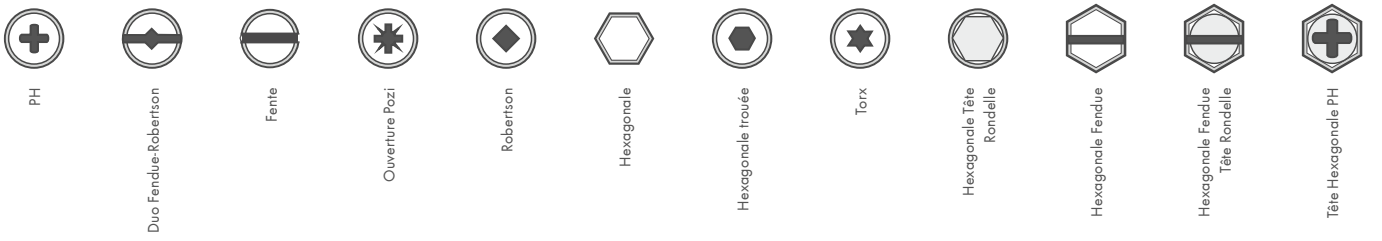
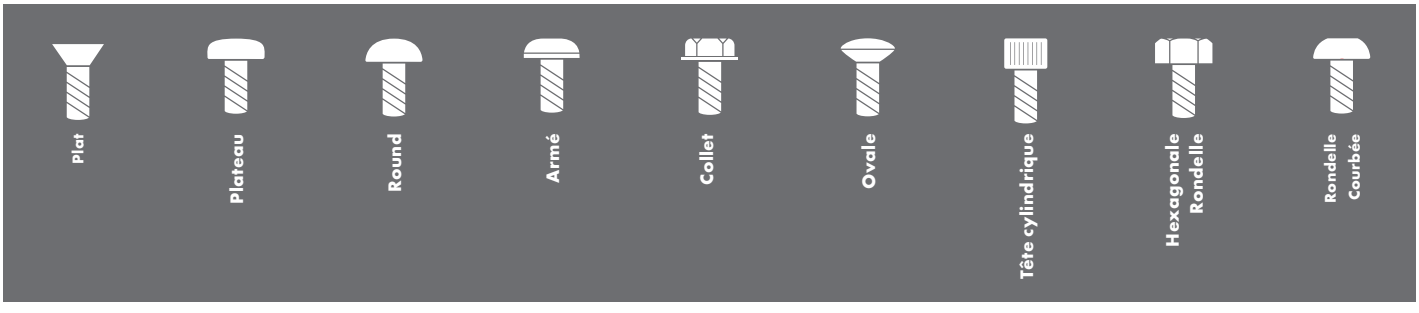
01 BOULONNERIE

5 Boulons
22 Vis à tête creuse
30 Écrous
39 Rondelles
54 Vis
73 Tiges et goujons filetés
74 Rivets et écrous de rivetage
84 Bagues de retenue
86 Goupilles, connecteurs et manchons
93 Clavette en barre
93 Chevilles
98 Boulonnerie automobile et clips de carrosserie
- 101 BMW
- 103 Chrysler
- 117 Fiat
- 118 Ford
- 136 GM
- 170 Honda/Acura
- 181 Hyundai/Kia
- 185 Mazda
- 189 Mercedes-Benz
- 190 Mitsubishi
- 192 Nissan
- 197 Toyota/Lexus
- 210 Volkswagen/Audi
- 212 Volvo
- 213 Attaches à usage général

225 Bouchons de vidange à tête hexagonale et assortiment
230 Assortiments automobiles
235 Assortiments de ressorts
235 Options de stockage

IDENTIFICATION DES TYPES DE FORME





Acier Inoxydable

Type		Caractéristiques	Résistance à la traction	Applications courantes
316	Acier inoxydable austénitique (85-90 % des ventes d'acier inoxydable)	Peut se corroder dans les environnements où l'oxygène est insuffisant	85 000–140 000 psi, meilleure option pour les environnements à haute température	Environnements industriels utilisant des chlorures et des sulfates (acide sulfurique)
301, 302, 303, 304, 305		Amagnétique, appelé 18/8 (pour 18 % de chrome et 8 % de nickel)	85,000–150,000 psi	Contact alimentaire, produits laitiers, pâtes et papiers, pharmaceutique, maritime, médical, etc.
400, 410, 416, 420	Acier inoxydable martensitique (3-5 % des ventes d'acier inoxydable)	Magnétique	180 000–250 000 psi lors de traitements thermiques	Atmosphères douces nécessitant une résistance à la traction plus élevée.

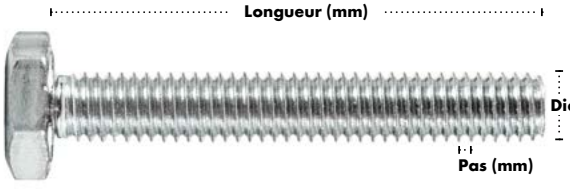
Tableau de référence pour les tailles

Pouce		Métrique		
UNC	**UNF**	**Gros**	**Fin**	**Extra Fin**
1-64	1-72	M2 x 0.4		
3-48	3-56	M2.5 x 0.45		
4-40	4-48	M3 x 0.5		
6-32	6-40	M3.5 x 0.6		
8-32	8-36	M4 x 0.7		
10-24	10-32	M5 x 0.8		
1/4-20	1/4-28	M6 x 1		
5/16-18	5/16-24	M8 x 1.25	M8 x 1.0	
3/8-16	3/8-24	M10 x 1.5	M10 x 1.25	M10 x 1.0
7/16-14	7-16-20	M12 x 1.75	M12 x 1.5	M12 1.25
1/2-13	1/2-20	M14 x 2	M14 x 1.5	M14 1.25
5/8-11	5/8-18	M16 x 2	M16 x 1.5	
3/4-10	3/4-16	M18 x 2.5	M18 x 1.5	
7/8-9	7/8-14	M20 x 2.5	M20 x 2.0	M20 x 1.5
1-8	1-14	M24 x 3	M24 x 2.0	
1-1/8-7	1-1/8-12	M30 x 3.5	M30 x 2.0	
1-1/4-7	1-1/4-12	M36 x 4		

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

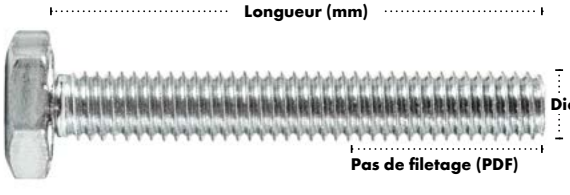
IDENTIFICATION DES BOULONS MÉTRIQUES



Exemple de taille : M16 x 2.0 x 40
DIAMÈTER PDF LONGUEUR

Marquages d'identification	Norme et Classe	Matériels	Dimensions nominales (mm)	Propriétés mécaniques			Taille impériale approximative
				Épreuve de charge (psi)	Force de rendement min. (psi)	Résistance à la traction min. (psi)	
4.6	ISO 898-1 Classe 4.6	Acier au carbone faible ou médium	5mm – 39mm	32,000	35,000	58,000	Grade 2
8.8	ISO 898-1 Classe 8.8	Classe 8.8 Acier au carbone médium, trempé	Toutes les tailles dessous 16mm	84,000	93,000	116,000	Grade 5
			16mm – 72mm	87,000	95,000	120,000	
10.9	ISO 898-1 Classe 10.9	Alliage d'acier, trempé	5mm – 100mm	120,000	136,000	151,000	Grade 8
12.9	ISO 898-1 Classe 12.9	Alliage d'acier, trempé	1.6mm – 100mm	140,000	159,000	177,000	A9, L9, etc.
A2-70	ISO 3506-1 A2	Acier inox avec chrome (17 à 20%) et nickel (8 à 13%)	Toutes les tailles jusqu'à 20mm	101,000	65,000	101,000	304 (18.8)
A4-70	ISO 3506-1 A4	Acier inox avec chrome (16 à 18,5%) et nickel (10 à 14,4%)	Toutes les tailles jusqu'à 20mm	116,000	87,000	116,000	316 (16.10)

IDENTIFICATION DES BOULONS STANDARD



Exemple de taille : 5/8 - 11 x 4
DIAMÈTER PDF LONGUEUR

Marquages d'identification	Norme et Classe	Matériels	Dimensions nominales	Propriétés mécaniques			Taille métrique approximative
				Épreuve de charge (psi)	Force de rendement min. (psi)	Résistance à la traction min. (psi)	
	SAE J429 Grade 2	Acier au carbone, bas ou moyen	1/4" – 3/4"	55,000	57,000	74,000	Classe 4.6
			3/4" – 1-1/2"	33,000	36,000	60,000	
	ASTM A307		1/4" – 4"	-	36,000	60,000	
	SAE J429 Grade 5	Acier au carbone moyen, traité	1/4" – 1"	85,000	92,000	120,000	Classe 8.8
			1" – 1-1/2"	74,000	81,000	105,000	
	ASTM A449		1/4" – 1"	85,000	92,000	120,000	
			1" – 1-1/2"	74,000	81,000	105,000	
			1-1/2" – 3"	55,000	58,000	90,000	
	SAE J429 Grade 8 ASTM A354	Alliage d'acier au carbone traité	1/4" – 1-1/2"	120,000	130,000	150,000	Classe 10.9
B8	ASTM A193 B8 Classe 1 304 (18.8)	Alliage d'acier avec du chrome (18-20%)et du nickel (8-11%)	Toutes les tailles à travers 1-1/2"	-	30,000	75,000	A2
B8M	ASTM A193 B8M Classe 1 316 (16.10)	Alliage d'acier avec du chrome (16-18%)et du nickel (10-14%)	Toutes les tailles à travers 1-1/2"	-	30,000	75,000	A4

TABLEAU DE RÉFÉRENCES CROISÉES

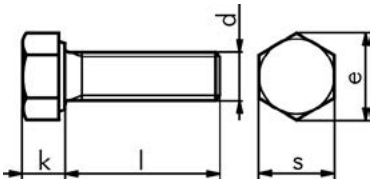
	Boulon	Écrou	Plat	Verrouillage	Écrou de verrouillage en nylon	Écrou KEPS	Rondelle Large
Gr 5 STD Gros Fil (USS) Gros Fil (UNC)	072	330	408 LG O.D.	442	373	327 & 328 GR2	412 & 414
Gr 5 STD Fil Fin (SAE) Fil Fin (UNF)	071	331	409 SM O.D.	442	374	328 GR2	412 414
Gr 8 STD Gros Fil USS Gros Fil UNC	074	332	410 404	444	373	Stover Nuts 335	414 420
Gr 8 STD Fil Fin UNF Fil Fin SAE	073	333	410 404	444	374	Stover Nuts 334	414 420
Métrique 8.8 = Gr 5 Euro/USA	057 053 057.0...=YZ	317 317.0...=YZ	407 407.0...=YZ	441 441.0...=YZ	368		411
Métrique10.9 = Gr 8 Euro/USA	067 068 ZN& YZ	320 324 325	402	USE STD GR8 446	370	Stover 369	
Japon/Corée Métrique 8.8	060 062		407	441			
Japon/Corée Métrique 10.9	061	315					
Vis de Mécanique UNC/UNF	033 032	329	403	442	367	327 328	
Acier Inoxydable Std	076 18.8 SS 077 316 SS	340	426	426	340		413
Acier Inoxydable Métrique	096	323	406	447	367		

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE





Diamètre de filetage (d)	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
k en mm	2	2.8	3.5	4	5	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5
e en mm	6.01	7.66	8.79	11.05	12.7	14.38	18.9	21.1	24.49	26.75	30.14	33.53
s en mm	5.5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30

DIN 931 (ISO 4014) Partiellement fileté*

DIN 933 (ISO 4017) Entièrement filetée*

Acier • Classe 8.8 • Zinc Clair Plaqué
Acier • Classe 8.8 • Zinc Jaune Plaqué
Acier • Classe 10.9 • Nu
Acier Inoxydable A2

Utilisation:
Équipement lourd • Construction • Transport • Agriculture • Bois • Locomotive • Moteur • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Industrie manufacturière

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 8.8, Zinc Clair	Qté P.	Acier 8.8, Zinc Jaune	Qté P.	Acier nu, 10.9	Qté P.	Acier Inoxydable A2	Qté P.
M3-0.5	20	**057.3..20**	100						
M4-0.7	10	**057.4..10**	100						
	16	**057.4..16**	100						
	20	**057.4..20**	100					**096.4..20**	50
	25	**057.4..25**	100						
	30	**057.4..30**	100						
	40	**057.4..40**	100						
M5-0.8	8	**057.5..8**	100						
	10	**057.5..10**	100						
	12	**057.5..12**	100						
	16	**057.5..16**	100					**096.5..16**	100
	20	**057.5..20**	100					**096.5..20**	300
	25	**057.5..25**	100						
	30	**057.5..30**	50						
	35	**057.5..35**	50						
	40	**057.5..40**	50						
	50	**057.5..50**	50						
	60	**057.5..60**	50						
M6-1.0	10	**057.6..10**	100					**096.6..10**	100
	12	**057.6..12**	100	**057.06.12**	100			**096.6..12**	50
	16	**057.6..16**	100	**057.06.16**	50	**056.6..16**	100	**096.6..16**	50
	18	**057.6..18**	100						
	20	**057.6..20**	100			**056.6..20**	100	**096.6..20**	50
	22	**057.6..22**	100						
	25	**057.6..25**	50	**057.06.25**	50	**056.6..25**	50	**096.6..25**	50
	30	**057.6..30**	50	**057.06.30**	50	**056.6..30**	50	**096.6..30**	50
	35	**057.6..35**	50			**056.6..35**	50	**096.6..35**	50
	40	**057.6..40**	50	**057.06.40**	50	**056.6..40**	50	**096.6..40**	50
	45	**057.6..45**	50						
	50	**057.6..50**	50			**056.6..50**	50	**096.6..50**	50
	60	**057.6..60**	25						
	70	**057.6..70**	25						
	80	**057.6..80**	25						
M8-1.25	10	**057.8..10**	50						
	12	**057.8..12**	50						
	16	**057.8..16**	50	**057.08.16**	25	**056.8..16**	25	**096.8..16**	50
	18	**057.8..18**	50						
	20	**057.8..20**	50	**057.08.20**	25	**056.8..20**	25	**096.8..20**	50
	22	**057.8..22**	50						
	25	**057.8..25**	50	**057.08.25**	25	**056.8..25**	25	**096.8..25**	50
	30	**057.8..30**	50	**057.08.30**	25	**056.8..30**	25	**096.8..30**	50
	35	**057.8..35**	50	**057.08.35**	25	**056.8..35**	25	**096.8..35**	50
	40	**057.8..40**	50	**057.08.40**	25	**056.8..40**	25	**096.8..40**	50
	45	**057.8..45**	25			**056.8..45**	25		
	50	**057.8..50**	25			**056.8..50**	25	**096.8..50**	50
	55	**057.8..55**	25						
	60	**057.8..60**	25					**096.8..60**	50
	65	**057.8..65**	25						
	70	**057.8..70**	25						
	75	**057.8..75**	25						
	80	**057.8..80**	25					**096.8..80**	50
	90	**057.8..90**	25						
	100	**057.8..100**	25						

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE

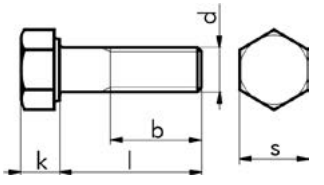
Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 8.8, Zinc Clair	Qté P.	Acier 8.8, Zinc Jaune	Qté P.	Acier nu, 10.9	Qté P.	Acier Inoxydable A2	Qté P.
	16	**057.10.16**	25					**096.10.16**	50
	20	**057.10.20**	25			**056.10.20**	20	**096.10.20**	50
	25	**057.10.25**	25			**056.10.25**	20	**096.10.25**	50
	30	**057.10.30**	25	**057.010.30**	25	**056.10.30**	20	**096.10.30**	25
	35	**057.10.35**	25			**056.10.35**	20	**096.10.35**	25
	40	**057.10.40**	25	**057.010.40**	25	**056.10.40**	20	**096.10.40**	25
	45	**057.10.45**	25			**056.10.45**	20		
M10-1.5	50	**057.10.50**	25			**056.10.50**	20	**096.10.50**	50
	60	**057.10.60**	25			**056.10.60**	10		
	65	**057.10.65**	25						
	70	**057.10.70**	20			**056.10.70**	10		
	80	**057.10.80**	20			**056.10.80**	10		
	90	**057.10.90**	20						
	110	**057.10.110**	10						
	120	**057.10.120**	10						
	20	**057.12.20**	25			**056.12.20**	10		
	25	**057.12.25**	25			**056.12.25**	10	**096.12.25**	25
	30	**057.12.30**	25			**056.12.30**	10	**096.12.30**	25
	35	**057.12.35**	25			**056.12.35**	10	**096.12.35**	25
	40	**057.12.40**	25			**056.12.40**	10	**096.12.40**	50
	45					**056.12.45**	10	**096.12.45**	25
	50	**057.12.50**	25			**056.12.50**	10	**096.12.50**	25
M12-1.75	55	**057.12.55**	25						
	60	**057.12.60**	25			**056.12.60**	10	**096.12.60**	25
	70	**057.12.70**	25			**056.12.70**	10		
	75	**057.12.75**	25						
	80	**057.12.80**	25			**056.12.80**	10		
	90	**057.12.90**	10						
	100	**057.12.100**	10						
	120	**057.12.120**	10						
	130	**057.12.130**	10						
	20	**057.14.20**	20						
	25	**057.14.25**	20			**056.14.25**	10		
	30	**057.14.30**	20			**056.14.30**	10		
	35	**057.14.35**	20			**056.14.35**	10		
	40	**057.14.40**	20			**056.14.40**	10		
M14-2.0	50	**057.14.50**	20			**056.14.50**	10		
	60	**057.14.60**	20			**056.14.60**	10		
	70	**057.14.70**	20			**056.14.70**	10		
	80	**057.14.80**				**056.14.80**	10		
	90	**057.14.90**	20						
	100					**056.14.100**	10		
	20	**057.16.20**	20						
	25	**057.16.25**	20						
	30	**057.16.30**	20			**056.16.30**	10		
	35	**057.16.35**	20			**056.16.35**	10		
	40	**057.16.40**	10			**056.16.40**	10		
	45	**057.16.45**	10			**056.16.45**	10		
M16-2.0	50	**057.16.50**	10			**056.16.50**	10		
	55	**057.16.55**	10						
	60	**057.16.60**	10						
	70	**057.16.70**	10						
	80	**057.16.80**	10			**056.16.80**	10		
	90	**057.16.90**	10						
	100	**057.16.100**	10						
	140	**057.16.140**	10						
	30	**057.18.30**	10						
	40	**057.18.40**	10						
M18-2.5	50	**057.18.50**	10						
	60	**057.18.60**	10						
	70	**057.18.70**	10						
	80	**057.18.80**	10						
	30	**057.20.30**	10						
	40	**057.20.40**	10						
	50	**057.20.50**	10			**056.20.50**	10		
M20-2.5	60	**057.20.60**	10			**056.20.60**	*5*		
	70	**057.20.70**	10						
	80	**057.20.80**	10			**056.20.80**	*5*		
	100	**057.20.100**	10						

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE





Métrique à gros filetage
DIN 931 (ISO 4014) Partiellement fileté*
DIN 933 (ISO 4017) Entièrement filetée*

Acier • Classe 8.8 • Zinc Clair Plaqué
Acier • Classe 10.9 • Zinc Jaune Plaqué

† Veuillez noter: peut venir en zinc clair et/ou entièrement fileté

Utilisation:
Équipement lourd • Construction • Transport • Agriculture • Bois • Locomotive • Moteur • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Industrie manufacturière

Diamètre de filetage (d)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
b (jusqu'à 125 mm)	18	22	26	30	34	38	42	46	54
b (plus de 125 mm)	24	28	32	36	40	40	44	52	60
k en mm	4	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	15
s en mm	10	13	17	19	22	24	27	30	36

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 8.8, Zinc Clair	Qté P.	Acier 10.9, Zinc Jaune	Qté P.
M6-1.0	10			**068.6..10***	50
	12			**068.6..12***	50
	16			**068.6..16***	50
	18			**068.6..18*†**	50
	20			**068.6..20***	50
	25			**068.6..25***	50
	30	**053.6..30**	50	**068.6..30***	50
	35			**068.6..35***	50
	40	**053.6..40**	50	**068.6..40**	50
	45			**068.6..45**	50
	50	**053.6..50**	50	**068.6..50**	50
	60			**068.6..60**	50
	70	**053.6..70**	50	**068.6..70**	100
	80	**053.6..80**	50		
M8-1.25	12			**068.8..12***	50
	16			**068.8..16***	50
	20			**068.8..20***	50
	25			**068.8..25***	50
	30			**068.8..30***	50
	35			**068.8..35***	50
	40	**053.8..40**	25	**068.8..40**	25
	45			**068.8..45**	25
	50	**053.8..50**	25	**068.8..50**	25
	60	**053.8..60**	25	**068.8..60**	25
	70	**053.8..70**	25	**068.8..70**	25
	80			**068.8..80**	25
	90	**053.8..90**	25		
	100			**068.8..100**	25
M10-1.5	16			**068.10.16***	50
	20			**068.10.20***	50
	25			**068.10.25***	50
	30			**068.10.30***	50
	35			**068.10.35***	25
	40	**053.10.40**	25	**068.10.40***	25
	45	**053.10.45**	25	**068.10.45***	25
	50	**053.10.50**	25	**068.10.50**	25
	55	**053.10.55**	25	**068.10.55**	25
	60	**053.10.60**	25	**068.10.60**	25
	65			**068.10.65**	25
	70	**053.10.70**	10	**068.10.70**	25
	75			**068.10.75**	25
	80	**053.10.80**	10	**068.10.80**	25
	90	**053.10.90**	10		
	100	**053.10.100**	10	**068.10.100**	10

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 8.8, Zinc Clair	Qté P.	Acier 10.9, Zinc Jaune	Qté P.
M12-1.75	20			**068.12.20***	25
	25			**068.12.25***	
	30			**068.12.30***	
	35			**068.12.35***	
	40			**068.12.40***	
	45	**053.12.45**	10	**068.12.45***	
	50	**053.12.50**	10	**068.12.50**	
	55			**068.12.55**	10
	60	**053.12.60**	10	**068.12.60**	
	65	**053.12.65**	10	**068.12.65**	
	70	**053.12.70**	10	**068.12.70**	
	75	**053.12.75**	10	**068.12.75**	
	80	**053.12.80**	10	**068.12.80**	
	90			**068.12.90 †**	
	100			**068.12.100**	
	110			**068.12.110**	
	120			**068.12.120**	
M14-2.0	25			**068.14.25***	10
	30			**068.14.30***	
	35			**068.14.35***	
	40			**068.14.40***	
	45			**068.14.45***	
	50	**053.14.50**	10	**068.14.50**	
	55	**053.14.55**	10	**068.14.55**	
	60	**053.14.60**	10	**068.14.60**	
	65			**068.14.65**	
	70			**068.14.70**	
	75			**068.14.75**	
	80	**053.14.80**	10	**068.14.80**	
	90	**053.14.90**	10	**068.14.90 †**	
	100			**068.14.100**	
	110			**068.14.110**	
	120			**068.14.120**	
M16-2.0	30			**068.16.30***	10
	35			**068.16.35***	
	40			**068.16.40***	
	45			**068.16.45***	
	50	**053.16.50**	10	**068.16.50**	
	55			**068.16.55**	
	60	**053.16.60**	10	**068.16.60**	
	65			**068.16.65**	
	70			**068.16.70**	
	75			**068.16.75**	
	80	**053.16.80**	10	**068.16.80**	
	90			**068.16.90**	
	100			**068.16.100**	
	110			**068.16.110**	
	120			**068.16.120**	
	130			**068.16.130**	
	140			**068.16.140**	
	160			**068.16.160**	

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 8.8, Zinc Clair	Qté P.	Acier 10.9, Zinc Jaune	Qté P.
M18-2.5	30			**068.18.30***	10
	35			**068.18.35***	
	40			**068.18.40***	
	45			**068.18.45***	
	50			**068.18.50***	
	55			**068.18.55**	
	60			**068.18.60**	
	65			**068.18.65**	
	70			**068.18.70**	
	75			**068.18.75** †	
	80			**068.18.80**	
	90			**068.18.90**	
	100			**068.18.100**	
M18-2.5	130			**068.18.130**	10
	140			**068.18.140**	
	160			**068.18.160**	

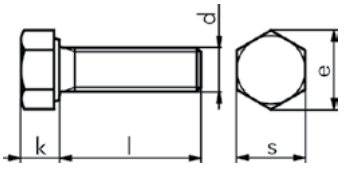
Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 8.8, Zinc Clair	Qté P.	Acier 10.9, Zinc Jaune	Qté P.
M20-2.5	30			**068.20.30***	5
	35			**068.20.35***	
	40			**068.20.40***	
	45			**068.20.45***	
	50			**068.20.50***	
	55			**068.20.55***	
	60			**068.20.60**	
	65			**068.20.65**	
	70			**068.20.70**	
	75			**068.20.75** †	
	80			**068.20.80**	
	90			**068.20.90**	
	100			**068.20.100**	
	110			**068.20.110**	
	120			**068.20.120**	
	130			**068.20.130**	
	140			**068.20.140**	
M24-3.0	50			**068.24.50***	5
	60			**068.24.60***	
	70			**068.24.70**	
	80			**068.24.80**	
	90			**068.24.90**	
	100			**068.24.100**	
	110			**068.24.110**	
	120			**068.24.120**	
	130			**068.24.130**	
	140			**068.24.140**	
	150			**068.24.150**	
	180			**068.24.180**	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE





Métrique à fin filetage

DIN 961 (ISO 8676) Entièrement filetée

Acier • Classe 10.9 • Zinc Jaune Plaqué

Benefits of fine thread:
Plus autobloquant • Couple de serrage plus élevé • Une plus grande capacité de charge

Utilisation:
Équipement lourd • Construction • Transport • Agriculture • Bois • Locomotive • Moteur • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Industrie manufacturière

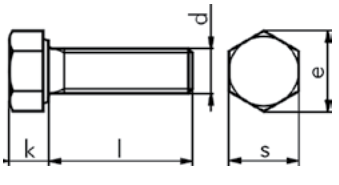
Diamètre de filetage (d)	M8	M10	M12	M14	M16	M18
k en mm	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5
e en mm	22	26	30	34	38	42
s en mm	13	17	19	22	24	27

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté.
M8-1.0	20	**067.8..20**	25
	25	**067.8..25**	
	35	**067.8..35**	
M10-1.0	20	**067.10.20**	
	25	**067.10.25**	
	30	**067.10.30**	
	35	**067.10.35**	
	40	**067.10.40**	
M12-1.5	20	**067.12.20**	
	25	**067.12.25**	
	30	**067.12.30**	
	35	**067.12.35**	
	40	**067.12.40**	
	45	**067.12.45**	
	50	**067.12.50**	
	60	**067.12.60**	
	80	**067.12.80**	

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté.
M14-1.5	25	**067.14.25**	10
	30	**067.14.30**	
	35	**067.14.35**	
	40	**067.14.40**	
	45	**067.14.45**	
	50	**067.14.50**	
	65	**067.14.65**	
M16-1.5	30	**067.16.30**	
	35	**067.16.35**	
	40	**067.16.40**	
	45	**067.16.45**	
	50	**067.16.50**	
	55	**067.16.55**	
	60	**067.16.60**	
	80	**067.16.80**	
M18-1.5	35	**067.18.35**	
	40	**067.18.40**	
	50	**067.18.50**	

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE RÉDUITE





J.I.S. B1180 Entièrement filetée

Acier • Classe 8.8 • Zinc Clair Plaqué

Utilisation:
Importations d'Asie • Automobile • Motos • Équipement de fabrication Entretien de matériel

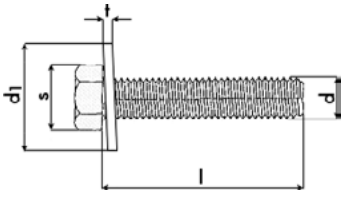
Diamètre de filetage (d)	M8	M10	M12
k en mm	12	14	17
e in mm	6	7	8
s in mm	12	14	17

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté.
M8-1.25	12	**060.8..12**	25
	16	**060.8..16**	
	20	**060.8..20**	
	25	**060.8..25**	
	30	**060.8..30**	
	35	**060.8..35**	
	40	**060.8..40**	

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté.
M10-1.25	20	**060.10.20**	25
	25	**060.10.25**	
	35	**060.10.35**	
	40	**060.10.40**	
	45	**060.10.45**	
	50	**060.10.50**	
	60	**060.10.60**	
M12-1.25	20	**060.12.20**	
	25	**060.12.25**	
	30	**060.12.30**	
	40	**060.12.40**	
	50	**060.12.50**	

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE AVEC RONDELLE PRISONNIÈRE





J.I.S. B1180 Modifié Entièrement filetée

Acier • Classe 8.8 • Zinc Jaune Plaqué

Utilisation:
Importations d'Asie • Automobile • Motos • Équipement de fabrication Entretien de matériel

Caractéristiques:
Rondelle captive mobile SEMS

Diamètre de filetage (d)	Hauteur de la tête (mm)	s (mm)	d1 (mm)	t (mm)
M5	3.5	8	10	1
M6	4	10	12	1.5
M8	5.5	12	16	1.5
M10	7	14	20	2
M12	8	17	24	2.5

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté.
M5-0.8	16	**062.5..16**	50
	20	**062.5..20**	
	25	**062.5..25**	
M6-1.0	16	**062.6..16**	
	20	**062.6..20**	
	25	**062.6..25**	
	35	**062.6..35**	
	40	**062.6..40**	
	50	**062.6..50**	
M8-1.25	12	**062.8..12**	
	16	**062.8..16**	
	20	**062.8..20**	
	25	**062.8..25**	
	30	**062.8..30**	
	35	**062.8..35**	
	40	**062.8..40**	25
	45	**062.8..45**	
	50	**062.8..50**	
	60	**062.8..60**	
M10-1.25	20	**062.10.20**	
	25	**062.10.25**	
	35	**062.10.35**	
	45	**062.10.45**	20
	50	**062.10.50**	
	60	**062.10.60**	
M12-1.25	30	**062.12.30**	
	40	**062.12.40**	
	50	**062.12.50**	
	60	**062.12.60**	
	70	**062.12.70**	



Assortiment de Boulons Métriques à Tête Hexagonale avec Rondelle Prisonnière JIS
Art. No. 965.062
Contient: 215 pièces
Tailles de boulons M5, M6, M8, M10 et M12 du préfixe 062, coordonné avec les rondelles du préfixe 315.

* Veuiller noter une tolérance de +/- 0.25 mm s'applique à toutes les dimensions.

ASSORTIMENTS



Art. No. 964.0570

Assortiment de Boulons Métriques à Tête Hexagonale

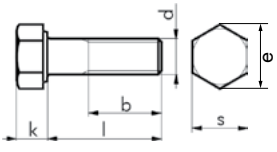
Grade 8.8, Zinc bichomré claire, DIN 933
Contient (685 Pièces):
12 dimensions, grandeur M6-M10

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BOULONS STANDARDS À TÊTE HEXAGONALE





Entièrement/Partiellement filetée
Acier • GR 5 • Zinc Clair Plaqué
Acier • GR 8 • Zinc Jaune Plaqué
Acier Inoxydable 18.8
Acier Inoxydable 316
*Nu

Utilisation:
Équipement lourd • Construction • Transport • Agriculture • Bois • Locomotive • Moteur • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Industrie manufacturière

Diamètre de filetage (d)	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**7/16**	**1/2**	**9/16**	**5/8**	**3/4**	**7/8**	**1**	**1-1/8**	**1-1/4**	**1-1/2**
Largeur entre surplats (s)	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/16	1-1/8	1-5/16	1-1/2	1-11/16	1-7/8	2-1/4
Largeur max. entre les angles (e)	0.505	0.577	0.650	0.722	0.866	0.938	1.083	1.299	1.516	1.732	1.949	2.165	2.598
Hauteur de la tête (k)	5/32	13/64	15/64	9/32	5/16	23/64	25/64	15/32	35/64	39/64	11/16	27/32	1
Longueur du filetage (b) <= 6"	0.750	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.250
Longueur du filetage (b) > 6"	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500	1.625	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.500
No. de filets/pouce UNC	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	7	9
No. de filets/pouce UNF	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12	12	12	12

Diamètre de filetage (d) en po.	**Longueur (l) en po.**	**Acier UNF Classe 5, Zinc Clair**	**P.**	**Acier UNC Classe 5, Zinc Clair**	**P.**	**Acier UNF Classe 8, Zinc Jaune**	**P.**	**Acier UNC Classe 8, Zinc Jaune**	**P.**	**Acier UNC, 18-8 SS**	**P.**	**Acier UNC, 316 SS**	**P.**
1/4"	1/2	**071.14.12**	100	**072.14.12**	100	**073.14.12**	100	**074.14.12**	100	**076.14.12**	50	**077.14.12**	50
	5/8			**072.14.58**	100								
	3/4	**071.14.34**	100	**072.14.34**	100	**073.14.34**	50	**074.14.34**	100	**076.14.34**	50	**077.14.34**	50
	1	**071.14.1**	100	**072.14.1**	100	**073.14.1**	100	**074.14.1**	100	**076.14.1**	50	**077.14.1**	50
	1-1/4			**072.14.114**	100	**073.14.114**	100	**074.14.114**	100	**076.14.114**	50	**077.14.114**	50
	1-1/2	**071.14.112**	100	**072.14.112**	100	**073.14.112**	100	**074.14.112**	100	**076.14.112**	50	**077.14.112**	50
	1-3/4			**072.14.134**	100	**073.14.134**	100	**074.14.134**	100	**076.14.134**	25		
	2	**071.14.2**	50	**072.14.2**	100	**073.14.2**	100	**074.14.2**	50	**076.14.2**	25	**077.14.2**	25
	2-1/4			**072.14.214**	50			**074.14.214**	50	**076.14.214**	100		
	2-1/2	**071.14.212**	25	**072.14.212**	50	**073.14.212**	100	**074.14.212**	50	**076.14.212**	25	**077.14.212**	25
	2-3/4			**072.14.234**	50			**074.14.234**	50				
	3	**071.14.3**	25	**072.14.3**	50	**073.14.3**	25	**074.14.3**	25	**076.14.3**	25		
	3-1/4							**074.14.314**	50				
	3-1/2			**072.14.312**	25	**073.14.312**	25	**074.14.312**	25	**076.14.312**	10		
	3-3/4							**074.14.334**	25				
	4			**072.14.4**	25	**073.14.4**	25	**074.14.4**	25	**076.14.4**	10		
	4-1/2			**072.14.412**	25			**074.14.412**	10				
	5			**072.14.5**	25			**074.14.5**	10				
	5-1/2							**074.14.512**	10				
	6			**072.14.6**	25			**074.14.6**	10				
5/16	1/2	**071.516.12**	50	**072.516.12**	100	**073.516.12**	50	**074.516.12**	100	**076.516.12**	25		
	3/4	**071.516.34**	50	**072.516.34**	100	**073.516.34**	50	**074.516.34**	50	**076.516.34**	20	**077.516.34**	25
	1	**071.516.1**	50	**072.516.1**	100	**073.516.1**	50	**074.516.1**	100	**076.516.1**	25	**077.516.1**	25
	1-1/4	**071.516.114**	50	**072.516.114**	100	**073.516.114**	50	**074.516.114**	100	**076.516.114**	25	**077.516.114**	25
	1-1/2	**071.516.112**	50	**072.516.112**	50	**073.516.112**	50	**074.516.112**	100	**076.516.112**	25	**077.516.112**	25
	1-3/4	**071.516.134**	50	**072.516.134**	50	**073.516.134**	50	**074.516.134**	100	**076.516.134**	100		
	2	**071.516.2**	50	**072.516.2**	50	**073.516.2**	25	**074.516.2**	100	**076.516.2**	25	**077.516.2**	25
	2-1/4			**072.516.214**	50	**073.516.214**	25	**074.516.214**	50	**076.516.214**	100		
	2-1/2	**071.516.212**	25	**072.516.212**	50	**073.516.212**	25	**074.516.212**	50	**076.516.212**	10	**077.516.212**	10
	2-3/4			**072.516.234**	50			**074.516.234**	50	**076.516.234**	100		
	3	**071.516.3**	25	**072.516.3**	50	**073.516.3**	25	**074.516.3**	50	**076.516.3**	10	**077.516.3**	10
	3-1/4			**072.516.314**	25			**074.516.314**	25				
	3-1/2			**072.516.312**	50	**073.516.312**	25	**074.516.312**	50	**076.516.312**	10		
	3-3/4							**074.516.334**	25				
	4			**072.516.4**	25	**073.516.4**	25	**074.516.4**	25	**076.516.4**	10		
	4 -1/4							**074.516.414***	25				
	4-1/2			**072.516.412**	25			**074.516.412**	25				
	5			**072.516.5**	25			**074.516.5**	25				
	5-1/2			**072.516.512**	25			**074.516.512**	25				
	6			**072.516.6**	25			**074.516.6**	25				

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	Acier UNF Classe 5, Zinc Clair	P.	Acier UNC Classe 5, Zinc Clair	P.	Acier UNF Classe 8, Zinc Jaune	P.	Acier UNC Classe 8, Zinc Jaune	P.	Acier UNC, 18-8 SS	P.	Acier UNC, 316 SS	P.
3/8	1/2			**072.38.12**	50	**073.38.12**	50	**074.38.12**	50	**076.38.12**	100		
	3/4	**071.38.34**	50	**072.38.34**	50	**073.38.34**	50	**074.38.34**	50	**076.38.34**	20		
	1	**071.38.1**	50	**072.38.1**	50	**073.38.1**	50	**074.38.1**	50	**076.38.1**	25	**077.38.1**	25
	1-1/4	**071.38.114**	50	**072.38.114**	50	**073.38.114**	50	**074.38.114**	50	**076.38.114**	25	**077.38.114**	25
	1-1/2	**071.38.112**	50	**072.38.112**	50	**073.38.112**	50	**074.38.112**	50	**076.38.112**	25	**077.38.112**	25
	1-3/4	**071.38.134**	100	**072.38.134**	50	**073.38.134**	50	**074.38.134**	50	**076.38.134**	100		
	2	**071.38.2**	50	**072.38.2**	50	**073.38.2**	25	**074.38.2**	50	**076.38.2**	10	**077.38.2**	10
	2-1/4			**072.38.214**	25	**073.38.214**	25	**074.38.214**	25				
	2-1/2	**071.38.212**	25	**072.38.212**	25	**073.38.212**	25	**074.38.212**	25	**076.38.212**	10	**077.38.212**	10
	2-3/4			**072.38.234**	25			**074.38.234**	25	**076.38.234**	50		
	3	**071.38.3**	25	**072.38.3**	25	**073.38.3**	25	**074.38.3**	25	**076.38.3**	10	**077.38.3**	10
	3-1/4			**072.38.314**	25			**074.38.314**	25				
	3-1/2	**071.38.312**	25	**072.38.312**	25	**073.38.312**	25	**074.38.312**	25	**076.38.312**	10		
	3-3/4			**072.38.334**	25			**074.38.334**	25				
	4			**072.38.4**	25	**073.38.4**	10	**074.38.4**	25	**076.38.4**	10		
	4-1/4												
	4-1/2			**072.38.412**	25	**073.38.412**	25	**074.38.412**	25				
	4-3/4												
	5			**072.38.5**	25			**074.38.5**	25				
	5-1/2			**072.38.512**	25	**073.38.512**	25	**074.38.512**	25				
	6					**073.38.6**	25	**074.38.6**	25				
	6-1/2							**074.38.612**	20				
	7			**072.38.7**	50								
	8			**074.38.8**	50								
7/16	1/2							**074.716.12** (bare)	25				
	3/4			**072.716.34**	50			**074.716.34**	25				
	1	**071.716.1**		**072.716.1**	50	**073.716.1**	25	**074.716.1**	50	**076.716.1**	100		
	1-1/4	**071.716.114**	25	**072.716.114**	25	**073.716.114**	25	**074.716.114**	50	**076.716.114**	50		
	1-1/2	**071.716.112**	25	**072.716.112**	25	**073.716.112**	25	**074.716.112**	25	**076.716.112**	50	**077.716.112**	10
	1-3/4			**072.716.134**	25	**073.716.134**	25	**074.716.134**	25				
	2	**071.716.2**	25	**072.716.2**	25	**073.716.2**	25	**074.716.2**	25	**076.716.2**	10	**077.716.2**	10
	2-1/4			**072.716.214**	25	**073.716.214**	25	**074.716.214**	25				
	2-1/2			**072.716.212**	25	**073.716.212**	25	**074.716.212**	25	**076.716.212**	10		
	2-3/4			**072.716.234**	10			**074.716.234**	25				
	3	**071.716.3**	25	**072.716.3**	25	**073.716.3**	25	**074.716.3**	25	**076.716.3**	10	**077.716.3**	10
	3-1/4							**074.716.314**	25				
	3-1/2			**072.716.312**	25	**073.716.312**	25	**074.716.312**	25				
	3-3/4							**074.716.334**	25				
	4			**072.716.4**	20	**073.716.4**	25	**074.716.4**	25	**076.716.4**	10		
	4-1/2			**072.716.412**	20	**073.716.412**	10	**074.716.412**	10				
	5			**072.716.5**	20	**073.716.5**	10	**074.716.5**	10				
	5-1/2			**072.716.512**	25			**074.716.512**	10				
	6			**072.716.6**	10			**074.716.6**	10				
	7							**074.716.7**	10				
1/2	3/4			**072.12.34**	50			**074.12.34**	25	**076.12.34**	50		
	1	**071.12.1**	25	**072.12.1**	25	**073.12.1**	25	**074.12.1**	25	**076.12.1**	10	**077.12.1**	10
	1-1/4	**071.12.114**	25	**072.12.114**	25	**073.12.114**	25	**074.12.114**	25	**076.12.114**	50	**077.12.114**	50
	1-1/2	**071.12.112**	25	**072.12.112**	25	**073.12.112**	25	**074.12.112**	25	**076.12.112**	10	**077.12.112**	10
	1-3/4			**072.12.134**	25	**073.12.134**	25	**074.12.134**	25	**076.12.134**	50	**077.12.134**	50
	2	**071.12.2**	25	**072.12.2**	25	**073.12.2**	25	**074.12.2**	25	**076.12.2**	10	**077.12.2**	10
	2-1/4			**072.12.214**	25	**073.12.214**	25	**074.12.214**	25				
	2-1/2	**071.12.212**	25	**072.12.212**	25	**073.12.212**	25	**074.12.212**	25	**076.12.212**	10	**077.12.212**	10
	2-3/4			**072.12.234**	25	**073.12.234**	25	**074.12.234**	25	**076.12.234**	25		
	3	**071.12.3**	25	**072.12.3**	25	**073.12.3**	25	**074.12.3**	25	**076.12.3**	10	**077.12.3**	10
	3-1/4			**072.12.314**	25			**074.12.314**	10				
	3-1/2			**072.12.312**	25	**073.12.312**	25	**074.12.312**	10	**076.12.312**	10		
	3-3/4			**072.12.334**	25			**074.12.334**	10				
	4			**072.12.4**	25	**073.12.4**	10	**074.12.4**	10	**076.12.4**	10		
	4-1/4							**074.12.414**	10				
	4-1/2			**072.12.412**	25	**073.12.412**	10	**074.12.412**	10				
	4-3/4							**074.12.434**	10				
	5			**072.12.5**	10	**073.12.5**	10	**074.12.5**	10	**076.12.5**	10		
	5-1/2			**072.12.512**	10	**073.12.512**	10	**074.12.512**	10				
	6			**072.12.6**	10	**073.12.6**	10	**074.12.6**	10				
	6-1/2			**072.12.612**	25			**074.12.612**	10				
	7			**072.12.7**	25	**073.12.7**	5	**074.12.7**	10				
	8							**074.12.8**	5				

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	Acier UNF Classe 5, Zinc Clair	P.	Acier UNC Classe 5, Zinc Clair	P.	Acier UNF Classe 8, Zinc Jaune	P.	Acier UNC Classe 8, Zinc Jaune	P.	Acier UNC, 18-8 SS	P.	Acier UNC, 316 SS	P.
9/16	1			**072.916.1**	20	**073.916.1**	10	**074.916.1**	10				
	1-1/4			**072.916.114**	20	**073.916.114**	25	**074.916.114**	10				
	1-1/2			**072.916.112**	20	**073.916.112**	10	**074.916.112**	10				
	1-3/4			**072.916.134**	20	**073.916.134**	10	**074.916.134**	10				
	2			**072.916.2**	20	**073.916.2**	10	**074.916.2**	10				
	2-1/4			**072.916.214**	10			**074.916.214**	10				
	2-1/2			**072.916.212**	10	**073.916.212**	10	**074.916.212**	10				
	2-3/4			**072.916.234***	10			**074.916.234**	10				
	3			**072.916.3**	10	**073.916.3**	10	**074.916.3**	10				
	3-1/4							**074.916.314**	10				
	3-1/2			**072.916.312**	10	**073.916.312**	10	**074.916.312**	10				
	3-3/4												
	4			**072.916.4**	10	**073.916.4**	10	**074.916.4**	10				
	4-1/2			**072.916.412***	10	**073.916.412**	10	**074.916.412**	5				
	5			**072.916.5**	10	**073.916.5**	10	**074.916.5**	5				
	5-1/2			**072.916.512**	10			**074.916.512**	5				
	6			**072.916.6**	10	**073.916.6**	10	**074.916.6**	10				
5/8	1			**072.58.1**	25	**073.58.1**	25	**074.58.1**	25	**076.58.1**	25		
	1-1/4			**072.58.114**	25	**073.58.114**	25	**074.58.114**	25				
	1-1/2	**071.58.112**	25	**072.58.112**	25	**073.58.112**	25	**074.58.112**	25	**076.58.112**	10	**077.58.112**	25
	1-3/4			**072.58.134**	25	**073.58.134**	25	**074.58.134**	25	**076.58.134**	10	**077.58.2**	25
	2			**072.58.2**	25	**073.58.2**	25	**074.58.2**	25	**076.58.2**	10		
	2-1/4			**072.58.214**	25	**073.58.214**	25	**074.58.214**	25	**076.58.214**	10		
	2-1/2			**072.58.212**	25	**073.58.212**	25	**074.58.212**	25	**076.58.212**	10	**077.58.212**	10
	2-3/4			**072.58.234**	25	**073.58.234**	25	**074.58.234**	25				
	3	**071.58.3**	10	**072.58.3**	25	**073.58.3**	10	**074.58.3**	10	**076.58.3**	10	**077.58.3**	10
	3-1/4			**072.58.314**	25			**074.58.314**	10			**077.58.314**	25
	3-1/2			**072.58.312**	25	**073.58.312**	10	**074.58.312**	10	**076.58.312**	10	**077.58.312**	25
	3-3/4			**072.58.334**	10			**074.58.334**	10				
	4			**072.58.4**	10	**073.58.4**	10	**074.58.4**	10	**076.58.4**	10	**077.58.4**	25
	4-1/4							**074.58.414**	10				
	4-1/2			**072.58.412**	10	**073.58.412**	10	**074.58.412**	10				
	4-3/4												
	5			**072.58.5**	10	**073.58.5**	10	**074.58.5**	10				
	5-1/2			**072.58.512**	10	**073.58.512**	10	**074.58.512**	5				
	6			**072.58.6**	10	**073.58.6**	10	**074.58.6**	5				
	6-1/2			**072.58.612**	10	**073.58.612**	5	**074.58.612**	5				
	7			**072.58.7**	25	**073.58.7**	5	**074.58.7**	5				
	7-1/2							**074.58.712**	5				
	8			**072.58.8**	5			**074.58.8**	5				
	8-1/2							**074.58.812**	5				
	9							**074.58.9**	5				
	10							**074.58.10**	5				
3/4	1			**072.34.1**	25	**073.34.1***	25	**074.34.1**	25				
	1-1/4			**072.34.114**	25			**074.34.114**	25				
	1-1/2			**072.34.112**	25	**073.34.112**	25	**074.34.112**	25				
	1-3/4			**072.34.134**	15	**073.34.134**	20	**074.34.134**	10				
	2	**071.34.2**	10	**072.34.2**	15	**073.34.2**	25	**074.34.2**	10	**076.34.2**	25	**077.34.2**	25
	2-1/4			**072.34.214**	15	**073.34.214**	10	**074.34.214**	10				
	2-1/2			**072.34.212**	15	**073.34.212**	10	**074.34.212**	10			**077.24.212**	25
	2-3/4			**072.34.234**	15			**074.34.234**	10				
	3			**072.34.3**	10	**073.34.3**	10	**074.34.3**	10	**076.34.3**	25	**077.34.3**	25
	3-1/4			**072.34.314**	10	**073.34.314**	10	**074.34.314**	10				
	3-1/2			**072.34.312**	10	**073.34.312**	10	**074.34.312**	10	**076.34.312**	25	**077.34.312**	25
	3-3/4							**074.34.334**	10				
	4			**072.34.4**	10	**073.34.4**	10	**074.34.4**	10	**076.34.4**	10	**077.34.4**	10
	4-1/4							**074.34.414**	5				
	4-1/2			**072.34.412**	10	**073.34.412**	10	**074.34.412**	5			**077.34.412**	10
	4-3/4							**074.34.434**	5				
	5			**072.34.5**	5	**073.34.5**	10	**074.34.5**	10				
	5-1/2			**072.34.512**	5	**073.34.512**	10	**074.34.512**	5				
	6			**072.34.6**	5	**073.34.6**	10	**074.34.6**	5				
	6-1/2					**073.34.612**	10	**074.34.612**	5				
	7			**072.34.7**	5	**073.34.7**	10	**074.34.7**	5				
	7-1/2							**074.34.712**	5				
	8			**072.34.8**	5			**074.34.8**	5				
	9							**074.34.9**	5				

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	Acier UNF Classe 5, Zinc Clair	P.	Acier UNC Classe 5, Zinc Clair	P.	Acier UNF Classe 8, Zinc Jaune	P.	Acier UNC Classe 8, Zinc Jaune	P.	Acier UNC, 18-8 SS	P.	Acier UNC, 316 SS	P.
7/8	1-1/2			**072.78.112**	15	**073.78.112**	5	**074.78.112**	10				
	1-3/4							**074.78.134**	10				
	2			**072.78.2**	20	**073.78.2**	5	**074.78.2**	10				
	2-1/4							**074.78.214**	5				
	2-1/2			**072.78.212**	20	**073.78.212**	5	**074.78.212**	5				
	2-3/4							**074.78.234**	5				
	3			**072.78.3**	20	**073.78.3**	5	**074.78.3**	5				
	3-1/4							**074.78.314**	5				
	3-1/2			**072.78.312**	20	**073.78.312**	5	**074.78.312**	5				
	4			**072.78.4**	20	**073.78.4**	5	**074.78.4**	5				
	4-1/2			**072.78.412**	15	**073.78.412**	5	**074.78.412**	5				
	5			**072.78.5**	20	**073.78.5**	15	**074.78.5**	5				
	5-1/2					**073.78.512**	5	**074.78.512**	5				
	6			**072.78.6**	10	**073.78.6**	5	**074.78.6**	5				
	6-1/2					**073.78.612**	5	**074.78.612**	5				
	7					**073.78.7**	5	**074.78.7**	5				
	8					**073.78.8**	5	**074.78.8**	5				
	8-1/2							**074.78.812**	5				
	9							**074.78.9**	5				
	10							**074.78.10**	5				
1	1-1/2							**074.1..112**	5				
	1-3/4							**074.1..134**	5				
	2			**072.1..2**	5	**073.1..2**	10	**074.1..2**	5				
	2-1/2			**072.1..212**	20	**073.1..212**	10	**074.1..212**	5				
	3			**072.1..3**	5	**073.1..3**	10	**074.1..3**	5				
	3-1/2			**072.1..312**	5	**073.1..312**	10	**074.1..312**	5				
	4			**072.1..4**	5	**073.1..4**	5	**074.1..4**	5				
	4-1/2			**072.1..412**	5	**073.1..412**	5	**074.1.412**	10				
	4-3/4							**074.1..434**	5				
	5			**072.1..5**	5	**073.1..5**	5	**074.1..5**	5				
	5-1/2							**074.1..512**	5				
	6			**072.1..6**	5	**073.1..6**	5	**074.1..6**	5				
	6-1/2							**074.1..612**	5				
	7			**072.1..7**	5	**073.1..7**	5	**074.1..7**	5				
	8					**073.1..8**	5	**074.1..8**	5				
	9							**074.1..9**	5				
	10					**073.1..10***	5	**074.1..10**	5				
	12							**074.1..12**	5				
1-1/8	3							**074.118.3**	5				
	5							**074.118.5**	5				
	6							**074.118.6**	5				
	10							**074.118.10**	5				
1-1/4	4							**074.114.4***	5				
	5							**074.114.5**	5				
	6							**074.114.6**	2				
	7							**074.114.7***	2				
	8							**074.114.8**	2				
1-1/2	6							**074.112.6**	2				
	8							**074.112.8***	2				

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ASSORTIMENTS



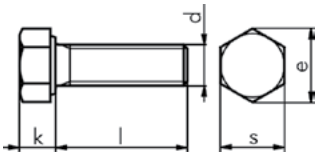
Art. No. 965.076

Assortiment de boulons à tête hexagonale, d'écrous hexagonaux et de rondelles plate/de verrouillage

Acier Inoxydable 18.8
Contient (775 Pièces):
Grandeur 1/4"-3/8"

BOULONS STANDARDS À TÊTE HEXAGONALE





Entièrement filetée
Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué

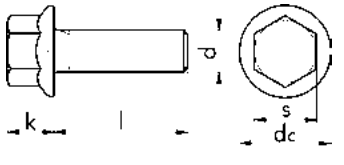
Utilisation:
Équipement lourd • Construction • Transport • Agriculture • Bois • Locomotive • Moteur • Énergie de remplacement • Mine • Industrie manufacturière

Diamètre de filetage (d)	3/8
Largeur entre surplats (s)	9/16
Largeur de tête maximale (e)	0.65
Hauteur de la tête (k)	15/64

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur (l) en po.	Art. No.	Qté.
3/8 - 16	2	**224.38.2**	25
	3	**224.38.3**	
	4	**224.38.4**	

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE RÉDUITE À COLLERETTE





J.I.S. B1189
Entièrement filetée • Partiellement filetés

Acier • Classe 10.9 • Zinc Clair Plaqué

Utilisation:
Importations d'Asie • Automobile • Motos • Équipement de fabrication Entretien de matériel

Diamètre de filetage (d)	M6	M8	M10
s en mm	10	12	14
k en mm	6.0	8	10
dc en mm	14	17.5	21

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté.
M6-1.0	12	**061.6..12**	50
	16	**061.6..16**	
	20	**061.6..20**	
	20	**061.6..20BK**	250
	25	**061.6..25** *	50
	30	**061.6..30** *	
	35	**061.6..35** *	
	40	**061.6..40** *	25
M8-1.25	16	**061.8..16**	
	20	**061.8..20**	
	25	**061.8..25**	
	30	**061.8..30** *	
	35	**061.8..35** *	
	40	**061.8..40** *	
M10-1.25	20	**061.10.20**	
	25	**061.10.25**	
	30	**061.10.30**	
	35	**061.10.35** *	
	40	**061.10.40** *	

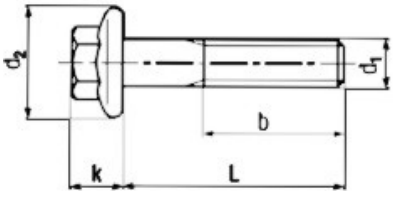
Remarque: Les articles désignés avec un astérisque * sont **partiellement filetés.**

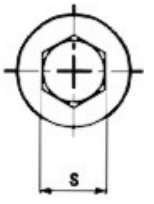


Assortiment de Boulons Métriques à Tête Hexagonal à Collerette JIS
Art. No. 965.061
Contient: 230 pièces
Tailles de boulons M6, M8 et M10 du préfixe 061, coordonné avec les rondelles du préfixe 315.

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE À BRIDE







Acier • Classe 10.9 • Zingué jaune

DIN 6921 partiellement filetée

Applications:
Équipement agricole

Caractéristiques:
Tête à bride • Non dentelée • Filet Gros

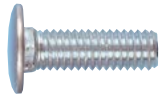
Diamètre de filetage (d)	M6	M8	M10	M12	M16
b min	18	22	26	30	38
d2 max	14.2	18	22.3	26.6	35
k max	6.6	8.1	9.2	11.5	14.4
s max	10	13	15	16	21

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté P.
M6-1.0	12	**070.6..12**	25
	16	**070.6..16**	25
	20	**070.6..20**	25
	25	**070.6..25**	25
	30	**070.6..30**	25
	35	**070.6..35**	25
	40	**070.6..40**	25
	45	**070.6..45**	25
M8-1.25	16	**070.8..16**	25
	20	**070.8..20**	25
	25	**070.8..25**	25
	30	**070.8..30**	25
	35	**070.8..35**	25
	40	**070.8..40**	25
	45	**070.8..45**	25
	50	**070.8..50**	10
	60	**070.8..60**	10
	70	**070.8..70**	10
	80	**070.8..80**	10
	90	**070.8..90**	10
	110	**070.8..110**	10
	120	**070.8..120**	10
M10-1.5	16	**070.10.16**	25
	20	**070.10.20**	25
	25	**070.10.25**	25
	30	**070.10.30**	25
	35	**070.10.35**	25
	40	**070.10.40**	25
	45	**070.10.45**	25
	50	**070.10.50**	25
	55	**070.10.55**	25
	65	**070.10.65**	10
	70	**070.10.70**	10
	80	**070.10.80**	10
	90	**070.10.90**	10
	110	**070.10.110**	10
	130	**070.10.130**	10

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté P.
M12-1.75	20	**070.12.20**	25
	25	**070.12.25**	
	30	**070.12.30**	
	35	**070.12.35**	
	40	**070.12.40**	
	45	**070.12.45**	
	50	**070.12.50**	
	60	**070.12.60**	10
	70	**070.12.70**	
	80	**070.12.80**	
	90	**070.12.90**	
	100	**070.12.100**	
	120	**070.12.120**	
	130	**070.12.130**	
	160	**070.12.160**	
M16-2.0	35	**070.16.35**	10
	40	**070.16.40**	
	45	**070.16.45**	
	50	**070.16.50**	
	60	**070.16.60**	
	70	**070.16.70**	
	80	**070.16.80**	
	90	**070.16.90**	

BOULON AVEC TÊTE EN ACIER INOXYDABLE


1


2

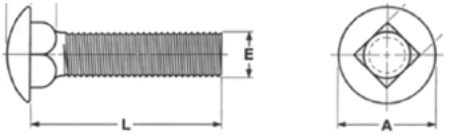
Boul No.	Application	Diamètre (po.)	Long (po.)	Filetage /pouce	Art. No.
1	Tête en acier inoxydable, boulon zinc plaqué. Tous véhicules GM, Cadillac inclus. Boulons de pare-chocs: Avant & Arrière	3/8	1	16	**235.12**
2	Tête en acier inoxydable Produits GM (dernier modèle)	7/16	1 1/4	14	**235.13**

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

BOULONS POUR PARE-CHOCS STANDARDS





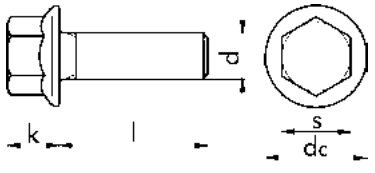
Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué
Gros fil - UNC

Diamètre	7/16	1/2
Diamètre de la tête A	31/32	1-3/32
Filets/pouce - Gros	14	13

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	Acier, Zinc Clair	Qté.
7/16	1-1/4	**231.716.114**	10
	1-1/2	**231.716.112**	
1/2	1-1/2	**231.12.112**	

BOULONS STANDARDS À TÊTE HEXAGONALE À COLLERETTE





Utiliser avec Prefix 319 et 321 écrous

Acier • GR 8 • Phosphaté et lubrifié

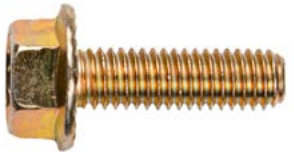
Application:
Utilisation pour le boulonnage de bâti.

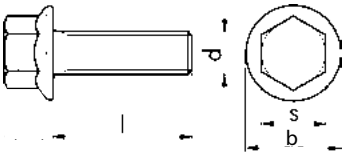
Caractéristiques:
Système de fixation solide et fiable.
Réduit sensiblement les coûts de montage, d'entretien et de réparation.

Diamètre de filetage (d)	3/8	1/2	5/8	3/4 *NOUVEAU*
Diamètre de la tête (s)	9/16	3/4	15/16	1"
Diamètre de la collerette (dc)	0,81	1,07	1,33	1,549
Hauteur de la tête (k)	0,39	0,51	0,62	0,715
Longueur filetage (l)	1-1/2	1-7/8	2-1/2	2 1/2"
No. de filets/po. - UNF	24	20	18	16
No. de filets/po. - UNC	16	13	11	-

Diamètre de filetage en po. (d)	Longueur (l) en po.	UNF	Qté.	UNC	Qté.
1/2	1	–	10	**064.12.1**	10
	1-1/2	**065.12.112**		**064.12.112**	
	1-3/4	**065.12.134**		–	
	2	**065.12.2**		**064.12.2**	
	2-1/4	**065.12.214**		–	
	2-1/2	**065.12.212**		**064.12.212**	
	3	**065.12.3**		–	
5/8	1-1/2	**065.58.112**	10	–	10
	1-3/4	**065.58.134**		–	
	2	**065.58.2**		**064.58.2**	
	2-1/4	**065.58.214**		–	
	2-1/2	**065.58.212**		**064.58.212**	
	3	**065.58.3**		–	
	3-1/2	**065.58.312**		–	
	4	**065.58.4**		–	
	4-1/2	**065.58.412**		–	
	5	**065.58.5**		–	
3/4 *NOUVEAU*	1-3/4	**065.34.134**	20		
	2	**065.34.2**		–	
	2-1/2	**065.34.212**			
	3	**065.34.3**			
	3-1/2	**065.34.312**			

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE À COLLERETTE CRANTÉE





Acier • Classe 8.8 • Zinc Jaune Plaqué
Tête dentelée

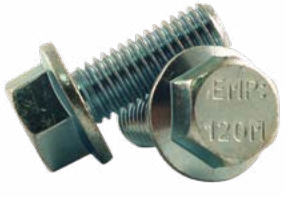
Utilisation:
Équipement de fabrication • Matériel de Construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

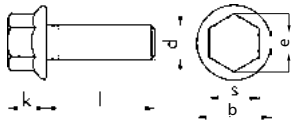
Caractéristiques:
Tête autobloquante dentelée

Diamètre de filetage (d)	**M6**
b en mm	11.1
s en mm	10.0

Dia - Pas de filetage (d)	**Longueur en mm (l)**	**Art. No.**	**Qté.**
M6-1.0	12	**274.6..12**	50
	16	**274.6..16**	
	20	**274.6..20**	

BOULONS STANDARDS À TÊTE HEXAGONALE À COLLERETTE CRANTÉE





Acier • GR 5 • Zinc Clair Plaqué

Utilisation:
Equipment Manufacturing • Construction Equipment • Cranes • Conveyor Systems • Trucking Frames • Transportation • Wind • MRO

Caractéristiques:
Tête dentelée

Diamètre de filetage (d)	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**7/16**	**1/2**
Diamètre de la tête (s)	3/8	1/2	9/16	5/8	3/4
Largeur entre les angles (e) max	0.433	0.577	0.650	0.722	0.866
Hauteur de la tête (k) max.	0.28	0.32	0.39	0.46	0.51
Diamètre de la collerette (dc) max.	0.56	0.68	0.81	0.93	1.07
No. de filets/po. - UNC	20	18	16	14	13

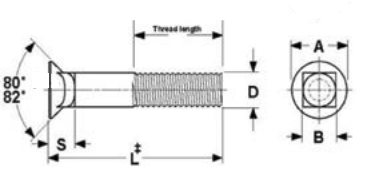
Diamètre de filetage en po. (d)	**Longueur (l) en po.**	**Art. No.**	**Qté.**
1/4	1/2	**274.14.12**	50
	3/4	**274.14.34**	
	1	**274.14.1**	
5/16	1/2	**274.516.12**	
	3/4	**274.516.34**	
	1	**274.516.1**	
	1-1/4	**274.516.114**	
	1-1/2	**274.516.112**	
	2	**274.516.2**	25
3/8	1	**274.38.1**	25
	1-1/4	**274.38.114**	
	1-1/2	**274.38.112**	
	3	**274.38.3**	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BOULONS DE CHARRUE STANDARDS





Tête Plat • Collet Carré
Acier • GR 5 • Nu

Utilisation:
Équipement lourd • Exploitation minière • Construction • Bois • Locomotive • Énergie de remplacement • Transport • Agriculture • Déneigeuses • Niveleuses • Carrières

Fonction:
Serré ou desserré en exerçant un couple sur l'écrou. Tête fraisée avec un court col carré qui empêche le boulon de tourner lorsque l'écrou est fixé ou retiré.

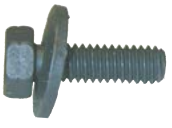
Diamètre de filetage (d)	3/8	7/16	1/2	5/8
Diamètre de la tête (A)	0.671	0.781	0.890	1.094
Profondeur de la tête et le collet carrée (S)	0.312	0.364	0.417	0.506
Largeur du collet carré (B)	0.387	0.450	0.515	0.640
No. de filets/po. - UNC	16	14	13	11

Diamètre de filetage en po. (d)	Longueur (l) en po.	Longueur minimale du filetage	Art. No.	Qté.
3/8	1-1/4	T à H*	**221.38.114**	50
	1-1/2	T à H*	**221.38.112**	50
	1-3/4	T à H*	**221.38.134**	50
	2	T à H*	**221.38.2**	25
	2-1/2	T à H*	**221.38.212**	25
7/16	1-1/2	T à H*	**221.716.112**	50
	1-3/4	T à H*	**221.716.134**	50
	2-1/4	1-1/8	**221.716.214**	50
	2-1/2	1-1/8	**221.716.212**	50

Diamètre de filetage en po. (d)	Longueur (l) en po.	Longueur minimale du filetage	Art. No.	Qté.
1/2	1-1/2	T à H*	**221.12.112**	25
	2	T à H*	**221.12.2**	25
	2-1/2	1-1/4	**221.12.212**	25
	3	1-1/4	**221.12.3**	25
	2	T à H*	**221.58.2**	25
	2-1/4	T à H*	**221.58.214**	25
	2-1/2	T à H*	**221.58.212**	25
	3	1-1/2	**221.58.3**	20
	3-1/2	1-1/2	**221.58.312**	20

* T à H indique que le boulon est fileté à sa tête ou le carré

BOULONS DE CARROSSERIE STANDARD - PHOSPHATE NOIR



Art. No. 278.501



Art. No. 278.502



Art. No. 278.503



Art. No. 235.14



Art. No. 278.504



Art. No. 278.505



Art. No. 278.506



Art. No. 235.16

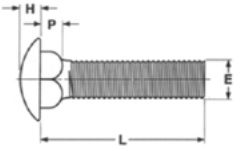


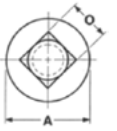
Art. No. 235.15

Vehicle Appl. OEM No.	Description	Diam. (po.)	Longueur (po.)	Filets/ pouce	Taille de la tête (po.)	Rondelle diam. ext. (po.)	Art. No.	Qté.
Ford & GM	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière	5/16	18	1	1/2	7/8	**278.501**	25
GM	Boulon à tête hexagonale à collerette	5/16	18	13/16	1/2	41/64	**278.502**	25
GM	Boulon à tête hexagonale à collerette	5/16	18	3/4	1/2	21/32	**278.503**	25
GM (3986997)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière	3/8	16	1	9/16	1	**278.504**	25
GM (407217)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière pour charnière de capot	3/8	16	1-1/2	9/16	1-1/8	**278.505**	25
Ford & GM	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière	5/16	18	1	1/2	7/8	**278.506**	25
Chrysler	Boulon à tête hexagonale avec téton long et rondelle prisonnière	1/4	20	1	7/16	5/8	**235.14**	20
-	Boulon à tête hexagonale avec téton long et rondelle prisonnière	1/4	20	7/8	7/16	3/4	**235.15**	20
Ford	Boulon à tête hexagonale avec téton long et rondelle prisonnière	5/16	18	1-1/4	1/2	21/32	**235.16**	10

BOULONS DE CARROSSERIE STANDARDS







Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué
Acier • GR 5 • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 18.8

Utilisation:
Bois • Mine • Construction • Équipement lourd • Locomotive • Énergie de remplacement • Transport • Agriculture

Fonction:
Serré ou desserré en exerçant un couple sur l'écrou. Tête de type sur dimensionnée qui ne nécessite pas de rondelles lors de la fixation dans le bois et dans d'autres matériaux tendres. Le col carré empêche le boulon de tourner lorsque l'écrou est fixé ou retiré.

* Grade 2, Zinc Clair Plaqué

Diamètre de filetage (d)	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**7/16**	**1/2**	**5/8**
Diamètre maximum de la tête (A)	0.594	0.719	0.844	0.969	1.094	1.344
Hauteur maximum du carré (P)	0.156	0.187	0.219	0.250	0.281	0.344
Hauteur maximum de la tête (H)	0.145	0.176	0.208	0.239	0.270	0.344
Largeur maximum du carré (O)	0.260	0.324	0.388	0.452	0.545	0.642
No. de filets/po. - UNC	20	18	16	14	13	11

Diamètre de filetage en po. (d)	**Longueur (l) en po.**	**Classe 5, UNC, Zinc Clair**	**Qté P.**	**UNC, 18-8 SS**	**Qté P.**
1/4	3/4	**220.14.34**	100	**223.14.34**	100
	1	**220.14.1**		**223.14.1**	50
	1-1/4	**220.14.114**		**223.14.114**	100
	1-1/2	**220.14.112**		**223.14.112**	50
	1-3/4	**220.14.134**			
	2	**220.14.2**		**223.14.2**	50
	2-1/2	**220.14.212**			
	3	**220.14.3**	50		
	3-1/2	**220.14.312***	25		
5/16	3/4	**220.516.34**	100	**223.516.34**	50
	1	**220.516.1**		**223.516.1**	50
	1-1/4	**220.516.114**		**223.516.114**	100
	1-1/2	**220.516.112**		**223.516.112**	25
	1-3/4	**220.516.134**	50		
	2	**220.516.2**		**223.516.2**	25
	2-1/2	**220.516.212**			
	3	**220.516.3**	25		
	3-1/2	**220.516.312**			
	4	**220.516.4***			
	4-1/2	**220.516.412**			
	5	**220.516.5**			
3/8	3/4	**220.38.34**	50		
	1	**220.38.1**		**223.38.1**	25
	1-1/4	**220.38.114**			
	1-1/2	**220.38.112**		**223.38.112**	25
	1-3/4	**220.38.134**			
	2	**220.38.2**		**223.38.2**	25
	2-1/4	**220.38.214**	25		
	2-1/2	**220.38.212**			
	2-3/4	**220.38.234**			
	3	**220.38.3**		**223.38.3**	25
	3-1/2	**220.38.312**			
3/8	4	**220.38.4**			
	4-1/2	**220.38.412**			
	5	**220.38.5**			
	5-1/2	**220.38.512***			

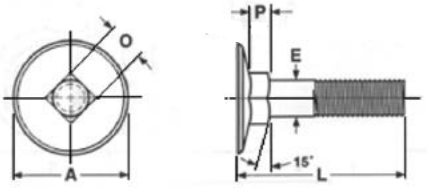
Diamètre de filetage en po. (d)	**Longueur (l) en po.**	**Classe 5, UNC, Zinc Clair**	**Qté P.**	**UNC, 18-8 SS**	**Qté P.**
7/16	1-1/4	**220.716.114**	50		
	1-1/2	**220.716.112**			
	1-3/4	**220.716.134**			
	2	**220.716.2**			
1/2	1	**220.12.1**			
	1-1/4	**220.12.114**	25		
	1-1/2	**220.12.112**	50		
	1-3/4	**220.12.134**			
	2	**220.12.2**			
	2-1/2	**220.12.212**			
	3	**220.12.3**	25		
	3-1/2	**220.12.312**			
	4	**220.12.4**	20		
	4-1/2	**220.12.412**			
5/8	1-1/2	**220.58.112**	25		
	2	**220.58.2**			
	2-1/4	**220.58.214**			
	2-1/2	**220.58.212**			
	3	**220.58.3**	20		
	3-1/2	**220.58.312**			
	4	**220.58.4**			

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BOULONS MONTE-CHARGE STANDARDS





Tête plate surdimensionnée
Acier • Zinc Clair Plaqué

Utilisation:
Agriculture • Bois • Exploitation minière • Construction • Équipement lourd • Locomotive • Convoyeurs • Marine • Véhicules de loisirs • Camionage

Fonction:
Serré ou desserré en exerçant un couple sur l'écrou. Tête de type surdimensionné élimine, réduit le risque que les matériaux à fixer ne passent au travers. Le court col carré empêche le boulon de tourner lorsque l'écrou est fixé ou retiré.Le plus couramment utilisé pour les pontons de bateaux, les plate-formes de camions, les silos à grains et dans le domaine du bois.

Diamètre de filetage (d)	**1/4**	**5/16**	**3/8**
Diamètre de la tête (A)	1.008	1.227	1.352
No. de filets/po. - UNC	20	18	16
Profondeur du collet carré max. P	0.219	0.250	0.250
Largeur du collet carré max. (O)	0.280	0.342	0.405

Diamètre de filetage en po. (d)	**Longueur (l) en po.**	**Qté.**	**Art. No.**	**Qté.**
1/4	1-1/2		**222.14.112**	100
	1-1/4		**222.14.114**	100
	2	100	**222.14.2**	
5/16	2		**222.516.2**	100
3/8	1-1/2	100	**222.38.112**	
	2		**222.38.2**	100

FIXATIONS DE SPÉCIALITÉ - CAMTAINER®



Écrou Camtainer®
Art. No. 069.89060008Qté P. 100

Matériel:	1022R Acier
Dureté du core:	R/c 28-38
Résistance à la traction:	4,700 psi/min



Boulon Camtainer®
Art. No. 069.88082920Qté P. 100

grade:	5.1
Matériel:	1022R Acier
Dureté du core:	R/c 28-38
Résistance à la traction:	120,000 psi/min
Charge d'essai:	85,000 psi
Résistance au brouillard salin:	500 heures/min

BOULON POUR PROFILÉ INFÉRIEUR



1



2

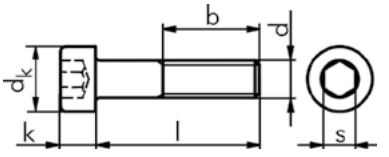
Numéro	**Description**	**Style d'entraînement**	**Art. No.**
1	Boulon pour profilé inférieur 3/8 – 16x1 BTN HD TORX GR		**069.885895**
2	Boulon pour profilé inférieur 3/8 x1 7/8 BTN HD TORX GR		**069.885900**

Boulon torx à tête bouton

Caractéristiques:
- Fournit jusqu'à 1500 hr de jet de sel
- Résistance à la traction 120,000 PSI
- Hauteur de la tête: .243"
- Gr 5.1 , fabriqué à partir d'acier 1022
- Le placage est : cadmium 0003 plus Scellant JD3
- Torx 45

VIS D'ASSEMBLAGE CREUSE MÉTRIQUES

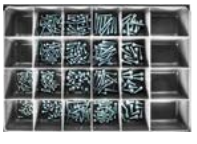




DIN 912 (ISO 4762)
Acier • Classe 8.8 • Zinc Clair Plaqué
Acier • Classe 12.9 • Nu
Acier Inoxydable A2

Utilisation:
Équipement de fabrication • Équipement de construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

Caractéristiques:
Peut être assemblé avec un écrou ou dans un filetage pré-taraudé • Tête hexagonale (allan)



Assortiment de vis d'assemblage creuse métrique
Art. No. 965.084
Contentu: 310 pièces
M4x10 (20), M4x16 (20), M5x10 (20), M5x16 (20), M5x20 (20), M5x25 (20), M5x30 (20), M6x10 (20), M6x16 (20), M6x20 (20), M6x25 (20), M6x30 (20), M6x35 (20), M6x40 (10), M8x16 (10), M8x20 (10), M8x25 (10), M8x30 (10)

Diamètre de filetage (d)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
dk mm	5.5	7	8.5	10	13	16	18	21	24
b mm	18	20	22	24	28	32	36	40	44
s mm	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14
k mm	3	4	5	6	8	10	12	14	16

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier, 8.8, Zinc Clair	Qté.	Acier Nu 12.9	Qté.	Acier Inoxydable A2	Qté.
M3-0.5	16			**083.3..16**	200		
	20					**094.3..20**	100
M4-0.7	8	**084.4..8**	100			**094.4..8**	600
	10	**084.4..10**	100	**083.4..10**	100	**094.4..10**	400
	12			**083.4..12**	100	**094.4..12**	400
	16	**084.4..16**	100	**083.4..16**	100	**094.4..16**	100
	20			**083.4..20**	100	**094.4..20**	100
	25	**084.4..25**	100	**083.4..25**	100		
	30			**083.4..30**	100	**094.4..30**	100
	40	**084.4..40**	100				
M5-0.8	6					**094.5..6**	100
	10	**084.5..10**	100	**083.5..10**	100	**094.5..10**	100
	12	**084.5..12**	100	**083.5..12**	100	**094.5..12**	100
	16	**084.5..16**	100	**083.5..16**	100	**094.5..16**	100
	18					**094.5..18**	100
	20	**084.5..20**	100	**083.5..20**	100	**094.5..20**	100
	25	**084.5..25**	100	**083.5..25**	100	**094.5..25**	100
	30	**084.5..30**	100	**083.5..30**	100		
	35	**084.5..35**	100			**094.5..35**	100
	40			**083.5..40**	100		
	50			**083.5..50**	100		
	60	**084.5..60**	50				
M6-1.0	10	**084.6..10**	100	**083.6..10**	100	**094.6..10**	25
	12	**084.6..12**	100	**083.6..12**	100	**094.6..12**	100
	14					**094.6..14**	100
	16	**084.6..16**	100	**083.6..16**	100	**094.6..16**	100
	20	**084.6..20**	100	**083.6..20**	100	**094.6..20**	50
	25	**084.6..25**	100	**083.6..25**	100	**094.6..25**	100
	30	**084.6..30**	100	**083.6..30**	100	**094.6..30**	100
	35	**084.6..35**	100	**083.6..35**	100	**094.6..35**	100
	40	**084.6..40**	50	**083.6..40**	100	**094.6..40**	100
	45	**084.6..45**	50	**083.6..45**	50	**094.6..45**	100
	50	**084.6..50**	50	**083.6..50**	50	**094.6..50**	50
	55					**094.6..55**	100
	60	**084.6..60**	50	**083.6..60**	50	**094.6..60**	50
	70			**083.6..70**	50		
	75	**084.6..75**	25				
	80					**094.6..80**	50
	90	**084.6..90**	25				

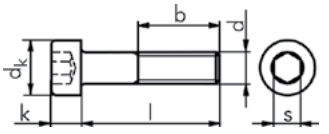
Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

● ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier, 8.8, Zinc Clair	Qté.	Acier Nu 12.9	Qté.	Acier Inoxydable A2	Qté.
M8-1.25	10	**084.8..10**	50	**083.8..10**	100	**094.8..10**	25
	12			**083.8..12**	200	**094.8..12**	25
	16	**084.8..16**	50	**083.8..16**	100	**094.8..16**	25
	20	**084.8..20**	50	**083.8..20**	100	**094.8..20**	25
	25	**084.8..25**	50	**083.8..25**	100	**094.8..25**	25
	30	**084.8..30**	50	**083.8..30**	100	**094.8..30**	25
	35	**084.8..35**	50	**083.8..35**	50	**094.8..35**	25
	40	**084.8..40**	50	**083.8..40**	50	**094.8..40**	25
	45	**084.8..45**	25	**083.8..45**	50	**094.8..45**	25
	50	**084.8..50**	25	**083.8..50**	50	**094.8..50**	25
	55			**083.8..55**	50	**094.8..55**	25
	60	**084.8..60**	25	**083.8..60**	50	**094.8..60**	25
	65					**094.8..65**	25
	70	**084.8..70**	25			**094.8..70**	25
	80					**094.8..80**	25
	100					**094.8..100**	50
	110					**094.8..110**	50
M10-1.5	16					**094.10.16**	25
	20	**084.10.20**	25	**083.10.20**	50	**094.10.20**	25
	25	**084.10.25**	25	**083.10.25**	50	**094.10.25**	25
	30	**084.10.30**	25	**083.10.30**	50	**094.10.30**	25
	35	**084.10.35**	25	**083.10.35**	50	**094.10.35**	25
	40	**084.10.40**	25	**083.10.40**	50	**094.10.40**	25
	45			**083.10.45**	50	**094.10.45**	25
	50	**084.10.50**	25	**083.10.50**	50	**094.10.50**	25
	55			**083.10.55**	50	**094.10.55**	25
	60			**083.10.60**	25	**094.10.60**	25
	65			**083.10.65**	50		
	70			**083.10.70**	25	**094.10.70**	25
	80			**083.10.80**	25		
	90			**083.10.90**	25		
M12-1.75	20			**083.12.20**	25		
	25			**083.12.25**	25	**094.12.25**	25
	30			**083.12.30**	25	**094.12.30**	25
	35			**083.12.35**	25		
	40			**083.12.40**	25	**094.12.40**	25
	45			**083.12.45**	25	**094.12.45**	25
	50			**083.12.50**	25	**094.12.50**	25
	55			**083.12.55**	50	**094.12.55**	25
	60			**083.12.60**	50		
	70			**083.12.70**	25	**094.12.70**	25
	80			**083.12.80**	20	**094.12.80**	50
	220					**094.12.90**	50
M14-2.0	30					**094.14.30**	10
	40			**083.14.40**	50	**094.14.40**	10
	50			**083.14.50**	50	**094.14.50**	10
M16-2.0	40			**083.16.40**	25		
	50			**083.16.50**	25		
	60			**083.16.60**	25		
	70			**083.16.70**	50		
	90			**083.16.90**	25		
M20-2.50	90			**083.20.90**	25		

VIS STANDARDS À TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX





Acier Fortement Allié • Nu
Acier Inoxydable 18.8 - Disponibles OnDemand
Acier Inoxydable 316SS

Utilisation:
Équipement de fabrication • Équipement de construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

Caractéristiques:
Peut être assemblé avec un écrou ou dans un filetage pré-taraudé
Tête hexagonale (allan)

Diamètre de filetage (d)	**#6**	**#8**	**#10**	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**7/16**	**1/2**	**5/8**	**3/4**
Head Diameter (dk)	0.222	0.266	0.307	0.370	0.463	0.556	0.649	0.743	0.930	1.116
Head Height (k)	0.136	0.161	0.188	0.247	0.309	0.373	0.434	0.496	0.621	0.745
Length of thread (max) (b)	1.05	1.19	1.27	1.50	1.71	1.94	2.17	2.38	2.82	3.25
No. of threads/inch - UNF	40	36	32	28	24	24	20	20	18	16
No. of threads/inch - UNC	32	32	24	20	18	16	14	13	11	10
Hex-Drive (s)	7/64	9/64	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	3/8	1/2	5/8

Diamètre de filetage (d) en po.	**Longueur (l) en po.**	**UNF, Nu**	**Qté P.**	**UNC, Nu**	**Qté P.**	**UNF, 316SS**	**Qté P.**	**UNC, 316SS**	**Qté P.**
#6	3/8			**082.632.38**	100				
	1			**082.632.1**	100				
#8	3/8			**082.832.38**	100				
#10	3/8	**082.1032.38**	100	**082.1024.38**	100				
	1/2	**082.1032.12**	100	**082.1024.12**	100			**081.1024.12**	100
	5/8	**082.1032.58**	100						
	3/4	**082.1032.34**	100	**082.1024.34**	100			**081.1024.34**	100
	1	**082.1032.1**	100	**082.1024.1**	100	**081.1032.1**	100	**081.1024.1**	100
	1-1/4	**082.1032.114**	100	**082.1024.114**	100			**081.1024.114**	100
	1-1/2	**082.1032.112**	100	**082.1024.112**	100				
	2			**082.10.2**	100				
1/4	1/2			**082.14.12**	50			**081.14.12**	50
	5/8			**082.14.58**	50				
	3/4			**082.14.34**	50			**081.14.34**	50
	1			**082.14.1**	50			**081.14.1**	50
	1-1/4			**082.14.114**	50			**081.14.114**	50
	1-3/8			**082.14.138**	50				
	1-1/2			**082.14.112**	50			**081.14.112**	50
	1-3/4			**082.14.134**	50				
	2			**082.14.2**	50			**081.14.2**	25
	2-1/2			**082.14.212**	50			**081.14.212**	25
	3			**082.14.3**	50				
	3-1/2			**082.14.312**	25				
5/16	1/2			**082.516.12**	100			**081.516.12**	25
	3/4			**082.516.34**	100			**081.516.34**	25
	1			**082.516.1**	100			**081.516.1**	25
	1-1/4			**082.516.114**	100			**081.516.114**	25
	1-1/2			**082.516.112**	100			**081.516.112**	25
	1-3/4			**082.516.134**	50				
	2			**082.516.2**	50			**081.516.2**	10
	2-1/2			**082.516.212**	50				
	3			**082.516.3**	25				
	3-1/2			**082.516.312**	25			**081.516.312**	10
3/8	1/2			**082.38.12**	100				
	3/4			**082.38.34**	50			**081.38.34**	25
	1			**082.38.1**	50			**081.38.1**	25
	1-1/4			**082.38.114**	50			**081.38.114**	25
	1-1/2			**082.38.112**	50			**081.38.112**	25
	1-3/4			**082.38.134**	50				
	2			**082.38.2**	50			**081.38.2**	25
	2-1/4			**082.38.214**	50				
	2-1/2			**082.38.212**	25			**081.38.212**	10
	3			**082.38.3**	25			**081.38.3**	10
	3-1/2			**082.38.312**	25			**081.38.312**	5
	4			**082.38.4**	25				
	5			**085.38.5**	50				
7/16	1-1/4			**082.716.114**	25				
	1-1/2			**082.716.112**	25				
	2			**082.716.2**	25				
1/2	1			**082.12.1**	25				
	1-1/4			**082.12.114**	50				
	1-1/2			**082.12.112**	25				
	1-3/4			**082.12.134**	50				
	2			**082.12.2**	25			**081.12.2**	10
	2-1/4			**082.12.214**	25				
	2-1/2			**082.12.212**	25			**081.12.212**	10
	3			**082.12.3**	25			**081.12.3**	10
	3-1/2			**082.12.312**	50				
	4			**082.12.4**	25				
	4-1/2			**082.12.412**	25				

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	UNF, Nu	Qté P.	UNC, Nu	Qté P.	UNF, 18.8 SS	Qté P.	UNC, 18.8 SS	Qté P.
5/8	1			**082.58.1**	50				
	1-1/2			**082.58.112**	50				
	2			**082.58.2**	50				
	2-1/4			**082.58.214**	25				
	2-1/2			**082.58.212**	25				
	3			**082.58.3**	25				
	3-1/2			**082.58.312**	25				
3/4	1-1/4			**082.34.114**	5				

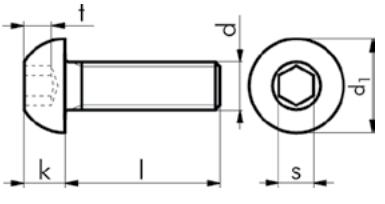
ASSORTIMENT



Assortiment de Vis à Tête Cylindrique Standard Six Pans Creux (BTR)
Art. No. 965.082
Contient: 160 pièces
16 assortiments de tailles, 1/4", 5/16", 3/8" et 1/2" en différentes longueurs.

