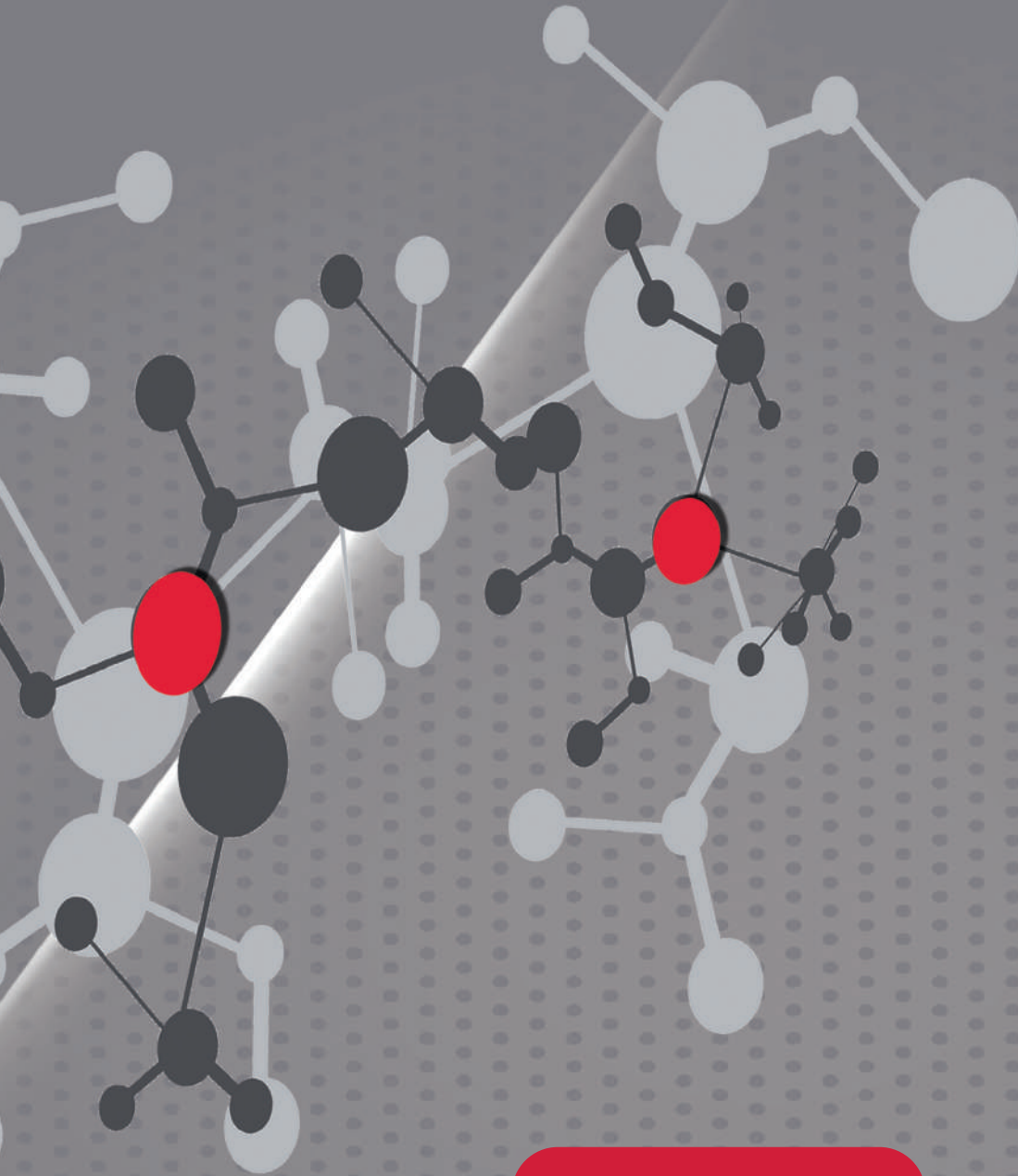
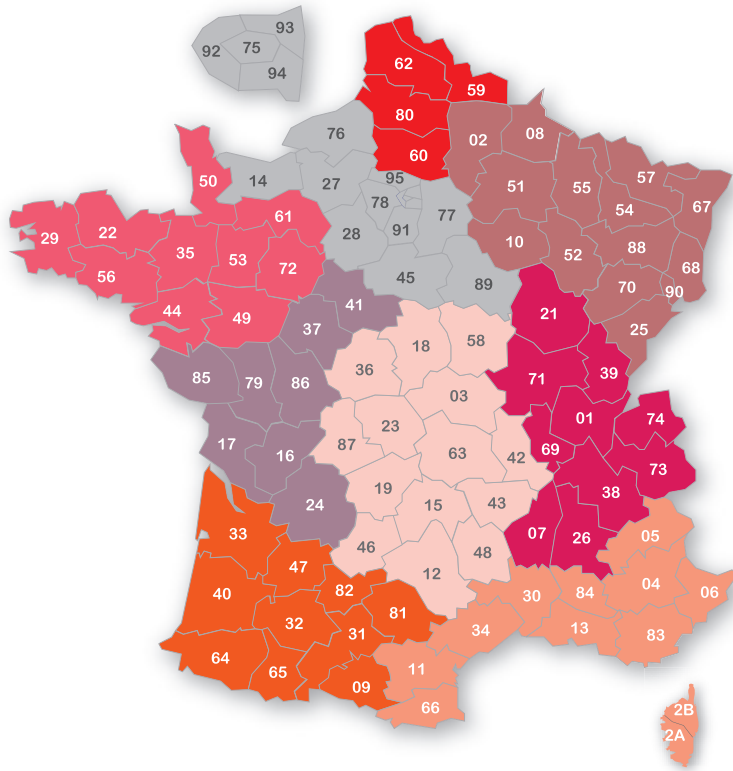


la fixatique®
l'électrique®












Restagraf

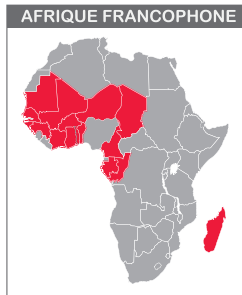




Notre équipe commerciale par secteur :

Our sales team by sector :

-  **IDF / Normandie** : 06 85 67 59 30
-  **Bretagne** : 06 74 64 86 85
-  **Nord** : 06 82 57 14 46
-  **Est** : 06 73 89 37 95
-  **Ouest** : 06 85 67 59 31
-  **Rhône-Alpes / Bourgogne** : 06 77 04 24 54
-  **Sud-Ouest** : 06 85 67 59 29
-  **Centre / Auvergne** : 06 85 67 59 27
-  **Sud-Est** : 06 85 67 59 32



Pour toute demande concernant les DOM/TOM et l'Afrique francophone :

For any request concerning DOM / TOM and French speaking Africa :

SAS FABEX

Tél. + 33(0)4 42 92 35 71



EXPORT FIXATIQUE

Tél. + 33(0)1 39 98 55 07

Port. + 33(0)6 85 67 59 25

Benelux - Tél. + 32(0)4 96 38 30 92

Belgique francophone - Tél. + 33(0)6 82 57 14 46

AUTO INDUSTRIE

France - Tél. + 33(0)1 39 98 54 00

Maroc - Tél. + 33(0)6 89 32 16 05



Commandes SPÉCIALES / SPECIAL Orders :
 (Conditionnements ou pièces hors catalogue /
 Packaging or parts out of catalog)

veronique.richard@restagraf.fr

Commandes IDF :

Tél. +33(0)1 39 98 55 05 - Fax +33(0)1 39 98 54 96

Commandes PROVINCE :

Tél. +33(0)1 39 98 55 00 - Fax +33(0)1 39 98 54 96

Pour tous renseignements / For any information :

info@restagraf.com

Sommaire

la fixatique® par constructeur <i>By manufacturer</i>	p.5
la fixatique® par type de pièces <i>By types of parts</i>	p.49
l'électrique® <i>Electricity</i>	p.131
Assortiments <i>Assortments</i>	p.161
Environnement atelier <i>Workshop environment</i>	p.233
Index par références constructeurs <i>Index by manufacturer references</i>	p.242
Index alphabétique <i>Alphabetical index</i>	p.252
Index numérique <i>Numeric index</i>	p.256

NOUVEAU
NOVELTY

**Besoin de commander
une référence RESTAGRAF
à partir d'une référence constructeur ?**

Need to order a Restagraf reference from a manufacturer reference?



Retrouvez notre index p. 242 qui vous facilitera la recherche

(liste non exhaustive)

Find our index p. 242 which will facilitate your research

(non-exhaustive list)

**Pour encore plus de références affectées,
consultez notre site www.restagraf.com**

en tapant la référence constructeur dans la barre de recherche

For more affected references, consult our website

by taping the manufacturer reference in the search bar

Fixations pour l'automobile

Restagraf NOUS CONNAÎTRE DOCUMENTATION ACTUALITÉS NOUS CONTACTER NOUVEAUTÉS

Les Kits la fixation® l'électrique® Assortiments Environnement Atelier Auto & Industrie

Saisissez votre recherche / Enter your search - Référence constructeur / Manufacturer's reference

AGRAFE DE GARNISSAGE Ø 10,2 → 10,7 mm CARTER D'AILE / PARE-BOUE

Code article	Nombre de références	Nombre de pièces	Conditionnement
50082	1	15	SACHET
43607	1	100	BOÎTE
228161	1	4	BLISTER

Informations techniques :
dk : 35 mm
k : 1,5 mm
L1 : 23,8 mm
D1 : 10,2 → 10,7 mm
F1 : 0,6 → 5 mm

Correspondances constructeurs* :

DACIA	270227450
FIAT	690619708
MERCEDES-BENZ	441980303
NISSAN	0146107030

www.restagraf.com

la fixatique® par constructeur

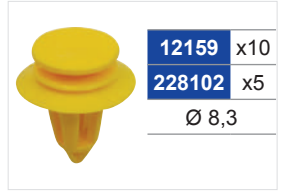
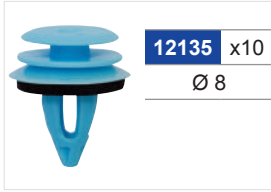
By manufacturer

Type BMW - MINI	p.6
Type FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER	p.8
Type FORD	p.11
Type HONDA	p.15
Type KIA - HYUNDAI	p.15
Type MERCEDES - SMART	p.15
Type NISSAN	p.17
Type OPEL - CHEVROLET	p.20
Type PEUGEOT - CITROËN - DS	p.23
Type RENAULT - DACIA	p.31
Type SUZUKI	p.40
Type TOYOTA - LEXUS	p.41
Type VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA	p.44
Type VOLVO	p.48

TYPE BMW - MINI

Panneaux de portes / Doors panels

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	



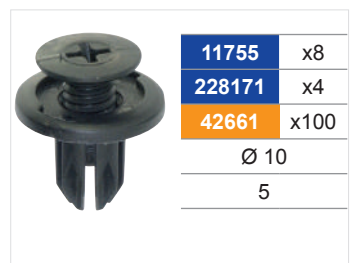
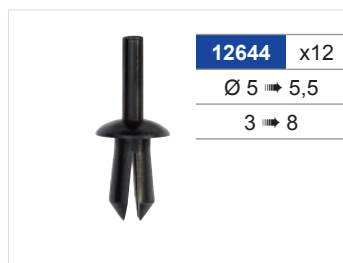
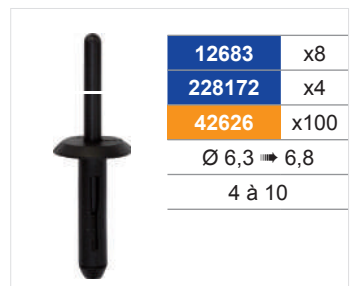
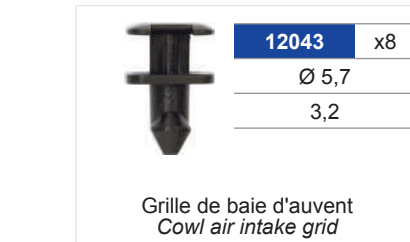
Garnissage / Trimming

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



TYPE BMW - MINI

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



10377	x8
42640	x100
Ø 6	
2 → 10	



12044	x6
Ø 7	
4,2	



12045	x6
Ø 7	
3,3 → 3,5	



130122	x8
□ 7 x 7	
4,2 → 5,8	

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Longueur x Largeur Length x Width	



10326	x6
Ø 9	



10325	x6
Ø 9	
32,2 x 20	

Se monte avec / Use with **10326**




1416	x20
Ø 6,7	
20 x 13	




130121	x8
Ø 9	
35 x 20,4	



1439	x6
Ø 9	
35 x 22	



1440	x6
Ø 9	
35 x 27	



1441	x6
Ø 8,2	
28 x 21	



130199	x12
Ø 8	



130039	x12
Ø 7,5	



130043	x9
□ 9,1 x 13	




12652	x10
--------------	-----

Se monte ensemble / Use together



12653	x10
Ø 11 → 13	

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



130226	x8
Ø 8	
0,8	

Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Se monte avec vis Use with screw	




10950	x20
□ 7 x 7	
Ø 4,8	



10630	x12
□ 8 x 8	
Ø 4,8	




12679	x12
□ 9 x 9	
Ø 5	



12680	x20
□ 7,1 x 7,1	
Ø 4,8	



10995	x20
□ 7,2 x 7,2	
Ø 4,8	



12681	x12
□ 7 x 7	
Ø 5	

REF.	Q.
Se monte sur goujon Use on stud	



10949	x6
Ø 5	



12667	x8
228143	x4
Ø 5	




12665	x12
Ø 5	



12666	x12
Ø 5	

Tétines / Grommets

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Se monte sur axe Use on axis	

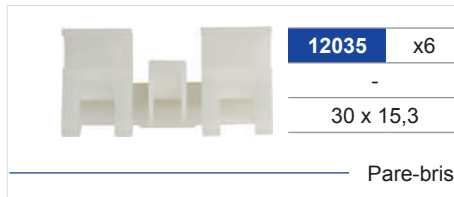


11473	x10
Ø 6,8	
Ø 5	

TYPE BMW - MINI

Vitrage / Glazing

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Longueur x Largeur Length x Width	



Pare-brise / Windscreen



Pare-brise / Windscreen



TYPE FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER

Panneaux de portes / Doors panels

REF.	Q.	Poinçonnage Punched hole	
229675	x12	Ø 8	
1404	x20	Ø 8	
1339	x25	Ø 8	
10202	x12	Ø 8	
1338	x25	Ø 8	
1340	x25	□ 8 x 8	
10531	x12	□ 8 x 8	
10383	x15	Ø 8 → 8,2	
10488	x15	Ø 8	
Se monte avec / Use with REF. 1404 1339 10202			
11845	x15	Ø 8	
11795	x15	Ø 8	
11790	x10	Ø 8	
10790	x12	Ø 8,2	
12911	x8	Ø 8	
11875	x8	Ø 6,5	
12934	x8	Ø 8	
130233	x8	Ø 8	
130236	x12	Ø 8	
130237	x8	Ø 8	
130125	x8	Ø 8	
11093	x6	□ 8 x 20	
358	x20	Ø 8	

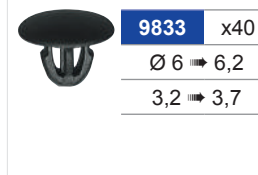
i **Une sélection disponible en plateau**
A selection available on tray
p. 172 **70428**



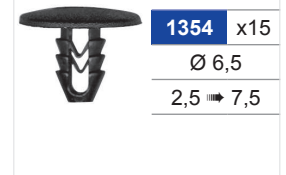
Porte et hayon
Door and tailgate

Garnissage / Trimming

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



Pare-boue
Wheel housing cover



TYPE FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER

Garnissage / Trimming

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	

	1229 x30
	221229 x15
	Ø 6,5
	3 ⇒ 6

	10476 x22
	Ø 6,5
	0,7 ⇒ 5

	11892 x12
	Ø 8
	0,7 ⇒ 13

	1352 x12
	221352 x6
	42616 x100
	Ø 8
	1 ⇒ 12

	11730 x12
	228202 x5
	42623 x100
	Ø 8
	1 ⇒ 12

	11793 x8
	□ 10,5 x 20
	3

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	

	11893 x8
	Ø 8
	4 ⇒ 15

	12216 x8
	Ø 8,5
	0,7 ⇒ 6,5

	12633 x12
	Ø 8
	3 ⇒ 8

	12925 x4
	Ø 8
	3 ⇒ 8


	12818 x8
	Ø 8,5
	4 ⇒ 8


	130241 x12
	Ø 8
	1,5 ⇒ 8

	130245 x12
	Ø 8
	1,5 ⇒ 8

Rivets / Rivets

REF.	Q.
Dimensions corps <i>Body dimensions</i>	
Ø de la tête / <i>Head Ø</i>	
Épaisseur à serrer <i>Grip range</i>	
Perçage / <i>Drilling</i>	