VIS MÉTRIQUES À TÊTE RONDE SIX PANS CREUX





Entièrement filetée
Acier Nu • Classe 10.9
Acier Inoxydable A2

Utilisation:
Équipement de fabrication • Équipement de construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

Caractéristiques:
Peut être assemblé avec un écrou ou dans un filetage pré-taraudé • Tête hexagonale (allan)

Diamètre de filetage (d)	M4	M5	M6	M8	M10
Diamètre de la tête d1 en mm	7.4	9.3	10.3	13.8	17.3
Hauteur de la tête k en mm	2.07	2.62	3.15	4.22	5.35
Entrainement BTR s en mm	2.5	3	4	5	6

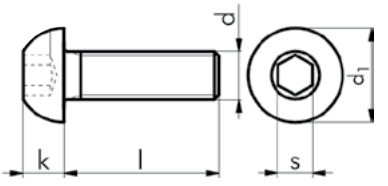
Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier nu, 10.9	Qté.	Acier Inoxydable A2	Qté.
M4-0.7	6	**090.4..6**	50	**098.4..6**	50
	8				
	10	**090.4..10**	50	**098.4..10**	
	20			**098.4..20**	
	25			**098.4..25**	
	30			**098.4..30**	
M5-0.8	8			**098.5..8**	
	10	**090.5..10**	50	**098.5..10**	
	12			**098.5..12**	
	16	**090.5..16**	50	**098.5..16**	
	20	**090.5..20**	50	**098.5..20**	
	25			**098.5..25**	
	30	**090.5..30**	50	**098.5..30**	
	35			**098.5..35**	
	40			**098.5..40**	

M6-1.0	8			**098.6..8**	50
	10	**090.6..10**	50	**098.6..10**	100
	12			**098.6..12**	50
	16	**090.6..16**	50	**098.6..16**	
	20	**090.6..20**	50	**098.6..20**	
	25	**090.6..25**	50	**098.6..25**	
	30			**098.6..30**	
	40			**098.6..40**	
	45			**098.6..45**	
	50			**098.6..50**	
M8-1.25	10			**098.8..10**	
	12	**090.8..12**	50	**098.8..12**	
	20	**090.8..20**	50	**098.8..20**	25
	30	**090.8..30**	50	**098.8..30**	50
	35			**098.8..35**	
	40	**090.8..40**	50	**098.8..40**	25
	45			**098.8..45**	
	50			**098.8..50**	
M10-1.5	16			**098.10.16**	50
	20	**090.10.20**	50	**098.10.20**	25
	25			**098.10.25**	
	30			**098.10.30**	
	40			**098.10.40**	

VIS STANDARDS À TÊTE RONDE SIX PANS CREUX

Acier fortement allié • Nu
Acier Inoxydable 18.8 - Disponible OnDemand





Utilisations:
Équipement de fabrication • Équipement de construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

Caractéristiques:
Peut être assemblé avec un écrou ou dans un filetage pré-taraudé • Tête hexagonale (allan)

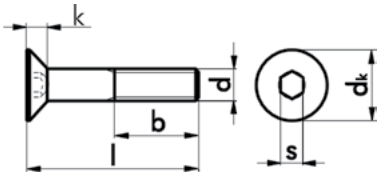
Diamètre de filetage (d)	**#4**	**#6**	**#8**	**#10**	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**1/2**
Diamètre de la tête (d1)	0.207	0.256	0.305	0.354	0.428	0.537	0.646	0.863
Hauteur de la tête (k)	0.055	0.068	0.082	0.096	0.127	0.159	0.192	0.255
No. de filets/po. - UNF	48	40	36	32	28	24	24	20
No. de filets/po. - UNC	40	32	32	24	20	18	16	13
Entraînement - Hexagonale (s)	1/16	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	5/16

Diamètre de filetage (d) en po.	**Longueur (l) en po.**	**UNF**	**Qté.**	**UNC**	**Qté.**
#4	1/2			**092.4..12**	50
#6	1/4	**091.6..14**	200	**092.6..14**	50
	1/2	**091.6..12**	100	**092.6..12**	100
#8	1/4			**092.8..14**	100
	3/8			**092.8..38**	100
	1/2			**092.8..12**	100
	3/4			**092.8..34**	100
#10	3/8	**091.10.38**	50	**092.10.38**	50
	1/2	**091.10.12**	50	**092.10.12**	50
	5/8	**092.1032.58**	50		
	3/4			**092.10.34**	100
	1	**091.10.1**	50	**092.10.1**	50

Diamètre de filetage (d) en po.	**Longueur (l) en po.**	**UNF**	**Qté.**	**UNC**	**Qté.**
1/4	1/2			**092.14.12**	100
	3/4	**091.14.34**	100	**092.14.34**	100
	7/8			**092.14.78**	50
	1	**091.14.1**	50	**092.14.1**	100
	1-1/2			**092.14.112**	100
5/16	1			**092.516.1**	100
	1-3/4			**092.516.134**	100
3/8	3/4			**092.38.34**	100
	1			**092.38.1**	100
1/2	1-1/4			**092.12.114**	25
	1-1/2			**092.12.112**	25

BOULONS MÉTRIQUES À TÊTE FRAISÉE À SIX PANS CREUX





DIN 7991 Entièrement filetée

Acier Inoxydable A2

Utilisation:
Équipement de fabrication • Équipement de construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

Caractéristiques:
Peut être assemblé avec un écrou ou dans un filetage pré-taraudé • Tête hexagonale (allan)

Partiellement fileté*

Diamètre de filetage (d)	**M5**	**M6**
dk en mm	10.0	12.0
b en mm	16.0	18.0
s en mm	3.0	4.0
k en mm	2.8	3.3

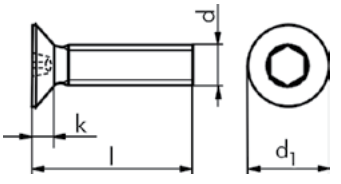
Dia - Pas de filetage (d)	**Longueur en mm (l)**	**Art. No.**	**Qté.**
M5-0.8	10	**086.5..10**	100
	12	**086.5..12**	
	20	**086.5..20***	
	25	**086.5..25**	300
M6-1.0	8	**086.6..8**	100
	10	**086.6..10**	
	12	**086.6..12**	
	16	**086.6..16**	50
	20	**086.6..20***	100
	25	**086.6..25***	
	45	**086.6..45***	
	50	**086.6..50***	
	60	**086.6..60***	
M8-1.25	25	**086.8..25**	
	30	**056.8..30**	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

BOULONS STANDARDS À TÊTE FRAISÉE À SIX PANS CREUX





Acier fortement allié • Nu
Acier Inoxydable - Disponible OnDemand

Utilisation:
Équipement de fabrication • Équipement de construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

Caractéristiques:
Peut être assemblé avec un écrou ou dans un filetage pré-taraudé
Tête hexagonale (allan)

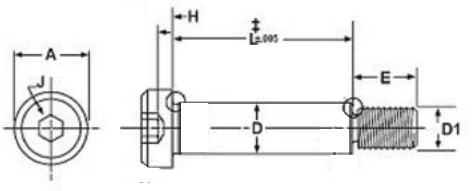
Diamètre de filetage (d)	**#4**	**#6**	**#8**	**#10**	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**1/2**
Diamètre de la tête (d1)	0.218	0.263	0.311	0.359	0.480	0.600	0.720	0.872
Hauteur de la tête (k)	0.083	0.097	0.112	0.127	0.161	0.198	0.234	0.251
Longueur du filetage (max)	0.99	1.05	1.19	1.27	1.50	1.71	1.94	2.38
No. de filets/po. - UNF	48	40	36	32	28	24	24	20
No. de filets/po. - UNC	40	32	32	24	20	18	16	13
Entraînement - Hexagonale (s)	1/16	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	5/16

Diamètre de filetage en po. (d)	**Longueur (l) en po.**	**UNF**	**Qté.**	**UNC**	**Qté.**
#4	1/4	**087.440.14**	100		
	1/2	**087.440.12**			
	1	**087.440.1**			
#6	1			**087.632.1**	50
#8	1/2			**087.832.12**	
	1			**087.832.1**	
#10	3/8	**087.1032.38**	100		
	1/2	**087.1032.12**		**087.1024.12**	100
	5/8	**087.1032.58**	50		
	3/4	**087.1032.34**	100	**087.1024.34**	100
	1	**087.1032.1**	50	**087.1024.1**	
	1-1/4	**087.1032.114**			
	1-1/2	**087.1032.112**			
1/4	1/2			**087.14.12**	100
	5/8			**087.14.58**	
	3/4	**087.1428.34**	100	**087.14.34**	
	1			**087.14.1**	
	1-1/4			**087.14.114**	
	1-1/2			**087.14.112**	
	2			**087.14.2**	

Diamètre de filetage en po. (d)	**Longueur (l) en po.**	**UNF**	**Qté.**	**UNC**	**Qté.**
5/16	1/2			**087.516.12**	50
	5/8			**087.516.58**	
	3/4			**087.516.34**	
	1	**087.51624.1**	100	**087.516.1**	
	1-1/4			**087.516.114**	
	1-1/2	**087.51624.112**	100	**087.516.112**	
	2			**087.516.2**	
3/8	3/4			**087.38.34**	
	1	**087.3824.1**	200	**087.38.1**	
	1-1/4			**087.38.114**	
	1-1/2	**087.3824.112**	50	**087.38.112**	
	2			**087.38.2**	
1/2	1			**087.12.1**	25
	1-1/4			**087.12.114**	
	1-1/2			**087.12.112**	
	2			**087.12.2**	
	2-1/2			**087.12.212**	50

BOULONS À EPAULEMENT MÉTRIQUES À TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX





ISO 7379
Alliage • Classe 12.9 • Nu
Embout hexagonal Hex (Allan)

Utilisation:
Équipement de fabrication • Équipement de construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

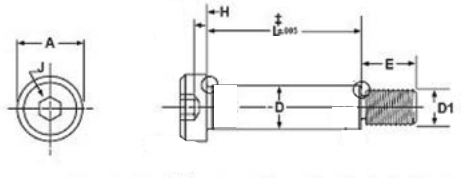
Caractéristiques:
Peut être assemblé avec un écrou ou dans un filetage pré-taraudé
Tête hexagonale (allan)

Diamètre de la Tige (d)	Diamètre de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté.
M6	M5-1.0	12	**085.6..12**	50
		20	**085.6..20**	50
		25	**085.6..25**	50
		30	**085.6..30**	50
		50	**085.6..50**	50
M8	M6-1.25	12	**085.8..12**	50
		25	**085.8..25**	50
		30	**085.8..30**	50
		40	**085.8..40**	25
M10	M8-1.5	40	**085.10.40**	25

Diamètre de la Tige (d)	M6	M8	M10
Diamètre maximum de la tête A	10	13	16
Hauteur de la tête	4.5	5,5	7
Taille du filetage D1	M5	M6	M8
Longueur filetée E	9.75	11.25	13.25
Entraînement HEX J	3	4	5

BOULONS À EPAULEMENT STANDARDS À TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX





Acier Fortement Allié • Nu
Acier Inoxydable 18.8 - Disponibles OnDemand

Utilisation:
Équipement de fabrication • Équipement de construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

Caractéristiques:
Peut être assemblé avec un écrou ou dans un filetage pré-taraudé
Tête hexagonale (allan)

Diamètre de la tête max. (A)	0.375	0.438	0.562	0.750
Hauteur de la tête. (H)	0.188	0.218	0.250	0.312
Filetage (D1)	#10	1/4	5/16	3/8
Longueur de la section filetée (E)	0.375	0.438	0.500	0.625
No. de filets/po. - UNC	20	18	16	13
Entraînement - Hexagonale	1/8	5/32	3/16	1/4

Diamètre de la Tige (d)	Dia - Pas de Filetage (d1)	Longueur de la Tige (l) en pouces	Art. No.	Qté.
1/4	#10 - 24	3/8	**088.14.38**	25
		1/2	**088.14.12**	
		3/4	**088.14.34**	
		1	**088.14.1**	
		1-1/4	**088.14.114**	
		1-1/2	**088.14.112**	
		2	**088.14.2**	
5/16	1/4 - 20	3/8	**088.516.38**	
		1/2	**088.516.12**	
		3/4	**088.516.34**	15
		1	**088.516.1**	
		1-1/4	**088.516.114**	
		1-1/2	**088.516.112**	
		1-3/4	**088.516.134**	25
		2	**088.516.2**	15

Diamètre de la Tige (d)	Dia - Pas de Filetage (d1)	Longueur de la Tige (l) en pouces	Art. No.	Qté.
3/8	5/16 - 18	3/8	**088.38.38**	25
		1/2	**088.38.12**	25
		3/4	**088.38.34**	25
		1	**088.38.1**	15
		1-1/4	**088.38.114**	15
		1-1/2	**088.38.112**	15
		1-3/4	**088.38.134**	15
		2	**088.38.2**	10
1/2	3/8 - 16	3/8	**088.12.38**	15
		1/2	**088.12.12**	15
		3/4	**088.12.34**	10
		1	**088.12.1**	10
		1-1/4	**088.12.114**	25
		1-1/2	**088.12.112**	10
		1-3/4	**088.12.134**	10
		2	**088.12.2**	5

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

ASSORTIMENTS



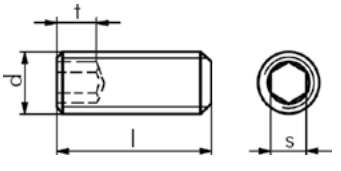
Art. No. 964.255

Assortiment de vis de pression métriques

Acier non plaqué, Bout plat DIN 913,
Bout Pointeau DIN 914, Bout téton DIN
915
Contient (540 Pièces):
18 dimensions, grandeur M5-M8

VIS DE PRESSION STANDARD - BOUT CUVETTE





Diamètre de filetage (d)	#4	#6	#8	#10	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
Hex-Drive (s)	0.050	1/16	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4
Profondeur des pans (t)	0.070	0.080	0.090	0.100	0.125	0.156	0.188	0.219	0.250
No. de filets/po. - UNC	40	32	32	24	20	18	16	14	13

Diamètre de filetage en po. (d)	Longueur (l) en po.	Bare	Qté.	18-8 SS	Qté.
#4	1/4	**255.440.14**	25		
#6	1/8	**255.632.18**	100		
	3/16	**255.632.316**			
	1/4	**255.632.14**			
	3/8	**255.632.38**			
	1/2	**255.632.12**			
#8	3/16	**255.832.316**			
	1/4	**255.832.14**			
	3/8	**255.832.38**			
	1/2	**255.832.12**	50		
#10	1/4	**255.1024.14**	100		
	3/8	**255.1024.38**			
	1/2	**255.1025.12**			
	3/4	**255.1024.34**			
1/4	1/4	**255.14.14**	50		
	5/8			**256.14.516**	100
	3/8	**255.14.38**	50		
	1/2	**255.14.12**		**256.14.12**	100
	5/8	**255.14.58**			
	3/4	**255.14.34**		**256.14.34**	100
5/16	5/16			**256.516.516**	
	3/8	**255.516.38**	50	**256.516.38**	
	1/2	**255.516.12**		**256.516.12**	
	3/4	**255.516.34**			
3/8	5/16			**256.38.516**	100
	3/8	**255.38.38**	50		
	1/2	**255.38.12**			
	5/8				
	3/4	**255.38.34**		**256.38.34**	100
	1	**255.38.1**	25	**256.38.1**	100
7/16	1/2	**255.716.12**			
	3/4	**255.716.34**			
1/2	3/8				
	1/2	**255.12.12**		**256.12.12**	50
	5/8			**256.12.58**	
	3/4	**255.12.34**	25	**256.12.34**	

Coarse Thread
Hex (Allan) Drive
Alloy • Nu
Acier Inoxydable 18.8

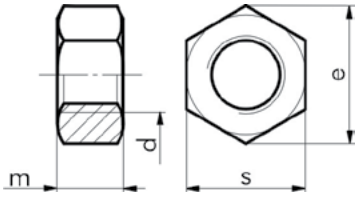
Utilisation:
Équipement de fabrication • Matériel de Construction • Grues • Convoyeurs • Châssis de camion • Transport • Éolien • MRO

Caractéristiques:
Cup Point • Hex (Allan) Drive

Styles De Pointe:
Cuvette – Le système de vis de pression le plus courant. Embout creux, utilisé lorsque l'on ne souhaite pas creuser à partir de la pointe.
Conique – Utilisé pour une connexion permanente. Ce type d'extrémité pointue génère la force de maintien de torsion la plus élevée.
Ovale – Utilisé généralement lorsque des réglages fréquents sont nécessaires. L'extrémité arrondie empêche et/ou réduit les marques.
Plate – Cause des dommages minimes sur les arbres et est utilisé lorsque des réglages fréquents s'avèrent nécessaires
Bout Cylindrique – le filetage s'arrête avant l'extrémité plate avec le bout qui s'emboîte dans le trou.

ÉCROUS MÉTRIQUES HEXAGONAUX





DIN 934 (ISO 4032)

Acier • Classe 8.8 • Zinc Clair Plaqué
Acier • Classe 8.8 • Zinc Jaune Plaqué
Acier • Classe 10.9 • Nu
Acier • Classe 10.9 • Zinc Jaune Plaqué
Acier • Classe 10.9 • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable A2

Utilisation:
Transport • Agriculture • Équipement lourd • Construction • Exploitation minière • Tout terrain • Camionage • Pièces rotatives

Filetage métrique gros															
Dia - Pas de filetage (d)	**s en mm**	**e en mm**	**m en mm**	**Acier, 8.8, Zinc Clair**	**Qté P.**	**Acier 8.8 Zinc Jaune**	**Qté P.**	**Acier Nu 10.9**	**Qté P.**	**Acier 10.9 Zinc Jaune**	**Qté P.**	**Acier 10.9 Zinc Clair**	**Qté P.**	**A2 Acier**	**Qté P.**
M3-0.5	5.5	6.01	2.4	**317.3**	100										
M4-0.7	7	7.66	3.2	**317.4**	100									**323.4**	50
M5-0.8	8	8.79	4	**317.5**	100									**323.5**	50
M6-1.0	10	11.05	5	**317.6**	100	**317.06**	100	**320.6**	100	**324.6**	100	**325.6**	100	**323.6**	50
M7-1.0	11	12.12	5.5	**317.7**	100									**323.8**	50
M8-1.25	13	14.38	6.5	**317.8**	100	**317.08**	100	**320.8**	100	**324.8**	100	**325.8**	100		
M8-1.25*	12	11.28	6.5	**317.8..12**	50										
M10-1.5	17	18.9	8	**317.10**	100			**320.10**	100	**324.10**	50	**325.10**	50	**323.10**	25
M10-1.5*	15	18.4	8	**317.10.15**	50										
M12-1.75	19	21.1	10	**317.12**	50			**320.12**	100	**324.12**	50	**325.12**	50	**323.12**	25
M14-2.0	22	24.49	11	**317.14**	50			**320.14**	50	**324.14**	50				
M16-2.0	24	26.75	13	**317.16**	25			**320.16**	50	**324.16**	25			**323.16**	25
M18-2.5	27	29.56	15	**317.18**	25					**324.18**	25				
M20-2.5	30	32.95	16	**317.20**	25			**320.20**	25	**324.20**	25				
M24-3.0	36	39.55	19	**317.24**	10					**324.24**	25				

* avec des plus petits surplats

Filetage métrique gros							
Dia - Pas de filetage (d)	**s en mm**	**e en mm**	**m en mm**	**Acier 8.8, Zinc Clair**	**Qté.**	**Acier 10.9 Zinc Jaune**	**Qté.**
M8-1.0	13	14.38	6.5	**317.8..113**			
M10-1.0	17	18.9	8	**317.10.1**		**324.10.1**	50
M10-1.25	17	18.9	8	**317.10.125**			
M10-1.25	17	18	8	**317.10.141**	50		
M12-1.25	19	21.1	10	**317.12.125**			
M12-1.5	19	21.1	10	**317.12.15**		**324.12.15**	50
M14-1.5	22	24.49	11	**317.14.15**		**324.14.15**	50
M16-1.5	24	26.75	13	**317.16.15**		**324.16.15**	25
M18-1.5	27	29.56	15	**317.18.15**	25	**324.18.15**	25
M20-1.5				**317.20.15**			

ASSORTIMENTS



Art. No. 964.317

Assortiments d'écrous métriques hexagonaux

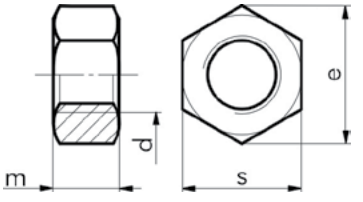
Acier zingué DIN 934
Contient (1035 Pièces):
8 dimensions, grandeur M3-M16

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ÉCROUS STANDARDS HEXAGONAUX





Acier • GR 5 • Zinc Clair Plaqué
Acier • GR 8 • Zinc Jaune Plaqué
Acier Inoxydable 18.8
Acier Inoxydable 316

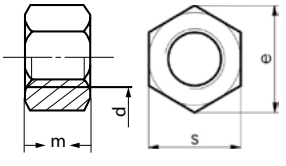
Utilisation:
Transport • Agriculture • Équipement lourd • Construction • Exploitation minière • Tout terrain • Camionnage • Pièces rotatives

Diamètre de filetage (d)	**#6**	**#8**	**#10**	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**7/16**	**1/2**	**9/16**	**5/8**	**3/4**	**7/8**	**1**	**1-1/8**	**1-1/4**	**1-1/2**
Largeur entre surplats (s)	0.307	0.338	0.369	7/16	1/2	9/16	11/16	3/4	7/8	15/16	1-1/8	1-5/16	1-1/2	1-11/16	1-7/8	2-1/16
Largeur entre les coins (e) max.	0.361	0.397	0.433	0.505	0.577	0.650	0.794	0.866	1.010	1.083	1.299	1.516	1.732	1.949	2.165	2.598
Épaisseur (m)	0.109	0.123	0.124	7/32	17/64	21/64	3/8	7/16	31/64	35/64	41/64	3/4	55/64	31/32	1-1/16	1-11/64
T.P.I. UNF	40	36	32	28	24	24	20	20	18	18	16	14	14	12	12	12
T.P.I. UNC	32	32	24	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6

Diamètre de filetage (d) en po.	**UNF, Classe 5, Zinc Clair**	**Qté.**	**UNC, Classe 5, Zinc Clair**	**Qté.**	**UNF, Classe 8, Zinc Jaune**	**Qté.**	**UNC, Classe 8, Zinc Jaune**	**Qté.**	**UNC, 18-8 SS**	**Qté.**	**UNC, 316 SS**	**Qté.**
#6									**340.6**	100		
#8									**340.8**	100		
#10									**340.10**	100	**340.316.316**	25
#10									**340.1032***	100		
1/4	**331.14**	100	**330.14**	100	**333.14**	100	**332.14**	100	**340.14**	50	**340.316.14**	50
5/16	**331.516**	100	**330.516**	100	**333.516**	50	**332.516**	100	**340.516**	50	**340.316.516**	50
3/8	**331.38**	100	**330.38**	100	**333.38**	50	**332.38**	100	**340.38**	25	**340.316.38**	25
7/16	**331.716**	50	**330.716**	100	**333.716**	50	**332.716**	50	**340.716**	25		
1/2	**331.12**	50	**330.12**	100	**333.12**	50	**332.12**	50	**340.12**	25	**340.316.12**	25
9/16	**331.916**	25	**330.916**	50	**333.916**	50	**332.916**	50				
5/8	**331.58**	25	**330.58**	50	**333.58**	50	**332.58**	50	**340.58**	25	**340.316.58**	10
3/4	**331.34**	25	**330.34**	50	**333.34**	25	**332.34**	25	**340.34**	25	**340.316.34**	10
7/8			**330.78**	25	**333.78**	20	**332.78**	25				
1			**330.1**	10	**333.1**	10	**332.1**	10				
1-1/8							**332.118**	5				
1-1/4			**330.114**	5			**332.114**	5				
1-1/2							**332.112**	5				

ÉCROUS STANDARDS HEXAGONAUX TRÈS PROFONDS





Acier • GR 8 • UNF • double épaisseur
Fin • Phosphaté et lubrifié

Utilisation:
Équipement lourd • Camionnage • Agriculture • Exploitation minière

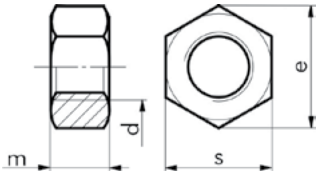
Fonction:
Utilisations à couple élevé avec des boulons ou des goujons de haute résistance à la traction. • Roues de camion pour usage industriel • Boulons à ressort central ou boulons en U

Diameter (d)	**3/4**	**7/8**	**1**
Width across flats (s)	1-1/16	1-1/4	1-7/16
Height (m)	1	1-5/32	1-5/16
T.P.I UNF	16	14	14

Diamètre de filetage (d) en po.	**Art. No.**	**Qté.**
1/2	**364.12**	10
3/4	**364.34**	
7/8	**364.78**	
1	**364.1**	

CONTRE-ÉCROUS STANDARDS HEXAGONAUX





Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué
Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué • Filet Gauchier
Nu · Disponible OnDemande

Utilisation:
Forte Vibration • Transport • Équipement lourd • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Agriculture • Tout Terrain • Camionnage

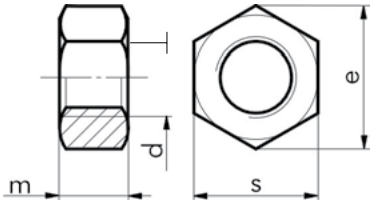
Fonction:
Généralement utilisé comme écrou de serrage, dans les endroits où il est « coincé » contre un écrou standard, en bloquant les deux écrous en place. Également utilisé lorsque l'espace disponible pose problème, dans les situations où un écrou standard ne s'adaptera pas.

Diamètre de filetage (d) en po.	UNF, Zinc Clair	Qté.	UNC, Zinc Clair	Qté.
1/4				
5/16	**309.516**	100	**308.516**	100
3/8			**308.38**	100
7/16				
1/2			**308.12**	100
9/16				
5/8	**309.58**	50	**308.58**	50
3/4	**309.34**	50		
7/8	**309.78**	25		

Diamètre(d)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8
Largeur entre surplats(s)	7/16	1/2	9/16	11/16	3/4	7/8	15/16	1-1/8	1-5/16	1-1/2	1-11/16
Largeur à partir des coins (e) max.	0.505	0.577	0.650	0.794	0.866	1.010	1.083	1.299	1.516	1.732	1.949
Épaisseur (m)	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	5/16	3/8	27/64	31/64	35/64	39/64
No. de filets/po. - UNF	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12	12
No. de filets/po. - UNC	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7

ÉCROUS STANDARDS HEXAGONAUX POUR VIS DE MÉCANIQUE





Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué

Utilisation:
Forte Vibration - Transport • Construction • Équipement lourd • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Agriculture • Industrie minière

Fonction:
Conçu pour une utilisation avec des vis de mécanique dans des situations de charges légères à modérées. Utilisé avec des boulons pour charges plus lourdes.

Diamètre de filetage (d) en po.	UNF	Qté.	UNC	Qté.
#4			**329.4..40**	100
#6			**329.6..32**	100
#8			**329.8..32**	100
#10	**329.10.32**	100	**329.10.24**	100
#12			**329.12.24**	100
1/4			**329.14.20**	100

Diamètre(d)	#4	#6	#8	#10	#12	1/4
Largeur entre surplats(s)	1/4	5/16	11/32	3/8	7/16	7/16
Largeur à partir des coins (e) max.	0.354	0.442	0.486	0.530	0.615	0.619
Épaisseur (m)	0.092	0.108	0.124	0.124	0.155	0.186
No. de filets/po. - UNF	48	40	36	32	28	28
No. de filets/po. - UNC	40	32	32	24	24	20

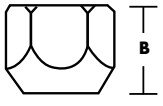
Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ÉCROUS DE ROUE TOYOTA

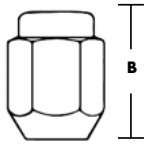








1





2

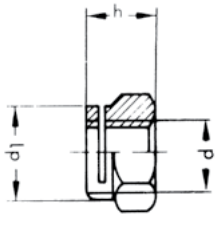
Applications:

- Automobiles / camions légers.
- Pour remplacer les écrous de roue chromés lorsque les roues en acier remplacent les roues en alliage léger en aluminium.

Réf.	Diamètre/Type	A	B	Revêtement	Art. No.	Qté P.
1	M12 x 1.5	21mm	16mm	Zinc	**360.18**	100
2			35mm	Chrome	**360.95**	50

ÉCROUS D'ÉCHAPPEMENT MÉTRIQUES HEXAGONAUX FENDUS ET PLAQUÉS DE CUIVRE





Material:
Acier plaqué de cuivre épais

Résistant au températures de -70 °C à +400 °C (-94 °F à +752 °F)

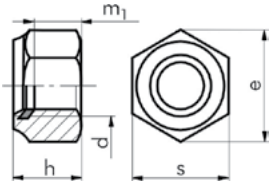
DIN 14440 (taille de clé standard)					
Dia - Pas de filetage (d)	**Hauteur en mm (h)**	**d1 en mm**	**sw en mm**	**Art. No.**	**Qté.**
M8-1.25	8.5	12.5	13	**365.2**	50
M10-1.5	10.5	16.5	17	**365.3**	

DIN 14441 (taille de clé reduite)					
Dia - Pas de filetage (d)	**Hauteur en mm (h)**	**d1 en mm**	**sw en mm**	**Art. No.**	**Qté.**
M8-1.0	8.5	11.5	12	**366.8***	50
M8-1.25	8.5	11.5	12	**366.2**	
M10-1.5	10.5	13.5	14	**366.3**	
M10-1.25	10.5	13.5	14	**366.7**	

***Disponsible OnDemande**

CONTRE-ÉCROUS MÉTRIQUES HEXAGONAUX AVEC BAGUE EN NYLON





DIN 985

Acier • Classe 8.8 • Zinc Clair Plaqué
Acier • Classe 10.9 • Zinc Jaune Plaqué
Acier Inoxydable A2

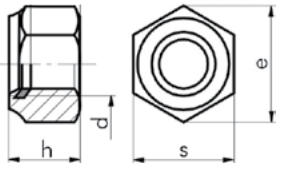
Utilisation:
Forte Vibration • Énergie de remplacement • Moteurs • Roulements • Tout terrain • Transport • Exploitation minière • Équipement lourd • Construction • Agriculture

Dia - Pas de filetage (d)	e en mm	h en mm	m1 en mm	s en mm	Acier 8.8 Zinc Clair	Qté.	Acier 10.9 Zinc Jaune	Qté.	Acier Inoxydable A2	Qté.
M3-0.5					**368.3**	100				
M4-0.7	7.66	5	2.2	7	**368.4**	100			**391.4**	100
M5-0.8	8.79	5	2.75	8	**368.5**	100			**391.5**	100
M6-1.0	11.05	6	3.3	10	**368.6**	100	**370.6**	100	**391.6**	100
M7-1.0	12.12	7.5	3.85	11	**368.7**	50				
M8-1.25	14.38	8	4.4	13	**368.8**	100	**370.8**	100	**391.8**	100
M8-1.0	14.38	8	4.4	13	**368.8..1**	50				
M10-1.5	18.9	10	5.5	17	**368.10**	100	**370.10**	50	**391.10**	50
M10-1.0	18.9	10	5.5	17	**368.10.1**	50				
M10-1.25	18.9	10	5.5	17	**368.10.125**	50				
M12-1.75	21.21	12	6.6	19	**368.12**	50	**370.12**	50	**391.12**	50
M12-1.25	21.1	12	6.6	19	**368.12.125**	50				
M12-1.5	21.1	12	6.6	19	**368.12.15**	50				
M14-2.0	24.49	14	7.7	22	**368.14**	50	**370.14**	50		
M16-2.0	26.75	16	8.8	24	**368.16**	25	**370.16**	25		
M18-2.5	29.56	18.5	9.9	27	**368.18**	25	**370.18**	25		
M20-2.5	32.95	20	11	30	**368.20**	25	**370.20**	25		
M24-3.0					**368.24**	25				

* avec des plus petits surplats

CONTRE-ÉCROUS DE NYLON STANDARDS HEXAGONAUX





Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué

Utilisation:
Forte Vibration • Transport • Équipement lourd • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Agriculture • Tout Terrain • Camionnage

Fonction:
Généralement utilisé comme écrou de serrage, dans les endroits où il est « coincé » contre un écrou standard, en bloquant les deux écrous en place. Également utilisé lorsque l'espace disponible pose problème, dans les situations où un écrou standard ne s'adaptera pas.

Diamètre de filetage (d) en po.	UNF	Qté.	UNC	Qté.
1/4			**311.14**	100
5/16			**311.516**	100
3/8	**312.38**	100	**311.38**	100
1/2			**311.12**	100
5/8	**312.58**	50		
1	**312.1**	10		

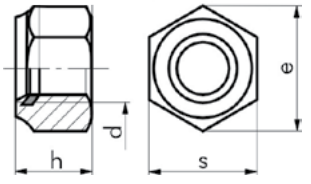
Diamètre(d)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Largeur entre surplats(s)	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	15/16	1-1/16	1-1/4	1-7/16
Largeur à partir des coins (e) max.	0.505	0.517	0.650	0.794	0.866	1.010	1.083	1.299	1.516	1.732
Épaisseur (m)	7/32	17/64	21/64	3/8	7/16	31/64	35/64	41/64	3/4	55/64
No. de filets/po. - UNF	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12
No. de filets/po. - UNC	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ • • **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CONTRE-ÉCROUS DE NYLON STANDARDS





Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué
Acier • GR 8 • Zinc Jaune Plaqué
Acier Inoxydable 18.8
Acier Inoxydable 316

Utilisation:
Forte Vibration • Énergie de remplacement • Moteurs • Roulements • Tout terrain • Transport • Exploitation minière • Équipement lourd • Construction • Agriculture

Diamètre de filetage (d)	**#4**	**#6**	**#8**	**#10**	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**7/16**	**1/2**	**9/16**	**5/8**	**3/4**	**7/8**	**1**	**1-1/8**	**1-1/4**	**1-1/2**
Largeur coté plat (s)	1/4	5/16	11/32	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	15/16	1-1/16	1-1/4	1-7/16	1-5/8	1-13/16	2-3/16
Largeur à partir des coins (e) max.	0.325	0.361	0.397	0.433	0.505	0.577	0.650	0.866	0.866	1.083	1.083	1.299	1.516	1.732	1.949	2.165	2.598
Épaisseur (m)	0.146	0.178	0.229	0.239	0.313	0.344	0.453	0.453	0.594	0.641	0.750	0.875	0.984	1.047	1.188	1.375	1.625
T.P.I. UNF	48	40	36	32	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12	12	12	12
T.P.I. UNC	40	32	32	24	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6

Diamètre de filetage (d) en po.	**Gros filetage, Classe 5, Zinc Clair**	**Qté.**	**Classe 8, Zinc Jaune**	**Qté.**	**18.8 SS**	**Qté.**	**316 SS**	**Qté.**
#6	**374.6..32**	100			**367.0632**	100		
#8	**374.8..32**	100			**367.0832**	100		
#10	**373.1024**	100			**367.10**	50	**367.316.10**	50
1/4	**373.14**	100	**373.014**	50	**367.14**	50	**367.316.14**	50
5/16	**373.516**	50	**373.0516**	50	**367.516**	50	**367.316.516**	50
3/8	**373.38**	50	**373.038**	50	**367.38**	50	**367.316.38**	50
7/16	**373.716**	50	**373.0716**	25	**367.716**	50		
1/2	**373.12**	25	**373.012**	25	**367.12**	50		
9/16	**373.916**	50	**373.0916**	25				
5/8	**373.58**	25	**373.058**	25	**367.25**	50		
3/4	**373.34**	10	**373.034**	25	**367.34**	50		
7/8	**373.78**	10	**373.078**	10				
1	**373.1**	10	**373.01**	5				
1-1/8								
1-1/4	**373.114**	5						
1-1/2	**373.112**	5						

Diamètre de filetage (d) en po.	**Filetage fin, Glasse 5, Zinc Clair**	**Qté.**	**Classe 8, Zinc Jaune**	**Qté.**	**18.8 SS**	**Qté.**
#10	**374.10.32**	100			**367.10.32**	50
1/4	**374.14**	100	**374.014**	100		
5/16	**374.516**	100	**374.0516**	100		
3/8	**374.38**	100	**374.038**	50		
7/16	**374.716**	50	**374.0716**	25		
1/2	**374.12**	50	**374.012**	50		
9/16	**374.916**	50	**374.0916**	20		
5/8	**374.58**	25	**374.058**	25		
3/4	**374.34**	20	**374.034**	25		
7/8			**374.078**	15		
1			**374.01**	10		
1-1/2						

ÉCROU DE VERROUILLAGE STOVER STANDARD A BRIDE



Diamètre de filetage (d) en po.	**UNC, Zinc/Ciré**	**Qté.**
1/4	**318.14**	25
5/16	**318.516**	25
3/8	**318.38**	50
7/16	**318.716**	25

Acier • GR G • Zinc/Ciré

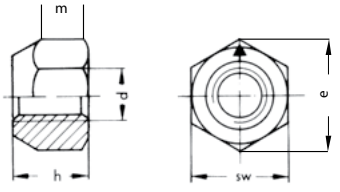
Utilisation:
Vibration Extrême • Machinerie agricole • Agriculture • Automobile • Travail du métal • Équipement lourd • Industrie manufacturière

Caractéristiques:
Peut résister à de fortes vibrations et à des charges de chocs
• Réutilisable

Dimension (d)	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**7/16**	**1/2**	**5/8**
Largeur entre surplats (sw)	7/16	1/2	9/16	11/16	3/4	15/16
Hauteur (h)	0.226	0.273	0.337	0.385	0.448	0.559
No. de filets/po. - UNC	20	18	16	14	13	11
No. de filets/po. - UNF	28	24	24	20	20	18

CONTRE-ÉCROUS STOVER MÉTRIQUES HEXAGONAUX





DIN 980

Acier • Classe 8.8 • Zinc Clair Plaqué
Acier • Classe 10.9 • Zinc Jaune Plaqué
Sertir écrous • Plaqué de Cuivre

Utilisation:
Vibration Extrême • Machinerie agricole • Agriculture • Automobile • Travail du métal • Équipement lourd • Industrie manufacturière

Caractéristiques:
Peut résister à de fortes vibrations et à des charges de chocs • Réutilisable

Dia - Pas de filetage (d)	Largeur entre les angles en mm (e)	(h) en mm	m1 en mm	sw en mm	Acier 10.9, Zinc Jaune	Qté.	Sertir écrou Plaqué de cuivre	Qté.
M8-1.25	14.38	8	4.4	13	**369.8**	50		
M8-1.25*	14.38	8	4.4	12			**369.8..12**	50
M10-1.5	18.9	10	5.5	17	**369.010**	50		
M10-1.5	15.8	9	7.2	14			**369.10.149**	50
M12-1.75	21.21	12	6.6	19	**369.012**	25		
M14-2.0	24.49	14	7.7	22	**369.014**	25		
M16-2.0	26.75	16	8.8	24	**369.016**	20		
M20-2.5	32.95	20	11	30	**369.020**	10		

* avec des plus petits surplats

CONTRE-ÉCROUS STOVER STANDARDS



Acier • GR C • Plaqué de Cadmium

Utilisation:
Vibration Extrême • Machinerie agricole • Agriculture • Automobile • Travail du métal • Équipement lourd • Industrie manufacturière

Caractéristiques:
Peut résister à de fortes vibrations et à des charges de chocs • Réutilisable

Diamètre de filetage en po.	UNF, Cadmium Plated	Qté.	UNC, Cadmium Plated	Qté.
1/4	**334.14**	100	**335.14**	100
5/16	**334.516**	50	**335.516**	100
3/8	**334.38**	50	**335.38**	100
7/16	**334.716**	50	**335.716**	50
1/2	**334.12**	50	**335.12**	50
9/16	**334.916**	50	**335.916**	50
5/8	**334.58**	50	**335.58**	50
3/4	**334.34**	25	**335.34**	25
7/8	**334.78**	25	**335.78**	25
1	**334.1**	10	**335.1**	10
1-1/8	**334.118**	5	**335.118**	5

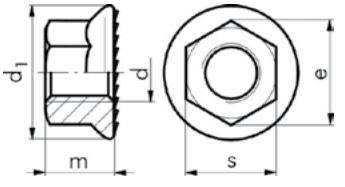
dimension	9/16	3/4	7/8	1	1-1/8
Largeur entre surplats	7/8	1-1/8	1-5/16	1-1/2	1-1/2
Hauteur	0.496	0.655	0.776	0.887	1.035
No. de filets/po. - UNC	12	10	9	8	7
No. de filets/po. - UNF	18	16	14	12	12

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ÉCROUS MÉTRIQUES HEXAGONAUX À COLLERETTE CRANTÉE





Comparable à DIN 6923

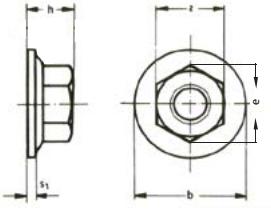
Acier • Classe 10.9 • Zinc Jaune Plaqué
Acier • Classe 10.9 • Zinc Clair Plaqué

Utilisation:
Forte Vibration • Transport • Exploitation minière • Équipement lourd • Agriculture • Douilles • Roulements • Tout terrain • Énergie de remplacement

Dia - Pas de filetage (d)	s en mm	d1 en mm	m en mm	e en mm	Acier 10.9, Zinc Jaune	Qté P.	Acier 10.9, Zinc Clair	Qté P.
M6-1.0	10	14.2	6	11.05	**315.6**	100	**315.61**	100
M8-1.25	12	17.9	8	14.38	**315.8**	100	**315.81**	100
M10-1.25	14	21.8	10	16.64	**315.10**	100	**315.10.1**	100
					315.10.BK	500		
M12-1.25	17	26	12	20.03	**315.12**	50		

ÉCROUS STANDARDS HEXAGONAUX À COLLERETTE CRANTÉE





Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué
Case Endurci
Embase Crantée

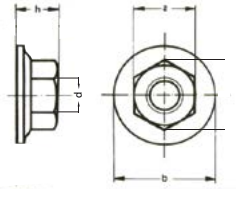
Utilisation:
Forte Vibration • Transport • Exploitation minière • Équipement lourd • Agriculture • Douilles • Roulements • Tout terrain • Énergie de remplacement

Diamètre de filetage (d)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
Largeur entre surplats (s)	7/16	1/2	9/16	11/16	3/4	15/16	1-1/8
Largeur à partir des coins (e) max.	0.505	0.517	0.650	0.794	0.866	1.083	1.299
Épaisseur (m)	0.594	0.680	0.810	0.937	1.070	1.330	1.585
No. de filetage	0.14	0.17	0.23	0.26	0.31	0.40	0.46
No. de filets/po. - UNF	0.300	0.365	0.425	0.495	0.555	0.690	0.825
No. de filets/po. - UNC	20	18	16	14	13	11	10

Diamètre de filetage (d) en po.	Art. No.	Qté.
1/4	**322.14**	100
5/16	**322.516**	100
3/8	**322.38**	100
7/16	**322.716**	100
1/2	**322.12**	100
5/8	**322.58**	50
3/4	**322.34**	25

ÉCROUS STANDARDS HEXAGONAUX À COLLERETTE





Acier • GR G • Phosphaté et lubrifié

Utilisation :
Forte Vibration • Transport • Exploitation minière • Équipement lourd • Agriculture • Douilles • Roulements • Tout terrain • Énergie de remplacement

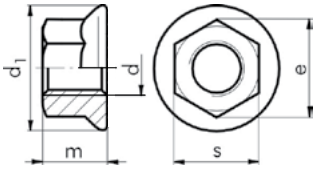
Fonction :
À utiliser avec les vis à cadre, préfixes 064 et 065

Diamètre de filetage (d) en po.	UNF	Qté.	UNC	Qté.
1/2	**321.12**	50	**319.12**	25
5/8	**321.58**		**319.58**	50
3/4	**321.34** *NOUVEAU*		–	

Diameter (d)	1/2	5/8	3/4
Largeur entre surplats (s)	3/4	15/16	1.1"
Flange Diameter (b)	1,070	1,330	1,538
Épaisseur (h)	0,555	0,690	0,755
No. de filets/po. - UNF	20	18	16
No. de filets/po. - UNC	13	11	-

ÉCROUS MÉTRIQUES HEXAGONAUX À COLERETTE





Comparable à DIN 6923

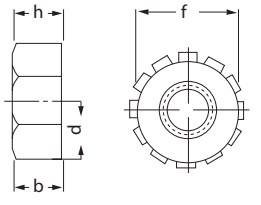
Acier • Classe 10.9 • Zinc Jaune Plaqué
*Zinc Clair Plaqué

Utilisation:
Transport • Exploitation minière • Équipement lourd • Agriculture • Douilles • Roulements • Tout terrain • Énergie de remplacement

Dia - Pas de filetage (d)	s en mm	d1 en mm	m en mm	e en mm	Art. No.	Qté P.
M5-0.8	8	11.8	5	8.79	**315.5***	100
M10-1.5	15	21.8	10	16.64	**315.10.150**	100
M12-1.75	18	26	12	20.03	**315.12.175**	100
M16-2	24	34.5	16	26.75	**315.16.200**	50

ÉCROU STANDARDS HEXAGONAUX À RONDELLE DENTÉE





Avec rondelle à denture
Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué

Utilisation:
Forte Vibration • Transport • Automobile • Équipement lourd • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Agriculture • Industrie minière

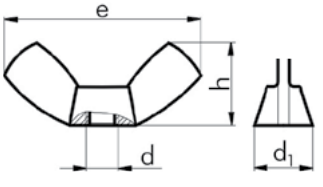
Caractéristiques:
Solution en une pièce réutilisable • Convient pour des assemblages de filetages longs • Ne grippera pas les filetages accouplés • Les rondelles de verrouillage dentelées s'accrochent à la surface et se verrouillent une fois serrées

Diamètre de filetage (d) en po.	UNF	Qté.	UNC	Qté.
#6			**328.6..32**	100
#8			**328.8..32**	100
#10	**328.10.32**	100	**327.10.24**	100
1/4	**328.14**	100	**327.14**	100
5/16			**327.516**	100
3/8			**327.38**	100

Diamètre (d)	#6	#8	#10	1/4	5/16	3/8
Largeur (f)	5/16	11/32	3/8	7/16	1/2	9/16
Épaisseur totale (b)	9/64	5/32	5/32	15/64	11/32	
Épaisseur écrou (h)	7/64	1/8	1/8	3/16	9/32	
No. de filets/po. - UNF	40	36	32	28	24	24
No. de filets/po. - UNC	32	32	24	20	18	16

ÉCROUS STANDARDS À OREILLES





Acier • GR 2 • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 18.8

Utilisation:
Transport • Automobile - Équipement lourd • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Agriculture • Industrie minière

Fonction:
Utilisé dans des applications à faible couple exigeant des réglages fréquents et/ou des démontages. Serrage/Desserrage peuvent être effectués manuellement.

Diamètre (d)	#6	#8	#10	1/4	5/16	3/8	1/2
Ailes (e)	27/32	27/32	27/32	1-1/16	13/16	1-3/8	1-7/8
Hauteur (h)	13/32	13/32	13/32	1/2	19/32	11/16	15/16
(d1) max.	0.33	0.43	0.45	0.50	0.58	0.70	0.93
No. de filets/po. - UNF	40	36	32	28	24	24	20
No. de filets/po. - UNC	32	32	24	20	18	16	13

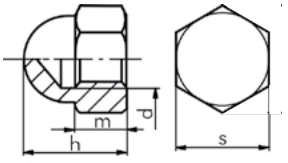
Diamètre de filetage (d) en po.	UNC, Zinc Clair	Qté.	UNF, 18-8 SS	Qté.	UNC, 18-8 SS	Qté.
#6					**344.632**	100
#8					**344.832**	100
#10					**344.1024**	100
1/4	**343.14**	50			**344.14**	100
5/16	**343.516**	50			**344.516**	100
3/8	**343.38**	50			**344.38**	100
1/2					**344.12**	50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ÉCROU BORGNES STANDARDS HEXAGONAUX





Acier Inoxydable 18.8

Utilisation:
Transport • Automobile • Équipement lourd • Énergie de remplacement • Exploitation minière • Agriculture • Industrie minière

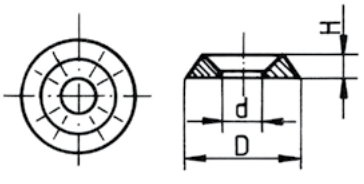
Caractéristiques:
Utilisé seul ou comme un bouchon pour un écrou hexagonal ou un contre-écrou • Cache les bouts d'attaches filetées avec un fini décoratif • Protection pour filetages protubérants ou tranchants
Peut être utilisé pour piloter de petites vis d'escalier

Diamètre (d)	#6	#8	#10	1/4	5/16	3/8	1/2
Hauteur (h)	1/4	9/32	11/32	3/8	7/16	1/2	9/16
Largeur entre surplats (s)	1/4	5/16	3/8	7/16	9/16	5/8	3/4
Écrou hauteur(m)	9/94	5/32	11/64	1/4	17/64	19/64	23/64
No. de filets/po. - UNC	32	32	24	20	18	16	13
No. de filets/po. - UNF			32				

Diamètre de filetage (d) en po.	UNF	Qté.	UNC	Qté.
#6			**345.632**	100
#8			**345.832**	100
#10	**345.1032**	100	**345.1024**	100
1/4			**345.14**	100
5/16			**345.516**	100
3/8			**345.38**	100

RONDELLES FRAISÉES MÉTRIQUES





DIN 17670

Laiton • Poli noir au brunissoir
Plastique

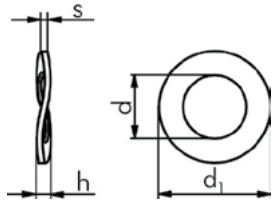
Utilisation:
Les rondelles fraisée sont utilisés comme support pour les vis à tête fraisée. Ils peuvent être utilisés comme des rondelles, en tant que dispositifs de centrage, et surtout pour compenser la pression dans les parties à fixer, en particulier dans les matériaux tendres tels que le bois, le plastique, le cuir, etc.

d mm	D mm	H mm	Laiton, poli noir au brunissoir	Qté P.	Plastique	Qté P.
M4	12.0	3.0			**458.0124***	100
M4.8	12.7	2.7	**458.4125**	50		
M6	13.0	3.0	**458.4136**	50		

* Rondelle fraisée en plastique pour les BMW

RONDELLES À RESSORT MÉTRIQUES





DIN 137B

Acier • Zinc Clair Plaqué

Fonction:
Les rondelles à ressort agissent via la force du ressort axial.

Taille	d en mm	d1 en mm	s en mm	h en mm	Art. No.	Qté.
M5	5.3	11	0.5	2.2	**435.5**	100
M6	6.4	12	0.5	2.6	**435.6**	100
M7	7.4	14	0.8	3.0	**435.7**	100
M8	8.4	15	0.8	3.0	**435.8**	100
M10	10.5	21	1.0	4.2	**435.10**	100
M12	13.0	24	1.2	5.0	**435.12**	100

ASSORTIMENTS



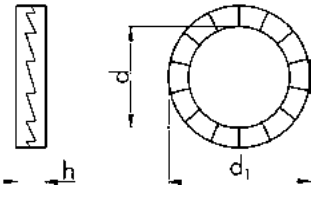
Art. No. 964.411

Assortiment de Rondelles Fendues Métriques

Acier zingué
Contient (1400 Pièces):
16 dimensions, grandeur M4-M12

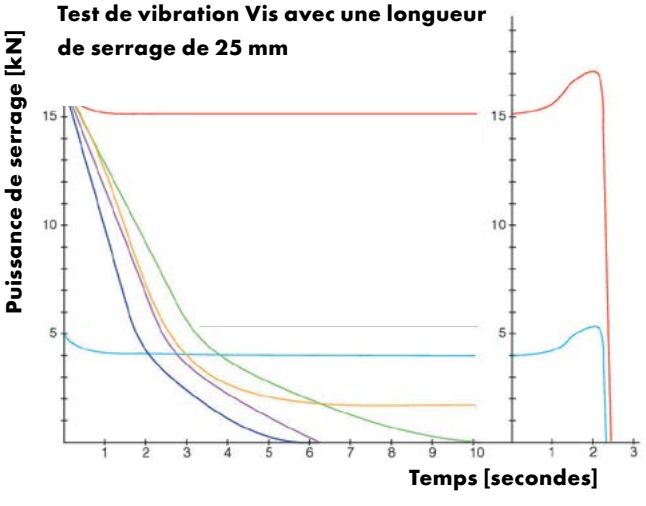
RONDELLES DE VÉRROUILLAGE NORD-LOCK®





Taille boulon ou vis	D.I. (d) mm	D.E. (d1) mm	Épaisseur (h) mm	Art. No.	Qté.
M5	5.4	9	1.8	**401.700205**	100
M6	6.5	10.8	1.8	**401.700206**	100
M8	8.7	13.5	2.5	**401.700208**	100
M10	10.7	16.6	2.5	**401.700210**	100
M12	13	19.5	2.5	**401.700212**	50
M14	15.2	23	3.4	**401.700214**	50
M16	17	25.4	3.4	**401.700216**	50
M18	19.5	29	3.4	**401.700218**	50
M20	21.4	30.7	3.4	**401.700220**	50

Test de vibration Vis avec une longueur de serrage de 25 mm



- Écrou standard M8 avec Nord-Lock® 70% de limite d'élasticité Écrou standard M8 sur vis avec longueur de serrage de 50 mm
- Écrou avec insert en plastique (DIN 985)
- Écrou de verouillage
- Écrou standard M8
- Écrou standard M8 avec Nord-Lock® 25% de limite d'élasticité

DI = Diamètre intérieur
DE = Diamètre extérieur

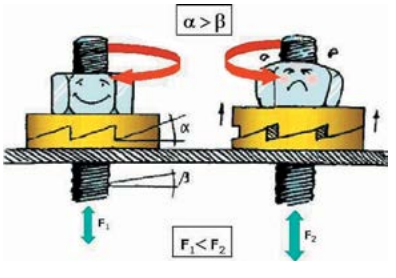
DIN 25201

Acier • Zinc Jaune Plaqué (A2C)

Empêche le desserrage des liaisons par vis soumises à des charges latérales vibrantes.

Fonction:

- Empêche le desserrage des raccords filetés soumis aux charges latéraux vibrant.
- La montée des cames entre les deux rondelles crée un verrouillage fort. La connexion est sécurisée par la tension au lieu de la friction.



Avantages:

- Sécurité maximale lors du verrouillage des connexions à vis
- Ne desserre pas quand soumis à des vibrations et des charges dynamiques
- Montage et démontage simple
- Aucune perte de valeur par des lubrifiants
- Assure la fonction de verrouillage à haute ou basse forces de précontrainte
- Température d'utilisation identique à celui de la vis
- Doux pour la finition de surface
- Réutilisable

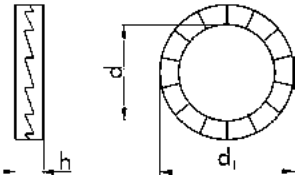
Zones d'application
Industrie automobile, construction de machines, fabricants d'outils pneumatiques et électriques, exploitation minière, machines agricoles, usines de mélange, transport et systèmes de convoyeur.

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

RONDELLE NORD LOCK





Taille	(d) in mm	(d1) in mm	(h) in mm	Art. No.	Qté.
M4	4.4	9	1.7	**401.770004**	
M5	5.4	10.8	1.7	**401.770005**	
M6	6.5	13.5	2.7	**401.770006**	100
M8	8.6	16.6	2.7	**401.770008**	
M10	10.7	21.0	2.7	**401.770010**	
M12	13	25.4	2.7	**401.770012**	50
M14	15.2	30.7	2.7	**401.770014**	100
M16	17	30.7	2.7	**401.770016**	50
M18	19.5	34.5	2.7	**401.770018**	100
M20	21.4	39	2.7	**401.770020**	50
M24	25.3	48.5	3.7	**401.770024**	50

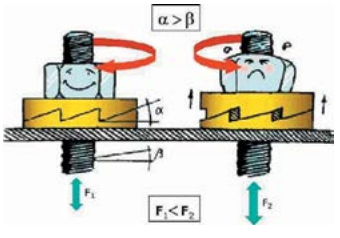
Utilisation:
Fabrication de véhicules, ingénierie mécanique, fabrication d'outils pneumatiques et électriques, mines, fabrication de machines agricoles, fabrication de système de mélange et de transport.

Type BF avec une surface de contact élargie.
Rondelle Nord Lock conforme à la norme DIN 25201 contre le dévissage de charges latérales due à des vibrations des raccords vissés soumis à des oscillations.

Protection Delta (DPG)
(Protection Delta – un revêtement anticorrosion de haute performance à revêtement double-couche en zinc. Aucune fragilisation par l'hydrogène ne se produit avec ce revêtement).

Résistance à la corrosion:
720 hr. Corrosion du métal de base en vertu de DIN EIN ISO 9227-NSS (DIN 50021-SS) en comparaison : 96 hr. zinc jaune (A2C).

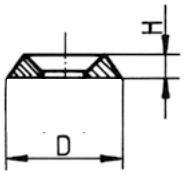
Fonction:
- Effet de blocage élevé grâce à la montée des surfaces de coin entre les deux rondelles de verrouillage.
- La connexion de vissage est verrouillée par la pré-tension et par la friction.



Avantages:
- Sécurité maximale en cas de verrouillage des connections de vissage.
- Effet de blocage maximum contre le dévissage pendant les vibrations de chargement et les chargements dynamiques.
- Montage et démontage faciles.
- Pas de détérioration par lubrifiant.
- Garantit des fonctions de blocage avec des forces de pré tensions hautes et basses.
- Gamme de température identique à la vis.
- Protège les surfaces.
- Réutilisable.

RONDELLES À COLLERETTE STANDARDS





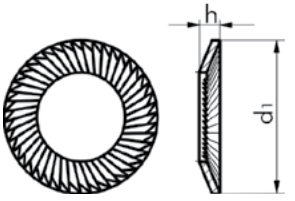
Nickel Plaqué
Acier Inoxydable 18.8

Fonction:
Conçu pour être utilisé avec des têtes de vis plates ou ovales, fournissant une grande surface d'appui ainsi qu'une apparence de finition fraisée

Taille	D.E. (d)	Épaisseur (h)	Plaqué Nickel	Qté.	18-8 SS	Qté.
#6	7/16	0.165	**453.6**	100		
#8	1/2	0.193	**453.8**	100	**453.08**	100
#10	19/32	0.228	**453.10**	100	**453.010**	100
#12	11/16	0.291			**453.012**	100

RONDELLES DE VERROUILLAGE SCHNORR 'S'





Acier • Zinc Clair Plaqué

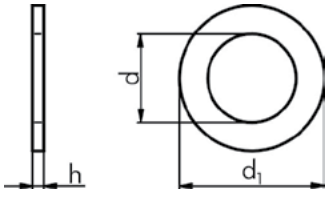
Caractéristiques:

- La forme de ressort des rondelles produit de la friction de verrouillage optimale combinés à un verrouillage positif maximum.
- La rondelle est conçu de sorte qu'il peut également être utilisé avec les têtes fraisées, les têtes hexagonaux et les têtes cylindriques.

Taille boulon ou vis	D.E. (d1) mm	Hauteur (h) mm	Art. No.	Qté.
M6	10	1.2	**493.06**	200
M8	13	1.4	**493.08**	
M10	16	1.6	**493.010**	100
M12	18	1.7	**493.012**	
M14	22	2	**493.014**	
M16	24	2.1	**493.016**	
M20	30	2.4	**493.020**	

RONDELLES MÉTRIQUES PLATES





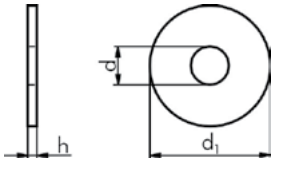
DIN 125

Acier • Zinc Clair Plaqué
Acier • Zinc Jaune Plaqué
Acier Endurci • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable A2

Taille	d en mm	d1 en mm	Épaisseur en mm (h)	Acier, Zinc Clair	Qté.	Acier, Zinc Jaune	Qté.	Acier Inoxydable A2	Qté.	Acier endurci, Zinc Jaune	Qté.
M3	3.2	7	0.5	**407.3**	200						
M4	4.3	9	0.8	**407.4**	200			**406.4**	100		
M5	5.3	10	1.0	**407.5**	200			**406.5**	100		
M6	6.4	12	1.6	**407.6**	200	**407.06**	100	**406.6**	100	**402.6**	100
M7	7.4	14	1.6	**407.7**	200						
M8	8.4	16	1.6	**407.8**	200	**407.08**	100	**406.8**	100	**402.8**	100
M10	10.5	20	2.0	**407.10**	100	**407.010**	100	**406.10**	100	**402.10**	50
M12	13.0	24	2.5	**407.12**	100			**406.12**	50	**402.12**	50
M14	15.0	28	2.5	**407.14**	50			**406.14**	50	**402.14**	50
M16	17.0	30	3.0	**407.16**	50					**402.16**	25
M18	19.0	34	3.0	**407.18**	50					**402.18**	25
M20	21.0	37	3.0	**407.20**	50					**402.20**	10
M24	25.0	44	4.0	**407.24**	50						

RONDELLES MÉTRIQUES LARGES





DIN 9021

Avec un diamètre extérieur large
Acier • Zinc Clair Plaqué

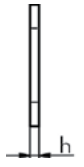
Taille	d en mm	d1 en mm	h en mm	Art. No.	Qté.
M4	4.3	12	1.00	**416.4**	100
M5	5.3	15	1.20	**416.5**	
M6	6.4	18	1.60	**416.6**	
M8	8.4	24	2.00	**416.8**	
M10	10.5	30	2.50	**416.10**	
M12	13	37	3.00	**416.12**	
M16	17	50	3.00	**416.16**	50
M20	22	60	4.00	**416.20**	

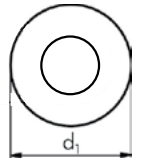
Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

RONDELLES STANDARDS USS





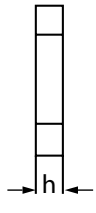


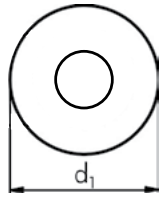
Acier • GR 5 • Nu
Acier • GR 5 • Zinc Clair Plaqué
F436 • Acier fortement allié • Zinc Jaune Plaqué

Taille boulon ou vis	D.E. (d1)	Épaisseur (h)	Nu	Qté.	Zinc Clair	Qté.	Zinc Jaune	Qté.
#10	9/16	3/64			**408.10**	100		
1/4	3/4	1/16			**408.14**	100	**410.014**	100
5/16	7/8	5/64			**408.516**	100	**410.0516**	100
3/8	1	5/64			**408.38**	100	**410.038**	100
7/16	1-1/4	3/32			**408.716**	100	**410.0716**	50
7/16	1-1/4	3/32			**408.716BK**	1000		
1/2	1-3/8	7/64			**408.12**	100	**410.012**	50
9/16	1-1/2	7/64			**408.916**	100	**410.0916**	25
5/8	1-3/4	9/64			**408.58**	50	**410.058**	25
3/4	2	9/64			**408.34**	50	**410.034**	25
7/8	2-1/4	5/32			**408.78**	50	**410.078**	10
1	2-1/2	5/32			**408.1**	50	**410.01**	10
1-1/8	2-3/4	5/32	**408.118**	25				
1-1/4	2-3/4	5/32	**408.114**	25				
1-1/2	3-1/4	11/64	**408.112**	25				

RONDELLES STANDARDS USS/SAE TRÈS ÉPAIS







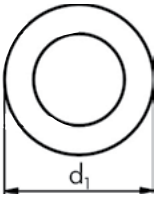
Acier fortement allié • Zinc Jaune Plaqué

Taille boulon ou vis	(d1)	(h)	USS	S.A.E.	Qté.
1/4	5/8	3/32		**420.14.58**	50
1/4	3/4	3/32	**420.14.34**		50
5/16	11/16	3/32		**420.516.1116**	50
5/16	7/8	3/32	**420.516.78**		50
3/8	13/16	1/8		**420.38.1316**	50
3/8	1	1/8	**420.38.1**		50
7/16	15/16	1/8		**420.716.1516**	25
7/16	1-1/4	1/8	**420.716.114**		25
1/2	1-1/16	3/16		**420.12.1116**	25
1/2	1-3/8	3/16	**420.12.138**		25
9/16	1-3/16	3/16		**420.916.1316**	25
9/16	1-1/2	3/16	**420.916.112**		25
5/8	1-5/16	3/16		**420.58.1516**	25
5/8	1-3/4	3/16	**420.58.134**		25
3/4	1-1/2	3/16		**420.34.112**	20
3/4	2	3/16	**420.34.2**		20
7/8	1-3/4	1/4		**420.78.134**	20
7/8	2-1/4	1/4	**420.78.214**		20
1	2	1/4		**420.1..2**	20
1	2-1/2	1/4	**420.1..212**		20

RONDELLES STANDARDS SAE







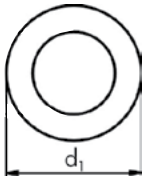
Acier • GR 5 • Zinc Clair Plaqué
F436 • GR 8 • Zinc Jaune Plaqué
Acier • GR L9 Spec • Zinc Jaune Plaqué
Acier Inoxydable 18.8
Acier Inoxydable 316

Taille boulon ou vis	D.E. (d1)	Épaisseur (h)	Classe 5, Zinc Clair	Qté P.	F436 Classe 8, Zinc Jaune	Qté P.	L9 Spec, Zinc Jaune	Qté P.	18-8 SS	Qté P.	Type 'B' 316 SS	Qté P.	Type 'A' 316 SS	Qté P.
#6	3/8	1/32							**426.6**	100				
#8	3/8	1/32							**426.8**	100				
#10	1/2	1/16	**409.10**	100					**426.10**	100	**426.316.10**	100		
#12	9/16	1/16							**426.12**	100	**426.316.12**	100		
1/4	5/8	1/16	**409.14**	100			**404.14**	100	**426.14**	100	**426.316.14**	100	**428.14**	100
5/16	11/16	1/16	**409.516**	100			**404.516**	100	**426.516**	100	**426.316.516**	100	**428.516**	50
3/8	13/16	1/16	**409.38**	100			**404.38**	100	**426.38**	100	**426.316.38**	100	**428.38**	50
7/16	59/64	1/16	**409.716**	100			**404.716**	50	**426.716**	100	**426.316.716**	100		
1/2	1-1/2	1/16	**409.12**	100			**404.12**	50	**426.012**	50	**426.316.012**	50	**428.12**	25
9/16	1-3/16	3/32	**409.916**	100			**404.916**	50			**426.316.58**	50		
9/16	1-3/16	3/16			**410.9160**	50								
5/8	1-5/16	3/32	**409.58**	50			**404.58**	50	**426.58**	50				
5/8	1-5/16	13/64			**410.580**	50								
3/4	1-1/2	1/8	**409.34**	50			**404.34**	25	**426.34**	25	**426.316.34**	25		
7/8	1-3/4	1/8	**409.78**	40			**404.78**	30						
1	2	1/8	**409.1**	25			**404.1**	25						
1-1/8	2-1/4	1/8			**410.118**	10								
1-1/4	2-1/2	5/32			**410.114**	10								
1-1/2	3	5/32			**410.112**	10								

RONDELLES STANDARDS SAE – F436







F436 · GR 8 · Zinc Jaune Plaqué

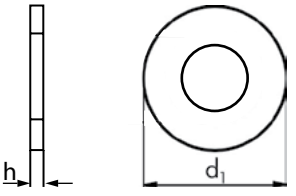
Taille boulon ou vis	D.E. (d1)	Épaisseur (h)	Art. No.	Qté P.
1/4	0,625	0,075"	**422.14**	100
5/16	0,688		**422.516**	
3/8	0,813		**422.38**	
7/16	0,922		**422.716**	50
1/2	1,063	0,100"	**422.12**	
9/16	1,188		**422.916**	
5/8	1,313	0,130"	**422.58**	
3/4	1,468		**422.34**	
7/8	1,75	0,150"	**422.78**	25
1	2		**422.1**	
1 - 1/8	2 - 1/4		**410.118**	10
1 - 1/4	2 - 1/2		**410.114**	
1 - 1/2	3		**410.112**	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

RONDELLES STANDARDS POUR VIS DE MÉCANIQUE





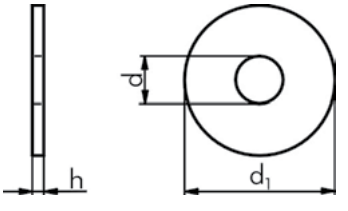
S.A.E. • Zinc Clair Plaqué

Taille	D.E. (d1)	Épaisseur (h)	Art. No.	Qté.
#4	0.312	0.032	**403.4**	100
#6	0.375	0.049	**403.6**	
#8	0.438	0.049	**403.8**	
#10	0.500	0.049	**403.10**	
#12	0.562	0.065	**403.12**	

DI = Diamètre intérieur
DE = Diamètre extérieur

RONDELLES DE CARROSSERIE MÉTRIQUES





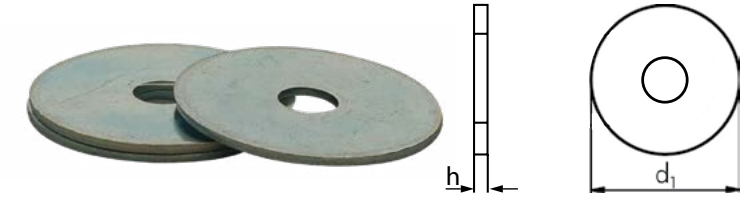
Avec un diamètre extérieur large
Acier • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 18.8

Taille	d1 en mm	d en mm	h en mm	DIN 522 Acier, Zinc Clair	Qté.	DIN 9021 18.8, Acier	Qté.
M4	12	4.3	1.25	**411.4..12**	100		
	20	4.3	1.25	**411.4..20**	100		
M5	15	5.3	1.25	**411.5..15**	100		
	15	5.3	1.46			**415.5..15**	100
	20	5.3	1.25	**411.5..20**	100		
M6	15	6.4	1.50	**411.6..15**	100		
	18	6.4	1.50	**411.6..18**	100		
	20	6.5	1.25	**411.6..20**	100		
	25	6.5	1.25	**411.6..25**	100		
	30	6.5	1.25	**411.6..30**	50		
M7	20	7.5	1.25	**411.7..20**	100		
M8	20	8.5	1.25	**411.8..20**	100		
	24	8.4	2			**415.8..24**	50
	25	8.5	1.25	**411.8..24**	100		
	25	8.5	1.50	**411.8..25**	100		
	30	8.5	1.5	**411.8..30**	100		
M10	20	10.5	1.50	**411.10.20**	100		
	25	10.5	1.50	**411.10.25**	100		
	30	10.5	1.50	**411.10.30**	50		
	30	10.5	2.5			**415.10.30**	25
	40	10.2	2.00	**411.10.40**	50		
M12	32	13.0	1.5	**411.12.30**	50		

Assortiment de Rondelles de Carrosserie Métriques
Art. No. 964.411
Contient: 1400 pièces
16 dimensions, grandeur M4 - M12.



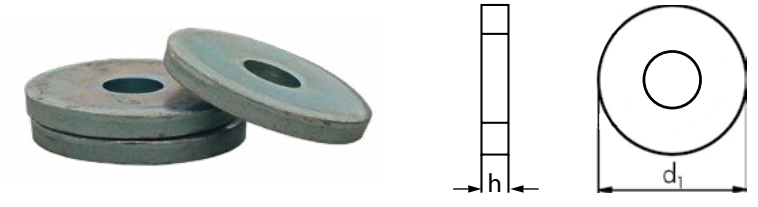
RONDELLES STANDARDS LARGES



Acier • GR 5 • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 18.8
Acier Inoxydable 316

Taille boulon ou vis	D.E. (d1)	Épaisseur (h)	Classe 5, Zinc Clair	Qté.	18-8 S	Qté.	316 S	Qté.
#10	1	3/64	**412.316.1**	100	**413.10.1**	100		
1/4	1	1/16					**413.014.1**	50
1/4	1-1/4	3/64	**412.14.114**	100	**413.14.114**	50		
1/4	1-1/2	3/64	**412.14.112**	100				
5/16	1-1/4	3/64	**412.516.114**	100			**413.0516.114**	50
5/16	1-1/2	3/64	**412.516.112**	100	**413.516.112**	50		
3/8	1-1/2	3/64	**412.38.112**	50	**413.38.112**	25	**413.038.112**	50
1/2	2	1/16	**412.12.2**	50				

RONDELLES STANDARDS LARGE TRÈS ÉPAIS



Acier • GR 5 • Zinc Clair Plaqué

Taille boulon ou vis	D.E. (d1)	Épaisseur (h)	Art. No.	Qté.
1/4	1	1/8	**414.14.1**	50
1/4	1-1/2		**414.14.112**	
5/16	1-1/4		**414.516.114**	
5/16	1-3/4		**414.516.134**	
3/8	1-1/4		**414.38.114**	
3/8	1-3/4		**414.38.134**	
1/2	2		**414.12.2**	

ASSORTIMENT DE RONDELLE CAROSERIE GR5 ZINC



Art. No. 965.412225 - 225 pcs.

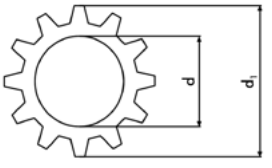
Art. No.	Description	Qté.
412.12.2	RONDELLE CARROSSERIE, GR5 ZINC - 1/2" x 2" x 1/16"	25
412.14.112	RONDELLE CARROSSERIE, GR5 ZINC - 1/4" x 1-1/2" x 3/64"	
412.14.114	RONDELLE CARROSSERIE, GR5 ZINC - 1/4" x 1-1/4" x 3/64"	
412.38.112	RONDELLE CARROSSERIE, GR5 ZINC - 3/8" x 1-1/2" x 3/64"	
412.516.112	RONDELLE CARROSSERIE, GR5 ZINC - 5/16" x 1-1/2" x 3/64"	
412.516.114	RONDELLE CARROSSERIE, GR5 ZINC - 5/16" x 1-1/4" x 3/64"	
414.12.2	RONDELLE CARROSSERIE ÉPAIS, GR5 ZINC - 1/2" x 2" x 1/8"	
414.14.112	RONDELLE CARROSSERIE ÉPAIS, GR5 ZINC - 1/4" x 1-1/2" x 1/8"	
414.516.134	RONDELLE CARROSSERIE ÉPAIS, GR5 ZINC - 5/16" x 1-3/4" x 1/8"	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

RONDELLES À DENTURE MÉTRIQUES





DIN 6798, Avec dents externes

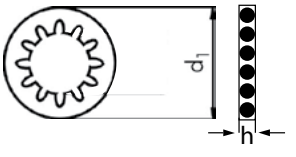
Acier • Zinc Clair Plaqué

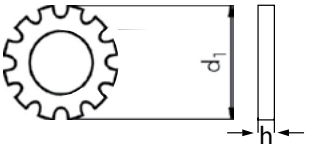
Fonction:
Les rondelles avec dents externes se verrouillent avec la surface des composants lorsque la vis ou l'écrou est serré.

Taille	d en mm	d1 en mm	Art. No.	Qté.
M5	5.3	10	**429.5**	100
M6	6.4	11	**429.6**	100
M8	8.2	22	**429.8**	100
M12	13	20.5	**429.12**	50

RONDELLES À DENTURE STANDARDS





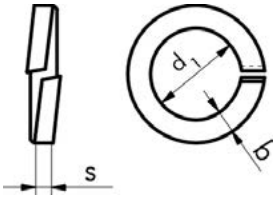


Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 410

Dents Externes							Dents Internes						
Taille boulon ou vis	D.E. (d1)	Épaisseur (h)	Zinc Clair	Qté.	410 SS	Qté.	Taille boulon ou vis	D.E. (d1)	Épaisseur (h)	Zinc Clair	Qté.	410 SS	Qté.
#6	5/16	0.020			**433.006**	100	#6	9/32	0.018			**431.006**	200
#8	3/8	0.020	**427.8**	100	**433.008**	100	#8	21/64	0.020			**431.008**	100
#10	13/32	0.022	**427.10**	100	**433.010**	100	#10	3/8	0.022			**431.010**	100
1/4	1/2	0.025	**427.14**	100	**433.14**	100	1/4	15/32	0.025	**425.14**	100	**431.14**	100
5/16	19/32	0.030	**427.516**	50	**433.516**	100	5/16	19/32	0.030	**425.516**	100	**431.516**	100
3/8	11/16	0.035	**427.38**	50			3/8	11/16	0.035	**425.38**	100	**431.38**	100
7/16	25/32	0.035	**427.716**	50			7/16	25/32	0.035				
1/2	7/8	0.040			**433.12**	100	1/2	7/8	0.040			**431.12**	100
5/8		0.040					5/8		0.040			**431.58**	100

RONDELLES GROWER METRIQUE





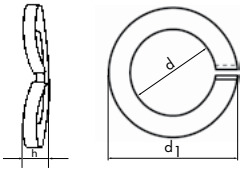
DIN 127
Acier à Ressort • Zinc Clair Plaqué
Acier à Ressort • Zinc Jaune Plaqué
Acier à Ressort • endurci • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable A2

Note:
N'utilisez que des boulons de classe 5.8 avec ces rondelles. Pour les classes supérieures, utilisez les rondelles à dentures!

Taille	d1 en mm	s en mm	b en mm	Acier, Zinc Clair	Qté.	Acier, Zinc Jaune	Qté.	Acier endurci, Zinc Clair	Qté.	Acier Inoxydable A2	Qté.
M3	3.4	0.8	1.3	**441.3**	100						
M4	4.4	0.9	1.5	**441.4**	100					**447.4**	100
M5	5.4	1.2	1.8	**441.5**	100					**447.5**	100
M6	6.5	1.6	2.5	**441.6**	100	**441.06**	100	**446.6**	50	**447.6**	100
M7	7.5	1.6	2.5	**441.7**	100			**446.8**			
M8	8.5	2.0	3.0	**441.8**	100	**441.08**	100			**447.8**	100
M10	10.7	2.2	3.5	**441.10**	100	**441.010**	100	**446.10**	50	**447.10**	50
M12	12.7	2.5	4	**441.12**	50			**446.12**	25	**447.12**	50
M14	14.7	3.0	4.5	**441.14**	50			**446.14**	25		
M16	17.0	3.5	5.0	**441.16**	50			**446.16**	10	**447.16**	50
M18	19.0	3.5	5.0	**441.18**	50			**446.18**	10		
M20	21.2	4.0	6.0	**441.20**	25			**446.20**	10		

RONDELLES À RESSORT MÉTRIQUES





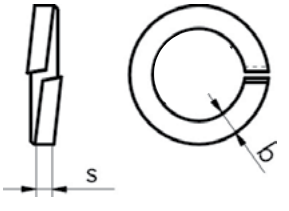
DIN 128

Forme A • Courbé
Acier • Zinc Clair Plaqué

Taille	d en mm	h en mm	d1 en mm	Art. No.	Qté.
M6	6.1	2.2	11.8	**441.8..6**	100
M8	8.1	2.75	14.8	**441.8..8**	
M10	10.2	3.15	18.1	**441.8..10**	
M12	12.2	3.65	21.1	**441.8..12**	
M16	16.2	5.1	27.4	**441.8..16**	
M20	20.2	5.9	33.6	**441.8..20**	

RONDELLES GROWER STANDARD





Acier • GR 5 • Zinc Clair Plaqué
Acier • GR 8 • Zinc Jaune Plaqué
Acier Inoxydable 18.8
Acier Inoxydable 316

Taille boulon ou vis	Largeur (b)	Épaisseur (s)	Classe 5, Zinc Clair	Qté.	Classe 8, Zinc Jaune	Qté.	18-8 SS	Qté.	316 SS	Qté.
#4	0.040	0.025	**442.4**	100						
#6	0.047	0.031	**442.6**	100			**440.06**	100		
#8	0.055	0.040	**442.8**	100			**440.08**	100		
#10	0.062	0.047	**442.10**	100			**440.010**	100	**440.316.10**	100
#12	0.070	0.056							**440.316.12**	100
1/4	0.109	0.062	**442.14**	100	**444.14**	100	**440.014**	100	**440.316.14**	100
5/16	0.125	0.078	**442.516**	100	**444.516**	100	**440.516**	100	**440.316.516**	100
3/8	0.141	0.094	**442.38**	100	**444.38**	100	**440.38**	100	**440.316.38**	100
7/16	0.156	0.109	**442.716**	100	**444.716**	100	**440.716**	50	**440.316.716**	50
1/2	0.171	0.125	**442.12**	100	**444.12**	100	**440.012**	50	**440.316.012**	50
9/16	0.188	0.141	**442.916**	50	**444.916**	50				
5/8	0.203	0.156	**442.58**	50	**444.58**	50	**440.58**	50	**440.316.58**	100
3/4	0.234	0.188	**442.34**	50	**444.34**	25	**440.34**	50	**440.316.34**	50
7/8	0.266	0.219			**444.78**	25			**440.316.78**	10
1	0.297	0.250	**442.1**	50	**444.1**	25				
1-1/8	0.328	0.281			**444.118**	20				
1-1/4	0.359	0.312			**444.114**	20				
1-1/2	0.422	0.375			**444.112**	20				

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ - TYPE FIBRE VULCAN DIN 7603A – PRÉ. 465



Art. No. 465.12219
Taille de vis : M12
DE: 19mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 465.14.20
Taille de vis : M14
DE: 20mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 465.14224
Taille de vis : M14
DE: 24mm
Épaisseur: 1.5mm

RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ AVEC BANDE VULCANISÉE EN CAOUTCHOUC – PRÉ. 459



Art. No. 459.10
DI: 11.8mm
DE: 19mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 459.12
DI: 13.7mm
DE: 22mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 459.14
DI: 15.9mm
DE: 22.3mm
Épaisseur: 2mm

RONDELLES D'ETANCHÉITÉ MÉTRIQUES



Rondelle d'étanchéité métrique avec bande vulcanisée de caoutchouc
Préfixe 459 (consultez les pages bleues pour la gamme complète)
Zinc bichromé jaune



Rondelle Plate en Cuivre Massif
Préfixe 460 (consultez les pages bleues pour la gamme complète)
Résistant à la chaleur jusqu'à environ 900 °C/1652 °F



Cuivre sans amiante, s'écrasant au serrage
Préfixe 462 (consultez les pages bleues pour la gamme complète)
Résistant à la chaleur jusqu'à environ 900 °C/1652 °F



Aluminium
Préfixe 463 (consultez les pages bleues pour la gamme complète)
Résistant à la chaleur jusqu'à environ 300 °C/572 °F



Rondelle Spécifique pour Bouchon de Vidange MFG
Préfixe 464 (consultez les pages bleues pour la gamme complète)



Rondelles en fibres vulcanisées
Préfixe 465 (consultez les pages bleues pour la gamme complète)
Résistant à la chaleur jusqu'à environ 90 °C/194 °F

RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ POUR BOUCHONS DE VIDANGE – PRÉ. 464



Art. No. 464.8277
DI : 1/2"
DE: 3/4"
Épaisseur: 3/32"



Art. No. 464.11422
DI : 14mm
DE: 22mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 464.16026
DI : 1/2"
DE: 1"
Épaisseur: 1/4"



Art. No. 464.19630
DI : 11mm
DE: 25mm
Épaisseur: 7mm



Art. No. 464.012242
DI : 12mm
DE: 24mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 464.018282
DI : 18mm
DE: 28mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 464.18665
DI : 11mm
DE: 21mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 464.20454
DI : 14mm
DE: 20mm
Épaisseur: 1.5mm

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ - CUIVRE DIN 7603A – PRÉ. 460



Art. No. 460.6..10
Taille de vis : M6
DE: 10mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 460.6..12
Taille de vis : M6
DE: 12mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 460.8..12
Taille de vis : M8
DE: 12mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 460.8..14
Taille de vis : M8
DE: 14mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 460.10.14
Taille de vis : M10
DE: 14mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 460.10.16
Taille de vis : M10
DE: 16mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 460.10.18
Taille de vis : M10
DE: 18mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 460.12.16
Taille de vis : M12
DE: 16mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.12.18
Taille de vis : M12
DE: 18mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.13.18
Taille de vis : M13
DE: 18mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.14.18
Taille de vis : M14
DE: 18mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.14.20
Art. No. 460.14.20.BK
Taille de vis : M14
DE: 20mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.14.22
Taille de vis : M14
DE: 22mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.15.20
Taille de vis : M15
DE: 20mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.16.20
Taille de vis : M16
DE: 20mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.16.22
Taille de vis : M16
DE: 22mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.16.24
Taille de vis : M16
DE: 24mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.18.22
Taille de vis : M18
DE: 22mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.18.24
Taille de vis : M18
DE: 24mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.20.26
Taille de vis : M20
DE: 26mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.21.26
Taille de vis : M21
DE: 26mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.22.27
Taille de vis : M22
DE: 27mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 460.24.30
Taille de vis : M24
DE: 30mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 460.26.32
Taille de vis : M26
DE: 32mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 460.33.41
Taille de vis : M33
DE: 41mm
Épaisseur: 2mm

RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ À ÉCRASER CUIVRE SANS AMIANTE – PRÉ. 462



Art. No. 462.06.10
Taille de vis : M6
DE: 10mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 462.010.16
Taille de vis : M10
DE: 16mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 462.012.18
Taille de vis : M12
DE: 18mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 462.014.18
Taille de vis : M14
DE: 18mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 462.014.20
Taille de vis : M14
DE: 20mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 462.014.22
Taille de vis : M14
DE: 22mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 462.016.20
Taille de vis : M16
DE: 20mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 462.016.22
Taille de vis : M16
DE: 22mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 462.018.24
Taille de vis : M18
DE: 24mm
Épaisseur: 2mm



Art. No. 462.020.26
Taille de vis : M20
DE: 26mm
Épaisseur: 2mm

RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ EN ALUMINIUM - DIN 7603A – PRÉ. 463



Art. No. 463.6..12
Taille de vis : M6
DE: 12mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 463.8..12
Taille de vis : M8
DE: 12mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 463.10.14
Taille de vis : M10
DE: 14mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 463.10.16
Taille de vis : M10
DE: 16mm
Épaisseur: 1mm



Art. No. 463.12.16
Taille de vis : M12
DE: 16mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.12.18
Taille de vis : M12
DE: 18mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.12.19
Taille de vis : M12
DE: 19mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.14.18
Taille de vis : M14
DE: 18mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.14.20
Taille de vis : M14
DE: 20mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.14.22
Taille de vis : M14
DE: 22mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.14.24
Taille de vis : M14
DE: 24mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.16.20
Taille de vis : M16
DE: 20mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.16.22
Taille de vis : M16
DE: 22mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.18.22
Taille de vis : M18
DE: 22mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.18.24
Taille de vis : M18
DE: 24mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.20.26
Taille de vis : M20
DE: 26mm
Épaisseur: 1.5mm



Art. No. 463.22.27
Taille de vis : M22
DE: 27mm
Épaisseur: 1.5mm

DI = Diamètre intérieur
DE = Diamètre extérieur

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ○ ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ASSORTIMENTS



Art. No. 964.460

Assortiment de Rondelles d'Étanchéité Solides Plates Métriques en Cuivre

Contient (1350 Pièces):
18 Dimensions, Tailles M6-M32



Art. No. 965.460801

Assortiment de Bouchons de Vidange et de Rondelles

Contient (269 Pièces):
12 types de rondelles et 12 types de bouchons



Art. No. 964.463

Assortiment de Rondelles d'Étanchéité Métriques en Aluminium

Contient (525 Pièces):
18 Dimensions, Tailles M6-M30



Art. No. 964.465

Assortiment de Rondelles d'Étanchéité en Fibres Vulcanisées Métriques

Contient (1170 Pièces):
18 Dimensions, Tailles M5-M30

ASSORTIMENT DE RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ EN ALUMINIUM POUR SYSTÈMES D'AIR CLIMATISÉ



Art. No. 964.469 P. Qty: 1

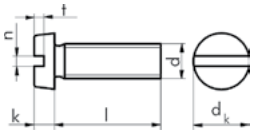
Contenu : (70 pièces):

Assortiment De Rondelles D'étanchéité En Aluminium Pour Systèmes D'air Climatisé			
Taille	**Description**	**Art. No.**	**Qté.**
5/8"	Rondelle d'étanchéité de manifold pour compresseur GM	**469.09638**	10
5/8"	Rondelle d'étanchéité de manifold pour compresseur GM, mince	**469.09639**	
3/4"	Rondelle d'étanchéité de manifold pour compresseur GM, mince	**469.09640**	
8 mm	Rondelle d'étanchéité pour bloc de montage, à ligne fine	**469.09887**	
11 mm	Rondelle d'étanchéité pour bloc de montage, à ligne fine	**469.09888**	
15 mm	Rondelle d'étanchéité pour bloc de montage, à ligne fine	**469.09889**	
17 mm	Rondelle d'étanchéité pour bloc de montage, à ligne fine	**469.09890**	

Ces rondelles d'étanchéité permettent d'éviter les fuites du tuyau collecteur au niveau du joint où il est attaché au compresseur.

VIS DE MÉCANIQUE MÉTRIQUE À TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE





DIN 84 (ISO 1207)

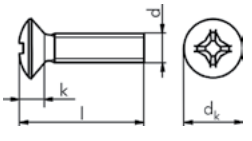
Acier • Classe 4.8 • Zinc Clair Plaqué

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté.
M5-0.8	10	**040.5..10**	50
	12		
	16		
	20	**040.5..20**	50
	30	**040.5..30**	50
	40	**040.5..40**	50
M6-1.0	12	**040.6..12**	50
	16	**040.6..16**	50
	20		
	30	**040.6..30**	50

Dia - Pas de filetage (d)	M5-0.8	M6-1.0
dk en mm	8.5	10.0
k en mm	3.3	3.9
n en mm	1.2	1.6
t en mm	1.3	1.6

VIS DE MÉCANIQUE MÉTRIQUES À TÊTE FRAISÉE BOMBÉE PH





DIN 966 (ISO 7047)

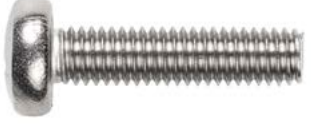
Tête fraisée surélevée • entraînement PH

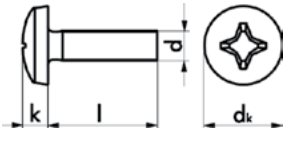
Acier • Classe 4.8 • Zinc Clair Plaqué

Dia - Pas de filetage (d)	M4-0.7	M5-0.8	M6-1.0
dk en mm	7.5	9.2	11.0
k en mm	2.2	2.5	3.0
Entraînement	H2	H2	H3

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Art. No.	Qté.
M4-0.7	16	**049.4..16**	100
M6-1.0	25	**049.6..25**	300
	30	**049.6..30**	50

VIS DE MÉCANIQUE MÉTRIQUES À TÊTE CYLINDRIQUE LARGE PH





DIN 7985 (ISO 7045)

Acier • Classe 4.8 • Zinc Clair Plaqué

Acier Inoxydable A2

Dia - Pas de filetage (d)	M3-0.5	M4-0.7	M5-0.8	M6-1.0
dk en mm	6.0	8.0	10.0	12.0
k en mm	2.4	3.1	3.8	4.6
Drive	H1	H2	H2	H3

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 4.8 Zinc Clair	Qté.	A2 SS	Qté.
M3-0.5	6	**046.3..6**	50		
	8	**046.3..8**	50		
	25	**046.3..25**	50		
M4-0.7	5	**046.4..5**	50		
	6	**046.4..6**	50		
	8	**046.4..8**	50		
	10	**046.4..10**	50		
	12	**046.4..12**	50		
	16	**046.4..16**	50		

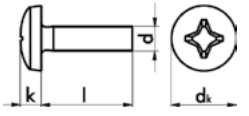
Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 4.8 Zinc Clair	Qté.	A2 SS	Qté.
M5-0.8	8			**039.5..8**	100
	10	**046.5..10**	50		
	12			**039.5..12**	100
	16	**046.5..16**	50	**039.5..16**	100
	20			**039.5..20**	100
	25			**039.5..25**	100
M6-1.0	10	**046.6..10**	50	**039.6..10**	100
	12	**046.6..12**	50	**039.6..12**	100
	16	**046.6..16**	50	**039.6..16**	100
	20	**046.6..20**	50	**039.6..20**	100
	25	**046.6..25**	50	**039.6..25**	100
	30	**046.6..30**	50		

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

VIS DE MÉCANIQUE MÉTRIQUES À TÊTE CYLINDRIQUE LARGE RÉDUITE PH





J.I.S
Acier • Classe 4.8 • Zinc Clair Plaqué

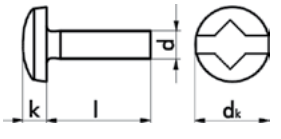
Dia - Pas de filetage (d)	M4-0.7	M5-0.8	M6-1.0
dk en mm	7.8	9.3	11.7
k en mm	2.7	3.1	3.9
Drive	H2	H2	H3

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 4.8, Zinc Clair	Qté.
M4-0.7	6	**047.4..6**	100
	8		
	10	**047.4..10**	100
	12	**047.4..12**	100
	16	**047.4..16**	100
	20	**047.4..20**	100
	25	**047.4..25**	100
	30	**047.4..30**	100
M5-0.8	10	**047.5..10**	50
	16	**047.5..16**	50
	20	**047.5..20**	50
	25	**047.5..25**	50
	30	**047.5..30**	50
	35	**047.5..35**	50

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur en mm (l)	Acier 4.8, Zinc Clair	Qté.
M6-1.0	10	**047.6..10**	50
	12	**047.6..12**	50
	16	**047.6..16**	50
	20	**047.6..20**	50
	25	**047.6..25**	50
	30	**047.6..30**	50
	35		
	40	**047.6..40**	50
	50	**047.6..50**	50

VIS DE MÉCANIQUE STANDARDS À TÊTE CYLINDRIQUE





Fendu/Entraînement carrée
Acier • Zinc Clair Plaqué
Utiliser avec écrous du Préfixe 329

Diamètre	#6	#8	#10	1/4
Diamètre de la tête dk	0.250	0.298	0.347	0.458
Hauteur de la tête k	0.097	0.114	0.130	0.168
No. de filets/po. - UNF	40	36	32	28
No. de filets/po. - UNC	32	32	24	20
Entraînement carrée	1	2	2	3

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	UNF, Zinc Clair	Qté.	UNC, Zinc Clair	Qté.
#6	3/8			**033.6..38**	
	1/2			**033.6..12**	
	5/8			**033.6..58**	
	3/4			**033.6..34**	
	1			**033.6..1**	100
	1-1/4			**033.6..114**	
	1-1/2			**033.6..112**	
	2			**033.6..2**	
#8	3/8			**033.8..38**	
	1/2			**033.8..12**	100
	5/8			**033.8..58**	
	3/4			**033.8..34**	
	1			**033.8..1**	
	1-1/4			**033.8..114**	
	1-1/2			**033.8..112**	50
	1-3/4			**033.8..134**	
	2			**033.8..2**	
	2-1/2			**033.8..212**	100

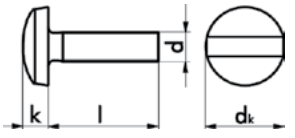
Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	UNF, Zinc Clair	Qté.	UNC, Zinc Clair	Qté.
#10	1/4	**033.10.14**	100		100
	3/8	**033.10.38**	100	**032.10.38**	
	1/2	**033.10.12**	50	**032.10.12**	
	3/4	**033.10.34**	50	**032.10.34**	
	1	**033.10.1**	50	**032.10.1**	50
	1-1/4	**033.10.114**	50	**032.10.114**	
	1-1/2	**033.10.112**	50	**032.10.112**	
	2	**033.10.2**	50	**032.10.2**	
	3	**033.10.3**	100	**032.10.3**	100
1/4	1/2			**032.14.12**	
	3/4			**032.14.34**	
	1			**032.14.1**	50
	1-1/4			**032.14.114**	
	1-1/2			**032.14.112**	
1/2	3/4			**032.12.34**	100
	1			**032.12.1**	



Assortiment de Vis de Mécanique Standards à Tête Cylindrique Large Combiné Fendu/Carrée
Art. No. 965.033329
Contient: 1650 pièces
14 tailles assorties, #6 - #10, avec écrous et rondelles correspondants

VIS DE MÉCANIQUE STANDARDS À TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE





Acier Inoxydable 18.8

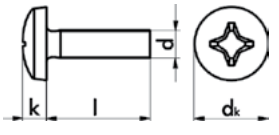
Diamètre	#6	#8	#10	1/4
Diamètre de la tête dk, max.	0.270	0.322	0.373	0.492
Hauteur de la tête, max.	0.082	0.096	0.110	0.144
No. de filets/po. - UNF	40	36	32	28
No. de filets/po. - UNC	32	32	24	24
Largeur de la fente (max.)	0.048	0.054	0.060	0.075
Profondeur de la fente (max.)	0.050	0.058	0.068	0.087

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	UNF, 18-8 SS	Qté.	UNC, 18-8 SS	Qté.
#6	1/4			**037.632.14**	100
	1/2			**037.632.12**	
#8	5/16			**037.832.516**	
	1/2			**037.832.12**	
	5/8			**037.832.58**	
	1-1/2			**037.832.112**	

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	UNF, 18-8 SS	Qté.	UNC, 18-8 SS	Qté.
#10	1/4			**037.1024.14**	400
	3/8	**037.1032.38**	100		
	1/2			**037.1024.12**	100
	5/8	**037.1032.58**	100		
	3/4	**037.1032.34**	100	**037.1024.34**	200
	1			**037.1024.1**	100
	1-1/4				
	1-1/2	**037.1032.112**	200		
1/4	3/8				
	3/4				
	1			**037.14.1**	100
	1-1/2				

VIS DE MÉCANIQUE STANDARDS À TÊTE CYLINDRIQUE PH





Acier • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 18.8
Acier Inoxydable 316

Utiliser avec écrous du préfixe 329 ou le préfixe 340 (acier inoxydable)

Diamètre	#4	#6	#8	#10	1/4	5/16
Diamètre de la tête dk, max.	0.219	0.270	0.322	0.373	0.492	0.615
Hauteur de la tête, max.	0.080	0.970	0.115	0.133	0.175	0.218
No. de filets/po. - UNF	48	40	36	32	28	24
No. de filets/po. - UNC	40	32	32	24	20	18
Entrainement	1	2	2	2	3	3

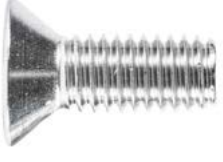
Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	UNC, Acier, Zinc Clair	Qté.	UNF, 18-8 SS	Qté.	UNC, 18-8 SS	Qté.	UNC, 316 SS	Qté.
#4	1/4	**036.4..14**	500						
	3/8	**036.4..38**				**035.440.38**	100		
	1/2	**036.4..12**	100						
	3/4	**036.4..34**	500						
#6	1/4					**035.632.14**	100		
	3/8	**036.6..38**	500			**035.632.38**	100		
	1/2	**036.6..12**	100			**035.632.12**			
	5/8	**036.6..58**	500			**035.632.58**			
	3/4	**036.6..34**	100			**035.632.34**			
	1					**035.632.1**			
	1-1/4					**035.632.114**			
	1-1/2					**035.632.112**			
#8	1/4					**035.832.14**			
	3/8					**035.832.38**	100		
	1/2	**036.8..12**	100			**035.832.12**			
	5/8					**035.832.58**			
	3/4	**036.8..34**	100			**035.832.34**			
	1	**036.8..1**	100			**035.832.1**			
	1-1/2					**035.832.112**			

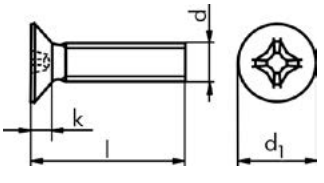
Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	UNC, Acier, Zinc Clair	Qté.	UNF, 18-8 SS	Qté.	UNC, 18-8 SS	Qté.	UNC, 316 SS	P. Qty.
#10	1/4								
	3/8			**035.1032.38**	100	**035.1024.38**	100		
	1/2	**036.10.12**	100	**035.1032.12**	100	**035.1024.12**	50	**035.01024.12**	100
	5/8			**035.1032.58**	100	**035.1024.58**	100		
	3/4	**036.10.34**	100	**035.1032.34**	50	**035.10.34**	50	**035.01024.34**	100
	7/8								
	1	**036.10.1**	50	**035.1032.1**	50	**035.10.1**	50	**035.01024.1**	100
	1-1/4	**036.10.114**	50	**035.1032.114**	100	**035.10.114**	50		
	1-1/2	**036.10.112**	50	**035.1032.112**	50	**035.10.112**	50		
	2	**036.10.2**	50	**035.1032.2**	50	**035.10.2**	50		
1/4	3/8								
	1/2	**036.14.12**	50			**035.14.12**	100	**035.014.12**	50
	3/4	**036.14.34**	50			**035.14.34**	100		
	1	**036.14.1**	50			**035.14.1**	50	**035.014.1**	50
	1-1/4	**036.14.114**	100			**035.14.114**	50	**035.014.34**	100
	1-1/2	**036.14.112**	300			**035.14.112**	50	**035.014.112**	50
	1-3/4					**035.14.134**	100		
	2		50			**035.14.2**	50		
5/16	1							**035.0516.1**	25
	1-1/2							**035.0516.112**	25

VIS DE MÉCANIQUE STANDARD À TÊTE FRAISÉE PH





Acier • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 18.8
Acier Inoxydable 316

Diamètre	#4	#6	#8	#10	1/4
Diamètre de la tête max. d1	0.225	0.279	0.332	0.385	0.507
Hauteur de la tête max. k	0.067	0.083	0.100	0.116	0.153
Filets/pouce - Fin	48	40	36	32	28
Filets/pouce - Gros	40	32	32	24	20
Entraînement PH	1	2	2	2	3

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	UNF, 18-8	Qté.	UNC, 18-8	Qté.	UNC 316	P. Qty.
#4	1/4						
	3/4						
	1						
#6	1/2			**034.632.12**	100		
	5/8			**034.632.58**	100		
	3/4			**034.632.34**	100		
	1			**034.632.1**	100		
	1-1/4			**034.632.114**	100		
	1-1/2			**034.632.112**	100		
#8	1/4			**034.832.14**	100		
	7/16			**034.832.716**	100		
	3/4			**034.832.34**	100	**034.832.34S**	100
	7/8			**034.832.78**	100		
	1			**034.832.1**	100		
	1-1/4						
	1-1/2			**034.832.112**	100		
#10	5/16						
	1/2	**034.1032.12**	100	**034.1024.12**	100		
	5/8						
	3/4	**034.1032.34**	100	**034.1024.34**	100		
	1	**034.1032.1**	100	**034.1024.1**	100	**034.1024.1S**	100
	1-1/4			**034.1024.114**	100		
	1-1/2	**034.1032.112**	100	**034.1024.112**	100		
	2						
1/4	3/8			**034.14.38**	100		
	1/2			**034.14.12**	100		
	3/4			**034.14.34**	100	**034.1420.34S**	100
	1			**034.14.1**	100	**034.1420.1S**	50
	1-1/4			**034.14.114**	100		
	1-1/2			**034.14.112**	100		
	1-3/4			**034.14.134**	100		
	2			**034.14.2**	100		
	3			**034.14.3**	100		

ASSORTIMENTS



Vis de Mécanique Standards à Tête Fraisée PH en Acier Inox 18-8
Art. No. 965.034
Contient: 700 pièces
18 tailles assorties de #6-1/4", avec écrous et rondelles correspondants



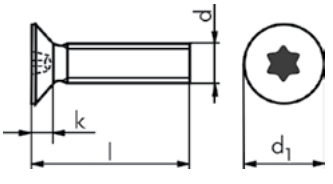
Vis de Mécanique Standards à Tête Cylindrique Large PH en Acier Inoxydable 18-8
Art. No. 965.035
Contient: 700 pièces
#6-32, #8-32, #10-24, #10-32, 1/4" , longueur de 1/2" à 1 1/2"; écrous #6 à 1/4".



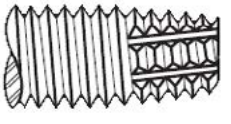
Assortiment de Vis de Mécanique Standards à Tête Cylindrique Large Combiné Fendu/Carrée
Art. No. 965.033329
Contient: 1650 pièces
14 tailles assorties, #6 - #10, avec écrous et rondelles correspondants

VIS DE PLANCHER TORX STANDARDS À TÊTE PLATE





Type 'F' • Phosphaté Noir



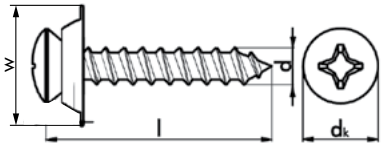
Point Type F:
Une vis tranchante avec filetage usiné et pointe conique émoussée. Bords à coupe multiple et cavités pour les copeaux. Pour les tôles de gros calibre, l'aluminium, le zinc, l'alliage de plomb coulé, la fonte, le laiton et les plastiques.

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	UNC, Type F, phosphaté noir	Qté.
1/4	1		
	1-1/4		
	1-1/2	**219.14.112**	100
	2	**219.14.2**	
	2-1/4	**219.14.214**	
	2-1/2	**219.14.212**	
5/16	2	**219.516.2**	
	2-1/4	**219.516.214**	
	2-1/2	**219.516.212**	

Diamètre	1/4	5/16
Diamètre de la tête (d1)	0.455	0.616
Profondeur de la tête (k)	0.083	0.099
Filets/pouce - Gros	20	18
Entraînement Torx	T-30	T-40

VIS DE FINITION SEMS STANDARDS À TÊTE OVALE PH





Avec rondelle fraisée
Chromé Plaqué
Phosphaté et lubrifié (Nu)

Non recommandé pour les applications avec les plaques d'immatriculation. Voir les Préfixes 124 et 453.

Diamètre (d) en po.	Longueur (l) en po.	Chromé	Qté.	Phos. Noir	Qté.
#8	5/8	**138.8..58**	50	**139.8..58**	50
	3/4	**138.8..34**		**139.8..34**	50
	1	**138.8..1**		**139.8..1**	50
	1-1/4	**138.8..114**		**139.8..114**	50
#10	5/8	**138.10.58**			
	3/4	**138.10.34**		**139.10.34**	50
	1	**138.10.1**		**139.10.1**	50

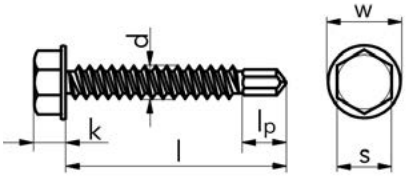
Diamètre	#6	#8	#10
Diamètre de la tête dk	0.138	0.164	0.190
Taille de la rondelle w	1/2	1/2	17/32
Entrainement PH	2	2	2

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

VIS AUTOPERCEUSES MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE AVEC POINTE AUTOPERÇANTE ZEBRA PIAS





W-214 (similaire à DIN 7504-K)
Tête hexagonale avec rondelle
Acier • Zinc Clair Plaqué (A3K)

- Perçage, filetage, et vissage en une seule fois.
- Vous travaillerez plus vite avec Zebra Pias qu'avec n'importe quel foret hélicoïdal. Vous réduirez vos coûts de montage d'au moins 50%.
- Pour une utilisation universelle grâce à la tête hexagonale.

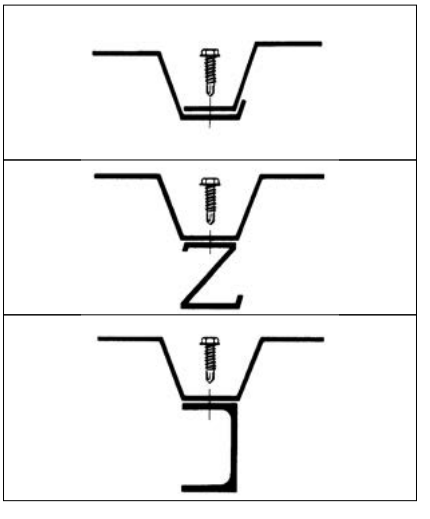
Pour la fixation des renforts métalliques
Bardage acier et bardage aluminium.

Vissage directe de:
Profilés en acier à structure en acier.

Diamètre (d) en mm	**3.5**	**4.2**	**4.8**	**5.5**	**6.3**
s in mm	5.5	7.0	8.0	8	10
k in mm	2.8	3.3	3.6	4.8	5.8
lp in mm	3.0	4.5	5	6.5	7.5
Plage de forage en mm	0.7-2.25	1.75-3.0	1.75-4.0	1.75-5.25	2.0-6.0
Guide pour la valeur des vitesses de traitement	1700-2500 rpm	1200-1800 rpm	1200-1800 rpm	1200-1800 rpm	1200-1800 rpm

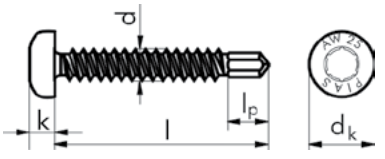
Dia. (d) en mm	**Longueur (l) en mm**	**Acier, Zinc Clair**	**Qté.**
3.5	13	**214.35.13**	100
4.2	13	**214.42.13**	100
	16	**214.42.16**	100
	19	**214.42.19**	100
	25	**214.42.25**	100
4.8	13	**214.48.13**	100
	16	**214.48.16**	100
	19	**214.48.19**	100
	25	**214.48.25**	100
	32	**214.48.32**	50
	38	**214.48.38**	50
	50	**214.48.50**	50
5.5	16	**214.55.16**	100
	19	**214.55.19**	100
	25	**214.55.25**	50
	32	**214.55.32**	50
	38	**214.55.38**	50
	50	**214.55.50**	50
6.3	16	**214.63.16**	50
	19	**214.63.19**	50
	25	**214.63.25**	50
		214.63.25.BK	250*
	32	**214.63.32**	25
	38	**214.63.38**	25
	50	**214.63.50**	25

* Bulk



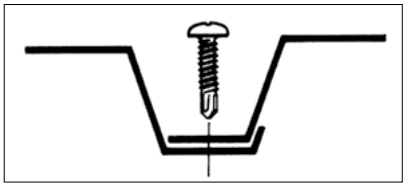
VIS AUTOPERCEUSES MÉTRIQUES TÊTE CYLINDRIQUE AVEC POINTE AUTOPERÇANTE ZEBRA PIAS





Plus rapide que n'importe quel foret - réduit les coûts d'assemblage d'au moins 50%
Acier • Zinc Clair Plaqué (A3K)

Pour la fixation des renforts métalliques
Bardage acier et bardage aluminium.



Diamètre (d) en mm	3.5	4.2	4.8
tête dk en mm	6.9	8.0	9.5
k en mm	2.75	3.45	3.85
lp en mm	3	3.7	4.5
Entraînement	AW10	AW20	AW25
Plage de forage en mm	0.7-2.25	1.75-3.0	1.75-4.0
Guide pour la valeur des vitesses de traitement	1700-2500 rpm	1200-1800 rpm	1200-1800 rpm

Diamètre (d) en mm	Longueur en mm (l)	Acier, Zinc Clair	Qté.
3.5	13	**211.35.13**	100
4.2	13	**211.42.13**	100
	19	**211.42.19**	100
	25	**211.42.25**	100
4.8	13	**211.48.13**	100
	19	**211.48.19**	100
	25	**211.48.25**	100

Avantages:
- Perçage, filetage, moulage et vissage - tout en une seule étape de travail.
- Réduit le temps et l'effort considérablement.
- Diamètre de perçage exacte pour chaque connexion à vis, ce qui entraîne la réduction de la tolérance de filetage. Toujours une connexion optimale.
- Évite les erreurs d'installation.
- Transmission optimale du couple en raison de l'entrainement AW



Assortiment de Vis Zebra Pias Autoperceuses
Art. No. 965.211214
Contient: 700 pièces
16 dimensions, grandeur 4.2 mm à 6.3 mm
(Préfixe 211 et 214).

Entraînement AW®
- Combine tous les avantages et élimine les désavantages des entraînements PH, Torx® et Pozidriv.
- Offre une meilleure transfert de couple en raison de points de contacts de surfaces les plus larges possibles.
- Les formes cylindrique et conique combinées créent un centrage optimal de la mèche dans la tête de vis.
- Aucun rejet empêche les dommages causés à la tête de vis et l'incapacité de conduire dans les surfaces difficiles.
- L'emmanchement de la mèche dans la tête de vis empêche les oscillations.
- Durée de vie prolongée.

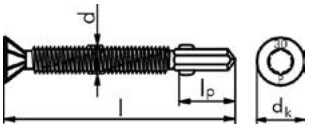
Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

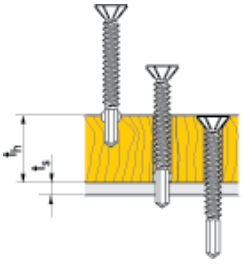
○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

VIS AUTOPERCEUSES MÉTRIQUES À TÊTE PLATE À AILETTES AW PIAS









Long. (l) en mm	Diam. de la tête dk en mm	Long. de la pointe lp en mm	Entraînement	Art. No.	Qté.
M6 x 60	15	13	1.75 mm - 6 mm	**219.663.60**	500
M6 x 65	15	13		**219.663.65**	100
M6 x 80	15	13		**219.663.80**	250

Système d'entraînement AW

- Combine tous les avantages et élimine les désavantages des entraînements PH, Torx® et Pozidriv.
- Offre une meilleure transfert de couple en raison de points de contacts de surfaces les plus larges possibles.
- La forme cylindrique et conique combinées créent un centrage optimal de la mèche dans la tête de vis.
- Aucun rejet empêche les dommages causés à la tête de vis et l'incapacité de conduire dans les surfaces difficiles.
- L'emmanchement de la mèche dans la tête de vis empêche les oscillations.
- Durée de vie prolongée.

L'avantage de notre Vis à Ailettes Zebra Pias est l'économie de temps de 50 % lors de l'application. Le pré-perçage avec un foret hélicoïdal n'est plus nécessaire.

QUALITÉ ZEBRA®

Caractéristiques:

- Drive - AW 30
- Acier, revêtement Ruspert
- Perce, taraude et visse en une seule opération pour l'assemblage direct des bois durs et tendres sur supports métalliques.
- Protection contre la corrosion avec le revêtement Ruspert (environ 500 h essai au brouillard salin)

Avantages:

- La pointe autoperceuse avec une géométrie de coupe brevetée et équipée d'ailettes de diamètre supérieur perce le bois et évite le bourrage des filets.
- Après perçage du bois et dès que les ailettes se trouvent au contact du support métallique, celles-ci cassent et permettent au filetage de la vis, le taraudage du métal.
- Une fois que l'embout de perçage coupe le métal, le filet est créé par les tours initiaux.
- La vis est vissée dans le filet auto-fraisé et fixe le bois au métal.
- La mise en œuvre des Pias à ailettes avec tête autofraiseuse (sur bois dur) garantit une parfaite fraisure et assise.
- Les différents types de filetage, formes et diamètres de têtes, permettent le bon choix de la vis pour l'assemblage de divers bois et supports métalliques.

Information technique:

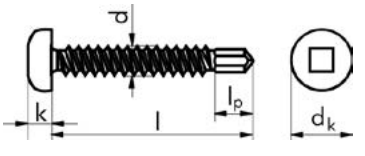
- Les vis pias peuvent percer l'acier jusqu'à un maximum de 6 mm!
- Ne pas utiliser une perceuse à percussion avec ces vis. Utiliser une perceuse électrique traditionnelle ou un tournevis électrique.
- Ne pas dépasser 2000 TPM
- Plage de perçage: 1.75 mm à 6.0 mm

AW®

Note:
Utilisé avec les mèches AW. (Art. No. 614.5130 ou Art. No. 614.5230).

VIS AUTOPERCEUSE STANDARDS À TÊTE CYLINDRIQUE LARGE CARRÉE CREUSE





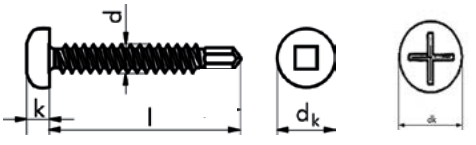
Acier • Zinc Clair Plaqué
Pointe de foret carrée 2

Diamètre	#8	#10
Diamètre de la tête dk	0.322	0.373
Hauteur de la tête k	0.115	0.133
Entraînement carrée creuse	2	2

Dia. en po.	Longueur (l) en po.	Carrée creuse, zinc clair	Qté.
#6	1/2	**101.6..12**	200
#8	1/2	**101.8..12**	100
	3/4	**101.8..34**	100
	5/8	**101.8..58**	200
	1	**101.8..1**	100
	1-1/4	**101.8..114**	200
	1-1/2	**101.8..112**	100
	2	**101.8..2**	200
#10	1/2	**101.10.12**	100
	3/4	**101.10.34**	100
	5/8	**101.10.58**	200
	1	**101.10.1**	100
	1-1/4	**101.10.114**	200
	1-1/2	**101.10.112**	100
	2	**101.10.2**	200

VIS AUTOPERÇANTE À TÊTE CYLINDRIQUE STANDARD





Acier • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 410



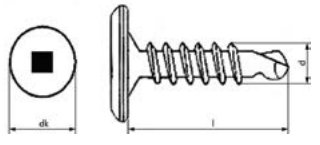
Diamètre	#6	#8	#10
Diamètre de la tête dk	0.263	0.314	0.365
Hauteur de la tête k	0.077	0.090	0.105
Entraînement PH	2	2	2
Entraînement carrée creuse	1	2	2

Assortiment de Vis Autoperceuses
Art. No. 965.213214
Contient: 1200 pièces
17 dimensions: #8, #10, 4.2, 4.8, 5.5 et 6.3 (Préfixes 213 et 214).

Diamètre (d) en po.	Longueur (l) en po.	PH, Zinc Clair	Qté.	Carrée creuse, acier inox, 410	Qté.
#6	1/2	**213.6..12**	100		
#8	1/2	**213.8..12**	100	**105.8..12**	100
	5/8			**105.8..58**	100
	3/4	**213.8..34**	100	**105.8..34**	100
	1	**213.8..1**	100	**105.8..1**	100
#10	1/2	**213.10.12**	100		
	3/4	**213.10.34**	100	**105.10.34**	100
	1	**213.10.1**	100		

VIS AUTOPERCEUSES STANDARDS À TÊTE MINCE CARRÉE CREUSE





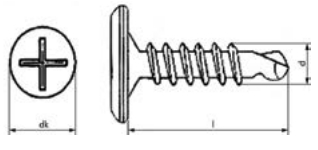
Acier • Zinc Clair Plaqué

Diamètre de filetage (d)	#10
Diamètre de la tête dk	0.465
Entraînement carrée creuse	2

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	Pointe de foret	Métal forable max.	Ruspert coated	Qté.
#10	3/4	#3	0.110	**219.510.34**	100
	1	#3	0.175	**219.510.1**	100
	1-1/4	#3	0.175	**219.510.114**	100
	1-1/2	#3	0.175	**219.510.112**	100

VIS AUTOPERCEUSES STANDARDS À TÊTE MINCE PH





Acier • Zinc Clair Plaqué

Diamètre de filetage (d)	#10
Diamètre de la tête dk	0.580
Entraînement PH	#2

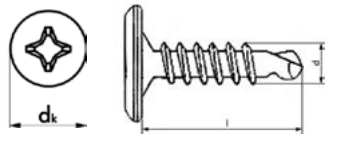
Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	Pointe de foret	Métal forable max.	Bleu passiv.	Qté.
#10	3/4"	#2	0.100	**218.710.34**	500
	1"	#2	0.110	**218.710.1**	500

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

VIS AUTOPERCEUSES STANDARDS À TÊTE MINCE CRANTÉE PH





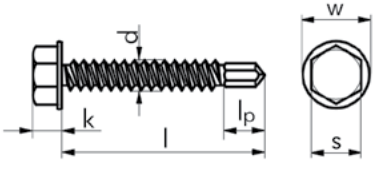
Acier • Zinc Jaune Plaqué

Diameter d	#10
Diamètre de la tête dk	0.500
Entraînement PH	#2

Dia. (d) en po.	Longueur (l) en po.	Pointe de foret	Métal forable max.	Zinc Jaune	Qté.
#10	1"	#3	0.175	**219.710.1**	100

VIS AUTOPERCEUSES STANDARDS À TÊTE HEXAGONAL À COLLERETTE





Tête hexagonale avec rondelle
Acier • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 410

Diamètre	#6	#8	#10	#12	#14
Diamètre de la tête s	0.250	0.250	0.312	0.312	0.375
Diamètre de la collerette w	0.316	0.335	0.399	0.415	0.500
Hauteur de la tête k	0.086	0.128	0.138	0.178	0.221

Diamètre de filetage (d) en po.	Longueur (l) en po.	Pointe de foret	Acier, Zinc Clair	Qté P.	410 SS	Qté.
#8	1/2	#2	**214.8..12**	100	**215.8..12**	100
	3/4	#2	**214.8..34**	100	**215.8..34**	100
	1	#2	**214.8..1**	100	**215.8..1**	100
	1-1/4	#2	**214.8..114**	100		
	1-1/2	#2	**214.8..112**	100		
	2	#2	**214.8..2**	100		
#10	1/2	#2	**214.10.12**	200		
	5/8	#2	**214.10.58**	200		
	3/4	#2	**214.10.34**	100	**215.10.34**	100
	1	#3	**214.10.1**	100		
	1-1/4	#3	**214.10.114**	200	**215.10.114**	
	1-1/2	#3	**214.10.112**	100	**215.10.112**	100
	2	#3	**214.10.2**	100		
#12	3/4	#3	**214.12.34**	100	**215.12.34**	100
	1	#3	**214.12.1**	100	**215.12.1**	100
	1-1/2	#3	**214.12.112**	100		
	2	#3	**214.12.2**	100		
	2-1/2	#3	**214.12.212**	100		
#14	3/4	#3	**214.14.34**	100	**215.14.34**	100
	1	#3	**214.14.1**	100	**215.14.1**	100
	1-1/4	#3	**214.14.114**	100		
	1-1/2	#3	**214.14.112**	100		
	2	#3	**214.14.2**	100		
		#3				
	2-1/2	#3	**214.14.212**	100		
	3	#3	**214.14.3**	100		

*bulk

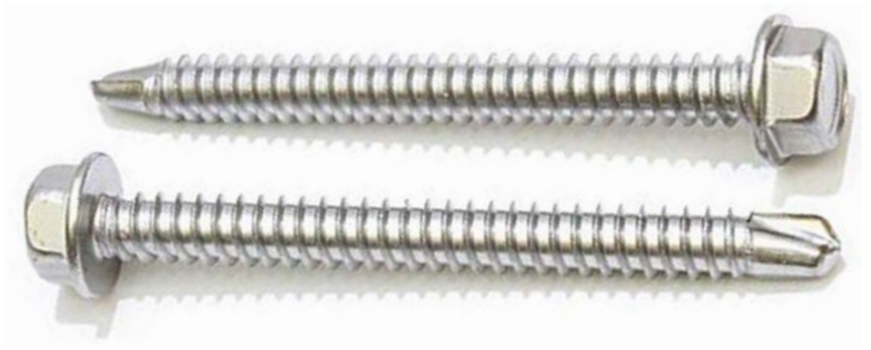


Assortiment de Vis Autoperceuses Standards à Tête Hexagonal à Collerette
Art. No. 965.214
Contient: 1200 pièces
12 dimensions: #8, #10, #12, #14



Assortiment de vis hex head premium
Art. No. 965.214001
Contient: 525 pièces
12 dimensions: #8, #10, #12, #14

VIS AUTOPERCEUSE TEK STANDARD – ACIER INOXYDABLE



Diamètre	#14
Diamètre de la tête (s_t)	0.375
Diamètre de rondelle (d_c)	0.500
Hauteur de la tête (k_t)	0.170

Diamètre de filet en pouces	Longueur en pouces	Acier inoxydable 410	Qté. P.
#14	1	**215.014.01**	100
	2	**215.014.02**	

Caractéristiques :

- Traitée thermiquement pour maintenir une bonne résistance à la corrosion
- Les vis ont des pointes autoperceuses, offrant des capacités de perçage maximales
- L'acier inoxydable 410 est magnétique, ce qui permet l'utilisation de douilles magnétiques lors de l'installation
- La tête hexagonale dentelé à embase assure une prise sûre pendant le perçage
- Ductile et bien adaptée aux pièces fortement sollicitées
- Résistante à la corrosion et conforme RoHS

Applications :

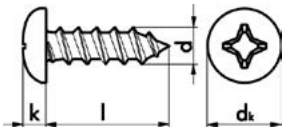
- CVC, marine, énergies de remplacement, agriculture, construction, machinerie lourde, entretien extérieur
- Partout où une résistance à la corrosion est requise

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

VIS À TÔLE MÉTRIQUES À TÊTE CYLINDRIQUE LARGE PH





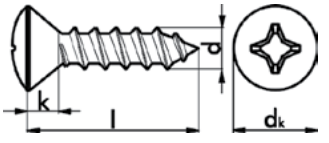
DIN 7981 (ISO 7049)
Acier • Zinc Clair Plaqué (A2K)
Acier • Noir (A2S)
Acier Inoxydable A2

Diamètre	**2.9**	**3.5**	**3.9**	**4.2**	**4.8**	**5.5**	**6.3**
Diamètre de la tête dk en mm	5.6	6.9	7.5	8.2	9.5	10.8	12.5
Hauteur de la tête k en mm	2.2	2.6	2.8	3.05	3.55	3.95	4.55
Entraînement PH	H1	H2	H2	H2	H2	H3	H3

Dia. (d) en mm	**Longueur en mm (l)**	**Acier, Zinc Clair**	**Qté.**	**Acier, black**	**Qté.**	**Acier Inoxydable A2**	**Qté.**
2.9	9.5	**115.29.95**	100	**134.29.95**	100		
	13					**119.29.13**	100
	25	**115.29.25**	100				
3.5	9.5	**115.35.95**	100				
	13	**115.35.13**	100	**134.35.13**	100	**119.35.13**	100
	16	**115.35.16**	100	**134.35.16**	100		
	19	**115.35.19**	100	**134.35.19**	100	**119.35.19**	100
	22	**115.35.22**	100				
	25	**115.35.25**	100			**119.35.25**	100
	32	**115.35.32**	100			**119.35.32**	100
3.9	13			**134.39.13**	100		
	16			**134.39.16**	100		
	19	**115.39.19**	100	**134.39.19**	100		
4.2	9.5	**115.42.95**	100	**134.42.95**	100	**119.42.95**	100
	13	**115.42.13**	100	**134.42.13**	100	**119.42.13**	100
	16	**115.42.16**	100	**134.42.16**	100		
	19	**115.42.19**	100	**134.42.19**	100	**119.42.19**	100
	22	**115.42.22**	100				
	25	**115.42.25**	100	**134.42.25**	100	**119.42.25**	100
	32	**115.42.32**	100	**134.42.32**	100	**119.42.32**	100
	38	**115.42.38**	100	**134.42.38**	100	**119.42.38**	100
	45						
	50					**119.42.50**	50
4.8	9.5	**115.48.95**	100				
	13	**115.48.13**	100	**134.48.13**	100	**119.48.13**	100
	16	**115.48.16**	100	**134.48.16**	100		
	19	**115.48.19**	100	**134.48.19**	100	**119.48.19**	100
	22	**115.48.22**	100				
	25	**115.48.25**	100	**134.48.25**	50	**119.48.25**	100
	32	**115.48.32**	50	**134.48.32**	50	**119.48.32**	100
	38	**115.48.38**	50	**134.48.38**	50	**119.48.38**	100
	50	**115.48.50**	50			**119.48.50**	50
5.5	13	**115.55.13**	100	**134.55.13**	50		
	16	**115.55.16**	100	**134.55.16**	50		
	19	**115.55.19**	100	**134.55.19**	50	**119.55.19**	50
	25	**115.55.25**	50	**134.55.25**	50	**119.55.25**	50
	32	**115.55.32**	50			**119.55.32**	50
	38	**115.55.38**	50			**119.55.38**	50
	50					**119.55.50**	50
6.3	13					**119.63.13**	100
	16	**115.63.16**	50				
	19	**115.63.19**	50			**119.63.19**	50
	22						
	25	**115.63.25**	50			**119.63.25**	50
	32	**115.63.32**	50			**119.63.32**	32
	38	**115.63.38**	50			**119.63.38**	50
	50						

VIS (TARAUD) À TÔLE MÉTRIQUES À TÊTE OVALE PH





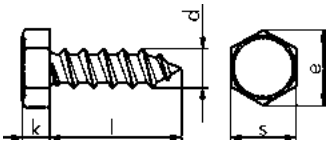
DIN 7983 (ISO 7051)
Acier • Zinc Clair Plaqué (A2K)
Acier • Noir (A2S)
Acier Inoxydable A2

Diamètre	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5
Diam. de la tête dk en mm	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8
Hauteur de la tête k en mm	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4
Entraînement PH	H1	H2	H2	H2	H2	H3

Diamètre (d) en mm	Longueur (l) en mm	Acier, Zinc Clair	Qté.	Acier, black	Qté.	Acier Inoxydable A2	Qté.
2.9	6.5	**117.29.65**	100				
	13					**124.29.13**	100
	19					**124.29.19**	100
3.5	13	**117.35.13**	100			**124.35.13**	100
	16	**117.35.16**	100	**137.35.16**	100		
	19	**117.35.19**	100			**124.35.19**	100
	25			**137.35.25**	100	**124.35.25**	100
	32						
3.9	13						
	19			**137.39.19**	100		
	22			**137.39.22**	100		
	25			**137.39.25**	100		
4.2	9.5					**124.42.95**	100
	13	**117.42.13**	100	**137.42.13**	100	**124.42.13**	100
	16	**117.42.16**	100				
	19	**117.42.19**	100	**137.42.19**	100	**124.42.19**	100
	22			**137.42.22**	100		
	25	**117.42.25**	100	**137.42.25**	100	**124.42.25**	100
	32			**137.42.32**	50	**124.42.32**	100
	38	**117.42.38**	50			**124.42.38**	100
	50	**117.42.50**	50			**124.42.50**	100
4.8	13					**124.48.13**	100
	16	**117.48.16**	100				
	19	**117.48.19**	100	**137.48.19**	50	**124.48.19**	100
	22	**117.48.22**	50				
	25	**117.48.25**	50	**137.48.25**	50	**124.48.25**	100
	32	**117.48.32**	50			**124.48.32**	50
	38	**117.48.38**	50			**124.48.38**	50
	50	**117.48.50**	50			**124.48.50**	50
5.5	16			**137.55.16**	50		
	19	**117.55.19**	50			**124.55.19**	100
	25			**137.55.25**	50	**124.55.25**	50
	32					**124.55.32**	50
	38					**124.55.38**	50
	50					**124.55.50**	50

VIS (TARAUD) À TÔLE MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE





DIN 7976 (ISO1479)
Acier • Zinc Clair Plaqué (A2K)

Diamètre	4.2	4.8	5.5	6.3	8.0
Hauteur de la tête k en mm	2.8	3.0	4.0	4.8	5.8
e en mm	7.59	8.71	8.71	10.95	14.26
s en mm	7	8	8	10	13

Dia. (d) en mm	Longueur en mm (l)	Acier, Zinc Clair	Qté.
4.2	13		
	16	**114.42.16**	100
	22	**114.42.22**	
4.8	13	**114.48.13**	
	16	**114.48.16**	
	19		
	25	**114.48.25**	100
5.5	13	**114.55.13**	50
	19		
	25	**114.55.25**	50

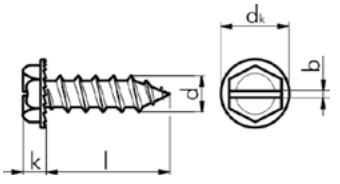
Dia. (d) en mm	Longueur en mm (l)	Acier, Zinc Clair	Qté.
6.3	13	**114.63.13**	50
	16	**114.63.16**	
	19		
	22	**114.63.22**	50
	25	**114.63.25**	
	32	**114.63.32**	
	38	**114.63.38**	
8.0	19	**114.8..19**	
	25	**114.8..25**	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

VIS (TARAUD) À TÔLE MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE FENDUE MÉTRIQUE





Tête hex fendue avec rondelle
Acier • Zinc Clair Plaqué (A2K)

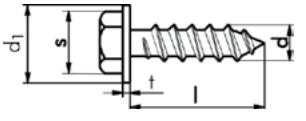
- Collerette crantée.
- Pour la tôle jusqu'à 1 mm d'épaisseur.
- Pas de pré-perçage nécessaire.
- La connexion sécurisée est garantie, car la vis forme un rebord dans la feuille lors de l'entrée.

Diam. collerette dk en mm	10
Hauteur de la tête k en mm	2.6
b en mm	1.3
Entraînement hex	1/4"

Dia. en mm (d)	Longueur (l) en mm	Acier, Zinc Clair	Qté.
4.8	13	**130.48.13**	100
	19	**130.48.19**	

VIS À TÔLE (AUTOTARAUDEUSES) MÉTRIQUES À TÊTE HEXAGONALE AVEC RONDELLE





DIN 7976
Tête hex • rondelle captive
Acier • Zinc Clair Plaqué (A2K)

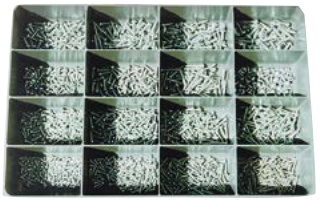
Diamètre		4.8	5.5	6.3	8.0
s en mm		8	8	10	13
Rondelle Captive	d1 en mm	15	15	18/22*	21
	t en mm	1.6	1.6	1.6	2.0

Nominal dia d in mm	Longueur en mm (l)	Acier, Zinc Clair	Qté.
4.8	13	**129.48.13**	50
	16	**129.48.16**	
	19	**129.48.19**	
5.5	13	**129.55.13**	
	16	**129.55.16**	
6.3	16	**129.63.16**	
	16 (*d1: 22)	**129.65.16**	
	20	**129.65.20**	
8.0	19	**129.8..19**	

Assortiment de Vis Auto-Taraudeuses à Tête Hexagonale
Art. No. 964.129
Contient: 890 pièces
16 dimensions, grandeur 4.8 mm-8 mm.



ASSORTIMENTS



Assortiment de vis (taraud) à tôle à tête cylindrique PH

Art. No. 965.115

Acier zingué, DIN 7981
Contient (1200 Pièces):
16 dimensions, grandeur 3.5 mm-6.3 mm



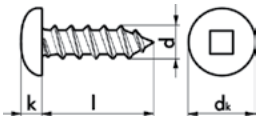
Assortiment de vis (taraud) à tôle à tête cylindrique PH

Art. No. 964.115

Acier zingué, DIN 7981
Contient (1600 Pièces):
16 dimensions, grandeur 3.5 mm-4.8 mm

VIS (TARAUD) À TÔLE STANDARDS À TÊTE CYLINDRIQUE CARRÉE





Pointe A
Acier • Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable 18.8

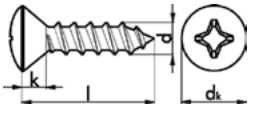
Diamètre	#6	#8	#10	#12	#14
Diamètre de la tête dk	0.263	0.314	0.365	0.416	0.483
Hauteur de la tête k	0.077	0.092	0.105	0.119	0.137
Entraînement Carrée	1	2	2	3	3

Dia. (d) en po.	Longueur (l) en po.	Zinc Clair	Qté.	Acier inox, 18-8	Qté.
#6	3/8	**102.6..38**	300	**121.6..38**	100
	1/2	**102.6..12**	100	**121.6..12**	100
	5/8	**102.6..58**	300		
	3/4	**102.6..34**	100	**121.6..34**	100
	1	**102.6..1**	100	**121.6..1**	100
	1-1/4	**102.6..114**	100		
	1-1/2	**102.6..112**	100		
#8	3/8	**102.8..38**	300	**121.8..38**	100
	1/2	**102.8..12**	100	**121.8..12**	100
	5/8	**102.8..58**	100		
	3/4	**102.8..34**	100	**121.8..34**	100
	1	**102.8..1**	100	**121.8..1**	100
	1-1/4	**102.8..114**	100		
	1-1/2	**102.8..112**	100		
	2	**102.8..2**	100		
	2-1/2	**102.8..212**	50		
#10	1/2	**102.10.12**	100	**121.10.12**	100
	5/8	**102.10.58**	100		
	3/4	**102.10.34**	100	**121.10.34**	100
	1	**102.10.1**	100	**121.10.1**	100
	1-1/4	**102.10.114**	100		
	1-1/2	**102.10.112**	100	**121.10.112**	100
	2	**102.10.2**	100		
	2-1/2	**102.10.212**	50		

Dia. (d) en po.	Longueur (l) en po.	Zinc Clair	Qté.	Acier inox, 18-8	Qté.
#12	1/2	**102.12.12**	100	**121.12.12**	100
	3/4	**102.12.34**	100	**121.12.34**	100
	1	**102.12.1**	100	**121.12.1**	100
	1-1/4		100		
	1-1/2	**102.12.112**	100	**121.12.112**	100
	2	**102.12.2**	100		
#14	1/2			**121.14.12**	50
	5/8	**102.14.58**	200		
	1	**102.14.1**	50	**121.14.1**	50
	3/4	**102.14.34**	50		
	1-1/4		50		
	1-1/2	**102.14.112**	50	**121.14.112**	50
	2	**102.14.2**	50		

VIS (TARAUD) À TÔLE STANDARDS À TÊTE OVALE PH





Tête ovale fraisée surélevée
Type AB, Acier chromé Plaqué
Type A, Acier inoxydable 316

Diamètre	#6	#8	#10	#12	#14
Diamètre de la tête dk	0.279	0.332	0.385	0.438	0.507
Hauteur de la tête k	0.083	0.100	0.116	0.132	0.153
Entraînement PH	2	2	2	3	3

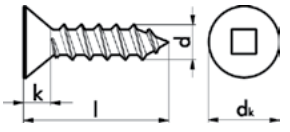
Diamètre (d) en po.	Longueur (l) en po.	Chromé Plaqué	Qté.	316 SS	Qté.
#6	1			**124.6..1**	100
#8	1/2			**124.8..12**	100
	3/4	**120.8..34**	50		
	1	**120.8..1**	50	**124.8..1**	50
	1-1/4	**120.8..114**	50		
	1-1/2			**124.8..112**	50
#10	1			**124.10.1**	50
	1-1/2			**124.10.112**	50
	2			**124.10.2**	50
	3			**124.10.3**	50
#12	2			**124.12.2**	50
	2-1/2				
#14	2			**124.14.2**	50
	2-1/2			**124.14.212**	50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

VIS (TARAUD) À TÔLE STANDARDS À TÊTE PLATE CARRÉE PH





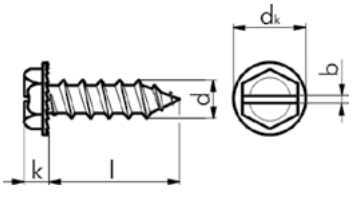
Type A
Acier Inoxydable 18.8

Diamètre	#6	#8	#10	#12	#14
Diamètre de la tête dk	0.279	0.332	0.385	0.438	0.507
Hauteur de la tête k	0.083	0.100	0.116	0.132	0.153
Entraînement carrée creuse	1	2	2	3	3

Diamètre (d) en po.	Longueur (l) en po.	Acier inox, 18-8	Qté.
#6	1/2	**125.6..12**	100
	3/4	**125.6..34**	100
	1		
#8	1/2	**125.8..12**	100
	3/4	**125.8..34**	100
	1	**125.8..1**	100
#10	3/4	**125.10.34**	100
	1	**125.10.1**	100
	1-1/2	**125.10.112**	100
#12	1	**125.12.1**	100
	1-1/2	**125.12.112**	100
#14	1-1/2	**125.14.112**	100

VIS (TARAUD) À TÔLE STANDARDS À TÊTE HEXAGONALE FENDUE





Fendue • Tête à rondelle hexagonale
Acier • Zinc Clair Plaqué

Diamètre	#8	#10	#12	#14
Diamètre de la tête	0.250	0.312	0.312	0.375
Diamètre de la collerette dk	0.335	0.399	0.415	0.500
Hauteur de la tête k	0.128	0.138	0.178	0.221
Largeur de la fente b	0.050	0.055	0.062	0.07

Diamètre (d) en po.	Longueur (l) en po.	Zinc Clair	Qté.
#8	1/2	**111.8..12**	200
	5/8	**111.8..58**	100
	3/4	**111.8..34**	100
	1	**111.8..1**	100
	1-1/4	**111.8..114**	100
#10	1/2	**111.10.12**	100
	5/8	**111.10.58**	100
	3/4	**111.10.34**	100
	1	**111.10.1**	100
	1-1/4	**111.10.114**	100
	1-1/2	**111.10.112**	100
#12	1/2	**111.12.12**	100
	3/4	**111.12.34**	100
	1	**111.12.1**	100
	1-1/4	**111.12.114**	100
#14	3/4	**111.14.34**	100
	1	**111.14.1**	100
	1-1/4	**111.14.114**	100
	1-1/2	**111.14.112**	100

ASSORTIMENTS



Assortiment de vis (taraud) à tôle à tête hexagonale

Art. No. 965.111502
Tête hexagonale fendue avec rondelle,
Acier, plaqué zinc
Contient (500 Pièces):
10 dimensions, grandeur 8"-3/8"



Assortiment de Vis Auto-Perçantes 18-8 à Tête Cylindrique Large Robertson

Art. No. 965.121
Acier Inoxydable 18.8
Contient (1300 Pièces):
16 dimensions, grandeur #6 - #14

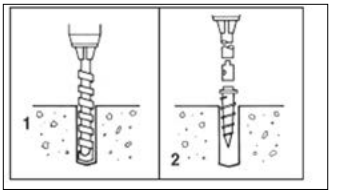


Assortiment de vis (taraud) à tôle à tête cylindrique Robertson®

Art. No. 965.102
Acier, Zinc plaqué
Type A
Contient (1250 Pièces):
Type 'A', Acier zingué, grandeur #6-#14

VIS À BÉTON





Note: Les matériaux de base plus doux ont besoin un foret d'une taille plus petite pour la performance maximale. Un foret est compris dans chaque boîte

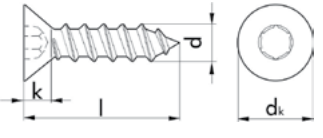
Caractéristiques:

- Acier à haute résistance.
- Pour l'utilisation en tous les types de maçonnerie, bois et la pierre.
- Enduit de fluorocarbone offre une résistance élevée à la corrosion. 1000 hr en test de brouillard salin.
- Coupe ses propres filets.
- La version à tête hexagonale fendue à collerette offre 3 méthodes d'entraînement.
- Installation rapide et facile.

Style de la tête	Taille de vis	Diamètre et longueur de la mèche	Épaisseur de la fixation	Charges de rupture par traction et cisaillement en livres Béton					Art. No.	Qté P.
				3000 P.S.I.			Bloc creux			
				Implant.	Tension	Cisaillement	Implant.	Tension		
Hex fendue à collerette	3/16 x 1-1/4	5/32 x 3-1/2	0 - 1/4	1"	875	1170	1-1/4"	430	**904.H3-125**	100
	3/16 x 1-3/4		1/4 - 3/4						**904.H3-175**	
	3/16 x 2-1/4	5/32 x 4-1/2	3/4 - 1-1/4						**904.H3-225**	
	1/4 x 1-1/4	3/16 x 3-1/2	0 - 1/4		1480	1568		550	**904.H4-125**	
	1/4 x 1-3/4		1/4 - 3/4						**904.H4-175**	
	1/4 x 2-1/4	3/16 x 4-1/2	3/4 - 1-1/4						**904.H4-225**	
	1/4 x 2-3/4		1-1/4 - 1-3/4						**904.H4-275**	
	1/4 x 3-3/4	3/16 x 5-1/2	2-1/4 - 2-3/4						**904.H4-375**	
Fraisée PH	3/16 x 1-3/4	5/32 x 3-1/2	1/4 - 3/4		875	1170		430	**904.P3-175**	
	3/16 x 2-1/4	5/32 x 4-1/2	3/4 - 1-1/4						**904.P3-225**	
	1/4 x 1-3/4	3/16 x 3-1/2	1/4 - 3/4		1480	1568		550	**904.P4-175**	

VIS D'ASSEMBLAGE ECOFAST ASSY MÉTRIQUES À TÊTE PLATE





Pas de filetage gros • entraînement AW • tête fraisée avec ergots d'immobilisation

Utilisations :

- le MDF, les panneaux de particules, et le bois solide.
- Les ergots d'immobilisation permettent le fraisage facile et propre dans la mélamine.
- Filetage double asymétrique et revêtement lubrifiant réduisent l'effort et le temps d'insertion de près de 50%.
- La tige mince et les ergots d'immobilisation réduisent le fractionnement
- La pointe aigu (20°) permet un positionnement précis et un démarrage facile.
- Le filetage est jusqu'à 40% plus résistant au dommage que les vis pour panneaux de particules classiques.
- Cémenté et galvanisé

Dia. en mm (d)	Longueur en mm (l)	Longueur du filetage	Dia. de tête (dk)	Mèche	Acier, Zinc Clair	Qté. P.
M5	30	20	10.0	AW20	**158.15.30**	500
M5	50	30	10.0		**158.15.50**	250
M5	60	37	10.0		**158.15.60**	250
M5	70	42	10.0		**158.15.70**	200
M5	80	42	10.0		**158.15.80**	100
M5	100	52	10.0		**158.15.100**	100
M6	50	32		AW30	**158.16.50**	250
M6	80	50	12.0		**158.16.80**	100
M6	100	60			**158.16.100**	100

Entraînement AW®

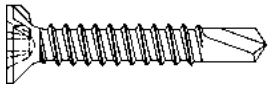
- Combine tous les avantages et élimine les désavantages des entraînements PH, Torx® et Pozidriv.
- Offre une meilleure transfert de couple en raison de points de contacts de surfaces les plus larges possibles.
- Les formes cylindrique et conique combinées créent un centrage optimal de la mèche dans la tête de vis.
- Aucun rejet empêche les dommages causés à la tête de vis et l'incapacité de conduire dans les surfaces difficiles.
- L'emmanchement de la mèche dans la tête de vis empêche les oscillations.
- Durée de vie prolongée.

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

VIS FEBOS® POUR INSTALLATION DE FENÊTRE





Dia. (d) in mm	Longueur (l) en mm	Art. No.	Qté.
3.9	13	**207.03913**	1000
	16	**207.03916**	
	25	**207.03925**	

Acier • Zinc Clair Plaqué

Vis autotaraudeuse à tête fraisée autofraissante pour utilisation dans la construction de fenêtres en plastique.

Pour le raccordement des profilés en plastique avec armature métallique (jusqu'à 2 mm) et raccords pour fixer sur les profils avec renforcement en métal (jusqu'à 2 mm).

Drive: PH 2

VIS FBS POUR INSTALLATION DE FENÊTRE



Dia. (d) en mm	Longueur (l) en mm	Acier galvanisé, enduit Deltacoll	Qté.	Acier galvanisé, jaune passivé	Qté.
4.1	19	**185.244119**	1000	**185.214119**	1000
	22	**185.244125**	1000	**185.214122**	500
	25			**185.214125**	1000
	30			**185.214130**	1000

Vis autotaraudeuses pour sécuriser les installations de fenêtres sur les profilés en PVC.

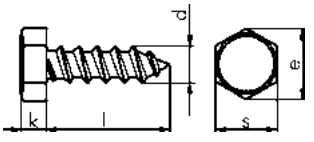
FBS 1
Acier (passivation en couches épaisses) • Enduit Deltacoll Acier • Jaune passivé (A3L)

- Entraînement: PH 2
- Filetage spécial avec pointe d'aiguille.
- Diam. de la tête 7.0 mm.

Avantages:
- Augmentation de protection contre la corrosion grâce à la passivation en couches épaisses et l'enduit Deltacoll
- Stabilité thermique de la couche de protection à la corrosion 150°C (302°F).

VIS TIRE-FOND À TÊTE HEXAGONALE





Acier • Zinc Clair Plaqué
Utilisé dans les applications de bois

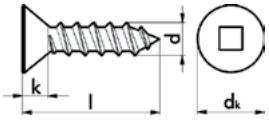
Diamètre	5/16	3/8
Entraînement Hex s	1/2	9/16
e max.	0.577	0.650
k	7/32	1/4

Diamètre (d) en po.	Longueur (l) en po.	Zinc Clair	Qté.
1/4	1-1/2	**192.14.112**	100
	2	**192.14.2**	100
	3	**192.14.3**	100
5/16	1	**192.516.1**	50
	1-1/2	**192.516.112**	100
	2	**192.516.2**	100
	2-1/2	**192.516.212**	25
	4	**192.516.4**	25
	5	**192.516.5**	25
	6	**192.516.6**	25

Diamètre (d) en po.	Longueur (l) en po.	Zinc Clair	Qté.
3/8	1-1/2	**192.38.112**	50
	2	**192.38.2**	100
	2-1/2	**192.38.212**	50
	3	**192.38.3**	100
	4	**192.38.4**	25
	6	**192.38.6**	25

VIS À BOIS STANDARDS À TÊTE FRAISÉE CARRÉE CREUSE





Acier • Zinc Clair Plaqué

Diamètre	#6	#8	#10	#12
Diamètre de la tête dk	0.279	0.332	0.385	0.438
Hauteur de la tête k	0.083	0.100	0.116	0.132

Diamètre (d) en po.	Longueur (l) en po.	Zinc Clair	Qté.
#6	5/8	**103.6..58**	150
	3/4	**103.6.34**	150
	1	**103.6.1**	150
	1-1/4	**103.6.114**	150
	1-1/2	**103.6.112**	150
#8	1/2	**103.8.12**	150
	5/8	**103.8.58**	150
	3/4	**103.8.34**	150
	1	**103.8..1**	150
	1-1/4	**103.8..114**	150
	1-1/2	**103.8..112**	150
	1-3/4	**103.8..134**	150
	2	**103.8..2**	150
	2-1/2	**103.8.212**	150
	3	**103.8.3**	150
	3-1/2	**103.8.312**	150
	4	**103.8.4**	100

Diamètre (d) en po.	Longueur (l) en po.	Zinc Clair	Qté.
#10	3/4	**103.10.34**	150
	1	**103.10.1**	150
	1-1/4	**103.10.114**	150
	1-1/2	**103.10.112**	150
	1-3/4	**103.10.134**	150
	2	**103.10.2**	150
	2-1/4	**103.10.214**	100
	2-1/2	**103.10.212**	150
	3	**103.10.3**	150
	3-1/2	**103.10.312**	150
#12	1	**103.12.1**	200
	3/4	**103.12.34**	150
	1-1/4	**103.12.114**	500
	1-1/2	**103.12.112**	150
	2	**103.12.2**	150
	3	**103.12.3**	100
#14	1	**103.14.1**	100
	1-1/4	**103.14.114**	100
	1-1/2	**103.14.112**	100
	2	**103.14.2**	100
	3	**103.14.3**	100

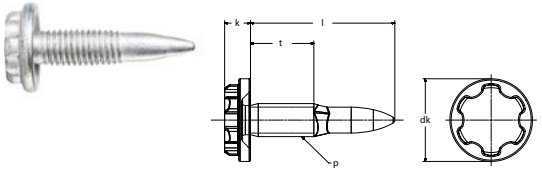
Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

VIS FLOWFORM®

La vis Flowform ® est une alternative innovante aux méthodes conventionnelles d'assemblage de feuilles de métal. Elle rend possible l'assemblage de plusieurs composants sans qu'il soit nécessaire de percer au préalable. La vis fonctionne sur la base du fluoperçage, un procédé qui produit des trous filetés ou non-filetés dans les pièces en métal. La vis avec son bout très aiguisé tourne à haute vitesse. Lorsque le bout de la vis vient en contact avec le métal, de la chaleur est générée, ce qui rend le matériau assez mou et malléable pour qu'il soit formé et perforé. Le métal chauffé forme un lien fileté profond et solide autour de la vis.

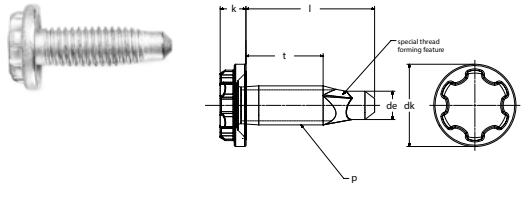
Vis Flowform ® 5mm



Matériel:
- GM6171M ou durcissement équivalent
- Dureté surface min. 500 HV 0,3
- Dureté à cœur 320 - 400 HV 10

Fini:
- GMW14100 avec revêtement lubrifiant
- 480 h résistance au brouillard salin neutre (SSN) selon DIN EN ISO 9227

Vis Flowform ® 6mm



Matériel:
- GMW25 110.91

Fini:
- GMW14100 avec revêtement lubrifiant
- 480 h résistance au brouillard salin neutre (SSN) selon DIN EN ISO 9227

Caractéristiques:
- Traité à la chaleur 10.9
- Tête Torx à 6 points
- Corps polygonal avec une pointe conique aiguisée non-filetée
- Basé sur Taptite 2000 – une technologie connue sous le nom fluoperçage

Avantages:
- Le corps polygonal augmente la force d'assemblage tout en réduisant le déplacement de matériau
- Peut être installé avec ou sans trou perforé ou percé
- Facile à installer
- Plus économique que le soudage par point
- Ne nécessite pas d'outil en C ou de contre-écrou

Zones d'application:
- Pour une utilisation lorsque l'assembleur/le technicien a accès à un seul côté du composant à assembler
- **5mm seulement** - pour le remplacement de vis Flowform ® 5mm existantes ou lors d'un remplacement de panneaux avec des trous filetés existants non-endommagés qui ont été créés par des vis Flowform existantes
- **6mm seulement** - pour une utilisation sur des panneaux en aluminium avec des trous filetés existants qui ont été créés auparavant par des vis Flowform mais qui sont maintenant endommagés ou la vis originale Flowform a été retirée ou perdue

Applications de véhicules:
- GM Opel
- Jaguar XK et X150
- Lotus – châssis aluminium du Proton
- Volkswagen – pour la couverture de la marche d'entrée dans le Cross Touran
- ThyssenKrupp, pour les panneaux de carrosserie des Lamborghini
- Fehrer Automotive et Alcoa – pour les panneaux de carrosserie
- **Ford F-150 – modèles 2015**
- GM Omega – Automne 2015

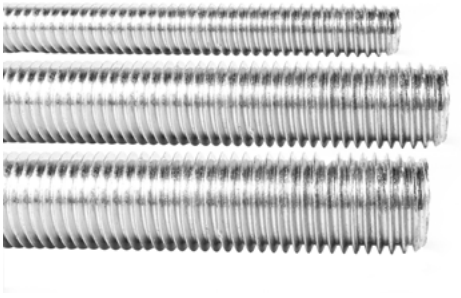
Note: TPM acceptable – 2500; TPM recommandé – 5000
Épaisseur maximum de la feuille d'aluminium – 6.00mm

Note: Porteur de foret pour vis Flowform® est une visseuse à longueur étendu **Art. No. 614.176726**

Diam.- pas (filetage) (p)	Min. - Max. Diam. tête (dk)	Min. - Max. Hauteur tête (k)	Min. - Max. Longueur (l)	Min. - Max. Longueur filetée (t)	Min. - Max. Diam. embout (de)	Art. No.	Qté P.
M5 x 0.8	12.57 - 13.00	3.8 - 4.2	22.00 - 22.65	9.35 - 10.25	-	**050.5..22**	50
M6 x 1.0			19.35 - 20.65	12.00	4.3 - 4.5	**050.6..20**	

DI = Diamètre intérieur
DE = Diamètre extérieur

TIGE FILETÉE MÉTRIQUE

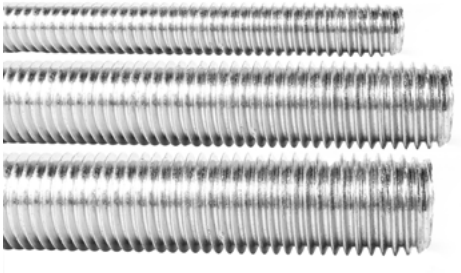


DIN 975
Matériau: Acier
Classe: 4.8
Zinc Clair

DIN 976
Matériau: Acier
Classe: 8.8
Zinc Clair

Dia - Pas de filetage (d)	Longueur	Art. No.	Qté. P.
M6-1	1 m	**957.6**	5
M8-1.25		**957.8**	
M10-1.5		**957.10**	

TIGE FILETÉE STANDARD



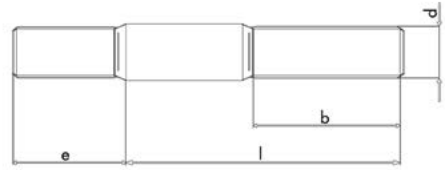
Acier Léger • Classe 2
Acier fortement allié • B7
Acier Inoxydable • 316
Acier Inoxydable • 18-8

	Préfixe 958	Préfixe 959	Préfixe 960	Préfixe 963
Matériau	Acier doux	Acier fortement allié	Acier Inoxydable	Acier Inoxydable
Classe	Classe 2	B7	316	18-8
Finition	Zinc Clair	Zinc Jaune		
Longueur	36"	36"	36"	36"

Dia - Pas de filetage (d)	Art. No.	Qté. P.	Art. No.	Qté. P.	Art. No.	Qté. P.	Art. No.	Qté. P.
1/4-20	**958.14**	10	**959.14**	5	**960.14**	3	**963.14**	5
5/16-18	**958.516**		**959.516**		**960.516**		**963.516**	
3/8-16	**958.38**		**959.38**		**960.38**	1	**963.38**	3
7/16-14	**958.716**	5	**959.716**	3	**960.716**		**963.716**	
1/2-13	**958.12**		**959.12**	5	**960.12**		**963.12**	1
5/8-11	**958.58**		**959.58**	1	**960.58**		**963.58**	
3/4-10	**958.34**	3	**959.34**					
1-8	**958.1**	2	**959.1**					

GOUJON - DIN 939





Goujon
- DIN 939
- 5.8 Nu

Diamètre du Filetage	M6	M8	M10	M12	M16
b* mm	18	22	26	30	38
e mm	7.5	10	12	15	20
* longueur ≤ 125 mm					

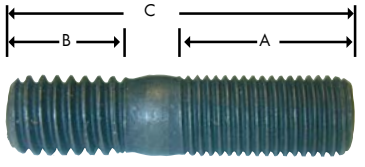
Diamètre du Filetage (d)	Longueur (l) mm	Art. No.	Qté. P.
M6	20mm	**250.6..20**	**50**
	25mm	**250.6..25**	
M8	20mm	**250.8..20**	**25**
	25mm	**250.8..25**	**50**
	35mm	**250.8..35**	**25**
	40mm	**250.8..40**	
	45mm	**250.8..45**	
M10	20mm	**250.10.20**	
	25mm	**250.10.25**	
	30mm	**250.10.30**	

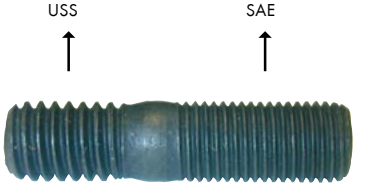
Diamètre du Filetage (d)	Longueur (l) mm	Art. No.	Qté. P.
M10	35mm	**250.10.35**	**25**
	40mm	**250.10.40**	
	45mm	**250.10.45**	
	50mm	**250.10.50**	
	60mm	**250.10.60**	
	65mm	**250.10.65**	
	70mm	**250.10.70**	
M12	30mm	**250.12.30**	
	50mm	**250.12.50**	
	70mm	**250.12.70**	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

GOUJONS POUR TÊTE DE CYLINDRE ET COLLECTEUR



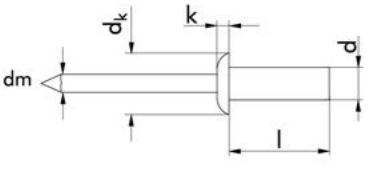


Grade 8 • Carbone Médium • Alliage traité à la chaleur

A (Dia et longueur)	B (Dia et longueur)	C (Longueur totale)	Art. No.	Qté
5/16" - 24 SAE x 5/8"	5/16" - 24 SAE x 5/8"	1-1/2"	**252.516.112**	**10**
5/16" - 24 SAE x 7/8"	5/16" - 18 USS x 9/16"	1-3/4"	**252.516.134**	
5/16" - 24 SAE x 1"		2"	**252.516.2**	
3/8" - 24 SAE x 3/4"	3/8" - 16 USS x 1/2"	1-1/2"	**252.38.112**	
		1-3/4"	**252.38.134**	
3/8" - 16 USS x 1-1/8"	3/8" - 16 USS x 5/8"	2"	**252.38.2**	
3/8" - 16 USS x 1"		2-1/8"	**252.38.218**	
3/8" - 16 USS x 1/2"	3/8" - 16 USS x 1-7/8	2-1/2"	**252.38.212**	
1/2" - 20 SAE x 15/16"	1/2" - 13 USS x 13/16"	2"	**252.12.2**	
1/2" - 20 SAE x 2"	1/2" - 13 USS x 3/4"	3"	**252.12.3**	

RIVETS SCELLÉS



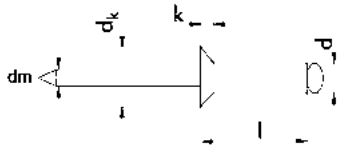


Tête bombée
Rivet: aluminium
Mandrin: acier

Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Hauteur de la tête k	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
1/4 x 0.570	#20	0.126 - 0.250	0.500	0.098	0.142	900 lbs	1100 lbs	**941.14.14**	100
1/4 x 0.695		0.251 - 0.375						**941.14.38**	
3/16 x 0.730	#11	0.376 - 0.500	0.375	0.080	0.109	500 lbs	960 lbs	**941.316.12**	
3/16 x 0.475		0.126 - 0.250						**941.316.14**	
3/16 x 0.595		0.251 - 0.375						**941.316.38**	

RIVETS AVEUGLES



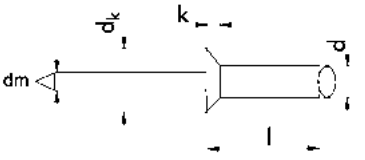


Tête bombée
Rivet: Acier inoxydable, 302-304
Mandrin: Acier inoxydable, 302-304

Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Hauteur de la tête k	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
1/8 x 0.275	#30	0.063 - 0.125	0.250	0.040	0.076	550 lbs	700 lbs	**942.18.18**	100
1/8 x 0.337		0.126 - 0.187						**942.18.316**	
1/8 x 0.400		0.188 - 0.250						**942.18.14**	
1/8 x 0.525		0.313 - 0.375						**942.18.38**	
3/16 x 0.450	#11	0.188 - 0.250	0.375	0.060	0.114	1000 lbs	1375 lbs	**942.316.14**	
3/16 x 0.575		0.251 - 0.375						**942.316.38**	
3/16 x 0.700		0.376 - 0.500						**942.316.12**	

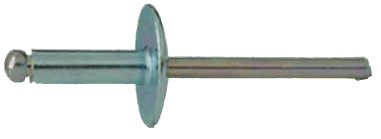
RIVETS AVEUGLES

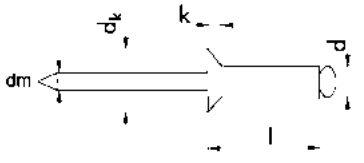




Fraisée 120°
Rivet: aluminium
Mandrin: acier au carbone

Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Hauteur de la tête k	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
1/8" x 0.337"	#30	0.126" - 0.187"	0.22"	0.065"	0.076"	210 lbs	325 lbs	**937.18.316**	100
1/8" x 0.4"		0.188" - 0.25"						**937.18.14**	

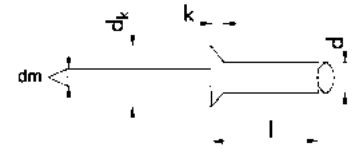




Bride large
Rivet: acier au carbone
Mandrin: acier au carbone

Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Hauteur de la tête k	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
1/8" x 0.4"	#30	0.188" - 0.25"	0.375"	0.065"	0.076"	295 lbs	425 lbs	**934.18.14**	100
3/16" x 0.45"	#11	0.02" - 0.25"	0.625"	0.092"	0.114"	590 lbs	815 lbs	**934.316.14**	
3/16" x 0.575"		0.251" - 0.375"						**934.316.38**	
3/16" x 0.7"		0.376" - 0.5"						**934.316.12**	

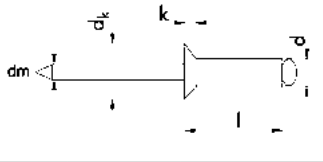




Tête bombée
Rivet: acier
Mandrin: acier avec un scellant antirouille

Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Hauteur de la tête k	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
1/8" x 0.275"	#30	0.063" - 0.125"	0.25"	0.04"	0.076"	295 lbs	425 lbs	**932.18.18**	100
1/8" x 0.337"		0.126" - 0.187"						**932.18.316**	
1/8" x 0.4"		0.188" - 0.25"						**932.18.14**	
1/8" x 0.462"		0.251" - 0.312"						**932.18.516**	
1/8" x 0.525"		0.313" - 0.375"						**932.18.38**	
3/16" x 0.450"	#11	0.188" - 0.25"	0.375"	0.06"	0.114"	590 lbs	815 lbs	**932.316.14**	
3/16" x 0.575"		0.251" - 0.375"						**932.316.38**	
3/16" x 0.7"		0.376" - 0.5"						**932.316.12**	
1/4" x 0.625"	F	0.251" - 0.375"	0.5"	0.08"	0.151"	1245 lbs	1505 lbs	**932.14.38**	
1/4" x 0.750"		0.376" - 0.5"						**932.14.12**	
1/4" x 0.875"		0.501" - 0.625"						**932.14.58**	
1/4" x 1"		0.626" - 0.75"						**932.14.34**	





Tête bombée
Rivet: aluminium
Mandrin: aluminium

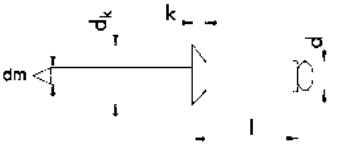
Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Hauteur de la tête k	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
1/8" x 0.275"	#30	0.063" - 0.125"	0.25"	0.04"	0.076"	210 lbs	325 lbs	**939.18.18**	100
1/8" x 0.525"		0.313" - 0.375"						**939.18.38**	
1/8" x 0.65"		0.376" - 0.5"						**939.18.12**	
5/32" x 0.425"	#20	0.188" - 0.25"	0.312"	0.05"	0.095"	340 lbs	490 lbs	**939.532.14**	
3/16" x 0.325"	#11	0.02" - 0.125"	0.375"	0.06"	0.114"	445 lbs	720 lbs	**939.316.18**	
3/16" x 0.45"		0.188" - 0.25"						**939.316.14**	
3/16" x 0.575"		0.251" - 0.375"						**939.316.38**	
3/16" x 0.7"		0.376" - 0.5"						**939.316.12**	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

RIVETS AVEUGLES

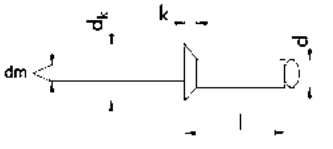




Bride large
Rivet: aluminium
Mandrin: aluminium

Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Hauteur de la tête k	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
1/8" x 0.275"	#30	0.02" - 0.125"	0.375"	0.065"	0.076"	155 lbs	235 lbs	**940.18.18**	100
1/8" x 0.4"		0.188" - 0.25"						**940.18.14**	
3/16" x 0.575"	#11	0.251" - 0.375"	0.625"	0.092"	0.114"	315 lbs	500 lbs	**940.316.38**	
3/16" x 0.95"		0.626" - 0.75"						**940.316.34**	

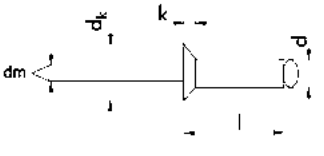




Domed head
Rivet: aluminium
Mandrin: acier au carbone

Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Hauteur de la tête k	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
1/8" x 0.275"	#30	0.063" - 0.125"	0.25"	0.04"	0.076"	210 lbs	325 lbs	**936.18.18**	100
1/8" x 0.4"		0.188" - 0.25"						**936.18.14**	
1/8" x 0.462"		0.251" - 0.312"						**936.18.516**	
1/8" x 0.525"		0.313" - 0.375"						**936.18.38**	
1/8" x 0.65"		0.376" - 0.5"						**936.18.12**	
5/32" x 0.55"	#20	0.251" - 0.375"	0.312"	0.05"	0.095"	340 lbs	490 lbs	**936.532.38**	
3/16" x 0.45"	#11	0.188" - 0.250"	0.375"	0.06"	0.114"	445 lbs	720 lbs	**936.316.14**	
3/16" x 0.575"		0.251" - 0.375"						**936.316.38**	
3/16" x 0.7"		0.376" - 0.5"						**936.316.12**	
3/16" x 0.825"		0.501" - 0.625"						**936.316.58**	
3/16" x 0.95"		0.626" - 0.75"						**936.316.34**	

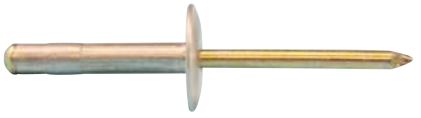


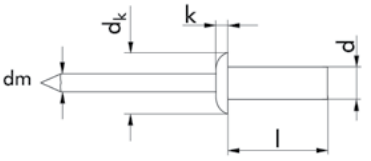


Bride large
Rivet: aluminium
Mandrin: acier au carbone

Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Hauteur de la tête k	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
1/8" x 0.4"	#30	0.188" - 0.25"	0.375"	0.065"	0.076"	210 lbs	325 lbs	**938.18.14**	100
3/16" x 0.45"	#11	0.02" - 0.25"	0.625"	0.092"	0.114"	445 lbs	720 lbs	**938.316.14**	
3/16" x 0.575"		0.251" - 0.375"						**938.316.38**	
3/16" x 0.7"		0.376" - 0.5"						**938.316.12**	
3/16" x 0.825"		0.501" - 0.625"						**938.316.58**	
3/16" x 0.95"		0.626" - 0.75"						**938.316.34**	
3/16" x 1.2"		0.876" - 1"						**938.316.1**	

RIVETS DE MULTI-POIGNÉE



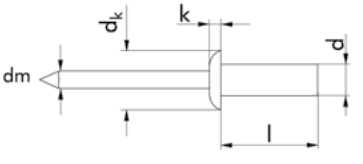


Tête bombée
Rivet: aluminium 5052
Mandrin: acier

Diam. x longueur en mm	Diam. du trou de forage mm	Plage de serrage	Diam. de la tête dk en mm	Hauteur de la tête k en mm	Diam. du mandrin dm en mm	Résist. au cisaillement en Kgf	Résistance à la traction en Kgf	Art. No.	Qté P.
4.8 x 10.3	4.9	1.6 - 6.4	9.8	1.45	2.9	159	240	**945.110**	100
4.8 x 15.1		4.8 - 11.1						**945.111**	
4.8 x 24.8		12.7 - 19.8	15.85	1.75				**945.114**	

RIVETS AVEUGLES PIAS





Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de la tête dk	Haut. de la tête k	Résistance au cisaillement lbs	Résistance à la traction lbs	Art. No.	Qté P.
1/8 x 5/16	#30	.019 - .188	1/4	1/32	169	269	**915.53248**	500
5/32 x 3/8	#21	.047 - .248	5/16	3/64	269	449	**915.54064**	
3/16 x 3/8	#11	.063 - .248	3/8	1/16	360	607	**915.54864**	250
3/16 x 5/8		.188 - .437					**915.548110**	

Rivets de qualité supérieure

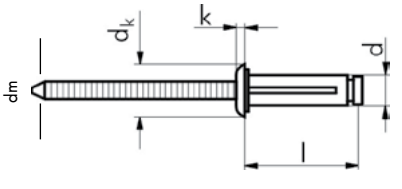
- Manchon du rivet: Magnésium aluminium 2,5
- Placage de la tige: acier, chromé jaune
- Fermeture de la tête solide et propre
- Fermeture brevetée fiable
- Force de tension et de cisaillement constante
- Grande expansion de la tige
- Remplissage maximal de l'orifice, même dans ceux percés trop gros
- Réduction de l'inventaire
- Moins d'erreur de traitement

Application:

- Orifice: la fixation du rivet est assurée, même avec des matériaux de différentes natures ou dans des orifices plus larges
- Remplissage de l'orifice: la déformation particulière de la tête du rivet permet le remplissage d'orifices de différents diamètres assurant un rivetage serré
- Fermeture de la tête: connexion solide, étanche, à l'épreuve des éclaboussures d'eau, grâce à la formation propre et sécuritaire de la tête du rivet

RIVETS AVEUGLES PIAS





Tête bombée
Rivet: aluminium
Mandrin: aluminium

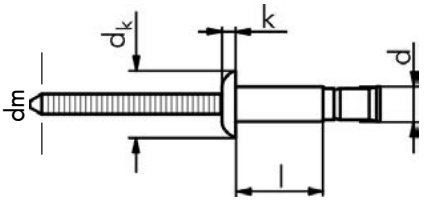
Diam. (d) x longueur (l)	Diam. du trou de forage	Plage de serrage	Diam. de latête dk	Hauteur de la tête k max	Diam. du mandrin dm	Résistance au cisaillement	Résistance à la traction	Art. No.	Qté P.
0.187" x 0.77"	0.209" - 0.221"	0.062" - 0.25"	0.446" - 0.492"	0.099"	0.11"	675lbs	450lbs	**945.102**	100
0.187" x 1.02"	0.209" - 0.222"	0.312" - 0.5"	0.446" - 0.493"					**945.103**	
0.25" x 0.94"	0.25" - 0.263"	0.25" - 0.375"	0.535" - 0.58"	0.116"	0.13"	905lbs	575lbs	**945.118**	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

MONOBOLTS

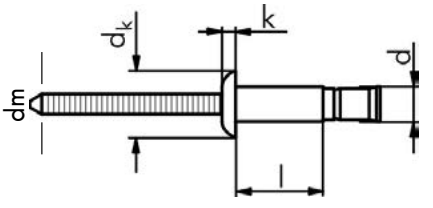




Tête bombée
Rivet: Acier
Mandrin: Acier

Diam. (d) x longueur (l) en mm	Diam. du trou de forage mm	Plage de serrage en mm	Diam. de la tête (dk) en mm	Hauteur de la tête (k) en mm	Diam. du mandrin en mm (dm)	Résistance au cisaillement en lbs	Résistance à la traction en lbs	Art. No.	Qté P.
4.8 x 14.5	4.9 - 5.0	1.6 - 11.0	9.2	2.2	2.8	1377	1179	**945.205**	100
6.5 x 14.2	6.6 - 7.0	2.0 - 9.5	13.0	2.8	3.9	2755	2204	**945.107**	
6.5 x 20.5		2.0 - 15.9						**945.100**	

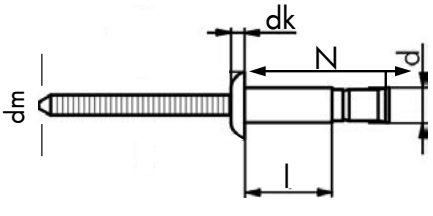




Tête bombée
Rivet: aluminium
Mandrin: aluminium

Diam. (d) x longueur (l) en mm	Diam. du trou de forage mm	Plage de serrage en mm	Diam. de la tête (dk) en mm	Hauteur de la tête (k) en mm	Diam. du mandrin en mm (dm)	Résistance au cisaillement en lbs	Résistance à la traction en lbs	Art. No.	Qté P.
4.8 x 10.5	4.9	1.6 - 6.9	9.2	2.2	2.8	645	579	**945.101**	100
6.5 x 14.2	6.6 - 7.0	2.0 - 9.5	13.0	2.8	3.9	1300	992	**945.109**	
		2.0 - 15.9						**945.108**	





Tête bombée
Rivet: Acier inoxydable
Mandrin: Acier inoxydable

Diam. (d) x longueur (l) en mm	Diam. du trou de forage mm	Plage de serrage en mm	Diam. de la tête (dk) en mm	protubérence côté aveugle (N) en mm	Diam. du mandrin en mm (dm)	Résistance au cisaillement en lbs	Résistance à la traction en lbs	Art. No.	Qté P.
4.8 x 10.5	4.9 - 5.1	1.63 - 6.86	10.1	19	2.9	652	520	**945.113**	100
6.5 x 14.2	6.6 - 7.0	2.0 - 9.5	13.0	25	3.9	2755	950	**945.120**	
6.5 x 20.5		2.0 - 15.9		36				**945.121**	

DI = Diamètre intérieur
DE = Diamètre extérieur

ASSORTIMENTS



Assortiment de Rivets Aveugles Premium en Acier Industriel

Art. No. 965.932

Comprend bombé et à bride
Contient (1000 Pièces):
11 dimensions, grandeur 1/8"-3/16"



Assortiment de Rivets Aveugles Premium en Aluminium/Acier inoxydable Industriel

Art. No. 965.936

Comprend bombé et à bride
Contient (1600 Pièces):
16 dimensions, grandeur 1/8"-3/16"

RIVETS AVEUGLES DE SPÉCIALITÉ POUR LA RÉPARATION DE L'ALUMINIUM



Taille	Plage de serrage	Ford #	Art. No.	Qté P.
1/4" x 1/2"	.060 - .138	W707638-S900C	**919.14060**	25
1/4" x 1/2"	.110 - .189	W702512-S900C	**919.14110**	25
1/4" x 1/2"	.268 - .346	W702554-S900C	**919.14268**	25
1/4" x 1/2"	3/16 - 17/64	W708777-S900C	**919.14316**	10

Rivets aveugles de spécialité pour la réparation de panneaux d'aluminium.