	12053 x20
	4,8 x 16
	16
	4,5 ⇒ 11
	Ø 5

	9973 x30
	42654 x100
	4,8 x 19,8
	9,5
	3 ⇒ 9,5
	Ø 4,9 ⇒ 5,2

Moules et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	

	12914 x12
	Ø 8


	10757 x16
	228053 x5
	42620 x100
	Ø 8

	12941 x12
	Ø 7,6

	12631 x10
	Ø 8
Élargisseur d'aile <i>Fender flares</i>	

	12936 x10
	Ø 8
Ceinture de caisse <i>Body shell beltline</i>	

	11791 x6
	Ø 8

	12632 x10
	Ø 8

	12935 x7
	Ø 8
Grille entrée d'air <i>Air intake grid</i>	







	12457 x5
	□ 8 x 15

TYPE FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER







Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

<table border="1"> <tr><th>REF.</th><th>Q.</th></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Poinçonnage Punched hole</td></tr> </table>	REF.	Q.			Poinçonnage Punched hole		 <table border="1"> <tr><td>12913</td><td>x10</td></tr> <tr><td>Ø 8</td><td></td></tr> </table>	12913	x10	Ø 8		 <table border="1"> <tr><td>130123</td><td>x16</td></tr> <tr><td>Ø 8</td><td></td></tr> </table>	130123	x16	Ø 8		 <table border="1"> <tr><td>130238</td><td>x10</td></tr> <tr><td>Ø 6,5</td><td></td></tr> </table>	130238	x10	Ø 6,5		 <table border="1"> <tr><td>130234</td><td>x10</td></tr> <tr><td>Ø 8</td><td></td></tr> </table>	130234	x10	Ø 8				
REF.	Q.																												
Poinçonnage Punched hole																													
12913	x10																												
Ø 8																													
130123	x16																												
Ø 8																													
130238	x10																												
Ø 6,5																													
130234	x10																												
Ø 8																													
 <table border="1"> <tr><td>130235</td><td>x10</td></tr> <tr><td>Ø 10</td><td></td></tr> </table>	130235	x10	Ø 10		 <table border="1"> <tr><td>1408</td><td>x30</td></tr> <tr><td>Ø 8,9 → 9,1</td><td></td></tr> </table>	1408	x30	Ø 8,9 → 9,1		 <table border="1"> <tr><td>11531</td><td>x20</td></tr> <tr><td>Ø 8,2</td><td></td></tr> </table>	11531	x20	Ø 8,2																
130235	x10																												
Ø 10																													
1408	x30																												
Ø 8,9 → 9,1																													
11531	x20																												
Ø 8,2																													
<table border="1"> <tr><th>REF.</th><th>Q.</th></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Poinçonnage Punched hole</td></tr> <tr><td colspan="2">Longueur x Largeur Length x Width</td></tr> </table>	REF.	Q.			Poinçonnage Punched hole		Longueur x Largeur Length x Width		 <table border="1"> <tr><td>1440</td><td>x6</td></tr> <tr><td>Ø 9</td><td></td></tr> <tr><td>35 x 27</td><td></td></tr> </table>	1440	x6	Ø 9		35 x 27		 <table border="1"> <tr><td>10057</td><td>x6</td></tr> <tr><td>Ø 9</td><td></td></tr> <tr><td>39 x 34,7</td><td></td></tr> </table> <p>Se monte avec / Use with 1408</p>	10057	x6	Ø 9		39 x 34,7		 <table border="1"> <tr><td>225002</td><td>x8</td></tr> <tr><td>Ø 9</td><td></td></tr> <tr><td>39 x 34,7</td><td></td></tr> </table>	225002	x8	Ø 9		39 x 34,7	
REF.	Q.																												
Poinçonnage Punched hole																													
Longueur x Largeur Length x Width																													
1440	x6																												
Ø 9																													
35 x 27																													
10057	x6																												
Ø 9																													
39 x 34,7																													
225002	x8																												
Ø 9																													
39 x 34,7																													





Écrous plastiques / Plastic nuts

<table border="1"> <tr><th>REF.</th><th>Q.</th></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Poinçonnage Punched hole</td></tr> <tr><td colspan="2">Se monte avec vis Use with screw</td></tr> </table>	REF.	Q.			Poinçonnage Punched hole		Se monte avec vis Use with screw		 <table border="1"> <tr><td>9832</td><td>x20</td></tr> <tr><td>□ 6,7 x 6,7</td><td></td></tr> <tr><td>Ø 4,2</td><td></td></tr> </table>	9832	x20	□ 6,7 x 6,7		Ø 4,2		 <table border="1"> <tr><td>12921</td><td>x12</td></tr> <tr><td>□ 7 x 7</td><td></td></tr> <tr><td>Ø 4,2</td><td></td></tr> </table>	12921	x12	□ 7 x 7		Ø 4,2		 <table border="1"> <tr><td>10389</td><td>x15</td></tr> <tr><td>□ 8 x 8</td><td></td></tr> <tr><td>Ø 4,2</td><td></td></tr> </table>	10389	x15	□ 8 x 8		Ø 4,2	
REF.	Q.																												
Poinçonnage Punched hole																													
Se monte avec vis Use with screw																													
9832	x20																												
□ 6,7 x 6,7																													
Ø 4,2																													
12921	x12																												
□ 7 x 7																													
Ø 4,2																													
10389	x15																												
□ 8 x 8																													
Ø 4,2																													
 <table border="1"> <tr><td>1341</td><td>x12</td></tr> <tr><td>□ 8 x 8</td><td></td></tr> <tr><td>Ø 4,5</td><td></td></tr> </table>	1341	x12	□ 8 x 8		Ø 4,5		 <table border="1"> <tr><td>12630</td><td>x6</td></tr> <tr><td>□ 5,5 x 12,5</td><td></td></tr> <tr><td>Ø 4,5</td><td></td></tr> </table>	12630	x6	□ 5,5 x 12,5		Ø 4,5		 <table border="1"> <tr><td>12266</td><td>x8</td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>Goujon / Stud Ø 5</td><td></td></tr> </table>	12266	x8	-		Goujon / Stud Ø 5										
1341	x12																												
□ 8 x 8																													
Ø 4,5																													
12630	x6																												
□ 5,5 x 12,5																													
Ø 4,5																													
12266	x8																												
-																													
Goujon / Stud Ø 5																													

Clips-écrous / Clips nuts

<table border="1"> <tr><th>REF.</th><th>Q.</th></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Se monte avec vis Use with screw</td></tr> </table>	REF.	Q.			Se monte avec vis Use with screw		 <table border="1"> <tr><td>347</td><td>x25</td></tr> <tr><td>Ø 4,2</td><td></td></tr> </table>	347	x25	Ø 4,2		 <table border="1"> <tr><td>12139</td><td>x12</td></tr> <tr><td>42648</td><td>x100</td></tr> <tr><td>Ø 4,8</td><td></td></tr> </table>	12139	x12	42648	x100	Ø 4,8		 <table border="1"> <tr><td>12220</td><td>x6</td></tr> <tr><td>Ø 4,8</td><td></td></tr> </table>	12220	x6	Ø 4,8	
REF.	Q.																						
Se monte avec vis Use with screw																							
347	x25																						
Ø 4,2																							
12139	x12																						
42648	x100																						
Ø 4,8																							
12220	x6																						
Ø 4,8																							
 <table border="1"> <tr><td>459</td><td>x20</td></tr> <tr><td>42634</td><td>x100</td></tr> <tr><td>M5 x 0.80</td><td></td></tr> </table>	459	x20	42634	x100	M5 x 0.80		 <table border="1"> <tr><td>10592</td><td>x20</td></tr> <tr><td>42657</td><td>x100</td></tr> <tr><td>M6 x 1.00</td><td></td></tr> </table>	10592	x20	42657	x100	M6 x 1.00		 <table border="1"> <tr><td>220347</td><td>x30</td></tr> <tr><td>Ø 4,2</td><td></td></tr> </table>	220347	x30	Ø 4,2						
459	x20																						
42634	x100																						
M5 x 0.80																							
10592	x20																						
42657	x100																						
M6 x 1.00																							
220347	x30																						
Ø 4,2																							


Vis spécifiques / Specific screws

<table border="1"> <tr><th>REF.</th><th>Q.</th></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Ø du corps / Body Ø</td></tr> <tr><td colspan="2">Longueur du corps Body length</td></tr> <tr><td colspan="2">Ø de la tête / Head Ø</td></tr> </table>	REF.	Q.			Ø du corps / Body Ø		Longueur du corps Body length		Ø de la tête / Head Ø		 <table border="1"> <tr><td>11975</td><td>x20</td></tr> <tr><td>4,5</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td></tr> </table>	11975	x20	4,5		15		9		 <table border="1"> <tr><td>11651</td><td>x20</td></tr> <tr><td>228242</td><td>x5</td></tr> <tr><td>4,5</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td></tr> <tr><td>8,9</td><td></td></tr> </table>	11651	x20	228242	x5	4,5		20		8,9		 <table border="1"> <tr><td>12113</td><td>x20</td></tr> <tr><td>228244</td><td>x5</td></tr> <tr><td>4,5</td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td></tr> </table>	12113	x20	228244	x5	4,5		25		9		 <table border="1"> <tr><td>12110</td><td>x20</td></tr> <tr><td>4,5</td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td></tr> </table>	12110	x20	4,5		30		9	
REF.	Q.																																																	
Ø du corps / Body Ø																																																		
Longueur du corps Body length																																																		
Ø de la tête / Head Ø																																																		
11975	x20																																																	
4,5																																																		
15																																																		
9																																																		
11651	x20																																																	
228242	x5																																																	
4,5																																																		
20																																																		
8,9																																																		
12113	x20																																																	
228244	x5																																																	
4,5																																																		
25																																																		
9																																																		
12110	x20																																																	
4,5																																																		
30																																																		
9																																																		
 <table border="1"> <tr><td>10996</td><td>x30</td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> </table>	10996	x30	6		20		12		 <table border="1"> <tr><td>11280</td><td>x12</td></tr> <tr><td>M6 x 1.00</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td></tr> <tr><td>13,2</td><td></td></tr> </table>	11280	x12	M6 x 1.00		20		13,2		 <table border="1"> <tr><td>1434</td><td>x15</td></tr> <tr><td>M6 x 1.00</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td></tr> </table>	1434	x15	M6 x 1.00		22		25		 <table border="1"> <tr><td>1429</td><td>x30</td></tr> <tr><td>M6 x 1.00</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> <tr><td>16,6</td><td></td></tr> </table>	1429	x30	M6 x 1.00		22		16,6																
10996	x30																																																	
6																																																		
20																																																		
12																																																		
11280	x12																																																	
M6 x 1.00																																																		
20																																																		
13,2																																																		
1434	x15																																																	
M6 x 1.00																																																		
22																																																		
25																																																		
1429	x30																																																	
M6 x 1.00																																																		
22																																																		
16,6																																																		

TYPE FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER

Habillage / Fittings

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Longueur x Largeur Length x Width	
Hauteur / Height	

	130069 x10
	□ 6 x 12,5
	7,8 x 7,1
	14,2

	1365 x10
Triangle Ø 3 mm / Rod Ø 3 mm	

	10491 x8
	228491 x2
Bouclier avant / Front bumper	

	9783 x10
---	-----------------

	12209 x6
Face avant / Front panel	

	12204 x4
---	-----------------

	12214 x2
	Ø 7
Capot / Bonnet	

	10754 x2
---	-----------------

	10753 x2
Radiateur / Radiator	

Vitrage / Glazing

REF.	Q.
Longueur x Largeur Length x Width	
Épaisseur de vitre Glass thickness	
Se monte sur axes Use on axis	

	12175 x10
	29,5 x 14,8
	-

	12176 x6
	33,4 x 13,8
	-

	9964 x8
	50 x 8,65
	2,9


	10876 x6
	50 x 10,8
	4


	1372 x8
	50 x 11,2
	3,1

	10203 x6
	50 x 11,5
	4

	10055 x8
	43,75 x 12,7
	4

	10789 x6
	34,75 x 18
	3,9

	12467 x6
--	-----------------

	10221 x6
	-
	-
	Ø 5

TYPE FORD

Panneaux de portes / Doors panels

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Se monte avec vis Use with screw	

	12161 x12
	Ø 6

	1337 x20
	228104 x5
	Ø 8,2

	10347 x10
	Ø 8 → 8,2

	10334 x8
	Ø 8,2

	10372 x12
	Ø 8,2


	11264 x10
	228094 x4
	Ø 8,2


	10790 x12
	Ø 8,2


	130015 x6
	Ø 8,4

	12403 x8
	Ø 9,1

	10534 x6
	□ 7 x 7
	Ø 4,2

	10335 x5
	Ø 6,6
	Ø 4,2

	10523 x4
	Ø 6,5
	Ø 4,5


	10524 x4
	Ø 6,5
	Ø 4,5


	130013 x8
	Ø 6


TYPE FORD


Garnissage / Trimming


REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	

	130063 x12
	Ø 5 ⇒ 5,4
	0,8 ⇒ 10,3
Bouclier / Bumper	

	10010 x25
	225001 x10
	Ø 6,3 ⇒ 6,7
	2,5 ⇒ 8

	10804 x20
	Ø 8,4
	2 ⇒ 6

	10356 x14
	Ø 8,4
	2 ⇒ 6

	10817 x10
	Ø 10
	4 ⇒ 4,5
Bouclier / Bumper	

	11892 x12
	Ø 8
	0,7 ⇒ 13


	12946 x8
	Ø 8,85 ⇒ 9,15
	1,6 ⇒ 10

	11633 x8
	□ 10 x 20
	3

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	

	11620 x14
	Ø 5,5
	2 ⇒ 6

	11758 x12
	Ø 8
	2 ⇒ 3,5

	12232 x6
	228169 x4
	Ø 8
	3,5 ⇒ 4,5


	130212 x10
	Ø 9
	2,25 ⇒ 4,75

	12639 x12
	228177 x4
	Ø 8,7 ⇒ 9,1
	2,45


	11619 x10
	Ø 5,7 ⇒ 6,6
	2 ⇒ 7

	10345 x10
	225012 x6
	42638 x100
	Ø 6,3 ⇒ 7,5
	0,7 ⇒ 5


	11622 x8
	Ø 6,25
	5 ⇒ 7

	12640 x8
	228168 x4
	Ø 6,25 ⇒ 6,53
	4,5 ⇒ 7

	12239 x10
	Ø 6,3 ⇒ 7,1
	2,5 ⇒ 8

	12233 x10
	228170 x4
	Ø 6,25 ⇒ 6,8
	2 ⇒ 4,5


	12638 x8
	Ø 8
	5 ⇒ 7

	130214 x10
	Ø 6,3 ⇒ 6,8
	2,5 ⇒ 8

	12943 x8
	Ø 8,5
	4,5 ⇒ 7

	130021 x10
	Ø 6 ⇒ 6,4
	2 ⇒ 6

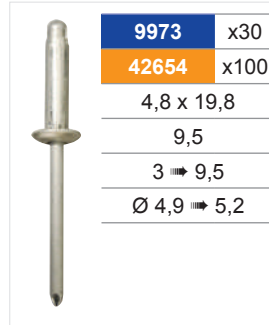
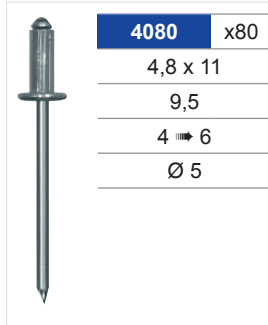
	130027 x10
	Ø 7
	4,8 ⇒ 7,9
Carter d'aile Wheel housing cover	

	130019 x6
	Ø 7,5
	7,2
Bouclier / Bumper	

TYPE FORD

Rivets

REF.	Q.
Dimensions corps <i>Body dimensions</i>	
Ø de la tête / Head Ø	
Épaisseur à serrer <i>Grip range</i>	
Perçage / Drilling	



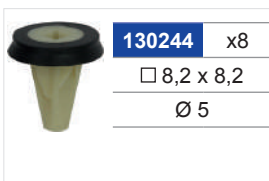
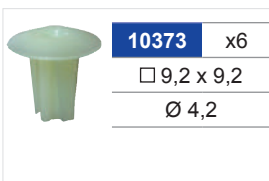
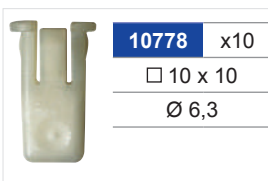
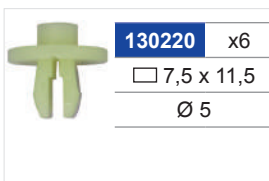
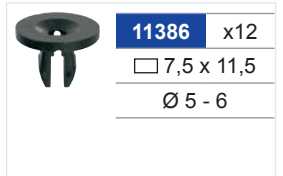
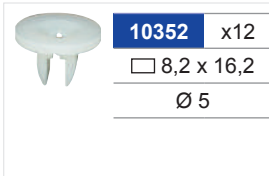
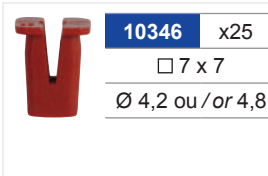
Moules et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	



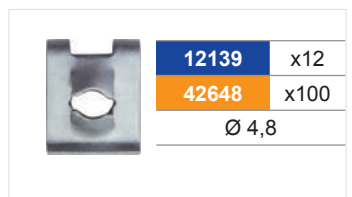
Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Se monte avec vis <i>Use with screw</i>	



Clips-écrous / Clips nuts


REF.	Q.
Se monte avec vis <i>Use with screw</i>	




TYPE FORD


Vis spécifiques / Specific screws

REF.	Q.
Ø du corps / Body Ø	
Longueur du corps / Body length	
Ø rondelle / Washer Ø	
Ø de la tête / Head Ø	

	653 x50
	42635 x100
	6,3
	19
	18

	654 x35
	6,3
	25
	18

	12945 x12
	4,2
	21
	17

	12944 x12
	4,2
	19
	-
	13

Habillage / Fittings

REF.	Q.
1	Poinçonnage / Punched hole
2	Longueur x Largeur / Length x Width
3	Hauteur / Height
4	Se monte sur goujon / axe / Use on stud / axis

	11473 x10
1	Ø 6,8
4	Axe / Axis Ø 5


	130242 x6
1	Ø 8


	1467 x4
Tablette arrière / Rear shelf	


	130014 x8
4	Axe / Axis Ø 5

	12942 x10
4	Goujon / Stud Ø 5

	136002 x8
4	Goujon / Stud Ø 5
Bouclier / Bumper	

	130069 x10
1	□ 6 x 12,5
2	7,8 x 7,1
3	14,2

	10361 x8
2	11 x 7
3	12,7

	10351 x10
2	18 x 10
3	14

Tringles / Rod clips

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Ø tringle / tube / Rod / Pipe Ø	


	10360 x6
	Ø 7,5
	4,8

Agrafes de joints / Trimming

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Épaisseur du support / Bracket thickness	

	9913 x15
	Ø 5,5 → 5,7
	0,7 → 1

	12570 x30
	Ø 5,2
	0,8

	12845 x30
	Ø 5 → 5,6
	0,7 → 2

	130012 x4
	Ø 5,2
	2,9

Joint anti-salissures / Weatherstrip clip


Vitrage / Glazing


REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Épaisseur du support / Bracket thickness	

	12046 x12
	□ 7,2 x 9
	2,5

	12047 x12
	□ 6,5 x 10,5
	1 → 1,2

	12048 x12
	□ 6,5 x 10,5
	1 → 1,2

	12236 x3
	Ø 10
	3,85

	11544 x6
	Ø 10
	3

Carénages moteur / Engine covers

REF.	Q.
Ø du corps / Body Ø	
Longueur du corps / Body length	

	11387 x10
	5
	20

	228032 x4
---	------------------

	12243 x10
	6
	19,5

	228033 x4
---	------------------

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Se monte avec vis / Use with screw	

	10352 x12
	□ 8,2 x 16,2
	Ø 5

	11386 x12
	□ 7,5 x 11,5
	Ø 5 - 6

	11386 x12
	□ 7,5 x 11,5
	Ø 5 - 6

	11386 x12
	□ 7,5 x 11,5
	Ø 5 - 6


TYPE HONDA

Garnissage / Trimming

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	

	11757 x15
	Ø 8
	2 → 7,2


	11759 x15
	Ø 6
	2 → 8,5

	11756 x20
	Ø 5,2
	1,8 → 2,6

Joint anti-salissure capot
Clip bonnet anti-dust

Rivets plastiques / Plastic rivets


REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	

	11754 x10
	Ø 6
	3,3 → 6


Garnitures intérieures
Interior trims

	11760 x12
	Ø 6
	3,3 → 6

	11755 x8
	228171 x4
	42661 x100
	Ø 10
	5

	11753 x6
	Ø 10
	3,5 → 6

Bouclier / Bumper

	11758 x12
	Ø 8
	2 → 3,5


Carter d'aile
Wheel housing cover


	11782 x6
	42631 x100
	Ø 7
	1,2 → 4

	130205 x8
	Ø 8,5
	2,5 → 5

Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Se monte avec vis Use with screw	