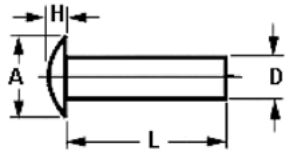
Avantages:
- Les rivets en aluminium de spécialité de Würth sont non huilés pour éviter la contamination des panneaux d'aluminium lors du réassemblage

Domaines d'application:
- Les vis FDS (Flow Drill Screw) ne doivent être remplacées que par des rivets aveugles. L'emplacement original de la FDS est utilisé, mais alésé à 6,5 mm (utiliser l'art. no 624.65
- Les rivets aveugles sont le meilleur choix de remplacement pour les rivets auto-perceurs d'origine

Directions: Veuillez suivre les instructions du fabricant concernant les emplacements et les applications

RIVETS BRAZIER À TÊTE SOLIDE





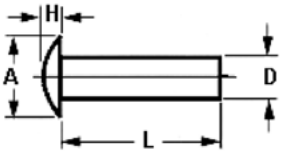
Diam.	Diamètre de la tige D		Diamètre de la tête A		Hauteur de la tête H		L	1100F Aluminium doux	5052H32 Aluminium dure	2117 T4 Aluminium très dure	Qté P.
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.					
3/16	0.191	0.182	0.479	0.459	0.101	0.087	3/8"	**945.316.38**	**946.316.38**	**950.316.38**	1,000
							1/2"	**945.316.12**	**946.316.12**		
							5/8"	**945.316.58**	**946.316.58**		
							3/4"	**945.316.34**	**946.316.34**		
1/4	0.253	0.244	0.640	0.610	0.133	0.117	1/2"		**946.14.12**		
							5/8"		**946.14.58**		
							3/4"		**946.14.34**		

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

RIVETS BRAZIER À TÊTE SOLIDE MODIFIÉE





Diam. D	Diamètre de la tige D		Diamètre de la tête A		Hauteur de la tête H		Long. L	1100F Aluminium doux	5052H32 Aluminium dure	2117 T4 Aluminium très dure	Qté P.
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.					
3/16"	0.191"	0.182"	0.4"	0.38"	0.085"	0.071"	3/8″	-	-	**951.316.38**	1000
							1/2″	**947.316.12**	-		
1/4"	0.253"	0.244"	0.483"	0.453"	0.102"	0.086"	1/2″	**947.14.12**	**948.14.12**		
							3/4″	**947.14.34**	**948.14.34**	-	
3/8"	0.380"	0.365"	0.796"	0.766"	0.166"	0.146"	7/8″	**947.38.78**	-	-	
							1″	**947.38.1**	-	-	

ÉCROUS À SERTIR

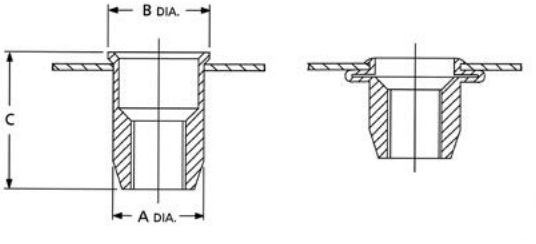
Avantages:

- L'installation peut être faite d'un seul coté de la surface, ce qui permet de travailler sur des profiles fermés; Idéal pour les applications aveugles.
- Installation simple, rapide et principalement automatique
- Pas besoin de fraiser les trous percés
- Jointures permanents d'une qualité supérieure
- Connexion non-tournante avec filet capable de supporter des charges
- Plus économique grâce à la vitesse de travail plus importante, connexions plus sécuritaires et qualité améliorée

Les écrous rivetés peuvent être utilisés comme rivet et connexion de vis. Ils assurent une connexion sécuritaire et permettent une installation simple de composants où l'on utiliserait normalement des vis standards.

ÉCROUS À SERTIR TSN MÉTRIQUES À TÊTE AFFLEURANTE





Acier • Zinc Clair Plaqué

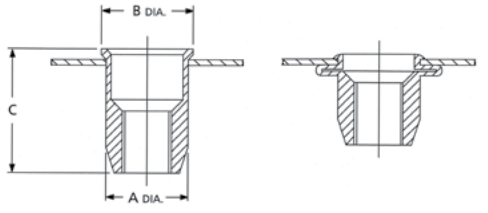
- Coûts d'assemblage réduits
- Installation aveugle possible rapidement et proprement
- Conçu pour les matériaux fins
- Peut traiter des matériaux aussi fin que 0.020" et plus épais
- Permanent
- Sertit le matériau parent, fournissant un filet portant la charge de façon permanente et sécuritaire
- Tête à profil bas
- La surface rivetée reste plate

Taille du Filetage	A Max.	C Max.	B Max.	Épaisseur de rivetage	Trou ±0.015	Art. No.	Qté.
M4 x 0.7	.249"	.270"	.409"	.020 - .079	.252	**944.4**	25
M5 x 0.8	.280"	.437"	.318"	.019 - .129"	.283"	**944.5**	25
M6 x 1.0	.374"	.590"	.401"	.029 - .165"	.377"	**944.6**	25
M8 x 1.25	.500"	.708"	.547"	.039 - .196"	.500"	**944.8**	10

* avec des cannelures sous la tête † zinc jaune

ÉCROUS À SERTIR STANDARDS À TÊTE AFFLEURANTE USS





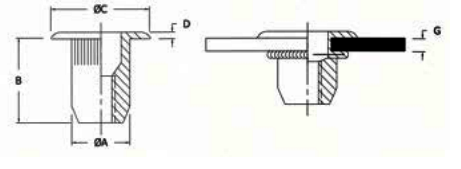
Taille du filetage	A Max.	C Max.	B Max.	Épaisseur de rivetage	Trou ±0.006	Art. No.	Qté.
6-32	.249"	.385"	.295"	.020 - .080"	.250"	**944.6..32***†	25
8-32	.249"	.385"	.295"	.020 - .080"	.250"	**944.8..32***	25
10-24	.280"	.465"	.320"	.020 - .118"	.285"	**944.10.24***	25
1/4-20	.374"	.580"	.425"	.030 - .165"	.375"	**944.14.20***	25

Acier • Zinc Clair Plaqué

- Coûts d'assemblage réduits
- Installation aveugle possible rapidement et proprement
- Conçu pour les matériaux fins
- Peut traiter des matériaux aussi fin que .020" et plus épais
- Permanent
- Sertit le matériau parent, fournissant un filet portant la charge de façon permanente et sécuritaire
- Tête à profil bas
- La surface rivetée reste plate

ÉCROUS À SERTIR MOLETÉS - LARGE BRIDE





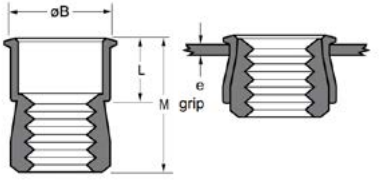
Matériel du pièce	Taille et Filetage	A Max.	B ± 0.015	C ± 0.010	D ± 0.010	Épaisseur de rivetage G	Trou ± 0.006"	Art. No.	Qté.
Acier	1/4-20 UNC	0.390	0.580	0.500	0.030	0.027 - 0.165	25/64	**944.1420.165S**	25
	1/4-20 UNC	0.390	0.683	.500	0.037	0.165 - 0.260	25/64	**944.1420.260S**	25
	5/16-18 UNC	0.530	0.690	0.685	0.035	0.027 - 0.150	17/32	**944.516.150S**	25
	5/16-18 UNC	0.530	0.805	0.685	0.035	0.150 - 0.312	17/32	**944.516.312S**	25
	3/8-16 UNC	0.530	0.690	0.685	0.035	0.027 - 0.150	17/32	**944.38.150S**	25
	3/8-16 UNC	0.530	0.805	0.685	0.035	0.150 - 0.312	17/32	**944.38.312S**	25
Aluminium	1/4-20 UNC	0.390	0.580	0.500	0.030	0.027 - 0.165	25/64	**944.1420.165A**	25
	1/4-20 UNC	0.390	0.680	0.500	0.030	0.165 - 0.260	25/64	**944.1420.260A**	25
	3/8-16 UNC	0.530	0.693	0.670	0.042	0.027 - 0.150	17/32	**944.38.150A**	25
	3/8-16 UNC	0.530	0.805	0.685	0.035	0.150 - 0.312	17/32	**944.38.312A**	25

Acier • Zinc Clair Plaqué

- Corps cannelé: Le corps cannelé fournit un couple de résistance plus fort comparé aux inserts traditionnels
- Large bride: Offre une large surface porteuse qui augmente la performance de refoulement
- Large gamme d'épaisseur traitée: La gamme de produit de cette série fournit une capacité de placement dans l'épaisseur du matériau allant de .027" (0.5mm) à .312" (7.9mm)
- Filets de forte résistance: Les filets sont enroulés dans le produit, créant ainsi une surface de travail durcie qui fournit une forte résistance et des filets supportant les charges lourdes
- Chanfrein incliné: Le chanfrein incliné sur le corps permet une insertion facilité dans la pièce traitée
- Aluminium

ÉCROUS À SERTIR À USAGE INDUSTRIEL





Taille du Filetage	e (grip) min.	e (grip) max.	rec.	Ø B max.	L max.	M	Art. No.	Qté P.
10-24 UNC	.030	.090	.2812	.2810	.190	.385	**944.91024**	50
	.091	.124	.2900					
	.125	.186	.2968					
	>.186		.2968					
10-32 UNF	.030	.090	.2812				**944.91032**	
	.091	.124	.2900					
	.125	.186	.2968					
	>.186		.2968					
1/4-20 UNC	.030	.090	.3750	.3749	.262	.525	**944.914**	
	.091	.124	.3750					
	.125	.186	.3860					
	>.186		.3906					

Acier • Zinc Clair Plaqué

- Coûts d'assemblage réduit
- À installer sur un coté de la pièce à traiter
- Non sensible à l'arrachage
- Peut être utilisé sur n'importe quelle épaisseur de matériau solides de 0.030" (0.76 mm) jusqu'à 0.187" (4.75 mm)
- Permanent
- L'expansion radiale sur la Nutsert fournit un contact à 360° avec le matériau parent
- Portabilité: Permet une installation partout et n'importe quand dans le processus d'assemblage
- Protubérance arrière: Protubérance réduite au verso de la surface traitée

Tout les dimensions en pouces.

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

EMBOUTS D'ÉCROUS À SERTIR



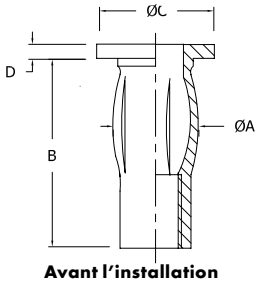


Buses Métriques	
Taille	**Art. No.**
M4 - 0.7	**944.04**
M5 - 0.8	**944.05**
M6 - 1.0	**944.06**
M8 - 1.25	**944.08**

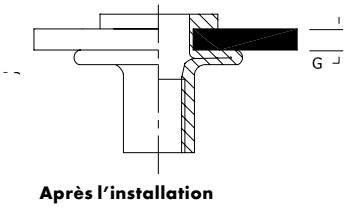
Buses Standards	
Taille	**Art. No.**
#6 - 32	**944.06.32**
#8 - 32	**944.08.32**
#10 - 24	**944.010.24**
#10 - 32	**944.010.32**
1/4 - 20	**944.014.20**
5/16 - 18	**944.0516.18**
3/8 - 16	**944.038.16**

INSERT PRÉ-COURBÉ





Avant l'installation

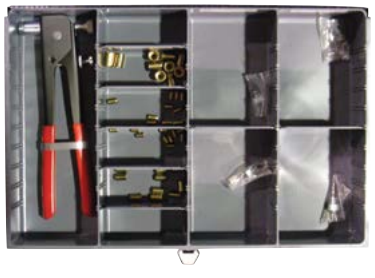


Après l'installation

Acier à faible teneur en carbone • Zinc clair/ Zinc jaune

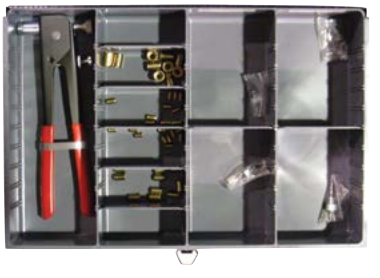
Taille du filetage	A Max.	B ± 0.015	C ± 0.025	D ± 0.010	Épaisseur de rivetage G	Trou + 0.006	Art. No.
1/4-20	0.384	1.000	0.625	0.057	0.020 - 0.280	0.390	**944.11420**

ASSORTIMENTS D'ÉCROUS À SERTIR ET DE PIÈCES



Assortiment d'Écrous à Sertir TSN Métriques à Tête Affleurante
Art. No. 965.9441001

Contient (45 pièces):
4, 5, 6 et 8 mm Écrous à Sertir TSN, 4 buses de tailles différentes pour Écrous à Sertir Métriques, Pistolet pour Écrous à Sertir



Assortiment d'Écrous à Sertir Standards à Tête Affleurante USS
Art. No. 965.9441000

Contient (40 pièces):
3 tailles d'Écrous à Sertir à Usage Industriel, 1 taille d'Écrou à Sertir Standards à Tête Affleurante USS, 4 buses de tailles différentes pour Écrous à Sertir Standards, Pistolet pour Écrous à Sertir

RIVETS AUTO-PERCEURS



diam. x longueur (mm)	Renvoi Henrob	Art. No.	Qté P.
3.35 x 3.5	C30N44AY00-G05	**919.33535**	100
3.35 x 4.0	C30444AY00-G05	**919.33540**	
3.35 x 5.0	J30544AY00-G05	**919.33550**	
3.35 x 6.0	C50644AZ00-D02	**919.33560**	
5.3 x 4.0	C50444CY00-G02D	**919.5340**	200
5.3 x 8.0	K50844AY00-G01D	**919.5350**	100
5.3 x 5.0	C50544AY00-G02D	**919.5360**	
5.3 x 6.0	C50644AZ00-D02	**919.5365**	
5.3 x 6.5	C50D44AY00-G02	**919.5370**	
5.3 x 7.0	K50744AY00-G01D	**919.5375**	
5.3 x 7.5	K50M44AZ00-D02	**919.5380**	

Note: Le rivet utilisé devrait être 2 à 3 mm plus long que le l'empilage de matériels à être assembler.

Pour réaliser une jointure avec rivet auto-perceur, on presse un rivet auto-perceur à l'aide d'un outil spécialisé (pistolet à rivets auto-perceurs) pour fixer deux ou plusieurs feuilles de matériau à travers les métaux à assembler. Pour ce faire, une filière est utilisée. La tôle inférieure est fixée à la tôle supérieure sans la percer. Chaque fabricant a une filière qui correspond à leurs exigences OEM et avec laquelle existe une similitude visuelle.

Matériau : Acier
Revêtement : ZnSnAl (zinc/étain/aluminium

Avantages:

- Rapidité d'installation
- Aucun perçage requis
- Applications pour l'aluminium et l'acier
- Peut être utilisé sur des matériaux non soudables et des matériaux différents
- Plus d'un matériau peut être fixé
- Sécuritaire, sans fumée, étincelles ni températures élevées lors de l'installation
- La jointure terminée peut être facilement examinée visuellement
- Peut être utilisé avec colles et adhésifs

Domaines d'application:

- Utilisé dans l'assemblage de voitures, camions et produits manufacturés.
- Les applications pour véhicules et camions comprennent les capots, portes, couvercles de coffre, hayons, glissières de sécurité, barres de choc latérales, cadres en treillis, cadres de fenêtres et structures de toit ouvrant.
- Les fabricants utilisent des rivets auto-perceurs pour les escabeaux, conteneurs de fret aérien, cadres de portes de garage, climatiseurs, réfrigérateurs, meubles de bureau, etc.

ASSORTIMENT DE RIVETS AUTO-PERCEURS ET FLOWFORM®



Art. No. 965.919 - 1400 pcs

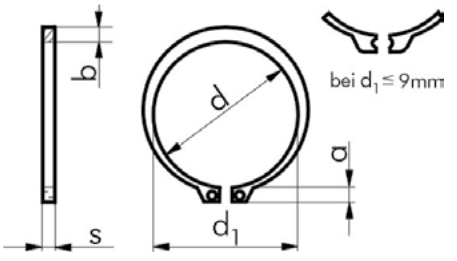
Description (mm)	Art. No.	Contenu du kit
Rivet auto-perceur 3.35 x 3.5	**919.33535**	100
Rivet auto-perceur 3.35 x 4.0	**919.33540**	100
Rivet auto-perceur 3.35 x 5.0	**919.33550**	100
Rivet auto-perceur 3.35 x 6.0	**919.33560**	100
Rivet auto-perceur 5.3 x 4.0	**919.5340**	200
Rivet auto-perceur 5.3 x 8.0	**919.5350**	100
Rivet auto-perceur 5.3 x 5.0	**919.5360**	100
Rivet auto-perceur 5.3 x 6.0	**919.5365**	100
Rivet auto-perceur 5.3 x 6.5	**919.5370**	100
Rivet auto-perceur 5.3 x 7.0	**919.5375**	100
Rivet auto-perceur 5.3 x 7.5	**919.5380**	100
Vis Flowform® 5 mm x 22 mm	**050.5..22**	100
Vis Flowform® 6 mm x 20 mm	**050.6..20**	100

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BAGUES DE RETENUE MÉTRIQUES EXTERNES





Conforme à la norme DIN 471 pour les arbres
Acier à Ressort - phosphaté et lubrifié

- Pour limiter la liberté de mouvement en toute sécurité à un niveau préalablement défini - aussi quand il y a des mouvements de rotation des pièces de machines sur les arbres et dans des alésages.
- Forces à haute pression, de traction et de choc sont transférées sans torsion.
- Transfert des forces axiales élevées de la partie de la machine en appliquant une pression sur la paroi de gorge.
- Les clips d'arbres peut également être utilisé en conjonction avec des vitesses élevées.
- Les clips peuvent être enlevés rapidement et facilement avec la pince correct.

Dia. (d)	d1 in mm	s in mm	b in mm	a in mm	Art.No	Qté.
M5	4.7	0.6	1.1	2.5	**438.5**	50
M6	5.6	0.7	1.3	2.7	**438.6**	50
M7	6.5	0.8	1.4	3.1	**438.7**	50
M8	7.4	0.8	1.5	3.2	**438.8**	50
M9	8.4	1.0	1.7	3.3	**438.9**	50
M10	9.3	1.0	1.8	3.3	**438.10**	50
M11	10.2	1.0	1.8	3.3	**438.11**	50
M12	11.0	1.0	1.8	3.3	**438.12**	50
M13	11.9	1.0	2.0	3.4	**438.13**	50
M14	12.9	1.0	2.1	3.5	**438.14**	50
M15	13.8	1.0	2.2	3.6	**438.15**	25
M16	14.7	1.0	2.2	3.7	**438.16**	25
M17	15.7	1.0	2.3	3.8	**438.17**	25
M18	16.5	1.2	2.4	3.9	**438.18**	25
M19	17.5	1.2	2.5	3.9	**438.19**	25
M20	18.5	1.2	2.6	4.0	**438.20**	25
M22	20.5	1.2	2.8	4.2	**438.22**	25
M24	22.2	1.2	3.0	4.4	**438.24**	25
M25	23.2	1.2	3.0	4.4	**438.25**	25
M28	25.9	1.5	3.2	4.7	**438.28**	25
M30	27.9	1.5	3.5	5.0	**438.30**	25
M35	32.2	1.5	3.9	5.6	**438.35**	25

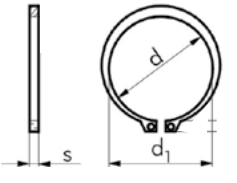


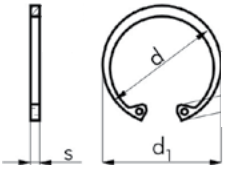
Assortiment de Bagues de Retenue Métriques Externes - Art. No. 964.438
Contient: 1050 pièces
Assortiment pour arbres. DIN 471.
18 dimensions, grandeur M5 - M35.

BAGUES DE RETENUE STANDARDS EXTERNES

Zinc Jaune Plaqué



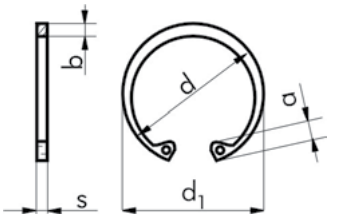




d	d1	s	Externes	Qté.	d1	s	Internes	Qté.
1/4"	0.230"	0.029"	**436.14**	50	0.268"	0.020"	**437.14**	50
5/16"	0.290"	0.029"	**436.516**	50	0.330"	0.020"	**437.516**	50
3/8"	0.352"	0.029"	**436.38**	50	0.397"	0.029"	**437.38**	50
7/16"	0.412"	0.029"	**436.716**	50	0.461"	0.029"	**437.716**	50
1/2"	0.468"	0.039"	**436.12**	50	0.530"	0.039"	**437.12**	50
9/16"	0.530"	0.039"	**436.916**	50	0.596"	0.039"	**437.916**	50
5/8"	0.588"	0.039"	**436.58**	50	0.665"	0.039"	**437.58**	50
1-1/16"	0.646"	0.046"	**436.1116**	25				
3/4"	0.704"	0.046"	**436.34**	50	0.796"	0.039"	**437.34**	50
13/16"	0.762"	0.046"	**436.1316**	25				
7/8"	0.821"	0.046"	**436.78**	25	0.931"	0.046"	**437.78**	25
15/16"	0.882"	0.046"	**436.1516**	25				
1"	0.940"	0.046"	**436.1**	10	1.066"	0.046"	**437.1**	25
1-1/8"					1.197"	0.056"	**437.118**	25
1-3/16"	1.118"	0.056"	**436.13161**	25				
1-1/4"	1.176"	0.056"	**436.114**	50	1.330"	0.056"	**437.114**	25
1-1/2"	1.406"	0.056"	**436.112**	25				
1-3/4"	1.650"	0.068"	**436.134**	25				
2"	1.886"	0.068"	**436.2**	25				
2-1/4"	2.120"	0.860"	**436.214**	10				
2-1/2"	2.360"	0.086"	**436.212**	10				

BAGUES DE RETENUE MÉTRIQUES INTERNES





Conforme à la norme DIN 472 pour les forages

Acier à Ressort
phosphaté et lubrifié

Dia. (d)	d1 en mm	s en mm	b en mm	a en mm	Art. No.	Qté.
M13	14.1	1.0	1.8	3.6	**439.13**	50
M14	15.1	1.0	1.9	3.7	**439.14**	50
M16	17.3	1.0	2.0	3.8	**439.16**	25
M22	23.5	1.0	2.5	4.2	**439.22**	25
M26	27.9	1.2	2.8	4.7	**439.26**	25
M28	30.1	1.2	2.9	4.8	**439.28**	25
M47	50.5	1.8	4.4	6.4	**439.47**	25

ASSORTIMENTS



Art. No. 964.438

Assortiment de Bagues de Retenue Métriques Externes

Contient: 1050 pièces
Assortiment pour arbres. DIN 471.
18 dimensions, grandeur M5 - M35.



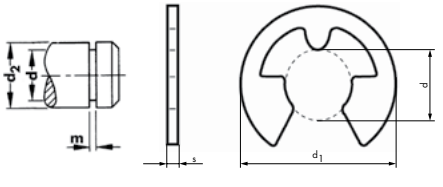
Art. No. 964.439

Assortiment de Bagues de Retenue Métriques Internes

Contient: 1050 pièces
18 tailles de M8 à M30.

CLIPS EN E MÉTRIQUES





Conforme à la norme DIN 6799 pour les arbres
Acier • Nu • black

d	d2	d1	s	m	Art. No.	Qté.
M1.5	2.0-2.5 mm	4.25 mm	0.4 mm	0.44 m	**490.15**	50
M1.9	2.5-3.0 mm	4.8 mm	0.5 mm	0.54 m	**490.19**	50
M2.3	3.0-4.0 mm	6.3 mm	0.6 mm	0.64 m	**490.23**	100
M3.2	4.0-5.0 mm	7.3 mm	0.6 mm	0.74 m	**490.32**	100
M4.0	5.0-7.0 mm	9.3 mm	0.7 mm	0.74 m	**490.40**	100
M5.0	6.0-8.0 mm	11.3 mm	0.7 mm	0.74 m	**490.50**	100
M6.0	7.0-9.0 mm	12.3 mm	0.7 mm	0.74 m	**490.60**	100
M7.0	8.0-11.0 mm	14.3 mm	0.9 mm	0.94 m	**490.70**	50
M8.0	9.0-12.0 mm	16.3 mm	1.0 mm	1.05 m	**490.80**	50
M9.0	10.0-14.0 mm	18-8 mm	1.1 mm	1.15 m	**490.90**	50
M10.0	11.0-15.0 mm	20.4 mm	1.2 mm	1.25 m	**490.100**	50
M12.0	13.0-18.0 mm	23.4 mm	1.3 mm	1.35 m	**490.120**	50
M15.0	16.0-24.0 mm	29.4 mm	1.5 mm	1.55 m	**490.150**	50
M19.0	20.0-31.0 mm	37.6 mm	1.75 mm	1.8 m	**490.190**	50



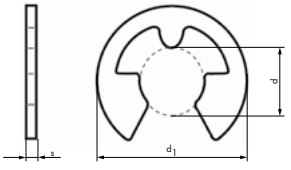
Assortiment de Clips en E Métriques
Art. No. 964.490
Contient: 985 pièces
12 tailles de M2 à M19
DIN6799

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CLIPS EN E STANDARDS





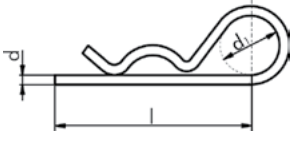
Acier • Nu

Dia. (d)	(d1)	(s)	Art. No.	Qté.
1/8"	0.095"	0.018"	**494.18**	100
5/32"	0.116"	0.029"	**494.532**	100
3/16"	0.147"	0.029"	**494.316**	100
7/32"	0.188"	0.029"	**494.732**	100
1/4"	0.210"	0.029"	**494.14**	100
5/16"	0.250"	0.029"	**494.516**	100

Dia. (d)	(d1)	(s)	Art. No.	Qté.
3/8"	0.303"	0.039"	**494.38**	100
7/16"	0.343"	0.039"	**494.716**	100
1/2"	0.396"	0.046"	**494.12**	100
5/8"	0.485"	0.046"	**494.58**	100
3/4"	0.580"	0.056"	**494.34**	50
7/8"	0.675"	0.056"	**494.78**	50

GOUPILLES D'ATTELAGE MÉTRIQUES

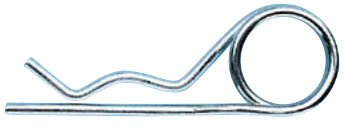


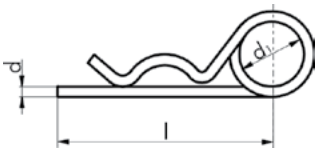


Seule boucle
Zinc Clair Plaqué

- Pour vis de fixation, tubes, entretoises, etc.
- Simple et rapide à installer ou enlever.
- Réutilisables.
- Les extrémités sont sans bavures..

Diam. du trou en mm	Diam. extérieur en mm	d en mm	l en mm	d1 en mm	Art. No.	Qté.
2.5	de 9 à 14	2	50	10	**473.21**	50
3.5	plus que 10 à 17	3	56	13	**473.31**	50
4.5	plus que 16 à 20	4	60	19	**473.41**	50
6.0	plus que 20 à 28	5	85	26	**473.51**	25
7.0	plus que 28 à 40	6	105	30	**473.61**	25



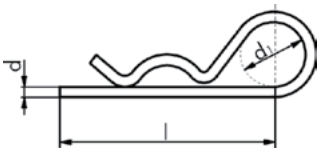


Double boucle
Zinc Clair Plaqué

Diam. du trou en mm	Diam. extérieur en mm	d en mm	l en mm	d1 en mm	Art. No.	Qté.
2.5	de 8 à 14	2	50	10	**473.23**	50
3.5	plus que 14 à 20	3	62	16	**473.33**	50
4.5	plus que 17 à 24	4	78	23	**473.43**	25
6.0	plus que 18 à 30	5	92	30	**473.53**	25
7.0	plus que 24 à 36	6	120	30	**473.63**	25
9.0	plus que 24 à 45	8	130	30	**473.83**	10

GOUPILLES D'ATTELAGE STANDARDS





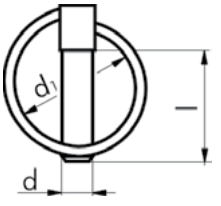
Seule boucle
Acier à ressort trempé à l'huile
Zinc Clair Plaqué

- Pour vis de fixation, tubes, entretoises, etc.
- Simple et rapide à installer ou enlever.
- Réutilisables.

Taille du trou	Diam de la tige min.	Diam de la tige max.	d en pouces	l en pouces	d1 en pouces	Art. No.	Qté.
			1/32	3/8	1/16	**474.12**	50
	1/8	3/16	3/64	5/8	1/8	**474.13**	50
	1/4	3/8	3/32	1-3/16	1/4	**474.14**	50
5/64	3/8	1/2	1/16	1-9/16	5/16	**474.10392**	50
	1/4	1/2	3/32	1-5/8	5/16	**474.15**	50
7/64	1/4	5/8	3/32	2-5/16	5/8	**474.10394**	50
9/64	5/8	7/8	1/8	2-1/2	1/2	**474.10395**	25
	7/16	3/4	1/8	2-9/16	7/16	**474.16**	50
	5/8	1	5/32	2-15/16	3/4	**474.17**	30
3/16	7/8	1-1/4	3/16	3-3/4	7/8	**474.18**	50
21/64	7/8	1	5/16	3-15/16	7/8	**474.19**	10
17/64	3/4	1	1/4	4	15/16	**474.20**	10

GOUPILLES CLIPS





Passivé jaune

- Avec rondelle ressort précontraint.
- Pour vis de fixation, tubes, entretoises, etc
- Simple et rapide à installer ou enlever.
- Réutilisables.

d	d1	l	Art. No.	Qté.
4.5 mm	34 mm	42 mm	**472.45**	25
6 mm	41 mm	42 mm	**472.6**	25
8 mm	41 mm	42 mm	**472.8**	25
10 mm	41 mm	42 mm	**472.10**	25
11 mm	41 mm	42 mm	**472.11**	25
1/4"	1-5/8"	2-1/8"	**472.14**	10
7/16"	1-3/4"	2-1/4"	**472.716**	5

ASSORTIMENT DE GOUPILLES CLIPS ET DE GOUPILLES D'ATTELAGE



Art. No. 473.1 - 150 pèces

Qté P.: 1 (incl. ensemble de boulonneries)
Contient: 150 pièces

Contenu:

Description	d	d1	l	Art. No.	Qté P.
Goupilles clips	4.5 mm	34 mm	42 mm	**472.45**	10
	6 mm	41 mm	42 mm	**472.6**	
	8 mm	41 mm	42 mm	**472.8**	
	10 mm	41 mm	42 mm	**472.10**	
	11 mm	41 mm	42 mm	**472.11**	
Goupilles d'attelage	2 mm	10 mm	50 mm	**473.21**	
	2 mm	10 mm	50 mm	**473.23**	
	3 mm	13 mm	56 mm	**473.31**	

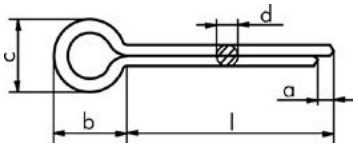
Description	d	d1	l	Art. No.	Qté P.
Goupilles d'attelage	3 mm	16 mm	62 mm	**473.33**	10
	4 mm	19 mm	60 mm	**473.41**	
	4 mm	23 mm	78 mm	**473.43**	
	5 mm	26 mm	85 mm	**473.51**	
	5 mm	30 mm	92 mm	**473.53**	
	6 mm	30 mm	105 mm	**473.61**	
	6 mm	30 mm	120 mm	**473.63**	5
	8 mm	30 mm	130 mm	**473.83**	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

GOUPILLES FENDUES MÉTRIQUES





DIN 94 (ISO 1234)

Acier • Zinc Clair Plaqué

- Pour bien sécuriser les écrous à créneaux en conjonction avec les boulons ou les goupilles filetées avec un trou fendu (ex. les engrenages dans les boîtiers de direction)
- Pour sécuriser les axes de chape

Dia. en mm (d)	Longueur (l) en mm	a en mm	Hauteur de la tête b en mm	Diamètre de la tête c en mm	Art. No.	P. Qty
1	16	1.6	3	1.6	**470.1..16**	100
1	25	1.6	3	1.6	**470.1..25**	100
1.6	16	2.5	3.2	2.4	**470.16.16**	100
1.6	20	2.5	3.2	2.4	**470.16.20**	100
1.6	25	2.5	3.2	2.4	**470.16.25**	100
1.6	32	2.5	3.2	2.4	**470.16.32**	100
2	22	2.5	4	3.2	**470.2..22**	100
2	25	2.5	4	3.2	**470.2..25**	100
2	32	2.5	4	3.2	**470.2..32**	100
2	40	2.5	4	3.2	**470.2..40**	100
2.5	25	2.5	5	4	**470.25.25**	100
2.5	32	2.5	5	4	**470.25.32**	100
2.5	36	2.5	5	4	**470.25.36**	100
2.5	40	2.5	5	4	**470.25.40**	100
3.2	25	2.5	5	4	**470.32.25**	100
3.2	32	2.5	5	4	**470.32.32**	100
3.2	36	2.5	5	4	**470.32.36**	100
3.2	40	2.5	5	4	**470.32.40**	100
3.2	45	2.5	5	4	**470.32.45**	100
3.2	50	2.5	5	4	**470.32.50**	100
3.5	35	4	7.2	5.9	**470.35.35**	100
3.5	40	4	7.2	5.9	**470.35.40**	100
3.5	50	4	7.2	5.9	**470.35.50**	100
3.5	60	4	7.2	5.9	**470.35.60**	100
4	25	4	8	6.5	**470.4..25**	100
4	36	4	8	6.5	**470.4..36**	100
4	40	4	8	6.5	**470.4..40**	100
4	45	4	8	6.5	**470.4..45**	100
4	50	4	8	6.5	**470.4..50**	100
4.5	40	4	8	6.5	**470.45.40**	100
4.5	50	4	8	6.5	**470.45.50**	100
5	40	4	10	8	**470.5..40**	100
5	45	4	10	8	**470.5..45**	100
5	50	4	10	8	**470.5..50**	100
5	63	4	10	8	**470.5..63**	100
6.3	63	4	12.6	10.3	**470.63.63**	50

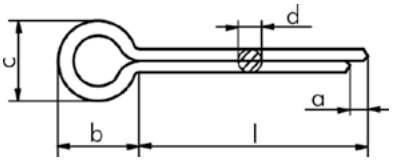


Assortiment de Goupilles Fendues Métriques

Art. No. 964.470
Contient: 1775 pièces
12 dimensions, tailles 1.6 mm à 6.3 mm.

GOUPILLES FENDUES STANDARDS





Zinc Clair Plaqué
Acier Inoxydable • 18-8

Dia. (d)	Diamètre de la tête (c)	Longueur (l) en po.	Zinc Clair	Qté.	18-8 SS	Qté.
1/16"	0.12"	1/2"	**471.116.12**	100		
		3/4"	**471.116.34**	100		
		1"	**471.116.1**	100	**478.116.1**	100
		1-1/4"	**471.116.114**	100		
		1-1/2"	**471.116.112**	100		
		1-3/4"	**471.116.134**	100		
		2"	**471.116.2**	100		
3/32"	0.19"	1/2"	**471.332.12**	100		
		3/4"	**471.332.34**	100		
		1"	**471.332.1**	100	**478.332.1**	100
		1-1/4"	**471.332.114**	100		
		1-1/2"	**471.332.112**	100	**478.332.112**	100
		1-3/4"	**471.332.134**	100		
		2"	**471.332.2**	100	**478.332.2**	100
		2-1/2"	**471.332.212**	100		
7/64"	0.22"	1"	**471.764.1**	100		
		1-1/2"	**471.764.112**	100		
		2"	**471.764.2**	100		
1/8"	0.25"	1/2"	**471.18.12**	100		
		3/4"	**471.18.34**	100		
		1"	**471.18.1**	100	**478.18.1**	100
		1-1/4"	**471.18.114**	100		
		1-1/2"	**471.18.112**	100	**478.18.112**	100
		1-3/4"	**471.18.134**	100		
		2"	**471.18.2**	100	**478.18.2**	100
		2-1/2"	**471.18.212**	100		
		3"	**471.18.3**	100		
5/32"	0.31"	1"	**471.532.1**	100		
		1-1/4"	**471.532.114**	100		
		1-1/2"	**471.532.112**	100	**478.532.112**	50
		1-3/4"	**471.532.134**	100		
		2"	**471.532.2**	100	**478.532.2**	50
		2-1/2"	**471.532.212**	100		
		3"	**471.532.3**	100		
3/16"	0.38"	1"	**471.316.1**	100		
		1-1/2"	**471.316.112**	100		
		2"	**471.316.2**	100	**478.316.2**	50
		2-1/2"	**471.316.212**	100		
		3"	**471.316.3**	100		
		3-1/2"	**471.316.312**	100		
		4"	**471.316.4**	100		
1/4"	0.50"	1-1/2"	**471.14.112**	50		
		2"	**471.14.2**	50		
		2-1/2"	**471.14.212**	50		
		3"	**471.14.3**	25		
		4"	**471.14.4**	25		
5/16"	0.62"	1-1/2"	**471.516.112**	50		
		2"	**471.516.2**	25		
		2-1/2"	**471.516.212**	50		
		3"	**471.516.3**	25		
		3-1/2"	**471.516.312**	25		
		4"	**471.516.4**	25		
3/8"	0.75"	1-1/2"	**471.38.112**	50		
		3"	**471.38.3**	25		
		3-1/2"	**471.38.312**	10		

ASSORTIMENTS



Assortiment de Goupilles Fendues Standards
Art. No. 965.471
Contient: 1550 pièces
16 dimensions, tailles1/16" à 3/16".
Zinc Clair Plaqué



Assortiment de Goupilles Fendues Standards Industrielles
Art. No. 965.4711
Contient: 350 pièces
10 dimensions, tailles1/4" x 2" à 3/8" x 3".
Zinc Clair Plaqué

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

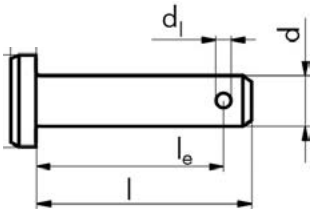
○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

AXES DE CHAPE STANDARDS

Zinc Clair Plaqué • Acier à bas carbone

Pour usage avec les goupilles





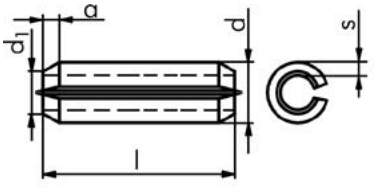
Dia. (d)	Longueur (l) en po.	Longueur sous tête le centre du trou (le)	No. de trous	Diam du trou (d1)	Art. No.	Qté P.
1/4"	1"	29/32"	1	1/16"	**260.14.1**	10
5/16"	1"	7/8"	1	3/32"	**260.516.1**	10
	2"	1-13/16"	1	3/32"	**260.516.2**	10
3/8"	1"	7/8"	1	3/32"	**260.38.1**	10
	1-1/2"	1-3/8"	1	3/32"	**260.38.112**	10
7/16"	2"	1-3/4"	1	3/32"	**260.716.2**	10
1/2"	1-1/2"	1-11/32"	1	1/8"	**260.12.112**	10
	1-3/4"	1-19/32"	1	1/8"	**260.12.134**	10



Assortiment d'Axes de Chape Standards
Art. No. 965.260
Contient: 50 pièces
1/4", 5/16", 3/8", 1/2", en différentes longueurs.

GOUPILLES MÉTRIQUES ÉLASTIQUES FENDUES





ISO 8752
(replacement pour DIN 1481)
Acier à Ressort • Nu

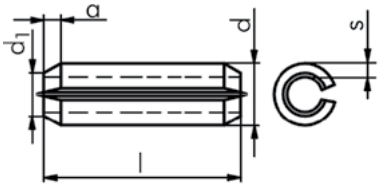
- Attaches, utilisation similaire aux goupilles cannelées .
- Utilisé comme manches pour les vis et boulons, surtout lorsque les forces de cisaillement élevées se produisent.
- Le stress sur les boulons et les goupilles est soulagé - ce qui permet de plus petites tailles pour être utilisé.
- 0,2 à 0,5 mm surdimensionné par rapport au diamètre nominal garantit un ajustement ferme et sécuritaire.
- Fin conique simplifie la conduite dans le trou.
- Les goupilles peuvent être retiré sans dommage.

Note:
Le diamètre du trou est le même que le diamètre nominal (tolérance 12 H).

Dia. in mm (d)	Longueur en mm (l)	Épaisseur en mm (s)	a in mm	d1 in mm	Art. No.	Qté P.
M2	20	0.4	0.55	1.5	**475.2..20**	50
	30	0.4	0.55	1.5	**475.2..30**	100
M3	20	0.6	0.7	2.1	**475.3..20**	50
	26	0.6	0.7	2.1	**475.3..26**	100
	30	0.6	0.7	2.1	**475.3..30**	100
	40	0.6	0.7	2.1	**475.3..40**	100
M4	40	0.8	0.85	2.8	**475.4..40**	100
	60	0.8	0.85	2.8	**475.4..60**	50
M5	30	1.0	1.1	3.4	**475.5..30**	50
	40	1.0	1.1	3.4	**475.5..40**	100
	45	1.0	1.1	3.4	**475.5..45**	100
	50	1.0	1.1	3.4	**475.5..50**	50
	60	1.0	1.1	3.4	**475.5..60**	100
M6	30	1.2	1.4	4.0	**475.6..30**	50
	40	1.2	1.4	4.0	**475.6..40**	50
	50	1.2	1.4	4.0	**475.6..50**	50
	60	1.2	1.4	4.0	**475.6..60**	50
M8	50	1.5	2.4	5.5	**475.8..50**	50
	90	1.5	2.4	5.5	**475.8..90**	50

GOUPILLES STANDARDS ÉLASTIQUES FENDUES





Acier • Zinc • Nu

Dia. (d)	Longueur (l) en po.	Épaisseur (s)	Art. No.	Qté.
3/32"	3/4"	0.022	**4776.332.34**	50
	1"	0.022	**476.332.1**	100
1/8"	1/2"	0.028	**476.18.12***	50
	3/4"	0.028	**476.18.34**	100
	1"	0.028	**476.18.1**	50
	1-1/2"	0.028	**476.18.112**	50
5/32"	3/4"	0.032	**476.532.34**	100
	1"	0.032	**476.532.1**	50
	1-1/2"	0.032	**476.532.112**	100
3/16"	3/4"	0.040	**476.316.34**	100
	1"	0.040	**476.316.1**	50
	1-1/4"	0.040	**476.316.114**	50
	1-1/2"	0.040	**476.316.112***	50
	2"	0.040	**476.316.2***	50

Dia. (d)	Longueur (l) en po.	Épaisseur (s)	Art. No.	Qté.
1/4"	1"	0.050	**476.14.1**	50
	1-1/4"	0.050	**476.14.114**	50
	1-1/2"	0.050	**476.14.112**	50
	2"	0.050	**476.14.2**	50
5/16"	3/4"	0.050	**476.516.34**	50
	1"	0.050	**476.516.1**	50
	1-1/2"	0.050	**476.516.112***	50
	1-3/4"	0.050	**476.516.134**	50
	2"	0.050	**476.516.2**	50
3/8"	1"	0.050	**476.38.1**	50
	1-1/2"	0.050	**476.38.112**	50
	2"	0.050	**476.38.2**	50
	3"	0.050	**476.38.3***	100
1/2"	2"	0.050	**476.12.2**	50

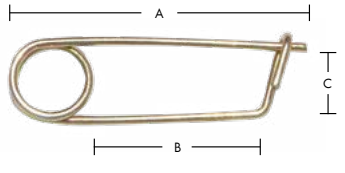


Assortiment de Goupilles Élastiques Fendues Métriques
Art. No. 964.475
Contient: 1100 pièces
12 dimensions, grandeur M2 x 20mm à M6 x 60 mm



Assortiment de Goupilles Élastiques Fendues Métriques
Art. No. 964.4751
Contient: 240 pièces
12 dimensions, grandeur M2 x 20mm à M6 x 60 mm

GOUPILLES



Goupille de sécurité - Zingué jaune

A	B	C	Art. No.	Qté P.
1 3/4"	1 1/16"	3/8"	**171.387302**	10
4 3/8"	2 13/16"	13/16"	**171.387304**	10



Goupilles de verrouillage carrée

Taille	Art. No.	Qté P.
1/4 x 2 3/4"	**171.387108**	10
5/16 x 2 1/4"	**171.387109**	10
3/8 x 2 1/2"	**171.387113**	10



Goupille verrou à ressort - Zingué jaune - Disponsible OnDemand

Taille	Collier	Longueur	Art. No.	Qté P.
1/2"	1"	4.25"	**171.387120**	10
5/8"	1 1/8"		**171.387121**	5
3/4"	1 1/4"		**171.387122**	5
7/8"	1 3/8"		**171.387124**	5
1"	1 1/2"	6.25"	**171.387125**	5

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

MAILLONS

Maillons de jonction - Zingué

Taille du chaîne	Limite de charge nominale (LBS)	Résistance à la rupture	Art. No.	Qté P.
1/4"	1,400	5,600	**172.604006**	5
5/16"	2,000	8,000	**172.604008**	5
3/8"	2,800	11,200	**172.604010**	5



Maillon rapide - Zingué

Taille de maillon	Limite de charge nominale (LBS)	Art. No.	Qté P.
1/8"	220	**173.503402**	10
3/16"	610	**173.503404**	10
1/4"	880	**173.503406**	10
5/16"	1,540	**173.503408**	10
3/8"	1,980	**173.503410**	10
1/2"	3,300	**173.503411**	10



Maille à resort - Zingué

Taille de maillon	Art. No.	Qté P.
3/16"	**524.900316**	10
1/4"	**524.90014**	10
5/16"	**524.900516**	10
3/8"	**524.90038**	10



ASSORTIMENT DE LIEN



Art. No. 965.172050 - 50 pcs.

Art. No.	Description	Qté.
172.604006	LIEN DE CONNEXION, ZINC - 1/4"	5
172.604008	LIEN DE CONNEXION, ZINC - 5/16"	
172.604010	LIEN DE CONNEXION, ZINC - 3/8"	
173.503406	LIEN RAPIDE, ZINC - 1/4"	
173.503408	LIEN RAPIDE, ZINC - 5/16"	
173.503410	LIEN RAPIDE, ZINC - 3/8"	
173.503411	LIEN RAPIDE, ZINC - 1/2"	
524.90014	MAILLON OUVERT RESSORT, ZINC - 1/4"	
524.90038	MAILLON OUVERT RESSORT, ZINC - 3/8"	
524.900516	MAILLON OUVERT RESSORT, ZINC - 5/16"	

CÂBLE MÉTALLIQUE C2C



Câble métallique sur bobine légère en plastique.

Caractéristiques et avantages:
- Section transversale 7 x 7
- Installation rapide et sans outil à l'aide du support de câble
- Certification Cradle to Cradle®

Applications:
- Applications de ventilation, climatisation et chauffage, conduites, systèmes de support de câble, haut-parleurs, suspensions de sécurité, panneaux d'isolation pour chambre froide, signalisation, décoration, plafonds suspendus, systèmes de convoyage, haubans, systèmes de panneaux solaires.

Matériau	Revêtement	Longueur (m)	Poids (g)	Diamètre (mm)	Charge admissible	Art. No.	Qté. P
Acier	Galvanisé	150	9.55	1.5	350N	**525.5000512**	1

SUPPORT DE CÂBLE MÉTALLIQUE



Attache de câble métallique à verrouillage automatique pour installation rapide sans outil

Caractéristiques et avantages:
- Peut être réglé sans outils
- Certification Cradle to Cradle®

Note: Une fois le câble métallique inséré (noter le sens de la flèche sur l'attache), l'attache se verrouille dans la position souhaitée.

Matériau	Poids (g)	Taille de câble (mm)	Charge admissible	Art. No.	Qté. P
Zamak	20.6	1.5 - 2.5	700N (916 ft lbf)	**525.5000501**	1

FIL MÉCANIQUE



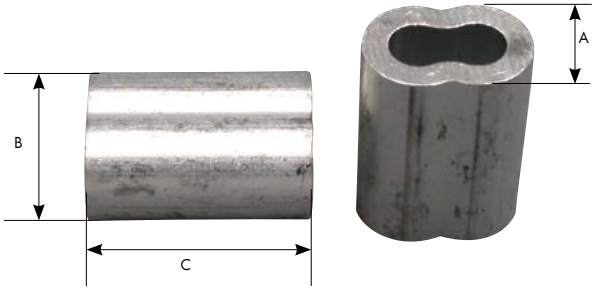
Art. No. 801.15502 - Qté. 1

- Grade 18
- Longueur: 100 mètres

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

MANCHONS À SERTIR EN ALUMINIUM



- Les manchons à sertir sont un moyen idéal pour faire une épissure forte et propre en quelques secondes sans extrémités de câbles effiloché.
- Sertissage du manchon doit être fait avec un outil de sertissage à manchon, pour assurer le maximum de puissance de possession.
- Pour l'utilisation avec les câbles d'aéronef.

Note: Ne pas utiliser en milieu marin.

Diam. du câble métallique		A	B	C	Nombre d'ondulations	Nombre de trous	Art. No.	Qté.
(pouces)	mm							
1/16	1.5	.185″	.258″	.390″	2	1	**258.116**	100
3/32	2.5	.277″	.403″	.490″	3	2	**258.332**	100
1/8	3	.336″	.493″	.628″	3	3	**258.18**	50
5/32	4	.381″	.574″	.686″	3	4	**258.532**	50
3/16	5	.443″	.666″	1.004″	3	5	**258.316**	25
1/4	6	.536″	.816″	1.137″	3	1	**258.14**	25

CLOU D'ARRACHEMENT EN CUIVRE



Utilisé en carrosserie pour retirer les bosselures dans la carrosserie des voitures

Taille (mm)	Art. No.
2.0	**691.500080**
2.6	**691.500081**

CLAVETTES EN BARRE



Taille	Longueur	Art. No.	Qté.
3/16 x 3/16	12"	**988.316.316**	6
1/4 x 1/4		**988.14.14**	
5/16 x 5/16		**988.516.516**	
3/8 x 3/8		**988.38.38**	
7/16 x 7/16		**988.716.716**	
1/2 x 1/2		**988.12.12**	

- Permet au mécanicien de créer un axe de n'importe quelle taille très rapidement et avec un faible investissement
- Fabriqué en acier profilé à froid 1010, selon spécifications ASTM A307
- Dureté du noyau 69-100 HRB
- Résistance à la traction 60KSI min (60,000psi
- Non traité à la chaleur

ASSORTIMENTS

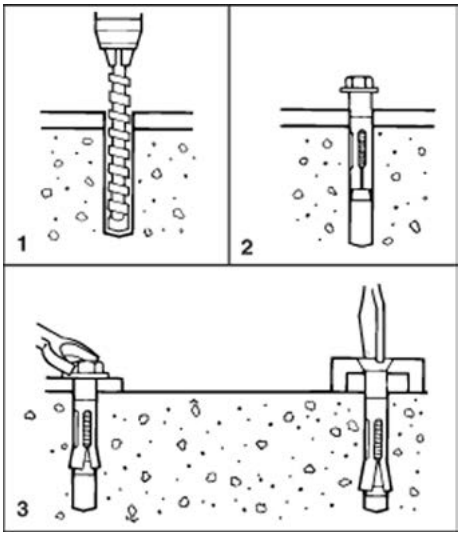


Assortiment de Clavettes en Barre
Art. No. 965.988
Contient: 27 pièces
6 de 988.316.316, 988.14.14, 988.516.516, 3 de 988.38.38, 988.716.716, 988.12.12

BOULONS À MANCHONS EXPANSIBLES

Acier au carbone · Zinc Clair Plaqué





- La longueur du manchon rend l'ancre plus facile d'utilisation que les ancres expansibles et exerce moins de stress sur le matériau de base
- Peut être utilisé dans le béton solide ou creux
- Fonctionne dans les trous profonds
- Nécessite un diamètre de trou égal au diamètre de l'ancre
- Est fourni assemblé avec 3 styles de tête

Application:

1. Percer un trou de 1/2" à 1" plus profond que l'encastrement de l'ancre. Sélectionner une mèche avec un embout au carbure ayant le même diamètre nominal que le corps de l'ancre.
2. Nettoyer le trou de tout débris.
3. Fixer l'écrou au sommet de l'ancre et introduire l'ancre dans le matériau à ancrer dans la surface de travail jusqu'à ce que l'écrou et la rondelle soient fixés au matériau à attacher.
4. Serrer l'écrou à la main, ensuite tourner 3 à 4 fois pour que l'expansion du manchon s'opère

Note:
Ne pas exercer une torsion trop forte.

Style de tête	Diam. de l'ancre x longueur	Diam. du trou (po.)	Épaisseur max. du matériau à ancré	Ancrage minimum	Diam. du boulon	Couple nécessaire à fixer ft-lb	Art. No.	Qté P.
Écrou hex	3/8 x 1-7/8"	3/8"	5/8"	1-1/4"	5/16"	22-26	**904.1712**	50
Écrou hex	3/8 x 3"	3/8"	1 3/4"	1-1/4"	5/16"	22-26	**904.1713**	50
Écrou hex	1/2 x 2-1/4"	1/2"	3/4"	1-1/2"	3/8"	34-38	**904.1714**	25
Écrou hex	1/2 x 3"	1/2"	1 1/2"	1-1/2"	3/8"	34-38	**904.1715**	25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

GOUJONS D'ANCRAGE EN ZINC



Diam. x Longueur du goujon	Longueur filetée	Dia. du trou	Épaisseur max. du matériau à ancré	Couple nécessaire à fixer lbs	Art. No.	Qté.
1/4" x 1-3/4"	7/8"	1/4"	3/8"	8-10	**904.2614134**	100
3/8" x 2-3/4"	1-5/8"	3/8"	3/4"	15-30	**904.38234**	50
3/8" x 3"	1-7/8"	3/8"	1"	15-30	**904.38300**	50
3/8" x 5"	4"	3/8"	3"	15-30	**904.38500**	50
3/8" x 3-3/4"	2-5/8"	3/8"	1-3/4"	15-30	**904.2638334**	50
1/2" x 3-3/4"	1-1/2"	1/2"	1/8"	25-50	**904.12334**	50
1/2" x 2-3/4"	2-1/2"	1/2"	1"	25-50	**904.2612234**	50
1/2" x 4-1/4"	3"	1/2"	1-1/2"	25-50	**904.2612414**	50
1/2" x 5-1/2"	4"	1/2"	2-3/4"	25-50	**904.12512**	50
5/8" x 3-1/2"	1-5/8"	5/8"	1/8"	40-75	**904.58312**	25
5/8" x 4-1/2"	2-5/8"	5/8"	1-1/8"	40-75	**904.2658412**	25
5/8" x 5"	3-1/4"	5/8"	1-5/8"	40-75	**904.58500**	25
5/8" x 6"	4-1/8"	5/8"	2-5/8"	40-75	**904.58600**	25
3/4" x 4-1/4"	2-3/8"	3/4"	1/8"	100-200	**904.2634414**	25
3/4" x 5 1/2"	3-5/8"	3/4"	1-3/8"	100-200	**904.2634512**	20
3/4" x 6-1/4"	4-1/4"	3/4"	2-1/8"	100-200	**904.2634614**	20
3/4" x 8-1/2"	4"	3/4"	4-3/8"	100-200	**904.2634812**	15
1" x 12"	4"	1"	6-1/2"	150-250	**904.2611200**	10

Dia. de l'ancre	Écartement Min. de l'ancre	Distance Min. du bord
1/4"	2-1/2"	1-1/4"
3/8"	3-3/4"	1-7/8"
1/2"	5"	2-1/2"
5/8"	6-1/4"	3-1/8"
3/4"	7-1/2"	3-3/8"
1"	10"	5"

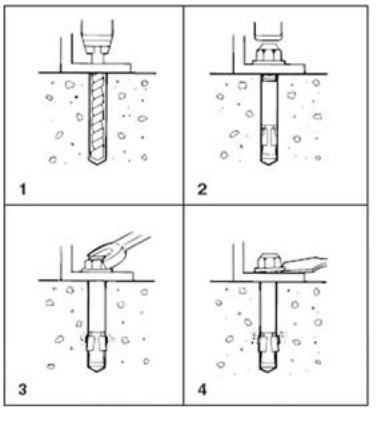
- Excellent pour fixation immédiate.
- Peut porter une charge immédiatement après fixation
- Peut être fixé dans toute profondeur de trou.
- Installation simple.
- Écrous et rondelles fournis avec les ancres.

Application:

1. Percer un trou de 1/2" à 1" plus profond que la longueur de l'ancre. Nettoyer le trou des débris.
2. Insérer l'écrou fileté sur le goujon, positionner avec un marteau.
3. Serrer à la main puis avec 3-5 tours avec une clé.
4. Si l'ancre tourne dans le trou, remonter légèrement l'ancre à l'aide d'un tournevis jusqu'à ce que le clip accroche le béton.

Note:

- Ne pas utiliser dans des briques ou blocs.
- Non recommandé lorsque les charges vibratoires sont élevées
- Les trous de trop grande dimension réduisent les performances des systèmes d'ancrage



ANCRE POUR CLOISON SÈCHE



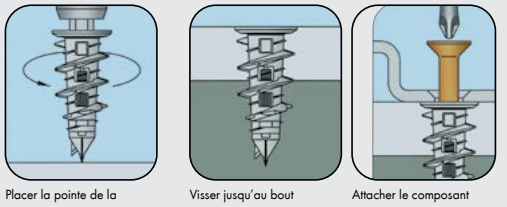
PATENTED

Dimensions des chevilles	
Longueur totale	33 mm/ 1 1/4"
Bride/tête	14 mm/ 9/16"
Hauteur max. d'attache	en fonction de la longueur de la vis
Désignation	W-GS Type Z
Qté.	200

Valeurs Caractéristiques		
Angle de l'axe	a > [mm]	100
Distance du bord	ar > [mm]	50
Épaisseur min. comp.	d > [mm]	9.5
Ø filet de la vis	d'Filetage [mm]	4.5
Ø trou du composant	d'comp [mm]	6.5

Performance			
Charge de traction recommandée	Cloison sèche d > 9.5 mm	F_{recomm} [kN]	0.1
	Panneau de Gypse (Fermacell)		0.12
Charge transversale recommandée	Cloison sèche d > 9.5 mm	F_{recomm} [kN]	0.12
	Panneau de Gypse (Fermacell)		0.15

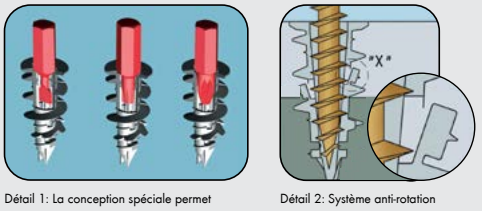
Installation



Placer la pointe de la cheville dans le matériau

Visser jusqu'au bout

Attacher le composant



Détail 1: La conception spéciale permet d'utiliser des embouts PZ, AW ou Torx

Détail 2: Système anti-rotation

Art. No. 903.252 Qté P.: 200

Zinc Moulé sous pression

1. Zones d'application

- Pour la fixation non-critique dans le gypse et les feuilles de plâtre fibreux, les panneaux de construction légers et le béton PB2 aéré
- Pour la fixation de composants en utilisant une vis à bois ou une vis pour panneaux agglomérés
- Convient pour une utilisation à l'extérieur ou dans des environnements humides lorsqu'utilisé avec une vis en inox

2. Avantages

- La forme (modèle déposé) permet de fixer la cheville en utilisant un embout PZ, AW ou Torx car la force est transmise à travers l'arbre hexagonal (voir Détail 1)
- Le système anti-rotation (modèle déposé) est activé en tournant la vis dans la cheville. Si la vis est retirée, la cheville ne tournera pas et restera en place dans le matériau ancré (voir Détail 2).
- Faible espace nécessaire derrière la plaque (seulement 15 mm)
- Peut être utilisé sans aucun outil spécifique, juste un tournevis sans fil et les embouts correspondants aux vis utilisées
- La fixation au mur et la vis peuvent être vissés avec le même embout
- Le nouvellement développé point de centrage permet un positionnement et un perçage facile dans la paroi
- Coût réduit et montage facile sans pré-perçage
- Installation rapide avec l'utilisation d'un tournevis sans fil
- Le composant peut être fixé avec des vis à bois ou à anneau de bois aggloméré (Type Z = Ø 4.5 mm)

3. Caractéristiques

- Fonctionne à des températures comprises entre -40 °C et +80 °C (-40 °F et +176 °F)
- Fonctionne par verrouillage mécanique

ASSORTIMENTS



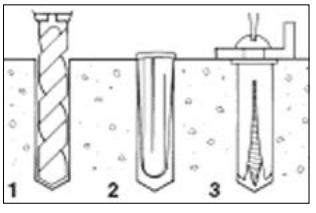
Assortiment de Chevilles de Fixation
Art. No. 964.903250
Contient: 401 pièces
1 Zebra tournevis.
Ancres:
100 pc - 14.5 x 33 mm - plastique
100 pc - 14.5 x 33 mm - Moulé sous pression
200 pc - Vis correspondantes

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CHEVILLES EN PLASTIQUE POUR VIS





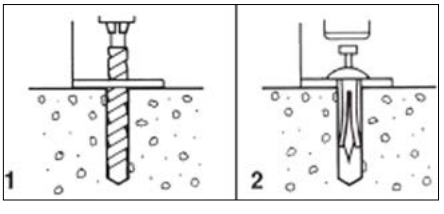
Dia. x Longueur	Trou Dia.	Taille	Art. No.	Qté.
3/16 x 7/8	3/16	#8 - #10	**904.8450**	100
1/4 x 1	1/4	#10 - #12	**904.8460**	100
5/16 x 1-3/8	5/16	#14 - #16	**904.8430**	100

Application:
- Seulement pour les charges légères si les conditions sont légèrement ou non variable selon toutes les conditions atmosphériques
- Accepte à la fois les vis pour métal et pour bois
- Installation rapide et facile
- Matériau: polypropylène

Installation:
1. Percer un trou du diamètre adéquat légèrement plus profond que la longueur de la cheville.
2. Nettoyer le trou des débris.
3. Insérer la cheville en plastique dans le trou.
4. Placer l'attache dans la cheville et insérer la vis dans la cheville.
5. Serrer la vis

ANCRES EXPANSIBLES EN ZINC





Diam. x Longueur	Diam. du trou	Encastrement	Charges max. Béton 3000 P.S.I.		Art. No.	Qté P.
			Tension	Cisaille.		
1/4 x 1"	1/4"	3/4"	750	1516	**903.ZN14100**	100
1/4 x 1-1/4"	1/4"	1"	1000	1516	**904.3920**	100
1/4 x 1-1/2"	1/4"	1-1/4"	1100	1516	**904.3924**	100

Caractéristique:
- Corps de zinc avec clou en acier au carbone zingué.
- Le diamètre du trou doit être égal au diamètre de l'ancre
- Inswtallation rapide et facile
- Le plaquage zinc permet une utilisation pour des applications extérieures

Application:
1. Percer un trou de la longueur du produit sélectionné.
2. Nettoyer le trou.
3. Insérer l'ancre dans le matériau, placer dans le trou et taper sur le clou jusqu'à ce qu'il se confonde avec la tête.

Note:
- Charges mortes seulement
- Non recommandé pour les applications escamotables

CHEVILLE À EXPANSIONS



Acier au carbone • Zinc Clair Plaqué

Caractéristiques:
- Idéal pour les applications de montage affleurant.
- Préassemblés pour faciliter l'installation.
- Les filets femelles acceptent les boulons Gros ou des tiges filetées.
- Le corps est fendue de précision adaptée à prise interne conique pour une expansion uniforme.
- Corps moleté augmente les forces de friction entre l'ancre et paroi du trou.

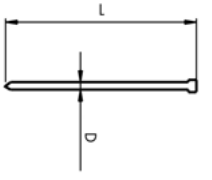
Installation:
1. Percer un trou de la même profondeur de la cheville. Ne pas utiliser des trépans carottier. Assurez la taille des trous précis.
2. Nettoyer le trou de débris.
3. Inserez la cheville avec l'extrémité fendue en premier.
4. Pour installer, inserez l'outil d'installation dans l 'ancrage jusqu'à ce que l'épaule de l'outil est au ras du sommet de l'ancre.
5. Sélectionnez la longueur de boulon appropriée.

Note: Poids mort seulement. Profondeur du trou doit être égale à la longueur de l'ancre. Ne serre pas trop.

Diamètre du trou	Profondeur encastré minimum	Couple maximum ft-lb	Taille de boulon (à gros pas)	Charges de rupture par traction et cisaillement en livres			Art. No.	Qté P.
				2000 P.S.I. en livres	4000 P.S.I. en livres	Cisaillement en livres		
3/8"	1"	5	1/4"	2,050	2,104	1,321	**903.D1425**	100
1/2"	1-9/16"	10	3/8"	3,957	4,824	3,714	**903.D3837**	100

CLOUS DE FINITION 1-1/2 PO, CALIBRE 18





Clous de finition de calibre 18 pour effectuer des tâches de fixation dans des applications de finition.

Caractéristiques:

- Le paquet pratique de 5000 pièces vous permet de toujours garder votre cloueuse chargée.
- Pour une utilisation avec 703.580050

Art. No.	480.1325	480.1332	480.1338
Qté. P.	5000	5000	5
Diamètre nominal (D)	1,2mm	1,2mm	1,2mm
Longueur (L)	25mm	32mm	38mm
Diamètre de la tête	1,7mm	1,7mm	1,7mm
Matériau	Acier	Acier	Acier
Revêtement	Galvanisé	Galvanisé	Galvanisé

BOULONS À AILETTES



Tête ronde fendue • Zinc Clair Plaqué

Dia. de vis	Dia. x Long.	Trou de forage	Art. No.	Qté.
3/16	10 - 24 x 3	9/16	**904.1024.3**	25
3/16	10 - 24 x 4	9/16	**904.1024.4**	25
1/4	1/4 - 20 x 4	3/4	**904.14.4**	25

LIQUID ROCK 500



Art. No. 904.500 - 8.5 oz

Un système à base d'époxy, constitué de deux composants avec 100% de matières solides. À utiliser comme un point d'ancrage indéformable à haute résistance dans du béton solide.

- Plage de température: +5 °C (40 °F) à +35 °C (95 °F).
- Peut être utilisé sous l'eau, sauf lorsque la pression hydrostatique est présent.
- Couleur: blanc (partie A) et noir (partie B).
- Faible odeur.
- Durée de vie de 24 mois
- Résistant aux vibrations.
  Excellent où le chargement sismique ou dynamique sont considérés.
- Force exceptionnelle par rapport aux chevilles à expansion.
  Permet d'utiliser des ancres plus petit et moins nombreux pour terminer le travail.
- Durcissement rapide: 6 heures à +27 ° C (80 ° F). 90% résistance à la traction et au cisaillement. Durcissement complet: 24 heures à + 27 ° C (80 ° F).
  Réduit le temps de travail total.
- Insensible à l'humidité.
  Peut être utilisé en temps de pluie.
- Indéformable, haut module d'élasticité.
  Accueille les variances dans les forets et les tailles de trou.
- Consistance d'un gel -hixotrope.
  Permet d'injecter le matériau aussi bien horizontalement que verticalement.
- Époxy à base d'amine.
  Faible odeur lors de l'installation.

Données techniques						
Taille de la tige	Dia. du trou	Profondeur d'encastrement minimale	Charges maximales en livres			
			2000 PSI		4500 PSI	
			Tension	Cisaillement	Tension	Cisaillement
3/8" X 8"	1/2"	3-3/8"	9,300	5,810	9,540	5,810
3/8" X 12"	1/2"	3-3/8"	9,300	5,810	9,540	5,810
1/2" X 8"	5/8"	4-1/2"	15,660	10,640	17,100	10,640
1/2" X 12"	5/8"	4-1/2"	15,600	10,640	17,100	10,640
5/8" X 8"	3/4"	5-5/8"	22,000	16,950	24,180	16,950
5/8" X 12"	3/4"	5-5/8"	22,000	16,950	24,180	16,950
3/4" X 8"	7/8"	6-3/4"	26,440	25,050	31,970	25,050
3/4" X 12"	7/8"	6-3/4"	26,440	25,050	31,970	25,050
7/8" x 1"	1"	7-7/8"	30,960	34,650	40,000	34,650
7/8" x 1"	1-1/8"	9"	37,520	45,450	50,780	45,450

Mode d'emploi:

1. Percer à la bonne taille et la profondeur à l'aide d'un marteau perforateur. Enlever la poussière et les débris du trou avec de l'air comprimé ou une brosse et un peu d'eau. L'excès d'eau doit être retiré, mais le trou peut être humide.
2. Couper le bout mélangeur statique a l'encoche appropriée, et vérifier qu'il n'y a pas d'obstruction. Dévisser l'écrou sur la cartouche. Retirer les bouchons diviseur.
3. Placer le mélangeur statique sur l'ouverture de la cartouche. Glisser l'écrou sur mélangeur statique et serrer. Charger la cartouche dans l'outil de distribution. Avant utilisation, extruder et jeter un cordon de matériau affin de vérifier le mélange approprié (indiqué par le changement de couleur uniforme).
4. Distribuer l'adhésif dans le trou, et remplisse de bas en haut.
5. Insérez une tige d'ancrage dans le trou avec un léger mouvement de torsion.

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

BMW

INDEX

No. OEM	No. d'Art.	Description
0712-9-925-720	**500.11577**	Écrou en U
0712-9-925-737	**500.13218**	Écrou en U
51-11-1-908-077	**500.20234**	Clip poussoir plaque de portière
51-11-1-944-537	**500.20734**	Clip de retenue de garniture pour pare-choc, passage de roue, plaque de portière et intérieur
51-11-1-944-537	**500.105063**	Rivet
51-11-1-964-186	**500.105065**	Rivet
51-11-8-174-185	**500.20248**	Clip de retenue de garniture de pare-choc
51-41-1-973-500	**500.20253**	Clip de retenue de panneau de garniture
51-44-1-854-624	**500.105045**	Rivet
51-48-1-884-779	**500.105035**	Rivet
51-48-1-938-725	**500.20270**	Clip d'isolation de capot et coffre
51-71-7-002-953-2	**500.20754**	Rivet
	500.11522	Écrou en U
	500.11362	Écrou en U

ÉCROU EN U



No. d'Art. 500.11577
OEM #: 0712-9-925-720

Matériau: Zinc
Taille de vis: 5.5mm
Gamme de serrage: 1.2mm-2.0mm
Centre du trou au bord: 10.7mm

Qté: 100



No. d'Art. 500.13218
OEM #: 0712-9-925-737

Matériau: Zinc
Taille de vis: 4.8mm(#10)
Gamme de serrage: .5mm-1.7mm
Centre du trou au bord: 7mm
Qté: 50



No. d'Art. 500.11522

Matériau: Zinc
Taille de vis: 4.8mm
Gamme de serrage: .5mm-1.7mm
Centre du trou au bord: 7.5mm
Qté: 100



No. d'Art. 500.11362

Matériau: Zinc
Taille de vis: 4.2mm
Gamme de serrage: .5mm-1.7mm
Centre du trou au bord: 7.5mm
Qté: 100

CLIPS DE RETENUE



Clip poussoir pour pare-choc, grille, plaque de portière & garnitures
No. d'Art. 500.20234
OEM #: 51-11-1-908-077

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 6.3mm
BMW Séries 3, 5, & 7 de 1984 à aujourd'hui -
Mercedes Benz 2014-1994
Mercedes OEM #: 000-990-54-92
Qté: 50



Clip poussoir de pare-choc, d'ouverture de roue, de plaque de portière & Intérieur
No. d'Art. 500.20734
OEM #: 51-11-1-944-537

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 6.3mm
BMW Séries 3, 5, 7 & X5
De 1989 à aujourd'hui -
Qté: 25



Clip de retenue de garniture de pare-choc
No. d'Art. 500.20248
OEM #: 51-11-8-174-185

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 17mm
S'adapte dans: trou de 6.3mm
Sur BMW Séries 3, 5 & 7
De 1995 à aujourd'hui
Qté: 100

BMW CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 500.20253
OEM #: 51-41-1-973-500

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête supérieure: 14mm
Diamètre de la tête moyenne: 15mm
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 15mm
BMW Séries 3, 5 & 7
De 1987 à aujourd'hui
Qté: 100



Clip de retenue d'isolation de capot et de coffre
No. d'Art. 500.20270
OEM #: 51-48-1-938-725

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 7mm
BMW Séries 3, 5 & 7
2001 - 84
Qté: 25



Clip de retenue de garniture et protection latérale, nylon noir
Art. No. 502.22509
OEM#: 07-14-7-296-886

Diamètre de la tête: 24mm
Diamètre de la tige: 4mm
Longueur de la tige: 23mm
Embout T27
Qté: 25



Clip de retenue panneau de porte, nylon vert
Art. No. 502.22585
OEM#: 51-41-1-870-718

Diamètre haut de tête: 15mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.5mm
Longueur de la tige: 12mm
Pour trou de 8mm
Qté: 25

BMW RIVETS



No. d'Art. 500.105063
OEM #: 51111944537
Matériau: Nylon noir
Qté: 100



No. d'Art. 500.105045
OEM #: 51441854624
Matériau: Nylon noir
Qté: 100



No. d'Art. 500.105065
OEM #: 51111964186
Matériau: Nylon noir
Qté: 100



No. d'Art. 500.105035
OEM #: 51481884779
Matériau: Nylon noir
Qté: 100



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 500.20754
OEM #: 51-71-7-002-953-2
Matériau: Nylon noir
Dia. du trou: 6mm
Épaisseur de panneau : 2.5mm - 4.8mm
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BMW

CLIPS SPÉCIAUX/CLIPS POUR GARNITURE



Clip de moulure bas de caisse et élargisseur d'aile, nylon noir et blanc
Art. No. 502.22559
OEM#: 51-71-8-259-025

Haut de tête: 20mm x 30mm
Diamètre tête passe-fil: 12mm
Diamètre tige passe-fil : 7.4mm
Longueur du passe-fil : 15mm
Qté: 25

CHRYSLER

INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
10185925	**502.18301**	Clip de retenue de pare-choc avant
12337920	**502.12737**	Clip de retenue de panneau de porte
15153415	**502.19615**	Clip poussoir de protection de pare-choc arrière
153297	**502.16478**	Rondelle prisonnière tête plate PH Teks®
20374473	**502.12737**	Clip de retenue de panneau de porte
22569178	**502.18927**	Attache de ceinture vitre de porte avant et arrière
22579423	**502.18927**	Attache de ceinture vitre de porte avant et arrière
2964547	**502.11129**	Clip pour joint d'étanchéité
2998430	**502.10332**	Clip de retenue de grille de radiateur
34201621	**502.12567**	Clip poussoir pour bouclier d'aile, garde-boue et doublure de bouclier
34201631	**502.18108**	Rivet aveugle en nylon
3691590	**502.10831**	Clip de bouclier d'aile et de pare-choc
3861577	**502.11679**	Clip de garde-boue
4341060	**502.17004**	Clip d'isolation de capot & bouclier d'aile
4370138	**502.17101**	Rivet aveugle en nylon
4381395	**502.20316**	Clip de retenue pour cadre de porte
4630088	**502.18028**	Rivet aveugle en nylon
4630253	**502.18029**	Clip poussoir de garde-boue arrière
4658444	**502.19191**	Clip pour tige de porte de droite
4658673	**502.19149**	Clip pour joint d'étanchéité de portes avant et arrière
4676356	**502.19339**	Attache pour grille avant supérieure
4696129	**502.18033**	Clip pour joint d'étanchéité
4805405AA	**502.19638**	Clip de pare choc avant
4857345-AA	**502.20457**	Clip poussoir pour logement de feu arrière, grande tête
4878883AA	**502.20164**	Clip d'isolation de capot
5023111AA	**502.19804**	Clip de garniture de porte avec joint
5028438-AA	**502.20428**	Clip de garniture de porte
5116530-AA	**502.2099**	Clip poussoir de pare-choc avant et d'usage général
55055098	**502.18248**	Capuchon de retenue de grille de phare
55156429-AA	**502.20523**	Clip de panneau de bas de caisse et de pare-choc avant
6000943	**502.9377**	Rivet de grille de radiateur
6003349	**502.11351**	Clip de panneau de garniture de porte
6003349	**502.11678**	Clip de panneau de garniture de porte
6003351	**502.11136**	Clip d'isolation de capot
6023171	**502.10053**	Rivet extrudé U
6023925	**140.6000**	Rivet de plaque d'immatriculation. Taille de vis 1/4"
6025329	**235.14**	Tête hexagonale Sems®1/4"-20 x 1" avec pointe cylindrique, D.E. rondelle 5/8"
6029501	**502.12735**	Écrou de lunette de phare avant
6030441	**502.11146**	Clip pour fourche de radiateur, aile et pare-choc
6031383	**502.11704**	Clip de retenue de grille
6032363	**502.11351**	Clip de panneau de garniture de porte
6032856	**502.17615**	Rivet Aluminum Chrysler
6035201	**502.17639**	Rivet de type fendu
6036148-AA	**502.20629**	Rivet de type fendu
6100048	**502.15329**	Écrous avec rondelle libre métrique

CHRYSLER INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
6100049	**502.15331**	Écrous avec rondelle libre métrique
6100539	**502.12232**	Vis taraudeuse à tête hexagonale Sems® avec pointe cylindrique
6500787	**502.14016**	Clip de retenue de feu arrière
6500898	**502.13755**	Rivet aveugle en nylon
6500911	**502.13750**	Rivet aveugle en nylon
6501067	**502.15481**	Clip de pare-choc avant
6501086	**502.20316**	Clip de retenue pour cadre de porte
6501301	**502.16818**	Clip de garniture de porte
6501559	**502.13751**	Rivet aveugle en nylon
6501590	**502.14019**	Clip de pare-choc et de bouclier de protection anti-éclaboussures
6501773	**502.12569**	Passe-fil pour lampe arrière
6501925	**502.18030**	Clip poussoir
6502625	**502.896652**	Clip de pare-choc arrière
6502842	**502.17975**	Clip d'isolation de capot
6502907	**502.17669**	Clip de panneau de garniture
6502991	**502.17685**	Clip de panneau de garniture & et de hayon
6503204	**502.18862**	Clip de panneau de garniture
6503339	**502.18249**	Couverture de retenue pour la pièce d'appui de l'auvent
6503401	**502.19417**	Rivet-vis carrée embout Truss
6503453	**502.18394**	Clip poussoir pour partie avant de pare-choc
6503454	**502.18327**	Clip poussoir pour partie avant de pare-choc avant
6503709	**502.19213**	Clip de panneau de garniture
6503800	**502.13748**	Rivet aveugle en nylon
6503819	**502.19417**	Rivet-vis carrée embout Truss
6503860	**502.17101**	Rivet aveugle en nylon
6503938	**502.18913**	Rivet aveugle en nylon
6504014	**502.18915**	Clip de panneau de garniture de porte
6504090	**502.12567**	Clip poussoir pour bouclier garde-boue avant et doublure de bouclier
6504135	**502.19541**	Clip d'isolation de capot
6504521	**502.19422**	Clip poussoir de garde-boue avant
6505292AA	**502.19386**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
6505539-AA	**502.19628**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
6505759-AA	**502.20427**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
6505918-AA	**502.20515**	Clip de retenue de panneau de garniture
6506104AA	**502.20173**	Insert fileté pour barre de toit avec joint sous le toit
6506132-AA	**502.20458**	Clip poussoir pour protection latérale de radiateur
6508712AA	**502.20888**	Clip poussoir pour aile, roue et garde-boue
66824-01G00	**500.16783**	Clip poussoir
9422202	**502.13708**	Vis-taraudeuse tête plate PH rondelle prisonnière
9422246	**502.13707**	Vis-taraudeuse tête plate PH rondelle prisonnière
9423950	**502.15827**	Tête plate PH rondelle prisonnière
9427977	**502.13709**	Vis-taraudeuse tête plate PH rondelle prisonnière
9428273	**502.13027**	Vis-taraudeuse tête plate PH rondelle prisonnière
MB888869	**500.19140**	Clip poussoir
W701971-S	**502.20169**	Clip poussoir pour panneau de garniture de porte
	502.19837	Clip poussoir de panneau
	502.20181	Clip de retenue de joint d'étanchéité
	502.2625	Écrou pour plaque d'immatriculation et pour montage de cadre de phare
	502.20275	Passe-fil
	502.10262	Tige de verrouillage de porte & clip poussoir de tige
	502.2385	Boulonnerie pour panneau de garniture de porte
	502.20180	Clip de retenue de joint d'étanchéité

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de bouclier avant et de garde-boue
No. d'Art. 502.12567
OEM #: 34201621

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 9/16"
S'adapte dans: trou de 1/4"
GM de 1981 à aujourd'hui
GM OEM #: 14019205
Qté: 25



Clip de retenue de grille
No. d'Art. 502.11704
OEM #: 6031383

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 7/16"
S'adapte dans: trou de 9/32"
Chrysler de 1978 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de feu arrière
No. d'Art. 502.14016
OEM #: 6500787

Matériau: Nylon noir
Large Diamètre de la tête: 3/8"
Longueur de la tige: 7/16"
S'adapte dans: trou de 3/16"
GM OEM #: 16500308
Qté: 25



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.16783
OEM #: 66824-01G00

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 12mm
Longueur de la tige: 8mm
(Goupille non comprise)
S'adapte dans: 6mm
Qté: 25



Capuchon de retenue de grille de phare
No. d'Art. 502.18248
OEM #: 55055098

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11mm
S'adapte dans: trou 3mm
Dodge Ram de 1994 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de panneau de garniture
No. d'Art. 502.19837

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Diamètre de la tige: 11/32"
Longueur de la tige: 13/16"
Qté: 75

CHRYSLER CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue poussoir pour logement de feu arrière
No. d'Art. 502.20457
OEM #: 4857345-AA

Matériau: Nylon noir
Grande tête
Dia: 21mm
Longueur de la tige: 23mm
S'adapte dans: trou de 9.5mm
Chrysler Caravan, Town & Country et Voyager Mini Vans
De 2002 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir de partie avant de pare-choc et d'usage général
No. d'Art. 502.20990
OEM #: 5116530-AA

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 19mm
Longueur de la tige: 16mm
Épaisseur de panneau: 5.0mm - 7.0mm
S'adapte dans: trou de 8mm
GM De 2007 à aujourd'hui
GM OEM #: 15296830
Qté: 25



Clip de retenue de partie avant de pare-choc et de garde-boue
No. d'Art. 502.14019
OEM #: 6501590

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Longueur de l'épaulement: 1/8"
Longueur de la tige: 7/8"
S'adapte dans: trou de 5/16"
Ford OEM #: N803421-S
Qté: 40



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 502.18030
OEM #: 6501925

Matériau: Nylon noir
Taille de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 13/16"
S'adapte dans: trou de 1/4"
Chrysler Concorde & LHS Dodge Intrepid & Eagle Vision de 1993 à aujourd'hui
Coolant Recovery Reservoir GM de 1992 à aujourd'hui
GM OEM #: 10134407
Qté: 50



Clip de retenue poussoir pour garde-boue et pare-choc
No. d'Art. 502.20888
OEM #: 6508712AA

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 20mm
Épaisseur de panneau: 3.0mm - 5.8mm
S'adapte dans: trou de 9.5mm
GM de 2004 à aujourd'hui
Jeep Wrangler de 2000 à aujourd'hui
GM OEM #: 11561368
Qté: 25



Clip de retenue poussoir de garde-boue avant
No. d'Art. 502.19422
OEM #: 6504521

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 23/32"
Longueur de la tige: 29/32"
S'adapte dans: trou de 5/16"
LHS, Concorde, Intrepid & Eagle Vision
De 1998 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CHRYSLER CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour cadre de porte
No. d'Art. 502.20316
OEM #: 4381395, 6501086

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 13/16"
Chrysler de 1985 à aujourd'hui, Clip de pare-choc
Ford de 1981 à aujourd'hui
Ford OEM #: 388904-S
Qté: 50



Clip de retenue poussoir de protection de pare-choc arrière
No. d'Art. 502.19615

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 21mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Camions GM C&K de 1999 à aujourd'hui
GM OEM #: 15153415
Qté: 25



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc arrière
No. d'Art. 502.896652
OEM #: 6502625

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 21mm (27/32")
Longueur de la tige: 25mm (1")
S'adapte dans: trou de 12mm (1/2")
Épaisseur de panneau: 3mm (1/8")
GM APV Vans de 1990 à aujourd'hui
GM OEM #: 10140480
Qté: 10



Clip de retenue-poussoir pour pare-chocs avant, nylon noir
Art. No. 502.22459
OEM#: 6509761-AA

Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 13.5mm
Pour trou de 10mm
Qté: 30



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 502.19541
OEM #: 6504135

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1"
Diamètre de la tige: 9/32"
Longueur de la tige: 5/8"
Chrysler Mini-Vans & Durango de 1997 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.19140

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 21mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Acura, Dodge Avenger, Eagle Talon, Geo Prizm,
Mitsubishi Eclipse & Galant et Toyota de 1993 à aujourd'hui
Acura OEM #: 90505-SL0-003
Mitsubishi OEM #: MB888869
Toyota OEM #: 90467-08155
GM OEM #: 94852368
Qté: 10



Clip de retenue de panneau de garniture avec joint
No. d'Art. 502.19804
OEM #: 5023111AA

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête supérieure: 16mm
Diamètre de la tête basse: 22mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 15mm
Dodge Neon de 2000 à aujourd'hui
Qté:15



Clip de retenue-poussoir pour garniture extérieur et grille d'auvent, nylon noir
Art. No. 502.22543
OEM#: 6509135-AA

Diamètre de la tête: 11mm
Longueur de la tige: 20mm
Pour trou de 6mm
Qté: 25

CHRYSLER CLIPS DE RETENUE



Clip pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.11129
OEM #: 2964547

Matériau: Nylon noir
Chrysler de 1997 à aujourd'hui

Qté: 100



Clip de retenue de garde-boue
No. d'Art. 502.11679
OEM #: 3861577

Matériau: Nylon noir
Bottom Diamètre de la tête: 3/4"
Diamètre de la tige: 9/32"
Longueur de la tige: 1/2"
GM OEM #: 20032850
Ford OEM #: 387258-S
Qté: 50



Clip de retenue d'aile et de pare-choc
No. d'Art. 502.10831
OEM #: 3861577

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 5/8"
GM OEM #: 332364, 14093311, 20732399;
Ford OEM #: 387258-S
Qté: 100



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.11351
OEM #: 6003349, 6032363

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15/16"
Longueur de la tige: 11/16"
Ford, Chrysler, VW de 1975 à aujourd'hui
Ford OEM #: 385661-S
Volkswagen OEM #: N989022
Qté: 50



Clip d'isolation de capot (Chrysler)
Clip de grille de Radiateur (Ford)
No. d'Art. 502.11136
OEM #: 6003351

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1/2" x 1-1/2"
Diamètre de la tige: 9/32"
Longueur de la tige: 5/8"
Chrysler de 1972 à aujourd'hui
Ford de 1973 à aujourd'hui
Ford OEM #: 385330-S,D30Z-16776A
Qté: 50



Couverture de retenue pour la tige supérieure de l'auvent
No. d'Art. 502.18249
OEM #: 6503339

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 13/16"
Dodge Ram de 1994 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de fourche de radiateur, d'aile et de bouclier de pare-choc
No. d'Art. 502.11146
OEM #: 6030441

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 13/16"
GM OEM #: 1605396
Ford OEM #: 388577S
Qté: 100



Clip de retenue de partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.15481
OEM #: 6501067

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 25mm
Diamètre de la tige: 7.5mm
Longueur de la tige: 20mm
Chrysler de 1985 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip pour joint d'étanchéité Portes avant et arrière
No. d'Art. 502.19149
OEM #: 4658673

Matériau: Nylon noir
Chrysler Neon de 1996 à aujourd'hui
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CHRYSLER CLIPS DE RETENUE



Clip d'isolation de capot et de bouclier d'aile
No. d'Art. 502.17004
OEM #: 4341060

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse 1-5/16"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 3/8"
Chrysler de 1985 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir de partie avant de pare-choc arrière
No. d'Art. 502.18029
OEM #: 4630253

Matériau: Nylon noir
Taille de la tête: 7/8" x 1-25/32" (22mm x 45mm)
Longueur de la tige: 1-1/16" (27mm)
S'adapte dans: trou de 1/2" (12.7mm)
Chrysler Concorde & LHS Dodge Intrepid &
Eagle Vision de 1993 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 502.20164
OEM #: 4878883AA

Matériau: Nylon noir
Chrysler LH & LHS Séries de 1997 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de partie-avant de pare-choc
No. d'Art. 502.18301
OEM #: 10185925

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Diamètre de la tige: 11/32"
Longueur de la tige: 11/32"
Chevy Lumina APV, Olds Silhouette & Pontiac
Trans Sport de 1993 à aujourd'hui
GM OEM#: 10185925
Chrysler OEM#: 6503768
Qté: 25



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.11678
OEM #: 6003349

Matériau: Nylon blanc
Chrysler, GM, AMC & VW 1976 à aujourd'hui
AMC OEM #:4005470
Volkswagen OEM #:N98905101
GM OEM #: 9685057
Qté: 50



Clip de retenue de grille de radiateur
No. d'Art. 502.10332
OEM #: 2998430

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1-1/4"
Longueur de la tige: 1/2"
Diamètre de la tige: 5/16"
Qté: 25

CHRYSLER CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.16818
OEM #: 6501301

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tige: 11/32"
Longueur de la tige: 7/8"
Diamètre la tête basse: 3/4"
GM Saturn de 1999 à aujourd'hui
Porte coulissante et hayon
Clip de panneau de garniture
Chrysler Mini Vans de 1987 à aujourd'hui
GM OEM #: 21094146
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour partie avant de pare-choc avant
No. d'Art. 502.18327
OEM #: 6503454

Matériau: Nylon noir
Diamètre la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 5/8"
S'adapte dans: trou de 1/4"
Jeep Grand Cherokee de 1994 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.20180

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 6.5mm x 11mm
Diamètre de la tige: 6mm
Longueur de la tige: 8mm
Chrysler LH & LHS Séries de 1997 – à aujourd'hui
Qté: 100





Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
No. d'Art. 502.18394
OEM #: 6503453

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 1"
Longueur de la tige: 1-1/8"
S'adapte dans: trou de 1/4"
Jeep Grand Cherokee de 1994 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue d'isolation de capot
No. d'Art. 502.17975
OEM #: 6502842

Matériau: Nylon noir
Diamètre du bas de la tête: 1-3/16"
Longueur de la tige: 1/2"
Diamètre de la tige: 5/16"
Chrysler Concorde, Dodge Intrepid, Eagle Vision
De 1993 à aujourd'hui
GM Corvette, Equinox, Saturn
De 1992 à aujourd'hui
GM OEM #: 21039129
Qté: 50



Clip de retenue - poussoir de partie avant de pare-choc avant
No. d'Art. 502.19638
OEM #: 4805405AA

Matériau: Nylon noir & blanc
Diamètre de la tête: 34mm
Longueur de la tige: 20mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Chrysler Concorde, Intrepid, Eagle, Pacifica,
PT Cruiser de 1998 – à aujourd'hui
Camions Ford de 2005 – à aujourd'hui
Ford OEM #: 1L5Z-17K826AA
Qté: 15

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CHRYSLER CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.18033
OEM #: 4696129

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 1/4" x 21/32"
Diamètre de la tige: 1/4"
Longueur de la tige: 15/32"
Chrysler Concorde & LHS Dodge Interpid & Eagle Vision de 1993 à aujourd'hui
Oldsmobile Alero & Pontiac Grand Am de 1999 à aujourd'hui
Qté: 100



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.17669
OEM #: 6502907

Matériau: Nylon jaune
Diamètre de la tête supérieure: 1/2"
Diamètre de la tête basse: 23/32"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 9/16"
Jeep Grand Cherokee & Camions Dodge
De 1993 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.18915
OEM #: 6504014

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête supérieure: 1/2"
Diamètre de la tête basse: 23/32"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 9/16"
Chrysler Caravan Cirrus, Neon, Camion Ram, Stratus & Voyager de 1995 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.19386
OEM #: 6505292AA

Matériau: nylon naturel
Diamètre de la tête supérieure: 15mm
Diamètre de la tête basse: 20mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 15mm
Chrysler Vans de 1998 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.20181

Matériau: Nylon blanc
Chrysler LH & LHS Séries de 1997 à aujourd'hui
Qté: 100



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.19628
OEM #: 6505539-AA

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête supérieure: 15mm
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tige: 8.5mm
Longueur de la tige: 14mm
Qté: 25



Trim Panel Retainer
Art. No. 502.19213
OEM #: 6503709

Material: Natural Nylon
Hole: 5/16"
Grip Range: 1/16 - 9/16
Dodge Ram 1994 - On
Qty: 50



Clip de retenue de hayon
No. d'Art. 502.17685
OEM #: 6502991

Matériau: Nylon jaune
Jeep Cherokee de 1993 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip poussoir de bouclier latéral de radiateur
No. d'Art. 502.20458
OEM #: 6506132-AA

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 17mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Sebring & Stratus de 2001 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.20428
OEM #: 5028438-AA

Matériau: Nylon blanc et vert
Supérieur: 15 mm
Moyen: 17mm
Bas: 20mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 18 mm
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.20169
OEM #: W701971-S

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: trou 7mm
Lincoln LS de 2000 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour panneau garniture de porte, nylon blanc
Art. No. 502.22461
OEM#: 55116997AB, 55116997AA

Diamètre haut de tête: 16mm
Diamètre milieu de tête: 18mm
Diamètre bas de tête: 22mm
Diamètre de la tige: 12mm
Longueur de la tige: 19mm
Qté: 25

CHRYSLER CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de panneau de porte
No. d'Art. 502.12737
OEM #: 12337920, 20374473

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête supérieure: 21/32"
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 3/4"
Camaro & Firebird de 1982 à aujourd'hui
Camions GM 1989 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.18862
OEM #: 6503204

Matériau: Nylon vert
Diamètre de la tête supérieure: 23/32"
Diamètre de la tête basse: 19/32"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 5/8"
Chrysler Cirrus & Stratus 1995 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.20515
OEM #: 6505918-AA

Matériau: Nylon blanc et jaune
Diamètre de la tête basse : 20mm
Diamètre de la tête supérieure: 15mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 14mm
Chrysler Caravan, Town & Country et Voyager
Mini Vans de 2001 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.20427
OEM #: 6505759-AA

Matériau: Nylon blanc et gris
Bas: 20mm
Moyen: 18mm
Supérieur: 15mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 18mm
Camionette Chrysler de 2001 à aujourd'hui
Qté: 25

CHRYSLER CLIPS SPÉCIAUX/CLIPS DE RETENUE/CLIPS POUR GARNITURE



Vis Sems® à tête hexagonale à embase noire assemblée dans un passe-fil. Passe-fil à visser pour bouclier et panneau de bas de caisse en nylon noir avec vis de spécialité
Art. No. 502.22535
OEM#: 6510123AA

Diamètre tête passe-fil: 18mm
Longueur de la tige: 36mm
Qté: 10



Attache de grille à pare-choc
No. d'Art. 502.19339
OEM #: 4676356

Matériau: Phosphate
Largeur: 1/2"
Hauteur 23/32"
Town & Country, Caravan et Voyager 1997 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour panneau de bas de caisse et pare-choc avant
No. d'Art. 502.20523
OEM #: 55156429-AA

Matériau: Phosphate
Taille de la tête supérieure : 1/2" x 1-3/16"
Longueur de la tige: 27/32"
Jeep Liberty de 2002 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de moulure bas de caisse avec joint, nylon noir
Art. No. 502.22531
OEM#: 68283229AA

Haut de tête: 14mm x 20mm
Bas de tête: 14mm x 32mm
Longueur de la tige: 15mm
Pour trou de 9mm
Qté: 20

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CHRYSLER

PASSE-FIL POUR VIS



Écrou de grille de radiateur
No. d'Art. 502.9377
OEM #: 60000943

Matériau: Nylon blanc
Taille de vis: #8
Qté: 100



Écrou de lunette de phare avant
No. d'Art. 502.12735
OEM #: 6029501

Matériau: Nylon
Taille de vis: #6
GM, Chrysler & VW de 1982 à aujourd'hui
GM OEM #: 1370853
Volkswagen OEM #: VW/179-813-883
Renault OEM #: 8934-201-262
Qté: 50



Écrou de plaque d'immatriculation & Cadre de phare Écrou de vis de montage
No. d'Art. 502.2625

Matériau: Nylon
Taille de vis: #8
Qté: 100



Passe-fil pour feu arrière
No. d'Art. 502.12569
OEM #: 6501773

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 17.75 Carré./
Vis M6
Trou: M10
Ford de 1981 à aujourd'hui
Qté: 25



Passe-fil de panneau de porte
No. d'Art. 502.20275

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 19mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 9mm
LH Séries de 2000 à aujourd'hui
s**Qté: 50**



Écrou de plaque d'immatriculation
No. d'Art. 140.6000
OEM #: 6023925

Matériau: Nylon blanc
Taille de vis: 1/4" (#14)
Qté: 100



Passe-fil pour boîtier de phare, nylon blanc
Art. No. 502.22577
OEM#: 68211658-AD

Tête: 16mm x 23mm
Longueur totale: 12mm
Pour trou de 10 x 18mm
Goujon à bille de diamètre 7mm
Qté: 25

CHRYSLER BOULONNERIE/BOULONS DE CARROSSERIE/VIS



Tête hexagonale Sems® avec pointe cylindrique
No. d'Art. 235.14
OEM #: 6025329

Matériau: Phosphate
Filetage: 1/4-20
Longueur: 1″
Rondelle: 5/8″
Hex: 7/16″
Qté: 20



Rivet vis-carrée embout Truss, Attaches la mousse au pare-choc avant
No. d'Art. 502.19417
OEM #: 6503401

Matériau: Nylon noir
Dia: M7.5
Longueur: 35mm
Diamètre de la tête: 22mm
Diamètre de l'épaulement: 9mm
Qté: 30



Vis taraudeuse à tête hexagonale Sems® avec pointe cylindrique
No. d'Art. 502.12232
OEM #: 6100539

Matériau: Phosphate
Dia: M5-0.8
Longueur: 20mm
Rondelle: 1/2″
Hex: 8mm
Qté: 100



Rondelle prisonnière plate PH
No. d'Art. 502.15827
OEM #: 9423950

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #10 x 1/2″
Rondelle prisonnière: 15/32″
Qté: 100



Vis Teks® Tête plate ronde PH rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.16478
OEM #: 153297

Matériau: Zinc noir
Taille de vis: #8-18 x 1/2″
Rondelle prisonnière: 13/32″
Qté: 100



Vis taraudeuse Tête plate PH rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.13708
OEM #: 9422202

Matériau: Zinc
Taille de vis: #8 x 1/2″
D.E. rondelle prisonnière: 13/32″
Qté: 100



Vis taraudeuse Tête plate PH rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.13709
OEM #: 9427977

Matériau: Zinc
Taille de vis: #10 x 3/4″
Rondelle prisonnière: 15/32″
Qté: 100



Vis taraudeuse tête plate PH rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.13027
OEM #: 9428273

Matériau: Zinc
Rondelle prisonnière: 15/32″
Qté: 100



Vis taraudeuse Tête plate PH rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.13707
OEM #: 9422246

Matériau: Zinc
Taille de vis: #8 x 3/8″
Rondelle prisonnière: 13/32″
Qté: 100

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CHRYSLER BOULONNERIE/BOULONS DE CARROSSERIE/VIS



Écrou en U extrudé
No. d'Art. 502.10053
OEM #: 6023171

Matériau: Phosphate
Taille de vis: 5/16-18
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Centre du trou au bord: 9/16"
Ford OEM #: 45264

Qté: 50



Insert fileté de barre de toit avec joint
No. d'Art. 502.20173
OEM #: 6506104AA

Matériau: Zinc & jaune
Filetage M6-1.0
Épaisseur: 7mm - 3.2mm
Diamètre de la tête: 17mm
Hex: 9.5 mm (3/8")
Jeep, de 1999 à aujourd'hui
Qté: 25



Écrous avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.15329
OEM #: 6100048

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M6-1.0
Type B
D.E. de la rondelle: 18mm
Hauteur: 9mm
Hex: 10mm
Qté: 25



Écrous avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.15331
OEM #: 6100049

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M6-1.0
Type B
D.E. de la rondelle: 20mm
Hauteur: 9mm
Hex: 10mm
Qté: 25

ACCESSOIRES DE PHARE AVANT/PORTE/FENÊTRE/CAPOT



Clip pour tige de verrouillage de la porte de droite
No. d'Art. 502.19191
OEM #: 4658444

Matériau: Nylon lavande
Diamètre de la tige : taille: 1/8"
Chrysler Neon, Cirrus, Stratus &
Jeep Cherokee de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Tige de verrouillage de porte & clip pour tige de verrouillage du locket de capot
No. d'Art. 502.10262

Clip pour tige poussoir de verrouillage du loquet
Taille de la tige: 5/32"
S'adapte dans: trou de 1/4"
Qté: 20



Attache de garniture de porte
No. d'Art. 502.2385

Qté: 100

CHRYSLER RIVETS EN NYLON



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.18108
OEM #: 34201631

Matériau: Nylon noir
Trou: 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/32"-3/8"
Qté: 100



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.18028
OEM #: 4630088

Matériau: Nylon noir
Trou: 1/4"
Épaisseur de panneau: 1/32"-11/64"
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13755
OEM #: 6500898

Matériau: Nylon noir
Trou:13/64"
Épaisseur de panneau: 15/64"-25/64"
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.17101
OEM #: 4370138, 6503860

Matériau: Nylon noir
Trou: 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/16"-15/32"
Ford OEM #: N804675S
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13750
OEM #: 6500911

Matériau: Nylon noir
Trou: 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/32"-13/32"
GM OEM #: 14063981
Ford OEM #: N803043-S
Qté: 50



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13751
OEM #: 6501559

Matériau: Nylon noir
Trou: 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/32"-13/32"
GM OEM #: 20452072
Ford OEM #: N803862-S
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13748
OEM #: 6503800

Matériau: Nylon noir
Trou: 13/64"
Épaisseur de panneau: 1/8"-15/64"
GM OEM #: 20432975
Volkswagen OEM #: 175-853-57701C
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.18913
OEM #: 6503938

Matériau: Corps de rivet noir & Mandrin blanc
Trou: 15/64"
Épaisseur de panneau: 5/32"-9/32"
Qté: 100

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CHRYSLER RIVETS SPÉCIAUX



Rivet fendu
No. d'Art. 502.20629
OEM #: 6036148-AA

Matériau: noir aluminium &
Mandrin aluminium
Dia: 5/32"
Épaisseur: 3/64" - 1/4"
Dia. de l'épaulement: 7/16"
Qté: 25



Fixation du cadre de vitre de porte avant et arrière
No. d'Art. 502.18927
OEM #: 22569178, 22579423

Matériau: Aluminium
Dia: 3/16"
Épaisseur: 5/16" - 7/16"
Dia. de l'épaulement: 7/16"
Qté: 25



Rivet Aluminum Chrysler
No. d'Art. 502.17615
OEM #: 6032856

Matériau: Mandrin noir aluminium
Dia: 1/8"
Épaisseur: 3/16"-3/8"
Dia. de l'épaulement: 3/8"
Qté: 50



Rivet fendu/Fixation du support du pare-choc et de la plaque d'immatriculation avant au support du pare-choc
No. d'Art. 502.17639
OEM #: 6035201

Matériau: Aluminium
Rivet noir/Mandrin aluminium
Dia: 1/4"
Dia. de l'épaulement: 11/16"
Gamme d'épaisseur: 3/16"-3/8"
Ford OEM #: N806830-S100
Qté: 20

FIAT CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.025205

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 8mm
Qté: 100

FORD

INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
10008002	**502.10052**	Écrou U extrudé
1016937	**502.12669**	Écrou U M6 extrudé -Taille de vis 1.0
11503957	**502.12669**	Écrou U M6 extrudé -Taille de vis 1.0
11504531	**502.9879**	Écrou à ressort U Taille de vis #8
12337873	**502.10054**	Écrou U extrudé
14074081	**502.14036**	Clip de retenue de joint de capot arrière
1494254	**502.10054**	Écrou U extrudé
379830-S	**502.9862**	Écrou de cadre de phare, de grille & rétroviseur
381863-S2	**502.9879**	Écrou à ressort U Taille de vis #8
383229-S	**502.11104**	Rivet en acier inoxydable
384931-S36	**502.17035**	Tête hexagonale Sems® avec pointe cylindrique
385323-S100	**502.11621**	Rivet parapluie
385330-S	**502.11136**	Clip de retenue de grille au radiateur
385661-S	**502.11351**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
385677	**502.19425**	Clip pour joint d'étanchéité
386553-S	**502.19655**	Clip d'isolation de capot
387258-S	**502.11679**	Clip de retenue de garde-boue
387477-S	**502.11797**	Clip de retenue de panneau de garniture intérieure
387843-S	**502.11705**	Clip de retenue de bouclier d'aile
387944-S	**502.11706**	Clip de retenue de grille en métal embouti
388047-S102	**502.12653**	Rivet parapluie
388246S	**502.11612**	Attache pour joint d'étanchéité
388442-S100	**502.12652**	Rivet d'assemblage de pare-choc
388577S	**502.11146**	Clip de retenue pour fourche de radiateur, aile et pare-choc
388664-S100	**502.14127**	Partie avant de Pare-chocs
388908-S	**502.14163**	Clip d'isolation de capot
388930-S	**502.12909**	Clip de retenue de panneau de garniture
389268-S100	**502.12658**	Rivet parapluie pour régulateur de vitre
389358	**502.10831**	Clip de retenue de bouclier d'aile et de pare-choc
389443-S	**502.12571**	Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
390018-S	**502.17664**	Clip de retenue pour bouclier
45263-S2	**502.1005**	Écrou U extrudé
45264	**502.10053**	Écrou U extrudé
45265-S2	**502.10054**	Écrou U extrudé
45267	**502.10051**	Écrou U extrudé
45268-S2	**502.10052**	Écrou U extrudé
4L3Z-1510182-AA	**502.20862**	Clip pour garniture de toit
55914-S2	**502.13021**	Tête hex. rondelle prisonnière
56910-S2	**502.13025**	Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière
56911-S2	**502.13711**	Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière
56912-S2	**502.13026**	Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière
56929-S2	**502.13711**	Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière
9440178	**502.9879**	Écrou à ressort U Taille de vis #8
C5ZZ-6543413-B	**502.8941**	Clip pour garniture de cadre de pare-brise et vitre arrière
D30Z-16776-A	**502.11136**	Clip de retenue de la grille au radiateur
E83Z-16758-A	**502.16832**	Kit pour pare-choc et capot
F1CZ-16774-A	**502.18458**	Clip d'isolation de capot
F1TZ-7810182-A	**502.19441**	Clip pour garniture effet de sol de bas de caisse
F2UZ-1602354AAA	**502.19846**	Clip de retenue pour garniture et ornement
F58Z-16237A02-A	**502.18848**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
F5TZ-6734-BA	**502.20453**	Joint en caoutchouc pour bouchon de vidange
F6DZ-5410182-AA	**502.20358**	Clip pour garniture de panneau de bas de caisse
F7UZ-1513284-BA	**502.19421**	Clip de retenue de plaque de portière avant
GJ21-68885-B69	**500.896579**	Clip de retenue poussoir
MB-455-56143	**500.17632**	Clip poussoir
N606676-S2, S100	**502.12160**	Tête hexagonale Sems® avec pointe cylindrique Classe 9.8
N606677-S36	**275.100**	Tête hexagonale Sems® avec pointe cylindrique
N606690-S2	**502.15780**	Boulon de carrosserie métrique tête hex Sems® avec pointe cylindrique
N620391-S36	**502.17495**	Écrou hexagonal à bride métrique
N620480	**502.15316**	Écrou de verrouillage hexagonal à bride métrique
N621903	**502.15326**	Écrou avec rondelle libre métrique
N621905	**502.15328**	Écrou avec rondelle libre métrique
N623332-S2,-S53&S100	**502.12669**	Écrou U M6 extrudé Taille de vis 1.0
N623333-S2	**502.11629**	Écrou U extrudé
N6233343-S2 & S100	**502.11630**	Écrou U extrudé
N800744-S	**502.16986**	Tête cylindrique fermée en acier inoxydable sans écrou
N800928-S45	**502.14947**	Boulon Sems® avec embout Torx interne pour support de rétroviseur de camion
N801603-S2	**502.20271**	Tête cylindrique PH Sems®
N801706-S	**502.12569**	Passe-fil pour vis taille #10
N801851-S	**502.14947**	Boulon Sems® avec embout Torx interne pour support de rétroviseur de camion
N801925-S	**502.12565**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
N802538-S100	**502.14526**	Écrous "U" spéciaux
N802781-S	**502.14020**	Clip de retenue de partie avant de pare-choc et bouclier anti-éclaboussures
N802900	**502.13470**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
N803043-S	**502.13750**	Rivet aveugle en nylon
N803170-S	**502.14021**	Clip de retenue de partie avant de pare-choc

FORD

INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
N803421-S	**502.14019**	Clip de retenue de pare-choc avant et de garde-boue
N803494S	**502.14953**	Clip de retenue de garniture de partie avant de pare-choc et de grille
N803613S	**502.16863**	Clip d'isolation de capot
N803862-S	**502.13751**	Rivet aveugle en nylon
N803934S	**502.13994**	Rivet poussoir
N803946S	**502.14992**	Clip poussoir
N804189S	**502.13747**	Rivet aveugle en nylon
N804343S	**502.13748**	Rivet aveugle en nylon
N804448	**502.14757**	Clip de retenue pour bouclier thermique de moteur
N804570S	**502.14753**	Clip de retenue de garniture et déflecteur de radiateur
N804583	**502.15187**	Rivet aveugle en nylon
N804614S	**502.13994**	Rivet poussoir
N804675S	**502.17101**	Rivet aveugle en nylon
N804837S	**502.14994**	Clip de retenue poussoir
N804851-S100	**502.19516**	Rivet fendu
N805155-S	**502.17124**	Clip de retenue de panneau de garniture
N805592-S100	**502.17121**	Rivet fendu,garniture de logement de roue & et usage général
N806289-S	**502.17339**	Clip pour joint d'étanchéité
N806322-S	**502.18893**	Clip de retenue poussoir de panneau de garniture
N806334-S	**502.20245**	Écrou en nylon Taille de vis #8
N806340-S	**502.19850**	Clip pour joint d'étanchéité
N806345-S47, -S433	**502.14947**	Boulon Sems® avec embout Torx interne pour support de rétroviseur de camion
N806830-S100	**502.17639**	Rivet fendu
N807154S	**502.19373**	Clip de retenue de panneau de garniture
N807168-S	**502.19111**	Rivet spécial
N807389S	**502.17216**	Clip de retenue poussoir pour déflecteur d'air à train roulant
N807578-S	**502.18894**	Clip de retenue poussoir de panneau de garniture
N807721-S	**502.17612**	Clip de retenue de panneau de garniture
N808332-S	**502.18894**	Clip poussoir de panneau de garniture
N808689-S417	**502.19458**	Rivet parapluie
N808842-S	**502.19338**	Clip d'isolation de capot
N811257-S100	**502.20421**	Insert spécial M5-.8 avec joint
N811283-S	**502.20545**	Clip de retenue poussoir de panneau de garniture
N811460-S100	**502.19419**	Rivet pour garniture de porte
W525175-S	**502.19456**	Rivet parapluie
W701054-S300	**502.18503**	Clip de retenue poussoir pour pare-choc avant
W701380SSW	**502.18379**	Clip de retenue
W705589-S300	**502.11146**	Clip de retenue pour fourche de radiateur, aile et pare-choc
W705849-S300	**502.20355**	Clip pour garniture frontale
W706172-S309	**502.20401**	Insert M6-1.0 spécial avec joint
W706713-S300	**502.20367**	Clip poussoir pour couverture de pare-choc
W708384-S309	**502.20401**	M6-1.0 Insert spécialisé avec scellant
W708621-S300	**502.20190**	Clip de retenue de panneau de garniture
W709002-SAA	**502.20624**	Clip de retenue d'élargisseur d'aile
W712196-S300	**502.20889**	Clip poussoir pour ventilation de l'auvent et aile
W712665-S300	**502.20993**	Fixation pour aile, protection d'aile, réservoir d'essence et panneau
XL3Z-17E971-AA	**502.19607**	Clip poussoir de protection de pare-choc avant
YS4Z-16K262-AA	**502.20191**	Clip de retenue poussoir
	502.20363	Clip de retenue de panneau
	502.19849	Clip de retenue poussoir
	502.20192	Clip de retenue
	502.19678	Clip pour joint d'étanchéité
	502.19614	Passe-fil pour déflecteur d'air avant
	278.506	Boulon de carrosserie à tête hexagonale Sem
	502.10642	Tête ovale PH avec rondelle prisonnière
	502.5076	Cale pour galet pivotant et carrossage, et joints à rotule
	502.5077	Cale pour galet pivotant et carrossage, et joints à rotule
	502.18304	Rivet pour garniture

FORD CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de la grille à l'estampage du métal
No. d'Art. 502.11706
OEM #: 387944-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre a tête: 3/4" (19mm)
Longueur de l'épaulement: 1/4" (6.4mm)
S'adapte dans: largeur de fente 1/4" (6.4mm)
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.896579
OEM #: GJ21-68885-B69

Matériau: Nylon gris
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: 6mm
Ford Probe & Mazda MX6 de 1989 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc et garde-boue
No. d'Art. 502.14020
OEM #: N802781-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
S'adapte dans: trou1/4"
GM OEM #: 14093088
Qté: 40



Clip de retenue pour panneau de garniture, bas de porte et montants, nylon jaune
Art. No. 502.22484
OEM#: E120-68-AB1; MR975267

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16.5mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.3mm
Longueur de la tige: 13mm
Longueur totale: 20mm
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour fixation du déflecteur au train roulant
No. d'Art. 502.17216
OEM #: N807389S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 20mm
S'adapte dans: trou de 8mm
GM Saturn Modèles 2 & 4 Portes de 1991 à aujourd'hui
GM OEM #: 21030249
Acura OEM #: 6503598
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
No. d'Art. 502.19607
OEM #: XL3Z-17E971-AA

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête: 16mm
S'adapte dans: 10mm
Longueur de la tige: 12mm
Camions Ford F150 & F250 de 1999 à aujourd'hui
Qté: 25



Panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.20363

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête supérieure.: 15mm
Diamètre de la tête basse: 20mm
Longueur de la tige: 12mm (à l'exclusion de la goupille)
S'adapte dans: trou de 9mm
Ford de 2001 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour bouclier et protecteur thermique, nylon noir
Art. No. 502.22532
OEM#: W717823-S300

Diamètre de la tête: 25mm
Longueur de la tige: 11mm
Pour trou de 6.5mm
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

FORD CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc et garde-boue
No. d'Art. 502.14019
OEM #: N803421-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1" (25.4mm)
Longueur de l'épaulement: 1/8" (3.2mm)
Longueur de la tige: 7/8" (22mm)
S'adapte dans: trou 5/16" (8mm)
Chrysler OEM #: 6501590
Qté: 25



Clip de retenue pour bouclier anti-éclaboussures, coussin de siège et roue de secours
No. d'Art. 502.13994
OEM #: N804614-S; N803934-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Longueur de la tige: 7/8"
S'adapte dans: trou 5/16"
GM OEM #: 20570245
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour panneau de garniture
No. d'Art. 502.18894
OEM: N807578-S, N808332-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 3/4"
S'adapte dans: trou 1/4"
Qté: 25



Clip de retenue poussoir de pare-choc avant
No. d'Art. 502.18503
OEM #: W701054-S300

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Longueur de la tige: 1"
S'adapte dans: trou 5/16"
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour ventilation de l'auvent et aile
No. d'Art. 502.20889
OEM: W712196-S300

Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 22mm
Épaisseur de panneau: 4.5mm - 7.0mm
S'adapte dans: trou 8.5mm
Buick Century, LaCrosse & Regal, Cadillac, Chevrolet Equinox, Camions GMs, Hummer H3, Pontiac Grand Prix & Torrent 1997 - 2008
Ford Années: 2006 - 2008
GM OEM #: 11589293
Qté: 25



Clip de fixation pour élargisseur d'aile, réservoir de carburant et panneau
No. d'Art. 502.20993
OEM: W712665-S300

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 25mm
Longueur de la tige: 20mm
Épaisseur de panneau: 3.0mm - 6.0mm
S'adapte dans: trou 10.5mm
Chevrolet Cobalt & HHR, Camions GM C&K et Pontiac G5 2005 – 2008
GM OEM #: 11589295
Qté: 25

FORD CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.17632
OEM #: MB-455-56143

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou 8mm
Mazda OEM #: B092-51-833
Qté: 25



Clip de retenue de garniture de partie avant de pare-choc et de grille
No. d'Art. 502.14953
OEM #: N803494S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15/32" x 15/32"
S'adapte dans: trou carré 1/4"
Ford Aerostar, Escort & Lynx de 1985 à aujourd'hui
GM 1994 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 502.14994
OEM #: N804837S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: .250mm
Dia. de l'épaulement: 1.000mm
Longueur de la tige: .900mm
Épaisseur de panneau: .100-.240mm
Qté: 50



Clip de retenue poussoir pour protection de pare-choc
No. d'Art. 502.20367
OEM #: W706713-S300

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 18mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Ford Escape de 2001 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour élargisseur d'aile
No. d'Art. 502.20624
OEM #: W709002-SAA

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tige: 7.5mm
Longueur de la tige: 33mm
Ford Expedition & Navigator 2003 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour pare-choc
No. d'Art. 502.19849

Matériau: Nylon noir & caoutchouc santoprène
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 18mm
S'adapte dans: trou 8mm
Ford Taurus & Sable de 2000 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

FORD CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.11612
OEM #: 388246S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 7/16"
Diamètre de la tige: 3/16"
Longueur de la tige: 5/8"
GM OEM #: 20413107
AMC OEM #: 4006516
Qté: 75



Clip de retenue de garde-boue
No. d'Art. 502.10831
OEM #: 389358

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 5/8"
GM OEM #: 20032850
Chrysler OEM #: 3861577
Qté: 100



Clip de retenue de partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.14021
OEM #: N803170-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 7/16"
Longueur de la tige: 1/2"
Qté: 25



Clip de retenue de déflecteur de radiateur
No. d'Art. 502.14753
OEM #: N804570S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
S'adapte dans: trou de 1/4"
GM de 1982 à aujourd'hui
Ford de 1986 à aujourd'hui
Chrysler 1998 à aujourd'hui
GM OEM #: 20664092
Qté: 25



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 502.20191
OEM #: YS4Z-16K262-AA

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 18mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Ford Focus 2000 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip d'isolation de capot (Chrysler)
Clip de retenue de grille de radiateur (Ford)
No. d'Art. 502.11136
OEM #: 385330-S,D30Z-16776A

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1/2" x 1-1/2"
Diamètre de la tige: 9/32"
Longueur de la tige: 5/8"
Chrysler OEM #: 6003351
Qté: 50



Clip de retenue de fourche de radiateur et de bouclier de pare-choc
No. d'Art. 502.11146
OEM #: 388577S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 13/16"
GM OEM #: 1605396
Chrysler OEM #: 6030441
Qté: 100



Clip de retenue de partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.12571
OEM #: 389443-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 13/16"
Qté: 50



Clip de retenue de bouclier de borne de batterie, Bouclier anti-éclaboussure pour radiateur de moteur, Déflecteur d'air latéral
No. d'Art. 502.17664
OEM #: 390018-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 1-1/16"
GM OEM #: 10121502
GM de 1989 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.11351
OEM #: 385661-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15/16"
Longueur de la tige: 11/16"
Chrysler OEM #: 6003349, 6032363
Volkswagen OEM #: N989022
Qté: 50



Clip de retenue de garde-boue
No. d'Art. 502.11679
OEM #: 387258-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Dia. de la tige.: 9/32"
Longueur de la tige: 1/2"
GM OEM #: 20032850
Chrysler OEM #: 3861577
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.12909
OEM #: 388930-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Diamètre de la tige: 9/32"
Longueur de la tige: 1-1/16"
Ford de 1980 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue pour bavette garde-boue
No. d'Art. 502.20192

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 1-3/4"
Ford Expedition & F150 de 1997 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de scellant de capot arrière
No. d'Art. 502.14036
OEM #: 14074081

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 3/4"
Dia.de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 1-3/8"
GM 1983 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de garniture
No. d'Art. 502.19846
OEM #: F2UZ-1602354AAA

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 1-3/4"
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

FORD

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue d'isolation de capot
No. d'Art. 502.14163

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1-3/4"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 3/8"
Ford de 1975 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue d'isolation de capot
No. d'Art. 502.16863
OEM #: N803613S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1-3/4"
Longueur de la tige: 29/32"
Diamètre de la tige: 5/16"
Ford Bronco, Explorer & Ranger de 1988 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 502.14992
OEM #: N803946S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 19/32"
Longueur de la tige: 29/32"
S'adapte dans: trou de 1/4"
Ford & Chrysler de 1987 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6502871
Qté: 50



Clip de retenue de bouclier d'aile
No. d'Art. 502.11705
OEM #: 387843-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 19/32"
Longueur de la tige: 5/8""
S'adapte dans: trou de 1/4"
Ford de 1978 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue poussoir de panneau de garniture
No. d'Art. 502.18893
OEM #: N806322-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 1/2"
S'adapte dans: trou de 1/4"
Qté: 15



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.17612
OEM #: N807721-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 5/8"
Diamètre de la tige: 3/8"
Longueur de la tige: 3/4"
Ford Explorer de 1993 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6504043
Qté: 50

FORD CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.19425
OEM #: 385677

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête basse: 9/32" x 1/2"
Diamètre de la tige: 7/32"
Longueur de la tige: 21/32"
Qté: 75



Clip de retenue de garniture de toit
No. d'Art. 502.8853
OEM #: C5AB-6220586A

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête basse: 3/16" x 1/2"
Diamètre de la tige: 3/16"
Longueur de la tige: 5/8"
Ford 1997 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.17339
OEM #: N806289-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 5 mm x 15mm
Diamètre de la tige: 4mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 1/4"
Lincoln de 1989 à aujourd'hui
Qté: 100



Clip de retenue pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.19850
OEM #: N806340-S

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête basse: 5mm x 15mm
Diamètre de la tige: 5mm
Longueur de la tige: 8mm
Ford F150 de 1999 à aujourd'hui
Qté: 100



Clip de retenue pousoir de panneau de garniture
No. d'Art. 502.20545
OEM #: N811283-S

Matériau: Nylon noir &
Caoutchouc santoprène
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 18mm
S'adapte dans: trou 6.3mm
Ford Expedition & Navigator de 1997 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.20770
Non disponible auprès des équipementiers OEM

Matériau: Nylon jaune
Diamètre de la tête: 10mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige:: 14.5mm
Ford F Series Pick-Ups 2004 - On
Qty: 100



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.13470
OEM #: N802900

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête supérieure: 1/2"
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 5/8"
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.20190
OEM #: W708621-S300

Matériau: Nylon naturel et caramel
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tête basse: 20mm
Diamètre de la tige: 8.5mm
Longueur de la tige: 16mm
Ford Taurus & Sable de 2000 à aujourd'hui
Qté: 25

Clip de retenue pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.19678

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 5mm-15mm
Diamètre de la tige: 6mm
Longueur de la tige: 10mm
Ford Windstar de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

FORD

CLIPS DE RETENUE



Clip pour panneau de garniture intérieure
Art. 502.11797
OEM #: 387477-S

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête supérieure: 1/2″
Diamètre de la tête basse: 3/4″
Diamètre de la tige: 11/32″
Longueur de la tige: 9/16″
Ford de 1977 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.18848
OEM #: F58Z-16237A02-A

Matériau: Nylon jaune
Diamètre de la tête supérieure: 1/2″
Diamètre de la tête basse: 3/4″
Diamètre de la tige: 3/8″
Longueur de la tige: 11/16″
Ford Windstar de 1995 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.12565
OEM #: N801925-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 1/2″
Diamètre de la tête basse: 25/32″
Diamètre de la tige: 5/16″
Longueur de la tige: 5/8″
Ford de 1981 à aujourd'hui
Qté: 50

PASSE-FIL POUR VIS



Écrou de lumière de porte, de grille et de rétroviseur
No. d'Art. 502.9862
OEM #: 379830-S

Matériau: Nylon blanc
Trou: 1/4″ carré
Taille de vis: #8 ou #10
Qté: 100



Taille de vis #10
No. d'Art. 502.12569
OEM #: N801706-S

Matériau: Nylon noir
Ford de 1981 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6501773
Qté: 25



Écrou en nylon
Taille de vis #8
No. d'Art. 502.20245
OEM #: N806334-S

Matériau: Nylon naturel
Taille de la tête: 10mm x 10mm
S'adapte dans: trou carré 6mm
Ford de 1999 à aujourd'hui
Qté: 75



Passe-fil pour feu arrière rouge avec joint, nylon noir
Art. No. 502.22475
OEM#: W718369-S300

Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 13mm
Longueur totale: 15.6mm
Qté: 15



Passe-fil pour feu arrière rouge, nylon noir
Art. No. 502.22474
OEM#: W717970-S300

Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 16mm
Longueur totale: 18mm
Qté: 20

FORD

CLIPS DE SPÉCIALITÉ/DE RETENUE/DE MOULURE



Clip de retenue pour panneau de garniture
No. d'Art. 502.17124
OEM #: N805155-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Diamètre de la tête supérieure: 1/2"
Diamètre de la tige: 11/32"
Longueur de la tige: 3/4"
Ford de 1985 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour panneau de garniture
Art. No. 502.19373
OEM #: N807154S

Matérieu: Zuca Granite (Nylon en gris pâle)
Ford 1991 - à aujourd'hui
Qté: 50



Rondelle isolante déflecteur de l'air avant
Art. No. 502.19614

Matériau: Black Nylon
Diamètre de la tête: 28mm
Trou: 13mm
Camions C&K 1999 - à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de moulure intérieure du toit
Art. No. 502.20862
OEM #: 4L3Z-1510186-AA

Matériau: Nylon noir
Bout à bout: 42mm
Devant à l'arrière: 12mm
Hauteur: 21mm
Ford Taurus 2005 - à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue pour doublure de coffre, siège arrière, tapis et bouclier latéral de radiateur
No. d'Art. 502.18379
OEM #: W701380SSW

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 23/32"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 7/8"
Ford Contour & Mercury Mystique de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour garniture effet de sol pour bas de caisse
No. d'Art. 502.19441
OEM #: F1TZ-7810182-A

Matériau: Nylon noir
Ford Explorer, Expedition & F150 de 1991 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour garniture de panneau de bas de caisse
No. d'Art. 502.20358
OEM #: F6DZ-5410182-AA

Matériau: Nylon noir
Taille de la tête: 13mm x 39mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Sable, Taurus & Lincoln LS2000 de 1996 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de retenue d'isolation de capot
No. d'Art. 502.18458
OEM #: F1CZ-16774-A

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 14mm
Tige: 6mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Ford Probe & Mazda MX6 1992 - 88
Mazda OEM #: B455-56-741
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**



Tête hexagonale Sems® avec pointe cylindrique
Class 9.8
No. d'Art. 502.12160
OEM #: N-606676-S2, S100

Matériau: Phosphate
Dia.: M6-1.0 x 22mm
D.E. de la rondelle: 19mm (3/4")
Hex: 8mm
Qté: 50



Tête hexagonale Sems® avec pointe cylindrique Class 9.8
No. d'Art. 275.100
OEM #: N606677-S36

Matériau: Zinc & jaune
Dia: M6x1.0 x 28mm
D.E. de la rondelle: 19mm
Hex: 8mm
Qté: 25



Boulon de pare-choc en acier inoxydable
Tête cylindrique fermée sans écrou
No. d'Art. 502.16986
OEM #: 14003784

Matériau: Zinc
Diamètre de la tête: M8 -1.25 x 25mm
Longueur de l'épaulement: 3mm
Qté: 25



Boulon Sems® à embout Torx interne pour support de rétroviseur de camion
No. d'Art. 502.14947
OEM #: N800928-S45, N806345-S47, -S433, N801851-S

Matériau: Plaqué chrome
Dia: M6-1.0 x 26mm
Diamètre de la tête: 14mm
D.E de la rondelle.
Embout T-30: 13mm
Qté: 25



Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.13025
OEM #: 56910-S2

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #8 x 1/2"
Diamètre de la rondelle: 31/64"
Qté: 100



Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.13711
OEM #: 11505104

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #8 x 5/8"
Diamètre de la rondelle: 34/64"
Qté: 100



Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.13026
OEM #: 56912-S2

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #8 x 3/4"
Diamètre de la rondelle: 31/64"
Qté: 100



Tête ovale PH avec rondelle bordure d'enjolivement des cages de roues
No. d'Art. 502.10642

Matériau: Zinc
Dia: #8 x 3/8"
D.E. de la rondelle: 3/8"
Qté: 100



Tête hexagonale Sems® avec pointe cylindrique
No. d'Art. 502.17035
OEM #: 384931-S36

Matériau: Zinc & Dichromate jaune
5/16"-18 x 1-1/16"
Diamètre de la tête avec rondelle: 7/8"
Hex: 1/2"
Qté: 25



Tête hexagonale avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.13021
OEM #: 55914-S2

Matériau: Phosphate
Diamètre de la rondelle prisonnière: 1/2"
Hex: 3/8"
Qté: 100



Joint en caoutchouc pour bouchon de vidange d'huile
No. d'Art. 502.20453
OEM #: F5TZ-6734-BA

D.I.: 13mm
D.E.: 22mm
Qté: 10



Boulon de carrosserie, tête hexagonale Sems
No. d'Art. 278.506

Matériau: Phosphate
Dia: 5/16-18 x 1"
Longueur: 1"
Rondelle: 7/8"
Hex: 1/2"
Qté: 25



Écrou hexagonal à bride métrique
No. d'Art. 502.17495
OEM #: N620391-S36

Matériau: Zinc
Taille du filetage M4-.7
D.E. de l'épaulement: 14mm
Hauteur: 6mm
Hex: 8mm
Qté: 50



Insert spécial M5-.8 avec joint
No. d'Art. 502.20421
OEM #: N811257-S100

Matériau: Zinc & kaki
Épaisseur: .5mm-2.5mm,
Diamètre de la tête: 10mm,
Taille Hex: 7mm
Usage général
Ford Escape, Excursion, Expedition, Explorer,
Navigator & Mountaineer de 2001 à aujourd'hui
Qté: 10



Écrou avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.15326
OEM #: N621903

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M5-0.8
Type B
D.E. de la rondelle: 15mm
Hauteur: 7mm
Hex: 10mm
Qté: 50



Écrous avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.15328
OEM #: N621905

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M6-1.0
Type B
D.E. de la rondelle: 16mm
Hauteur: 8.5mm
Hex: 11mm
Qté: 50



Écrou de verrouillage à bride
No. d'Art. 502.15316
OEM #: N620480

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M6-1.0
D.E. de l'épaulement: 14mm
Hauteur: 7.5mm
Hex: 10mm
Qté: 50



Écrous spéciaux type U
No. d'Art. 502.14526
OEM #: N802538-S100

Matériau: Phosphate vert
Taille de vis: #8
Épaisseur de panneau: 1/16" - 5/32"
Centre du trou au bord: 5/16"
Largeur: 17/32"
Longueur: 51/64"
Qté: 50



Clip pour garniture de calandre
No. d'Art. 502.20355
OEM #: W705849-S300

Matériau: Nylon
Taille de la tête supérieure: 1/2" x 13/16"
Taille de la tête basse: 11/16" x 25/32"
Longueur de la tige: 3/8"
Ford de 2000 à aujourd'hui
Qté: 10



Insert spécial M6-1.0 avec joint
No. d'Art. 502.20401
OEM #: W706172-S309, W708384-S309

Matériau: Zinc & Jaune
Diamètre de la tête: 13mm
Épaisseur: .5mm - 4.2mm
Taille Hex: 9.5mm
Fixation de toit de Ford Escape, Excursion, Expedition,
Explorer, Navigator & Mountaineer de 2000 à aujourd'hui
Qté: 15



Boulon de carrosserie Sems® métrique, tête hexagonale avec pointe cylindrique.
CLASSE: 9.8
No. d'Art. 502.15780
OEM #: N606690-S2

Matériau: Phosphate
Dia: M8-1.25 x 33mm
D.E. de la rondelle: 22mm
Hex: 10mm
Qté: 50



Tête cylindrique Sems® PH
No. d'Art. 502.20271
OEM #: N801603-S2)

Matériau: Phosphate
Taille de vis M4.2-1.41 x 20mm
Diamètre de rondelle de la tête: 5/8"
Qté: 50



Cale pour galet pivotant et carrossage, et joints à rotule
No. d'Art. 502.5076

Matériau: Zinc
Taille: 1-1/8" x 1-1/8"
Fente: 1/2"
Épaisseur: 1/16"
Qté: 50



Cale pour galet pivotant et carrossage, et joints à rotule
No. d'Art. 502.5077

Matériau: Zinc
Taille: 1-1/8" x 1-1/8"
Fente: 1/2"
Épaisseur: 1/8"
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

FORD BOULONNERIE/BOULONS/VIS



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.12669
OEM #: 1016937, 11503957: N623332-S2, -S53 & -S100

Matériau: Phosphate
Centre du trou au bord: 13.5mm (17/32")
Taille de vis: M6-1.0
Épaisseur de panneau: .80mm-4.00mm (.30-.160")
Qté: 50



Écrou U à ressort
No. d'Art. 502.9879
OEM #: 9440178, 11504531, 381863-S2

Matériau: Phosphate
Centre du trou au bord: 5/8"
Taille de vis: #8
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Qté: 100



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.11629
OEM #: N623333-S2

Matériau: Phosphate
Centre du trou au bord: 14.5mm (9/16")
Taille de vis: M8-1.25
Épaisseur de panneau: .80mm-4.0mm (.30"-.160")
GM OEM #: 11500660, 11502617
Qté: 50



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.10050
OEM #: 45263-S2

Matériau: Phosphate
Centre du trou au bord: 17/32"
Taille de vis: 1/4"-20mm
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Qté: 50



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.10051
OEM #: 45267, 1494257

Matériau: Phosphate
Centre du trou au bord: 25/32"
Taille de vis: 1/4"-20
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Qté: 50



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.11630
OEM #: N6233343-S2 & S100

Matériau: Phosphate
Centre du trou au bord: 20mm (13/16")
Taille de vis: M8-1.25
Épaisseur de panneau: .80mm-4.50mm (.30"-.170")
GM OEM #: 11500661, 11503317
Qté: 50



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.10052
OEM #: 10008002 45268-S2

Matériau: Phosphate
Taille de vis: 5/16"-18
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Centre du trou au bord: 7/8"
Qté: 50



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.10054
OEM #: 1494254, 12337873, 45265-S2

Matériau: Phosphate
Taille de vis: 3/8"-16
Épaisseur de panneau: .050-.200"
Centre du trou au bord: 3/4
Qté: 25



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.10053
OEM #: 45264

Matériau: Phosphate
Taille de vis: 5/16-18
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Centre du trou au bord: 9/16"
Chrysler OEM #: 6023171
Qté: 50

FORD

RIVET EN NYLON



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13750
OEM #: N803043-S

Matériau: Nylon noir
S'adapte dans: trou 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/32"-13/32"
GM OEM #: 14063981
Chrysler OEM #: 6500911
Qté: 50



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13747
OEM #: N804189S

Matériau: Nylon noir
S'adapte dans: trou de 13/64"
Épaisseur de panneau: 1/16-11/64"
GM OEM #: 20423647
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13751
OEM #: N803862-S

Matériau: Nylon noir
S'adapte dans: trou de 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/32"-13/32"
GM OEM # 10184895
Chrysler OEM # 6501559
Qté: 25



Rivet en nylon noir
No. d'Art. 502.17101
OEM #: N804675S

Matériau: Nylon noir
S'adapte dans: trou de 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/16"-15/32"
Chrysler OEM #: 4370138, 6503860
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13748
OEM #: N804343S

Matériau: Nylon noir
S'adapte dans: Trou 13/64"
Épaisseur de panneau: 1/8"-15/64"
GM OEM #: 20432975
Volkswagen OEM # 175-853-57701C
Chrysler OEM# 6503800
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.15187
OEM #: N804583S

Matériau: Nylon noir
S'adapte dans: trou de 4mm
Épaisseur de panneau: 6mm-10.5mm
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

FORD

RIVETS SPÉCIAUX



Rivet d'assemblage de pare-choc
No. d'Art. 502.12652
OEM #: 388442-S100

Matériau: Rivet acier (noir). Mandrin acier
Dia: 1/4"
Dia. de l'épaulement: 3/4"
Gamme d'épaisseur: 1/8"-1/4"
Ford Escort & Lynx de 1981 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet Bumper Fascia
Art. No. 502.19396
OEM #: N808426-S100

Materiau: Rivet d'aluminium (noir)/ mandrin aluminium
Dia: 1/4"
Dia. d'épaulement: 1/2"
Gamme d'épaisseur: 1/8" - 1/4
Ford Taurus & Sable 1996 - à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet fendu, Garniture de logement de roue & Usage général
No. d'Art. 502.17121
OEM #: N805592-S100

Matériau: Rivet aluminium noir/ Mandrin aluminium
Dia: 3/16"
Dia. de l'épaulement: 7/16"
Gamme d'épaisseur: 5/64"-15/64"
GM OEM #: 25618730
Qté: 25



Rivet de pare-choc avant
No. d'Art. 502.14127
OEM #: 388664-S100

Matériau: Rivet aluminium noir/ Mandrin aluminium
Dia: 3/16"
Dia. de l'épaulement: 9/16"
Gamme d'épaisseur: 3/8"-1/2"
Ford de 1982 à aujourd'hui
Qté: 50



Régulateur de vitre
No. d'Art. 502.12658
OEM #: 389268-S100

Matériau: Rivet aluminium/acier Mandrin (Zinc et jaune)
Dia: 1/4"
Dia. de l'épaulement: 1/2"
Gamme d'épaisseur: 11/16"-3/4"
GM & Ford de 1979 à aujourd'hui
GM OEM #: 2338158, 20184399
Qté: 25



Rivet parapluie pour assemblage de poignée de porte
No. d'Art. 502.12653
OEM #: 388047-S102

Matériau: Rivet aluminium (noir), Mandrin acier
Dia: 1/4"
Dia. de l'épaulement: 1/2"
Gamme d'épaisseur: 3/32"-1/8"
Ford de 1981 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet spécial pour grille et pare-choc
No. d'Art. 502.19111
OEM #: N807168-S

Matériau: Rivet aluminium & Mandrin
Dia: 3/16"
Dia. de l'épaulement: 3/4"
Gamme d'épaisseur: 11/16" - 13/16"
Ford Windstar de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet fendu pour pare-choc avant
No. d'Art. 502.19516
OEM#: N804851-S100

Matériau: Rivet aluminium (noir)/ Mandrin acier
Dia: 1/4"
Dia. de l'épaulement: 9/16"
Gamme d'épaisseur: 3/64"-1/4"
Ford Taurus de 1996 à aujourd'hui
Qté: 15

FORD

RIVETS SPÉCIAUX



Rivet fendu - Fixation de la protection du pare-choc au pare-choc et du support de la plaque d'immatriculation au pare-choc
No. d'Art. 502.17639
OEM #: N806830-S100

Matériau: Rivet aluminium (noir)/ Mandrin aluminium
Dia: 1/4"
Dia. de l'épaulement: 11/16"
Gamme d'épaisseur: 3/16"-3/8"
Ford de 1992 à aujourd'hui, Chrysler de 1993 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6035201
Qté: 20



Rivet parapluie
No. d'Art. 502.19458
OEM #: N808689-S417

Matériau: Rivet aluminium (noir)
Mandrin aluminium
Dia: 1/4"
Épaisseur: 1/8"-21/64"
Dia. de l'épaulement: 3/4"
Actionneur verrou de porte Ford Continental,
Crown Victoria, Séries F Camion, Grand Marquis, Mark VII, Mustang, Ranger, Sable, Taurus, Town Car & Windstar de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet parapluie
No. d'Art. 502.11621
OEM #: 385323-S100

Matériau: Rivet aluminium et mandrin acier
Dia: 1/4"
Dia. de l'épaulement: 1/2"
Gamme d'épaisseur: 33/64" - 19/32"
Ford, GM, Chrysler de 1976 à aujourd'hui
GM OEM #: 9437938
Chrysler OEM #: 6031091
Qté: 50



Rivet parapluie
No. d'Art. 502.19456
OEM #: W525175-S

Matériau: Rivet aluminium/Mandrin acier
(Zinc)
Dia: 1/4"
Épaisseur: 25/64" - 21/32"
Dia. de l'épaulement: 5/8"
Vitre de la porte avant Ford Continental,
Crown Victoria, Explorer, Grand Marquis,
Mark VIII, Mustang, Ranger, Sable, Taurus,
Town Car & Windstar de 1996 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet parapluie en acier inoxydable
No. d'Art. 502.11104
OEM #: 383229-S

Matériau: Mandrin en acier inoxydable
Dia: 1/8"
Dia. de l'épaulement: 3/16"
Gamme d'épaisseur: 3/16" - 1/4"
Qté: 100



Rivet pour garniture de porte
No. d'Art. 502.19419
OEM #: N811460-S100

Matériau: Rivet acier (noir)/ Mandrin acier
(Zinc et Jaune)
Dia: 1/8"
Dia. de l'épaulement: 3/8"
Gamme d'épaisseur: 1/8" - 3/16"
Ford Taurus de 1996 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet aluminium et mandrin acier, rivet de spécialité pour déflecteur inférieur et pare-chocs
Art. No. 502.22540
OEM#: W525157-S300

Diamètre: 4.8mm (3/16")
Diamètre de l'embase: 9.3mm (3/8")
Longueurs de serrage:
3.20mm - 6.35mm (.126" - .250")
Qté: 50



Fixation de vitre de porte
Rivet pour garniture
No. d'Art. 502.18304

Matériau: Rivet aluminium et mandrin acier
Dia: 1/8"
Dia. de l'épaulement: 3/8"
Gamme d'épaisseur: 1/16"-1/8"
Ford de 1993 à aujourd'hui
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

FORD ACCESSOIRES DE PHARE/PORTE/VITRE/CAPOT



Kit Pare-choc et Capot incluant écrou avec insert de réglage fileté en caoutchouc 6 mm
No. d'Art. 502.16832
OEM #: E83Z-16758-A

Ford de 1989 à aujourd'hui
Qté: 2 Sets



Clip de retenue d'isolation de capot
No. d'Art. 502.19655
OEM #: 386553-S

Matériau: Nylon noir
De 1975 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue d'isolation de capot
No. d'Art. 502.19338
OEM #: N808842-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1-1/4"
Longueur de la tige: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Chrysler Sebring de 1996 à aujourd'hui Ford Taurus, Sable
& Mark VIII de 1996 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6504098
Qté: 40



Clip de retenue de seuil de portière avant
No. d'Art. 502.19421
OEM #: F7UZ-1513284-BA

Matériau: Zinc organique
Camionnette Econoline
E150/350
De 1997 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour bouclier thermique de moteur
No. d'Art. 502.14757
OEM #: N804448

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1/2"
Diamètre de la tige: 1/4"
Ford Taurus & Sable de 1986 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour cadre de garniture de pare-brise et vitre arrière
No. d'Art. 502.8941
OEM #: C5ZZ-6543413-B

Ford de 1966 à aujourd'hui
Qté: 50

INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
10053182	**502.14997**	Clip de retenue poussoir
10053388	**502.15045**	Clip de retenue de pare-choc avant
10077283	**502.15042**	Clip de retenue de pare-choc avant
10089262	**502.14987**	Clip de retenue poussoir
10098645	**502.18682**	Clip de retenue de moulure inférieure de porte avant
10109689	**502.15490**	Rivet aveugle en nylon
10121502	**502.17664**	Clip de retenue pour bouclier
10134407	**502.18030**	Clip de retenue poussoir
10139822	**502.14991**	Clip de retenue poussoir
10140480	**502.16835**	Clip de retenue pour pare-choc arrière
10153057	**502.16695**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
10157900	**502.16622**	Clip de retenue de partie avant de pare-choc avant
1016937	**502.12669**	Écrou U métrique
10169777	**502.20344**	Clip pour joint d'étanchéité
10184895	**502.13751**	Rivet aveugle en nylon
10195515	**502.14995**	Clip de retenue poussoir
10246149	**502.19788**	Clip de retenue poussoir pour panneau de bas de caisse
10281487	**502.20395**	Insert spécial M6-1.0
10285935	**502.19270**	Clip de retenue de panneau de garniture
10301966	**502.20365**	Clip de retenue pour ventilation de l'auvent
10323057	**502.20607**	Clip de retenue pour garniture de bas de caisse
10421018	**502.20338**	Clip de retenue de panneau de garniture
10423553	**502.20481**	Clip pour garniture
10425306	**502.20365**	Clip de retenue pour ventilation de l'auvent
10431524	**502.19757**	Clip pour panneau de garniture du bas de caisse
10431761	**502.19821**	Clip pour panneau de garniture du bas de caisse
10437565	**502.19821**	Clip pour panneau de garniture du bas de caisse
11500086	**502.12350**	Tête hexagonale rondelle prisonnière
11500434	**502.15373**	Tête hexagonale Sems®
11500658	**502.11628**	Écrou à ressort en U
11500660	**502.11629**	Écrous extrudé «U»
11500661	**502.11630**	Écrous extrudé «U»
11500662	**502.11631**	Écrou «U» extrudé Taille de vis M10-1.5
11500663	**502.18339**	Écrou U extrudés Taille de vis M10-1.5
11500971	**502.12348**	Rondelle prisonnière Hex
11500994	**502.12057**	Tête hexagonale Sems®
11500997	**502.12354**	Tête hexagonale Sems®
11501188	**502.13614**	Boulon de carrosserie Tête Hex Sems®
11501193	**502.11641**	Tête hexagonale Sems®
11501800	**502.15334**	Écrous avec rondelle libre métrique
11501835	**502.12253**	Écrou autofileteur
11501836	**502.12255**	Écrous autofileteurs
11501883	**502.12059**	Tête ovale PH embout Pozi-Drive avec rondelle prisonnière
11501884	**502.12060**	PH avec rondelle prisonnière
11501889	**502.11644**	Écrou hexagonal à bride métrique
11501896	**502.12061**	Tête ronde PH embout Pozidrive avec rondelle prisonnière
11501903	**502.12062**	PH embout Pozi-Drive avec rondelle prisonnière
11502483	**502.12097**	Tête cylindrique PH Sems®
11502605	**275.107**	Boulon de carrosserie hex. à rondelle prisonnière
11502617	**502.11629**	Écrous extrudés «U»
11502624	**275.107**	Boulon de carrosserie hex. à rondelle prisonnière
11502790	**275.103**	Boulon de carrosserie hex. Sems®
11502941	**502.12693**	Tête Hex Sems®
11503317	**502.11630**	Écrous extrudés «U»
11503395	**502.12741**	Tête Hex Sems®
11503396	**502.12742**	Tête Hex Sems®
11503483	**502.12742**	Tête Hex Sems®
11503503	**502.12097**	Tête cylindrique PH Sems®
11503578	**502.18261**	Tête hexagonale Sems® avec rondelle prisonnière
11503619	**502.13613**	Boulon de carrosserie hex. Sems®
11503632	**502.12336**	Boulon de carrosserie à tête hexagonale
11503695	**502.15335**	Écrous avec rondelle libre métrique
11503714	**502.11864**	Écrous extrudés «U»
11503715	**502.12575**	Écrous extrudés «U»
11503716	**502.11864**	Écrous extrudés «U»
11503754	**502.12596**	Écrous avec rondelle libre
11503756	**502.12596**	Écrous avec rondelle libre
11503785	**502.18261**	Tête hexagonale Sems® avec rondelle prisonnière
11503812	**502.12064**	Tête hexagonale Sems®
11503815	**502.12322**	Tête hexagonale Sems®
11503892	**502.15373**	Tête hexagonale Sems®
11503957	**502.12669**	Écrou U métrique
11503982	**275.102**	Boulon de carrosserie à tête hexagonale Sems®
11504056	**502.12738**	Tête hex Sems® avec rondelle prisonnière
11504493	**275.201**	Boulon de carrosserie

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

GM INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
11504531	**502.9879**	Écrou U à ressort
11504570	**275.105**	Tête Hexagonale Sems®
11504978	**502.12666**	Écrous extrudé «U»
11504981	**502.12068**	Tête Hex Sems®
11505022	**502.12351**	Tête Hex Sems® avec rondelle prisonnière
11505044	**502.18416**	Boulon de carrosserie Tête Hex Sems®
11505182	**502.14053**	Vis taraudeuses
11505596	**502.18338**	Écrou U extrudés
11506174	**502.12693**	Tête Hexagonale Sems®
11508023	**502.12322**	Tête Tête Hexagonale Sems®
11508241	**502.12575**	Écrous extrudé «U»
11509511	**275.107**	Boulon de carrosserie à tête hexagonale prisonnière
11516807	**502.20741**	Rivet fendu
11517803	**502.16622**	Clip de retenue de partie avant de pare-choc avant
11517992	**502.20615**	Clip de retenue pour doublure de bouclier
11518017	**502.20632**	Clip de retenue poussoir
11518201	**502.20281**	Clip de retenue de partie avant de pare-choc
11518357	**502.20377**	Clip pour panneau de garniture de bas de caisse
11519444	**502.20359**	Clip de retenue poussoir
11519952	**502.20422**	Insert spécial M6-1.0
11561368	**502.20888**	Clip de retenue poussoir pour aile, roue et pare-choc
11561878	**502.17222**	Clip de retenue poussoir
11562563	**502.21128**	Clip pour garniture
11588650	**502.20883**	Clip de retenue pour garniture, intérieur, cadre et seuil de porte
11589176	**502.20972**	Clip de retenue pour panneau de bas de caisse
11589181	**502.21199**	Clip de retenue pour pare-choc et tablier d'aile
11589289	**502.20988**	Clip de retenue pour distribution d'air et dégivrage de pare-brise
11589290	**502.20880**	Grille d'entrée d'air, pare-choc avant, étrier de frein avant et conduit de refroidissement
11589291	**502.20989**	Clip de retenue pour clapet d'air et grille
11589292	**502.20991**	Clip de retenue pour élargisseur de pare-choc avant et clapet d'air
11589293	**502.20889**	Clip de retenue pour ventilation de l'auvent et aile
11589294	**502.20992**	Clip de retenue poussoir pour pare-choc avant, aile et cale-pieds/ panneau de plancher
11589295	**502.20993**	Clip de retenue pour élargisseur d'aile, réservoir d'essence et fixation de panneau
11589296	**502.20994**	Clip de retenue pour fixation de panneau & usage général
11609417	**502.20826**	Clip de retenue poussoir de tablier d'aile
12040983	**502.19851**	Clip pour routage pour gaine isolante
12040984	**502.19440**	Clip pour routage pour gaine isolante
12160858	**502.20397**	Clip pour routage pour gaine isolante
12337868	**502.15518**	Clip pour tige de porte
12337873	**502.10054**	Écrou «U» extrudé
12337915	**502.1549**	Rivet aveugle en nylon
12337920	**502.12737**	Clip de panneau de porte
12338074	**502.16936**	Douille cannelée pour charnière supérieure de porte
12338153	**502.12658**	Régulateur de vitre
1254815	**502.11838**	Passe-fil pour vis Taille #6
1370853	**502.12735**	Écrou cadre de phare
14003784	**502.16986**	Tête cylindrique fermée sans écrou - acier inoxydable
14007510	**502.13231**	Tête hexagonale Sems® avec rondelle prisonnière
14007940	**502.12999**	Écrous de décollage Jack à usage spécial
14011722	**278.504**	Boulon de carrosserie Sems® tête hex
14019205	**502.12567**	Clip de retenue pour garde-bout d'aile avant
14019226	**502.14011**	Clip de retenue pour bouteille de débordement de radiateur/bouteille de liquide lave-glace pour pare-brise
14027471	**502.12759**	Clip de retenue de garniture de porte
14037239	**502.18926**	Clip pour tige de hayon
14040999	**502.16322**	Écrous extrudé «U»
14045480	**502.14010**	Clip de retenue de pare-choc
14048060	**502.13005**	Écrou-douille
14063981	**502.1375**	Rivet aveugle en nylon
14071289	**502.14011**	Clip de retenue pour bouteille de débordement de radiateur/bouteille de liq lave-glace pour pare-brise
14074081	**502.14036**	Clip de retenue pour joint arrière de capot
14093311	**502.10831**	Clip de retenue de garde-boue
14103461	**502.15043**	Clip de retenue de pare-choc
1494254	**502.10054**	Écrou «U» extrudé
1494258	**502.8814**	Écrou «U» extrudé
15056810	**502.20362**	Clip de retenue de pare-choc
15076791	**502.20444**	Clip de retenue de panneau de garniture
15078238	**502.20860**	Attache de grille de radiateur & couverture de pare-choc
15149708	**502.19639**	Clip de retenue poussoir pour radiateur, passage de roue, aile & couverture de pare-choc avant
15153415	**502.19615**	Clip de retenue poussoir pour couverture de pare-choc arrière
15296830	**502.2099**	Clip de retenue poussoir pour pare-choc & à usage général
15545178	**502.18926**	Clip pour tige de hayon
15562609	**502.16937**	Douille cannelée pour charnière inférieure de porte
15562610	**502.17976**	Clip de retenue pour goupille de charnière de porte
15588078	**502.14032**	Clip de retenue pour couverture de pilier
15591860	**502.17204**	Goupille de charnière de porte

GM INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
15596280	**502.14037**	Écrou pour ventilation d'auvent
15600382	**502.12992**	Clip de retenue pour panneau de garniture de porte
15607165	**502.15970**	Clip de retenue pour panneau de garniture
15612948	**502.15970**	Clip de retenue pour panneau de garniture
15653790	**502.19781**	Goupille de charnière de porte
15672330	**502.14998**	Clip de retenue poussoir
15685099	**502.20415**	Insert spécial M6-1.0 avec joint
15686142	**502.18153**	Écrou de grille
15691493	**502.16936**	Douille cannelée pour charnière supérieure de porte
15707256	**502.19317**	Support d'aile extérieure avant & plaque d'immatriculation
15733971	**502.19613**	Clip de retenue pour déflecteur d'air avant
15748479	**502.20268**	Attache pour moulure de garniture
15773445	**502.14753**	Clip de retenue de garniture et déflecteur de radiateur
15955172	**502.13752**	Rivet aveugle en nylon
15956470	**502.14998**	Clip de retenue poussoir
15960325	**502.18353**	Clip de retenue poussoir pour panneau de garniture de porte
15993201	**502.16622**	Clip de retenue pour pare-choc avant
1605396	**502.11146**	Clip de retenue pour fourche de radiateur, aile & bouclier de pare-choc
1619321	**502.12137**	Clip de retenue pour le panneau du tablier de radiateur
1631564	**502.15478**	Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
1640810	**502.15373**	Tête Hex Sems®
1644290	**502.18948**	Clip de retenue pour isolation de capot, pare-choc arrière & plaque de garniture de porte
16500308	**502.14016**	Clip de retenue pour feu arrière
16632192	**502.16937**	Douille cannelée pour charnière inférieure de porte
16632193	**502.16936**	Douille cannelée pour charnière inférieure de porte
16662182	**502.19519**	Attache pour pare-choc avant, fixation de grille & couverture de phare
1689827	**502.12095**	Tête PH avec rondelle prisonnière
20032850	**502.11679**	Clip de retenue de garde-boue
20046147	**502.14559**	Goupille de charnière de porte
20064875	**502.15456**	Clip d'isolation de capot
20130258	**502.13003**	Écrou-douille
20184399	**502.12658**	Régulateur de vitre
20374473	**502.12737**	Clip de retenue pour panneau de porte
20413107	**502.11612**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité
20421672	**502.13752**	Rivet aveugle en nylon
20421800	**502.12992**	Clip de retenue pour garniture de porte
20423550	**502.15774**	Tête PH avec rondelle prisonnière
20423647	**502.13747**	Rivet aveugle en nylon
20429500	**502.14553**	Douille cannelée
20432975	**502.13748**	Rivet aveugle en nylon
20433026	**502.13753**	Rivet aveugle en nylon
20451401	**502.13461**	Clip de retenue qui retient le conduit à la tôle
20452072	**502.13996**	Clip de retenue pour carrosserie extérieure
20452072	**502.14753**	Clip de retenue pour déflecteur de radiateur et garniture
20455900	**502.14006**	Clip de retenue pour moulure
20510029	**502.13993**	Clip de retenue de carrosserie
20511451	**502.13454**	Clip de retenue pour ventilation d'auvent
205-14862	**502.15367**	Clip de retenue pour écran de déflecteur de ventilation
20570245	**502.13994**	Clip de retenue pour bouclier anti-éclaboussure, coussin de siège & pneu de secours
20582532	**502.18392**	Clip pour tige de porte
20582533	**502.18393**	Clip pour tige de porte
20590899	**502.13996**	Clip de retenue pour carrosserie extérieure
20603072	**502.11067**	Clip pour moulure de cadre de pare-brise & vitre arrière
20635065	**502.13994**	Clip de retenue pour bouclier anti-éclaboussure, coussin de siège & pneu de secours
20664092	**502.14753**	Clip de retenue pour déflecteur de radiateur et garniture
20699808	**502.14921**	Clip de joint d'étanchéité de porte
20732399	**502.10831**	Clip de retenue pour garde-boue
20734005	**502.17092**	Clip de retenue pour panneau de garniture
21030249	**502.17216**	Clip de retenue poussoir
21039129	**502.17975**	Clip d'isolation de capot
21042098	**502.14987**	Clip de retenue poussoir
21047094	**502.16816**	Clip de retenue poussoir
21075686	**502.17222**	Clip de retenue poussoir
21077123	**502.19801**	Clip de retenue poussoir pour moulure de passage de roue
21077131	**502.17616**	Clip de retenue poussoir pour pare-choc
21094146	**502.16818**	Clip de retenue de panneau de garniture
21095797	**502.18896**	Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
22189414	**502.20360**	Clip de retenue pour compartiment moteur & calandre
22512276	**502.12766**	Clip de retenue pour bouclier de protection de calandre
22531616	**502.11631**	Écrou «U» extrudé Taille de vis M10-1.5
22535007	**502.15044**	Clip de retenue de partie avant de pare-choc
22538004	**502.14993**	Clip de retenue poussoir
22542705	**502.15045**	Clip de retenue de partie avant de pare-choc
22603384	**502.19820**	Clip de retenue pour moulure de bas de caisse
14013246	**502.13960**	Écrou de cadre de phare

GM INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
22642756	**502.20262**	Clip de retenue pour garniture
22657634	**502.19788**	Clip de retenue poussoir pour bas de caisse
22677979	**502.20666**	Clip de retenue poussoir pour garniture
22677980	**502.20666**	Clip de retenue poussoir pour garniture
25016383	**502.11680**	Clip de retenue pour panneau de tableau de bord
25603960	**502.18389**	Clip de retenue pour déflecteur de radiateur
25609048	**502.17641**	Rivet aveugle
25618730	**502.17121**	Rivet fendu, moulure de passage de roue & usage général
25631448	**502.19417**	Vis tête carrée
25680782	**502.14991**	Clip de retenue poussoir
25693852	**502.19822**	Clip pour moulure de bas de caisse
25724529	**502.20774**	Clip de moulure de bas de caisse & moulure de grille
3065575	**502.11796**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
3078511	**502.11130**	Clip d'isolation de capot
332364	**502.10831**	Clip de retenue de garde-boue
347347	**502.13450**	Lumières avant Taille de vis #8
3540146	**502.17640**	Rivet de retenue de canal
3548011	**502.17640**	Rivet de retenue de canal
3548804	**502.18685**	Clip de retenue pour support de plaque d'immatriculation & pare-choc
363137	**502.16017**	Clip de retenue de panneau de garniture
367292	**502.12995**	Écrous de décollage Jack
3783006	**502.2558**	Écrou de plaque d'immatriculation
379831-S	**502.8814**	Écrou «U» extrudé
380370	**502.8418**	Écrou de plaque d'immatriculation
380382	**502.9829**	Écrou de fixation du cadre de phare à la carrosserie
3816659	**773.14547**	Clip de routage
381818-S2	**502.9880**	Écrou U à ressort
381863-S2	**502.9879**	Écrou U à ressort
3893980	**502.10330**	Écrou pour calandre & panneau d'instruments
3907444	**502.11719**	Écrou pour plaque d'immatriculation Taille de vis #1/4
3919773	**502.11691**	Écrou pour cadre de phare
3977775	**502.11130**	Clip d'isolation de capot
3986997	**278.504**	Boulon de carrosserie tête Hex Sems®
411700	**502.11721**	Clip de retenue de panneau de garniture
4234830	**502.15518**	Clip pour tige de porte
45265-S2	**502.10054**	Écrou «U» extrudé
4755299	**502.11719**	Écrou pour plaque d'immatriculation Taille de vis #1/4
4755299	**502.8435**	Écrou pour plaque d'immatriculation Taille de vis #1/4
4876498	**502.10744**	Clip pour joint d'étanchéité
528846	**502.13004**	Écrou-douille
5480852	**502.20756**	Clip de retenue pour moulure de bas de caisse avec joint
5973400	**502.12757**	Clip de retenue de pare-choc
6270163	**502.10832**	Clip de retenue pour bouclier d'aile et de pare-choc
6271989	**502.14559**	Goupille de charnière de porte
796255	**502.11349**	Clip de retenue de panneau de porte
8731909	**502.11120**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité de porte
88970494	**502.20577**	Clip de retenue poussoir pour bas de caisse & moulure de garniture
88973676	**502.20577**	Clip de retenue poussoir pour bas de caisse & moulure de garniture
89025539	**502.20485**	Kit de réparation: goupille & douille pour charnière de porte de camion
8911472	**773.14546**	Clip de routage
8917320	**773.14547**	Clip de routage
9420052	**502.12097**	Tête cylindrique PH Sems®
9424837	**502.9880**	Écrou U à ressort
9431530	**502.9880**	Écrou U à ressort
9432137	**502.16687**	Rivet à tête fraisée et mandrin acier pour emblème/verrou de coffre pivotant
9432552	**502.16686**	Rivet multi-usages
9433043	**502.11628**	Écrou ressort en U
943348	**235.12**	Tête cylindrique fermée sans écrou - acier inoxydable
9436175	**502.11620**	Rivet pour régulateur de vitre
9439719	**502.12657**	Rivet spécial
9440178	**502.9879**	Écrou ressort en U
9442361	**502.17641**	Rivet aveugle
95005064	**502.14144**	Clip de retenue de panneau de garniture
96057847	**502.17383**	Clip de retenue poussoir pour grille de radiateur & panneau de garniture
9606232	**502.11067**	Clip de moulure de cadre de pare-brise & de vitre arrière
9662950	**502.11067**	Clip de moulure de cadre de pare-brise & de vitre arrière
9669486	**502.11855**	Écrou de feu de position latéral, support de plaque d'immatriculation arrière
9685057	**502.11678**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
9721917	**502.14550**	Douille de charnière de porte
N621940	**502.15335**	Écrous avec rondelle libre métrique
N623332-S2	**502.12669**	Écrou U métrique
N804349S	**502.15479**	Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
W701374-S	**502.20399**	Clip d'isolation de capot
W701855-S300	**502.20366**	Clip de retenue pour doublure d'aile & bavettes garde-boue
	502.13933	Écrou de grille
	275.101	Tête Hex Sems® Classe 9.8

GM

INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
	278.506	Tête Hex Sems®
	278.503	Tête hex avec rondelle prisonnière
	502.10642	Vis taraudeuse métrique spéciale, Torx avec rondelle prisonnière
	502.9757	Boulon de carrosserie à tête hex Sems®
	502.10066	Écrou U à ressort
	502.19725	Fixation de goupille pour galet de porte
	502.2288	Clip de retenue pour porte & manivelle à main de vitre

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour aile avant et garde-boue
No. d'Art. 502.12567
OEM #: 14019205,14019206, 16514113

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Épaisseur de panneau: 9/32"
S'adapte dans: trou de 1/4"
GM de 1981 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 34201621, 6504090
Qté: 50



Clip de retenue pour bouteille de débordement de radiateur/ bouteille de liquide lave-glace
No. d'Art. 502.14011
OEM #: 14019226, 14071289

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 21/32"
S'adapte dans: 5/16"
GM 1981à aujourd'hui
Qté: 40



Clip de retenue poussoir pour protection de pare-choc arrière
No. d'Art. 502.19615
OEM #: 15153415

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 21mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Camions C & K
De 1999 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir de fixation du déflecteur d'air au soubassement
No. d'Art. 502.17216
OEM #: 21030249

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 20mm
S'adapte dans: trou de 8mm
GM Saturn
Modèles 2 et 4 portes
De 1991 à aujourd'hui
Ford OEM #: N8073895
Acura OEM #: 6503598
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 502.16816
OEM #: 21047094

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 14mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 6mm
GM Saturn
De 1991 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.12757
OEM #: 5973400

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
S'adapte dans: trou 1/2"
Épaisseur de panneau: 1/8"
Qté: 25



Clip de retenue pour carrosserie
No. d'Art. 502.13993
OEM #: 20510029

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
S'adapte dans: trou de 1/4
De 1984 à aujourd'hui
Ford OEM #: N803362-S
Chrysler OEM #: 34202672
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
No. d'Art. 500.19233

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: trou 10mm
Acura 3.5 RL Sedan & Honda
1996 à aujourd'hui
Honda, Acura OEM #: 91503-SZ3-003
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

GM

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.15044
OEM #: 22535007

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Longueur de la tige: 1"
S'adapte dans: trou de 1/2"
Épaisseur de panneau: 1/8"
Qté: 40



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.15042
OEM #: 10077283

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Longueur de la tige: 1-1/8"
S'adapte dans: trou de 1/2
Épaisseur de panneau: 1/4"
GM de 1982 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.15045
OEM #: 10053388, 22542705

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Épaisseur de panneau: 1/8"
Longueur de la tige: 1-7/64"
S'adapte dans: trou de 1/2"
GM de 1987 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.15043
OEM #: 14103461

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 7/8"
Longueur de la tige: 1-3/64"
S'adapte dans: trou de 1/2"
Épaisseur de panneau: 5/32"
GM de 1987 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue poussoir pour moulure de passage de roue
No. d'Art. 502.19801
OEM #: 21077123

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 19/32"
Longueur de la tige: 3/4"
S'adapte dans: trou 1/4"
Saturn de 1991 à aujourd'hui
Ford de 2002 à aujourd'hui
Chrysler de 2010 à aujourd'hui
Ford OEM #: W705436-S300
Chrysler OEM #: 6509103AA
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 502.18030
OEM #: 10134407

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 13/16"
S'adapte dans: trou 1/4
Chrysler Concorde , LHS Dodge Intrepid & Eagle Vision
Réservoir de récupération du liquide de refroidissement
De GM 1992 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6501925
Qté: 50



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
No. d'Art.502.18896
OEM #: 21095797

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 28mm
S'adapte dans: trou de 8mm
GM de 1996 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour distributeur d'air et dégivreur de pare-brise
No. d'Art. 502.20988
OEM #: 11589289

Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 17.5mm
Épaisseur de panneau: 2.0mm - 4.5mm
S'adapte dans: trou de 6.5mm
Buick Enclave, Chevrolet Equinox, Chevrolet & Camions GMC S&T T, GMC Acadia et Pontiac Torrent
De 2002 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6508863-AA
Qté: 25

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue-poussoir pour déflecteur d'air et grille
No. d'Art. 502.20989
OEM #: 11589291

OEM #: 11589291
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 22mm
Épaisseur de panneau: 7.0mm - 9.5mm
S'adapte dans: trou de 6.5mm
Cadillac CTS, SRX and STS
Années: de 2003 à aujourd'hui
Ford OEM #: W713331-S300
Qté: 25



Grille d'entrée d'air, partie avant de pare-choc, étrier de frein avant et conduit de refroidissement
No. d'Art. 502.20880
OEM #: 11589290

Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 20mm
Épaisseur de panneau: 4.5mm - 7.0mm
S'adapte dans: trou de 6.5mm
Buick Enclave, Cadillac CTS & STS,Chevrolet
Cobalt, Equinox & SSR, Camions GM et Pontiac
G5 & Torrent
De 2002 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour bouclier d'aile et pare-choc
No. d'Art. 502.20888
OEM #: 11561368

Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 20mm
Épaisseur de panneau: 3.0mm - 5.8mm
S'adapte dans: trou de 9.5mm
Chevrolet Impala & Monte Carlo et Pontiac
Grand Prix & Solstice
Années : de 2004 à aujourd'hui
Jeep Wrangler
De 2000 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour ventilation de l'auvent et aile
No. d'Art. 502.20889
OEM #: 11589293

Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 22mm
Épaisseur de panneau: 4.5mm - 7.0mm
S'adapte dans: trou de 8.5mm
Buick Century, LaCrosse & Regal, Cadillac, Chevrolet
Equinox, Camions GMs, Hummer H3
Et Pontiac Grand Prix & Torrent
Années : de 1997 à aujourd'hui Ford Edge, Fusion, Lincoln
MKX, Milan and Zephyr.
Années : de 2006 à aujourd'hui
Ford OEM #: W712196-S300
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.17616
OEM #: 21077131

Diamètre de la tête: 1-3/16"
Longueur de la tige: 2"
S'adapte dans: trou de 7/16"
Matériau: Nylon noir
GM Saturn de1991 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de retenue-poussoir pour élargisseur de pare-choc avant et déflecteur d'air
No. d'Art. 502.20991
OEM #: 11589292

Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 20mm
Épaisseur de panneau: 2.0mm - 4.5mm
S'adapte dans: trou de 8.5mm
Chevrolet & Camions GMC C & K
De 2007 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de garniture intérieure
No. d'Art. 502.15479
OEM #: N8043495

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 26mm
Longueur de la tige: 38mm
Diamètre de la tige: 8mm
Ford de 1986 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour fixation de panneau et d'usage général
No. d'Art. 502.20994
OEM #: 11589296

Diamètre de la tête: 25mm
Longueur de la tige: 23mm
Épaisseur de panneau: 6.0mm - 9.0mm
S'adapte dans: trou 10.5mm
Buick Enclave et GMC Acadia
De 2007 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

GM CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue-poussoir pour partie avant de pare-choc, aile et cale-pied/panneau de plancher
No. d'Art. 502.20992
OEM #: 11589294

Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 24mm
Épaisseur de panneau: 7.0mm - 10.0mm
S'adapte dans: trou de 8.5mm
Buick Enclave & LaCrosse, Chevrolet &
Camions GMC C & K , GMC Acadia, Hummer H3 et Saturn Outlook
De 2005 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour fixation d'élargisseur d'aile, de réservoir de carburant et attache de panneau
No. d'Art. 502.20993
OEM #: 11589295

Diamètre de la tête: 25mm
Longueur de la tige: 20mm
Épaisseur de panneau: 3.0mm - 6.0mm
S'adapte dans: trou 10.5mm
Chevrolet Cobalt & HHR, Camions GM C&K
et Pontiac G5
De 2005 à aujourd'hui
Ford OEM #: W712665-S300
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour partie avant de pare-choc & usage général
No. d'Art. 502.20990
OEM #: 15296830

Diamètre de la tête: 19mm
Longueur de la tige: 16mm
Épaisseur de panneau: 5.0mm - 7.0mm
S'adapte dans: trou de 8mm
De 2007 à aujourd'hui
Chrysler: 5116530-AA
Qté: 25



Clip de retenue pour isolation de capot, de partie avant de pare-choc arrière et de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.18948
OEM #: 1644290

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 11mm
Longueur de la tige: 17.5mm
Diamètre de la tige: 5.5mm
GM de 1991 à aujourd'hui
Nissan de 2002 à aujourd'hui
Nissan OEM #: 01553-0075U
Qté: 25



Clip de retenue pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.20344
OEM #: 10169777

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 18mm
Longueur de la tige: 20mm
Diamètre de la tige: 7.5mm
Chevrolet Impala, Lumina & Monte Carlo &
Pontiac Aztek
De 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour ventilation de l'auvent
No. d'Art. 502.20365
OEM #: 10301966, 10425306

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: trou carré de 7.5mm
Pontiac Aztek
De 2001 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.20281
OEM #: 11518201

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 21mm
Longueur de la tige: 27mm
Diamètre de la tige: 13mm
Pontiac Grand Am
De 1999 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue poussoir pour protection de pare-choc
No. d'Art. 502.20359
OEM #: 11519444

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 26mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Oldsmobile Intrigue, Pontiac Aztek & Grand Prix
De 1997 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc arrière
No. d'Art. 502.896652
OEM #: 10140480

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 21mm (27/32")
Longueur de la tige: 25mm (1")
S'adapte dans: trou de 12mm (1/2")
Épaisseur de panneau: 3mm (1/8")
GM APV Vans
De 1990 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6502625
Qté: 10



Clip de retenue pour doublure d'aile
No. d'Art. 502.20615
OEM #: 11517992

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 35mm
Longueur de la tige: 20mm
Diamètre de la tige: 8mm
Pontiac Bonneville
De 2000 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 502.14998
OEM #: 15672330,15956470

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: .410"
Dia. de l'épaulement: .850"
Longueur de la tige: 1.000"
Épaisseur de panneau: .350-.470"
Qté: 25



Clip de retenue pour garniture de coffre
No. d'Art. 502.20262
OEM #: 22642756

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 1"
Longueur de la tige: 9/16"
Diamètre de la tige: 7/16"
Chevrolet Cavalier & Pontiac Sunfire
de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour compartiment-moteur et calandre
No. d'Art. 502.20360
OEM #: 22189414

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 15/16"
Diamètre de la tige: 3/8"
Longueur de la tige: 3/4"
Buick LeSabre, Park Ave., RendezVous, & Riviera;
Cadillac De Ville & Seville; Chevrolet Venture,
Oldsmobile Silhouette et Pontiac Aztek, Bonneville & Montana
De 2000 à aujourd'hui
Chrysler
De 2010 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour bouclier de protection de la calandre
No. d'Art. 502.12766
OEM #: 22512276

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 7/8"
Longueur de la tige: 13/16"
Diamètre de la tige: 7/16"
Qté: 50



Clip de retenue pour doublure d'aile et bavette garde-boue
No. d'Art. 502.20366
OEM #: W701855-S300

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 22mm
Longueur de la tige: 35mm
Diamètre de la tige: 7.5mm
Ford Explorer & Mountaineer
De 2002 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de pare-choc et de tablier d'aile
No. d'Art. 502.21199
OEM #: 11589181

Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 20mm
Diamètre de la tige: 7.5mm
Ford Focus et camions Pick-Up
GM de grande taille de 2007 à aujourd'hui
Ford OEM #: W711687-S300
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

GM CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.11612
OEM #: 20413107

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 7/16"
Longueur de la tige: 5/8"
Diamètre de la tige: 3/16"
Ford OEM #: 388246S
AMC OEM #: 4006516
Qté: 25



Retenue de la conduite à la tôle dans les portes
No. d'Art. 502.13461
OEM #: 20451401

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 15/16"
Diamètre de la tête supérieure: 29/32"
Longueur de la tige: 1-1/8"
Diamètre de la tige: 5/16"
Qté: 50



Clip de retenue pour support de plaque d'immatriculation et de partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.18685
OEM #: 3548804

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 31/32"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 9/32"
Cadillac Eldorado & Seville de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour bouclier d'aile et pare-choc
No. d'Art. 502.10832
OEM #: 6270163, 6270163

Matériau: Nylon gris
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 5/8"
Diamètre de la tige: 5/16"
GM de 1973 à aujourd'hui
Chrysler
Qté: 50



Clip de moulure de bas de caisse
No. d'Art. 502.19757
OEM #: 10431524

Matériau: Nylon noir
Tête supérieure: 9/16" x 3/4"
Tête basse: 5/8" x 3/4"
Longueur de la tige: 9/16"
S'adapte dans: trou de 7/16"
Buick LeSabre; Cadillac Concours, De Ville, Eldorado
& Seville; Chevrolet Impala, Lumina & Monte Carlo; Oldsmobile Aurora & Pontiac Bonneville
De 1995 à aujourd'hui
Qté: 30



Clip de retenue de garde-boue
No. d'Art. 502.11679
OEM #: 20032850

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 3/4"
Diamètre de la tige: 9/32"
Longueur de la tige: 1/2"
GM, Ford & Chrysler
De 1976 à aujourd'hui
Ford OEM #: 387258-S
Chrysler OEM #: 3861577
Qté: 50



Clip de retenue pour bouclier d'aile et pare-choc
No. d'Art. 502.10831
OEM #: 20732399, 332364, 14093311

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Longueur de la tige: 5/8"
Ford OEM #: 389358, W701259-S300
Chrysler OEM #: 3691590, 6031321,
6505411-AA
AMC OEM #: 4004569
Qté: 100



Clip de retenue de joint d'étanchéité
No. d'Art. 502.10744
OEM #: 4876498

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 3/16" x 1/2 "
Diamètre de la tige: 3/16"
Longueur de la tige: 7/16"
Diamètre de la tête basse: 3/16" x 1/2"
Qté: 100



Clip de retenue de moulure
No. d'Art. 502.14006
OEM #: 20455900

Matériau: Nylon noir
GM 1984 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de ventilation de l'auvent
No. d'Art. 502.13454
OEM #: 20511451

Matériau: Nylon noir
GM de 1984 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de grille au panneau
No. d'Art. 502.15367
OEM #: 205-14862

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 19/32"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 7/32"
GM de 1985 à aujourd'hui
Qté: 100



Clip de retenue de joint d'étanchéité de porte
No. d'Art. 502.11120
OEM #: 8731909

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 13/32"
Longueur de la tige: 3/8"
Diamètre de la tige: 5/32"
GM de 1963 à aujourd'hui
Qté: 100



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.16818
OEM #: 21094146, 21110201

Matériau: Nylon noir
Longueur de la tige: 7/8"
Diamètre de la tige: 11/32"
Diamètre de la tête basse: 3/4"
GM Saturn de 1991 à aujourd'hui
Porte coulissante et hayon arrière
Chrysler Mini Vans de 1987à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6501301
Qté: 25



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.11721
OEM #: 411700

Material: Black Nylon
Head Dia: 1/2"
Stem Length: 9/32"
Stem Dia: 3/4"
GM 1968 - On
Qté: 50



Clip de moulure de bas de caisse
No. d'Art. 502.19822
OEM #: 25693852

Matériau: Nylon gris
Tête supérieure: 9/16" x 3/4"
Tête basse: 5/8" x 3/4"
Longueur de la tige: 9/16"
S'enclenche dans : trou 7/16"
Buick LeSabre, Cadillac Concours, De Ville,
Eldorado & Seville; Chevrolet Impala, Lumina
& Monte Carlo; Oldsmobile Aurora
& Pontiac Bonneville De 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir de bas de caisse et de moulure de garniture
No. d'Art. 502.20577
OEM #: 88970494, 88973676

Matériau: Nylon gris
Tête supérieure: 9/16" x 3/4"
Tête basse: 5/8" x 3/4"
Longueur de la tige: 9/16"
S'enclenche dans : trou 7/16"
Buick LeSabre, Cadillac Concours, De Ville,
Eldorado & Seville; Chevrolet Impala, Lumina
& Monte Carlo; Oldsmobile Aurora
& Pontiac Bonneville De 1995 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

GM CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour partie extérieure de carrosserie
No. d'Art. 502.13996
OEM #: 20452072, 20590899

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 7/8"
S'adapte dans: trou de 9/32
De 1984 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de bouclier de borne de batterie, Bouclier anti-éclaboussure pour radiateur de moteur, Déflecteur d'air latéral
No. d'Art. 502.17664
OEM #: 10121502

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 1-1/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
GM 1989 à aujourd'hui
Ford OEM #: 390018-S
Chrysler OEM #: 6033082, 6033840
Qté: 50



Clip de retenue de joint de capot arrière
No. d'Art. 502.14036
OEM #: 14074081

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 3/4"
Longueur de la tige: 1-3/8"
Diamètre de la tige: 5/16"
GM de 1983 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour fourche de radiateur, aile et bouclier de pare-choc
No. d'Art. 502.11146
OEM #: 1605396, 15958694, 11569768

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 13/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Ford OEM #: 388577S, W705589-S300
Chrysler OEM #: 6030441
Qté: 100



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.20362
OEM #: 15056810

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 25mm
Longueur de la tige: 15mm
Diamètre de la tige: 13mm
Camions GM S & T
De 2002 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de panneau de tablier de radiateur
No. d'Art. 502.12137
OEM #: 1619321

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Longueur de la tige: 13/16"
Diamètre de la tige: 7/16"
S'adapte dans: trou de 3/8"
GM 1977 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue pour bouclier anti-éclaboussure, coussin de siège et roue de secours
No. d'Art. 502.13994
OEM #: 20570245, 20635065

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Longueur de la tige: 7/8"
S'adapte dans: trou 5/16"
Ford OEM #: N804614S
Qté: 25

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 502.14987
OEM #: 10089262, 21042098

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 7/16"
Longueur de la tige: 11/16"
S'adapte dans: trou de 6mm (15/64")
Chrysler OEM #: 55075139
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 502.14995
OEM #: 10195515

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1/2"
Longueur de la tige: 1-13/64"
S'adapte dans: trou de 9/32
GM, Ford & Chrysler
De 1987 à aujourd'hui
Ford OEM #:N805026S
Chrysler OEM #: 4696488, 6503163
Qté: 25



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.14010
OEM #: 14045480

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 1"
Longueur de la tige: 23/32"
S'adapte dans: trou de 3/8
GM de 1982 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 502.14997
OEM #: 10053182

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 19/32"
Longueur de la tige: 13/16"
S'adapte dans: trou de 5/16"
De GM 1987 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de garniture et déflecteur de radiateur
No. d'Art. 502.14753
OEM #: 15773445, 20452072, 20664092

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 7/8"
S'adapte dans: trou de 1/4
Chrysler OEM #: 4638136
Ford OEM #: N804570S
Qté: 25



Clip de retenue pour feu arrière
No. d'Art. 502.14016
OEM #: 16500308

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la grande tête: 3/8"
Longueur de la tige: 7/16"
S'adapte dans: trou de 3/16"
Chrysler OEM #: 6500787
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 502.14993
OEM #: 22538004

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 7/8"
S'adapte dans: trou de 1/4"
GM 1987 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 502.17222
OEM #: 11561878, 21075686

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 20mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Bas de caisse, alignement de roue & admission d'air
Applications de conduites d'air
GM Saturn, Modèles 2 et 4 portes
De 1991 à aujourd'hui
Ford OEM #: F3LY-14570-B
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

GM CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue- pour partie-avant de pare-choc arrière
No. d'Art. 502.16835
OEM #: 10140480

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 21mm
Longueur de l'épaulement: 3mm
Longueur de la tige: 25mm
S'adapte dans: trou de 1/2"
APV Vans de 1990 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6502625
Qté: 25



Clip de retenue pour partie-avant de pare-choc avant
No. d'Art. 502.16622
OEM #: 10157900, 11517803, 15993201

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 23mm
S'adapte dans: trou de 9.5mm (3/8")
Old Cutlass de 1990 à aujourd'hui
Camions légers GM de 1996 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir de bas de caisse
No. d'Art. 502.19788
OEM #: 10246149, 22657634

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11mm
Longueur de la tige: 20mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Achieva, Cutlass, Grand Am & Malibu GM de 1999 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir de tablier d'aile
No. d'Art. 502.20826
OEM #: 11609417

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 19mm
Longueur de la tige: 14mm
Épaisseur de panneau: 2.7mm - 5.3mm
S'adapte dans: trou 8.5mm
Buick Enclave & LaCrosse, Cadillac CTS, SRX &
STS, Chevrolet Cobalt, Equinox & Malibu, Camions GM
et Pontiac G5, G6 & Torrent
De 2003 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir pour grille de radiateur et panneau de garniture
No. d'Art. 502.17383
OEM #: 96057847, 94847334

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Geo Tracker & Prizm1992-89
Toyota OEM #: 90467-07066
Suzuki OEM #: 09409-07313
Qté: 20



Clip de retenue poussoir pour protection de pare-choc et bouclier d'aile
No. d'Art. 502.20632
GM OEM #: 11518017

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 26mm
S'adapte dans: trou 8mm
GM & Ford de 1997 à aujourd'hui
Ford OEM #: W708530-S300
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour aile et protection de pare-choc avant, radiateur et passage de roue
No. d'Art. 502.19639
OEM #: 15149708

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 16mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Chrysler OEM #: 6506008AA
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.20666
OEM #: 22677979, 22677980

Matériau: Nylon gris
Diamètre de la tête: 12mm
Longueur de la tige: 14mm (excl. goupille)
S'adapte dans: trou de 6mm
Chevrolet Malibu
De 2004 à aujourd'hui
Qté: 25

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.12759
OEM #: 14027471

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1"
Diamètre de la tige: 9/32"
Longueur de la tige: 1-7/16"
Camions GM de 1981à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 502.14991
OEM #: 10139822; 25680782

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11/16"
Longueur de la tige: 11/16"
S'adapte dans: trou de 1/4"
GM & Ford de 1987 à aujourd'hui
Ford OEM #: N808147S
Qté: 25



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.11349
OEM #: 796255

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Diamètre de la tête supérieure:19/32"
Longueur de la tige: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
American Motors de 1976 à aujourd'hui
GM 1988 - 81
Jeep Wrangler de 1991 à aujourd'hui
AMC OEM #: 4005099
Chrysler OEM #: 6033862
Qté: 25



Clip de retenue de protection de pilier
No. d'Art. 502.14032
OEM #: 15588078

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Longueur de la tige: 1-1/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
De 1985 à aujourd'hui
Qté: 20



Clip de retenue de déflecteur d'air avant
No. d'Art. 502.19613
OEM #: 15733971

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: Petit: 18mm
Moyen: 26mm
Dia. de l'épaulement: 30mm
Longueur de la tige: 24mm
Utiliser avec camions C & K 19614
De 1999 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 502.15456
OEM #: 20064875

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1-21/32"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
GM de 1980 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.14144
OEM #: 95005064

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Longueur de la tige: 14mm
Diamètre de la tige: 9.5mm
Toyota OEM #: 67771-01010
Qté: 25



Clip de retenue de partie avant de pare-choc
No. d'Art. 502.15478
OEM #: 1631564

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 22mm
Longueur de la tige: 28mm
Diamètre de la tige: 11mm
Buick Cadillac & Olds de 1981 à aujourd'hui
Taurus & Sable de 1986 à aujourd'hui
Ford OEM #: N804379S, W706358-S300
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de moulure inférieure de porte avant
No. d'Art. 502.18682
OEM #: 10098645

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1/2"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 1/4"
Pontiac Grand Prix avec Kit Performance Sport
De 1994 à aujourd'hui
Qté: 75



Clip de retenue de joint d'étanchéité de porte
No. d'Art. 502.14921
OEM #: 20699808

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 10mm
Longueur de la tige: 12mm
Diamètre de la tige: 6mm
Chrysler OEM #: 6502328
Qté: 100

Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.19270
OEM # 10285935

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête inférieure: 20mm
Diamètre de la tête supérieure: 18mm
Longueur de la tige: 24mm
Diamètre de la tige: 8mm
Buick Century & Regal, Chevrolet Venture,
Camions GM, Express Savana, Olds Silhouette &
Pontiac Trans Sport
De 1977 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de porte
No. d'Art. 502.12737
OEM #: 12337920, 20374473

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête inférieure: 3/4"
Diamètre de la tête supérieure: 21/32"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
Camaro & Firebird 1982 à aujourd'hui
Camions GM 1989 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de tableau de bord
No. d'Art. 502.11680
OEM #: 25016383

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 7/16"
Longueur de la tige: 5/8"
Diamètre de la tige: 3/16"
GM de1977 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de déflecteur de radiateur
No. d'Art. 502.18389
OEM #: 25603960

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1/2"
Longueur de la tige: 7/16"
Diamètre de la tige: 9/32"
Olds 98 Regency
De 1994 à aujourd'hui
Qté: 60

Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.11796
OEM #: 3065575

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 7/8"
Diamètre de la tête supérieure: 29/32"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
GM 1978 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.17092
OEM #: 20734005

Matériau: Nylon jaune
Diamètre de la tête basse: 13/16" x 29/32"
Diamètre de la tête supérieure: 5/8"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
GM 1982 à aujourd'hui
Qté: 50

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.12992
OEM #: 15600382, 20421800,10073833

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 3/4" x 7/8"
Diamètre de la tête supérieure: 9/32" x 19/32"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
GM 1983 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir de panneau de garniture
No. d'Art. 502.18353
OEM #: 15960325

Matériau: Nylon blanc
Dia: 9/16"
Longueur de la tige: 41/64"
S'adapte dans: trou de 1/4
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir pour bouche d'air conditionné et usage général
No. d'Art. 502.11854
OEM #: 14005089

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête: 7/16"
Longueur de la tige: 9/32"
S'adapte dans: trou de 3/16"
Qté: 25



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.20444
OEM #: 15076791

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 19mm
Diamètre de la tête supérieure: 20mm
Longueur de la tige: 17mm
Diamètre de la tige: 11mm
Camions GMs: Rendez Vous, S & T
2002 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue de panneau de garniture de porte et de garniture de toit
No. d'Art. 502.10621
OEM #: 2064891, 9818648, 9883583

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Diamètre de la tête supérieure: 11/16"
Longueur de la tige: 1/2"
Diamètre de la tige: 5/16"
GM de 1971 à aujourd'hui
Qté: 100

Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art.502.16017
OEM #: 363137

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Diamètre de la tête supérieure: 5/8"
Longueur de la tige: 1"
Diamètre de la tige: 5/16"
Chev. Truck & GMC
De 1976 à aujourd'hui
Qté: 100



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.11678
OEM #: 9685057, 6003349, 4005470
N98905101

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 15/16"
Diamètre de la tête supérieure: 29/32"
Longueur de la tige: 11/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Chrysler, GM, AMC & VW
De 1976 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6003349
AMC OEM #: 4005470
Volkswagen OEM #: N98905101
Qté: 50

Clip de retenue de panneau de garniture de porte avant
No. d'Art. 502.16695
OEM #: 10153057

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 20mm
Diamètre de la tête supérieure: 18mm
Longueur de la tige: 23mm
Diamètre de la tige: 8mm
GM 1982 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

GM CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.20338
OEM #: 10421018

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête inférieure: 25/32"
Diamètre de la tête supérieure: 11-16"
Longueur de la tige: 1-1/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
GM 1997 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.15970
OEM #: 15607165, 15612948

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête inférieure: 9/16" x 11/16"
Diamètre de la tête supérieure: 9/32" x 1/2"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
Camions GM de 1976 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pare-choc avant, nylon noir
Art. No. 502.22552
OEM#: 9130754

Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 10mm
Pour trou de 6mm
Qté: 25



Clip de retenue pour joint d'étanchéité, nylon naturel
Art. No. 502.22533
OEM#: 11611342

Haut de tête: 6.5mm x 14mm
Diamètre bas de tête: 9.5mm
Diamètre de la tige: 7mm
Longueur de la tige: 8mm
Qté: 100



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 502.17975
OEM #: 21039129

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 1-3/16"
Longueur de la tige: 1/2"
Diamètre de la tige: 5/16"
Chrysler Concorde, Dodge Intrepid & Eagle Vision de 1993 à aujourd'hui
GM corvette, Equinox & Saturn
De 1992 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6502842
Qté: 50



Rocker Panel Moulding Clip
Art. No. 502.19757
OEM #: 10431524

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 9/16" x 3/4"
Diamètre de la tête inférieure: 5/8" x 3/4"
Longueur de la tige: 9/16"
S'adapte dans: trou de 7/16"
Buick LeSabre; Cadillac Concours, DeVille, Eldorado & Seville; Chevrolet Impala, Lumina & Monte Carlo; Oldsmobile Aurora & Pontiac Bonneville
1995 - à aujourd'hui
Qty: 30



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 502.11130
OEM #: 3078511, 3977775

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 2"
Longueur de la tige: 3/4"
Diamètre de la tige: 5/16"
Qté: 50

PASSE-FIL POUR VIS

Passe-fil taille de vis #6
No. d'Art. 502.11838
OEM #: 1254815

Matériau: Nylon naturel
Épaisseur de panneau: .060"-.150"
Taille de vis: #6
GM de 1977 à aujourd'hui
Qté: 50



Écrou de cadre de phare
No. d'Art. 502.12735
OEM #: 1370853

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #6
GM, Chrysler & VW de 1982 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6029501
Volkswagen OEM #: VW/179-813-883
Qté: 50



Écrou de support de grille de radiateur
No. d'Art. 502.18153
OEM #: 15686142, 11561448

Matériau: Phosphate de zinc
Taille de vis: #8
Camions GM, C & K, 1, 2 & 3
1993 à aujourd'hui
Qté: 25



Écrou pour ventilation d'auvent
No. d'Art. 502.14037
OEM #: 15596280

Matériau: Nylon noir
Taille de vis: #6 ou #8
Taille de la tête: 1/2"
GM Astro & Safari
Chrysler OEM #: 6035274
Qté: 25



Écrou de plaque d'immatriculation
No. d'Art. 502.2558
OEM #: 3783006

Matériau: Zinc
Taille du filetage: 10-24
Largeur de l'hexagone: 3/8"
D.E.: 3/4"
Taille de vis: #10
Qté: 100



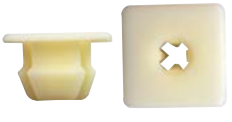
Écrou pour fixation du cadre de phare à la carrosserie Taille de vis #6 ou 8
No. d'Art. 502.9829
OEM #: 380382

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #8/#6
Qté: 100



Écrou de calandre et d'instruments
No. d'Art. 502.10330
OEM #: 3893980

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #8
GM 1967 à aujourd'hui
Qté: 100



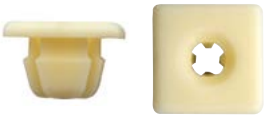
Écrou de grille
No. d'Art. 502.13933

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #8 ou #10
Taille de la tête: 1/2"
Qté: 100



Écrou pour feu de position latéral, Support de plaque d'immatriculation arrière
No. d'Art. 502.11855
OEM #: 9669486

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #8
GM 1980 à aujourd'hui
Renault OEM #: 8934-201-262
Qté: 25



Écrou de plaque d'immatriculation Taille de vis 1/4" (#14)
No. d'Art. 502.11719
OEM #: 3907444

Matériau: Nylon
Taille de vis: 1/4" (#14)
Qté: 100



Écrou de plaque d'immatriculation
No. d'Art. 502.8418
OEM #: 380370

Matériau: Nylon
Taille de vis: #14
Qté: 50



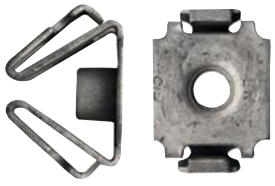
Écrou de cadre de phare
No. d'Art. 502.11691
OEM #: 3919773

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #8
GM 1974 à aujourd'hui
Qté: 100

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS POUR MOULURE



Support d'aile extérieure avant & plaque d'immatriculation
No. d'Art. 502.19317
OEM #: 15707256

Matériau: Zinc organique
Taille de vis: M6-1.0
GM Express & Savanna
De 1996 à aujourd'hui
Qté: 10



Écrou de cadre de phare
No. d'Art. 502.13960
OEM #: 14013246

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #8
GM de 1967 à aujourd'hui
Qté: 50



Lumières avant Taille de vis #8
No. d'Art. 502.13450
OEM #: 347347

Matériau: Nylon naturel
Épaisseur de panneau: 1/16"-5/32"
GM 1967 à aujourd'hui
Qté: 50



Passe-fil supérieur pour corps de feu arrière
No. d'Art. 502.20529
OEM #: 15745991

Taille de la tête: 13mm x 20mm
Longueur de la tige: 17mm
S'adapte dans: trou de 9mm x 16mm
GM Bravada, Envoy & Trailblazer
De 2002 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip pour moulure latérale, pour aile et pour moulure de bas de caisse
No. d'Art. 502.20481
OEM #: 10423553

Matériau: Nylon vert
Taille de la tête: supérieure 1/2" x 13/16"
Taille de la tête basse : 19/32" x 13/16"
Longueur de la tige: 9/16"
S'adapte dans: trou de 7/16"
Pontiac Aztek et
Camions GM C& K
De 2001 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip pour moulure de bas de caisse
No. d'Art. 502.19821
OEM #: 10431761

Matériau: Nylon gris
Diamètre de la tête:
Haute 11/16" x 1-1/2"
Basse : 7/8 x 1-9/16"
Longueur de la tige: 1-1/4"
S'adapte dans: trou de 7/16"
Chevrolet Impala, Lumina & Monte Carlo
De 2000 à aujourd'hui
Qté: 30

Clip pour garniture de bas de caisse et grille
No. d'Art. 502.20774
OEM #: 25724529

Matériau: Nylon blanc
Taille de la tête supérieure: 9/16" x 13/16"
Taille de la tête basse: 5/8" x 13/16"
Longueur de la tige: 9/16"
S'adapte dans: trou de 3/8"
Buick LeSabre & Rainier; Cadillac Concours, CTS,
DeVille, Eldorado, Escalade , Seville, SRX & STS;
Chevrolet Avalanche, Impala, Lumina, Monte
Carlo, SSR,Vans & Trucks; Oldsmobile Aurora &
Bravada et Pontiac Bonneville de1992 à aujourd'hui
Qté: 25



Attache pour moulure de garniture de pare-brise, moulure de garniture de porte latérale arrière et panneau de garniture de finition du hayon arrière
No. d'Art. 502.19519
OEM #: 16662182

Matériau: Zinc organique
Hauteur: 9/16"
Largeur: 1/2"
Chevrolet Camaro, Corvette & Venture; Oldsmobile, Silhouette and Pontiac Firebird, Grand
Prix & Trans Sport de 1993 à aujourd'hui
Chrysler de 1996 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6502988
Qté: 15

CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS POUR MOULURE



Clip pour moulure de bas de caisse
No. d'Art. 502.20377
GM OEM #: 11518357

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: Haute 9/16"x13/16"
Basse 13/16"x13/16"
Longueur de la tige: 9/16"
S'adapte dans: trou de 7/16"
Qté: 15



Attache pour moulure de garniture
No. d'Art. 502.20268
OEM #: 15748479

Matériau: Zinc
Largeur: 1/2"
Hauteur: 5/8"
Automobiles et Camions GM
De 1994 à aujourd'hui
Qté: 25

Clip pour garniture de bas de caisse
No. d'Art. 502.20607
OEM #: 10323057

Matériau: Nylon blanc
Taille de la tête supérieure: 12mm x 20mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Pontiac Grand Prix de 2004 à aujourd'hui
Qté: 25

Clip pour garniture de bas de caisse
No. d'Art. 502.21128
OEM #: 11562563

Matériau: Nylon blanc
Taille de la tête supérieure : 12mm x 20mm
Taille de la tête basse: 12mm x 32mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Chevrolet Malibu de 2008 à aujourd'hui
Qté: 15



Attache pour garniture, garniture intérieure, cadre et plaque de portière
No. d'Art. 502.20883
OEM #: 11588650

Matériau: Zinc
Largeur: 15/32"
Hauteur: 11/16"
Automobiles et camions légers GM de 2002 à aujourd'hui
Qté: 25



Attache pour grille et protection de pare-brise
No. d'Art. 502.20860
OEM #: 15078238

Matériau: noir
Largeur: 5/8"
Longueur: 1"
Hauteur globale: 5/8"
Camions GMs & Vans De 1999 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour garniture de panneau bas de caisse avec joint
No. d'Art. 502.20756
OEM #: 5480852

Matériau: Nylon jaune
Taille de la tête supérieure: 9/16" x 25/32"
Taille de la tête basse: 5/8" x 13/16"
Longueur de la tige: 9/16"
Chevrolet Equinox de 2005 à aujourd'hui
Qté: 25

Clip pour garniture de panneau bas de caisse
No. d'Art. 502.20972
OEM #: 11589176

Matériau: Nylon blanc
Taille de la tête supérieure: 3/4" x 1-1/32"
Taille de la tête basse: 19/32" x 1-1/32"
Longueur de la tige: 9/16"
S'adapte dans: trou de 3/8"
Chevrolet Malibu de 2004 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS POUR MOULURE



Clip pour moulure de pare-brise et de vitre arrière
No. d'Art. 502.11067
OEM #: 9606232, 9662950, 20603072

De 1973 à aujourd'hui
Qté: 100

Clip pour garniture de panneau de bas de caisse
No. d'Art. 502.19820
OEM #: 22603384

Matériau: Nylon blanc
Taille de la tête: 3/4" x 1-3/16"
Longueur de la tige: 19/32"
S'adapte dans: trou de 7/16"
Oldsmobile Alero & Pontiac Grand Am
De 1999 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de moulure pour garniture extérieure et panneau latéral avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22492
OEM#: 11547581

Haut de tête: 12mm x 20mm
Diamètre bas de tête: 19mm
(Incluant le scellant)
Longueur de la tige: 11mm
Pour trou de 9mm
Qté: 25



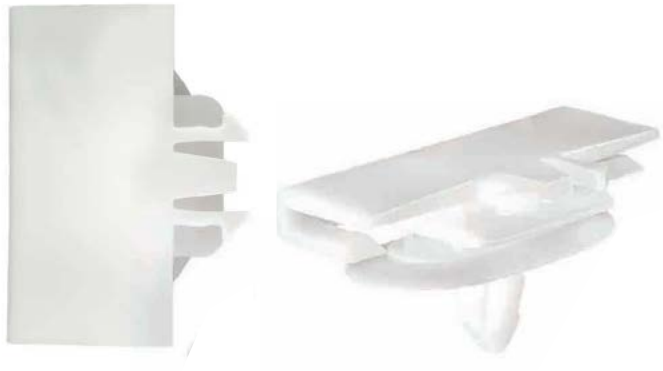
Clip de retenue pour pavillon
Art. No. 502.22576
OEM#: 13475541

Diamètre de la tête: 25mm
Diamètre de la tige: 7.3mm
Longueur de la tige: 21mm
Pour trou de 6.5mm
Qté: 25



Clip de moulure pour passage de roue, nylon blanc
Art. No. 502.22534
OEM#: 11588818

Haut de tête: 16mm x 26mm
Bas de tête: 14mm x 20mm
Longueur de la tige: 16mm
Pour trou de 9mm
Qté: 25



Clip de moulure pour panneau bas de caisse, nylon blanc
Art. No. 502.22575
OEM#: 11549137

Haut de tête: 33mm x 45mm
Bas de tête: 25mm x 37mm
Longueur de la tige: 15mm
Pour une fente de 9mm x 20mm
Qté: 20

CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS POUR MOULURE



Clip de routage pour gaine isolante
No. d'Art. 502.19440
OEM #: 12040984

Matériau: Nylon noir
D.I.: 1/4"
D.E.: 3/8"
Qté: 15



Clip de routage pour gaine isolante
No. d'Art. 773.14546
OEM #: 8911472

Matériau: Nylon noir
D.I.: 1/2"
D.E.: 11/16"
Qté: 25



Clip de câble d'ouverture de capot, nylon noir
Art. No. 502.22529
OEM#: 22581725

Diamètre haut de tête: 19mm
Pour 4.76 - 6.35mm diamètre câble
Diamètre bas de tête: 17mm
Diamètre de la tige: 8mm
Longueur de la tige: 16mm
Qté: 25



Clip de routage pour gaine isolante
No. d'Art. 773.14547
OEM #: 3816659, 8917320

Matériau: Nylon noir
D.I.: 3/4"
D.E.: 1"
Qté: 25



Clip de routage pour gaine isolante Type 6 Pour conduite de taille 10mm x 13mm
No. d'Art. 502.20397
OEM #: 12160858

Matériau: Nylon gris
Qté: 30



Clip de routage pour gaine isolante
No. d'Art. 502.19851
OEM #: 12040983

Matériau: Nylon noir
I.D: 1/2"
O.D: 11/16"
Qté: 30

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

BOULONS DE CARROSSERIE/VIS/BOULONNERIE



Tête Hex Sems® Classe 9.8
No. d'Art. 275.105
OEM #: 11504570, 11509816, 11514623

Matériau: Phosphate
Taille: M6-.1.0 x 20mm
Rondelle: 17mm (21/32")
Hex: 10mm
Qté: 25



Tête Hex Sems®Classe 9.8
No. d'Art.502.12693
OEM #: 11502941, 11506174

Matériau: Phosphate
Taille: M6-1.0 x 20 mm
D.E. de la rondelle: 17 mm (21/32")
Hex: 10 mm
Qté: 50



Boulon de carrosserie Tête Hex Sems® Classe 9.8
No. d'Art. 275.102
OEM #: 11503982

Matériau: Phosphate
Taille: M6-1.0x25mm
D.E. de la rondelle: 24mm (15/16")
Tête Haute Hex Sems®
Hex: 10mm
Qté: 50



Tête Hex Sems® M10-1.50 x 40mm
Classe 9.8
No. d'Art. 502.11641
OEM #: 11501193

Matériau: Phosphate
Hex: 15mm
Dia. de la rondelle: 29mm (1-5/32")
Matériau: Phosphate
Qté: 25



Vis auto taraudeuse métrique Tête Hex Sems®
No. d'Art. 502.12068
OEM #: 11504981

Matériau: Phosphate
Taille: M6.3-1.81x 30mm
D.E. de la rondelle: 24mm
Hex: 10mm
Qté: 50



Tête cylindrique fermée Acier inoxydable Sans écrou
No. d'Art. 235.12
OEM #: 943348, 9433489

Matériau: Zinc
Diamètre de la tête: 3/8"-16 x 1"
Tête: 7/8"
Longueur de l'épaulement: 3/32"
Qté: 10



Boulon tête cylindrique fermée pour pare-choc Acier inoxydable - Sans écrou
No. d'Art. 502.16986
OEM #: 14003784

Matériau: Zinc
Taille: M8 -1.25 x 25mm
Longueur de l'épaulement: 3mm
Qté: 25



Tête Hex Sems®Classe 9.8
No. d'Art. 275.101

Matériau: Phosphate
Taille: M6-1.0 x 25mm
Longueur: 25mm
Diam; ext. de la rondelle.: 17mm
Hex: 10mm
Qté: 50

BOULONS DE CARROSSERIE/VIS/BOULONNERIE



Boulon de carrosserie Classe 9.8
No. d'Art. 275.201
OEM #: 11504493

Matériau: noir Polyseal
Taille: M6x1.0 x 25mm
Hex: 10mm
D.E. de la rondelle: 24mm
Qté: 25



Boulon de carrosserie métrique Tête Hex Sems® Classe: 9.8
No. d'Art. 502.18416
OEM #: 11505044

Matériau: noir Phosphate
Taille: M6-1.0 x 35mm
D.E. de la rondelle: 17mm
Hex: 10mm
Qté: 50



Boulon de carrosserie Tête Hex Sems® Classe 9.8
No. d'Art. 502.13614
OEM #: 11501188

Matériau: Phosphate
Taille: M8-1.25 x 30mm
D.E. de la rondelle: 24mm (15/16")
Tête Hex Sems®
Hex: 13mm
Qté: 25



Boulon de carrosserie Tête Hex Sems® Classe 9.8
No. d'Art. 502.13613
OEM #: 11503619

Matériau: Phosphate
Taille: M8-1.25 x 25mm
D.E. de la rondelle: 24mm (15/16")
Hex: 13mm
Qté: 25



Boulon de carrosserie métrique Tête Hex Sems®. Classe: 9.8
No. d'Art. 275.103
OEM #: 11502790

Matériau: Zinc
Taille: M6.3-1.0 x 25mm
Rondelle: 17mm (21/32")
Hex: 10mm
Qté: 25



Vis auto taraudeuses métriques spéciales Tête Hex Sems®.
No. d'Art. 502.12741
OEM #: 11503395

Matériau: Phosphate
Taille: M4.2-1.41 x 16mm
Longueur: 5/8
Rondelle: 12mm (15/32")
Hex: 7mm
Qté: 100



PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12060
OEM #: 11501884

Matériau: Oxyde noir
Taille: M4.2--1.41 x 20mm
Dia.de la rondelle: 1mm
Qté: 100



Tête ronde PH embout Pozi-Drive avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12061
OEM #: 11501896

Matériau: Oxyde noir
Taille: M4.2--1.41 x 13mm
Dia.de la rondelle: 8.5mm
Qté: 100



Vis auto taraudeuse spéciale tête ovale PH, métrique avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.10642

Matériau: Zinc
Taille: #8 x 3/8"
D.E. de la rondelle: 3/8"
Qté: 100



Pointe Teks® PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12095
OEM #: 1689827

Matériau: Zinc
Taille: #8 x 1/2
Dia. de la rondelle: 7/16"
Qté: 100



Tête Hex Sems®
No. d'Art. 502.12064
OEM #: 11503812

Matériau: Zinc et Jaune
Taille: M6-1.0 x 16mm
Classe: 9.8
Hex: 10mm
Dia.de la rondelle: 18.5mm
Qté: 50



Tête Hex Sems®
No. d'Art. 502.15373
OEM #: 11503892,11500434, 1640810

Matériau: Phosphate
Taille: M4.2-1.41 x 20mm
Diamètre de la rondelle: 16mm
Hex: 7mm
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BOULONS DE CARROSSERIE/VIS/BOULONNERIE



Tête hex avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12348
OEM #: 11500971

Matériau: Phosphate
Taille: M8-1.25 x 30mm
Classe 9.8
Hex: 13mm
Diamètre de la rondelle:17mm
Qté: 100



Boulon métrique de carrosserie Tête Hex Classe 9.8
No. d'Art. 502.12336
OEM #: 11503632

Matériau: noir Polyseal
Taille: M8-1.25 x 25mm
Rondelle: 17mm
Hex: 13mm
Qté: 25



Sems® avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12738
OEM #: 11504056,11513801

Matériau: Phosphate
Taille: M4.2-1.41 x 20mm
Rondelle OD: 12mm
Hex: 7mm
Qté: 50



Boulon de carrosserie Tête Hex Sems®
No. d'Art. 278.504
OEM #: 3986997, 14011722

Matériau: Phosphate
Taille: 3/8-16 x 1"
Rondelle: 1"
Hex: 9/16"
Qté: 25



Vis auto taraudeuse métrique spéciale Tête hex Sems®
No. d'Art. 502.12057
OEM #: 11500994, 11509371

Matériau: Phosphate
Taille: M6.3-1.81 x 16mm
Rondelle: 17mm (11/16")
Hex: 10mm
Qté: 50



Boulon de carrosserie Tête Hex Sems®
No. d'Art. 278.506

Matériau: Phosphate
Taille: 5/16-18 x 1"
Longueur: 1"
Rondelle: 7/8"
Hex: 1/2"
Qté: 25



Tête Hex Sems® Classe 9.8
No. d'Art. 502.12322
OEM #: 11503815, 11508023

Matériau: Phosphate
Taille: M6-1.0 x 20mm
Dia. de la rondelle: 21/32"
Hex: 10mm
Qté: 25



Tête cylindrique PH Sems® embout Pozi-Drive
No. d'Art. 502.12097
OEM #: 9420052,11502483,11503503

Matériau: Chrome
Taille: M4.2-1.41 x 20mm
Dia. de la rondelle: 1/2"
Qté: 50



Tête hex avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 278.503

Matériau: Phosphate noir
Taille: 5/16"-18 x 3/4"
Rondelle: 21/32"
Hex: 1/2"
Qté: 25



Tête hex avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12350
OEM #: 11500086

Matériau: Phosphate
Taille: M8-2.12 x 20mm
Dia. de la rondelle: 16mm
Hex: 13mm
Qté: 25



PH embout Pozi-Drive avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12062
OEM #: 11501903

Matériau: oxyde noir
Taille: M4.2-1.41 x 10mm
Dia. de la rondelle: 11mm
Qté: 100



Tête hex Sems® avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12351
OEM #: 11505022

Matériau: Polyseal noir
M6.3-1.81 x 20mm
Dia.de la rondelle: 17mm
Hex: 10mm
Qté: 50

BOULONS DE CARROSSERIE/VIS/BOULONNERIE



Tête carrée embout Truss, fixation de la mousse au pare-choc
No. d'Art. 502.19417
OEM #: 25631448

Matériau: Nylon-noir
Taille: M7.5 x 35mm
Diamètre de la tête: 22mm
Diamètre de l'épaulement: 9mm
GM de 1997 à aujourd'hui
Chyrsler de 1993 à aujourd'hui
Chrysler OEM #: 6503819, 6503401
Qté: 30



Tête Hex Sems®
No. d'Art. 502.12354
OEM #: 11500997

Matériau: Phosphate
Taille: M6.3-1.81 x 30mm
Dia. de la rondelle: 17mm
Hex: 10mm
Qté: 50



Boulons de carrosserie Tête Hex Sems®
No. d'Art. 502.9757

Matériau: Phosphate
Taille: 1/4"-20 x 1"
Diam.Ext Rondelle: 1"
Hex: 3/8"
Qté: 100



Boulon de carrosserie hex métrique avec rondelle prisonnière, Classe 9.8
No. d'Art. 275.107
OEM #: 11502605,11502624,11509511

Matériau: Phosphate
Taille: M8-1.25 x 25mm
Rondelle: 17mm
Hex: 13mm
Qté: 25



Tête hex Sems® avec rondelle prisonnière Rondelle Nylon
No. d'Art. 502.13231
OEM #: 14007510

Matériau: Phosphate organique
Taille:1/4 - 20 x 7/8"
D.I. Rondelle.: 5/8"
Hex: 3/8"
Qté: 25



Tête hex Sems® pour calandre et air conditionné
No. d'Art. 502.12742
OEM #: 11503396, 11503483

Matériau: Phosphate
Dia: M4.2-1.41 x 20mm
Diamètre de la rondelle prisonnière: 12mm
Hex: 7mm
Qté: 100



Pointe Teks® tête Hex Sems® avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.18261
OEM #: 11503578, 11503785

Matériau: Phosphate
Taille: M4.2 - 1.41 x 16mm (#8 x 5/8)
Diam. Ext. rondelle : 12mm
Hex: 7mm
Qté: 100



Vis auto taraudeuses métriques Torx®
Acier inoxydable Série 300
No. d'Art. 502.14053
OEM #: 11505182

Matériau: oxyde noir
Taille: M4.2-1.41 x 25mm
Style de la tête: oval M7
Qté: 50



Pointe Teks® PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.15774
OEM #: 20423550

Matériau: Phosphate noir
Dia: #8 x 1/2"
Diam.rondelle: 7/16"
Ford OEM #:381801-S2, 390017-S2
Qté: 100



Tête ovale PH embout Pozi-Drive avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12059
OEM #: 11501883

Matériau: Zinc
Taille: M4.2-41 x 13mm
D.E. de la rondelle: 11mm
Qté: 100



Écrou de décollage Jack à usage spécial
No. d'Art. 502.12999
OEM #: 14007940

Matériau: Zinc avec Raintite
Taille du filetage: M6-1.0
Qté: 10



Écrou de décollage Jack
No. d'Art. 502.12995
OEM #: 367292

Matériau: Zinc avec joint
Filetage: 1/4"-20
Chrysler OEM #: 6031438
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

BOULONS DE CARROSSERIE/VIS/BOULONNERIE



Insert spécial M6-1.0
No. d'Art. 502.20395
OEM #: 10281487

Matériau: Zinc et Jaune
Épaisseur: .7mm-4.2mm
Diamètre de la tête: 13mm
Taille Hex: 9.5mm (3/8")
Aile avant Buick, Cadillac, Corvette, Camions L.D.,
Olds Aurora et Pontiac de 1997 à aujourd'hui
Qté: 10



Insert spécial M6-1.0
No. d'Art. 502.20422
OEM #: 11519952

Matériau: Zinc et Jaune
Épaisseur: .7mm-4mm
Diamètre de la tête: 13mm
Taille Hex: 9.5mm (3/8")
Support de calandre &
Usage général
GM Envoy & Trailblazer De 2002 à aujourd'hui
Qté: 15



Insert spécial M6-1.0 avec joint
No. d'Art. 502.20415
OEM #: 15685099

Matériau: Zinc et Jaune
Épaisseur: .65mm - 2.0mm
Diamètre de la tête: 12mm
Taille Hex: 8mm
Barre de toit, hayon & usage général
GM APV Vans, Camions C & K et Ford Explorer
De 1991 à aujourd'hui
Ford OEM #: N803763-S100
Qté: 10



Écrou-douille
No. d'Art. 502.13005
OEM #: 14048060

Filetage: #8-32
Taille du trou: 5/16"
Gamme d'épaisseur: .015-.172
Qté: 25



Écrou-douille
No. d'Art. 502.13003
OEM #: 20130258

Matériau: Néoprène avec écrou captif en laiton
Diamètre de la tête: .787
Longueur: .630
Trou: 1/2
Épaisseur du panneau: 015-.094
Qté: 10



Écrou-douille
No. d'Art. 502.13004
OEM #: 528846

Filetage: 1/4 - 20"
Taille du trou : 1/2"
Gamme d'épaisseur: .015 - 111
AMC OEM #: 4003120
Qté: 25



Douille de charnière de porte
No. d'Art. 502.14550
OEM #: 9721917

Hauteur: 19/64"
D.E.: 27/64"
D.E. de l'épaulement:19/32"
D.I.: 11/32"
Ford OEM #: D1AZ-6522841A
Qté: 25



Écrou avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.15334
OEM #: 11501800

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M8-1.25
Type B
D.E. de la rondelle: 19mm
Hauteur: 10mm
Hex: 13mm
Qté: 100



Écrou hex à bride métrique
No. d'Art. 502.11644
OEM #: 11501889

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M8-1.25
D.E. de la rondelle: 17mm
Hauteur: 8mm
Hex: 13mm
Qté: 50



Écrou avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.15335
OEM #: 11503695, N621940

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M8-1.25
Type B
D.E. de la rondelle: 24mm
Hauteur: 10.5mm
Hex: 13mm
Qté: 25



Écrou avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.12596
OEM #: 11503754, 11503756

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M6-1.0
Type A
D.E. de la rondelle: 19mm
Hauteur: 9.5mm
Hex: 11mm
Qté: 50



Écrou auto fileteur avec rondelle
No. d'Art. 502.12253
OEM #: 11501835

Matériau: Phosphate
Goujon: 5mm
D.E. de la rondelle: 15mm
Hex: 10mm
Qté: 100

BOULONS DE CARROSSERIE/VIS/BOULONNERIE



Écrou auto fileteur avec rondelle métrique
No. d'Art. 502.12255
OEM #: 11501836

Matériau: Zinc
Goujon: 6.3mm
D.E. de la rondelle: 18mm
Hex: 11mm
Qté: 100



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.11864
OEM #: 11503714, 11503716

Matériau: Phosphate
Taille: M6-1.0
Épaisseur de panneau: .80mm-4.00mm
Centre du trou au bord:13.5mm
Qté: 50



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.12575
OEM #: 11503715, 11508241

Matériau: Phosphate
Taille: M6-1.0
Épaisseur de panneau: .80mm-4.0mm
(.030"-.160")
Centre du trou au bord:19.5mm
(25/32")
Qté: 50



Écrou à ressort en U
No. d'Art. 502.11628
OEM #: 9433043, 11500658

Matériau: Phosphate
Taille: M6.3-1.0
Épaisseur de panneau: 80mm-4.00mm (.030"-.160")
Centre du trou au bord:13.5 mm
(17/32")
Qté: 50



Écrou U à ressort
No. d'Art. 502.9880
OEM #: 9424837, 9431530

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #8
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Centre du trou au bord: 3/8"
Ford OEM #: 381818-S2
Qté: 100



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.18338
OEM #: 11505596

Matériau: Phosphate
Taille: FM5-.8
Épaisseur de panneau: .60mm-3.8mm
Centre du trou au bord: 11mm
Ford OEM #: N623331-S2
Qté: 45



Écrou de verrouillage en U extrudé à ressort
No. d'Art. 502.10066

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #10
Épaisseur de panneau: .025-.125"
Centre du trou au bord: 11/32"
Qté: 50



Écrou de plaque d'immatriculation Taille de vis 1/4" (#14)
No. d'Art. 502.8435
OEM #: 4755299

Matériau: Nylon
Qté: 50



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.12666
OEM #: 11504978

Matériau: Zinc organique
Taille de vis: M6-1.0
Épaisseur de panneau: 1.0mm-5.0mm
Centre du trou au bord: 14.5mm
Qté: 25



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.16322
OEM #: 14040999

Matériau: Phosphate
Taille de vis: M6-1.0
Épaisseur de panneau: 1.0mm-2.5mm
Centre du trou au bord: 19.5mm
Qté: 50



Écrou U à ressort
No. d'Art. 502.9879
OEM #: 9440178, 11504531, 381863-S2

Matériau: Phosphate
Taille de vis: 8
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Centre du trou au bord: 5/8"
Qté: 100



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.11629
OEM #: 11500660, 11502617

Matériau: Phosphate
Taille de vis: M8-1.25
Épaisseur de panneau: .80mm-4.0mm
(.30"-.160")
Centre du trou au bord: 14.5mm
(9/16")
Ford OEM #: N623333-S2
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**



Écrou U métrique
No. d'Art. 502.12669
OEM #: 1016937, 11503957
N623332-S2

Taille de vis: M6-1.0
Épaisseur de panneau: .80mm-4.00mm
Centre du trou au bord:13.5mm (17/32")
Qté: 50



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.11630
OEM #: 11500661, 11503317

Matériau: Phosphate
Taille de vis: M8-1.25
Épaisseur de panneau: .80mm-4.50mm (.30"-.170")
Centre du trou au bord: 20mm (13/16")
Ford OEM #: N6233343-S2 & S100
Qté: 50



Écrou U extrudé M10-1.5
No. d'Art. 502.11631
OEM #: 1150-0662, 2253-1616

Taille de vis: M10-1.50
Épaisseur de panneau: 1.0mm-6.0mm
Centre du trou au bord: 19mm
Qté: 25



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.18339
OEM #: 11500663

Matériau: Zinc organique
Taille: M10-1.5
Épaisseur de panneau: 1.5mm-5.5mm
Centre du trou au bord: 28mm
Ford OEM #: N623344-S2
Qté: 10



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.8814
OEM #: 1494258, 379831-S

Matériau: Phosphate
Taille de vis: 5/16"-18
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Centre du trou au bord: 27/32"
Qté: 25



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.10054
OEM #: 1494254, 12337873, 45265-S2

Taille de vis: 3/8"-16
Épaisseur de panneau: .050-.200"
Centre du trou au bord: 3/4
Qté: 25

RIVETS EN NYLON



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13750
OEM #: 14063981

Matériau: Nylon noir
Trou: 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/32"-13/32"
Ford OEM #: N803043-S
Chrysler OEM #: 6500911
Qté: 50



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13747
OEM #: 20423647

Matériau: Nylon noir
Trou: 13/64
Épaisseur de panneau: 1/16-11/64"
Ford OEM #: N804189S
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13748
OEM #: 20432975

Matériau: Nylon noir
Trou: 13/64"
Épaisseur de panneau: 1/8"-15/64"
Volkswagen OEM #: 175-853-57701C
Ford OEM #: N804343S
Chrysler OEM #: 6503800
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13752
OEM #: 15955172, 20421672

Matériau: Nylon noir
Trou: 17/64"
Épaisseur de panneau: 3/32"-3/16"
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13751
OEM #: 10184895

Matériau: Nylon noir
Trou: 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/32"-13/32"
Ford OEM #: N803862-S
Chrysler OEM #: 6501559
Qté: 25



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.15490
OEM #: 10109689,12337915

Matériau: Nylon noir
Trou: 9/32"
Épaisseur de panneau: 3/32"-15/64"
Qté: 100



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13753
OEM #: 20433026

Matériau: Nylon noir
Trou: 17/64"
Épaisseur de panneau: 3/32"-3/16"
Volkswagen OEM #: 175-853-577A
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

GM RIVETS DE SPÉCIALITÉ



Régulateur de vitre
No. d'Art. 502.12658
OEM #: 12338158, 20184399

Matériau: Rivet Aluminium/Acier
Mandrin (Zinc/Jaune)
Dia: 1/4"
Dia. de l'épaulement: 1/2"
Gamme d'épaisseur: 11/16"-3/4'
GM & Ford de 1979 à aujourd'hui
Ford OEM #: 389268-S100
Qté: 25



Rivet pour régulateur de vitre
No. d'Art. 502.11620
OEM #: 9436175

Matériau: Rivet Aluminium, Mandrin acier
Dia: 1/4"
Gamme d'épaisseur: 1/32"-9/64"
Dia. de l'épaulement: 1/2"
GM 1971 à aujourd'hui
Ford OEM #: 385189-S100
Chrysler OEM #: 6031115
Qté: 50



Rivet de retenue de canal
No. d'Art. 502.17640
OEM #: 3540146, 3548011

Matériau: Rivet acier,
Mandrin (Zinc & Dichromate jaune)
Dia: 1/4"
Dia. de l'épaulement.: 3/4"
Gamme d'épaisseur: .070-.083
Qté: 15



Rivet pour marche-pied de pare-choc
No. d'Art. 502.21124
OEM #: 11610383

Matériau: Acier, Zinc et Jaune
Dia: 1/4"
Épaisseur: 1/64 - 1/8
Dia. de l'épaulement: 1/2
GM Silverado & Sierra Pick Ups de 2007 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet aveugle
No. d'Art. 502.17641
OEM #: 9442361, 25609048

Matériau: rivet aluminium
Mandrin acier
Dia: 3/16"
Dia. de l'épaulement: 9/16"
Gamme d'épaisseur: 3/64"-13/64"
Qté: 25



Rivet fendu
No. d'Art. 502.20741
OEM #: 11516807

Matériau: Rivet aluminium noir/
Mandrin aluminium
Dia: 3/16"
Épaisseur: 3/64" - 23/64"
Dia. de l'épaulement: 5/8"
Qté: 25



Rivet de spécialité
No. d'Art. 502.12657
OEM #: 9439719

Matériau: Rivet acier (noir) & Mandrin acier
Dia: 3/16"
Épaisseur: 1/4"-3/8"
Dia. de l'épaulement: 5/8"
Fixe la partie avant du pare-choc à la partie inférieure
GM de 1981 à aujourd'hui
Qté: 100



Rivet fendu pour garniture de logement de roue et à usage général
No. d'Art. 502.17121
OEM #: 25618730

Matériau: Rivet aluminium noir/
Mandrin aluminium
Dia: 3/16"
Dia. de l'épaulement: 7/16"
Gamme d'épaisseur: 5/64"-15/64"
Ford OEM #: N805592-S100
Qté: 25

GM RIVETS DE SPÉCIALITÉ



Rivet à bride large multi-usage
Rivet en aluminium, Mandrin en acier
No. d'Art. 502.16686
OEM #: 9432552

Matériau: Rivet aluminium, Mandrin acier
Dia: 1/8"
Épaisseur: 1/8" - 3/16"
Dia. de l'épaulement: 3/8"
GM 1978+/ à aujourd'hui
Qté: 100



Rivet à tête fraisée pour emblème/verrou de coffre pivotant
Rivet en aluminium, Mandrin en acier
No. d'Art. 502.16687
OEM #: 9432137

Matériau: Aluminium Mandrin acier
Dia: 5/32"
Épaisseur: 1/8"-3/16"
Dia. de l'épaulement: 5/16"
Chrysler OEM #: 6032138
Qté: 100

ACCESSOIRES DE PHARE/PORTE/VITRE/CAPOT



Douille cannelée pour charnière supérieure de porte
No. d'Art. 502.16936
OEM #: 12338074, 15691493, 16632193

Dia. de l'épaulement: 43/64"
D.E. de la rondelle: 1/2"
D.I.: 11/32"
Hauteur: 23/64"
Camions GM C-K Models '88 & on
Qté: 25



Douille cannelée pour charnière inférieure de porte
No. d'Art. 502.16937
OEM #: 15562609, 15964972, 16632192

Dia. de l'épaulement: 11/16"
D.E. de la rondelle: 17/32"
D.I.: 25/64"
Hauteur: 23/64"
Qté: 25



Clip de retenue pour goupille de charnière de porte
No. d'Art. 502.17976
OEM #: 15562610

Matériau: Acier inoxydable
Dia. de l'épaulement: 1/64"
D.E. de la rondelle: 9/16"
D.I.: 21/64"
Qté: 50



Douille, bronze fritté, Type2
No. d'Art. 502.14553
OEM #: 20429500

Dia. de l'épaulement: 19/32"
D.E. de la rondelle: 31/64"
D.I. : 11/32"
Hauteur: 23/64"
Tout GM (y compris les camionnettes et fourgons)
1968 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

GM ACCESSOIRES DE PHARE/PORTE/VITRE/CAPOT





Kit de réparation avec goupille et douille pour charnière de porte
No. d'Art. 502.20485
OEM #: 89025539

GM
Qté: 1



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 502.20399
OEM #: W701374-S

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 3/4"
Diamètre de la tige: 7/32"
Longueur de la tige: 15/32"
Ford Escape de 2001à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour tige de hayon
No. d'Art. 502.18926
OEM #: 14037239, 15545178

Matériau: Nylon naturel
Taille de la tige: 3/16"
Camions GM C, K, 1, 2, 3
De 1981 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip pour tige de verrouillage de porte
No. d'Art. 502.18392
OEM #: 20582532

Matériau: Nylon noir
Diamètre du clip pour tige: 5/32"
GM, Pontiac, Chevrolet Caprice, Olds Custom Cruiser & Cutlass
Qté: 25



Clip pour tige de verrouillage de porte
No. d'Art. 502.18393
OEM #: 20582533

Matériau: Nylon naturel
Dia: 5/32"
GM: Buick Regal & Roadmaster;Chevy Caprice; Olds Custom Cruiser/Cutlass & Pontiac Grand Prix
De 1992 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour tige de verrouillage de porte
No. d'Art. 502.15518
OEM #: 4234830, 12337868

GM de 1964 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour porte et manivelle de fenêtre
No. d'Art. 502.2288

Matériau: Zinc et Jaune
Qté: 100



Assemblage de goupille pour galet de porte
No. d'Art. 502.19725

Matériau: Zinc
Dia: 9/16"
Longueur: 5-1/2"
D.E. du galet 3/4"
Dia. des rainure du galet: 5/8"
Dia. de la molette: 19/32"
Qté: 1



Goupille de charnière de porte
No. d'Art. 502.14559
OEM #: 6271989, 20046147

Matériau: Phosphate
D.E. de la tête: 9/16"
Longueur: 4-1/16"
Dia.de la goupille: 11/32"
Qté: 10



Goupille de charnière de porte
No. d'Art. 502.17204
OEM #: 15591860, 15691595, 15967691, 88891731

Matériau: Acier inoxydable
Dia. de la goupille: 11/32"
Diam. Ext de l'épaulement. 3/8"
Diam. Ext Tête.: 9/16"
Longueur: 5-1/4"
Qté: 5



Goupille de charnière de porte
No. d'Art. 502.19781
OEM #: 15653790

Matériau: Zinc et Jaune
Longueur: 4-1/8"
Dia. de la goupille: 11/32"
Diam. Ext Dia. de l'épaulement:.: 3/8"
Diam. Ext Tête.: 1/2"
Qté: 2

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

HONDA INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
66435-648-0000	**500.14291**	Clip de retenue
71144-SR3-A00	**500.18415**	Passe-fil pour pare-choc
74846-659-0030	**500.16779**	Clip de retenue
75521-611-0000	**500.14274**	Taille de vis #10
75526-611-0000	**500.14255**	Passe-fil pour vis
90107-S10-003	**500.19533**	Passe-fil pour vis pour moulure du passage de roue
90107-SXO-003	**500.19734**	Passe-fil pour pare-choc
90108-SW3-003	**500.19470**	Clip de retenue pour pare-choc arrière
90114-SEO-000	**500.20259**	Tête Truss PH Sems® pour bouclier anti-éclaboussures et usage général
90505-SM4-003	**500.17057**	Clip de retenue-poussoir
90505-SX0-003	**500.19453**	Clip de retenue-poussoir de protection de garniture latérale
90654-SA4-003	**500.19730**	Clip de routage pour fils électriques
90661-SC7-0030	**500.14695**	Passe-fil pour taille de vis #8
90666-671-0030	**500.14313**	Passe-fil pour vis
90666-693-003	**500.14281**	Passe-fil pour vis
90664-671-0030	**500.14328**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité de porte
90666-SA0-0030	**500.14289**	Clip de retenue
90667-SA7-0030	**500.16775**	Clip de retenue pour panneau de garniture
90667-SAO-0030	**500.16776**	Clip de retenue pour panneau de garniture
90667-SOD-003ZC	**500.20334**	Clip de retenue de garniture de coffre
90670-SG0-003	**500.19741**	Passe-fil pour vis de panneau de porte
90676-SA7-003	**500.17058**	Écrou de vis d'ajustement de phare
90686-SEA-003	**500.20954**	Passe-fil pour vis de tablier d'aile
90683-SA5-003	**500.19311**	Clip de retenue-poussoir pour jupe d'aile avant
90684-SA5-0030	**500.14696**	Clip de retenue-poussoir
90687-SA5-0030	**500.896715**	Clip de retenue
90687-SBO-003	**500.17287**	Clip de retenue pour ventilation de l'auvent
90687-SBO-013	**500.17287**	Clip de retenue pour ventilation de l'auvent
90688-SB0-003	**500.14698**	Clip de retenue-poussoir
90700-SB6-003	**500.15998**	Clip d'isolation de capot
91501-S04-003	**500.19118**	Aile avant
91501-S1K-003	**500.20609**	Clip d'isolation de capot
91501-SEA-003	**500.20882**	Clip de retenue pour auvent et garniture
91501-SM4-003	**500.17205**	Clip de retenue pour partie supérieure d'auvent
91506-SM4-000	**500.17143**	Clip de retenue-poussoir
91506-SP0-003	**500.18119**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant et arrière
91503-S0K-A01	**500.20608**	Clip de retenue-poussoir pour fixation de grille
91503-SZ3-003	**500.19233**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
91503-SZ5-003	**500.20564**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant et arrière
91504-SM4-000	**500.17144**	Clip de retenue-poussoir
9156-S9A-003	**500.21173**	Clip de retenue pour pare-choc et bouclier de protection anti-éclaboussures avec insert en métal
91508-SM4-003	**500.17192**	Clip de retenue-poussoir pour panneau d'auvent
91508-SR3-000	**500.18165**	Clip de retenue-poussoir pour panneau de grille d'auvent
91516-SM-4-003	**500.17379**	Clip de retenue poussoir pour bouclier anti-éclaboussure d'aile
91516-SR3-004	**500.20472**	Écrou tubulaire avec joint et embout scellé pour tige 3mm
91516-SX0-003	**500.19239**	Clip de retenue-poussoir aile avant
91513-SM4-000	**500.17096**	Moulure de bas de caisse avec rondelle joint
91516-SK7-013	**500.17350**	Clip de retenue poussoir pour bouclier anti-éclaboussures embout PH
91518-S10-003	**500.19682**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité de capot
91518-SM4-003	**500.19114**	Clip de retenue pour moulure de capot/coffre
91520-SM4-C010	**500.18114**	Clip de retenue d'isolation de capot
91524-SE0-003	**500.17081**	Clip de retenue poussoir pour auvent
91527-SM4-003	**500.19415**	Clip pour moulure de courroie
91527-SZ3-003	**500.19415**	Clip pour moulure de courroie
91530-SP1-003	**500.18877**	Clip de joint d'étanchéité de porte
91530-ST5-003	**500.19116**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité de porte
91545-SE0-0030-W1	**500.16782**	Clip de retenue
91560-SP0-003	**500.19145**	Clip de retenue pour panneau de garniture de porte avant et arrière
91561-S84-A00-M1	**500.20352**	Clip de retenue poussoir pour fixation de panneau arrière
91561-S84-A01	**500.19415**	Clip pour moulure de courroie
91566-SP0-003	**500.18294**	Clip de retenue pour panneau de siège
91578-SV4-003	**500.18457**	Clip pour grille de radiateur
91589-SV4-003	**500.20272**	Clip pour moulure de courroie
91626-SH3-003	**500.19741**	Passe-fil pour vis de panneau de porte
MR200300(Mitsubishi)	**500.20247**	Clip de retenue poussoir pour aile et pare-choc

ACURA INDEX

No. OEM	No. d'Art.	Description
90505-SL0-003	**500.19140**	Clip poussoir
90657-SB0-003	**500.19186**	Clip poussoir de protection de pare-choc avant
90666-SA7-003ZW	**500.19506**	Clip de retenue de doublure de coffre
90700-SJ4-000	**500.18746**	Clip de retenue d'isolant de capot
91502-SZ5-003	**500.19232**	Clip poussoir d'aile avant
91503-SP0-003	**500.17267**	Clip poussoir de pare-choc avant et arrière
91503-SZ3-003	**500.19233**	Clip poussoir de pare-choc avant
91512-SX0-003	**500.19239**	Clip poussoir d'aile avant
91560-SZ3-003	**500.19466**	Clip de retenue de panneau de porte

HONDA/ACURA ACCESSOIRES PHARE AVANT/PORTE/VITRE/CAPOT



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 500.19466
OEM #: 91560-SZ3-003

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tige: 9.5mm
Longueur de la tige: 12mm
Diamètre petite tête: 13mm
Diamètre grande tête: 17mm
Acura 3.5RL de 1996 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir aile avant
No. d'Art. 500.19232
OEM #: 91502-SZ5-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: Trou de 7mm
3.5 RL Sedan de 1996 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.18746
OEM #: 90700-SJ4-000

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 30mm
Diamètre de la tige: 15mm x 18mm
Longueur de la tige:10mm
Acura Legend de 1991 à aujourd'hui
Honda de 1998 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue type poussoir pour pare-choc avant et arrière
No. d'Art. 500.17267
OEM #: 91503-SP0-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: Trou de 10mm
Legend de1991 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour pare-choc avant
No. d'Art. 500.19233
OEM #: 91503-SZ3-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: Trou de 10mm
Acura 3.5 RL Sedan & Honda
De 1996 –à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour panneau de grille d'auvent
No. d'Art. 500.18165
OEM #: 91508-SR3-000

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 17.5mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Qté: 10



Clip de retenue poussoir pour panneau d'auvent
No. d'Art. 500.17192
OEM #: 91508-SM4-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Qté: 10

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

HONDA/ACURA CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue-poussoir pour moulure bas de caisse, nylon noir
Art. No. 502.22482
OEM#: 91514-TF0-003

Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 13mm
Accepte trou carré de 9mm
Qté: 25



Tête de retenue passage de roue aile intérieure, nylon noir
Art. No. 502.22514
OEM#: 91512-SED-003

Diamètre: 18mm
Diamètre de la tige: 4.1mm
Longueur de la tige: 16mm
Qté: 25



Clip de retenue pour joint d'étanchéité, nylon noir
Art. No. 502.22541
OEM#: 91563-TG7-A00

Diamètre de la tête: 12mm
Diamètre de la tige: 8mm
Longueur de la tige: 10mm
Qté: 100



Clip de retenue bouche d'air d'auvent, nylon noir
Art. No. 502.22560
OEM#: 90602-SJK-003

Haut de tête: 14mm x 16mm
Diamètre bas de tête: 16mm
Taille de la tige: 8mm x 10mm
Longueur de la tige: 13mm
Qté: 20



Passe-fil à visser avec joint pour feu arrière, nylon gris
Art. No. 502.22547
OEM#: 91626-STK-A01

Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 14mm
Longueur totale: 16mm
Qté: 25



Clip de retenue pour garniture avec joint, nylon jaune
Art. No. 502.22499
OEM#: 91560-TX4-A01

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16.3mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.5mm
Longueur de la tige: 13mm
Qté: 25



Clip de retenue pour garniture avec joint, nylon vert
Art. No. 502.22544
OEM#: 91560-TG1-T01

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16.5mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.3mm
Longueur de la tige: 12mm
Qté: 25



Clip de retenue pour garniture avec joint, nylon beige
Art. No. 502.22545
OEM#: 91560-TL0-G21

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16.5mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



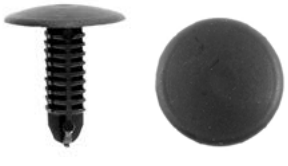
Clip de retenue type poussoir
No. d'Art. 500.19140
OEM #: 90505-SL0-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 21mm
S'adapte dans: Trou 8mm
De 1993 à aujourd'hui
Acura, Dodge Avenger, Eagle Talon, Geo Prizm,
Sur Mitsubishi Eclipse & Galant, Toyota de 1993 à aujourd'hui-
Mitsubishi OEM #: MB888869
GM OEM #: 94852368
Toyota OEM #: 90467-08155
Qté: 10



Clip poussoir pour protection de pare-choc avant
No. d'Art. 500.19186

OEM #: 90657-SB0-003
Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: Trou de 8mm
Acura Legend, Honda Accord & Odyssey
De 1991 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de retenue de garniture de coffre
No. d'Art. 500.19506
OEM #: 90666-SA7-003ZW

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Diamètre de la tige: 5mm
Longueur de la tige: 16mm
Acura 2.5TL, 3.2TL, 3.5, Integra & Legend,
Honda Accord Wagon & Prelude de 1987 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir aile avant
No. d'Art. 500.19239
OEM #: 91512-SX0-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 11mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Acura 3.5RL, Honda Accord, Prelude & Odyssey
De 1994 à aujourd'hui
GM de 1997 à aujourd'hui
Mitsubishi Lancer de 2002 à aujourd'hui
Qté: 25

HONDA/ACURA CLIPS DE RETENUE



Aile avant
No. d'Art. 500.19118
OEM #: 91501-S04-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 10mm
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour pare-choc avant
No. d'Art. 500.19233
OEM #: 91503-SZ3-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Acura OEM #: 91503-SZ3-003
Qté: 25



Clip de retenue capot moteur, nylon noir
Art. No. 502.22588
OEM#: 91547-TZ5-A02

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre bas de tête: 14mm
Longueur de la tige: 17mm
Longueur totale: 22mm
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir capot moteur et revêtement d'aile avant, nylon métal noir, vis à tête bombée cruciforme en acier inoxydable
Art. No. 502.22434
OEM#: 91514-SLN-A01

Diamètre de la tête: 15.5mm
Tête passe-fil: 19.3mm x 19.3mm
Longueur de la tige: 10mm
Pour trou de 10mm
Qté: 10



Clip de retenue pour ventilation de l'auvent
No. d'Art. 500.17287
OEM #: 90687-SBO-003, 90687-SBO-013

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 13mm
Longueur de la tige: 11mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Qté: 50



Clip de retenue poussoir pour aile et pare-choc
No. d'Art. 500.20247

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Mitsubishi OEM #: MR200300
Qté: 15



Clip de retenue
No. d'Art. 500.16779
OEM #: 74842-659-0030

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 18mm
Diamètre de la tige: 11mm
Longueur de la tige: 15mm
Toyota OEM #: 90467-12078
Qté: 25



Clip de retenue pour auvent et garniture
No. d'Art. 500.20882
OEM #: 91501-SEA-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 20mm
Diamètre de la tige: 7mm
Longueur de la tige: 15mm
Honda Civic de 2006 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue
No. d'Art. 500.14289
OEM #: 90666-SA0-0030

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 13mm
Diamètre de la tige: 5mm
Longueur de la tige: 16mm
Qté: 100



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 500.16776
OEM #: 90667-SAO-0030

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tige: 7.5mm
Longueur de la tige: 20mm
Nissan OEM #: 76996-01P02
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.14696
OEM #: 90684-SA5-0030

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 11mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Nissan OEM #: 10998-30880
Isuzu OEM #: 8942981190
Qté: 50



Clip de retenue poussoir pour auvent
No. d'Art. 500.17081
OEM #: 91524-SE0-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

HONDA/ACURA CLIPS DE RETENUE



Aile avant
No. d'Art. 500.19239
OEM #: 91512-SX0-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 11mm
Acura 3.5RL, Honda Accord, Prelude & Odyssey 1994 à aujourd'hui
GM de 1997 à aujourd'hui
Mitsubishi Lancer de 2002 à aujourd'hui
GM OEM #: 11519949
Mitsubishi OEM #: MU000319
Qté: 25



Clip de retenue pour pare-choc et bouclier de protection anti-éclaboussures avec insert en métal
No. d'Art. 500.21173
OEM #: 91506-S9A-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 16mm
S'adapte dans: trou 10mm
Acura MDX, RDX & TSX et Honda Accord,
Civic CR-V & Fit 2009 - 04
Qté: 10



Clip de retenue poussoir pour bouclier anti-éclaboussures d'aile
No. d'Art. 500.17379
OEM #: 91512-SM-4-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Qté: 25



Clip de retenue
No. d'Art. 500.16782
OEM #: 91545-SE0-0030-W1

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Nissan OEM #: 63848-01G00
Qté: 25



Clip de retenue pour pare-choc arrière
No. d'Art. 500.19470
OEM #: 90108-SW3-003

Matériau: Nylon bleu
Diamètre de la tête supérieure: 16mm
Diamètre de la tige: 4mm
Longueur de la tige: 21mm
Honda Accord, Odyssey & Prelude
De 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue
No. d'Art. 500.896715
OEM #: 90687-SA5-0030

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 13mm
Longueur de la tige: 15mm
Épaisseur du panneau.: 4mm
S'adapte dans: 5mm
Qté: 25



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.15998
OEM #: 90700-SB2-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 30mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Honda Prelude de 1985 à aujourd'hui
Qté: 30



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.17143
OEM #: 91502-SM4-000

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 27mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Pare-choc, Accord de 1990 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue pour joint d'étanchéité de capot
No. d'Art. 500.19682
OEM #: 91518-S10-003

Matériau: Nylon noir
Dia.: 11mm
Longueur de la tige: 8mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Qté: 25



Clip de retenue pour partie supérieure d'auvent
No. d'Art. 500.17205
OEM #: 91501-SM4-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 14mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.14698
OEM #: 90688-SB0-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 11mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Acura & Honda
Qté: 50



Clip de retenue pour moulure de capot/coffre
No. d'Art. 500.19114
OEM #: 91518-SM4-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 12mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Acura Integra & Honda Civic
De 1994 à aujourd'hui
Qté: 30

HONDA/ACURA CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de garniture de coffre
No. d'Art. 500.20334
OEM #: 90667-SOD-003ZC

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Diam. de la tige: carrée 7.5mm.
Longueur de la tige: 20mm
Qté: 15



Clip de retenue-poussoir pour jupe d'aile avant
No. d'Art. 500.19311
OEM #: 90683-SA5-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Prelude 1996 - 92
Qté: 15



Clip de retenue d'isolation de capot
No. d'Art. 500.18114
OEM #: 91520-SM4-C010

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 10mm
Longueur de la tige: 10mm
Trou: 6mm
Épaisseur du panneau.: 4mm
Honda & Acura
De 1990 à aujourd'hui
Qté: 50



Clip de retenue
No. d'Art. 500.14291
OEM #: 66435-648-0000

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 11mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: 5mm
Épaisseur du panneau.: 5mm
Qté: 25



Clip de retenue pour panneau de garniture
No. d'Art. 500.16775
OEM #: 90667-SA7-0030

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 5mm
Nissan OEM #: 89427-98070
Qté: 25



Clip de retenue pour panneau de garniture de porte avant et arrière
No. d'Art. 500.19145
OEM #: 91560-SP0-003

Matériau: Nylon gris
Diamètre de la tête: basse:17mm-Lg
Haut.:13mm-5m
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 12mm
Qté: 25



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.20609
OEM #: 91501-S1K-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 30mm
Diamètre de la tige: 15mm x 20mm
Longueur de la tige: 14mm
Acura 3.5RL & RSX et Honda Civic & CR-V
De 2000 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour fixation de grille
No. d'Art. 500.20608
OEM #: 91503-S0K-A01

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Element de 2003 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour fixation de panneau arrière
No. d'Art. 500.20352
OEM #: 91561-S84-A00-M1

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 21mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Qté: 10



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.17144
OEM #: 91504-SM4-000

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 24mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Pare-choc d'Accord de 1990 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant et arrière
No. d'Art. 500.18119
OEM #: 91502-SP0-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 25mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Honda de 1990 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de tenue-poussoir
No. d'Art. 500.17057
OEM #: 90505-SM4-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 21mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Accord de 1990 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

HONDA/ACURA CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue poussoir pour bouclier anti-éclaboussures embout PH
No. d'Art. 500.17350
OEM #: 91516-SK7-013

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Hex 10mm
Civic de 1992 à aujourd'hui
Qté: 20



Clip de retenue-poussoir de protection de garniture latérale
No. d'Art. 500.19453
OEM #: 90505-SX0-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 15mm (goupille non comprise)
S'adapte dans: trou de 8mm
Odyssey de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour pare-choc avant et arrière
No. d'Art. 500.20564
OEM #: 91503-SZ5-003

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 18mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Acura 3.5RL et Honda Accord & Odyssey
De 1996 à aujourd'hui
Qté: 30



Moulure de bas de caisse avec rondelle joint
No. d'Art. 500.17096
OEM #: 91513-SM4-000

Matériau: Nylon
Largeur: 20mm
Longueur: 20mm
S'adapte dans: trou de 12mm
Qté: 10



Clip de retenue pour joint d'étanchéité de porte
No. d'Art. 500.19116
OEM #: 91530-ST5-003

Matériau: Nylon naturel
Taille de la tête: 5mm x 15mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Qté: 25



Clip de joint d'étanchéité de porte
No. d'Art. 500.18877
OEM #: 91530-SP1-003

Matériau: Nylon rouge
Taille de la tête: 5mm x 15mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Acura 3.5 RL & Honda Accord, Civic, & Odyssey de 1992 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue pour joint d'étanchéité de porte
No. d'Art. 500.14328
OEM #: 90664-671-0030

Matériau: Nylon blanc
Largeur: 7mm
Longueur: 16mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 5mm
Qté: 75



Clip de retenue pour panneau de siège
No. d'Art. 500.18294
OEM #: 91566-SP0-003

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la petite tête: 13mm
Diamètre de la grande tête: 18mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Qté: 25



Clip de retenue pour joint d'étanchéité, nylon noir
Art. No. 502.22553
OEM#: 90651-T2M-003

Haut de tête: 4mm x 10mm
Diamètre de la tige: 6.5mm
Longueur de la tige: 7mm
Qté: 25



Clip de retenue étanchéité de porte, nylon noir
Art. No. 502.22586
OEM#: 90651-TG7-000

Diamètre de la tête: 10,6mm
Diamètre de la tige: 5.5mm
Longueur de la tige: 8mm
Qté: 50



Clip de retenue panneau de porte et pour joint d'étanchéité, nylon naturel
Art. No. 502.22551
OEM#: 90651-TA0-003

Haut de tête: 5mm x 12mm
Diamètre bas de tête: 12mm
Diamètre de la tige: 6mm
Longueur de la tige: 4.5mm
Qté: 50



Clip de retenue garniture de pare-chocs arrière, nylon noir
Art. No. 502.22469
OEM#: 90651-T3L-003

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16.5mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.3mm
Longueur de la tige: 14mm
Qté: 25

HONDA/ACURA PASSE-FIL POUR VIS



Taille de vis #10
No. d'Art. 500.14274
OEM #: 75521-611-0000

Matériau: Nylon naturel
Largeur 13mm , longueur 13mm
S'adapte dans: trou de 8.5mm x 8.5mm
Mazda OEM #: 9991-00-601
Nissan OEM #: 96706-P0105
Toyota OEM #: 90189-06010
Qté: 100

Passe-fil pour vis Taille de vis #8
No. d'Art. 500.14695
OEM #: 90661-SC7-0030

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 17mm
S'adapte dans: trou de 8mm x 8mm
Toyota OEM #: 90189-06042
Nissan OEM #: 01651-00481
Mazda OEM #: H001-50-841
Mitsubishi OEM #: MS-480012
Qté: 50



Clip
No. d'Art. 500.14313
OEM #: 90662-671-0030

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #10
Longueur: 17mm
Largeur: 17mm
S'adapte dans: trou de 8mm x 8.5mm
Nissan OEM #: 68425-H5000
Mazda OEM #: 9991-00-503
Qté: 50



Passe-fil pour vis
No. d'Art. 500.14281
OEM #: 90662-693-003

Matériau: Nylon blanc
Taille de vis: #6
Diamètre de la tête: 14mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 7mm x 7mm
Toyota OEM #: 90189-04066
Qté: 25



Passe-fil pour vis
No. d'Art. 500.14255
OEM #: 75522-611-0000

Matériau: Nylon noir
Taille de vis: #8
Largeur 9.5mm, longueur 9.5mm
S'adapte dans: trou de 7mm x 7mm
Mazda OEM #: 9991-00-412
Mitsubishi OEM #: MS-480001
Qté: 50



Passe-fil pour pare-choc
No. d'Art. 500.19734
OEM #: 90107-SXO-003

Matériau: Nylon noir
Taille de vis: #10
Acura 2.2CL, 2.3CL, 2.5TL, 3.2TL, & 3.5RL
Honda Accord & Prelude
De 1996 à aujourd'hui
Qté: 15



Passe-fil pour vis de panneau de porte
No. d'Art. 500.19741
OEM #: 90670-SG0-003, 91626-SH3-003

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #8 (M4.2)
Diamètre de la tête: 12mm
Longueur de la tige: 16mm
S'adapte dans: trou de 7mm x 7mm
Civic & CR-V de 1993 à aujourd'hui
Qté: 15



Écrou de vis d'ajustement de phare
No. d'Art. 500.17058
OEM #: 90676-SA7-003

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: M5-.8
Prelude & Accord de 1986 à aujourd'hui
Qté: 25



Passe-fil pour vis de tablier d'aile
No. d'Art. 500.20954
OEM #: 90682-SEA-003

Matériau: Nylon noir
Taille de vis: #8 (M4.2)
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou carré 9mm
Acura TSX et Honda Civic & Odyssey
De 2004 à aujourd'hui
Qté: 50



Passe-fil pour pare-choc
No. d'Art. 500.18415
OEM #: 71144-SR3-A00

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #8
Honda Civic de 1993 à aujourd'hui
Qté: 25



Tête de passe-fil feu de position arrière, nylon clair
Art. No. 502.22365
OEM#: 90650-S5A-003

Diamètre: 18.5mm
Longueur de la tige: 24mm
Longueur totale: 25mm
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

HONDA/ACURA CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS DE MOULURE



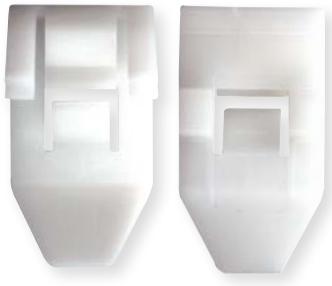
Clip pour grille de radiateur
No. d'Art. 500.18457
OEM #: 91578-SV4-003

Matériau: Nylon
Accord, de 1994 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de routage pour fils électriques
No. d'Art. 500.19730
OEM #: 90654-SA4-003

Matériau: Nylon naturel
Retient fil de 6mm de dia.
S'adapte dans: trou de 7mm
Civic de 1998 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip pour moulure de courroie
No. d'Art. 500.19415
OEM #: 91527-SM4-003, 91527-SZ3-
003, 91561-S84-A01

Matériau: Nylon blanc
Accord & Odyssey de 1990 à aujourd'hui
Qté: 10





Clip de câble d'ouverture de capot, nylon noir
Art. No. 502.22518
OEM#: 91504-SDA-003