	11752 x15
	□ 7 x 7
	Ø 4,5

	11751 x8
	□ 8,5 x 11
	Ø 5

	11761 x12
	□ 7 x 7
	Ø 4

TYPE KIA - HYUNDAI

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	
Se monte avec vis Use with screw	

	12709 x12
	□ 9 x 10

	12710 x12
	□ 9 x 10

	12714 x10
	□ 9 x 10

	12711 x20
	Ø 8,5

	12712 x20
	Ø 8,2 → 8,5

	12713 x12
	228174 x4
	Ø 8 → 9
	1,5 → 5


	12715 x10
	□ 8,5 x 8,5
	-
	Ø 6


	12716 x15
	Ø 8,5
	0,7 → 2,5


TYPE MERCEDES - SMART


Panneaux de portes / Doors panels

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	

	1337 x20
	228104 x5
	Ø 8,2

	12646 x8
	Ø 7,5

	12673 x8
	Ø 7,9 → 8,5

	12660 x8
	Ø 8

TYPE MERCEDES - SMART

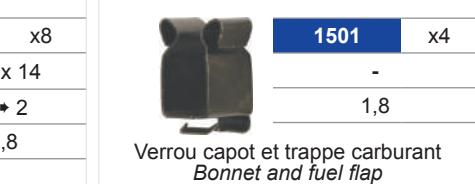
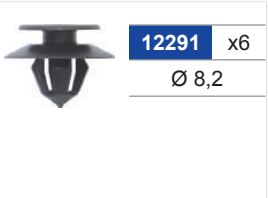
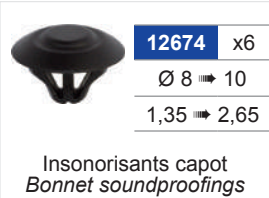
Panneaux de portes / Doors panels

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	



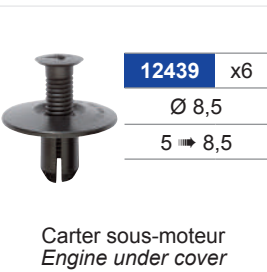
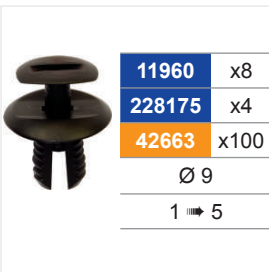
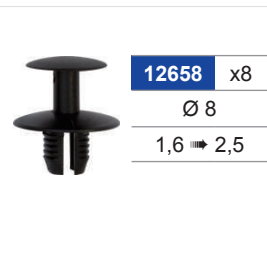
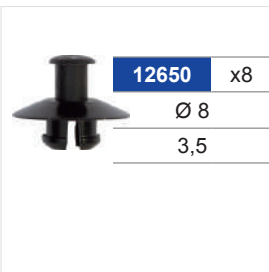
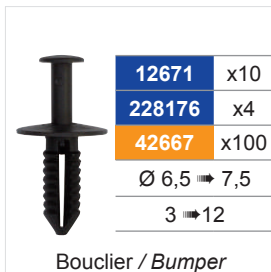
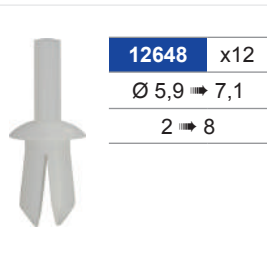
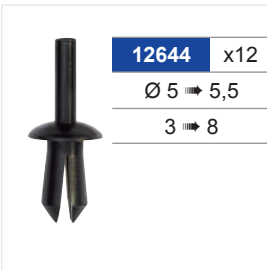
Garnissage / Trimming

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	
Se monte avec vis Use with screw	



Rivets plastiques / Plastic rivets


REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



TYPE MERCEDES - SMART


Rivets

REF.	Q.
Dimensions corps <i>Body dimensions</i>	
Ø de la tête / <i>Head Ø</i>	
Épaisseur à sertir <i>Grip range</i>	
Perçage / <i>Drilling</i>	



12352	x100
3,2 x 6	
6	
1,6	
Ø 3,3 → 3,4	

Pare-brise / *Windscreen*



10611	x20
4,8 x 8	
10	
1 → 4	
Ø 4,85 → 5	



139005	x20
6,4 x 16	
16	
3,5 → 6,5	
Ø 6,7 → 8,5	



12091	x20
42629	x150
4,8 x 20,5	
16	
1 → 9	
Ø 6	

Mouleurs et bandeaux / *Bodyside mouldings*

REF.	Q.
Poinçonnage / <i>Punched hole</i>	
Longueur x Largeur <i>Length x Width</i>	




390	x50
Ø 9	



1443	x12
-	
24 x 15	



1444	x12
Ø 6,2	




1448	x5
-	
20 x 9,5	



1449	x5
Ø 6,2	



130240	x8
Ø 8	




130126	x8
-	
40 x 26	




10664	x10
-	
35,9 x 19,8	

Pare-brise / *Windscreen*



12015	x8
-	
35,9 x 19,9	



10364	x4
Ø 9	
30,5 x 23,5	



10365	x12
Ø 9	



10366	x4
-	
48 x 31	



10381	x6
Ø 9	



12649	x4
□ 5,5 x 13	
43 x 21	



12651	x4
Ø 9	
22,3 x 22	

Écrous plastiques / *Plastic nuts*

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Se monte avec vis <i>Use with screw</i>	



10950	x20
□ 7 x 7	
Ø 4,8	

REF.	Q.
Se monte sur goujon <i>Use on stud</i>	



10949	x6
Ø 5	

Accessoire / *Accessory*



12667	x8
228143	x4
Ø 5	



12266	x8
Ø 5	

Carter d'aile / *Wheel housing cover*

TYPE NISSAN

Panneaux de portes / *Doors panels*

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	



12953	x8
Ø 8	



12957	x8
Ø 8	



12532	x8
Ø 8	

Hayon / *Tailgate*



130130	x10
Ø 7,9 → 8,4	



12559	x12
228099	x5
Ø 8	

Portes, hayon / *Doors, tailgate*





11775	x10
Ø 8	

TYPE NISSAN


Garnissage / Trimming


REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	

	11779 x15
	Ø 5
	1,5 → 7,5
Support bouclier <i>Bumper bracket</i>	


	11774 x12
	Ø 6,7 → 7,5
	3 → 4,5
Tapis / <i>Carpet</i>	

	12737 x12
	Ø 8
	3,5 → 5,5


	130053 x15
	Ø 8
	6 → 8,5


	12550 x15
	Ø 5
	0,7 → 4
Insonorisants capot / <i>Bonnet soundproofings</i>	

	130032 x12
	Ø 5,2
	3,6
Carter d'aile <i>Wheel housing cover</i>	

	12378 x10
	□ 8,5 x 18
	3
Bouclier / <i>Bumper</i>	

	12827 x8
	□ 8,5 x 18
	3

	1498 x10
	Ø 7
	1,5 → 32


	12537 x8
	Ø 6
	8 → 10

	12596 x8
Carter d'aile <i>Wheel housing cover</i>	

	1500 x6
Bouclier / <i>Bumper</i>	

Rivets plastiques / Plastic rivets


REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	

	11773 x12
	228167 x4
	42625 x100
	Ø 8 → 8,2
	3,7 → 4,7
Bouclier <i>Bumper</i>	

	11772 x10
	228166 x4
	42624 x100
	Ø 8
	1,5 → 4
Carter d'aile / <i>Wheel housing cover</i>	

	12549 x12
	42649 x100
	Ø 8
	1,5 → 6

	11777 x10
	42662 x100
	Ø 10
	4 → 5,5
Bouclier / <i>Bumper</i>	

	11776 x8
	Ø 8 → 9
	1 → 4,5
Bouclier, carter d'aile <i>Bumper, wheel housing cover</i>	

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	

	12688 x12
	Ø 8

	12591 x12
	Ø 8

	12592 x12
	Ø 8

	12857 x12
	Ø 7

	12569 x12
	Ø 8
Bas de caisse / <i>Rocker panel</i>	

	12574 x10
	Ø 9

	12572 x6
	Ø 6,2
Hayon / <i>Tailgate</i>	

	12566 x6
	Ø 8
Hayon / <i>Tailgate</i>	

	12579 x12
	□ 8 x 12
Protecteur entourage d'aile / <i>Fender protector</i>	

	12841 x12
	Ø 7,9 → 8,1

	1493 x12
	□ 7 x 13
Protection d'aile <i>Fender protection</i>	

	12957 x8
	Ø 8

	12617 x6
	Ø 10,5

	12978 x9
	Ø 8

	12971 x12
	□ 7 x 10

TYPE NISSAN

Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.								
			12588	x12	□ 10 x 10				
					Ø 6				
			Bouclier / Bumper						
			12541	x12	□ 8,5 x 8,5				
					Ø 6				
			12542	x12	□ 8,5 x 8,5				
					Ø 5				
			12551	x12	□ 8,5 x 8,5				
					Ø 5 - 6				
			11778	x12	□ 8,5 x 8,5				
					Ø 6				
			Porte / Door						
			12553	x12	-				
			Sur goujon With stud M6						
			12379	x8	□ 8,5 x 8,5				
					Ø 6				
			12747	x6	□ 9,5 x 11,5				
					Ø 6				
			12748	x6	□ 10 x 10				
					Ø 6				
			12738	x2	□ 10 x 10				
					Ø 6				
			12582	x8	□ 8,5 x 8,5				
					Ø 6				
			12742	x8	□ 8,5 x 8,5				
					Ø 6				
			12600	x12	-				
					Ø 6				
			12599	x12	-				
					Ø 5				

Clips-écrous / Clips nuts

REF.	Q.								
			12547	x25	M6-1.00				
			10592	x20	M6-1.00				
			42657	x100	M6-1.00				
			12430	x20	M6-1.00				
			12573	x12	M6-1.00				

Vis spécifiques / Specific screws

REF.	Q.								
			11992	x20					
			228241	x6					
					4,5				
					16				
					-				
					11,4				
			11825	x12					
					6				
					17,5				
					-				
					14,5				
			11157	x25					
			228252	x4					
			42644	x100					
					5				
					25				
					16				
			11280	x12					
					M6 x 1.00				
					20				
					-				
					13,2				
			11158	x12					
					M6 x 1.00				
					20				
					-				
					17				
			763	x50					
					M6 x 1.00				
					16				
					-				
					13,9				
			11226	x25					
					M6 x 1.00				
					20				
					18				
			11568	x12					
			228314	x4					
					M6 x 1.00				
					20				
					22				

Habillage / Fittings

REF.	Q.								
			11780	x12	Ø 5,5				
					1,7 → 2,9				
					Ø 5				
			12856	x3	□ 6 x 8				
					0,7 → 1,4				
					Ø 7				
			1467	x4					
			Tablette arrière / Rear shelf						

Tétines / Grommets


REF.	Q.								
			12538	x12	Ø 10				
					9				
			12691	x8	○ 8 x 12				
					11,3				
			12380	x12	○ 8 x 12				
					16				
			12743	x6	○ 8 x 12				
					17,2				
			12744	x6	○ 8 x 12				
					17,2				


TYPE NISSAN


Agrafes de joints / Weatherstrip clips


REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	


	12570 x30
	Ø 5,2
	0,8


	12773 x30
	Ø 5,2
	0,7 → 1,6

	12845 x30
	Ø 5 → 5,6
	0,7 → 2

	12854 x30
	Ø 5,2
	0,65 → 1,4


	12855 x20
	Ø 5,2
	0,6 → 2


	12531 x20
	Ø 4,8 → 5,2
	0,7 → 1,6

	12608 x20
	Ø 4,2
	2,5 → 2,7

	130107 x20
	Ø 4 → 5,2
	2,7 → 3

	12866 x30
	Ø 5,2
	2,3 → 2,9

	12851 x20
	Ø 4
	3,5 → 3,6

	12848 x30
	Ø 5,2
	0,6 → 1,2



Une sélection disponible
en coffret
A selection available on box
p. 202

70172





TYPE OPEL - CHEVROLET


Panneaux de portes / Doors panels

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	

	10333 x8
	225010 x5
	Ø 7,4

	1415 x20
	Ø 8
Anciens modèles <i>Old models</i>	

	10448 x20
	225014 x7
	42611 x100
	Ø 8,2

	11016 x15
	228095 x5
	Ø 7,4

	12443 x12
	228098 x5
	Ø 7,4

	12441 x12
	228096 x5
	Ø 7,4

	12442 x12
	228097 x5
	Ø 7,4

	130064 x10
	Ø 8,2

	11889 x10
	Ø 8,2 x 20

	11093 x6
	Ø 8 x 20


	11321 x10
	Ø 8 x 20
Hayon / Tailgate	


	130182 x10
	Ø 8 x 20


	12778 x12
	Ø 8,2

Garnissage / Trimming


REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	


	11277 x15
	Ø 5,5
	3,2 → 3,5

	10332 x8
	Ø 7
	3 → 4,5

	11278 x10
	Ø 6,2
	0,7 → 2

Capot / Bonnet

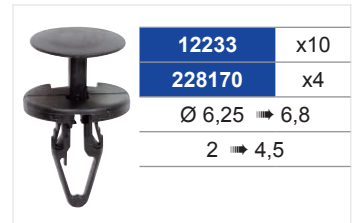
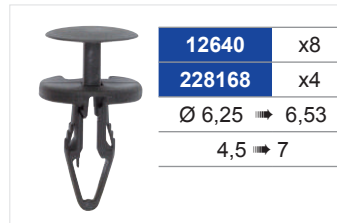
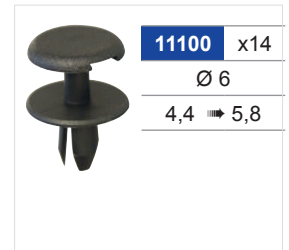
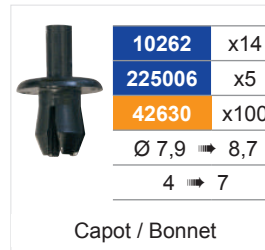
	130184 x10
	Ø 7,25
	3 → 4

	10082 x15
	Ø 10,2 → 10,7
	0,6 → 5

TYPE OPEL - CHEVROLET

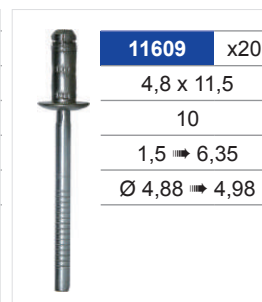
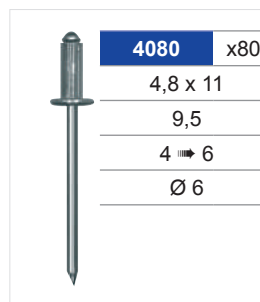
Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	



Rivets

REF.	Q.
Dimensions corps <i>Body dimensions</i>	
Ø de la tête / Head Ø	
Épaisseur à serrer <i>Grip range</i>	
Perçage / Drilling	



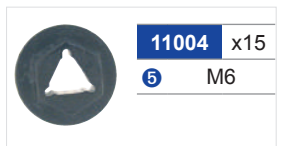
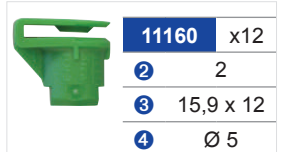
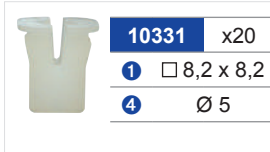
Moules et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Longueur x Largeur <i>Length x Width</i>	



Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.
① Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
② Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	
③ Longueur x Largeur <i>Length x Width</i>	
④ Se monte avec vis <i>Use with screw</i>	
⑤ Se monte sur goujon <i>Use on stud</i>	



TYPE OPEL - CHEVROLET

Clips-écrous / Clip nuts

REF.	Q.
Se monte avec vis Use with screw	

	1131 x30
	Ø 4,2

	10989 x12
	Ø 4,8

	11011 x25
	Ø 4,8

	11013 x25
	Ø 5,5


	10988 x20
	Ø 6,3


	11008 x8
	Ø 4,8


	1522 x8
	M6 x 1.00

Vis spécifiques / Specific screws

REF.	Q.
Ø du corps / Body Ø	
Longueur du corps Body length	
Ø rondelle / Washer Ø	
Ø de la tête / Head Ø	

	11010 x35
	42643 x100
	4,8
	19
	16

	11023 x35
	5,5
	19
	15


	653 x50
	42635 x100
	6,3
	19
	18

	11159 x30
	5
	12
	-
	8

	10996 x30
	6
	20
	-
	12

	12025 x20
	228247 x5
	5
	20
	-
	13

	12724 x20
	228243 x4
	4,5
	20
	-
	16

	11514 x25
	228249 x4
	42646 x100
	4,5
	20,5
	16

	11157 x25
	228252 x4
	42644 x100
	5
	25
	16

	12158 x12
	228253 x4
	6
	25
	18

	11825 x12
	6
	17,5
	-
	14,5

	11280 x12
	M6 x 1.00
	20
	-
	13,2

	11158 x12
	M6 x 1.00
	20
	-
	17

	11226 x25
	M6 x 1.00
	20
	18


	11568 x12
	228314 x4
	M6 x 1.00
	20
	22

Habillage / Fittings

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	
Longueur x Largeur Length x Width	
Hauteur / Height	

	130181 x4
	-
	-
	17,5 x 14

	12483 x12
	□ 6 x 16
	-
	11 x 8,6
	14,15


	1521 x10
	□ 6 x 16
	-
	11 x 8,6
	14,15

	11048 x30
	Ø 4,5
	0,7 → 2,2


	130224 x20
	Ø 5
	2 → 2,5

Vitrage / Glazing

REF.	Q.
Longueur x Largeur Length x Width	
Hauteur / Height	

	130076 x10
	14 x 11
	18,75

	12016 x8
	79 x 21,8

	12017 x8
	79 x 20,25

Pare-brise / Windscreen

TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS

Panneaux de portes / Doors panels

la fixation® par constructeur

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	

	340 x35
	220340 x9
	Ø 8

	343 x50
	Ø 7,1
Anciens modèles Old models	

	451 x30
	Ø 8

	1330 x30
	Ø 8

	9931 x12
	Ø 8,2

	10455 x15
	Ø 8,2
Volet / Tailgate	

	10435 x25
	225013 x8
	42609 x100
	Ø 8,2

	11650 x12
	228085 x5
	Ø 8,2

	10790 x12
	Ø 8,2

	11638 x8
	228087 x4
	42622 x100
	Ø 8,2

	1331 x25
	Ø 8,2

	1332 x25
	Ø 8,2

	1328 x20
	Ø 8

	11811 x12
	228086 x5
	42614 x100
	Ø 8,2

	11642 x12
	228084 x5
	42613 x100
	Ø 8,2

	11267 x12
	Ø 8,2

	12934 x8
	Ø 8

	12815 x8
	Ø 8,2
Volet / Tailgate	

	12778 x12
	Ø 8,2

	12882 x8
	Ø 8,2
Volet / Tailgate	

	12813 x10
	Ø 8,5

	12910 x10
	Ø 8,5

	12435 x8
	Ø 8,2
Volet / Tailgate	

	130064 x10
	Ø 8,2

	11376 x15
	228083 x5
	Ø 8,2
Volet / Tailgate	

	130182 x10
	Ø 8 x 20

	1268 x30
	Ø 7,2
Volet / Tailgate	

	11683 x6
	Ø 8,2

	130093 x12
	42652 x100
	Ø 8,5

	130188 x10
	Ø 8,5

	11762 x10
	228091 x5
	Ø 8,5

	1281 x20
	Ø 8

	1329 x8
	Ø 8

	9996 x4
	Ø 8,2

	1333 x8
	Ø 8,2

	1335 x4
	Ø 8,2

	270 x30
--	----------------

	410 x50
	Ø 8,2

	1282 x30
	Ø 8,2

Se monte avec tétine d'étanchéité
Use with gomet **411**

Anciens modèles
Old models

Se monte avec/ou
Use with/or REF. **1283** **411**

	228089 x10
	Ø 8,2

	228090 x10
	Ø 8,2

	411 x50
	Ø 8,2

	1283 x30
	Ø 8,2

	132 x50
	Ø 8 → 8,2


	1326 x12
	Ø 8,2

TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS

Garnissage / Trimming

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	

	1348 x30
	229011 x6
	Ø 4,7
	2,2 → 7


	1451 x30
	221451 x6
	Ø 4,75
	0,8 → 7,6

Tête large / Large head
18 mm


	11786 x15
	Ø 5
	1,2 → 6

	9789 x30
	Ø 5,2 → 6
	0,7 → 5

	10417 x20
	Ø 6,2 → 6,7
	0,7 → 9


	10010 x25
	225001 x10
	Ø 6,3 → 6,7
	2,5 → 8

	10750 x20
	225017 x8
	Ø 6,5
	0,7 → 8

	11391 x12
	Ø 6,5
	0,7 → 8,5

	1267 x25
	221267 x10
	Ø 6,5
	2 → 10


	1353 x15
	221353 x6
	Ø 6,5
	2,7 → 9,2

	11520 x8
	Ø 6,5
	0,7 → 8,5

	1177 x40
	221177 x10
	Ø 6,7
	0,7 → 6


Tête large / Large head
20 mm

	10591 x8
	42656 x100
	Ø 7,15
	1,2 → 15,5

	1349 x40
	229036 x6
	Ø 6,5
	2 → 8,5

Garnitures intérieures
Interior trims


	1176 x50
	Ø 7,2
	3 → 7

	1350 x20
	Ø 7,2
	2,5 → 5

	421 x30
	Ø 5,5
	3,2 → 4,8


	10473 x25
	Ø 6,2
	1,5 → 4


Volet / Tailgate


	9448 x25
	Ø 6,1 → 6,5
	1,5 → 4

Garnitures intérieures / Interior trims

	9841 x25
	Ø 6,2
	0,8 → 3

	1352 x12
	221352 x6
	42616 x100
	Ø 8
	1 → 12

	11730 x12
	228202 x5
	42623 x100
	Ø 8
	1 → 12

	130184 x10
	Ø 7,25
	3 → 4

	130229 x8
	Ø 8,2
	0,55 → 1,3

	130227 x8
	□ 8,2 x 8,2
	3 → 4,5

	424 x20
	Ø 10,5
	2 → 5,6

	228201 x8
	Ø 10,5
	2 → 5,6

	425 x20
	Ø 10,5
	0,9 → 1,2

	1111 x15
	Ø 10,5
	6,7 → 15

Fixation tapis et carter d'aile
Carpet fastener and wheel housing cover


Fixation tapis / Carpet fastener

Se monte avec
Use with REF. **425**

	11240 x8
	Ø 5,2
	3 → 20

REF.	Q.
Se monte sur goujon Use with stud	

	1232 x12
	228141 x4
	Ø 5


	1357 x12
	Ø 5

	10601 x10
	Ø 5

Bouton de fixation insonorisant sur goujon
Soundproofing button of fixing on stud

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	

	130 x100
	Ø 3,7 → 4
	1,9 → 2,5

	441 x100
	Ø 3,5 → 4
	2 → 5

	9096 x30
	Ø 4
	2 → 6

	1152 x30
	Ø 5 → 5,2
	2,5 → 8

Anciens modèles
Old models

	11549 x12
	Ø 6,2
	4,5 → 9

	10810 x25
	Ø 5,5
	2 → 6

	442 x30
	Ø 6
	2 → 6

	443 x25
	220443 x5
	Ø 8,5
	5,7 → 7,2


	1272 x12
	Ø 6
	0,7 → 2,5

Cordon de tablette arrière
Rear shelf wire

TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS


Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	


	10464 x12
	228164 x4
	Ø 8,2
	2,5 ⇒ 7,5


	11773 x12
	228167 x4
	42625 x100
	Ø 8 ⇒ 8,2
	3,7 ⇒ 4,7


	130087 x12
	Ø 7
	2 ⇒ 4

	130159 x10
	Ø 8
	0,6 ⇒ 3
Carter sous moteur <i>Engine undercover</i>	


	130162 x10
	Ø 9
	0,6 ⇒ 3

	11470 x15
	228162 x4
	42621 x100
	Ø 8 ⇒ 8,3
	2 ⇒ 7,5

	130065 x12
	Ø 8 ⇒ 8,6
	3,5 ⇒ 9

	9703 x8
	229703 x4
	42603 x100
	Ø 6,5
	3,8 ⇒ 6


	9942 x8
	42636 x100
	Ø 8
	2 ⇒ 4,5


	10735 x10
	228163 x4
	42642 x100
	Ø 8
	5

	130241 x12
	Ø 8
	1,5 ⇒ 8

	130245 x12
	Ø 8
	1,5 ⇒ 8

	12925 x4
	Ø 8
	3 ⇒ 8


	1271 x30
	228178 x5
	42601 x100
	Ø 6,2
	3 ⇒ 5,8

	10484 x25
	Ø 6,2
	5,8 ⇒ 11

	12216 x8
	Ø 8,5
	0,7 ⇒ 6,5


	1273 x12
	Ø 6,2
	3 ⇒ 5,8

REF.	Q.
Dimensions corps <i>Body dimensions</i>	
Ø de la tête / <i>Head Ø</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	
Poinçonnage / <i>Punched hole</i>	


	10426 x10
	4 x 8
	9
	0,5 ⇒ 5
	Ø 4,1

Rivets

REF.	Q.
Dimensions corps <i>Body dimensions</i>	
Ø de la tête / <i>Head Ø</i>	
Épaisseur à sertir <i>Grip range</i>	
Perçage / <i>Drilling</i>	

	10611 x20
	4,8 x 8
	10
	1 ⇒ 4
	Ø 4,85 ⇒ 5


	9482 x20
	4 x 12
	8
	5 ⇒ 8,5
	Ø 4,1

	10375 x20
	3,2 x 10
	9,5
	4 ⇒ 7
	Ø 3,3


	12053 x20
	4,8 x 16
	16
	4,5 ⇒ 11
	Ø 5

	12429 x20
	4,8 x 16
	16
	4,5 ⇒ 11
	Ø 4,9

	12952 x15
	6,4 x 12
	12,75
	2 ⇒ 6
	Ø 6,5


	11540 x10
	6,4 x 14
	14
	3,7
	Ø 6,7


	139001 x4
	4,8 x 17,5
	15
	0,5 ⇒ 2,5
	Ø 5 ⇒ 5,2


	11142 x20
	228459 x4
	4,8 x 17
	16
	6,4 ⇒ 12,7
	Ø 5


	11609 x20
	4,8 x 11,5
	10
	1,5 ⇒ 6,35
	Ø 4,88 ⇒ 4,98

	11529 x20
	6,3 x 14,5
	13,9
	1,5 ⇒ 7,6
	Ø 6,35 ⇒ 6,60


	4082 x20
	3,2 x 17
	6,35
	0 ⇒ 6,35
	Ø 3,4 ⇒ 3,5


	9973 x30
	42654 x100
	4,8 x 19,8
	9,5
	3 ⇒ 9,5
	Ø 4,9 ⇒ 5,2

	11628 x25
	4,8 x 19,8
	10
	3 ⇒ 9,5
	Ø 4,9 ⇒ 5,2

	12091 x20
	42629 x150
	4,8 x 20,5
	16
	1 ⇒ 9
	Ø 5

	12335 x25
	42664 x100
	4,8 x 20,5
	14
	1 ⇒ 9
	Ø 5

	139002 x20
	4,8 x 20,5
	16
	1 ⇒ 9
	Ø 5 ⇒ 5,2

	11174 x6
	7,5 x 30
	18
	2 ⇒ 13
	Ø 7,8

	10161 x6
	7,5 x 28
	20
	0,5 ⇒ 3,5
	Ø 7,8

	10758 x6
	7,5 x 25
	20
	0,5 ⇒ 1,5
	Ø 7,8











TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.																						
			1392	x30	6,2 x 16 x 3		1263	x15	5,68 x 21,1 x 1,61 Axe / Axis Ø 6		1160	x16	26,5 x 15 x 2,2 Goujon / Stud T5										
Se monte sur / Use on		Se monte avec / Use with REF. 1126																					
411	x50		Ø 8,2	1126	x40		Ø 6	Élargisseur d'aile Fender flare		1264	x15		Ø 6,5	1124	x14		Ø 8,2	Se monte avec Use with REF. 411					
Poinçonnage Punched hole		Se monte avec Use with REF. 411																					
1259	x15		Ø 8,2	1209	x25		Ø 8,2	10193	x12		Ø 8	10436	x10		Ø 10,2 x 16,2	1301	x10	221301	x5	42618	x100	Ø 8,5	
Se monte avec Use with REF. 411																							
11802	x12		Ø 8,2	12435	x8		Ø 8,2	11531	x20		Ø 8,2	11338	x15	42612	x100	Ø 8,2	Volet / Tailgate		10237	x10	225005	x5	Ø 8
10160	x15		Ø 8,5	1492	x15		Ø 8,5	11650	x12		Ø 8,2	130041	x8	Ø 8,2	10757	x16	228053	x5	42620	x100	Ø 8		
225003	x4	42608	x100																				
130111	x10		Ø 8,2	12877	x8		Ø 8,2	11973	x8		Ø 8,4	12030	x8		Ø 8,5	Volet / Tailgate		12029	x4	Ø 6,2 x 10,2	Grille de baie d'auvent Cowl air intake grid		
11527	x8		Ø 8,2	12890	x8		Ø 8,2	130168	x10		Ø 8,2	130230	x6	Ø 8,2	Pavillon et aile Roof and fender		Porte / Door		11926	x6	Ø 11 x 11		
11828	x6		Ø 8,5	12936	x10		Ø 8	130096	x8		Ø 8,2	130136	x15	Ø 6 → 6,25	130140	x20	Ø 6,5						
130138	x10		Ø 9 x 9	130135	x10		Ø 9	1303	x8		Ø 9,5	229842	x4	42617	x100	Ø 9,5	1258	x30	Ø 9	12935	x7	Ø 8	
11267	x12		Ø 8,2	12504	x4		Ø 8,2	12505	x4		Se monte ensemble / Use together		130076	x10	Ø 8,5 x 16	Becquet volet / Tailgate spoiler							

TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS













Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

REF. Q. Poinçonnage <i>Punched hole</i> Longueur x Largeur <i>Length x Width</i>	 11611 x8 □ 10,2 x 10,2	 10172 x8 □ 7,2 x 12	 12448 x6 □ 19,2 x 45 Bas de caisse / <i>Rocker panel</i>
 130161 x4 Ø 8,5	 1302 x10	 1125 x12 - 34 x 14	 12916 x10 Ø 8,2 38 x 24 Élargisseur d'aile / <i>Fender flare</i>
 130118 x8 Ø 10,5 Élargisseur d'aile / <i>Fender flare</i>	 12481 x4 - 43,5 x 26 Rétroviseur droit / <i>Right gousset</i>	 12489 x4 - 43,5 x 27 Rétroviseur gauche / <i>Left gousset</i>	

Écrous plastiques / Plastic nuts

REF. Q. Poinçonnage <i>Punched hole</i> Se monte avec vis <i>Use with screw</i>	 476 x35 □ 8,2 x 8,2 Ø 5 Anciens modèles <i>Old models</i>	 218 x50 □ 7,2 x 7,2 Ø 4,8	 1318 x50 □ 7,2 x 7,2 Ø 4,5	 9941 x12 □ 8,2 x 8,2 Ø 4,2
 477 x20 □ 11,2 x 11,2 Ø 6	 10011 x10 □ 7,2 x 7,2 Ø 4,2	 9487 x30 □ 6,5 x 6,5 Ø 4,2	 1317 x40 □ 7 x 7 Ø 4,5	 12102 x8 □ 8,2 x 8,2 Ø 4,5
 130083 x6 □ 8,5 x 8,5 Ø 6	 1136 x40 ○ 7,2 x 14,2 Ø 4,2 ou /or 4,8	 11712 x12 ○ 7,2 x 14,2 Ø 4,5	 1319 x15 ○ 7,2 x 14,2 Ø 4,2	 11705 x8 ○ 7,2 x 14,2 Ø 4,5
 9237 x8 ○ 7,2 x 14,2 Ø 4,2	 130112 x8 □ 11,2 x 11,2 Ø 6	 9438 x6 ○ 7,2 x 14,2 Ø 4,8		
REF. Q. Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i> Longueur x Largeur <i>Length x Width</i> Se monte avec vis / sur goujon <i>Use with screw / on stud</i>	 11982 x8 2,5 13,5 x 10 Ø 4,5	 12800 x8 1 → 2,5 13,5 x 10 Ø 4,5	 12020 x6 2,5 → 3,5 15,5 x 15 Ø 5	 11970 x8 - - Ø 5


Clips-écrous / Clip nuts


REF. Q. Se monte avec vis <i>Use with screw</i>	 109 x25 Ø 3,5	 398 x25 Ø 4,2	 1373 x25 Ø 4,2	 241 x25 Ø 4,8
 12139 x12 42648 x100 Ø 4,8	 10520 x20 M6 x 1.00	 10592 x20 42657 x100 M6 x 1.00	 11575 x20 M6 x 1.00	 1140 x20 M6 x 1.00
 12220 x6 Ø 4,8	 1522 x8 M6 x 1.00	 220241 x20 Ø 4,8		

TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS

Vis spécifiques / Specific screws


REF.	Q.
Ø du corps / Body Ø	
Longueur du corps / Body length	
Ø rondelle / Washer Ø	
Ø de la tête / Head Ø	

	11010 x35
	42643 x100
	4,8
	19
	16

	11975 x20
	4,5
	15
	-
	9

	11651 x20
	228242 x5
	4,5
	20
	-
	8,9

	12113 x20
	228244 x5
	4,5
	25
	-
	9

	12110 x20
	4,5
	30
	-
	9

	11992 x20
	228241 x6
	4,5
	16
	-
	11,4


	12411 x20
	4,5
	19
	-
	10,5


	12720 x20
	5
	16
	-
	8,2

	12025 x20
	228247 x5
	5
	20
	-
	13

	12724 x20
	228243 x4
	4,5
	20
	-
	16

	10996 x30
	6
	20
	-
	12


	11645 x25
	228248 x4
	4,5
	20
	12,2


	11514 x25
	228249 x4
	42646 x100
	4,5
	20,5
	16

	12363 x12
	228250 x4
	4,5
	27
	18

	11157 x25
	228252 x4
	42644 x100
	5
	25
	16

	12158 x12
	228253 x4
	6
	25
	18

	868 x4
	M8 -1.25
	25
	-
	14 x 28


	869 x4
	M8 -1.25
	45
	-
	14 x 28


	9614 x15
	M6 x 1.00
	16
	-
	13

	11280 x12
	M6 x 1.00
	20
	-
	13,2

	12073 x10
	M6 x 1.00
	19
	-
	19,5

	1431 x15
	228315 x4
	M6 x 1.00
	20
	-
	19

	372 x50
	M6 x 1.00
	16
	-
	16,3

	1450 x15
	228313 x4
	42653 x100
	M6 x 1.00
	20
	18

	135007 x15
	M6 x 1.00
	20
	18

	11581 x10
	M6 x 1.00
	25
	18

	11986 x12
	M6 x 1.00
	20
	24

Habillage / Fittings

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Se monte sur axe / pin / Use on axis / pin	