Pour 5mm de diamètre
Longueur de la tige de câble: 6.5mm
Pour trou de 7mm
Qté: 25



Passe-fil de capot moteur, nylon gris foncé
Art. No. 502.22599
OEM#: 91548-TZ5-A02

Tête: 22mm x 14mm
Taille de la tige: 13.5mm x 7.6mm
Longueur de la tige: 16mm
Qté: 25



Clip de tige de capot, nylon noir
Art. No. 502.22548
OEM#: 90672-SNA-A01

Pour 8mm de barre
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 10mm
Longueur totale: 26.5mm
Qté: 25



Clip de moulure ceinture porte, nylon vert
Art. No. 502.22466
OEM#: 91503-SWA-A01

Largeur: 20mm
Longueur: 38mm
Qté: 25



Clip pour calandre, nylon blanc
Art. No. 502.22546
OEM#: 90666-SDA-A01

Largeur sur les oreilles centrales: 9mm
Largeur sur les oreilles inférieures: 11mm
Hauteur totale: 16.5mm
Qté: 25



Gray Nylon Pillar Garnish Clip
Art. No. 502.22467
OEM#: 91213-SZA-A01

Haut de tête: 7mm x 7mm
Bas de tête: 10mm x 19mm
Longueur de la tige: 6mm
Qté: 50



Clip de moulure avec joint pour garniture protection passage de roue, nylon noir
Art. No. 502.22463
OEM#: 91513-T0A-A01

Haut de tête: 10mm x 10mm
Bas de tête: 10mm x 19mm
Longueur de la tige: 11.5mm
Qté: 25



Clip de moulure de garniture de porte inférieure avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22464
OEM#: 75316-TP6-A01

Haut de tête: 10mm x 12mm
Bas de tête: 16mm x 21mm
Longueur de la tige: 9mm
Pour trou de 10mm
Qté: 25

HONDA/ACURA CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS DE MOULURE



Clip de garniture longeron latéral supérieur avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22468
OEM#: 91514-SYP-003

Haut de tête: 18mm x 16mm
Bas de tête: 22mm x 20mm
Longueur de la tige: 7mm
Qté: 25

HONDA/ACURA BOULONNERIE/BOULONS DE CARROSSERIE/VIS



Tête Truss PH Sems® pour bouclier anti-éclaboussures et usage général
No. d'Art. 500.20259
OEM #: 90114-SEO-000

Matériau: noir E-coat
Dia: M4.8-1.6 x 19mm
D.E. de la rondelle: 16mm
Longueur de la tige: 19mm
Qté: 25



Écrou tubulaire avec joint et embout scellé pour tige 3mm
No. d'Art. 500.20472
OEM #: 91512-SR3-004

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 8.5mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Qté: 20

HONDA/ACURA DIVERS



Attache de câble détachable
No. d'Art. 500.14298
OEM #: 90672-SA0-0030
Matériau: Nylon
Longueur: globale 140mm (5-1/2")
Dia. max. du faisceau
Dia. max. de fixation: 30mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Mazda OEM #: 9928-91-053
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

HYUNDAI/KIA INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
81126-37010	**500.20543**	Clip d'isolation de capot
82315-38000	**500.21070**	Clip de retenue de panneau de garniture
87756-2E000	**500.21136**	Clip pour garniture avec joint
87756-38000	**500.20567**	Clip pour moulure de partie latérale de carrosserie avec joint
87756-3D000	**500.20566**	Clip pour moulure de partie latérale de carrosserie avec joint
87758-37000	**500.21066**	Écrou en nylon pour garniture d'aile et bas de caisse avec joint
87758-3D000	**500.20568**	Clip de panneau de bas de caisse avec joint
92351-37000	**500.21069**	Passe-fil pour assemblage de phare
0G032-50037-A	**500.21146**	Clip de retenue poussoir pour pare-choc, aile, grille, panneau et pilier intérieur et extérieur

HYUNDAI/KIA CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour panneau de garniture
No. d'Art. 500.21070
OEM #: 82315-38000

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 16mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 9.5mm
Longueur de la tige: 10mm
Chevrolet Aveo de 2004 à aujourd'hui
Hyundai Accent, Santa Fe, Sonata
Tiburon & XG300/350 de 1999 à aujourd'hui
Et Kia Optima, Rio & Sorento de 2001 à aujourd'hui
GM OEM #: 94530565
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour pare-choc, aile, grille, panneau et pilier intérieur et extérieur
No. d'Art. 500.21146
OEM #: 0G032-50037-A

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Kia Amanti, Magentis, Optima, Rio, Sedona,
Sephia, Sorrento, Spectra & Sportage de 2000 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue pour joint d'étanchéité, nylon
Art. No. 502.22526
OEM#: 82133-37000

Dimensions de la tête: 5mm x 13mm
Diamètre de la tige: 5.5mm
Longueur de la tige: 6mm
Qté: 50



Clip de retenue de garniture de coffre, nylon noir
Art. No. 502.22555
OEM#: 0B102-68865

Diamètre de la tête: 20mm
Diamètre de la tige: 7mm
Longueur de la tige: 13mm
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour couvre-pare-chocs, nylon noir
Art. No. 502.22595
OEM#: 86590-1W000

Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 11mm
Pour trou de 8mm
Qté: 25

HYUNDAI/KIA CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS DE MOULURE



Bouchon revêtement d'aile arrière, nylon noir
Art. No. 502.22505
OEM#: 86825-26000

Diamètre de la tête: 30mm
Hauteur totale: 16.5mm
Qté: 30



Clip de tige de capot, nylon noir
Art. No. 502.22507
OEM#: 81174-21000, 81174-11011 & 81174-21010

Taille de la base: 20mm x 20mm
Longueur de la tige: 9mm
Longueur totale: 25mm
Qté: 25



Clip de tige de capot, nylon noir
Art. No. 502.22506
OEM#: 81174-2L000

Largeur: 20mm
Longueur: 24mm
Pour 8mm de barre
Qté: 25



Clip de moulure pour garniture de portière, toit et déflecteur avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22438
OEM#: 87715-3K000

Dimensions de la tête: 9mm x 18.3mm
Longueur de la tige: 10mm
Qté: 25



Clip de moulure pour hayon avec joint, nylon gris
Art. No. 502.22366
OEM#: 87382-2W000

Haut de tête: 10mm x 12mm
Bas de tête: 14mm x 20mm
Longueur de la tige: 12mm
Longueur totale: 16mm
Qté: 25



Clip de moulure pour aile, côté de carrosserie et bas de caisse avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22470
OEM#: 87716-2W000

Haut de tête: 10mm x 12mm
Bas de tête: 14mm x 20mm
Longueur de la tige: 11mm
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

HYUNDAI/KIA CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS DE MOULURE



Clip pour garniture avec joint
No. d'Art. 500.21136
OEM #: 87756-2E000

Matériau: Nylon blanc
Taille de la tête supérieure: 10mm x 12mm
Taille de la tête basse: 14mm x 20mm
Longueur de la tige: 10mm
Hyundai Entourage, Tucson & Veracruz et
Kia Optima, Sedona, Spectra & Sportage
De 2005 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip pour moulure de partie latérale de carrosserie avec joint
No. d'Art. 500.20567
OEM #: 87756-38000

Matériau: Nylon noir
Taille de la petite tête: 8mm x 9mm
Taille de la grande tête: 14mm x 18mm
Longueur de la tige: 10mm
Elantra & Sonata de 2002 à aujourd'hui
Qté: 30



Clip pour moulure de partie latérale de carrosserie avec joint
No. d'Art. 500.20566
OEM #: 87756-3D000

Matériau: Nylon blanc
Taille de la tête: 14mm x 14mm
Longueur de la tige: 10mm
Taille de vis M4.2 (#8)
Elantra & Sonata de 2002 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de panneau de bas de caisse avec joint
No. d'Art. 500.20568
OEM #: 87758-3D000

Matériau: Nylon jaune
Taille de la tête supérieure: 16mm x 20mm
Taille de la tête basse: 14mm x 18mm
Longueur de la tige: 10mm
Elantra & Sonata de 2002 à aujourd'hui
Qté: 30



Clip de moulure pour garniture latérale de coffre avec joint, nylon jaune
Art. No. 502.22500
OEM#: 87756-3N100

Haut de tête: 12mm x 12mm
Bas de tête: 14mm x 18mm
Diamètre de la tige: 14.5mm
Longueur de la tige: 16mm
Qté: 15



Clip de moulure garniture latérale avec joint, nylon rose
Art. No. 502.22508
OEM#: 87756-2J000,

Tête: 13mm x 16mm
Diamètre de la tige: 11.5mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



Clip de moulure de garniture de ceinture de caisse avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22565
OEM#: 87715-3S000

Dimensions de la tête: 5mm x 14mm
Taille de la tige: 5mm x 11mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



Clip de moulure avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22592
OEM#: 85818-37000

Haut de tête: 12.5mm x 14mm
Diamètre bas de tête: 16mm
Diamètre de la tige: 10mm
Longueur de la tige: 12.5mm
Qté: 25

HYUNDAI/KIA ACCESSOIRES DE VITRE/PORTE/CAPOT



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.20543
OEM #: 81126-37010

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 26mm
Diamètre de la tige: 12mm
Longueur de la tige: 14mm
Hyundai Elantra & Sonata and Kia Optima
De 1995 à aujourd'hui
Qté: 15



Joint d'étanchéité de porte, nylon noir
Art. No. 502.22558
OEM#: 82134-22000

Hauteur: 14mm
Longueur: 20mm
Qté: 25

HYUNDAI/KIA PASSE-FIL POUR VIS



Écrou en nylon avec joint pour garniture d'aile et de bas de caisse
No. d'Art. 500.21066
OEM #: 87758-37000

Matériau: Nylon blanc
Taille de vis: M4.2 (#8)
Taille de la tête: 17mm x 17mm
Longueur de la tige: 14mm
Hyundai Accent & Sonata de 1999 à aujourd'hui
Kia de 2001 à aujourd'hui
Qté: 25



Passe-fil pour assemblage de phare
No. d'Art. 500.21069
OEM #: 92351-37000

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 8mm
S'adapte dans: trou de 10mm
XG300/350 de 2001 à aujourd'hui
Kia 2000 de à aujourd'hui
Qté: 25



Passe-fil à visser pour pare-choc, nylon gris
Art. No. 502.22563
OEM#: 86699-1E010

Taille de vis: M4.8 (#10)
Tête: 12mm x 12mm
Longueur de la tige: 8mm
Hauteur totale: 10mm
Qté: 25



Passe-fil pour plaque d'immatriculation, nylon naturel
Art. No. 502.22564
OEM#: 14910-04000, 92561-25000

Taille de vis: M3.5 (#6)
Diamètre de la tête: 12mm
Longueur de la tige: 7mm
Hauteur totale: 9mm
Qté: 25



Passe-fil à visser pour feu de position latéral et pare-choc avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22557
OEM#: 97519-22000

Taille de vis: M3.5 (#6)
Diamètre de la tête: 14mm
Longueur de la tige: 16mm
Pour trou de 7mm
Qté: 50



Passe-fil de moulure pour bouclier de protection de moteur et pare-chocs arrière, nylon noir
Art. No. 502.22435
OEM#: 84219-3L000

Taille de vis: M6-1.0
Diamètre de la tête: 20mm
Diamètre de la tige: 14mm
Longueur de la tige: 7mm
Longueur totale: 9.5mm
Qté: 25

HYUNDAI/KIA RIVETS



Rivet aluminium et mandrin acier, rivet de spécialité pour pare-choc avant et arrière, noir
Art. No. 502.22481
OEM#: 14160-03133

Diamètre: 3.2mm (1/8")
Diamètre de l'embase: 6.3mm (1/4")
Longueurs de serrage: 4.0mm - 7.9mm (.158" - .311")
Qté: 50



Rivet aluminium et mandrin acier, rivet de spécialité pour moulure pare-brise
Art. No. 502.22436
OEM#: 14160-05130

Diamètre: 4.8mm (3/16")
Diamètre de l'embase: 10mm (3/8")
Longueurs de serrage: 1.6mm - 6.3mm (.063" - .250")
Qté: 50



Rivet aluminium et mandrin acier, rivet de spécialité pour pare-choc avant et arrière, noir
Art. No. 502.22437
OEM#: 14160-03103

Diamètre: 3.2mm (1/8")
Diamètre de l'embase: 6.3mm (1/4")
Longueurs de serrage: 0.8mm - 4.8mm (.032" - .189")
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

MAZDA INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
01553-09321	**500.19274**	Clip de retenue-poussoir
1395-68-676,9926-50-635	**500.14369**	Clip de retenue-poussoir
69293-12050	**500.20534**	Clip pour tige de verrouillage de porte
69293-12060	**500.20535**	Clip pour tige de verrouillage de porte
90467-09143	**500.17988**	Clip de retenue-poussoir
9924-90-512B	**500.14367**	Clip de retenue
9926-40-531B	**500.789006**	Clip d'isolation
9926-40-531B	**500.18271**	Clip d'isolation
9927-40-825	**500.14269**	Clip de panneau de porte
9928-91-053	**500.14298**	Attache de câble détachable
9991-00-501	**500.14357**	Passe-fil pour vis
9991-00-503	**500.14313**	Passe-fil pour vis
9991-00-601	**500.14274**	Passe-fil pour vis
B092-51-833	**500.17632**	Clip de retenue-poussoir
BC1D-56-145	**500.19315**	Clip de retenue-poussoir pour garde-boue
FB01-56-964	**500.16000**	Clip de retenue-poussoir
G031-58-762	**500.18692**	Clip de retenue de joint d'étanchéité
G18K-51-SJ3	**500.20932**	Clip de retenue de panneau
G350-68-AB1	**500.18824**	Clip de retenue de panneau de garniture
GA2A-58-762	**500.19481**	Joint d'étanchéité pour porte avant et arrière et capot
H001-50-841	**500.14695**	Passe-fil pour vis #8
N304-13-356-A	**500.14697**	Clip de retenue poussoir
UB39-45-919	**500.20465**	Clip de retenue poussoir pour aile avant et arrière
UB39-50-795	**500.19747**	Clip de retenue poussoir pour bouclier de protection contre les graviers

MAZDA CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.19274
OEM #: 01553-09321

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20 mm
Longueur de la tige: 9 mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Nissan Maxima & 300ZX
De 1994 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.14369
OEM #: 1395-68-676, 9926-50-635

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Qté: 50



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.17632
OEM #: B092-51-833

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Ford OEM #: MB-455-56143
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour bouclier de protection contre les graviers
No. d'Art. 500.19747
OEM #: UB39-50-795

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 8mm
MPV de 1998 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.16000
OEM #: FB01-56-964

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Nissan OEM #: 63876-95596
Honda OEM #: 90675-SB3-003
Qté: 25



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.14697
OEM #: N304-13-356-A

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 14mm
Longueur de la tige: 11mm
S'adapte dans: trou de 7mm
GM OEM #: 94198687
Honda OEM #: 90657-SA6-0030
Qté: 25



Clip de retenue
No. d'Art. 500.14367
OEM #: 9924-90-512B

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 12mm
Diamètre de la tige: 5mm
Longueur de la tige: 12mm

Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour aile avant et arrière
No. d'Art. 500.20465
OEM #: UB39-45-919

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 8mm
De 2000 à aujourd'hui
Qté: 25

CLIPS DE RETENUE



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.789006
OEM #: 9926-40-531B

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 14mm
Diamètre de la tige: 6mm
Longueur de la tige: 15mm
Qté: 25
Identique à 500.18271



Clip de retenue-poussoir pour garde-boue
No. d'Art. 500.19315
OEM #: BC1D-56-145

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Protege de 1996 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.17988
OEM #: 90467-09143

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 19mm
Longueur de la tige: 26mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Qté: 10



Clip de joint d'étanchéité
No. d'Art. 500.18692
OEM #: G031-58-762

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête: 5mm x 15mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 5mm
Toyota OEM #: 67868-89101, 6786789103
Qté: 50



Clip de retenue pour panneau de garniture, bas de porte et montants, nylon jaune
Art. No. 502.22484
OEM#: E120-68-AB1; MR975267

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16.5mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.3mm
Longueur de la tige: 13mm
Longueur totale: 20mm
Qté: 25

Clip de panneau de porte
No. d'Art. 500.14269
OEM #: 9927-40-825

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête:
Haute 13mm
Basse 18mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Longueur globale: 21mm
Toyota OEM #: 67771-12010, 6777-01010
Isuzu OEM #: 8942264920
Qté: 25



Clip de retenue pour moulure panneau bas de caisse avec joint, nylon vert
Art. No. 502.22511
OEM#: D10E-51-SJ3

Haut de tête: 13mm x 17mm
Diamètre bas de tête: 18.5mm
Diamètre de la tige: 11.7mm
Longueur de la tige: 12mm
Qté: 30



Clip de retenue de panneau de garniture de porte avec joint
No. d'Art. 500.20932
OEM #: G18K-51-SJ3

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tête supérieure: 14mm
Longueur de la tige: 14mm
Diamètre de la tige: 12mm
Mazda 3, 5, 6, CX-7, Miata & Protege
De 2001 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue passage de roue avec joint
Art. No. 502.22510
OEM#: KD51-51-W24

Diamètre haut de tête: 15mm
Diamètre bas de tête: 18.5mm
Diamètre de la tige: 10.8mm
Longueur de la tige: 14mm
Qté: 25



Clip de retenue pour moulure passage de roue, nylon gris
Art. No. 502.22512
OEM#: KD53-51-W24

Diamètre haut de tête: 14mm
Diamètre bas de tête: 18.5mm
Diamètre de la tige: 11mm
Longueur de la tige: 14mm
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir couvre-pare-choc et revêtement d'aile
Art. No. 502.22515
OEM#: BGV4-56-145

Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 14mm
Pour trou de 8mm
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

MAZDA

CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS DE MOULURE



Clip de moulure pour bouclier avec joint, nylon gris
Art. No. 502.22520
OEM#: KD53-51-SJ3A

Haut de tête: 10mm x 15mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 12mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



Clip de panneau latéral et tableau de bord, nylon blanc
Art. No. 502.22483
OEM#: S47P-64-345; MQ907568

Largeur (oreille à oreille): 10.3mm
Hauteur totale: 18.6mm
Qté: 25



Clip de câble ouverture de capot, nylon noir
Art. No. 502.22516
OEM#: D001-56-731

Pour 5mm de diamètre de câble
Longueur de la tige: 9mm
Pour trou de 6mm
Qté: 25



Clip pour écusson et calandre, nylon noir
Art. No. 502.22517
OEM#: G46L-50-EB1

Dimensions de la tête: 9mm x 22mm
Largeur de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 13mm
Qté: 25



Clip de moulure de jupe de roue et aile avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22593
OEM#: : KD45-51-W24

Haut de tête: 14mm x 18mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
Diamètre de la tige: 11mm
Qté: 25



Écrou de retenue pare-choc avant, nylon gris
Art. No. 502.22519
OEM#: C274-50-133

Taille de vis: M4.8 (#10)
Centre du trou au bord: 11mm
Gamme de panneau: Up to 1mm
Qté: 25

Attache de câble détachable (Longueur 140mm, 5-1/2")
No. d'Art. 500.14298
OEM #: 9928-91-053

Matériau: Nylon
Dia. max. de fixation: 30mm
Longueur: 140mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Honda OEM #: 90672-SA0-0030
Qté: 25



MAZDA PASSE-FIL POUR VIS



Clip
No. d'Art. 500.14313
OEM #: 9991-00-503

Matériau: Nylon naturel
Longueur: 17mm
Largeur: 17mm
S'adapte dans: 8mm x 8.5mm
Taille de vis: #10
Honda OEM #: 90662-671-0030
Nissan OEM #: 68425-H5000
Qté: 50



Passe-fil pour vis
No. d'Art. 500.14357
OEM #: 9991-00-501

Matériau: Nylon naturel
Largeur: 12mm
Longueur: 12mm
S'adapte dans trou de 8mm x 8mm
Taille de vis: #10

Qté: 50

No. d'Art. 500.14274
OEM #: 9991-00-601

Matériau: Nylon naturel
Dimensions: 13 x 13 mm
S'adapte dans: trou de 8.5mm x 8.5mm
Taille de vis: #10
Honda OEM #: 75521-611-0000
Toyota OEM #: 90189-06010
Nissan OEM #: 96706-P0105
Qté: 100

Passe-fil pour vis Taille de vis #8
No. d'Art. 500.14695
OEM #: H001-50-841

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 17mm
S'adapte dans: trou de 8mm x 8mm
Honda OEM #: 90661-SC7-0030
Toyota OEM #: 90189-06042
Nissan OEM #: 01651-00481
Mitsubishi OEM #: MS-480012
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 500.18824
OEM #: G350-68-AB1

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 15mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Longueur de la tige: 9.5mm
Diamètre de la tige: 9mm
Mazda 626, MX-6, Millenia, MX3, 929,
Protege, MPV Ford Probe de 1990 à aujourd'hui
Qté: 50

MAZDA ACCESSOIRES DE VITRE/PORTE/CAPOT



Clip pour tige de verrouillage de porte
No. d'Art. 500.20535
OEM #: 69293-12060

Matériau: Nylon jaune
Taille de la tige: 5mm
S'adapte dans: trou gauche (côté conducteur) 8.5mm
Lexus ES250, 300 & RX300 et Toyota Tacoma
De 1990 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip pour tige de verrouillage de porte
No. d'Art. 500.20534
OEM #: 69293-12050

Matériau: Nylon naturel
Taille de la tige: 5mm
S'adapte dans: trou de 8.5mm
Côté gauche (conducteur)
Lexus ES250, 300 & RX300 et Toyota Tacoma
De 1990 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.18271
OEM #: 9926-40-531B

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 14mm
Longueur de la tige: 15mm
Diamètre de la tige: 6mm
Qté: 25



Joint d'étanchéité pour porte avant et arrière
No. d'Art. 500.19481
OEM #: GA2A-58-762

Matériau: Nylon bleu
Diamètre de la tête basse: 5mm x 15mm
Longueur de la tige: 8mm
Diamètre de la tige: 6mm
Mazda 626 & Millennia de 1995 à aujourd'hui
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

MERCEDES-BENZ INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
000-994-09-14	**500.13220**	Écrou en U
007-988-34-78	**500.20879**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
007-988-99-78	**500.20879**	Clip de retenue de de panneau de garniture de porte
201-990-02-92	**500.20638**	Clip de retenue-poussoir
GJ21-50-049	**500.17003**	Clip de retenue pour protection de pare-choc avant et arrière

MERCEDES-BENZ CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 500.20879
OEM #: 007-988-99-78, 007-988-34-78

Matériau: Nylon vert
Diamètre de la tête basse: 17mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Longueur de la tige: 14mm
Diamètre de la tige: 9mm
Mercedes-Benz de 1996 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.20638
OEM #: 201-990-02-92

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 8.5mm
Qté: 25



Clip de retenue pour pavillon, nylon gris
Art. No. 502.22498
OEM#: 008-988-09-78

Diamètre haut de tête: 13.5mm
Diamètre milieu de tête: 13.5mm
Diamètre bas de tête: 20mm
Diamètre de la tige: 9.5mm
Longueur de la tige: 13mm
Qté: 25



Clip de retenue pour joint d'étanchéité inférieur, nylon blanc
Art. No. 502.22504
OEM#: 009-988-03-78

Haut de tête: 12mm x 15mm
Diamètre tête passe-fil: 11.3mm
Longueur du passe-fil: 13mm
Longueur totale: 21mm
Qté: 25

MERCEDES-BENZ RIVETS



Rivet fendu
No. d'Art. 502.20971
OEM #: 003-990-94-97

Matériau: Rivet aluminium, Mandrin aluminium
Dia: 5/32" (4mm)
Épaisseur: 3/64" - 9/32" (1mm-7mm)
Dia. de l'épaulement: 5/16" (8mm)
Qté: 25

MERCEDES-BENZ — BOULONNERIE/BOULON DE CARROSSERIE/VIS



No. d'Art. 500.13220
OEM #: 000-994-09-14

Matériau: Zinc jaune
Taille de vis 6.3mm (#14)
Épaisseur de panneau: .7mm-1.5mm
Centre du trou au bord: 13mm
Volvo OEM #: 946-418
Opel OEM #: 20-72-175
Qté: 50

MERCEDES-BENZ — CLIPS DE SPÉCIALITÉ/DE RETENUE/DE MOULURE



Clip de retenue pour protection de pare-choc avant et arrière
No. d'Art. 500.17003
OEM #: GJ21-50-049

Mazda & Ford de 1988 à aujourd'hui
Ford OEM #: F32Z-17C756-S
Qté: 25

LAND ROVER — CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour moulure hayon, nylon noir
Art. No. 502.22485
OEM#: DCE100560

Taille de base: 17.3mm x 16.3mm
Diamètre de la tige: 11mm
Longueur de la tige: 15mm
Hauteur totale: 18.5mm
Qté: 30

MITSUBISHI — INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
MB-253964	**500.17351**	Clip de retenue pour protection de pare-choc avant et arrière
MR435918	**500.20571**	Clip de retenue de panneau de bas de caisse
MR478262	**500.20580**	Clip de retenue-poussoir pour couverture de pare-choc et moulure de garniture
MU481187	**500.19323**	Clip de retenue d'isolation de capot

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

MITSUBISHI CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue moulure bas de caisse, nylon bleu
Art. No. 502.22462
OEM#: MU000977

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.8mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



Clip de retenue pour panneau de bas de caisse
No. d'Art. 500.20571
OEM #: MR435918

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse:18mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 9mm
Mitsubishi Montero de 2001 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue-poussoir pour couverture de pare-choc et moulure de garniture
No. d'Art. 500.20580
*à utiliser avec 500.20581
OEM #: MR478262

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 15mm
Diamètre de la tête basse: 14mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Sebring & Stratus et Mitsubishi Eclipse De 2000 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue panneau de garniture, bas de porte et montants, nylon jaune
Art. No. 502.22484
OEM#: E120-68-AB1; MR975267

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16.5mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.3mm
Longueur de la tige: 13mm
Longueur totale: 20mm
Qté: 25



Clip de retenue pour isolant de capot, nylon noir
Art. No. 502.22589
OEM#: MU001282

Diamètre de la tête: 26mm
Diamètre de la tige: 10mm
Longueur de la tige: 10mm
Pour trou de 9mm
Qté: 50



Clip de moulure bas de caisse et grille haut-parleur intérieur, nylon blanc
Art. No. 502.22513
OEM#: MU000573

Diamètre haut de tête: 12mm
Diamètre bas de tête: 16mm
Diamètre de la tige: 8mm
Longueur de la tige: 10mm
Qté: 25



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.19323
OEM #: MU481187

OEM #: MU481187
Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 26mm
Longueur de la tige: 8mm
Diamètre de la tige: 10mm
Mitsubishi Diamante de 1993 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant et arrière
No. d'Art. 500.17351
OEM #: MB-253964

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Tredia 1988-83

Qté: 10

MITSUBISHI CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS DE MOULURE



Clip de panneau latéral et tableau de bord, nylon blanc
Art. No. 502.22483
OEM#: S47P-64-345; MQ907568

Largeur (oreille à oreille): 10.3mm
Hauteur totale: 18.6mm
Qté: 25

NISSAN

INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
01281-00711	**500.20604**	Passe-fil pour vis pour moulure de bas de caisse
01533-00401	**500.14355**	Clip de retenue
01553-00172	**500.788001**	Clip de retenue
01553-00545	**502.17452**	Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
01553-03101	**500.17378**	Clip de retenue-poussoir pour fixation de pare-choc
01553-06721	**500.17347**	Clip de retenue-poussoir pour couverture de pare-choc avant et arrière
01553-07111	**500.20669**	Clip de retenue de panneau de garniture
01553-09241	**500.19246**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc
01553-09311	**500.19684**	Clip de retenue de joint d'étanchéite
01553-09321	**500.19274**	Clip de retenue-poussoir
01553-09611	**500.20349**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc
01553-10051	**502.19905**	Clip de retenue-poussoir
10998-30880	**500.14696**	Clip de retenue
11296-AG000	**500.20953**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant et support de radiateur
62228-51S00	**500.19147**	Clip de retenue pour pare-choc avant
63844-01A00	**500.16858**	Clip de retenue-poussoir pour doublure d'aile
63848-40Y00	**500.20613**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
63848-9E001	**500.20327**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc
63854-01A00	**500.17472**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
63878-01E10	**500.20348**	Clip de retenue-poussoir
65832-F5000	**500.17237**	Clip d'isolation de capot
65846-30F00	**500.17237**	Clip d'isolation de capot
65846-40F00	**500.19468**	Clip d'isolation de capot
66820-3S500-C1	**500.20672**	Clip de retenue pour ventilation d'auvent
66824-01G00	**500.16783**	Clip de retenue-poussoir
68425-H5000	**500.14313**	Passe-fil pour vis
76882-57A00	**500.18265**	Clip de retenue-poussoir pour moulure de partie latérale de carrosserie
80875-85E00	**500.18166**	Clip de retenue de panneau de garniture
80999-05N07	**500.16784**	Clip de retenue-poussoir
89427-98070	**500.16775**	Clip de retenue de panneau de garniture
90467-09139	**500.19416**	Clip de retenue
96706-P0105	**500.14274**	Passe-fil pour vis #10, blanc
91503-5Z3-003	**500.19233**	Clip de retenue poussoir
N/A	**500.20961**	Clip pour moulure

CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.19274
OEM #: 01553-09321

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Nissan Maxima A3002X
De 1994 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 500.20327
OEM #: 63848-9E001

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 22mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Altima de 1997 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.16783
OEM #: 66824-01G00

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 12mm
Longueur de la tige: 8mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.16784
OEM #: 80999-05N07

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 11mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Toyota OEM #: 90467-07043
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

NISSAN CLIP DE RETENUE



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.14696
OEM #: 10998-30880

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 11mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Isuzu OEM #: 8942981190
Honda OEM #: 90684-SA5-0030
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc
No. d'Art. 500.20349
OEM #: 01553-09611

Matériau: Nylon noir
Dia: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Qté: 15



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc
No. d'Art. 500.19246
OEM #: 01553-09241

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Qté: 25



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.19468
OEM #: 65846-40F00

Diamètre de la tête basse: 28mm
Longueur de la tige: 10mm
Diamètre de la tige: 6mm
Infi niti J30, M30 & Q45 de 1989 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue-poussoir pour moulure latérale de carrosserie
No. d'Art. 500.18265
OEM #: 76882-57A00

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 20mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
No. d'Art. 500.19233

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: 10mm
Acura OEM #: 91503-SZ5-003
Honda OEM #: 91503-SZ3-003
Qté: 25



Clip de type rivet pour couverture de pare-choc avant et passage de roue
No. d'Art. 500.19416
OEM #: 90467-09139

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
Honda, Mazda 626 & Toyota Corolla
De 1992 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue pour panneau de garniture
No. d'Art. 500.16775
OEM #: 89427-98070

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 5mm
Honda OEM #: 90667-SA7-0030
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc et fixations de partie avant de pare-choc
No. d'Art. 500.17378
OEM #: 01553-03101

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 22mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 11mm
Qté: 15



Clip de retenue
No. d'Art. 500.788001
OEM #: 01553-00172

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 13mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 5mm
Épaisseur du panneau: 3mm
Toyota OEM #: 90467-07050
Qté: 50



Clip de retenue pour panneau de garniture
No. d'Art. 500.18166
OEM #: 80875-85E00

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 10mm
Diamètre de la tige: 4mm
Longueur de la tige: 10mm
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour partie avant de pare-choc avant
No. d'Art. 500.17472
OEM #: 63854-01A00

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 20mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Qté: 25

NISSAN CLIP DE RETENUE



Clip de retenue pour partie avant de pare-choc
No. d'Art. 500.17452
OEM #: 01553-00545

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 13mm
Longueur de la tige: 15mm
Diamètre de la tige: 5mm
Nissan Sentra de 1990 à aujourd'hui
Qté: 75



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 502.19905
OEM #: 01553-10051

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 8mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Maxima 1999 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir de pare-choc avant et support de radiateur
No. d'Art. 500.20953
OEM #: 11296-AG000

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Infiniti FX 35/45 et Nissan Altima, Maxima & Quest de 2002 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
No. d'Art. 500.20613
OEM #: 63848-40Y00

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 20mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Frontier & Xterra de 1998 à aujourd'hui
Qté: 30



Clip de retenue pour couverture de pare-choc avant et arrière
No. d'Art. 500.17347
OEM #: 01553-06721

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 11mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Maxima & Infiniti de1990 à aujourd'hui
Qté: 40



Clip de retenue pour panneau de garniture
No. d'Art. 500.20669
OEM #: 01553-07111

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 9mm
Longueur de la tige: 15mm
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir de doublure d'aile
No. d'Art. 500.16858
OEM #: 63844-01A00

Materiau: Black Nylon
Dia de la tête : 20mm
Longueur de la tige : 18mm
S'adapte dans : trou de 8mm
Nissan 1980 - à aujourd'hui
Kia OEM #: MNA01-56-145;
Mazda OEM #: NA01-56-145;
Ford OEM #: MNA01-56145, NA01-56145
Qté: 75



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.20348
OEM #: 63878-01E10

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 22mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Maxima 1994 à aujourd'hui
Qté: 15

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

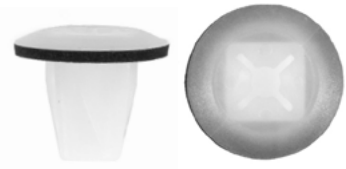
○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

NISSAN PASSE-FIL POUR VIS



Clip
No. d'Art. 500.14313
OEM #: 68425-H5000

Matériau: Nylon naturel
Longueur: 17mm
Largeur: 17mm
Taille de vis: #10
S'adapte dans: 8mm x 8.5mm
Honda OEM #: 90662-671-0030
Mazda OEM #: 9991-00-503
Qté: 25



Passe-fil pour vis pour moulure de bas de caisse
No. d'Art. 500.20604
OEM #: 01281-00711

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 15mm
Taille de vis: M4.2 (#8)
Nissan & Infiniti de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25

No. d'Art. 500.14274
OEM #: 96706-P0105

Matériau: Nylon naturel
Dimensions: 13 x 13mm
Taille de vis: #10
S'adapte dans: trou de 8.5mm x 8.5mm
Honda OEM #: 75521-611-0000
Toyota OEM #: 90189-06010
Mazda OEM #: 9991-00-601
Qté: 100

NISSAN CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS DE MOULURE



Clip de retenue pour joint d'étanchéité
No. d'Art. 500.19684
OEM #: 01553-09311

Diamètre de la tête basse: 7mm x 16mm
Diamètre de la tige: trou de 6mm
Longueur de la tige: 12mm
Nissan Altima & Sentra de 1994 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue
No. d'Art. 500.14355
OEM #: 01533-00401

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 11mm
Diamètre de la tige: 6mm
Longueur de la tige: 13mm
Qté: 50



Clip de retenue pour pare-choc avant
No. d'Art. 500.19147
OEM #: 62228-51S00

300ZX de 1992 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.17237
OEM #: 65832-F5000, 65846-30F00

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 38mm
Diamètre de la tige: 7mm
Longueur de la tige: 9mm
Mercury Villager de 1999 à aujourd'hui
Nissan de 1981 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip pour moulure d'écoulement avec joint
No. d'Art. 500.20961

Matériau: Nylon blanc
Largeur supérieure: 25mm
Hauteur globale: 16mm
S'adapte dans: trou de 5mm
Infi niti M45, I30 & G35 2005 à aujourd'hui
Nissan Altima, Maxima & 350Z 2002 à aujourd'hui
Qté: 15

Clip de retenue pour ventilation d'auvent
No. d'Art. 500.20672
OEM #: 66820-3S500-C1

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 16mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 4mm
Longueur de la tige: 13mm
Nissan Frontier & Xterra
De 1998 à aujourd'hui
Qté: 25

NISSAN



Clip pour grille d'auvent, nylon noir
Art. No. 502.22476
OEM#: : 66820-4BA5A

Largeur: 13mm x 20mm
Hauteur totale: 20mm
Qté: 50



Clip de câble d'ouverture de capot, nylon noir
Art. No. 502.22573
OEM#: 65625-8J000

Pour 6mm de diamètre
Câble s'insère dans trou de 6mm
Qté: 50



Insert spécialité M5.8 en zinc
Art. No. 502.22480
OEM#: 01236-00051

Longueurs de serrage: .5mm - 1.5mm
Diamètre de la tête: 11mm
Taille de l'épaulement: 7mm x 7mm
Usage général
Qté: 15



Passe-fil à visser pour pare-choc arrière et avant, nylon jaune
Art. No. 502.22522
OEM#: 85099-1MA0A

Taille de vis: M5.5 (#12)
Haut de tête: 10mm x 10mm
Bas de tête: 15mm x 16mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



Clip de moulure panneau de bas de caisse avec joint, nylon
Art. No. 502.22523
OEM#: : 76882-1KA1A

Haut de tête: 10mm x 17mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
Pour trou de 8mm
Qté: 25



Clip de retenue garniture d'aile, montants et hayon, nylon blanc
Art. No. 502.22572
OEM#: 01553-0162U

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 10mm
Longueur de la tige: 14mm
Longueur totale: 21mm
Qté: 25



Passe-fil à visser pour pare-choc avant, nylon naturel
Art. No. 502.22494
OEM#: 01281-01431

Taille de vis: M5.5 (#12)
Diamètre de la tête: 14mm
Longueur de la tige: 17mm
Longueur totale: 20mm
Qté: 25



Passe-fil pour déflecteur, phare avant et aile avec joint, nylon gris
Art. No. 502.22440
OEM#: 26557-2U000

Taille de vis: M6.3-1.81 (#14)
Tête: 15mm x 19mm
Longueur de la tige: 16mm
Longueur totale: 17.5mm
Qté: 25



Clip de retenue pour pavillon, nylon blanc
Art. No. 502.22574
OEM#: 73998-3TA0A

Haut de tête: 19mm x 23mm
Diamètre bas de tête: 17mm
Taille de la tige: 8mm x 11mm
Longueur de la tige: 9mm
Longueur totale: 13mm
Qté: 25



Clip de retenue couvre-pare-choc avant, nylon noir
Art. No. 502.22503
OEM#: 01553-0170U

Diamètre de la tête: 18mm
Diamètre de la tige: 8.5mm
Longueur de la tige: 19mm
Qté: 25



Clip de moulure couvre-pare-choc arrière, nylon gris
Art. No. 502.22452
OEM#: 85284-AL510

Largeur: 20mm
Longueur: 32mm
Hauteur totale: 20.5mm
Qté: 10

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

TOYOTA INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
1494258	**502.10052**	Écrou U extrudé
379831-S	**502.10052**	Écrou U extrudé
47749-58010	**500.20757**	Clip-goupille de retenue pour aile avant et couverture de pare-choc
52161-16010	**500.18873**	Clip de retenue pour couverture de pare-choc arrière
52161-20010	**500.20931**	Clip de retenue-poussoir pour couverture de pare-choc et grille
53879-14010-A	**500.14750**	Écrou en U en nylon
53879-14020	**500.14750**	Écrou en U en nylon
53879-14020	**500.7793**	Écrou en U en nylon pour aile/passage de rou
53879-1410-A	**500.7793**	Écrou en U en nylon pour aile/passage de rou
53879-22010	**502.14276**	Écrou en U en nylon pour aile/passage de rou
53879-22030	**500.14750**	Écrou en U en nylon pour aile/passage de rou
53879-58010	**500.20758**	Clip pour aile avant et couverture de pare-choc
53879-60010	**500.20335**	Clip de retenue-poussoir pour doublure d'aile
62217-13010	**500.20558**	Clip de retenue pour moulure de garniture
62217-13010	**500.20559**	Clip de retenue pour moulure de garniture
62955-20020	**500.15695**	Clip de retenue avec joint
6777-01010	**500.14269**	Clip de panneau de porte
67771-02030	**500.15709**	Clip de retenue pour garniture de porte
67771-06010	**500.18844**	Clip de retenue pour panneau et pilier
67771-12010	**500.14269**	Clip de panneau de porte
67771-12070	**500.20473**	Clip de retenue pour panneau de porte et moulure de bas de caisse avec joint
67771-12080	**500.20575**	Clip de retenue pour panneau de porte et moulure de bas de caisse
67771-30090	**500.19129**	Clip retenue rétention du panneau de garniture à coté de l'auvent et garniture du pilier central
67771-32090	**500.18844**	Clip retenue rétention du panneau de garniture à coté de l'auvent et garniture du pilier central
67867-12150	**500.19749**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité
67867-89103	**500.18692**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité
67868-89101	**500.18692**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité
75397-35010	**500.20688**	Clip pour moulure d'élargisseur d'aile avec joint
75495-35010	**500.20687**	Clip de moulure de bas de caisse avec joint
75867-30120	**500.21123**	Clip de retenue-poussoir pour moulure de bas de caisse
78567-30110	**500.19842**	Clip pour panneau de bas de caisse
90075-10801	**502.19783**	Passe-fil pour vis
90183-03001	**500.845802**	Clip intermédiaire de pare-choc avant
90189-04011	**500.14271**	Vis d'ancrage
90189-04014	**500.7710**	Vis d'ancrage
90189-04014	**500.14256**	Passe-fil pour vis Taille de vis #8
90189-04066	**500.14281**	Passe-fil pour vis
90189-05013	**500.13932**	Passe-fil pour vis Taille de vis #10
90189-06001	**500.14275**	Passe-fil pour vis Taille de vis #10
90189-06005	**500.7757**	Passe-fil pour vis Taille de vis #14 (1/4") ou M6.3-1.81
90189-06006	**500.7758**	Passe-fil
90189-06006	**500.14265**	Passe-fil pour Taille de vis #10
90189-06010	**500.14274**	Passe-fil pour Taille de vis #10, blanc
90189-06028	**500.19194**	Passe-fil pour Taille de vis #10
90189-06042	**500.14695**	Passe-fil pour Taille de vis #8
90189-06065	**500.20440**	Passe-fil pour capot et aile
90189-06104	**500.19742**	Passe-fil pour doublure d'aile
90189-06111	**502.19783**	Passe-fil pour vis
90189-06157	**500.19721**	Passe-fil pour doublure d'aile
90189-06214	**500.19756**	Passe-fil pour doublure d'aile
90269-04053	**500.20627**	Rivet
90269-06013	**500.20834**	Rivet pour porte de bouchon d'essence
90467-05045-22	**500.19686**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité
90467-05090-B1	**500.21103**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
90467-05096-22	**500.19312**	Clip de retenue pour panneau de garniture de compartiment de bagage
90467-05114	**500.20956**	Écrou en U en nylon pour pare-choc et tablier d'aile
90467-06133-CO	**500.20196**	**Clip-poussoir pour bas de caisse**
90467-06150	**500.19490**	Clip de retenue-poussoir pour panneau de garniture arrière
90467-07041	**500.17162**	Clip de retenue poussoir
90467-07043	**500.16784**	Clip de retenue poussoir
90467-07044	**500.19128**	Clip de retenue-poussoir pour moulure de passage de roue d'aile
90467-07050	**500.788001**	Clip de retenue
90467-07059-22	**500.19013**	Clip de retenue poussoir pour garniture de porte arrière et porte de compartiment de bagage
90467-07121	**500.19908**	Clip de retenue poussoir de panneau de garniture de porte
90467-07146	**500.19552**	Clip de retenue pour panneau d'auvent et compartiment de bagage
90467-07164	**500.20908**	Clip de retenue poussoir pour bouclier anti-éclaboussures d'aile
90467-07166	**500.18888**	Clip de retenue-poussoir pour doublure d'aile avant
90467-08004	**500.18297**	Clip de retenue de joint d'étanchéité de capot
90467-08011	**500.18297**	Clip de retenue
90467-08124	**500.19113**	Clip d'isolation de capot
90467-09004	**500.19112**	Clip de retenue-isolation de capot
90467-09006	**500.18842**	Clip d'isolation de capot
90467-09008	**500.14738**	Clip de retenue
90467-09050	**500.19729**	Clip de retenue d'isolation de capot
90467-09096	**500.19219**	Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant

TOYOTA INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
90467-09127	**500.19739**	Clip de retenue-poussoir pour couverture de pare-choc
90467-09139	**500.19416**	Clip de type rivet pour couverture de pare-choc avant et passage de roue
90467-09145	**500.17206**	Clip de retenue-poussoir pour couverture de pare-choc
90467-10077	**500.19797**	Clip pour moulure de porte avec joint
90467-10183	**500.20869**	Clip de retenue-poussoir pour doublure d'aile avant
90467-11063	**500.17481**	Clip de retenue pour moulure de bas de caisse avec joint
90467-11100	**500.20429**	Clip pour moulure d'aile et d'élargisseur d'aile
90468-04030	**500.876226**	Clip de retenue pour garniture de pare-choc
90904-67036	**500.20390**	Clip pour moulure d'aile (bleu)
90904-67037	**500.20391**	Clip pour moulure d'aile (rouge)
90467-06017	**500.7773**	Clip de retenue-poussoir
N/A	**502.14980**	Écrou-poussoir de retenue de boulon métrique pour attaches filetées

LEXUS INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
75039-33060	**500.19120**	Clip pour garniture de seuil inférieur de porte
90269-04050	**500.20628**	Rivet spécial
90269-04051	**500.20788**	Rivet spécial
90467-07117	**500.18270**	Clip de retenue-poussoir
90467-09093	**500.17439**	Clip de retenue poussoir pour protection de pare-choc
90467-09101	**500.18939**	Clip de retenue poussoir pour protection de pare-choc
90467-09143	**500.17988**	Clip de retenue-poussoir

TOYOTA/LEXUS CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.17988
OEM #: 90467-09143

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 19mm
Longueur de la tige: 26mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Qté: 10



Clip de retenue-poussoir pour couverture de pare-choc arrière
No. d'Art. 500.18873
OEM #: 52161-16010

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 28mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Toyota Tercel de 1988 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue poussoir pour protection de pare-choc
No. d'Art. 500.18939
OEM #: 90467-09101

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 23mm
S'adapte dans: trou de 9mm
ES300 de 1993 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir pour protection de pare-choc
No. d'Art. 500.17439
OEM #: 90467-09093

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Diamètre de la tige: 27mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Qté: 20

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

TOYOTA/LEXUS CLIP DE RETENUE



Clip de retenue poussoir pour couverture de pare-choc
No. d'Art. 500.17206
OEM #: 90467-09145

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Toyota Camry 1992 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue-poussoir pour doublure d'aile
No. d'Art. 500.20335
OEM #: 53879-60010

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 7mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Toyota Land Cruiser, RAV 4 de 1998 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de type rivet pour couverture de pare-choc avant et passage de roue
No. d'Art. 500.19416
OEM #: 90467-09139

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18 mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Honda, Mazda 626, Toyota Corolla de 1992 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.18270
OEM #: 90467-07117

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Lexus de 1990 à aujourd'hui
Qté:10



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.16784
OEM #: 90467-07043

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 11mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Nissan OEM #: 80999-05N07
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir pour doublure d'aile avant
No. d'Art. 500.18888
OEM #: 90467-07166

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 8mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Toyota Tercel de 1994 à aujourd'hui
Qté: 30



Clip de retenue pour joint d'étanchéité de capot
No. d'Art. 500.18297
OEM #: 90467-08004,90467-08011

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Longueur de la tige:11mm
Diamètre de la tige: 7.5mm
Lexus, Toyota, Geo Prizm & Nova de 1985 à aujourd'hui
GM OEM #: 94842841, 94849113
Qté: 50



Clip de retenue
No. d'Art. 500.7773

Matériau: acier nickelé
Taille: sangle de 1-1/2"
S'adapte dans: trou de 1/4"
Centre du trou vers centre du trou: 2-5/8"
Longueur globale: 3-1/8"
Qté: 25



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.18842
OEM #: 90467-09006

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 30mm
Longueur de la tige: 17mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Toyota Avalon, Camry, Lexus
De 1988 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue poussoir
No. d'Art. 500.17162
OEM #: 90467-07041

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 13mm
S'adapte dans: trou 6.3mm
Geo Metro & Tracker et Toyota de 1989 à aujourd'hui
GM OEM #: 96057846
Qté: 25



Clip de joint d'étanchéité
No. d'Art. 500.19686
OEM #: 90467-05045-22

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tige: 5mm
Longueur de la tige: 6mm
Diamètre de la tête basse: 12mm
Toyota Solara de 1998 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 500.19908
OEM #: 90467-07121

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 8mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Toyota RAV4 de 1997 à aujourd'hui
Qté: 15

TOYOTA/LEXUS CLIP DE RETENUE



Clip de retenue poussoir pour panneau de garniture arrière
No. d'Art. 500.19490
OEM #: 90467-06150

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 8mm
S'adapte dans: trou de 6mm
Tacoma de 1995 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de retenue pour panneau d'auvent et compartiment de bagage
No. d'Art. 500.19552
OEM #: 90467-07146

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Toyota Avalon, Camry, Celica & Solara
De 1993 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip-poussoir pour bas de caisse
Art. No. 500.20196
OEM #: 90467-06133-CO

Matériau : Nylon noir
Diam. de la tête : 14 mm
Longueur de la tige : 8 mm
S'adapte dans : trou de 6 mm
4-Runner de 1998 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour panneau de bas de caisse et moulure de garniture
No. d'Art. 500.20577
OEM #: 90467-07168

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 8mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Pontiac Vibe de 2003 à aujourd'hui
Lexus & Toyota de 2000 à aujourd'hui
GM OEM #: 88970494, 88973676
Qté: 15



Clip de retenue
No. d'Art. 500.788001
OEM #: 90467-07050

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 13mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou de 5mm
Épaisseur du panneau.: 3mm
Nissan OEM #: 01553-00172
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir pour garniture de porte arrière et porte de compartiment à bagage
No. d'Art. 500.19013
OEM #: 90467-07059-22

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Toyota Camry & Celica de 1990 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour partie avant de pare-choc avant
No. d'Art. 500.21103
OEM #: 90467-05090-B1

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 10mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou 5mm
Toyota Corolla, Matrix & Scion de 2008 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de retenue-poussoir pour bouclier anti-éclaboussures d'aile
No. d'Art. 500.20908
OEM #: 90467-07164

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Toyota Camry, Echo, MR2 & Sienna
De 1997 à aujourd'hui
Qté: 25



lip de retenue-poussoir revêtement d'aile, nylon noir
Art. No. 502.22439
OEM#: 90467-07215

Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 10mm
Pour trou de 7mm
Qté: 25



Clip de retenue bas de porte, nylon blanc
Art. No. 502.22479
OEM#: 51787-60070

Haut de tête: 12mm x 17mm
Diamètre milieu de tête: 15mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 8.5mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



Clip de retenue pour moulure porte inférieure avec joint, nylon blanc
Art. No. 502.22455
OEM#: 90467-A0032

Diamètre haut de tête: 10mm
Diamètre bas de tête: 15mm
Diamètre de la tige: 8.3mm x 8.3mm
Longueur de la tige: 10mm
Qté: 25



Clip de retenue pour moulure passage de roue et panneau de bas de caisse, nylon blanc
Art. No. 502.22571
OEM#: 75867-68010

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Longueur de la tige: 14.5mm
Diamètre de la tige: 9.5mm
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

TOYOTA/LEXUS CLIP DE RETENUE



Clip de retenue-poussoir pour moulure de passage de roue d'aile
No. d'Art. 500.19128
OEM #: 90467-07044
Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Toyota T-100 de 1992 à aujourd'hui
Qté: 25

Clip de retenue de joint d'étanchéité
No. d'Art. 500.19749
OEM #: 67867-12150
Matériau: Nylon blanc
Longueur de la tige: 10mm
Diamètre de la tige: 6mm
Diamètre de la tête basse: 5mm x 15mm
Toyota Avalon de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



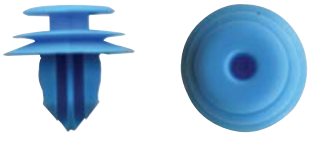
Clip de retenue avec joint
No. d'Art. 500.15695
OEM #: 62955-20020
Matériau: Nylon
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Toyota Camion Pick-Up, Pontiac Vibe
Qté: 25



Clip de retenue de garniture de porte
No. d'Art. 500.15709
OEM #: 67771-02030
Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête basse: 17.5mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 9.5mm
Longueur de la tige: 13mm
Toyota Corolla de 1990 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de joint d'étanchéité
No. d'Art. 500.18692
OEM #: 67868-89101, 67867-89103
Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête: 5mm x 15mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 5mm
Toyota 4-Runner 1989-83, Mazda de 1996 à aujourd'hui
Ford
Mazda OEM #: G031-58-762
Qté: 50



Clip de retenue de moulure de garniture
No. d'Art. 500.20559
OEM #: 62217-13010

Matériau: Nylon bleu
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 9mm x 9mm
Longueur de la tige: 11mm
Pontiac Vibe, Lexus et Toyota
De 2000 à aujourd'hui
GM OEM #: 88970345
Qté: 25



Clip de retenue pour panneau de porte et moulure de bas de caisse avec joint
No. d'Art. 500.20473
OEM #: 67771-12070

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse:18mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 11mm
Longueur de la tige: 14mm
Lexus SC300/400, Toyota Avalon & Corolla
De 1992 à aujourd'hui
Qté: 15

Clip de retenue de moulure de garniture
No. d'Art. 500.20558
OEM #: 62217-13010
Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 15mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 8.5mm x 9.5mm
Longueur de la tige: 11mm
Lexus and Toyota Corolla,
Matrix & 4 Runner de 2003 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip-goupille de retenue pour aile avant et couverture de pare-choc
No. d'Art. 500.20757
OEM #: 47749-58010
Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 25mm
Utiliser avec Auveco 20758
Lexus and Toyota 4 Runner
Highlander, Sienna & Solara
De 2000 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de retenue-poussoir pour doublure d'aile avant
No. d'Art. 500.20869
OEM #: 90467-10183
Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 7.5mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Celica, Corolla, Matrix & Solara, Lexus et
Pontiac Vibe de 1999 à aujourd'hui
GM OEM #: 88970767
Qté: 20

Clip de retenue pour panneau de porte
No. d'Art. 500.14269
OEM #: 67771-12010, 6777-01010
Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: en haut 13mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Basse: 18mm
Mazda OEM #: 9927-40-825
Isuzu OEM #: 8942264920
Qté: 25



Clip de retenue pour rétention du panneau de garniture à coté de l'auvent et pour garniture du pilier central
No. d'Art. 500.18844
OEM #: 67771-06010, 67771-32090

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 10mm
Longueur de la tige: 13mm
Toyota Camry de 1991 à aujourd'hui
Qté: 15

TOYOTA/LEXUS CLIP DE RETENUE



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.19112
OEM #: 90467-09004

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 30mm
Longueur de la tige: 16mm
Diamètre de la tige: 8mm
Toyota Tacoma de 1995 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue
No. d'Art. 500.14738
OEM #: 90467-09008

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 30mm
Longueur de la tige: 17mm
S'adapte dans: trou de 7mm
Épaisseur du panneau: 6mm
Qté: 25



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.19113
OEM #: 90467-08124

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 25mm
Diamètre de la tige: 8mm
Longueur de la tige: 12mm
Toyota Supra de 1993 à aujourd'hui, Lexus 1994 - 89
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour couverture de pare-choc et de grille
No. d'Art. 500.20931
OEM #: 52161-20010

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 31mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Toyota de 2000 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue-poussoir pour moulure de bas de caisse
No. d'Art. 500.21123
OEM #: 75867-30120

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Lexus GS350, GS430, GS460 & LS460 et
Toyota Camry de 2007 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue-poussoir pour pare-choc avant
No. d'Art. 500.19219
OEM #: 90467-09096

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 27mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Toyota Lexus LS400 de 1993 à aujourd'hui, Celica & Supra
De 1989 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de retenue poussoir pour couverture de pare-choc
No. d'Art. 500.19739
OEM #: 90467-09127

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 26mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Taille du trou: 26mm
Toyota Avalon, Camry, Corolla & Solara
De 1998 à aujourd'hui
Qté: 25

Clip de retenue pour panneau de porte et moulure de bas de caisse
No. d'Art. 500.20575
OEM #: 67771-12080

Material: Yellow & White Nylon
Bottom Head Dia: 18mm
Top Head Dia: 13mm
Stem Dia: 10mm
Stem Length: 13mm
Toyota & Lexus 1998 - On
Pontiac Vibe 2003 - On
GM OEM #: 88970656
Qté: 15

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

TOYOTA/LEXUS CLIP DE RETENUE



Clip de retenue pour rétention du panneau de garniture à coté de l'auvent et pour garniture du pilier central
No. d'Art. 500.19129
OEM #: 67771-30090

Matériau: Nylon jaune
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tête supérieure: 13mm
Diamètre de la tige: 9.5mm
Longueur de la tige: 17mm
Toyota Land Cruiser & 2WD Tuck
De 1991 à aujourd'hui
GM OEM #: 95008221
Qté: 15



Clip de retenue panneau bas de caisse, nylon bleu
Art. No. 502.22478
OEM#: 75867-52020

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.5mm
Longueur de la tige: 13mm
Longueur totale: 19mm
Qté: 25



Clip de retenue étanchéité aile, nylon noir
Art. No. 502.22598
OEM#: 90467-07208

Diamètre de la tête: 16mm
Diamètre de la tige: 8mm
Longueur de la tige: 16mm
Pour trou de 8mm
Qté: 25



Clip de retenue garniture de porte avec joint, nylon bleu
Art. No. 502.22486
OEM#: 67771-26240

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.6mm
Longueur de la tige: 10mm
Longueur totale: 16.5mm
Qté: 25



Clip de retenue pour moulure bas de caisse, nylon noir
Art. No. 502.22457
OEM#: 76924-13020

Diamètre de la tête: 25mm
Longueur de la tige: 11mm
Pour trou de 14mm
Qté: 50



Clip de retenue-poussoir garde-boue latéral, nylon noir
Art. No. 502.22502
OEM#: 76923-52021

Diamètre de la tête: 29mm
Longueur de la tige: 10mm
Pour trou de 22mm
Qté: 25



Clip de retenue pour moulure bas de caisse avec joint, nylon noir
Art. No. 502.22570
OEM#: 90467-22015

Diamètre de la tête: 47mm
Longueur de la tige: 35mm
Pour trou de 22mm
Qté: 20

TOYOTA/LEXUS CLIP DE RETENUE



Clip de retenue de garniture latérale coffre, nylon noir
Art. No. 502.22473
OEM#: 90467-A0002-C0

Diamètre de la tête: 16mm
Diamètre de la tige: 8mm
Longueur de la tige: 16mm
Qté: 25



Clip de retenue pour bas de porte, nylon blanc
Art. No. 502.22471
OEM#: 90467-A0007

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 9.3mm
Longueur de la tige: 11mm
Qté: 25

TOYOTA/LEXUS RIVETS DE SPÉCIALITÉ



Rivet
No. d'Art. 500.20628
OEM #: 90269-04050

Matériau: Rivet aluminium avec capuchon en plastique
Mandrin acier
Dia: 1/8"
Épaisseur: 5/32" - 5/16"
Dia. de l'épaulement: 5/16"
Lexus GS300, 400, 430 & SC430
De 1998 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivets « parapluie » et spéciaux
No. d'Art. 500.20788
OEM #: 90269-04051

Matériau: Rivet aluminium avec capuchon en plastique
Mandrin acier
Dia: 1/8"
Épaisseur: 3/64" - 1/8"
(1.2mm - 3.4mm)
Dia. de l'épaulement: 15/64" (6mm)
Lexus de 1998 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet
No. d'Art. 500.20627
OEM #: 90269-04053

Matériau: Rivet aluminium (noir)
Avec bouchon en plastique, Mandrin acier (noir)
Dia: 1/8"
Épaisseur: 3/64" - 3/16"
Dia. de l'épaulement: 5/16"
Moulures
Toyota Land Cruiser sz 1998 à aujourd'hui
Qté: 25



Rivet pour porte de bouchon d'essence
No. d'Art. 500.20834
OEM #: 90269-06013

Matériau: rivet aluminium avec bouchon en plastique
Mandrin acier
Dia: 3/16"
Épaisseur: 1/16" - 1/4"
Dia. de l'épaulement: 9/16"
Toyota Camry & Lexus IS300
De 2001 à aujourd'hui
Qté: 15

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

TOYOTA/LEXUS PASSE-FIL POUR VIS



Vis d'ancrage
No. d'Art. 500.7710
OEM #: 90189-04014

Matériau: Nylon naturel
Dimensions: 10mm x 10mm
Taille de vis: #8
S'adapte dans: trou de 7mm x 7mm

Qté: 50



Vis d'ancrage
No. d'Art. 500.14271
OEM #: 90189-04011

Matériau: Nylon naturel
Taille de vis: #6
Dimensions: 12mm x 12mm
S'adapte dans: trou de 7mm x 7.5mm
Qté: 50



Passe-fil pour vis
No. d'Art. 500.7758
OEM #: 90189-06006

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête: 17mm
S'adapte dans: trou de 9mm x 9mm
Taille de vis: #10
Qté: 25

Passe-fil pour vis Taille de vis #14 (1/4") ou M6.3-1.81
No. d'Art. 500.7757
OEM #: 90189-06005

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 16mm
S'adapte dans: trou de 8mm x 8mm
Qté: 25



Passe-fil pour vis
No. d'Art. 500.14281
OEM #: 90189-04066

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 14mm
Longueur de la tige: 10mm
S'adapte dans: trou de 7mm x 7mm
Taille de vis: #6
Honda OEM #: 90662-693-003
Qté: 25

No. d'Art. 500.14274
OEM #: 90189-06010

Matériau: Nylon naturel
Dimensions: 13mm x 13mm
S'adapte dans: trou de 8.5mm x 8.5mm
Taille de vis: #10
Honda OEM #: 75521-611-0000
Nissan OEM #: 96706-P0105
Mazda OEM #: 9991-00-601
Qté: 75

Passe-fil pour vis Taille de vis #8
No. d'Art. 500.14695
OEM #: 90661-06042

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 17mm
S'adapte dans: trou de 8mm x 8mm
Honda OEM #: 90661-SC7-0030
Nissan OEM #: 01651-00481
Mazda OEM #: H001-50-841
Mitsubishi OEM #: MS-480012
Qté: 50



Passe-fil pour vis pour doublure d'aile
No. d'Art. 500.19756
OEM #: 90189-06214

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 18mm
Taille de vis: #12 (M5.5)
Toyota Sienna, Tacoma & Tundra Pick-Up
De 1999 à aujourd'hui
Qté: 25

Passe-fil pour vis Taille de vis #10
No. d'Art. 500.13932
OEM #: 90189-05013

Matériau: Nylon naturel
Largeur: 12mm
Longueur: 12mm
S'adapte dans: trou de 8mm x 9mm
Mitsubishi OEM #: MS-480002
Qté: 100

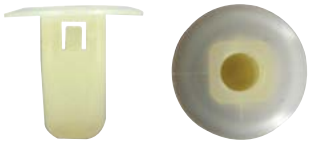


Passe-fil pour vis Taille de vis #8
No. d'Art. 500.14256
OEM #: 90189-04014

Matériau: Nylon naturel
Largeur: 10mm
Longueur: 10mm
S'adapte dans: trou de 7mm x 7mm
Qté: 50

Passe-fil pour vis Taille de vis #10
No. d'Art. 500.14265
OEM #: 90189-06006

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête: 17mm
S'adapte dans: trou de 9mm x 9mm
Qté: 25



Passe-fil pour vis pour doublure d'aile
No. d'Art. 500.19742
OEM #: 90189-06104

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 15mm
S'adapte dans: trou carré 9mm
Taille de vis: #12 (M5.5)
Lexus IS300 & Toyota Avalon, Camry & Sienna
De 1997 à aujourd'hui
Qté: 15

TOYOTA/LEXUS PASSE-FIL POUR VIS



Passe-fil ensemble phare avant, nylon jaune
Art. No. 502.22566
OEM#: 90189-06238

Taille de vis: M4.8 (#8)
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 8mm
Pour trou de 9mm
Qté: 25



Passe-fil de guidage feu arrière combiné avec joint
Art. No. 502.22488
OEM#: 81496-52020, 81496-0E020

Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 14mm
Longueur totale: 15mm
Qté: 25



Passe-fil pour vis
No. d'Art. 502.19783
OEM#: 90075-10801, 90189-06111

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 13mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 11mm
Ford, Lexus & Toyota
Ford OEM#: N811169-S, W705550-S300
Qté: 50

Passe-fil pour vis Taille de vis #10
No. d'Art. 500.14275
OEM #: 90189-06001

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 17mm
S'adapte dans: trou de 8.5mm x 8.5mm
Nissan OEM #: 01281-00023;
Mitsubishi OEM #: MB-098145
Qté: 50



Passe-fil pour vis pour doublure d'aile
No. d'Art. 500.19721
OEM #: 90189-06157

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 22mm
S'adapte dans: trou de 8mm x 8mm
Taille de vis: #12
Toyota Avalon, Camry, Rav 4, Solara & Tacoma de 1995 à aujourd'hui
Qté:25



Passe-fil pour vis pour capot et aile
No. d'Art. 500.20440
OEM #: 90189-06065

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 20mm
Longueur de la tige: 18mm
Taille de vis: M5.5 (#12)
S'adapte dans: trou de 9mm x 9mm
Toyota Camry & RAV 4 1999 - 95
Qté: 25



Passe-fil pour vis Taille de vis #10
No. d'Art. 500.19194
OEM#: 90189-06028

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 19mm
S'adapte dans: trou de 9mm x 9mm
Taille de vis: #12
GM OEM #: 94854203
Qté: 30

TOYOTA/LEXUS CLIPS DE SPÉCIALITÉ/DE MOULURE



Clip pour garniture de seuil inférieur de porte
No. d'Art. 500.19120
OEM #: 75039-33060

Matériau: nylon brun et blanc
ES300 de 1991à aujourd'hui
Qté: 10



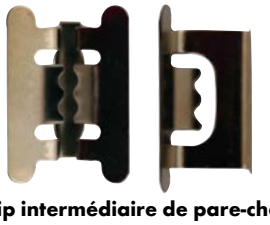
Clip de retenue pour garniture de pare-choc
No. d'Art. 500.876226
OEM #: 90468-04030

Toyota de 1984 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue étanchéité de capot, nylon noir
Art. No. 502.22497
OEM#: 65487-60010

Dimensions de la tête: 5mm x 13mm
Diamètre de la tige: 7mm
Longueur de la tige: 8mm
Qté: 25



Clip intermédiaire de pare-choc avant
No. d'Art. 500.845802
OEM #: 90183-03001

Toyota de 1982 à aujourd'hui
Qté: 15

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

TOYOTA/LEXUS CLIPS DE SPÉCIALITÉ/DE MOULURE



Clip de serrage pour câble d'ouverture de capot, nylon noir
Art. No. 502.22472
OEM#: 90467-06005

Tête: 16mm x 21mm
Pour 5mm de barre
Diamètre de la tige: 12mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



Clip de retenue aile avant avec joint, nylon
Art. No. 502.22495
OEM#: 90467-06205-C0

Diamètre de la tête: 20mm
Diamètre de la tige: 8mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



Clip de retenue revêtement d'aile, nylon noir
Art. No. 502.22487
OEM#: 90467-06192

Tête: 14.5mm x 16mm
Diamètre de la tige: 10.5mm
Longueur de la tige: 10mm
Pour trou de 8mm
Qté: 25



Pare-choc caoutchouc porte arrière, nylon et caoutchouc
Art. No. 502.22490
OEM#: 90541-09124

Diamètre du caoutchouc haut: 14mm
Diamètre du caoutchouc bas: 17mm
Hauteur totale: 16.5mm
Qté: 25



Clip de retenue pour panneau de garniture de compartiment de bagage
No. d'Art. 500.19312
OEM #: 90467-05096-22

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse:16mm
Longueur de la tige: 13mm
Diamètre de la tige: 5mm
Toyota Tercel & Paseo de 1994 à aujourd'hui
Qté: 25



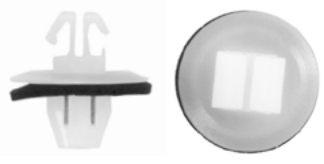
Clip de retenue de panneau de bas de caisse
No. d'Art. 500.19842
OEM #: 78567-30110

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 22mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Toyota Corolla de 1997 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de moulure bas de caisse avec joint, nylon jaune
Art. No. 502.22525
OEM#: 75494-42010, 75395-42020

Haut de tête: 10.3mm x 16.5mm
Bas de tête: 13.5mm x 17.5mm
Longueur de la tige: 19mm
Qté: 25



Clip de retenue pour moulure de bas de caisse avec joint
No. d'Art. 500.17481
OEM #: 90467-11063

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête: 18mm
Longueur de la tige: 9mm
Toyota Previa de 1990 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour aile avant et couverture de pare-choc
No. d'Art. 500.20758
OEM #: 53879-58010

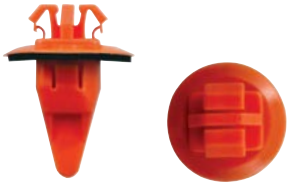
Matériau: Nylon noir
Largeur: 25mm
Longueur: 34mm
Lexus et Toyota 4 Runner,
Highlander, Sienna & Solara de 2000 à aujourd'hui
Qté: 5



Clip de retenue revêtement d'aile, nylon noir
Art. No. 502.22489
OEM#: 53879-30050

Largeur: 42mm
Longueur: 29.5mm
Qté: 25

CLIPS DE SPÉCIALITÉ/CLIPS DE MOULURE



Clip pour moulure d'élargisseur d'aile avec joint
No. d'Art. 500.20688
OEM #: 75397-35010

Matériau: Nylon orange
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 17mm
4-Runner
De 2003 à aujourd'hui
Qté: 10



Clip de garniture de porte avec joint, nylon jaune
Art. No. 502.22454
OEM#: 76817-68010

Haut de tête: 10mm x 10mm
Diamètre bas de tête: 16mm
Diamètre de la tige: 9.5mm x 9.5mm
Longueur de la tige: 15mm
Qté: 25



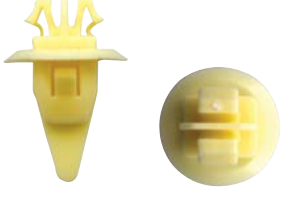
Clip pour garniture de bas de caisse avec joint
No. d'Art. 500.20687
OEM #: 75495-35010

Matériau: Nylon bleu
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 10mm
4-Runner de 2003 à aujourd'hui
Qté: 10



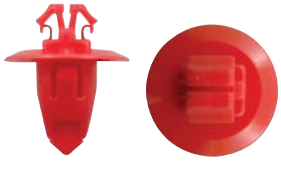
Clip de moulure entrée d'air aile, bas de caisse avec joint, nylon jaune
Art. No. 502.22456
OEM#: 62955-50010

Haut de tête: 8mm x 8mm
Diamètre bas de tête: 15mm
Diamètre de la tige: 8mm x 8mm
Longueur de la tige: 11mm
Qté: 25



Clip pour moulure d'aile et d'élargisseur d'aile
No. d'Art. 500.20429
OEM #: 90467-11100

Matériau: Nylon jaune
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 17mm
Toyota Highlander, Land Cruiser, Tacoma &
Tundra de 2000 à aujourd'hui
Qté: 20



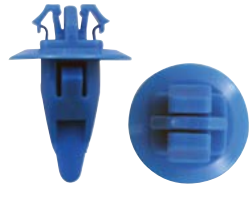
Clip pour moulure d'aile (rouge)
No. d'Art. 500.20391
OEM #: 90904-67037

Matériau: Nylon rouge
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 13mm
Toyota Highlander, Land Cruiser, Tacoma &
Tundra de 2001 à aujourd'hui
Qté: 20



Clip pour moulure de porte avec joint
No. d'Art. 500.19797
OEM #: 90467-10077

Matériau: Nylon Butterscotch
Diamètre de la tête: 15mm
Longueur de la tige: 9mm
S'adapte dans: trou de 8mm
Avalon & Corolla de 1998 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip pour moulure d'aile (bleu)
No. d'Art. 500.20390
OEM #: 90904-67036

Matériau: Nylon bleu
Diamètre de la tête: 17mm
Longueur de la tige: 17mm
Toyota Highlander, Land Cruiser, Tacoma &
Tundra de 2001 à aujourd'hui
Qté: 20



Clip pour évasement d'aile et pare-choc
No. d'Art. 500.21016
OEM #: 75392-35200, 75392-04010

Matériau: Nylon bleu
Diamètre de la tête: 13mm x 26mm
Longueur de la tige: 24mm
Toyota Camry, FJ, RAV 4 & Tacoma
2001 - On **Qté: 15**

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand



Écrou U extrudé
No. d'Art. 502.10052
OEM #: 1494258, 379831-S

Matériau: Phosphate
Centre du trou au bord: 27/32"
Taille de vis: 5/16"-18
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Qté: 50



Écrou en nylon U pour utilsation sur aile et passage de roue
No. d'Art. 500.7793
OEM #: 53879-1410-A,53879-14020

Matériau: Nylon noir
Centre du trou au bord: 11mm
Taille de vis: #10
Longueur: 31mm
Largeur: 20mm
Épaisseur de panneau: jusqu'à 1mm
Qté: 50



Écrou U en nylon pour utilisation sur aile et passage de roue
No. d'Art. 500.14750
OEM #: 53879-14010-A, 53879-14020,53879-22030

Largeur: 20mm
Longueur: 31mm
Épaisseur de panneau: jusqu'à 1mm
Centre du trou au bord: 11mm
Taille de vis: #10
GM: 94841226;
Mazda OEM #: LA01-56-135
Qté: 15



Écrou U en nylon pour pare-choc et tablier d'aile
No. d'Art. 500.20956
OEM #: 90467-05114

Matériau: Nylon noir
Largeur: 20mm, Longueur: 36mm
Centre du trou au bord: 14mm
Épaisseur de panneau: Jusqu'à 1mm
Taille de vis: M5.5 (#12)
Lexus & Toyota
Qté: 10



Écrou en nylon U pour utilsation sur aile et passage de roue
No. d'Art. 502.14276
OEM #: 53879-22010

Matériau: Nylon noir
Largeur: 20mm
Longueur: 29mm
Épaisseur de panneau: jusqu'à 1mm
Centre du trou au bord: 15mm
Taille de vis: #14 (1/4")
Qté: 25

ACCESSOIRES DE PHARE/PORTE/VITRE/CAPOT



Clip d'isolation de capot
No. d'Art. 500.19729
OEM #: 90467-09050

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 25mm
Longueur de la tige: 10mm
Diamètre de la tige: 9mm
Lexus, Toyota Camry & Solara de 1998 à aujourd'hui
Qté: 15



Retenue bas de caisse, garniture de toit, revêt. garniture hayon, montants de porte, bas de porte et garniture fenêtre, nylon
Art. No. 502.22460
OEM#: 62489-0E010

Diamètre haut de tête: 13mm
Diamètre milieu de tête: 16mm
Diamètre bas de tête: 18mm
Diamètre de la tige: 11mm
Longueur de la tige: 14mm
Longueur totale: 20mm
Qté: 25



Écrou-poussoir de retenue de boulon métrique pour attaches filetées
No. d'Art. 502.14980

Matériau: Zinc
Taille du filetage: M6 - 1.0
Dia: 17mm
Qté: 100

VOLKSWAGEN INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
161-867-299-01C	**500.19195**	Clip de retenue-poussoir
3B0-868-243	**500.20341**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
823-867-299	**500.20252**	Clip de retenue de panneau de garniture
N900-845-01	**500.17006**	Rivet spécial pour fixation de moulure de passage de roue
N989022	**502.11351**	Clip de retenue de panneau de garniture de porte
VW/179-813-883	**502.12735**	Écrou pour cadre de phare avant

VW PASSE-FIL POUR VIS



Écrou pour cadre de phare avant
No. d'Art. 502.12735
OEM #: 179-813-883

Matériau: Nylon
Taille de vis: #6
GM, Chrysler, VW de 1982 à aujourd'hui
GM OEM #: 1370853
Chrysler OEM #: 6029501
Qté: 50

VW RIVETS DE SPÉCIALITÉ



Rivet spécial pour fixation de moulure de passage de roue
No. d'Art. 500.17006
OEM #: N900-845-01

Matériau: Rivet aluminium (noir), Mandrin acier
Dia: 5/32"
Épaisseur: 1/4" - 3/8"
Dia. de l'épaulement. 15/32"
VW Jetta, Rabbit & Golf
Qté: 100

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

VOLKSWAGEN/AUDI CLIPS DE RETENUE



Clip de retenue pour tapis, enjoliveur d'entrée de porte, tapis de caoutchouc, garniture d'aile, bas de porte et passage de roue, nylon noir
Art. No. 502.22447
OEM#: 6Q0-853-147

Haut de tête: 12mm x 14mm
Longueur totale: 21mm



Clip de retenue-poussoir
No. d'Art. 500.19195
OEM #: 161-867-299-01C

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 8mm
VW Golf & Jetta de 1997-93
Qté: 25



Clip de retenue pour couvercle d'auvent et panneau de garniture intérieur, nylon noir
Art. No. 502.22449
OEM#: N90-911-301

Diamètre de la tête: 20mm
Diamètre de la tige: 8mm
Longueur de la tige: 16mm
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 500.20252
OEM #: 823-867-299

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête basse: 18mm
Diamètre de la tête supérieure: 14mm
Longueur de la tige: 14mm
Diamètre de la tige: 9mm
VW Corrado, Eurovan, Jetta, Rabbit & Vanagon
De 1979 à aujourd'hui
Qté: 25



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.11351
OEM #: N989022

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 15/16"
Longueur de la tige: 11/16"
Ford, Chrysler, VW de 1975 à aujourd'hui
Ford OEM #: 385661-S
Chrysler OEM #: 6003349, 6032363
Qté: 50



Clip de retenue de panneau de garniture de porte
No. d'Art. 500.20341
OEM #: 3B0-868-243

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 22mm
Longueur de la tige: 12mm
S'adapte dans: trou de 10mm
Beetle, Golf, Jetta & Passat de 1998 à aujourd'hui
Qté: 25

VOLVO INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
1268176-3	**500.19248**	Clip de retenue-poussoir pour couverture de pare-choc
9133417-7	**500.19904**	Clip de retenue pour panneau de bas de caisse
979878-6	**500.19376**	Rivet spécial

VOLVO CLIP DE RETENUE



Clip de retenue poussoir pour couverture de pare-choc
No. d'Art. 500.19248
OEM #: 1268176-3

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 6mm
740, 760 de 1993 à aujourd'hui
Qté: 15



Clip de retenue poussoir pour panneau de bas de caisse
No. d'Art. 500.19904
OEM #: 9133417-7

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête: 16mm
Longueur de la tige: 14mm
S'adapte dans: trou de 9mm
Séries 850 de 1994 à aujourd'hui
Qté: 25

VOLVO RIVETS DE SPÉCIALITÉ



Rivet spécial
No. d'Art. 500.19376
OEM #: 979878-6

Matériau: Rivet aluminium& Mandrin aluminium
Revêtement en Polyéthylène noir
Passage de roue et pare-choc
Dia: 4mm
Épaisseur: 1/8"-11/32"
Dia. de l'épaulement: 15/32"
Volvo de 1993 à aujourd'hui
Qté: 25

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

DIVERS INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
10283414	**502.19368**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité de porte
10405030	**502.19368**	Clip de retenue pour joint d'étanchéité de porte
11501850	**502.11645**	Écrous hex à bride métrique
11503752	**502.12595**	Écrous à rondelle
11505329	**502.12595**	Écrous à rondelle
11508275	**502.15330**	Écrous avec rondelle libre métrique
25601491	**502.18174**	Clip de retenue de déflecteur latéral d'air et de panneau garniture de porte
445429	**502.11292**	Écrou en U & J
45334	**502.15347**	Écrous avec rondelle libre
4637277	**502.20175**	Attache pour moulure - Universel
4689929	**502.2818**	Attache pour moulure - Universel
4730773	**502.20175**	Attache pour moulure - Universel
4778814	**502.2818**	Attache pour moulure - Universel
6023204	**502.15347**	Écrous avec rondelle libre
6025004	**502.15347**	Écrous avec rondelle libre
6025007	**502.15350**	Écrous avec rondelle libre
6100047	**502.19216**	Écrous avec rondelle libre métrique
9422552	**502.11292**	Écrou en U & J
N90100001	**502.12595**	Écrous avec rondelle libre métrique
W525170-S417	**502.19414**	Rivet parapluie pour fixation de verouillage de porte latérale
	502.7595	Anneau ouvert
	502.19250	Clip de retenue de panneau de garniture (version blanche de 502.11146)
	502.19373	Attache universelle pour moulure
N807154S	**502.19373**	Clip de retenue de panneau de garniture
	502.20455	Vis taraudeuse PH Truss M4.8-2.12 x 20mm avec rondelle prisonnière
	502.15775	Tête hex Sems avec pointeTeks
	502.2805	PH avec rondelle prisonnière
	502.2806	Tête ronde PH avec rondelle prisonnière
	502.12957	Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière à encastrer
	502.10654	Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière à encastrer
	502.10164	Vis taraudeuse à tête ovale PH
	502.10166	Vis taraudeuse à tête ovale PH
	502.11449	Vis de finition à tête ovale PH Sems® avec tête no.6 et pointe de foret no.2
	502.11454	Vis de finition à tête ovale PH Sems® avec tête no.6 et pointe de foret no.2
	502.11455	Vis de finition à tête ovale PH Sems® avec tête no.6 et pointe de foret no.2
	502.10652	Vis taraudeuse tête PH ovale Sems® avec rondelle prisonnière à encastrer
	502.10653	Vis taraudeuse tête PH ovale Sems® avec rondelle prisonnière à encastrer
	502.11451	Vis de finition à tête ovale PH Sems® avec tête no.6 et pointe de foret no.2
	502.11456	Vis de finition à tête ovale PH Sems® avec tête no.6 et pointe de foret no.2
	502.11457	Vis de finition à tête ovale PH Sems® avec tête no.6 et pointe de foret no.2
	502.11914	Super Teks® - tête hex pointe Teks® #3 avec rondelle prisonnière
	502.12213	Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
	502.12215	Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
	502.12216	Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
	502.12217	Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
	502.12218	Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
	502.12820	Vis taraudeuse à tête cylindrique PH Sems®
	502.12953	Vis taraudeuse tête plate PH avec rondelle prisonnière
	502.12954	Vis taraudeuse tête plate PH avec rondelle prisonnière
	502.12955	Vis taraudeuse tête plate PH avec rondelle prisonnière
	502.16997	Tête ovale PH avec rondelle prisonnière
	502.17650	Tête ronde PH pointe Teks® avec rondelle prisonnière
	502.19778	Vis taraudeuse tête ronde PH pointe Teks® avec rondelle prisonnière
	502.19798	Vis taraudeuses tête plate PH avec rondelle prisonnière
	502.11295	Vis taraudeuse hexagonale de type F avec rondelle prisonnière
	502.2730	Vis taraudeuse à tête ovale PH
	502.2968	Vis taraudeuse hexagonale à rondelle prisonnière
	502.2974	Vis taraudeuse hexagonale à rondelle prisonnière
	502.2978	Vis taraudeuse hexagonale à rondelle prisonnière
	502.2979	Vis taraudeuse hexagonale à rondelle prisonnière
	502.2980	Vis taraudeuse hexagonale à rondelle prisonnière
	502.9620	Super Teks® - tête hex avec rondelle prisonnière Pointe Teks® #3
	500.19170	Tête PH Truss - Importations japonaises
	500.20556	Tête Hex Sems®
	502.5774	Vis taraudeuse hexagonale Type "F" avec rondelle prisonnière
	502.2981	Vis taraudeuse hexagonale avec rondelle prisonnière
	502.2989	Vis taraudeuses à tête hexagonale Sems®
	502.5330	Vis taraudeuse à tête hexagonale dentelée
	502.5784	Vis taraudeuse hexagonale Type "F" avec rondelle prisonnière
	502.8443	Vis taraudeuse hexagonale Type "F" avec rondelle prisonnière
	502.9615	Vis auto-taraudeuse Teks® tête hexagonale Sems® avec rondelle prisonnière
	502.8863	Rondelle de retenue plate pour attaches non filetées, plaquées
	502.8864	Rondelle de retenue plate pour attaches non filetées, plaquées
	502.10086	Écrou poussoir de retenue de boulon pour attaches filetées
	502.10087	Écrou poussoir de retenue de boulon pour attaches filetées

INDEX

No. OEM.	No. d'Art.	Description
	502.8865	Rondelle de retenue poussoir plate pour attaches non filetées
	502.9297	Rondelle de retenue plate pour attaches non filetées
	502.9299	Rondelle de retenue plate pour attaches non filetées
	502.12123	Écrou poussoir de retenue métrique de boulon pour attaches filetées
	502.12259	Écrou poussoir de retenue métrique de boulon pour attaches filetées
	502.12127	Écrou poussoir de retenue métrique de boulon pour attaches filetées
	502.2895	Écrou taraudeur
	502.2896	Écrou taraudeur
	502.12119	Rondelle de retenue poussoir métrique de boulon
	502.12122	Rondelle de retenue poussoir métrique de boulon
	502.12125	Rondelle de retenue poussoir métrique de boulon
	502.12260	Rondelle de retenue poussoir métrique de boulon pour attaches filetées
	502.10733	Écrou taraudeur
	502.2897	Écrou taraudeur
	502.3405	Écrou taraudeur
	502.3404	Écrou taraudeur
	502.3403	Écrou taraudeur
	502.15752	Écrou en U à ressort
	502.10067	Écrou en U à ressort
	502.10064	Écrou en U à ressort
	502.10666	Écrou en U et J
	502.10065	Écrou en U à ressort
	502.11429	Écrou en U et J
	502.13225	Écrou en U et J
	502.2422	Écrou en U et J
	500.13216	Écrou en U et J
	502.5197	Écrou en U et J
	502.3770	Écrou en U et J
	502.17586	Écrou-douille
	502.16242	Écrou-douille pour fixation de rétroviseur et de porte-bagage
	502.19309	Écrou avec rondelle libre métrique
	502.19548	Écrou auto-taraudeur métrique avec rondelle prisonnière
	502.2562	Écrou de verrouillage avec rondelle
	502.2557	Écrou de verrouillage avec rondelle
	502.13016	Écrou de décollage Jack
	502.16792	Rondelles pour rivet en acier
	502.3985	Rondelle SAE #10
	502.3984	Rondelle SAE #6
	502.16791	Rondelles pour rivet en acier
	502.20448	Cale
	502.20449	Cale
	502.3155	Cale
	502.3156	Cale
	502.2452	Cale
	502.2453	Cale
	502.2999	Cale
	502.3000	Cale
	502.13755	Rivet aveugle en nylon
	502.18502	Rivet aveugle en nylon
	502.17410	Rivet à bout fermé
	502.9886	Clip de retenue pour manivelle de porte et fenêtre