	1467 x4
Tablette arrière / Rear shelf	

	1170 x20
	Ø 10
	Ø 8
Gousset de vitre avant / Front window gusset	


	130181 x4
Cordon de tablette arrière / Rear shelf tie	

	1344 x15
	Ø 9
Fourchette / Yoke	

	1398 x20
Lécheur de vitre / Window weatherstrip	

	11453 x4
Ailes avant / Front fenders	


	11469 x4
Torx	

	10491 x8
	228491 x2
	Ø 10 x 18
Bouclier avant / Front bumper	

	12511 x2
Feu avant / Front light	

	1379 x8
---	----------------

	9647 x4
---	----------------














	11523 x6
	□ 8,2 x 12,2

TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS







Habillage / Fittings

<table border="1"> <tr><th>REF.</th><th>Q.</th></tr> <tr><td>Poinçonnage Punched hole</td><td></td></tr> </table>	REF.	Q.	Poinçonnage Punched hole		 <table border="1"> <tr><td>12209</td><td>x6</td></tr> </table>	12209	x6	 <table border="1"> <tr><td>12204</td><td>x4</td></tr> <tr><td>□ 11 x 18</td><td></td></tr> </table>	12204	x4	□ 11 x 18		 <table border="1"> <tr><td>565</td><td>x200</td></tr> </table>	565	x200	 <table border="1"> <tr><td>11974</td><td>x100</td></tr> </table>	11974	x100																	
REF.	Q.																																		
Poinçonnage Punched hole																																			
12209	x6																																		
12204	x4																																		
□ 11 x 18																																			
565	x200																																		
11974	x100																																		
	Se monte ensemble / Use together		Sellerie / Upholstery	Bouclier / Bumper																															
	Face avant / Front panel																																		
 <table border="1"> <tr><td>1161</td><td>x16</td></tr> </table>	1161	x16	 <table border="1"> <tr><td>1377</td><td>x15</td></tr> </table>	1377	x15	 <table border="1"> <tr><td>1469</td><td>x6</td></tr> <tr><td>□ 4,4 x 16</td><td></td></tr> </table>	1469	x6	□ 4,4 x 16		 <table border="1"> <tr><td>336</td><td>x20</td></tr> </table>	336	x20																						
1161	x16																																		
1377	x15																																		
1469	x6																																		
□ 4,4 x 16																																			
336	x20																																		
 <table border="1"> <tr><td>9204</td><td>x25</td></tr> </table>	9204	x25	 <table border="1"> <tr><td>9845</td><td>x8</td></tr> <tr><td>□ 7,2 x 14,2</td><td></td></tr> </table>	9845	x8	□ 7,2 x 14,2		 <table border="1"> <tr><td>12774</td><td>x6</td></tr> <tr><td>□ 8 x 15</td><td></td></tr> </table>	12774	x6	□ 8 x 15		 <table border="1"> <tr><td>139004</td><td>x10</td></tr> </table>	139004	x10																				
9204	x25																																		
9845	x8																																		
□ 7,2 x 14,2																																			
12774	x6																																		
□ 8 x 15																																			
139004	x10																																		
	Bouclier AVIAR Front / rear bumper																																		
<table border="1"> <tr><th>REF.</th><th>Q.</th></tr> <tr><td>Poinçonnage / Punched hole</td><td></td></tr> <tr><td>Longueur x Largeur Length x Width</td><td></td></tr> <tr><td>Hauteur / Height</td><td></td></tr> </table>	REF.	Q.	Poinçonnage / Punched hole		Longueur x Largeur Length x Width		Hauteur / Height		 <table border="1"> <tr><td>130069</td><td>x10</td></tr> <tr><td>□ 6 x 12,5</td><td></td></tr> <tr><td>7,8 x 7,1</td><td></td></tr> <tr><td>14,2</td><td></td></tr> </table>	130069	x10	□ 6 x 12,5		7,8 x 7,1		14,2		 <table border="1"> <tr><td>1521</td><td>x10</td></tr> <tr><td>□ 6 x 16</td><td></td></tr> <tr><td>11 x 8,6</td><td></td></tr> <tr><td>14,15</td><td></td></tr> </table>	1521	x10	□ 6 x 16		11 x 8,6		14,15		 <table border="1"> <tr><td>12483</td><td>x12</td></tr> <tr><td>□ 6 x 16</td><td></td></tr> <tr><td>11 x 8,6</td><td></td></tr> <tr><td>14,15</td><td></td></tr> </table>	12483	x12	□ 6 x 16		11 x 8,6		14,15	
REF.	Q.																																		
Poinçonnage / Punched hole																																			
Longueur x Largeur Length x Width																																			
Hauteur / Height																																			
130069	x10																																		
□ 6 x 12,5																																			
7,8 x 7,1																																			
14,2																																			
1521	x10																																		
□ 6 x 16																																			
11 x 8,6																																			
14,15																																			
12483	x12																																		
□ 6 x 16																																			
11 x 8,6																																			
14,15																																			

Agrafes de joints / Weatherstrip clips

<table border="1"> <tr><th>REF.</th><th>Q.</th></tr> <tr><td>Poinçonnage Punched hole</td><td></td></tr> <tr><td>Épaisseur du support Bracket thickness</td><td></td></tr> </table>	REF.	Q.	Poinçonnage Punched hole		Épaisseur du support Bracket thickness		 <table border="1"> <tr><td>11629</td><td>x30</td></tr> <tr><td>∅ 5,2</td><td></td></tr> <tr><td>0,9</td><td></td></tr> </table>	11629	x30	∅ 5,2		0,9		 <table border="1"> <tr><td>12506</td><td>x30</td></tr> <tr><td>∅ 5,2</td><td></td></tr> <tr><td>0,9</td><td></td></tr> </table>	12506	x30	∅ 5,2		0,9		 <table border="1"> <tr><td>12806</td><td>x30</td></tr> <tr><td>∅ 4,2</td><td></td></tr> <tr><td>0,9</td><td></td></tr> </table>	12806	x30	∅ 4,2		0,9		 <table border="1"> <tr><td>130169</td><td>x20</td></tr> <tr><td>∅ 5,8 → 6,2</td><td></td></tr> <tr><td>0,84 → 2,1</td><td></td></tr> </table>	130169	x20	∅ 5,8 → 6,2		0,84 → 2,1			
REF.	Q.																																			
Poinçonnage Punched hole																																				
Épaisseur du support Bracket thickness																																				
11629	x30																																			
∅ 5,2																																				
0,9																																				
12506	x30																																			
∅ 5,2																																				
0,9																																				
12806	x30																																			
∅ 4,2																																				
0,9																																				
130169	x20																																			
∅ 5,8 → 6,2																																				
0,84 → 2,1																																				
 <table border="1"> <tr><td>12816</td><td>x30</td></tr> <tr><td>∅ 5,2</td><td></td></tr> <tr><td>0,65 → 1,4</td><td></td></tr> </table>	12816	x30	∅ 5,2		0,65 → 1,4		 <table border="1"> <tr><td>12812</td><td>x30</td></tr> <tr><td>∅ 5,2</td><td></td></tr> <tr><td>0,65 → 1,4</td><td></td></tr> </table>	12812	x30	∅ 5,2		0,65 → 1,4		 <table border="1"> <tr><td>130224</td><td>x20</td></tr> <tr><td>∅ 5</td><td></td></tr> <tr><td>2 → 2,5</td><td></td></tr> </table>	130224	x20	∅ 5		2 → 2,5		 <table border="1"> <tr><td>1347</td><td>x50</td></tr> <tr><td>221347</td><td>x8</td></tr> <tr><td>∅ 4,7</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> </table>	1347	x50	221347	x8	∅ 4,7		3		 <table border="1"> <tr><td>10029</td><td>x30</td></tr> <tr><td>∅ 5,2</td><td></td></tr> <tr><td>3,7</td><td></td></tr> </table>	10029	x30	∅ 5,2		3,7	
12816	x30																																			
∅ 5,2																																				
0,65 → 1,4																																				
12812	x30																																			
∅ 5,2																																				
0,65 → 1,4																																				
130224	x20																																			
∅ 5																																				
2 → 2,5																																				
1347	x50																																			
221347	x8																																			
∅ 4,7																																				
3																																				
10029	x30																																			
∅ 5,2																																				
3,7																																				
 <table border="1"> <tr><td>10748</td><td>x30</td></tr> <tr><td>∅ 5</td><td></td></tr> <tr><td>3,3</td><td></td></tr> </table>	10748	x30	∅ 5		3,3		 <table border="1"> <tr><td>11740</td><td>x30</td></tr> <tr><td>∅ 5,1</td><td></td></tr> <tr><td>2,1 → 3,6</td><td></td></tr> </table>	11740	x30	∅ 5,1		2,1 → 3,6		 <table border="1"> <tr><td>11320</td><td>x30</td></tr> <tr><td>∅ 5,2</td><td></td></tr> <tr><td>0,8 → 0,9</td><td></td></tr> </table>	11320	x30	∅ 5,2		0,8 → 0,9		 <table border="1"> <tr><td>11452</td><td>x50</td></tr> <tr><td>∅ 5,2 → 6,2</td><td></td></tr> <tr><td>3,9</td><td></td></tr> </table>	11452	x50	∅ 5,2 → 6,2		3,9										
10748	x30																																			
∅ 5																																				
3,3																																				
11740	x30																																			
∅ 5,1																																				
2,1 → 3,6																																				
11320	x30																																			
∅ 5,2																																				
0,8 → 0,9																																				
11452	x50																																			
∅ 5,2 → 6,2																																				
3,9																																				

Monogrammes - Arrêt d'axes / Badges nameplates - Radial retainers

<table border="1"> <tr><th>REF.</th><th>Q.</th></tr> <tr><td>∅</td><td></td></tr> <tr><td>Longueur x Largeur Length x Width</td><td></td></tr> <tr><td>Se monte sur axe / tige Use on axis / stem</td><td></td></tr> </table>	REF.	Q.	∅		Longueur x Largeur Length x Width		Se monte sur axe / tige Use on axis / stem		 <table border="1"> <tr><td>558</td><td>x50</td></tr> <tr><td>11,5</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>∅ 4</td><td></td></tr> </table>	558	x50	11,5		-		∅ 4		 <table border="1"> <tr><td>559</td><td>x50</td></tr> <tr><td>13</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>∅ 4,5</td><td></td></tr> </table>	559	x50	13		-		∅ 4,5		 <table border="1"> <tr><td>560</td><td>x50</td></tr> <tr><td>13</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>∅ 5</td><td></td></tr> </table>	560	x50	13		-		∅ 5		 <table border="1"> <tr><td>1263</td><td>x15</td></tr> <tr><td>21,1</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>∅ 6</td><td></td></tr> </table>	1263	x15	21,1		-		∅ 6	
REF.	Q.																																											
∅																																												
Longueur x Largeur Length x Width																																												
Se monte sur axe / tige Use on axis / stem																																												
558	x50																																											
11,5																																												
-																																												
∅ 4																																												
559	x50																																											
13																																												
-																																												
∅ 4,5																																												
560	x50																																											
13																																												
-																																												
∅ 5																																												
1263	x15																																											
21,1																																												
-																																												
∅ 6																																												
 <table border="1"> <tr><td>11977</td><td>x25</td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>20 x 10</td><td></td></tr> <tr><td>7,65 x 3,4</td><td></td></tr> </table>	11977	x25	-		20 x 10		7,65 x 3,4		 <table border="1"> <tr><td>10680</td><td>x20</td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>18,5 x 11</td><td></td></tr> <tr><td>∅ 4,7</td><td></td></tr> </table>	10680	x20	-		18,5 x 11		∅ 4,7																												
11977	x25																																											
-																																												
20 x 10																																												
7,65 x 3,4																																												
10680	x20																																											
-																																												
18,5 x 11																																												
∅ 4,7																																												

TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS

Tringles / Rod clips

REF.	Q.										
1172	x20	3	10493	x12	3	1276	x12	3	495	x20	3
Ø tringle / tube Rod / Pipe Ø											
1171	x20	4	1279	x12	3	1284	x8	4	1285	x8	3
1362	x20	3	1363	x20	3,5	1361	x20	3 → 3,5	446	x50	2,5 → 4
10745	x3	7	1394	x6	7	11269	x3	7,2	11539	x6	7 → 8
Capot / Bonnet											
12214	x2	7									

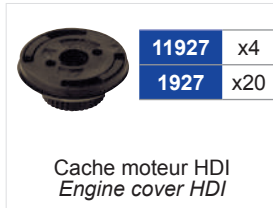
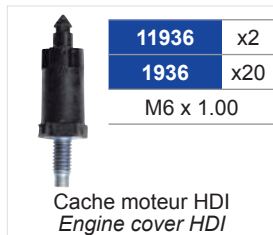
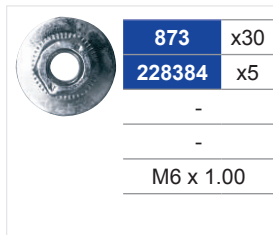
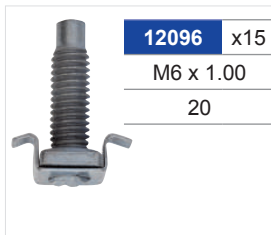
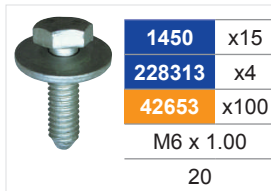
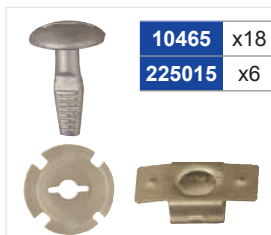
Vitrage / Glazing

REF.	Q.												
11319	x6	1 40 x 20 3 Ø 7	10431	x10	1 30 x 5 2 6,4	11528	x12	1 20 x 5 2 5	10837	x4	1 54,5 x 43		
1 Longueur x Largeur Length x Width 2 Hauteur / Height 3 Se monte sur axe Use on axis 4 Poinçonnage Punched hole 5 Épaisseur de vitre Glass thickness													
11260	x6	1 36,4 x 13,4	11383	x12	1 67,9 x 11,9	10909	x10	1 67,05 x 12	11231	x6	1 81,9 x 11,9		
11983	x8	1 63,1 x 11	12100	x14	1 64,9 x 9,35	12317	x10	1 67,9 x 11,9	130101	x6	1 64,9 x 10		
11985	x5	1 32,5 x 24	12175	x10	1 29,5 x 14,8	12176	x6	1 33,4 x 8	130076	x10	1 14 x 11 2 18,75 4 □ 8,5 x 16		
12155	x6	1 14,6 x 11 2 14,4 4 □ 5,2 x 8,2	130239	x20	4 ○ 6,2 x 10,2	9918	x8	1 70,2 x 12,2 5 4	10055	x8	1 43,75 x 12,7 5 4		
1369	x8	1 43,5 x 9,9 5 4	1370	x8	1 44 x 11,7 5 3	11541	x6	1 31,5 x 18 5 3,1	10789	x6	1 34,75 x 18 5 3,9		
11262	x6	1 32,5 x 18 5 3,8 → 4	10221	x6	Se monte sur axe Use on axis Ø 5	REF.	Q.	12467	x6	8 15	10620	x8	13 14
							Ø du corps / Body Ø Longueur / Length						

TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS

Carénages moteur / Engine covers

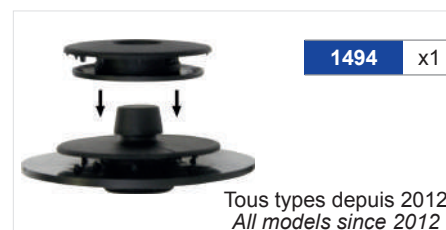
REF.	Q.
Ø du corps / Body Ø	
Longueur / Length	
Se monte avec vis Use with screw	



Radiateurs / Radiators



Fixations de tapis / Carpet fasteners



TYPE RENAULT - DACIA

Panneaux de portes / Doors panels

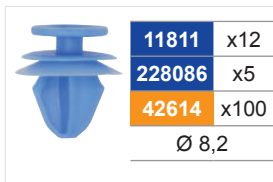
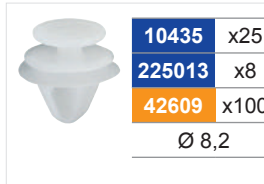
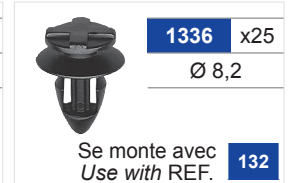
REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	



TYPE RENAULT - DACIA

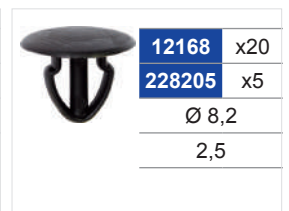
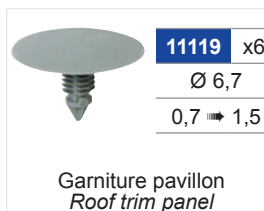
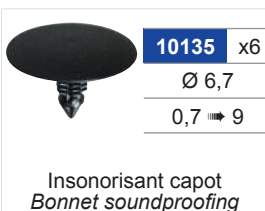
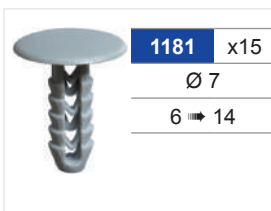
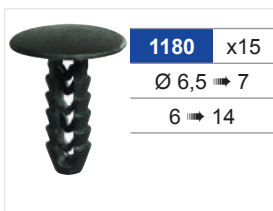
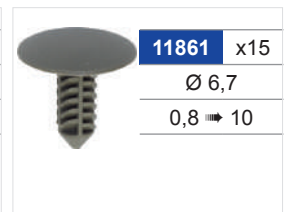
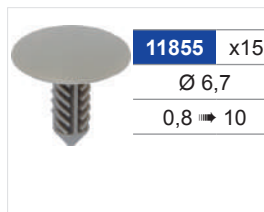
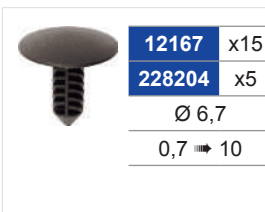
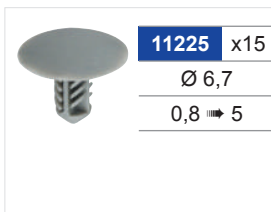
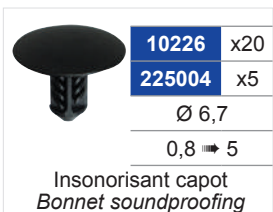
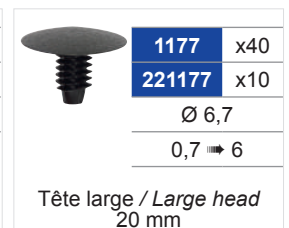
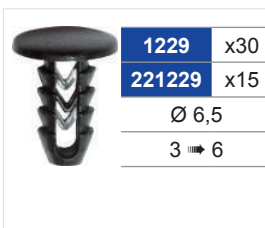
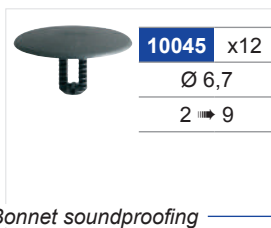
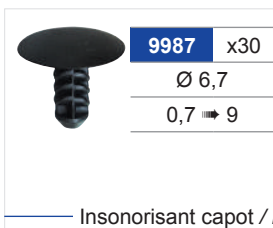
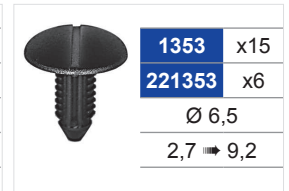
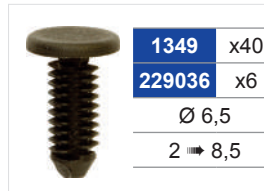
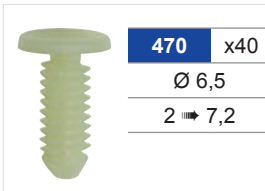
Panneaux de portes / Doors panels

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	



Garnissage / Trimming

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



TYPE RENAULT - DACIA


Garnissage / Trimming


REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	


	10040 x20
	Ø 8,2
	3,5 → 4,2


	11274 x20
	Ø 8,2
	3,5 → 4,2

	11853 x20
228203 x5	
	Ø 8,2
	3,5 → 12


	11858 x10
	Ø 8,2
	1 → 12


	1355 x12
221355 x6	
42602 x100	
	Ø 8,2
	0,7 → 11


	1179 x30
	Ø 10,4 → 11,4
	3 → 10,2


	130001 x12
	Ø 8,2
	0,5 → 13
Carénage sous moteur <i>Engine undercover mudguard</i>	

	10977 x10
	Ø 9 → 10,2
	0,5 → 6,5


	10082 x15
228161 x4	
42607 x100	
	Ø 10,2 → 10,7
	0,6 → 5

	1233 x15
221233 x6	
	Ø 10,2
	2 → 13

	1234 x12
	Ø 8,5
	5 → 20
Carter d'aile / tête large <i>Wheel housing cove / large head</i>	


	1351 x30
	□ 6,2 x 6,2
	0,7 → 4,6


	1358 x12
	○ 6,2 x 12,2
	0,7 → 5
Carter d'aile <i>Wheel housing cover</i>	

	1231 x40
	Ø 6,7
	5,5 → 6
Insonorisant capot <i>Bonnet soundproofing</i>	

	10017 x20
	Ø 8,2
	1,2

	10716 x14
	□ 8,5 x 11,4
	4

	10076 x6
	Ø 8,2
	0,5 → 1

	130078 x4
	□ 10,2 x 20,2
	0,7 → 1,2
Porte / Door	

REF.	Q.
Se monte sur goujon <i>Use on stud</i>	

	1357 x12
	Ø 5
Insonorisant de tablier <i>Front body panel soundproofing</i>	

	10881 x6
	Ø 5


	1232 x12
228141 x4	
	Ø 5

	12432 x5
228142 x4	
	Ø 5

— Insonorisant et carter d'aile / Wheel housing cover and soundproofing —

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	

	10182 x10
	4,6 → 5
	2,7 → 4
Grille de baie d'auvent <i>Cowl air intake grid</i>	


	130178 x6
	□ 7,2 x 7,2
	0,6 → 0,7


	9520 x8
	□ 7,2 x 7,2
	0,7 → 2,5


	11699 x8
	□ 7,2 x 7,2
	2,5

	10892 x8
	Ø 6,2
	2,8 → 6,2


	429 x50
	Ø 4
	1 → 3


	1271 x30
228178 x5	
42601 x100	
	Ø 6,2
	3 → 5,8


	10444 x12
228165 x5	
42610 x100	
	Ø 6,2
	2 → 6


	10553 x12
228179 x4	
42641 x100	
	Ø 8,2 → 8,4
	3 → 8

— Carter d'aile / Wheel housing cover —

	10484 x25
	Ø 6,2
	5,8 → 11

	10185 x6
42637 x100	
	Ø 8,2
	4,5 → 7
Bouclier / Bumper	


	10443 x8
42655 x100	
	Ø 8 → 8,25
	3 → 8

	12130 x8
228180 x4	
42615 x100	
	Ø 8 → 8,2
	1,6 → 8

	11777 x10
42662 x100	
	Ø 10
	4 → 5,5


	11286 x6
42645 x100	
	Ø 8 → 10
	1 → 7

	12995 x6
	Ø 8,2
	4 → 8



Une sélection disponible en coffret
A selection available on box
p. 198


70174



TYPE RENAULT - DACIA

Rivets

REF.	Q.
Dimensions corps <i>Body dimensions</i>	
Ø de la tête / Head Ø	
Épaisseur à serrer <i>Grip range</i>	
Perçage / Drilling	

	12261	x20
	4,8 x 11,5	
	16	
	4 → 9	
	Ø 4,9	

	12053	x20
	4,8 x 16	
	16	
	4,5 → 11	
	Ø 5	

	11689	x20
	228460	x4
	5,9 x 14	
	16	
	2,9 → 10	
	Ø 6,2	

	11430	x20
	4,8 x 10,8	
	16	
	0 → 6,4	
	Ø 5	

	12764	x18
	6,4 x 11	
	11	
	2 → 4,8	
	Ø 6,5 → 6,9	


	4082	x20
	3,2 x 17	
	6,35	
	0 → 6,35	
	Ø 3,4 → 3,5	

	9973	x30
	42654	x100
	4,8 x 19,8	
	9,5	
	3 → 9,5	
	Ø 4,9 → 5,2	

	11555	x25
	42628	x200
	4,8 x 19,8	
	12	
	3 → 9,5	
	Ø 5 → 5,2	


	4083	x20
	4,8 x 23,5	
	12,3	
	5 → 12	
	Ø 5	


	11421	x30
	42659	x100
	4,8 x 19,8	
	12,3	
	3 → 9,5	
	Ø 5 → 5,2	


	11907	x20
	4,8 x 17,5	
	14	
	1 → 6,35	
	Ø 5 → 5,2	

	12335	x25
	42664	x100
	4,8 x 20,5	
	14	
	1 → 9	
	Ø 5 → 5,2	

	12091	x20
	42629	x150
	4,8 x 20,5	
	16	
	1 → 9	
	Ø 5	

	11174	x6
	7,5 x 30	
	18	
	2 → 13	
	Ø 7,8	

	10847	x6
	7,5 x 28	
	24	
	0,5 → 1,5	
	Ø 7,8	

	11306	x4
	5 x 14	
	14	
	2 → 6	
	Ø 5,5 → 5,4	



Une sélection disponible en coffret
A selection available on box


p. 209


96




Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings


REF.	Q.
①	Poinçonnage <i>Punched hole</i>
②	Longueur x Largeur <i>Length x Width</i>
③	Se monte avec vis <i>Use with screw</i>

	129	x100
①	Ø 5	
②	12 x 5,6	

	371	x50
①	Ø 6 → 6,2	
②	15 x 11,5	

	1202	x50
①	Ø 6,2 x 12,2	

Bas de caisse / Rocker panel


	10077	x10
	228052	x5
	42606	x100
①	Ø 6,2 x 12,2	

	11435	x12
①	Ø 8 → 8,2	

Aile arrière / Rear fender


	1292	x8
②	16 x 13	
③	Ø 4,2	

Moulure de porte / Moulding door


	10100	x8
②	Ø 20 x 11,2	
③	Ø 4,2	

	10109	x6
①	Ø 12,2	

Becquet / Tailgate spoiler

	10110	x10
①	Ø 8,2 → 10	

	9980	x10
①	Ø 6,2 x 10,2	


	130142	x15
①	Ø 0,67 → 1,5	

	130176	x15
①	Ø 8,2	


	10442	x12
①	Ø 8,2 → 8,4	

	11889	x10
①	Ø 8,2 x 20	

	10435	x25
	225013	x8
	42609	x100
①	Ø 8,2	

	10448	x20
	225014	x7
	42611	x100
①	Ø 8,2	

	10445	x15
	228082	x5
①	Ø 8,2 → 8,5	

	11811	x12
	228086	x5
	42614	x100
①	Ø 8,2	


	11596	x12
①	Ø 8,2	


TYPE RENAULT - DACIA


Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Longueur x Largeur Length x Width	

	10237 x10
	225005 x5
	Ø 8

	10160 x15
	225003 x4
	42608 x100
	Ø 8,5

	10370 x14
	○ 8,2 x 16,2
	25 x 22,5

	9978 x4
	42604 x50
	○ 6,2 x 12,2

	9979 x12
	42605 x100
	○ 6,2 x 12,2


	228051 x6
	○ 6,2 x 12,2


	10036 x12
	42619 x100
	○ 6,2 x 12,2

	12700 x12
	○ 6,2 x 12,2

	1159 x20
	-
	38 x 22
Se monte avec Use with REF. 444 page 56	

	12520 x4
	○ 6,2 x 8,2

	1254 x10
	-
	30 x 25,5


	1290 x10
	○ 6,2 x 12,2
	28 x 21,8

	1291 x4
	○ 6,2 x 12,2
	25 x 21,8


	1253 x15
	-
	36 x 17


	1375 x20
	-
	33 x 11,3


	1293 x8
	○ 6,2 x 12,2
	30 x 26


	1294 x4
	○ 6,2 x 12,2
	30 x 26


Moulure extérieure de pavillon / Roof panel exterior

	10098 x10
	-
	35 x 20,6

	9992 x12
	-
	45,9 x 29,35

	1299 x4
	-
	38 x 28,2

	12170 x4
	228056 x2
	-
	50,9 x 15

	11637 x4
	228055 x2
	-
	52,3 x 17,8

Moulure extérieure de pavillon / Roof panel exterior


Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Se monte avec vis Use with screw	

	218 x50
	□ 7,2 x 7,2
	Ø 4,8

	1318 x50
	□ 7,2 x 7,2
	Ø 4,5

	1322 x40
	□ 7,2 x 7,2
	Ø 4,2

	1323 x30
	□ 8,2 x 8,2
	Ø 4,2

	476 x35
	□ 8,2 x 8,2
	Ø 5

	1320 x20
	□ 8,2 x 8,2
	Ø 4,2

	1325 x12
	□ 8,2 x 8,2
	Ø 4,2

	11711 x8
	□ 8,2 x 8,2
	Ø 4,5

	1136 x40
	○ 7,2 x 14,2
	Ø 4,2 → 4,8

	11117 x8
	○ 10,2 x 20,2
	Ø 4,2

	11712 x12
	○ 7,2 x 14,2
	Ø 4,5

	9237 x8
	○ 7,2 x 14,2
	Ø 4,2


	1319 x15
	○ 7,2 x 14,2
	Ø 4,2


	11705 x8
	○ 7,2 x 14,2
	Ø 4,5

	1324 x15
	□ 11 x 13
	Ø 4,2


	10867 x8
	-
	Ø 5

REF.	Q.
Épaisseur du support Bracket thickness	
Longueur x Largeur Length x Width	
Se monte avec vis Use with screw	

	10991 x8
	3,5
	19,9 x 12
	Ø 5

	12020 x6
	2,5 → 3,5
	15,5 x 15
	Ø 5

	11446 x6
	2
	18,5 x 16,9
	Ø 5

	11815 x8
	1,5 → 3,5
	20,2 x 15
	Ø 5

TYPE RENAULT - DACIA

Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.
Se monte sur goujon Use on stud	


	12266 x8
	Ø 5


	10571 x10
	Ø 5

	1190 x6
	M6 x 1.00


Clips-écrous / Clip nuts

REF.	Q.
Se monte avec vis Use with screw	

	1131 x30
	Ø 4,2

	398 x25
	Ø 4,2

	1373 x25
	Ø 4,2

	10540 x25
	Ø 4,2

	1132 x25
	Ø 4,2

	1133 x25
	Ø 6,35

	399 x25
42632 x100	Ø 6,35

	1374 x12
	Ø 6,35

	192 x25
	Ø 6,3

	1139 x25
	M5 x 0.80

	10592 x20
42657 x100	M6 x 1.00

	12430 x20
	M6 x 1.00

	11575 x20
	M6 x 1.00

	485 x20
	M8 x 1.25

	1522 x8
	M6 x 1.00

	220192 x12
	Ø 6,3


Vis spécifiques / Specific screws


REF.	Q.
Ø du corps / Body Ø	
Longueur du corps Body length	
Ø rondelle / Washer Ø	
Ø de la tête / Head Ø	


	12279 x20
228275 x5	4,2
	13
	-
	12


	12692 x20
228276 x5	4,2
	16
	-
	12

	12269 x20
228277 x5	4,2
	19
	-
	12

	776 x50
228280 x6	4,2
	16
	16


	653 x50
42635 x100	6,3
	19
	18

	762 x50
	6,35
	18
	-
	17


	600 x50
228281 x4	6,35
	17
	-
	16,3

	11720 x10
	4,5
	13
	-
	9,5


	11732 x20
228245 x5	5
	20
	-
	10

	11992 x20
228241 x6	4,5
	16
	-
	11,4

	12411 x20
	4,5
	19
	-
	10,5

	11213 x25
228246 x5	5
42658 x100	16
	-
	14,5


	12025 x20
228247 x5	5
	20
	-
	13

	11157 x25
228252 x4	5
42644 x100	25
	16

	1496 x12
	5
	30
	16

	11825 x12
	6
	17,5
	-
	14,5

	11564 x15
228251 x4	5
	19
	15

	11460 x12
	6
	28
	17,2


















	11287 x20
	M6 x 1.00
	18
	-
	11,5

TYPE RENAULT - DACIA





Vis spécifiques / Specific screws

REF.	Q.						
			1432 x30	M7 x 1.00	17,75	-	12,25
			7276 x20	M8 x 1.25	17	-	14,5
			11280 x12	M6 x 1.00	20	-	13,2
			11158 x12	M6 x 1.00	20	-	17
			1430 x20	M6 x 1.00	13,5	-	18,5
			11220 x15	M6 x 1.00	18,4	-	18
			1433 x15	M8 x 1.25	26,5	-	16
			763 x50	M6 x 1.00	16	-	13,9
			11226 x25	M6 x 1.00	20	-	18
			12623 x10	M6 x 1.00	20	-	18
			11568 x12	M6 x 1.00	20	-	22
			228314 x4	M6 x 1.00	20	-	22
			11384 x25	M6 x 1.00	30	-	23,9

Habillage / Fittings

REF.	Q.						
			565 x200	Sellerie / Upholstery			
			11974 x100	Bouclier / Bumper			
			9204 x25	Bouclier / Bumper			
			1469 x6		□ 4,4 x 16		
			12088 x6	Trappes de fusibles / Fuses cover	□ 8 x 10		
			1501 x4	Verrouillage bouclier et trappe carburant / Bumper and fuel flap			
			10861 x8	Feu arrière / Rear light	8 x 12		
			10775 x20	Gouttière de porte / Door gutter	Ø 6,2		
			9930 x6				
			11461 x2	Canalisation de frein / Brake line			
			9667 x6	Écrou d'accoudoir / Armrest nut	□ 11,2 x 22,2 M6 x 1.00		
			1468 x10				
			1467 x4	Tablette arrière / Rear shelf			
			9889 x4	Ailes avant / Front fenders			
			10184 x4	Verrouillage barillet de porte / Door lock cylinder			
			10972 x4		Ø 8,2 → 9,2		
			11107 x10		□ 10,2 x 14,2		
			11433 x8		□ 10,2 x 14,2		
			1500 x6	Bouclier arrière / Rear bumper			
			11630 x20		Ø 10,2 Ø 8		
			11441 x6		Ø 5		
			11442 x6		Ø 5		
			11441 x6	Gousset de porte / Door gusset			


Agrafes de joints / Weatherstrip clips

REF.	Q.				
			11584 x30		Ø 6,2 0,8 → 4,7
			1380 x25		Ø 5,2 2,8
			11337 x20		Ø 5,2 2,5 → 4
			10029 x30		Ø 5,2 3,7

TYPE RENAULT - DACIA

Agrafes de joints / Weatherstrip clips

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	

	10538 x25
	Ø 5,4 → 5,8
	17 → 22

	10843 x30
	Ø 5 → 6
	3 → 4

	11740 x30
	Ø 5,1
	2,1 → 3,6

	10691 x30
	Ø 6,2
	3,3 → 4,3

	10854 x10
	Ø 5,2
	4,3 → 4,7

	11417 x12
	Ø 8 → 8,2
	4,2 → 4,6

	11429 x18
	Ø 6,2
	0,6 → 1

	130035 x30
	Ø 5,2
	0,65 → 2

Monogrammes - Arrêt d'axes / Badges nameplates - Radial retainers

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Se monte sur pion <i>Use on pin</i>	

	1261 x20
	Ø 7
	Ø 5,5

	437 x50
	Ø 8
	Ø 5,2

	10075 x6
	Ø 8,2
	Ø 5,5

	9612 x12
	Ø 8,2
	Ø 5,5

	11392 x8
	Ø 8,2 → 8,5
	Ø 5,5

	11423 x8
	Ø 8,2
	Ø 5,5

Tringles / Rod clips

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Ø tringle / tube <i>Rod / Pipe Ø</i>	

	1285 x8
	-
	3


	1274 x10
	-
	2,5


	1275 x10
	-
	3


	1276 x12
	-
	3

	1277 x10
	-
	4

	1364 x20
	-
	3,5

	1361 x20
	Ø 5,2 x 10,2
	3 → 3,5

	471 x15
	□ 5,2 x 5,2
	6 → 7

	10564 x6
	Ø 6,5
	6 → 8

	10565 x4
	-
	6

	1109 x20
	□ 4,5 x 17
	5,9 → 6,3

Béquille de capot / *Bonnet crutch rod*

	1389 x5
	Ø 14
	8,5

	1395 x4
	-
	6,3

Béquille de capot / *Bonnet crutch rod*

Vitrage / Glazing


REF.	Q.
Longueur x Largeur <i>Length x Width</i>	
Épaisseur de vitre <i>Glass thickness</i>	
Se monte sur axe <i>Use on axis</i>	

	1368 x16
	50 x 13
	3,5

	10837 x4
	54,5 x 43

	11909 x6
	30 x 30
	3,15

Vitre coulissante de porte / *Door sliding glass*

	1343 x15
	36 x 20
	-
	Ø 7

	11319 x6
	40 x 20
	-
	Ø 7

TYPE RENAULT - DACIA

Vitrage / Glazing

la fixation® par constructeur

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	



11389	x8
Ø 7,5 → 8	



12052	x6
Ø 8,2	



11327	x10
Ø 8,2	



11966	x6
Ø 8,2	



12014	x6
Ø 8,2	



11988	x6
Ø 6,2	




11697	x4
Ø 6,8	

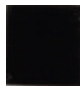
REF.	Q.
Longueur x Largeur Length x Width	
Hauteur / Height	