CLIPS DE SPÉCIALITÉ/DE RETENUE/DE MOULURE



Anneau ouvert pour textile
No. d'Art. 502.7595

Dia:du fil .080
Qté: 500



Attache universelle pour moulure
No. d'Art. 502.19373

Matériau: Zinc
Boulon #10-24 x 3/4"
Panneau 2-1/2" x 3/4"
Plaque de dégagement avec perforations 1/16" pour s'adapter à la moulure
Qté: 50

Clip de retenue de panneau de garniture
No. d'Art. 502.19250

Matériau: Nylon blanc
Diamètre de la tête basse 11/16"
Longueur de la tige: 13/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

CLIPS DE SPÉCIALITÉ/DE RETENUE/DE MOULURE



Attache pour moulure
No. d'Art. 502.20175
OEM #: 4637277, 4730773

Longueur du panneau: 1-5/8"
Largeur:du panneau 11/16"
Taille de vis: #10-24 x 3/4"
Qté: 25



Attache pour moulure
No. d'Art. 502.2818
OEM #: 4689929, 4778814

Longueur du panneau: 3/4"
Largeur:du panneau: 5/16"
Taille de vis: #10-24 x boulon 3/4"
Qté: 10



Clip de retenue pour déflecteur d'air de radiateur et panneau de garniture de porte
No. d'Art. 502.18174
OEM #: 25601491

Matériau: Nylon noir
Diamètre de la tête supérieure: 3/4"
Longueur de la tige: 13/16"
Diamètre de la tige: 5/16"
Buick LeSabre, Olds Delta 88 Royale de 1992 à aujourd'hui
Qté: 75

BOULONNERIE/BOULON DE CARROSSERIE/VIS



PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.2805

Matériau: Zinc
D.E. de la rondelle: 3.8"
Taille de vis: #8 x 7/16"
Qté: 100



Tête ronde PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.2806

Matériau: Chrome
Longueur: 5/8"
D.E. de la rondelle: 13/32"
Taille de vis: #8 x 5/8"
Qté: 100



Vis de finition Teks® Sems® avec tête ovale PH, tête no.6 et pointe de foret no.2
No. d'Art. 502.11449

Type de rondelle: fraisée
Taille de vis: #8 x 5/8"
Qté: 100



Vis de finition Teks® Sems® avec tête ovale PH, tête no.6 et pointe de foret no.2
No. d'Art. 502.11454

Type de rondelle: fraisée
Taille de vis: #8 x 5/8"
Qté: 100



Vis taraudeuse PH à tête Truss M4.8-2.12 x 20mm
No. d'Art. 502.20455

Matériau: Phosphate noir
Taille de vis: M4.8 - 1.12 x 20mm (#10 x 25/32")
D.E. de la tête 14mm.
Importations
Qté: 50



Tête Hex Sems® avec Pointe Teks
No. d'Art. 502.15775

Matériau: Phosphate
Taille de vis: M4.2-1.41 x 20mm
D.E. de la rondelle: 12mm
Hex: 7mm
Qté: 50



Vis taraudeuse tête PH ovale Sems® avec rondelle prisonnière à encastrer
No. d'Art. 502.10652

Taille de vis: #8 x 5/8"
Tête: #6
Qté: 100



Vis taraudeuse tête PH ovale Sems® avec rondelle prisonnière à encastrer
No. d'Art. 502.10653

Taille de vis: #8 x 11/16"
Tête: #6
Qté: 100

BOULONNERIE/BOULON DE CARROSSERIE/VIS



Vis de finition Teks® Sems® avec tête ovale PH, tête no.6 et pointe de foret no.2
No. d'Art. 502.11451

Type de rondelle: fraisée
Taille de vis: #8 x 1"
Qté: 50



Vis taraudeuse à tête ovale PH
Art. No. 502.10164

Taille de vis: #8 x 3/4"
Tête: #6
Qté: 100



Vis taraudeuse à tête ovale PH
No. d'Art. 502.10166

Taille de vis: #8 x 1"
Tête: #6
Qté: 100



Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12213

Matériau: E-Coat noir
Taille de vis: #8 x 1/2"
Diamètre de la rondelle: 13/32"
Qté: 100



Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière à encastrer
No. d'Art. 502.12957

Matériau: Phosphate noir
Diamètre de la tête: 1/2"
Taille de vis: #8 x 1"
Qté: 100



Vis taraudeuse PH avec rondelle prisonnière à encastrer
No. d'Art. 502.10654

Matériau: fnition noire
Taille de vis: #8 x 1-1/4"
Tête: 6mm
Taille de vis: #8
Longueur: 20mm
Qté: 100



Vis de finition Teks® Sems® avec tête ovale PH, tête no.6 et pointe de foret no.2
No. d'Art. 502.11455

Type de rondelle: fraisée
Taille de vis: #8 x 3/4"
Qté: 100



Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12215

Matériau: noir E-Coat
Taille de vis: #8 x 3/4"
Diamètre de la rondelle: 13/32"
Qté: 100



Vis taraudeuse Sems® à tête cylindrique PH
No. d'Art. 502.12820

Taille de vis: #8 x 3/4"
Dia. de la rondelle: 1/2"
Qté: 50



Vis taraudeuse à pointe Teks®, tête ronde PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.19778

Matériau: Zinc
Taille de vis: #8 x 1-1/4"
D.E. de la tête avec rondelle prisonnière: 7/16"
Qté: 50



Vis taraudeuse tête plate PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.19798

Matériau: oxyde noir
Taille de vis: #8 x 2"
D.E. de la tête avec rondelle prisonnière: 13/32"
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**



Vis de finition Teks® Sems® avec tête ovale PH, tête no.6 et pointe de foret no.2
No. d'Art. 502.11456

Type de rondelle: fraisée
Taille de vis: #8 x 1″
Qté: 50



Vis de finition Teks® Sems® avec tête ovale PH, tête no.6 et pointe de foret no.2
No. d'Art. 502.11457

Type de rondelle: fraisée
Taille de vis: #8 x 1-1/4″
Qté: 50



Super Teks® - tête hex pointe Teks® #3 avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.11914

Taille de vis: #14 x 1″
Qté: 50



Vis taraudeuse tête plate PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12954

Matériau: E-Coat noir
Taille de vis: #10 x 1″
Dia. de la rondelle: 15/32″
Qté: 50



Vis taraudeuse tête plate PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12955

Matériau: E-Coat noir
Taille de vis: #10 x 1-1/4″
Dia. de la rondelle: 15/32″
Qté: 50



Vis taraudeuse tête plate PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12953

Matériau: E-Coat noir
Taille de vis: #10 x 3/4″
Dia. de la rondelle: 15/32″
Qté: 50



Tête ovale PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.16997

Matériau: E-Coat noir
Taille de vis: #8 x 3/8″
Diamètre extérieur de la tête avec rondelle prisonnière: 3/8″
Qté: 100



Pointe Teks® Tête ronde PH avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.17650

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #8 x 3/4″
Diamètre extérieur de la tête avec rondelle prisonnière: 7/16″
Qté: 100



Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12216

Matériau: E-Coat noir
Taille de vis: #8 x 1″
Diamètre de la rondelle: 13/32″
Qté: 100



Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12217

Matériau: E-Coat noir
Taille de vis: #8 x 1-1/4″
Diamètre de la rondelle: 13/32″
Qté: 100



Vis taraudeuse tête plate PH E-Coat noir ou Zinc avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.12218

Matériau: E-Coat noir
Taille de vis: #8 x 1-1/2″
Diamètre de la rondelle: 13/32″
Qté: 100



Tête PH Truss
No. d'Art. 500.19170

Matériau: Phosphate noir
Taille de vis: M6.3-1.81 x 16mm
Diamètre extérieur de la tête: 15mm
Importations japonaises
Qté: 50

BOULONNERIE/BOULON DE CARROSSERIE/VIS



Vis taraudeuse hexagonale de type F avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.11295

Matériau: Chromate de zinc clair
Taille de vis: 3/8"-16 x 1"
Hex: 9/16"
Qté: 50



Vis taraudeuse à tête ovale PH
No. d'Art. 502.2730

Matériau: Chrome
Taille de vis: #10 x 1"
Tête: #8
Qté: 100



Vis taraudeuse tête hexagonal avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.2968

Matériau: Zinc
Taille de vis: #12 x 3/4"
Taille Hex: 5/16"
Qté: 100



Sems® Tête Hex PH
No. d'Art. 500.20556

Matériau: Zinc noir
Taille de vis: M6.3-1.81 x 20mm
Diamètre extérieur de la rondelle: 16mm
Hex: 10mm
Qté: 100



Vis taraudeuse tête hexagonal avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.2974

Matériau: Zinc
Taille de vis: #14 x 1"
Taille Hex: 3/8"
Qté: 50



Vis taraudeuse tête hexagonal avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.2978

Matériau: Zinc
Taille de vis: 5/16 x 3/4"
Taille Hex: 7/16"
Qté: 50



Vis taraudeuse tête hexagonal avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.2979

Matériau: Zinc
Taille de vis: 5/16 x 1"
Taille Hex: 7/16"
Qté: 50



Vis taraudeuse Sems® à tête hexagonale
No. d'Art. 502.2989

Matériau: Chromate de zinc clair
Taille de vis: 14 x 1"
Taille Hex: 7/16"
D.E. de la rondelle: 21/32"
Qté: 50



Vis taraudeuses à rondelle prisonnière hexagonale
No. d'Art. 502.2980

Matériau: Zinc
Taille de vis: 5/16 x 1-1/4"
Taille Hex: 7/16"
Qté: 25



Super Teks® - Pointe Teks® #3 tête hex avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.9620

Matériau: Zinc
Taille de vis: #14 x 3/4"
Taille Hex: 3/8"
Qté: 100



Vis taraudeuse tête hexagonale avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.2981

Matériau: Zinc
Taille de vis: 5/16 x 1-1/2"
Taille Hex: 7/16"
Qté: 25



Vis taraudeuse hexagonale Type "F" avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.5784

Matériau: Chromate de zinc clair
Taille de vis: 1/4-20 x 3/4"
Taille Hex: 3/8"
Qté: 100

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BOULONNERIE/BOULON DE CARROSSERIE/VIS



Vis auto-taraudeuse Teks® tête hexagonale Sems® avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.9615

Matériau: Zinc
Taille de vis: 10 x 3/4″
Taille Hex: 5/16″
Qté: 100



Vis taraudeuse hexagonale Type "F" avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.5774

Matériau: Chromate de zinc clair
Taille de vis: 10-24 x 1/2″
Taille Hex: 5/16″
Qté: 100



Vis taraudeuse avec tête hex dentelée
No. d'Art. 502.5330

Matériau: Chromate de zinc clair
Taille de vis: 3/8 x 1″
Taille Hex: 9/16″
Qté: 25



Vis taraudeuse hexagonale Type "F" avec rondelle prisonnière
No. d'Art. 502.8443

Matériau: Chromate de zinc clair
Taille de vis: 5/16-18 x 1″
Taille Hex: 1/2″
Qté: 100

ÉCROUS EN U/ÉCROUS-POUSSOIR



Rondelle de retenue plate pour attaches non filetées, plaquées
No. d'Art. 502.8863

Matériau: Zinc
Goujon: 1/8″
D.E. de la rondelle: 3/8
Qté: 100



Rondelle de retenue plate pour attaches non filetées, plaquées
No. d'Art. 502.8864

Matériau: Zinc
Goujon: 5/32″
D.E. de la rondelle: 7/16″
Qté: 100



Écrou poussoir de retenue de boulon pour attaches filetées
No. d'Art. 502.10086

Matériau: Zinc
Dia. du boulon: 1/4″
D.E. de la rondelle: 1/2″
Qté: 100



Écrou poussoir de retenue métrique de boulon pour attaches filetées
No. d'Art. 502.12123

Matériau: Zinc
Goujon: M6-1.0
D.E. de la rondelle: 13mm
Qté: 100



Écrou poussoir de retenue de boulon pour attaches filetées
No. d'Art. 502.10087

Matériau: Zinc
Dia. du boulon : 5/16″
D.E. de la rondelle: 5/8″
Qté: 100



Rondelle de retenue plate pour attaches non filetées, plaquées
No. d'Art. 502.8865

Matériau: Zinc
Goujon: 3/16″
D.E. de la rondelle: 7/16″
Qté: 100



Rondelle de retenue de boulon pour attaches non filetées
No. d'Art. 502.9297

Matériau: Zinc
Dia. du boulon: 3/8″
D.E. de la rondelle: 25/32″
Qté: 50



Écrou poussoir de retenue métrique de boulon pour attaches filetées
No. d'Art. 502.12259

Matériau: Zinc
Goujon: M8-1.25
D.E. de la rondelle: 24mm
Qté: 75

ÉCROUS EN U/ÉCROUS-POUSSOIR



Écrou taraudeur
No. d'Art. 502.3405

Matériau: Zinc
Goujon: 1/4″
D.E. de la rondelle: 11/16′
Hex: 7/16″
Qté: 100



Écrou taraudeur
No. d'Art. 502.2895

Matériau: Zinc
Goujon: 1/8″
D.E. de la rondelle: 17/32″
Hex: 5/16″
Qté: 100



Écrou taraudeur
No. d'Art. 502.2896

Matériau: Zinc
Goujon: 3/16″
D.E. de la rondelle: 5/8″
Hex: 3/8″
Qté: 100



Écrou taraudeur
No. d'Art. 502.3404

Matériau: Zinc
Goujon: 3/16″
D.E. de la rondelle: 1/2″
Hex: 3/8″
Qté: 100



Rondelle de retenue poussoir métrique de boulon
No. d'Art. 502.12119

Matériau: Zinc
Taille du goujon : 4mm
Dia: 11mm
Qté: 100



Rondelle de retenue poussoir métrique de boulon
No. d'Art. 502.12122

Matériau: Zinc
Taille du filetage: M5 - 0.8
Dia: 11mm
Qté: 100



Rondelle de retenue poussoir métrique de boulon
No. d'Art. 502.12125

Matériau: Zinc
Taille du filetage: M8-1.25
Dia: 16mm
Qté: 100



Écrou taraudeur
No. d'Art. 502.2897

Matériau: Zinc
Goujon: 1/4″
D.E. de la rondelle: 19/32″
Hex: 7/16″
Qté: 100



Rondelle de retenue poussoir métrique de boulon pour attaches filetées
No. d'Art. 502.12260

Matériau: Dacromet
Taille du filetage: M10 - 1.50
Dia: 24mm
Qté: 100



Écrou taraudeur
No. d'Art. 502.10733

Matériau: Zinc
Goujon: 5/16″
D.E. de la rondelle: 7/8″
Hex: 1/2″
Qté: 50



Écrou poussoir de retenue métrique de boulon pour attaches filetées
No. d'Art. 502.12127

Matériau: Zinc
Goujon: M12-1.75
D.E. de la rondelle: 21mm
Qté: 100



Rondelle de retenue de boulon pour attaches non filetées
No. d'Art. 502.9299

Matériau: Zinc
Dia. du boulon: 1/2″
D.E. de la rondelle: 15/16″
Qté: 50



Écrou taraudeur
No. d'Art. 502.3403

Matériau: Zinc
Taille du goujon: 1/8″
Hex: 5/16″
Dia.de la rondelle: 7/16″
Qté: 100



Écrou en "U" et "J"
No. d'Art. 502.11292

OEM #: 445429, 9422552
Matériau: Phosphate
Taille de vis: #8
Épaisseur de panneau: .045″-.062″
Du centre du trou au bord: 3/8″
Qté: 50



Écrou en "U" et "J"
No. d'Art. 502.10666

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #8
Épaisseur de panneau: .025″-.035″
Du centre du trou au bord: 11/32″
Qté: 100



Écrou en U à ressort
No. d'Art. 502.10064

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #6
Épaisseur de panneau: .025″-.125″
Du centre du trou au bord: 3/8″
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ÉCROUS EN U/ÉCROUS-POUSSOIR



Taille de vis #10
No. d'Art. 502.15752

Matériau: Phosphate
Épaisseur de panneau: .025"-.150"
Du centre du trou au bord: 9/16"
Qté: 50



Écrous en U à ressort
No. d'Art. 502.10067

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #14
Épaisseur de panneau: .025"-.125"
Du centre du trou au bord: 3/8"
Qté: 50



Écrou en U à ressort
No. d'Art. 502.10065

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #8
Épaisseur de panneau: .025"-.125"
Du centre du trou au bord: 3/8"
Qté: 100



Écrou en "U" et "J"
No. d'Art. 502.11429

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #10
Épaisseur de panneau: 0.15"-.060"
Du centre du trou au bord: 15/32"
Qté: 50



Écrou en "U" et "J"
No. d'Art. 502.2422

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #10
Épaisseur de panneau: .025"-.064"
Du centre du trou au bord: 3/8"
Qté: 50



Écrou en "U" et "J"
No. d'Art. 500.13216

Matériau: Zinc et Jaune
Taille de vis: 4.8mm
Épaisseur de panneau: .9mm-2mm
Du centre du trou au bord: 8mm
Qté: 100



Écrou en "U" et "J"
No. d'Art. 502.5197

Matériau: Phosphate
Machine Taille de vis: #10-24
Épaisseur de panneau: .045"-.062"
Du centre du trou au bord: 9/16"
Qté: 50



Écrou en "U" et "J"
No. d'Art. 502.3770

Matériau: Phosphate
Taille de vis: #10
Épaisseur de panneau: .030"-.037"
Du centre du trou au bord: 3/8"
Qté: 100



Écrou-douille
No. d'Art. 502.17586

Matériau: Néoprène avec écrou captif en laiton
Filetage: #10-32
Diamètre de la tête: .750
Longueur globale: .703
Longueur de la tige: .625
Dia. de la tige .375
Épaisseur de la tête: .078
Taille du trou: 3/8"
Gamme d'épaisseur: .030 - .227
Qté: 30



Écrou en "U" et "J"
No. d'Art. 502.13225

Matériau: Zinc
Taille de vis: 4.2mm
Épaisseur de panneau: .5mm-2.5mm
Du centre du trou au bord: 8mm
Qté: 50



Écrou avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.15330
OEM #: 11508275

Matériau: Zinc
Taille du filetage: M6-1.0
Diamètre de la tête avec rondelle: 19mm
Taille Hex: 10mm
Hauteur: 8mm
Qté: 50



Écrou avec rondelle libre
No. d'Art. 502.15347
OEM #: 45334, 6023204, 6025004

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: 1/4"-20
Diamètre de la tête avec rondelle: 7/8"
Taille Hex: 7/16"
Hauteur: 5/16"
Qté: 50

ÉCROUS EN U/ÉCROUS-POUSSOIR



Écrou avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.12595
GM OEM #: 11505329, 11503752, VWN90100001

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M6 - 1.0
Diamètre de la tête avec rondelle: 16mm
Taille Hex: 10mm
Hauteur: 7mm
Qté: 50



Écrou avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.19216
OEM #: 6100047

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M6-1.0
D.E. de la rondelle: 14mm
Taille Hex: 10mm
Hauteur: 8mm
Qté: 50



Écrou avec rondelle libre métrique
No. d'Art. 502.19309

Matériau: oxyde noir
Taille du filetage: .M5-.8
D.E. de la bride: 11.5mm
Taille Hex: 8mm
Hauteur: 5mm
Qté: 100



Écrou de verrouillage avec rondelle
No. d'Art. 502.2557

Matériau: Plaqué zinc
Taille du filetage: 10-24
Largeur Hex: 3/8"
D.E.: 1/2"
Qté: 100



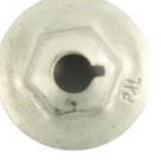
Rondelle SAE
No. d'Art. 502.3985

Matériau: Zinc
Taille du boulon: #10 (3/16")
D.I.: 7/32"
D.E.: 1/2"
Épaisseur: 1/16"
Qté: 100



Écrou-douille pour fixation de rétroviseur/porte-bagage
No. d'Art. 502.16242

Matériau: Néoprène avec écrou captif en laiton
Diamètre de la tête: .500"
Longueur: .554
Trou: 3/8
Épaisseur du panneau: .015-.150
Qté: 25



Écrou de verrouillage avec rondelle
No. d'Art. 502.2562

Matériau: Plaqué zinc
Taille du filetage: 1/4"-20
Largeur Hex : 7/16"
D.E. : 13/16"
Qté: 100



Écrou avec rondelle libre
No. d'Art. 502.15350
OEM #: 6025007

Matériau: Phosphate
Taille du filetage: 5/16"-18
Diamètre de la tête avec rondelle: 3/4"
Taille Hex: 1/2"
Hauteur: 3/8"
Qté: 50



Écrou à bride métrique
No. d'Art. 502.11645

OEM #: 11501850
Matériau: Phosphate
Taille du filetage: M10-1.5
Dia. de l'épaulement: 21mm
Taille Hex: 15mm
Hauteur: 10mm
Qté: 50



Écrou auto-taraudeur métrique de type rondelle
No. d'Art. 502.19548

Matériau: Zinc
Taille du goujon: 6mm
Largeur Hex:11mm
Dia. de la rondelle: 15mm
Qté: 50



Écrou de décollage Jack
No. d'Art. 502.13016

Taille du filetage: .438
Diamètre de la tête: .625
Épaisseur du capuchon: .073
Longueur globale: .731
Gamme d'épaisseur: 1/64" - 3/16"
Dia. de trou exigée: .434-.450
Ouverture maximale: .890
Qté: 25



Rondelle SAE
No. d'Art. 502.3984

Matériau: Zinc
Taille du boulon: #6 (1/8")
D.I.: 5/32"
D.E.: 3/8"
Épaisseur: 3/64"
Qté: 100

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ÉCROUS EN U/ÉCROUS-POUSSOIR



Rondelle pour rivet en acier
No. d'Art. 502.16791

Matériau: Zinc
Pour Dia. 1/8".
D.E.: 1/2"
Qté: 100



Rondelle pour rivet en acier
No. d'Art. 502.16792

Matériau: Zinc
Pour dia. 3/16"
D.E.: 15/32"
Qté: 100

RIVETS EN NYLON



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.13755
OEM #: 6500898

Matériau: noir
Dia.: 13/64"
Épaisseur de panneau: 15/64"-25/64"
Qté: 50



Rivet aveugle en nylon
No. d'Art. 502.18502

Matériau: noir
Dia. du trou: 1/4"
Épaisseur de panneau: 5/32"-1/4"
Qté: 100

RIVETS DE SPÉCIALITÉ



Rivet parapluie pour fixation de verrou de porte latérale
No. d'Art. 502.19414
OEM #: W525170-S417

Matériau: Rivet aluminium (noir), Mandrin acier (Zinc)
Dia: 3/16"
Épaisseur: 1/32"-1/4"
Dia. de l'épaulement: 1/2"
Qté: 25



Rivet à rivure scellée
No. d'Art. 502.17410

Matériau: Rivet aluminium noir/ Mandrin aluminium noir
Dia: 3/16"
Dia. de l'épaulement: 3/8"
Longueur du rivet sans la bride: 11/16"
Gamme d'épaisseur: 3/8"-1/2"
Qté: 25

ACCESSOIRES DE PHARE/PORTE/VITRE/CAPOT

Clip de retenue de joint d'étanchéité de porte
No. d'Art. 502.19368
OEM #: 10283414, 10405030)

Matériau: Nylon naturel
Diamètre de la tête basse: 5mm x 15mm
Diamètre de la tige: trou de 5mm
Longueur de la tige: 9mm
Qté: 25



Clip de retenue pour manivelle de porte et vitre
No. d'Art. 502.9886

Qté: 100

CALE



Cale
No. d'Art. 502.20448

Matériau: Zinc
D.E.: 15/16″
Fente: 3/8″
Épaisseur: 1/16″
Qté: 50



Cale
No. d'Art. 502.20449

Matériau: Zinc
D.E.: 15/16″
Fente: 3/8″
Épaisseur: 1/8″
Qté: 50



Cale
No. d'Art. 502.3155

Matériau: Zinc
Taille: 1-1/4″ x 1-1/8″
Fente: 3/8″
Épaisseur: 1/16″
Qté: 50



Cale
No. d'Art. 502.3156

Matériau: Zinc
Taille: 1-1/4″ x 1-1/8″
Fente: 3/8″
Épaisseur: 1/8″
Qté: 100



Cale
No. d'Art. 502.2452

Matériau: Zinc
1-3/4″ x 1-1/4″
Fente: 1/2″
Épaisseur: 1/16″
Qté: 50



Cale
No. d'Art. 502.2453

Matériau: Zinc
1-3/4″ x 1-1/4″
Fente: 1/2″
Épaisseur: 1/8″
Qté: 50



Cale
No. d'Art. 502.2999

Matériau: Zinc
Taille: 2″ x 1-1/2″
Fente: 5/8″
Épaisseur: 1/8″
Qté: 50



Cale
No. d'Art. 502.3000

Matériau: Zinc
Taille: 2″ x 1-1/2″
Fente: 3/4″
Épaisseur: 1/8″
Qté: 50

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

BOUCHONS DE VIDANGE À TÊTE HEXAGONALE

Pour les voitures et camions domestiques, utilisé sur les carters d'huile.



Véhicules G.M.
Art. No. 801.4
M12 x 1.75 x 26mm



Standard
Art. No. 801.45
1/2"-20 x 9/16"



Grand Bouchon Régulier
Art. No. 801.451
M14 x 1.5 x 14mm



Grand Bouchon Double
Art. No. 801.452
M14 x 1.5 x 14mm



Grand Bouchon Triple
Art. No. 801.453
M14 x 1.5 x 14mm



Art. No. 243.14.15
M14 x 1.5 x 16mm



Art. No. 243.16308
M14 x 1.5 x 11mm



Art. No. 243.18024
M14 x 1.25 x 16mm



Art. No. 243.18374
M12 x 1.75 x 25mm



Art. No. 243.19279
M12 x 1.5 x 20mm



Art. No. 243.19318
M10 x 1.5 x 9mm



Art. No. 243.19365
1/2"-20 x 43/64"



Art. No. 243.19588
M12 x 1.25 x 17mm



Art. No. 243.19589
M12 x 1.5 x 12mm



Art. No. 464.14678
M14 x 1.5 x 20mm



Art. No. 464.18664
M12 x 1.75 x 24.5mm



Art. No. 464.18023
M12 x 1.75 x 19mm



Art. No. 464.18663
M12 x 1.75 x 25mm

ASSORTIMENTS



Art. No. 965.460801

Assortiment de Bouchons de Vidange et de Rondelles

Contient (269 Pièces):
12 types de rondelles et 12 types de bouchons

ASSORTIMENT DE JOINT DRAIN



Art. No. 964.464000 - 110 pcs.

Art. No.	Description	Qté.
462.016.22	ROND D'ÉTANCH DIN 7603A CU - SANS AMIANT - M16 x 22MM x 2MM	10
463.14.20	ROND D'ÉTANCH DIN 7603A ALU - SANS AMIANT - M14 x 20MM x 1.5MM	
464.012242	ROND D'ÉTANCH TOYOTA DIN 7603 FIB - M12 x 24MM x 2MM	
464.11422	ROND BOUCHON DE VIDANGE HONDA - M14 x 1.5MM x 22MM	20
464.16026	ROND BOUCHON DE VIDANGE GM ACIER+CAOUTCHOUC - 1/2" x 1" x 1/4"	25
464.18665	JOINT BOUCH VIDANGE - 11MM x 21MM	10
464.19630	ROND BOUCHON DE VIDANGE CAOUTCHOUC - 11MM x 25MM x 7MM	25

ASSORTIMENT DE JOINT DRAIN PREMIUM



Art. No. 965.464001 - 171 pcs.

Art. No.	Description	Qté.
243.16308	BOUCHON VIDANGE HEX ZN MF - M14 x 1.5MM x 11MM	5
243.18374	BOUL+JOINT VIDANGE HEX ZN - M12 x 1.75MM x 25MM	
243.19279	BOUL+JOINT VIDANGE HEX FORD/CHRYS ZN - M14 x 1.5MM x 20MM	
243.19588	BOUL+JOINT VIDANGE HEX HEX NISSAN ZN - M12 x 1.25MM x 17MM	
243.19589	BOUL+JOINT VIDANGE HEX BMW/MERCEDES ZN - M12 x 1.5MM x 12MM	
243.14.15	BOUCHON VIDANGE FORD HEX MF ZN - M14 x 1.5MM x 16MM	
460.14.22	RONDELLE PLATE DIN 7603A CU - M14 x 22MM x 1.5MM	10
462.014.20	RONDELLE PLATE DIN 7603A CU - SANS AMIANT - M14 x 20MM x 2MM	
462.016.20	RONDELLE PLATE DIN 7603A CU - SANS AMIANT - M16 x 20MM x 2MM	
462.016.22	RONDELLE PLATE DIN 7603A CU - SANS AMIANT - M16 x 22MM x 2MM	
463.14.20	RONDELLE PLATE DIN 7603A ALU - M14 x 20MM x 1.5MM	
464.012242	RONDELLE PLATE TOYOTA DIN 7603 ALU - M12 x 24MM x 2MM	
464.018282	RONDELLE PLATE TOYOTA DIN 7603 ALU - M18 x 28MM x 2MM	
464.11422	ROND BOUCHON DE VIDANGE HONDA - M14 x 1.5MM x 22MM	
464.16026	ROND BOUCHON DE VIDANGE GM ACIER+CAOUTCHOUC - 1/2" x 1" x 1/4"	
464.18663	BOUCH VIDANGE GM - M12 x 1.75MM x 25MM	5
464.18665	JOINT BOUCH VIDANGE - 11MM x 21MM	10
464.19630	ROND BOUCHON DE VIDANGE CAOUTCHOUC - 11MM x 25MM x 7MM	
464.20454	BOUCH VIDANGE BMW/MERC PL C GA - 14MM ID x 20MM OD	6
464.8277	ROND BOUCHON DE VIDANGE NJN - 1/2" ID x 3/4" x 3/32"	10
801.4	BOUCHON VIDANGE GM - 12MM	5
801.45	BOUCHON DE VIDANGE - 1/2" STD	

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

BOULONNERIE MÉTRIQUE ET STANDARD POUR PLAQUES D'IMMATRICULATION



Universel
Art. No. 140.14473 - Qté. 50
Zingué, Tête à rondelle ronde fendue
M6-1.0x16mm
14mm(9/16") Tête à rondelle D.E.



Universel
Art. No. 140.15170 - Qté. 25
#14 x 1/2", Vis à serrage à main, longueur totale1-1/8".



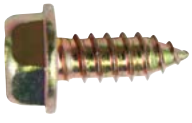
BMW
Art. No. 140.18156 - Qté. 50
Zingué jaune, Tête mince PH
M4.8 - 1.59 x 16mm
(#10 x 5/8")
10mm (3/8") Tête D.E.



VW, Audi
Art. No. 140.70603 - Qté Pqt 100
#10 x 3/8 Tête plate PH SMS
Vis de plaque d'immatriculation, 18.8



Nissan
Art. No. 140.7075 - Qté. 100
Phosphate noir, Tête bombée large PH
M4.8 - 1.61 x 15mm (#10 x 19/32)
14mm (9/16) tête D.E.



Universel
Art. No. 140.17980 - Qté. 50
M6-1.81 x 16mm (1/4"-14 x 5/8"), Zingué jaune, Tête hexagonale PH à collerette
13mm (1/2") D.E. tête à rondelle
10mm Hex



Universel
Art. No. 140.18769 - Qté. 100
M6-1.0 x 20 mm, Tête cylindrique large PH
E-coat noir
12mm (15/32") Tête D.E.



GM
Art. No. 140.19777 - Qté. 50
M6.3-1.81 x 16mm (#14 x 5/8"), Dacromet 320, Tête bombée large combiné fendue PH, Diamètre de la tête 14mm



Chrysler
Art. No. 140.6000 - Qté. 100
Nylon, Vis de plaque d'immatriculation #14 (1/4"). Utilisez avec 140.7010 ou 140.7060 vis



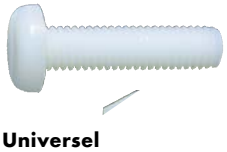
Universel
Art. No. 140.7010 - Qté. 50/250
Zingué, Tête à rondelle ronde fendue
1/4" x 5/8" - 9/16" tête à rondelle D.E.



Universel
Art. No. 140.7020 - Qté. 100
Zingué, Tête bombée large fendue
#14 x 3/4" - 9/16 Tête D.E.



GM
Art. No. 140.7030 - Qté. 100
Zingué, Tête à rondelle bombée large fendue
#10 x 5/8" - 1/2" tête à rondelle D.E.



Universel
Art. No. 210.911 - Qté Pqt 100
M6-1.0 x 25 mm, Nylon blanc, Tête cylindrique large fendue



Contour & Mercury Mystique 1995-on
Art. No. 140.7050 - Qté. 100
M5, Dichromate de zinc jaune, Tête à rondelle cylindrique large PH,
M5 - 0.8 x 12mm
12.7mm tête à rondelle D.E.



Universel
Art. No. 140.7060 - Qté. 100
1/4 x 3/4, Tête bombée large PH, Acier inoxydable 18-8, Utiliser avec rondelle Art. No. 140.6000



Universel
Art. No. 140.7070 - Qté. 100
1/4" x 3/4", Acier inoxydable 18-8, Tête à rondelle hexagonale fendue, Utiliser avec écrou Art. No. 140.6000



VW, Audi
Art. No. 140.70604 - Qté Pqt 100
#10 x 1/2 Tête plate PH SMS
Vis de plaque d'immatriculation, 18.8



VW, Audi
Art. No. 140.70605 - Qté Pqt 100
#12 x 3/4 Tête bombée large PH SMS
Vis de plaque d'immatriculation, 18.8
1/2" D.E. Tête



Mercedez Benz
Art. No. 140.70606 - Qté Pqt 100
#12 x 1 Tête bombée large PH SMS 18.8
Vis de plaque d'immatriculation

BOULONNERIE METRIQUE ET STANDARD POUR PLAQUES D'IMMATRICULATION



VW, Audi
Art. No. 140.70601 - Qté Pqt 100
#10 x 5/8 Tête plate PH SMS
Vis de plaque d'immatriculation, 18.8



Acier inoxydable
Art. No. 140.7150 - Qté. 100/500
M6.3 x 19mm, Acier inoxydable18.8
Tête hexagonale découpé PH avec rondelle prisonnière



Universel
Art. No. 210.46 - Qté. 100
M6-1.0 x 20 mm, Acier zingué, Tête cylindrique fendue avec rondelle plastique, rondelle acier et écrou hexagonale en acier



Universel
Art. No.140.7140 - Qté. 100
Art. No.140.7140.BK - Qté. 500
M6-1.0 x 20mm, Acier inoxydable18.8
Tête hexagonale découpé PH avec rondelle prisonnière



Universel
Art. No. 210.90 - Qté. 50
Art. No. 210.90.BK - Qté. 250
M6-1.0 x 20 mm, Nylon noir, Tête cylindrique large fendue avec rondelle nylon et écrou hexagonale en acier



Chrysler, Honda, AMC
Art. No. 140.16826 - Qté Pqt 50
M6-1.0 x 20 mm, Tête fendue avec rondelle hex
Vis de plaque d'immatriculation, zinc
Chrysler O.E.M. No. 34201287
AMC O.E.M. No. 8934201287



Toyota/Universel
Art. No. 210.78 - Qté. 50
Art. No. 210.78.BK - Qté. 250
M6-1.0 x 20 mm, Nylon blanc, Tête cylindrique large fendue avec rondelle Nylon et écrou hexagonale en acier
Toyota Canada OEM No. (00999-00001)



Universel
Art. No. 210.922 - Qté. 100
Art. No. 210.922.BK - Qté. 250
M6-1.0 x 20 mm, Nylon noir, Tête cylindrique large fendue



Hyundai
Art. No. 210.930 - Qté Pqt 100
M6-1.0 x 25 mm, Tête cylindrique large fendue avec rondelle prisonnière de diamètre extérieur de 19mm, nylon noir



Universelle
Vis + Écrou - Art. No. 210.92 - Qté. 100
Vis - Art. No. 210.921 - Qté. 100
M6-1.0 x 25 mm, Vis à tête cylindrique large fendue avec écrou hexagonal, nylon noir

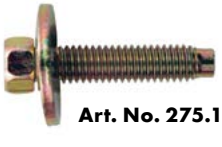


Ford
Art. No. 140.16421 - Qté. 50
Art. No. 140.16421.BK - Qté. 250
fendue, Tête à rondelle hexagonale fendue
#14 (1/4) x 5/8" - E-coat noir
5/8 Tête à rondelle D.E., 5/16" Hex



Honda, Geo Prism
Art. No. 140.7040 - Qté. 100
Art. No. 140.7040.BK - Qté. 250
Zinc jaune, Tête à rondelle hex. PH
M6 - 1.81 x 20mm (1/4" x 3/4")
12mm tête à rondelle D.E.
10mm Hex
Honda 1990 - on

BOULONS MÉTRIQUES DE SPÉCIALITÉ POUR VÉHICULES NORD-AMÉRICAINS



Art. No. 275.100



Art. No. 275.101



Art. No. 275.102



Art. No. 275.280



Art. No. 275.103



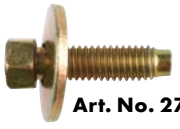
Art. No. 275.104



Art. No. 275.105



Art. No. 275.300



Art. No. 275.110



Art. No. 275.107



Art. No. 275.108



Art. No. 275.305

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

BOULONS MÉTRIQUES DE SPÉCIALITÉ POUR VÉHICULES NORD-AMÉRICAINS


Art. No. 275.201


Art. No. 275.115


Art. No. 275.200


Art. No. 275.320


Art. No. 275.220

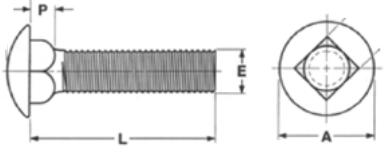

Art. No. 275.205


Art. No. 275.210

O.E.M. No.	Description	Dia. (mm)	Pas de filetage	Long. (mm)	Taille de la tête(mm)	Rondelle diam. extérieur (mm)	Art. No.	Qté
Ford & GM (N606677-S36)	Boulon à tête hexagonale avec téton long et rondelle prisonnière, Dichromate de zinc jaune, Classe 9.8	6	1.00	28	8	19	**275.100**	25
GM (11503834)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	6	1.00	25	10	17	**275.101**	50
GM (11503982)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	6	1.00	25	10	24	**275.102**	50
GM (11502790)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Zinc, Classe 9.8	6.3	1.00	25	10	17	**275.103**	25
GM (11500971)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Zinc organique, Classe 9.8	8	1.25	30	13	17	**275.104**	25
GM (11504570)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	6	1.00	20	10	17	**275.105**	25
GM	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	8	1.25	25	13	17	**275.107**	25
GM (362029)	Boulon à tête hexagonale à collerette crantée avec téton long, Phosphaté noir	8	1.25	16	13	18	**275.108**	25
Ford (N606676-S36)	Boulon à tête hexagonale avec téton long et rondelle prisonnière, Dichromate de zinc jaune, Classe 9.8	6	1.00	22.5	8	19	**275.110**	25
Ford (N606690-S2)	Boulon à tête hexagonale avec téton long et rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	8	1.25	33	10	22	**275.115**	25
GM (11508930)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Fluorocarbure noir, Classe 9.8	6	1.00	16	10	17	**275.200**	25
GM (11504493)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Polyseal Noir, Classe 9.8	6	1.00	25	10	24	**275.201**	25
GM (11503800)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Polyseal Noir, Classe 9.8	6	1.00	20	10	13	**275.205**	25
GM (11502605, 11502624, 11509511)	Boulon à tête rondelle hexagonale, Phosphate noir, Classe 9.8	8	1.25	20	13	17	**275.210**	25
GM (11503825)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	6	1.00	30	10	24	**275.220**	25
-	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	8	1.25	20	13	24	**275.280**	25
GM (11504982)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	8	1.25	35	13	24	**275.300**	25
-	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	10	1.50	30	15	29	**275.305**	25
GM (11504056, 11513801)	Boulon à tête hexagonale avec rondelle prisonnière, Phosphate noir, Classe 9.8	4.2	1.41	20	7	12	**275.320**	25

BOULONS POUR PARE-CHOCS STANDARDS





Acier Inoxydable 18.8

No.	Dia. en po. (d)	Longueur (l) en po.	Art. No.	Qté.
1	3/8-16	1	**235.12**	10
2	7/16-14	1-3/8	**235.13**	10

Diamètre de la tête A	7/8	29/32
Collet carrée P	3/32	5/32
Application	GM	GM

BOULONNERIE / ÉCROUS U / VIS



Vis à tête hexagonale à embase
Art. No. 502.22537
OEM#: W704874-S439

Zinc organique
M4.8-1.59 x 16mm
Filetage spécial bas/haut
Diamètre de rondelle: 12.5mm
Hex: 7mm
Qté: 25



Vis taraudeuse à tête hexagonale à embase
Art. No. 502.22549
OEM#: W704875-S439

Zinc organique
M4.2-1.41 x 19mm
Hex: 7mm
Diamètre de rondelle: 12.5mm
Qté: 25



Écrou en U extrudé métrique Magni-554, argent
Art. No. 502.22539
OEM#: 6105242-AA

Taille de vis: M6-1.0
Centre du trou au bord: 13mm
Gamme de panneau: 0.5 - 4.00mm
Qté: 25



Écrou de support pour conduit d'air et pare-chocs arrière
Art. No. 502.22491
OEM#: 11547582

Zinc organique
Taille du filet: M6-1.0
Dimensions de la tête: 8mm x 18mm
Hauteur totale: 11mm
Qté: 25



Écrou en U extrudé métrique organique, zinc
Art. No. 502.22578
OEM#: 6509799-AA

Taille de vis: M4.8-1.6 (#10)
Gamme de panneau: .61 - 3.8mm (.024" - .149")
Centre du trou au bord: 11.5mm (.452")
Qté: 25



Écrou en U extrudé métrique organique, zinc
Art. No. 502.22581
OEM#: 11611321

Taille de vis: M6-1.0
Gamme de panneau: .70 - 2.0mm
Centre du trou au bord: 14 mm
Qté: 20



Écrou en U extrudé métrique organique, zinc
Art. No. 502.22579
OEM#: W520822-S439; 6510185-AA, 6101956, 6503694

Taille de vis: M6-1.0
Gamme de panneau: .8mm - 4.0mm (.030" - .160")
Centre du trou au bord: 13.5mm (17/32")
Qté: 25



Écrou en U extrudé métrique organique, zinc
Art. No. 502.22582
OEM#: 11548579

Taille de vis: M4.2-1.41 (#8)
Gamme de panneau: 2.0 - 3.0mm (.078" - .118")
Centre du trou au bord: 9.5mm (3/8")
Qté: 25



Boulon de carrosserie Sems® à tête hexagonale, zinc noir
Art. No. 502.22536
OEM#: 11589031

M6-1.0 x 20mm
Diamètre de rondelle: 24mm
Hex: 10mm / Classe 9.8
Front Bumper Support, Fender Liner, Grille & Headlamp Adjusting
Qté: 20



Vis taraudeuse Pozidriv à tête ronde à embase
Art. No. 502.22550
OEM#: 11609457

Zinc Noir
M4.2-1.41 x 20mm
Diamètre de la tête: 11mm
Ensemble de feux arrière
Qté: 25



Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ASSORTIMENT DE CLIP DE HONDA



Art. No. 965.500100 - 360 pcs.

Art. No.	Description	Qté.
500.17379	HONDA - CLIP DE RET POUSS POUR BOUCLIER ANTI ÉCLABOUSSURE D'AILE	25
500.18114	HONDA - CLIP ISOLATION CAPOT - 6MM TROU	
500.18877	HONDA - CLIP DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE PORTE - 6MM TROU	
500.19118	HONDA - CLIP POUSSOIR D'AILE AVANT, PARE-CHOC AVANT - 8MM TROU	
500.19233	ACURA/HONDA - CLIP POUSSOIR DE PARE-CHOC AVANT - 10MM TROU	
500.19239	ACURA/HONDA - CLIP POUSSOIR D'AILE AVANT - 8MM TROU	
500.19311	HONDA - CLIP DE RETENUE POUSSOIR '92-96, NOIR - 6MM TROU	15
500.19453	HONDA ODYSSEY - CLIP DE RETENUE MOULURE - 8MM TROU	25
500.19682	HONDA - CLIP DE RET POUR JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE CAPOT - 6MM TROU	
500.20247	HONDA/MITSUB - CLIP DE RET POUSS AILE/PARE-CHOC '98 - 9MM TROU	15
500.20259	HONDA - CLIP POUR BOUCLIER '86+	25
500.20564	HONDA - CLIP DE RETENUE PARE-CHOC, NOIR - 20MM x 18MM	15
500.20608	HONDA ELEMENT - CLIP DE RETENUE ASSEMBLAGE GRILLE - 10MM	25
500.20954	PASSE-FIL POUR VIS DE TABLIER D'AILE - #8, 4.2MM	
500.21173	ACURA - CLIP DE RETENUE PARE-CHOC/BOUCLIER - 10MM TROU	15
500.896715	HONDA - CLIP DE RETENUE - 13MM x 15MM	25

ASSORTIMENT DE CLIP DE TOYOTA



Art. No. 965.500200 - 290 pcs.

Art. No.	Description	Qté.
500.15695	TOYOTA - CLIP DE RETENUE AVEC JOINT - 8MM TROU	15
500.17162	CLIP DE RET À POUSS, - 15MM D x 13MM TIGE x 6.3MM TROU	
500.18844	TOYOTA - CLIP DE RETENUE POUR PANNEAU ET PILIER - 8MM TROU	
500.18873	TOYOTA - CLIP DE RETENUE, PARE-CHOC ARRIÈRE - 9MM TROU	
500.18888	TOYOTA - CLIP DE RET POUSSOIR, DOUBLURE D'AILE AVANT - 7MM TROU	
500.19128	TOYOTA - CLIP DE RETENUE OUVERTURE MOULURE DE ROUE - 7MM TROU	
500.19194	TOYOTA - PASSE-FIL POUR TAILLE DE VIS - #12, 9MM TROU	
500.19721	TOYOTA - PASSE-FIL POUR DOUBLURE D'AILE - 8MM TROU	
500.19729	TOYOTA - CLIP DE RETENUE D'ISOLATION DE CAPOT - 7MM TROU	
500.19749	TOYOTA - CLIP DE RETENUE POUR JOINT D'ÉTANCHÉITÉ - 6MM TROU	
500.19756	TOYOTA - PASSE-FIL POUR DOUBLURE D'AILE	
500.19908	TOYOTA - CLIP DE RET POUSS DE PAN GARNITURE DE PORTE - 7MM TROU	
500.20440	PASSE-FIL POUR CAPOT ET AILE - 5.5MM	
500.20687	CLIP MOULURE AVEC JOINT, BLEU - 17MM TÊTE	
500.20688	CLIP MOULURE ÉVASEMENT ROUE, ORANGE - 17MM	
500.20757	TOYOTA - CLIP RET AILE AVANT & COUVERT PARE-CHOC, NOIR - 15MM TÊTE	10
500.20908	TOYOTA - CLIP RET POUSS BOUCLIER ANTI ÉCLABOUSS D'AILE - 20MM TÊTE	15
500.20931	TOYOTA - CLIP RET POUSS COUVERTURE PARE-CHOC/GRILLE - 18MM TÊTE	
500.21103	TOYOTA - CLIP RET POUSS PARE-CHOC AVANT - 10MM TÊTE x 5MM TROU	10
500.7747	TOYOTA - VIS ROND (#9018906013) - 8MM TROU	15

ASSORTIMENT DE CLIP DE NISSAN



Art. No. 965.500300 - 270 pcs.

Art. No.	Description	Qté.
500.16784	TOYOTA/NISSAN - CLIP DE RETENUE-POUSSOIR - 7MM TROU	15
500.17472	NISSAN - CLIP RETENUE PARE-CHOC AVANT - 8MM TROU	
500.18166	NISSAN - CLIP RET DE PANNEAU DE GARNITURE - TIGE DIAMETÈR 4MM	
500.19246	NISSAN - CLIP DE RETENUE-POUSSOIR POUR PARE-CHOC - 18MM x 15MM	
500.19274	NISSAN - CLIP DE RETENUE-POUSSOIR - 20MM x 9MM	
500.19684	NISSAN - CLIP DE RETENUE DE JOINT D'ÉTANCHÉITE - 6MM TROU	
500.20327	ALTIMA - CARENAGE PARE-CHOC, '97+ - 9MM TROU	
500.20349	NISSAN - CLIP POUR PARE-CHOC, NOIR - 8MM TROU	
500.20566	HYUNDAI - CLIP CARROSS MOULURE - #8, 14MM TÊTE	
500.20567	HYUNDAI - SCLIP MOULURE CAROSS - 10MM	
500.20568	HYUNDAI - CLIP BAS DE CAISSE - 10MM	
500.20953	NISSAN - CLIP RETENUE PARECHOC ET RADIATEUR - 20MM TÊTE	
500.21066	HYUNDAI/KIA - ÉCROU NYLON AILE BAS DE CAISSE - 17MM TÊTE	
500.21070	HYUNDAI/KIA/CHEV - CLIP RETENUE GARNITURE	
500.21136	HYUNDAI/KIA - CLIP DE MOULURE AVEC JOINT	
500.21146	KIA - CLIP RETENUE PARE-CHOC/AILE/GRILLE/GARNIT - 8MM TROU	
502.21321	HYUNDAI - CLIP MOULURE AVEC SCELLANT - 12MM TÊTE	
502.21588	INFINITI & NISSAN - CLIP DE RETENUE - 8MM TÊTE	

ASSORTIMENT DE CLIP DE GM



Art. No. 965.502100 - 255 pcs.

Art. No.	Description	Qté.
502.11146	GM/CHRY/FORD - CLIP POUR FOURCHE DE RAD, AILE & PARE-CHOC	30
502.12137	GM - CLIP DE RETENUE POUR LE PANNEAU DU TABLIER DE RADIATEUR	15
502.12766	GM - CLIP DE RETENUE POUR BOUCLIER DE PROTECTION DE CALANDRE	
502.16818	GM/CHRY - CLIP DE RETENUE DE PANNEAU DE GARNITURE	
502.17216	GM/FORD/CHRY - CLIP RETAINER POUSS SOUBASSEMENT	
502.17222	GM - ARRET POUSS PANNEAU BASCULE CAISS	
502.17664	GM - CLIP DE RETENUE POUR BOUCLIER	
502.18153	GM - ÉCROU GRIL RADIATEUR - #8 TAILL VIS	
502.19615	GM - CLIP DE RET POUSSOIR POUR COUVERTURE DE PARE-CHOC ARRIÈRE	
502.19639	GM - RET AILE DE PARE-CHOC AVANT/RADIATEUR/PASSAGE DE ROUE	
502.20377	GM - CLIP DE MOULURE, TIGE BLANCHE	
502.20880	GM - GRILLE/PARE-CHOC/ÉTRIER DE FREIN, NOIR	
502.20889	GM/FORD - CLIP RETENUE VENTIL/AILE, NOIR	
502.20988	GM/CHRYS - CLIP RETENUE BOUCLIER AIR, NOIR	
502.20991	CHEV/GMC - CLIP RETENUE PARE-CHOC/AILE, NOIR	
502.21374	GM - CLIP DE MOULURE	

ASSORTIMENT DE RIVET POUR CADRE DE VOITURE



Art. No. 965.502130 - 285 pcs.

Art. No.	Description	Qté.
502.13750	CHRY/FORD/GM - RIVET NOIR - 6.3-10.0	25
502.13751	GM/FORD - RIVET NOIR - 6.3-10.0	
502.13753	GM/VW - RIVET PLASTIQUE NOIR - 6.63-5.0	
502.13755	CHRY - RIVET PLASTIQUE NOIR - 5.0-10.0	
502.17639	FORD/CHRY - RIVET TYPE FENDU - 1/4" DIAMÈTRE	10
502.17615	CHRYSLER - RIVET ALUMINIUM - 3.2MM DIAMÈTRE	25
502.906853	RIVET FENDU, ALUMINIUM APV VANS '90 - 3/16" DIAMÈTRE	
502.20971	RIVET FENDU, ALUMINIUM - 4MM D x 1MM-7MM GR x 8MM BR	
502.17121	RIVET FENDU ALUMINIUM, NOIR - 3/16" D x 5/64"-15/16" GR x 7/16" BR	
502.11620	GM/FORD/CHRY - RIVET ALUMINIUM - 1/4" D x 1/32"- 9/64" GR x 1/2" BR	
502.11621	FORD/CHRY - RIVET PARAPLUIE, ALU - 1/4" D x 33/64"- 19/32" GR x 1/2" BR	
502.20741	GM - RIVET FENDU ALU, NOIR - 4.8MM D x 1MM-9MM GR x 16MM BR	

ASSORTIMENT ESSENTIEL DE L'AMPOULE



Art. No. 965.720001 - 57 pcs.

Art. No.	Description	Qté.
720.194000	14V-3.78W - MINI CULOT POUSSOIR T3 .27AMP - NO.194	10
720.194100	14V-3.78W - CULOT POUSSOIR T3 1/4 .27AMP, AMBRE - NO.194A	5
720.315600	12.8V-26W - MINI LAMPE 2.1AMP - NO.3156 (P27W)	
720.315700	12.8/14V-26/8W - CULOT POUSSOIR S8FD 2.1/.59AMP - NO.3157	
720.315710	12.8/14V-26/8W - CULOT POUSS S8FD 2/.59AMP, AMBRE - NO.3157A	2
720.335700	12.8/14V-28/6W - CULOT POUSSOIR S8FD 2.2/.59AMP - NO.3457	
720.335720	12.8/14V-26/8W - CULOT POUSS S8FD 2/.59AMP, AMBRE - NO.3157NA	
720.744000	12V-21W - MINI LAMPE 1.75AMP - NO.7440 (W21W)	
720.744010	12V-21W - MINI LAMPE 1.75AMP, AMBRE - NO.7440A	
720.744300	21V-21/5W - CULOT POUSSOIR T6.5 1.75AMP - NO.7443(W21/5W)	
720.305700	12.8V-26.88W - CULOT POUSSOIR S8FD 2.1AMP - NO.3057	
720.305710	12.8/14V-26/6W - CULOT POUSS S8FD 2/.48AMP, AMBRE - NO.3057A	
720.235700	12.8/14V-28/8W - INDEX 2 PLOTS S8 2.2/.59AMP - NO.2357	
720.205700	12.8/14V-26/6W - INDEX 2 PLOTS S8 2.1AMP - NO.2057	
720.189100	14V-3.36W - MINI T3 1/4 M .24AMP - NO.1891	
720.189500	14V-3.78W - MINI LAMPE G4 1/2 .27AMP - NO.1895	
720.115600	12.8V-26.88W - MINI LAMPE S8 2.10AMP - NO.1156	
720.115610	12.8V-26.88W - MINI S8 2.10AMP, AMBRE - NO.1156A	
720.115700	12.8/14V-26/8W - MINI 2 PLOTS S8 2.1/.59AMP - NO.1157	
720.115710	12.8/14V-26/8W - INDEX 2 PLOTS SC 2.1/.59AMP, AMBRE - NO.1157A	

ASSORTIMENTS AUTOMOBILE



Art. No. 965.50200

Assortiment d'Attaches de Carrosserie Spéciales Chrysler

Contient (895 pièces):

24 Attaches de Carrosserie Chrysler



Art. No. 965.50233

Assortiment de clips de carrosserie en plastique Honda

Contient: 215 pièces



Art. No. 965.50222

Assortiment d'Attaches de Carrosserie Spéciales Ford

Contient (910 Pièces):
24 Attaches de Carrosserie Ford



Art. No. 965.50211

Assortiment d'Attaches de Carrosserie Spéciales GM

Contient (830 Pièces):
24 Attaches de Carrosserie GM



Art. No. 965.50244

Assortiment de clips de carrosserie, joint de cornière et vis en plastique Toyota

Contient: 221 pièces



Art. No. 965.50250

Assortiment de vis et clips de carrosserie pour garnitures

Contient: 550 pièces



Art. No. 965.500

Assortiment d'Attaches de Carrosserie pour Voitures Importées

Contents 345 Pièces :



Art. No. 964.50010

Assortiment d'Attaches Diverses pour Voitures Importées

Contient 1375 Pièces :
16 Types/Tailles d'Écrou



Art. No. 965.502

Assortiment de Boulons / Attaches Universelles pour Carrosserie

Contient (200 Pièces):
20 Types de Quincailleries pour Carrosserie



Art. No. 965.5021

Assortiment d'Attaches de Carrosserie Domestique

Contient (415 Pièces):
24 Types d'Attaches de Carrosserie

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ASSORTIMENTS



Art. No. 964.5062

Assortiment de ressorts de compression

Contient (335 Pièces):
- Électrogalvanisés
- 16 tailles de Lo 28 à Lo 65
- Fil des ressorts en acier DIN 17223 B galvanisé, passivé bleu (A2K)



Art. No. 964.5061

Assortiment de ressorts-traction

Contient (378 Pièces):
20 dimensions, longueur 25-130mm

ASSORTIMENTS DE CASIERS MÉTRIQUE & STANDARD

L'assortiment comprend un coffre de rangement de 18 compartiments.

ASSORTIMENT DE BOULONNERIE NORME USS



Art. No. 965.072 - 1575 pièces

Boulons hexagonaux standards (UNC), grade 5, plaqué zinc
Préfixe 072
1/4 x 1 (75), 1/4 x 1-1/2 (75), 1/4 x 2 (75)
5/16 x 1 (75), 5/16 x 2 (75), 5/16 x 1-1/2 (75)
3/8 x 1 (75), 3/8 x 1-1/2 (75), 3/8 x 2 (75)

Écrous hexagonaux standards (UNC), grade 5, plaqué zinc
Préfixe 330
1/4 (100), 3/8 (100), 5/16 (100)

Rondelle plate USS, grade 5, plaqué zinc
Préfixe 408
1/4 (100), 3/8 (100), 5/16 (100)

Rondelles de verrouillage standards, plaqué zinc
Préfixe 442
1/4 (100), 3/8 (100), 5/16 (100)

*Doit être entré sur la commande par le département du support aux ventes.

ASSORTIMENTS DE CASIERS MÉTRIQUE & STANDARD

ASSORTIMENT DE BOULONNERIE MÉTRIQUE



Art. No. 965.057 - 675 pièces

Boulons hexagonaux métriques (MC), 8.8 plaqué zinc
Préfixe 057
6 x 10 (25), 6 x 16 (25), 6 x 20 (25), 6 x 25 (25) 8 x 20 (25), 8 x 25 (25), 8 x 30 (25)
10 x 20 (25), 10 x 30 (25)

Écrous hexagonaux métriques (MC), 8.8 plaqué zinc
Préfixe 317 - DIN 934
6 mm (50), 10 mm (50), 8 mm (50)

Rondelles plates métriques, plaqué zinc
Préfixe 407
6 mm (50), 10mm (50), 8 mm (50)

Rondelles de verrouillage métriques, plaqué zinc
Préfixe 441 - DIN 127
6 mm (50), 10 mm (50), 8 mm (50)

*Doit être entré sur la commande par le département du support aux ventes.

Aussi Disponible:

Assortiment de Boulonnerie Métrique & Standard
Art. No. 965.057072 - 2250 pièces

Combinaison des assortiments 965.057 et 965.072 dans un coffre de 36 compartiments

ASSORTIMENT STANDARD EN ACIER INOXYDABLE



Art. No. 965.077 810 pièces

Boulons hex standards (UNC), 18.8 SS: Préfixe 076
3/8-16 x 1-1/4 UNC FT, 3/8-16 x 2 UNC PT, 1/2-13 x 2 UNC PT, 1/4-20 x 3/4 UNC FT, 1/4-20 x 1 UNC FT, 1/4-20 x 1-1/4 UNC FT,
1/4-20 x 2 UNC PT, 1/4-20 x 2 UNC PT, 1/4-20 x 2-1/2 UNC PT, 5/16-18 x 3/4 UNC FT, 5/16-18 x 1 UNC FT, 5/16-18 x 1-1/4 UNC FT, 5/16-18 x 1-1/2 UNC PT, 5/16-18 x 2 UNC PT, 5/16-18 x 2-1/2 UNC PT, 3/8-16 x 3/4 UNC FT, 3/8-16 x 1 UNC FT, 3/8-16 x 1-1/2, 3/8-16 x 2-1/2, 1/2-13 x 1 UNC FT, 1/2-13 x 1-1/2 UNC PT

Écrous hex standards (UNC), 18.8 SS: Préfixe 340
1/4-20 UNC, 5/16-18 UNC, 3/8-16 UNC, 1/2-13 UNC

Rondelles plates standards, acier inoxydable: Préfixe 426
#12 x 9/16 x 1/16, 1/4 x 5/8 x 1/16, 5/16 x 11/16 x 1/16, 3/8 x 13/16 x 1/16

Rondelles de verrouillage standards, acier inoxydable: Préfixe 440
1/4 x 0.489 x 0.062, 5/16 x 0.586 x 0.078, 3/8 x 0.683 x 0.094, 1/2 x 0.873 x 0.125

*Doit être entré sur la commande par le département du support aux ventes.

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ASSORTIMENT DE BOULONNERIE DE DÉPART POUR L'AUTOMOBILE



Art. No. 965.972 3805 pièces

Métrique & Standard

L'assortiment de boulonnerie de « départ » comprend un coffre de rangement de 32 & 40 compartiments.

*Doit être entré sur la commande par le département du support aux ventes.

Boulon hexagonal métrique, 8.8 plaqué zinc

Préfixe 057
6 x 12 (50), 6 x 20 (50), 6 x 25 (50), 6 x 30 (50), 6 x 40 (25)
8 x 20 (25), 8 x 25 (25), 8 x 30 (25), 8 x 35 (25), 8 x 40 (25)
10 x 20 (25), 10 x 25 (25), 10 x 30 (25), 10 x 35 (25), 10 x 40 (25)

Boulon hexagonal standard, Grade 5, plaqué zinc

Préfixe 072
1/4 x 3/4 (100), 1/4 x 1 (100), 1/4 x 1-1/4 (100), 1/4 x 1-1/2 (100), 1/4 x 2 (50)
5/16 x 1 (50), 5/16 x 1-1/4 (50), 5/16 x 1-1/2 (50), 5/16 x 1-3/4 (50), 5/16 x 2 (50)
3/8 x 1 (50), 3/8 x 1-1/4 (50), 3/8 x 1-1/2 (50), 3/8 x 2 (50) 3/8 x 3 (10)

Boulon hexagonal JIS métrique, tête plate avec rebord, plaqué zinc jaune

Préfixe 062
10 x 40 mm (20)

Écrous à bride métriques (dentelés) à taille de tête réduite
J.I.S.-B 1190, 10.9, plaqué zinc jaune

Préfixe 315
10 mm (100)

Attaches de câble noir

553 PRÉFIXEE
7" (100), 11" (100)

Écrous hexagonaux métriques, 8.8, plaqué zinc

Préfixe 317 - DIN 934
6 mm(100), 8 mm(100), 10 mm(50)

Rondelles plates métriques, plaqué zinc

Préfixe 407
6 mm(100), 8 mm(100), 10 mm(100)

Rondelles de verrouillage fendues métrique, plaqué zinc

Préfixe 441 - DIN 127
6 mm(100), 8 mm(100), 10 mm(50)

Écrous hexagonaux standards - plaqué zinc ERS

Préfixe 330
1/4 (100), 5/16 (100), 3/8 (100)

Écous plats Sae standards, plaqué zinc

Préfixe 409
1/4 (100), 5/16 (100), 3/8 (100)

Rondelles de verrouillage fendues standards, plaqué zinc

Préfixe 442
1/4 (100), 5/16 (100), 3/8 (100)

Goupilles fendues standards, plaqué zinc

Préfixe 471
1/16 x 1 (100), 3/32 x 1 (100), 1/8 x 2 (100)

Vis (taraud) à tôle hexagonale avec rondelle Vis, plaqué zinc

111.14.1 #14 x 1 (50), 502.2979 5/16 x 1 (50)

ASSORTIMENT DE BOULONNERIE 10.9



Art. No. 965.068 2014 pièces

Note: Les casiers ORSY **Art. No. 966.3 (x2)** et l'ensemble d'étiquettes **Art. No. 965.068L** doivent être commandés séparemment.

Casier 1

Description	Art. No.	Qté
Boulon Hex M6-1.0 x 20 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.6..20**	25
Boulon Hex M6-1.0 x 25 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.6..25**	25
Boulon Hex M6-1.0 x 30 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.6..30**	25
Boulon Hex M6-1.0 x 35 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.6..35**	25
Boulon Hex M6-1.0 x 40 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.6..40**	25
Boulon Hex M6-1.0 x 45 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.6..45**	25
Boulon Hex M6-1.0 x 50 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.6..50**	25
Boulon Hex M8-1.25 x 20 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.8..20**	25
Boulon Hex M8-1.25 x 25 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.8..25**	25
Boulon Hex M8-1.25 x 30 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.8..30**	25
Boulon Hex M8-1.25 x 40 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.8..40**	25
Boulon Hex M8-1.25 x 50 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.8..50**	25
Boulon Hex M8-1.25 x 60 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.8..60**	25
Boulon Hex M8-1.25 x 70 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.8..70**	25
Boulon Hex M10-1.5 x 20 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.10.20**	25
Boulon Hex M10-1.5 x 25 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.10.25**	25
Boulon Hex M10-1.5 x 30 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.10.30**	25
Boulon Hex M10-1.5 x 40 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.10.40**	25
Boulon Hex M10-1.5 x 50 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.10.50**	25
Boulon Hex M10-1.5 x 60 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.10.60**	25
Boulon Hex M10-1.5 x 70 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.10.70**	25
Boulon Hex M12-1.75 x 30 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.12.30**	25
Boulon Hex M12-1.75 x 40 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.12.40**	25
Boulon Hex M12-1.75 x 50 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.12.50**	25
Boulon Hex M12-1.75 x 60 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.12.60**	25
Boulon Hex M12-1.75 x 70 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.12.70**	25
Boulon Hex M12-1.75 x 80 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.12.80**	25
Boulon Hex M12-1.75 x 90 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.12.90**	25
Boulon Hex M14-2.0 x 30 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.14.30**	10
Boulon Hex M14-2.0 x 40 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.14.40**	10
Boulon Hex M14-2.0 x 45 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.14.45**	10
Boulon Hex M14-2.0 x 60 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.14.60**	10
Boulon Hex M14-2.0 x 70 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.14.70**	10
Boulon Hex M14-2.0 x 80 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.14.80**	10
Boulon Hex M14-2.0 x 90 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.14.90**	10

Casier 2

Description	Art. No.	Qté
Boulon Hex M16-2.0X30 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.16.30**	10
Boulon Hex M16-2.0X40 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.16.40**	10
Boulon Hex M16-2.0X50 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.16.50**	10
Boulon Hex M16-2.0X60 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.16.60**	10
Boulon Hex M16-2.0X70 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.16.70**	10
Boulon Hex M16-2.0X80 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.16.80**	10
Boulon Hex M16-2.0X90 mm Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**068.16.90**	10
Écrou Hex M6-1.0 Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**324.6**	100
Écrou Hex M8-1.25 Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**324.8**	100
Écrou Hex M10-1.5 Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**324.10**	50
Écrou Hex M12-1.75 Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**324.12**	50
Écrou Hex M14-2.0 Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**324.14**	50
Écrou Hex M16-2.0 Gros Fil 10.9 Zinc jaune	**324.16**	25
Rondelle Plate Zinc Dur M6x12x1.6 mm	**402.6**	100
Rondelle Plate Zinc Dur M8x16x1.6 mm	**402.8**	100
Rondelle Plate Zinc Dur M10x20x2.0 mm	**402.10**	50
Rondelle Plate Zinc Dur M12x24x2.5 mm	**402.12**	50
Rondelle Plate Zinc Dur M14x28x2.5 mm	**402.14**	50
Rondelle Plate Zinc Dur M16x30x3.0 mm	**402.16**	25
Rondelle de Verrouillage Durcie M6 Zinc	**446.6**	100
Rondelle de Verrouillage Durcie M8 Zinc	**446.8**	100
Rondelle de Verrouillage Durcie M10 Zinc	**446.10**	100
Rondelle de Verrouillage Durcie M12 Zinc	**446.12**	50
Rondelle de Verrouillage Durcie M14 Zinc	**446.14**	50
Rondelle de Verrouillage Durcie M16 Zinc	**446.16**	25

*Doit être entré sur la commande par le département du support aux ventes.

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

○ ● ● **Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand**

ASSORTIMENT DE BOULONNERIE POUR CAMION



Art. No. 965.074 2420 pièces

Assortiment de boulonnerie pour camion incluant deux étagères à casiers de 36 compartiments à usage industriel.

Boulons à tête hexagonale grade 8, acier, alliage zinc jaune, filetage gros
Préfixe 074

Données techniques		
Dia - Pas de filetage (d)	**Longueur**	**Qté**
1/2-20	3/4	100
5/16-18	3/4	25
3/8-16	3/4	50
7/16-14	3/4	25
1/2-13	3/4	25
1/4-20	1	100
5/16-18	1	50
3/8-16	1	50
7/16-14	1	50
1/2-13	1	25
9/16-12	1-1/4	10
5/8-11	1	25
1/4-20	1-1/2	100
5/16-18	1-1/2	50
3/8-16	1-1/2	50
7/16-14	1-1/2	25
1/2-13	1-1/2	25
9/16-12	1-1/2	10

Données techniques		
Dia - Pas de filetage (d)	**Longueur**	**Qté**
5/8-11	1-1/2	25
1/4-20	2	50
5/16-18	2	50
3/8-16	2	50
7/16-14	2	25
1/2-13	2	25
9/16-12	2	10
5/8-11	2	25
1/4-20	3	25
5/16-18	3	25
3/8-16	3	25
7/16-14	3	25
1/2-13	3	25
9/16-12	3	10
5/8-11	3	10
9/16-12	3-1/2	10
5/8-11	3-1/2	10

Rondelles standards plate sae, alliage zinc
Préfixe 410

Données techniques	
Dia - Pas de filetage (d	**Qté**
1/4	100
5/16	100
3/8	100
7/16	50
1/2	50
9/16	50
5/8	50

Écrous hexagonaux uss grade 8, acier, alliage zinc jaune
Préfixe 332

Données techniques	
Dia - Pas de filetage (d)	**Qté**
1/4-20	100
5/16-18	100
3/8-16	100
7/16-14	50
1/2-13	50
9/16-12	25
5/8-11	25

Rondelles de verrouillage fendues standards, alliage zinc jaune
Préfixe 444

Données techniques	
Dia - Pas de filetage (d	**Qté**
1/4	50
5/16	50
3/8	50
7/16	25
1/2	25
9/16	25
5/8	25

*Doit être entré sur la commande par le département du support aux ventes.

ON DEMAND PRODUITS DISPONIBLES

BA	Nu (Non Plaqué)
ZN	Plaqué zinc clair
YZ	Plaqué zinc jaune
HDG	Galvanisé à chaud
CDM	Plaqué cadmium
CHR	Plaqué chrome
N/S	Taille Non-Standard
US	Taille inférieure

UNC	Unified National Coarse (gros fil - impérial)
UNF	Unified National Fine (fil fin – impérial)
MC	Métrique gros
MF	Métrique fin
FT	Complètement fileté
PT	Partiellement fileté
SS	Acier inoxydable

IMPORTANT

- Les articles marqués comme **Nouveau Préfixe/OnDemand Seulement** ne se trouvent pas dans vos pages de catalogue. Veuillez consulter votre liste de prix ou Wurthnet pour toutes les tailles disponibles.
- Les articles marqués avec **Tailles Additionnelles Ajoutées À Ondemand** ont des pages produit dans le catalogue avec de l'information technique, mais les tailles additionnelles ou les finitions ne peuvent être trouvées que dans votre liste de prix ou sur Wurthnet.
- Lorsque vous consultez votre liste de prix, tous les articles OnDemand ont un astérisque (*) dans la colonne la plus à gauche.

OnDemand Seulement	Prefix	Description	Tailles Additionnelles Ajoutées À OnDemand	Maintenant aussi disponible en
✔	224	HEX BOLTS - UNC - GRADE 2 - BARE		CLEAR ZINC (ZN)
✔	097	HEX BOLTS - UNC - GRADE 2 - HDG		
	071	HEX BOLTS - UNF - GRADE 5 - ZN	✔	BARE & YELLOW ZINC (YZ)
	072	HEX BOLTS - UNC - GRADE 5 - ZN	✔	BARE & YELLOW ZINC (YZ)
	073	HEX BOLTS - UNF - GRADE 8 - YZ	✔	BARE
	074	HEX BOLTS - UNC - GRADE 8 - YZ	✔	BARE
	076	HEX BOLTS - UNC - 18.8 SS	✔	FINE THREAD
	077	HEX BOLTS - UNC - 316 SS	✔	FINE THREAD
✔	079	HEX BOLTS - UNC/UNF - L9 - YZ		
	053	HEX BOLTS - MC - 8.8 - ZN - DIN931	✔	
	057	HEX BOLTS - MC - 8.8 - ZN - DIN933	✔	BARE
✔	058	HEX BOLTS - MF - 8.8 - ZN - DIN931/933		
	068	HEX BOLTS - MC - 10.9 - YZ - DIN931/933	✔	CLEAR ZINC (ZN)
	096	HEX BOLTS - MC - A2 SS - DIN933	✔	DIN931
✔	226	HEX TAP BOLTS - GRADE 2 - BARE/ZN		
	228	HEX TAP BOLTS - GRADE 5 - BARE/ZN	✔	
✔	236	HEAVY HEX BOLTS - B7 - BARE (A193)		
✔	232	A325 STRCTL BLT & ASSY W/NUT&WSH - GR5 - BARE/HDG		
	192	HEX LAG SCREWS - ZN	✔	
	191	HEX LAG SCREWS - 18.8 SS	✔	
✔	190	HEX LAG SCREWS - GRADE 2 - HDG		
	220	CARRIAGE BOLTS - UNC - GRADE 5 - ZN	✔	GRADE 2 & BARE
✔	230	CARRIAGE BOLTS - UNC - GRADE 2 - HDG (US=UNDERSIZED)		
	223	CARRIAGE BOLTS - UNC - 18.8 SS	✔	
	221	PLOW BOLTS - UNC - GRADE 5 - BARE	✔	
✔	229	PLOW BOLTS - UNC - GRADE 5 - ZN		
✔	075	HANGER BOLTS - GRADE 2 - BARE		
	222	ELEVATOR BOLTS - GRADE 2 - BARE/ZN	✔	
✔	227	STEP BOLTS - GRADE 2 - BARE		
	082	SOCKET CAP SCREWS - UNC/UNF - ALLOY - BARE	✔	CLEAR ZINC (ZN)
	081	SOCKET CAP SCREWS - UNC - 316 SS	✔	FINE THREAD & 18.8 SS
✔	089	SOCKET CAP SCREWS - UNC/UNF - SILICON BRONZE/NI-CU ALLOY		
	083	SOCKET CAP SCREWS - MC - 12.9 - BARE - DIN912	✔	CLEAR ZINC (ZN)
✔	080	SOCKET CAP SCREWS - MF - 12.9 - BARE - DIN912		
	094	SOCKET CAP SCREWS - MC - A2 SS	✔	
	087	SOCKET CAP SCREWS - FLAT HEAD - UNC/UNF - ALLOY - BARE	✔	CLEAR ZINC (ZN) & 18.8 SS
	095	SOCKET CAP SCREWS - FLAT HEAD - MC - 12.9 - BARE	✔	
✔	093	SOCKET CAP SCREWS - FLAT HEAD - MC - 12.9 - ZN		
	086	SOCKET CAP SCREWS - FLAT HEAD - MC - A2 SS	✔	
	092	SOCKET CAP SCREWS - UNC - BUTTON HEAD - ALLOY - BARE	✔	CLEAR ZINC (ZN) & 18.8 SS & LOW HEAD BARE
	091	SOCKET CAP SCREWS - UNF - BUTTON HEAD - ALLOY - BARE	✔	CLEAR ZINC (ZN) & 18.8 SS
✔	099	SOCKET CAP SCREWS - BUTTON HEAD - MC - 12.9 - BARE/ZN		
	098	SOCKET CAP SCREWS - BUTTON HEAD - MC - A2 SS	✔	
✔	078	SOCKET CAP SCREWS - LOW HEAD - MC - 10.9 - BARE/A2 SS		
	088	SOCKET SHOULDER SCREWS - UNC - ALLOY - BARE	✔	18.8 SS
	085	SOCKET SHOULDER SCREWS - MC - 12.9 - BARE	✔	
	255	SET SCREWS - UNC/UNF - CUP PT - ALLOY - BARE	✔	CLEAR ZINC (ZN) & BRASS & NI-CU ALLOY
	256	SET SCREWS - UNC/UNF - CUP PT - 18.8 SS	✔	316 SS
✔	257	SET SCREWS - UNC/UNF - SLOTTED - GRADE 2 - ZN/18.8 SS		
✔	264	SET SCREWS - UNC/UNF - OVAL PT - ALLOY - BARE/18.8 SS		
✔	265	SET SCREWS - UNC/UNF - 1/2 DOG PT/FULL DOG PT - ALLOY - BARE/18.8 SS		

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand

OnDemand Seulement	Prefix	Description	Tailles Additionnelles Ajoutées À OnDemand	Maintenant aussi disponible en
✔	267	SET SCREWS - UNC/UNF - CONE PT - ALLOY - BARE/18.8 SS		
✔	268	SET SCREWS - UNC/UNF - FLAT PT - ALLOY - BARE/18.8 SS		
✔	263	SET SCREWS - UNC - KNURL PT - ALLOY - BARE		
	261	SET SCREWS - MC - CUP PT - A2 SS	✔	
✔	254	SQUARE HEAD SET SCREWS - UNC/UNF - CUP PT - GRADE 2 - BARE/18.8 SS		
✔	237	SQUARE HEAD SET SCREWS - UNC - CONE PT - GRADE 2 -BARE		
✔	238	SQUARE HEAD SET SCREWS - UNC - OVAL PT - GRADE 2 -BARE		
✔	244	SQUARE HEAD SET SCREWS - UNC - 1/2 DOG PT - GRADE 2 -BARE		
✔	245	SQUARE HEAD SET SCREWS - UNC - FLAT PT - GRADE 2 -BARE		
✔	253	LOCKING SOCKET JAM SCREW - UNC/UNF - ALLOY - BARE		
	032,033	MACHINE SCREWS - PAN ROB/SLOT - ZN	✔	
✔	043	MACHINE SCREWS - FLAT ROB - ZN		
✔	031	MACHINE SCREWS - TRUSS PH - 18.8 SS		
	034	MACHINE SCREWS - FLAT PH - 18.8 SS	✔	
	036	MACHINE SCREWS - PAN PH - ZN	✔	
	035	MACHINE SCREWS - PAN PH - 316/18.8 SS	✔	
	038	MACHINE SCREWS - OVAL PH - 18.8 SS	✔	
	102	SMS (TAPPING) SCREWS - PAN ROB - ZN	✔	
✔	122	SMS (TAPPING) SCREWS - TRUSS ROB - ZN		
✔	126	SMS (TAPPING) SCREWS - FLAT ROB - ZN		
	123	SMS (TAPPING) SCREWS - TRUSS PH - 18.8 SS	✔	
	127	SMS (TAPPING) SCREWS - FLAT PH - 18.8 SS	✔	
✔	128	SMS (TAPPING) SCREWS - PAN PH - 18.8 SS/ZN		
	131	SMS (TAPPING) SCREWS - OVAL PH - 18.8 SS	✔	
	111	SMS (TAPPING) SCREWS - HEX+W SLOT - ZN	✔	
	101	DRILL PT SCREWS - PAN ROB/HEX+W - ZN/HDG	✔	
	213	DRILL PT SCREWS - PAN PH - ZN	✔	
	214	DRILL PT SCREWS - HEX - ZN	✔	
	219	DRILL PT SCREWS - WAFER ROB - ZN	✔	
	103	WOOD SCREWS - FLAT ROB - ZN	✔	
✔	106	WOOD SCREWS - ROUND ROB - ZN		
✔	216	WOOD SCREWS - FLAT ROB/PH - ZN (NIBS)		
✔	216	ROOFING SCREWS/SIDING SCREWS		
✔	141	THUMB SCREWS - ZN		
	958	THREADED ROD - UNC/UNF - GRADE 2 - ZN	✔	BARE
✔	953	THREADED ROD - UNF - GRADE 2 - BARE		
✔	951	THREADED ROD - UNC/UNF - B7 - BARE/YZ		
✔	952	THREADED ROD - UNF - B7 - YZ		
	960	THREADED ROD - UNC - 316 SS	✔	
	963	THREADED ROD - UNC - 18.8 SS	✔	
	957	THREADED ROD - 4.8/8.8 - ZN	✔	
✔	346	HEX NUTS - UNC - GRADE 2 - BARE		
✔	347	HEX NUTS - UNF - GRADE 2 - BARE/ZN		
	329	HEX NUTS (MACHINE SCREW) - GRADE 2 - ZN	✔	18.8 SS
✔	354	HEX NUTS - UNC - GRADE 2 - HDG		
	330	HEX NUTS - UNC - GRADE 5 - ZN	✔	BARE
	331	HEX NUTS - UNF - GRADE 5 - ZN	✔	BARE
✔	326	HEX NUTS - UNC/UNF - GRADE 8 - ZN		
	332	HEX NUTS - UNC - GRADE 8 - YZ	✔	BARE
	333	HEX NUTS - UNF - GRADE 8 - YZ	✔	BARE
	340	HEX NUTS - UNC - 18.8/316 SS	✔	FINE THREAD
✔	306	HEX NUTS - UNC/UNF - L9 - YLW/WAX		
✔	316	HEX NUTS - MC - 10.9 - BARE - DIN934		
	325	HEX NUTS - MC - 10.9 - ZN - DIN934	✔	
	323	HEX NUTS - MC - A2 SS	✔	
	313	HEX NUTS - HEAVY STYLE - GRADE 2 - BARE/ZN/18.8 SS/HDG	✔	
✔	353	HEX NUTS - HEAVY STYLE - SEMI-FIN - GRADE 2/2H - ZN/BARE		
✔	313	HEX NUTS - SLOTTED - GRADE 2 - BARE		
	308	HEX JAM NUTS - UNC - GRADE 2 - ZN	✔	BARE & 18.8 SS
	309	HEX JAM NUTS - UNF - GRADE 2 - ZN	✔	BARE & YELLOW ZINC (YZ) & 18.8 SS
✔	348	HEX JAM NUTS - UNC - GRADE 2 - HDG		
✔	371	NYLON LOCKNUTS - UNC/UNF - GRADE 2 - ZN		
✔	339	NYLON LOCKNUTS - UNC/UNF - GRADE C - YZ/PHOS&OIL		
	367	NYLON LOCKNUTS - UNC/UNF - 316/18.8 SS	✔	
	368	NYLON LOCKNUTS - MC/MF - 8.8 - ZN - DIN985	✔	HEAVY STYLE
	311	NYLON JAM LOCKNUTS - UNC - GRADE 2 - ZN	✔	
	312	NYLON JAM LOCKNUTS - UNF - GRADE 2 - ZN	✔	

ON DEMAND PRODUITS DISPONIBLES

OnDemand Seulement	Prefix	Description	Tailles Additionnelles Ajoutées À OnDemand	Maintenant aussi disponible en
✔	376	NYLON JAM LOCKNUTS - UNC/UNF - 316/18.8 SS		
	334	STOVER LOCK NUTS - UNF- GRADE C - CDM		CLEAR ZINC (ZN)
	335	STOVER LOCK NUTS - UNC- GRADE C - CDM		CLEAR ZINC (ZN)
✔	336	STOVER LOCK NUTS - UNC- GRADE B - ZN		
✔	338	STOVER LOCK NUTS - UNF - GRADE B - ZN		
	307	COLLAR LOCKNUTS - UNC/UNF - L9 - YLW/WAX	✔	
	313	TEE NUTS - 3 PRONG/4 PRONG	✔	
	314	HEX CASTLE NUTS - GRADE 5 - ZN		GRADE 2 - BARE
	322	FLANGE NUT SERRATED - UNC/UNF - GRADE 2 - ZINC	✔	
	327	KEPS LOCK NUTS - UNC - GRADE 2 - ZN	✔	
	328	KEPS LOCK NUTS - UNF - GRADE 2 - ZN	✔	
✔	337	SQUARE NUTS - UNC - GRADE 2 - BARE/HDG		
✔	359	SQUARE NUTS - MACHINE SCREW SIZE - GRADE 2 - ZN		
✔	351	TWO-WAY LOCKNUT - UNC/UNF - GRADE 2 - ZN/ZN&LUB		
✔	355	ACORN CAP NUT - GRADE 2 - ZN		
✔	341,343	WING NUTS - GRADE 2 - ZN	✔	
	974	HEX COUPLING NUT - GRADE 2 - ZN	✔	
✔	417	USS FLAT WASHERS - GRADE 2 - BARE/ZINC/HDG		
✔	421	SAE FLAT WASHERS - GRADE 2 - BARE/ZINC		
	408	USS FLAT WASHERS - GRADE 5 - BARE/ZN	✔	YELLOW ZINC (YZ)
	409	SAE FLAT WASHERS - GRADE 5 - ZN	✔	YELLOW ZINC (YZ) & BARE
	404	FLAT WASHERS - L9 - YZ	✔	USS & SAE
✔	418,419	FLAT WASHERS - HDG		
	410	STRUCTURAL FLAT WASHERS - F436 - YZ	✔	BARE & HDG
	412	FENDER WASHERS - GRADE 5 - ZN	✔	GRADE 2
✔	424	LOCK WASHERS - EXTERNAL CTSK TOOTH - ZN		
	427	LOCK WASHERS - EXTERNAL TOOTH - ZN	✔	
	425	LOCK WASHERS - INTERNAL TOOTH - ZN	✔	
✔	445	LOCK WASHERS - EXTRA DUTY		
	442	SPLIT LOCK WASHERS - GRADE 5 - ZN	✔	BARE & HDG
	440	SPLIT LOCK WASHERS - 316/18.8 SS	✔	
	441	SPLIT LOCK WASHERS - ZN/YZ - DIN127B	✔	
✔	466	SPLIT LOCK WASHERS - HDG		
✔	443	HI-COLLAR LOCK WASHER - GRADE 5 - BARE		
✔	448	SQUARE BEVELED MALLEABLE WASHERS - BARE/HDG		
✔	449	SQUARE BEVELED HARDENED WASHERS - BARE/HDG		
	405	BEVEL WASHERS - BARE	✔	
✔	269	DOWEL PINS/PULL-OUT DOWEL PINS - ALLOY - BARE/18.8 SS		
	480	DOWEL PINS - ALLOY - BARE - DIN6325	✔	
	481	PULL-OUT DOWEL PINS - ALLOY - BARE - DIN7979	✔	
✔	483	DOWEL PINS - A4 SS - DIN7		
	471	COTTER PINS - ZN	✔	
	476	ROLL PINS - BARE	✔	
✔	477	ROLL PINS - STAINLESS STEEL		
✔	479	WOODRUFF KEYS		

Les formats d'emballage sont sujets à changement sans préavis

Certaines tailles et finitions disponibles OnDemand