10569	x4
40,5 x 26,9	
12,5	



11334	x12
10 x 10	
7	



11724	x12
10,2 x 10,2	
6	

Cale adhésive / Adhesive shim



11869	x12
16 x 8	
5	



12212	x12
20 x 5	
6	

Cale adhésive / Adhesive shim

REF.	Q.
Longueur x Largeur Length x Width	



11457	x8
49,55 x 10,5	



11370	x10
24 x 8,6	



10690	x6
67,9 x 11	




11422	x6
67,9 x 11	



11079	x4
45 x 18,8	



12887	x4
45,2 x 19	



12247	x10
--------------	-----



11672	x5
36,2 x 29	



11856	x5
33,2 x 29	

Grille baie d'auvent / Cowl air intake grid



12199	x5
47,7 x 35,2	



12697	x5
33 x 28,5	



11696	x5
31,7 x 30	




11434	x5
33 x 29	


Grille baie d'auvent / Cowl air intake grid



11998	x5
35,5 x 28,9	



11554	x2
72 x 28	



12074	x5
38,4 x 28,8	



11085	x2
51 x 45	

Grille baie d'auvent / Cowl air intake grid

Carénages moteur / Engine covers

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	



10976	x8
Ø 8 → 8,5	



11385	x6
□ 8,2 x 9	

1/4 de tour / 1/4 turn

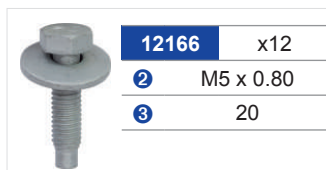


11404	x6
□ 9,2 x 11,2	

TYPE RENAULT - DACIA

Carénages moteur / Engine covers

REF.	Q.
1	Épaisseur du support Bracket thickness
2	Ø du corps / Body Ø
3	Longueur / Length
4	Largeur / Width
5	Se monte avec vis Use with screw



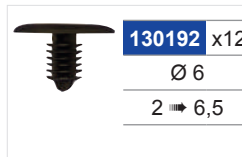
Fixations de tapis / Carpet fasteners



TYPE SUZUKI

Garnissage / Trimming

REF.	Q.
	Poinçonnage Punched hole
	Épaisseur du support Bracket thickness



Panneaux de portes / Doors panels

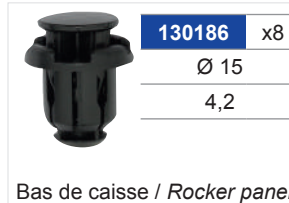
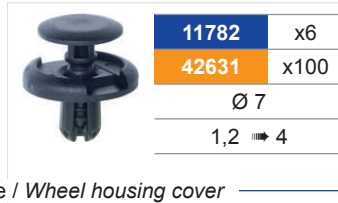
REF.	Q.
	Poinçonnage Punched hole



TYPE SUZUKI

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



— Carter d'aile / pare-boue / Wheel housing cover —

Bas de caisse / Rocker panel

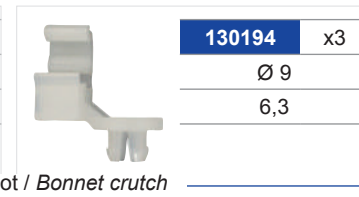
Moules et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	



Tringles / Rod clips

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Ø tringle / tube Rod / pipe Ø	



— Béquille de capot / Bonnet crutch —

TYPE TOYOTA - LEXUS

Panneaux de portes / Doors panels

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	



Garnissage / Trimming

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	








— Anti-salissure capot / Bonnet anti-dust —
























Insonorisant
Soundproofing

TYPE TOYOTA - LEXUS


Garnissage / Trimming

REF.	Q.				
Poinçonnage <i>Punched hole</i>			11771 x20		130088 x4
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>			Ø 5,2 → 5,5 0,8 → 3,2		Ø 6,5 4,5
			130080 x4		Ø 6,5 4,2 → 4,5
			130081 x12		11769 x10
		Ø 7 4,5		Ø 6,7 → 7 4	
Insonorisant capot / <i>Bonnet soundproofing</i>					

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.				
Poinçonnage <i>Punched hole</i>			130189 x15		130086 x6
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>			Ø 6,5 → 7 2,5 → 3,5		Ø 5 4 → 5
			130089 x6		12382 x10
		Ø 4,9 → 5,5 1 → 4		Ø 7 0,7 → 3	
			11782 x6 42631 x100		12383 x10
		Ø 7 1,2 → 4		Ø 8 → 8,2 3,7 → 4,7	
Carter d'aile / pare-boue <i>Wheel housing cover</i>			12384 x10 42665 x100		130209 x10
		Ø 7 0,7 → 6		Ø 7 1,8 → 5,9	
			130211 x8		
		Ø 7 0,7 → 2			
			130087 x12		130207 x8
		Ø 7 2 → 4		Ø 7 3 → 4	
Carter d'aile / pare-boue <i>Wheel housing cover</i>			130205 x8		130162 x10
		Ø 8,5 2,5 → 5		Ø 9 0,6 → 3	
			130203 x8		
		Ø 9 4,3 → 6,4			
			130200 x10		130085 x12 42650 x100
		Ø 9,5 3 → 5		Ø 9 3,8 → 4,8	
			130216 x8		
		Ø 8,5			
			130217 x10		130218 x8
		Ø 7		Ø 8	
			130215 x10		130157 x6
		Ø 8,5		Ø 9	
		Élargisseur d'aile <i>Fender flare</i>			130230 x6
				Ø 8,2	
			130111 x10		
		Ø 8,2			

Une sélection disponible en coffret
A selection available on box
p. 198
70181



Moules et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.				
Poinçonnage <i>Punched hole</i>			130197 x16		130201 x12
			□ 9 x 10		Ø 7
			130215 x10		130216 x8
		Ø 8,5		Ø 8,5	
			130217 x10		130218 x8
		Ø 7		Ø 8	
			130215 x10		130157 x6
		Ø 8,5		Ø 9	
			130230 x6		130216 x8
		Ø 8,2		Ø 8,2	

TYPE TOYOTA - LEXUS


Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Se monte avec vis <i>Use with screw</i>	




130147	x10
□ 8 x 8	
∅ 5	

Commande ouverture de porte
Door opening command




11766	x12
□ 9 x 9	
∅ 6	




130084	x12
□ 9 x 11	
∅ 6	

Bouclier / Bumper




130154	x8
□ 8,5 x 8,7	
∅ 5	

Feux avant / Front light



130148	x10
□ 9 x 9,5	
∅ 6	

Garniture de porte
Door trim




11763	x8
□ 8,5 x 8,5	
∅ 6	



130206	x8
□ 9 x 9	
∅ 6	

Carter d'aile / pare-boue
Wheel housing cover



130156	x10
□ 9 x 9	
∅ 6	




130208	x6
□ 9 x 9	
∅ 6	



130083	x6
□ 8,5 x 8,5	
∅ 6	



11767	x8
□ 8,5 x 8,5	
∅ 6	



130202	x8
□ 9 x 9	
∅ 6	



11764	x8
-	
∅ 5	




130082	x6
-	
∅ 6	

Carter d'aile / pare-boue / Wheel housing cover

Habillage / Fittings


REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Longueur x Largeur <i>Length x Width</i>	
Hauteur / Height	



130076	x10
-	
14 x 11	
18,75	



12483	x12
□ 6 x 16	
11 x 8,6	
14,15	



1521	x10
□ 6 x 16	
11 x 8,6	
14,15	



130155	x8
8	

Gousset d'aile
Fender gousset



130164	x10
---------------	-----




130091	x6
---------------	----



1499	x12
-------------	-----


Agrafes de joints / Weatherstrip clips

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	




130210	x20
∅ 5,2	
4,2	

Capot / Bonnet



130149	x10
∅ 4,8 ⇒ 5,2	
3 ⇒ 3,3	




130146	x20
∅ 5,2	
1 ⇒ 1,5	


Porte / Door



12812	x30
∅ 5,2	
0,65 ⇒ 1,4	



130224	x20
∅ 5	
2 ⇒ 2,5	



12816	x30
∅ 5,2	
0,65 ⇒ 1,4	

Porte / Door



130150	x30
∅ 5,2	
0,7 ⇒ 1,4	

TYPE VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA

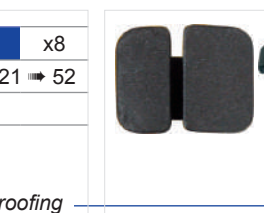
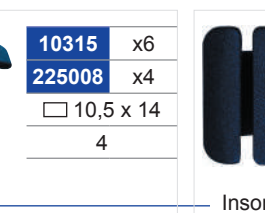
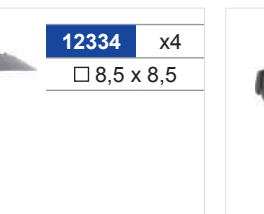
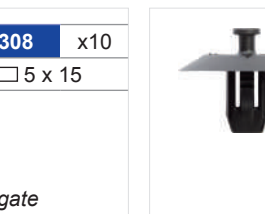
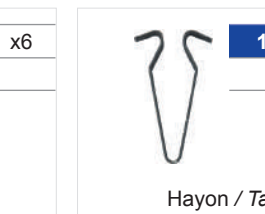
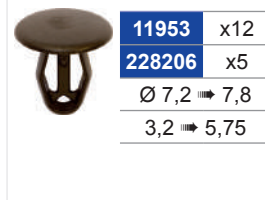
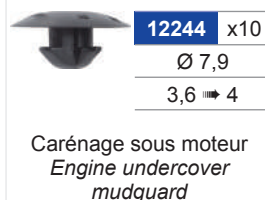
Panneaux de portes / Doors panels

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	



Garnissage / Trimming

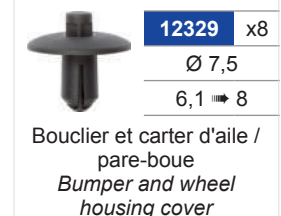
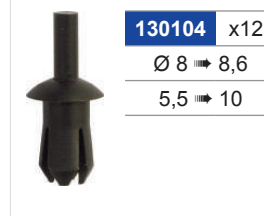
REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	
Se monte sur goujon Use on stud	



Insonorisant capot / Bonnet soundproofing

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	




TYPE VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA

Rivets plastiques / Plastic rivets


REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	

	10262 x14
	225006 5
	42630 x100
	Ø 7,9 → 8,7
	4 → 7


	1491 x10
	Ø 10
	2,8

Insonorisant aile avant
Front fender soundproofing

	130108 x8
	Ø 8
	16,7

	11124 x8
	Ø 5 → 5,2
	2,5 → 3,8

Bouclier / *Bumper*

	11569 x12
	Ø 6,5
	3 → 6


	12729 x10
	□ 5,4 x 9
	4,4


Garniture extérieure
Exterior trim

	11488 x10
	Ø 6,5
	4 → 6


Garniture intérieure
Interior trim

	12292 x8
	Ø 8
	3,2 → 5

	11960 x8
	228175 4
	42663 x100
	Ø 9
	1 → 5


	12439 x6
	Ø 8,5
	5 → 8,5


Carénage sous moteur
Engine undercover mudguard

	12326 x6
	Ø 6,5 → 6,7
	2 → 9


Carter d'aile / pare-boue
Wheel housing cover

	12645 x10
	Ø 7,8 → 8,8
	0,8 → 9,5

	130128 x10
	□ 7,4 x 9
	0,8

	10443 x8
	42655 x100
	Ø 8 → 8,25
	3 → 8

REF.	Q.
Dimensions corps <i>Body dimensions</i>	
Ø de la tête / <i>Head Ø</i>	
Épaisseur du support <i>Bracket thickness</i>	
Poinçonnage / <i>Punched hole</i>	

	11125 x15
	5,9 x 8
	13
	2 → 2,5
	Ø 6 → 6,5




Une sélection disponible en coffret
A selection available on box

70185

Rivets

REF.	Q.
Dimensions corps <i>Body dimensions</i>	
Ø de la tête / <i>Head Ø</i>	
Épaisseur à sertir <i>Grip range</i>	
Perçage / <i>Drilling</i>	


	12352 x100
	3,2 x 6
	6
	1,6
	Ø 3,3 → 3,4

	139000 x20
	6,4 x 14
	19
	1 → 8,5
	Ø 6,5 → 6,9




Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.
Poinçonnage <i>Punched hole</i>	
Longueur x Largeur <i>Length x Width</i>	

	10323 x20
	-
	31 x 8,2

Extérieure de pavillon / *Roof panel exterior*

	10390 x10
	-
	32,35 x 10,4

	12672 x8
	Ø 8,2

Garniture intérieure
Interior trim

	12368 x6
	Ø 8

	10629 x14
	Ø 9

	1407 x30
	Ø 8,9 → 9,1

	1490 x4
	Ø 8,9 → 9,1

Ceinture de caisse / *Body shell beltline*

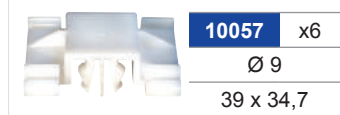
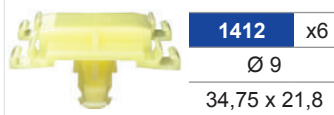
TYPE VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA

Mouleurs et bandeaux / Bodyside mouldings

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Longueur x Largeur Length x Width	



Ceinture de caisse / Body shell beltline



Ceinture de caisse / Body shell beltline



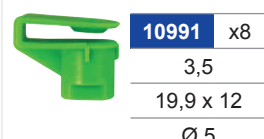
Ceinture de caisse / Body shell beltline

Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.
Poinçonnage / Drilling	
Se monte avec vis Use with screw	



REF.	Q.
Épaisseur du support Bracket thickness	
Longueur x Largeur Length x Width	
Se monte avec vis Use with screw	



Carter d'aile / pare-boue
Wheel housing cover

Carénage sous moteur
Engine undercover
mudguard

Carter d'aile / pare-boue
Wheel housing cover

Clips-écrous / Clips nuts

REF.	Q.
Se monte avec vis Use with screw	



Carter d'aile / pare-boue / Wheel housing cover



Carter d'aile / pare-boue
Wheel housing cover

Carénage sous moteur
Engine undercover
mudguard

Garniture intérieure
Interior trim

TYPE VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA


Vis spécifiques / Specific screws

REF.	Q.
Ø du corps / Body Ø	
Longueur du corps / Body length	
Ø rondelle / Washer Ø	
Ø de la Tête / Head Ø	

	11221 x20
	228278 x5
	4,8
	16
	-
	14,5

	12286 x12
	6,3
	19
	14

	12717 x20
	5
	16
	-
	15


	12257 x12
	M6 x 1,00
	12
	18

Tétines / Grommets

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Se monte sur axe / Use on axis	

	11473 x10
	Ø 6,8
	Ø 5

	9920 x8
	Ø 10
	Ø 8


	11480 x6
	Ø 15
	Ø 14

Agrafes de joints / Weatherstrip clips


REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Épaisseur du support / Bracket thickness	

	11345 x30
	Ø 5
	0,6 → 6


	11205 x30
	Ø 4,6 → 4,8
	0,8 → 4


	10263 x30
	Ø 4,6
	0,6 → 1,7


	9913 x15
	Ø 5,5 → 5,7
	0,7 → 1

	12064 x18
	Ø 4,6
	0,8

	130127 x20
	Ø 5,2
	1 → 3

	12862 x25
	Ø 5,8 → 6,2
	0,7 → 0,9

	11506 x25
	Ø 5,2 → 5,5
	0,9 → 1,6

	1497 x26
	Ø 6,5
	1,3

Vitrage / Glazing


	12050 x10
--	------------------

	12038 x10
---	------------------


	12323 x4
---	-----------------

	12356 x4
--	-----------------

REF.	Q.
Ø du corps / Body Ø	
Longueur / Length	

	130131 x4
	12,6
	14

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Épaisseur du support / Bracket thickness	

	10666 x6
	□ 6 x 8
	0,7

Carénages moteur / Engine covers

REF.	Q.
Dimensions	

	11133 x12
---	------------------

	11134 x12
---	------------------

	11073 x6
---	-----------------

Vis 1/4 de tour / 1/4 turn screw

	11072 x16
	6,6 x 25 x 1,2

	225018 x4
---	------------------

	228026 x4
--	------------------

	11076 x6
---	-----------------

TYPE VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA

Carénages moteur / Engine covers

REF.	Q.
Dimensions	
Se monte sur goujon Use on stud	



TYPE VOLVO

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	Q.
Épaisseur du support Bracket thickness	
Longueur x Largeur Length x Width	
Se monte avec vis Use with screw	



Agrafes de joints / Weatherstrip clips

REF.	Q.
Poinçonnage / Punched hole	
Épaisseur du support Bracket thickness	



Vitrage / Glazing

REF.	Q.
Longueur x Largeur Length x Width	



la fixatique® par type de pièces

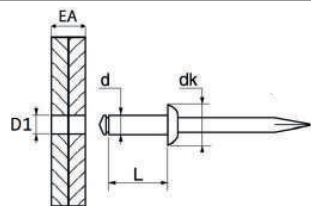
By types of parts

Rivets <i>Rivets</i>	p.50	Climatisation <i>Air conditioning</i>	p.101
Rivets plastiques <i>Plastic rivets</i>	p.57	Colliers métalliques <i>Metal collars</i>	p.102
Fils et faisceaux <i>Wires and bundles</i>	p.61	Échappement <i>Exhaust</i>	p.104
Lanières <i>Plastic cable ties</i>	p.65	Couvre-pédales <i>Pedal covers</i>	p.107
Butées <i>Rubber buffers</i>	p.67	Vis de roues - Antivol de roues <i>Wheel bolts - Wheel locks</i>	p.108
Obturateurs <i>Plug buttons</i>	p.67	Bouchons et joints de vidange <i>Drain plugs and gaskets</i>	p.113
Accessoires circuit lave-glace <i>Windshield washer accessories</i>	p.70		
Supports de manivelle <i>Crank brackets</i>	p.70		
Agrafes en fils <i>Metal trim clips</i>	p.71		
Clips pince <i>Edge clips</i>	p.71		
Visserie et boulonnerie <i>Screws and bolts</i>	p.71		
Arrêts d'axes - Graisseurs <i>Radial retainers - Grease nipples</i>	p.97		

RIVETS / RIVETS

Standard - Aluminium - tige acier / Standard - Aluminum alloy - steel stem

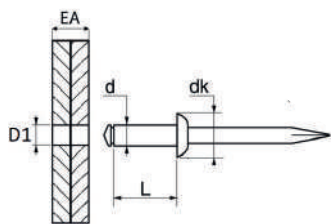
ISO 15977



d	L	dk	D1	EA	REF.	Q.	REF.	Q.
3	4	6	3,2	0,5 ⇨ 1,5	4001	149	-	-
	6			1,5 ⇨ 3,5	4006	136	4007	500
	8			3,5 ⇨ 5,5	4009	126	4010	500
	10			5,5 ⇨ 7	4012	117	4013	500
	12			7 ⇨ 9	4015	109	4016	500
	16			9 ⇨ 13	4018	91	4019	500
4	6	8	4,2	1 ⇨ 3	4022	136	-	-
	7			2 ⇨ 4	4028	121	-	-
	8			3 ⇨ 5	4031	117	4032	500
	10			4 ⇨ 6	4034	102	4035	500
	12			6 ⇨ 8	4037	91	4038	500
	16			10 ⇨ 12,5	4040	76	4041	500
	18			12,5 ⇨ 15	4043	67	4044	500
	20			16 ⇨ 21	4048	51	4049	500
4,8	6	9,5	5	1 ⇨ 3	4048	96	-	-
	8			3 ⇨ 4,5	4050	88	4051	500
	10			4,5 ⇨ 6	4052	84	4053	500
	12			6 ⇨ 8	4054	73	4055	500
	14			8 ⇨ 10	4056	65	4057	500
	16			10 ⇨ 12	4058	58	4059	500
	18			12 ⇨ 14	4060	51	4061	500
	20			14 ⇨ 16	4062	47	4063	500
	25			16 ⇨ 21	4064	43	4065	500

Tête large - Aluminium - tige acier / Large flange head - Aluminum alloy - steel stem

INOX / Stainless steel A4

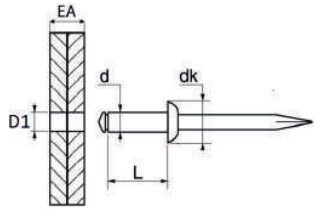


d	L	dk	D1	EA	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
4	8	11	4,2	2 ⇨ 4	4310	102	4313	500	-	-
	10			4 ⇨ 6	4311	90	4314	500	-	-
	12			6 ⇨ 8	4312	79	4315	500	-	-
	13	12		6,5 ⇨ 9,5	40621	250	-	-	-	-
	20			14 ⇨ 16,5	40622	250	-	-	-	-
4,8	10	14	5	4,5 ⇨ 6	4300	61	4102	250	-	-
	12			6 ⇨ 8	4301	55	4103	250	-	-
	14			7 ⇨ 9	4302	53	4104	250	40603	250
	16			10 ⇨ 12	4303	48	4105	250	-	-

RIVETS / RIVETS

Tête large - Aluminium - tige acier / Large flange head - Aluminum alloy - steel stem

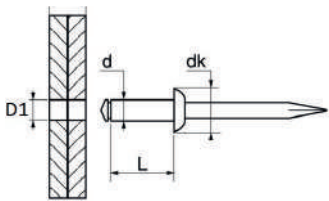
INOX / Stainless steel A4



d	L	dk	D1	EA	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
4,8	18	14	5	12 ➔ 14	4304	44	4106	250	-	-
	20			14 ➔ 16	4305	41	4107	250	40604	250
	25			18 ➔ 21	4306	38	4108	250	-	-
	28			21 ➔ 23	4109	250	-	-	-	-
	30			23 ➔ 25	4110	250	-	-	-	-
	35			25 ➔ 30	4111	250	-	-	-	-
4,8	11,5	16	4,9	4 ➔ 9	12261	20	-	-	-	-
	14		5	7 ➔ 9	40623	150	-	-	-	-
	17			6,4 ➔ 12,7	11142	20	228459	4	-	-
	20			13 ➔ 15	40624	150	-	-	-	-
Peint noir / Black painted										
4	14	12	4,1	8 ➔ 10	4316	56	4317	500	-	-

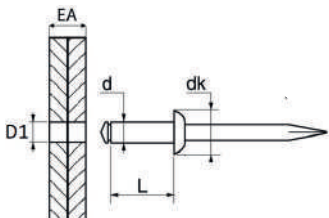
la fixatique® par type de pièces

Étanches - Aluminium - tige acier / Closed-end - Aluminum alloy - steel stem



d	L	dk	D1	EA	REF.	Q.	REF.	Q.
3,2	6	6	3,3 ➔ 3,4	1,6	12352	100	-	-
4	8	8	4,2	0,5 ➔ 3,5	4150	104	-	-
	9,5			3,5 ➔ 4,5	4151	101	-	-
	12,7			6,5 ➔ 8	4152	92	4158	500
4,8	9,5	9,5	5	3 ➔ 4,5	4153	85	-	-
	12,5			6 ➔ 7,5	4154	81	-	-
				4155	71	4161	500	

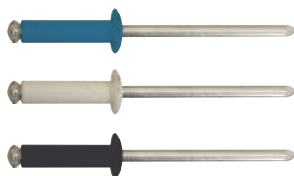
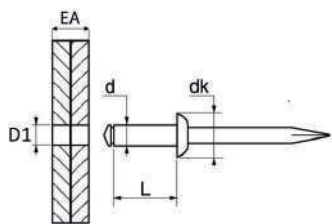
Épanouis - Aluminium - tige acier / Closed-end - Aluminum alloy - steel stem



d	L	dk	D1	EA	REF.	Q.	REF.	Q.
4	15,7	8	4 ➔ 4,2	8 ➔ 11	4730	75	4991	250
	26			16 ➔ 21	4731	50	4990	250
	10	10	4,2	1,5 ➔ 5	4701	65	4906	250
	14			6 ➔ 9	4702	62	4907	250
	16			8 ➔ 11	4703	58	4908	250
4,8	10	14	5	1 ➔ 4	4704	63	4909	250
	16			7 ➔ 10	4705	57	4910	250
	20			11 ➔ 14	4706	48	4911	250
	25			14 ➔ 19	4707	42	4912	250
	30			19 ➔ 24	4708	38	4913	250

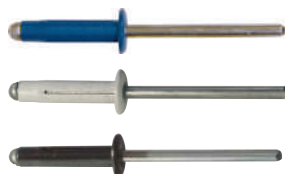
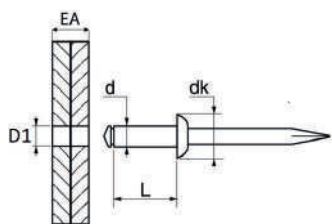
RIVETS / RIVETS

Épanouis peints / Painted peeled



d	L	dk	D1	EA	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.	
4	16	8	4,2	4 → 11		4722	52	4925	250	228445	4	
						4728	52	4930	250		2	
						4721	52	4924	250		2	
	26			15 → 20		4725	39	4928	250	225107	3	
						4727	39	4931	250		5	
				10	3 → 5		4724	39	4927	250	-	-
							4709	52	4920	250	-	-
						4712	44	4914	250	-	-	
	12			4 → 7		4713	45	4919	250	-	-	
						4716	34	4915	250	224866	20	
		4710	36		4921	250	-	-				
16	8 → 11		4711	29	4922	250	-	-				
			4720	38	4916	250	224867	19				
			4715	34	4915	250	-	-				
4,8	18	11	5	9 → 12		4711	29	4922	250	-	-	
	16	14		7 → 10		4720	38	4916	250	224867	19	

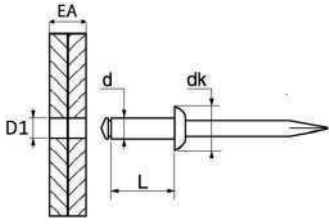
Expansés peints / Painted spreading



d	L	dk	D1	EA	Couleur / Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
4	18,8	8	4,2	0 → 6,35		4521	38	4522	250	-	-	-	-	-	-
						4525	38	4526	250	-	-	-	-	-	
						4500	41	4502	250	-	-	-	-	-	
	25			5 → 12		4529	30	4530	250	40642	250	228444	4	225108	5
				4 → 12		4533	30	4534	250	40644	250		2		3
						4527	30	4528	250	40641	250		2		-

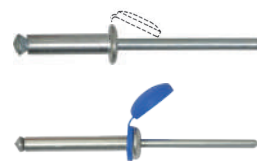
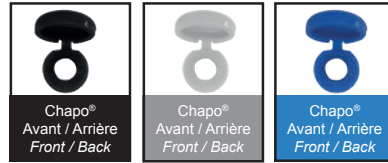
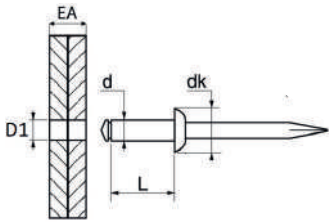
RIVETS / RIVETS

Cannelés peints / Painted grooved



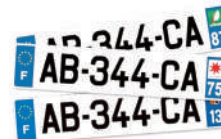
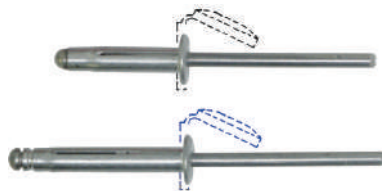
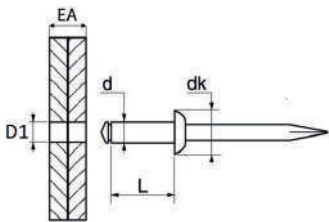
d	L	dk	D1	EA	Couleur / Color	REF.	Q.
4	20	8	4,2 ⇒ 5	12 ⇒ 16		4734	30
						4736	30
	26			16 ⇒ 21		4735	30
						4737	30

Épanouis avec Chapo® / Peeled with Chapo®



d	L	dk	D1	EA	Couleur / Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
4	15,7	8	4 ⇒ 4,2	8 ⇒ 11		4775	34	4996	200	228438	4	225106	7	228447	6
						4779	34	4781	200	228439	4				
						4777	34	4999	200	-	-				
	26			16 ⇒ 21		4776	30	4997	150	228448	6	-	-		
						4780	30	4782	150						
						4778	30	4998	150						

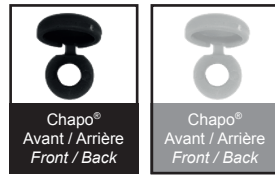
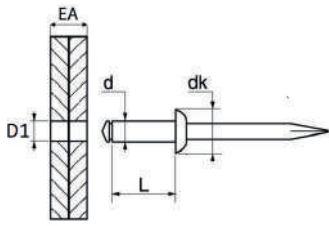
Expansés avec Chapo® / Spreading with Chapo®



d	L	dk	D1	EA	Couleur / Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
4	17,5	8	4,2	0 ⇒ 6,3		4540	20	4504	200	-	-
						4542	20	4506	200	-	-
						4543	20	4507	200	-	-
	25			5 ⇒ 12		4545	15	4509	150	228434	4
						4547	15	4511	150	228435	4
						4544	15	4508	150	-	-

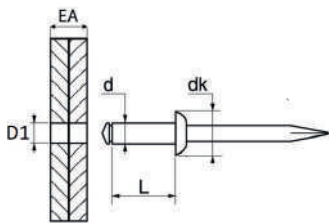
RIVETS / RIVETS

Cannelés avec Chapo® / Grooved with Chapo®



d	L	dk	D1	EA	Couleur / Color	REF.	Q.
4	20	8	4,2 → 5	12 → 16		4732	30
						4733	30
	26			16 → 21		4738	30
						4739	30

Spéciaux - Multi-serrage / Special - Multigrip steel



11430 x20
d : 4,8
L : 10,8
dk : 16
D1 : 5
EA : 0 → 6,4

11142 x20
228459 x4
d : 4,8
L : 17
dk : 16
D1 : 5
EA : 6,4 → 12,7

11609 x20
d : 4,8
L : 11,5
dk : 10
D1 : 4,88 → 4,98
EA : 1,5 → 6,35
Acier / Steel

11529 x20
d : 6,4
L : 14,5
dk : 13,9
D1 : 6,35 → 6,60
EA : 1,5 → 7,6
Acier / Steel

12764 x18
d : 6,4
L : 11
dk : 11
D1 : 6,5 → 6,9
EA : 2 → 4,8

139000 x20
d : 6,4
L : 14
dk : 19
D1 : 6,5 → 6,9
EA : 1 → 8,5

139005 x20
d : 6,4
L : 16
dk : 16
D1 : 6,7 → 8,5
EA : 3,5 → 6,5

139003 x10
d : 4,9
L : 17,5
dk : 12
D1 : 5 → 5,2
EA : 5 → 11

11306 x4
d : 4
L : 15
dk : 14
D1 : 5,3 → 5,4
EA : 2 → 6

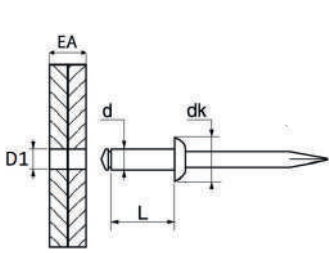
139008 x10
d : 4,8
L : 16
dk : 16
D1 : 5,9 → 6,1
EA : 3,2 → 9,3



Outil de montage pour rivets jusqu'à 4,8 mm
For rivets until 4,8 mm
p. 234



4419



4080	x80
d : 4,8	
L : 11	
dk : 9,5	
D1 : 5	
EA : 4 → 6	

10611	x20
d : 4,8	
L : 8	
dk : 10	
D1 : 4,85 → 5	
EA : 1 → 4	

11692	x20
d : 6,4	
L : 14	
dk : 12	
D1 : 6,5	
EA : 2 → 7	

Acier / Steel

10512	x20
d : 6,4	
L : 12	
dk : 12,75	
D1 : 6,5	
EA : 0,5 → 6	

4077	x20
4078	x200
d : 6,4	
L : 12	
dk : 13	
D1 : 6,5 → 6,6	
EA : 1,5 → 6,5	

4079	x20
4081	x200
d : 6,4	
L : 16	
dk : 12,5	
D1 : 6,5	
EA : 6 → 10	

10623	x20
d : 6,4	
L : 22	
dk : 13	
D1 : 6,5	
EA : 13 → 16	

9482	x20
d : 4	
L : 12	
dk : 8	
D1 : 4,1	
EA : 5 → 8,5	

11540	x10
d : 6,4	
L : 14	
dk : 14	
D1 : 6,7	
EA : 3,7	

12952	x15
d : 6,4	
L : 12	
dk : 12,75	
D1 : 6,5	
EA : 2 → 6	

11691	x100
d : 4	
L : 16	
dk : 8	
D1 : 4,2	
EA : 9,5 → 12,5	

10375	x20
d : 3,2	
L : 10	
dk : 9,5	
D1 : 3,3	
EA : 4 → 7	

11689	x20
228460	x4
d : 6	
L : 14	
dk : 16	
D1 : 6,2	
EA : 2,9 → 10	

12261	x20
d : 4,8	
L : 11,5	
dk : 16	
D1 : 4,9	
EA : 4 → 9	

12053	x20
d : 4,8	
L : 16	
dk : 16	
D1 : 5	
EA : 4,5 → 11	

12429	x20
d : 4,8	
L : 16	
dk : 16	
D1 : 4,9	
EA : 4,5 → 11	



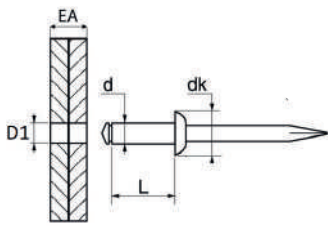
Outil de montage pour rivets jusqu'à 6,4 mm
For rivets until 6,4 mm
p. 234



4403

RIVETS / RIVETS

Spéciaux - Moteurs essuie-vitres / Special - Wiper motor



9860	x10
d : 7,5	
L : 17	
dk : 16	
D1 : 7,8	
EA : 0,5 → 2	

11174	x6
d : 7,5	
L : 30	
dk : 18	
D1 : 7,8	
EA : 2 → 13	

10847	x6
d : 7,5	
L : 28	
dk : 24	
D1 : 7,8	
EA : 0,5 → 1,5	

10161	x6
d : 7,5	
L : 28	
dk : 20	
D1 : 7,8	
EA : 0,5 → 3,5	

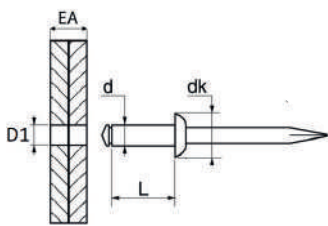
10758	x6
d : 7,5	
L : 25	
dk : 20	
D1 : 7,8	
EA : 0,5 → 1,5	



Pour tout renseignement fonctionnel, consultez notre site internet, rubrique la fixatique®
For all functional information, visit our website, la fixatique® section

www.restagraf.com

Spéciaux - Assemblage boucliers / Special - Bumper mounting



4082	x20
d : 3,2	
L : 17	
dk : 6,35	
D1 : 3,4 → 3,5	
EA : 0 → 6,35	

9973	x30
42654	x100
d : 4,8	
L : 19,8	
dk : 9,5	
D1 : 4,9 → 5,2	
EA : 3 → 9,5	

11421	x30
42659	x100
d : 4,8	
L : 19,8	
dk : 12,3	
D1 : 5 → 5,2	
EA : 3 → 9,5	

11907	x20
d : 4,8	
L : 17,5	
dk : 14	
D1 : 5 → 5,2	
EA : 1 → 6,35	

12091	x20
42629	x150
d : 4,8	
L : 20,5	
dk : 16	
D1 : 5	
EA : 1 → 9	

11628	x25
d : 4,8	
L : 19,8	
dk : 10	
D1 : 4,9 → 5,2	
EA : 3 → 9,5	

11555	x25
42628	x250
d : 4,8	
L : 19,8	
dk : 12	
D1 : 5 → 5,2	
EA : 3 → 9,5	

4083	x20
d : 4,8	
L : 23,5	
dk : 12,3	
D1 : 5	
EA : 5 → 12	

12335	x25
42664	x100
d : 4,8	
L : 20,5	
dk : 14	
D1 : 5	
EA : 1 → 9	

139002	x20
d : 4,8	
L : 20,5	
dk : 16	
D1 : 5 → 5,2	
EA : 1 → 9	



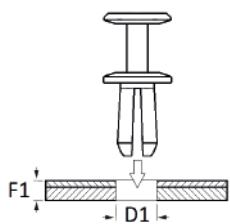
139001	x4
d : 4,8	
L : 17,5	
dk : 15	
D1 : 5 → 5,2	
EA : 0,5 → 2,5	

444	x30
d : 2,4	
L : 8,8	
dk : 5	
D1 : 2,5	
EA : 1 → 3	



Moultre / Moulding

RIVETS PLASTIQUES / PLASTIC RIVETS



130 x100
D1 : Ø 3,7 → 4
F1 : 1,9 → 2,5

441 x100
D1 : Ø 3,5 → 4
F1 : 2 → 5

9096 x30
D1 : Ø 4
F1 : 2 → 6

10182 x10
D1 : Ø 4,6 → 5
F1 : 2,7 → 4

12644 x12
D1 : Ø 5 → 5,5
F1 : 3 → 8

1152 x30
D1 : Ø 5 → 5,2
F1 : 2,5 → 8

11620 x14
D1 : Ø 5,5
F1 : 2 → 6

10810 x25
D1 : Ø 5,5
F1 : 2 → 6

213 x25
D1 : Ø 5 → 5,2
F1 : 5,5 → 12

10330 x14
D1 : Ø 5,9 → 7,1
F1 : 2 → 8

12648 x12
D1 : Ø 5,9 → 7,1
F1 : 2 → 8

442 x30
D1 : Ø 6
F1 : 2 → 6

11549 x12
D1 : Ø 6,2
F1 : 4,5 → 9

10262 x14
225006 x5
42630 x100
D1 : Ø 7,9 → 8,7
F1 : 4 → 7

130104 x12
D1 : Ø 8 → 8,6
F1 : 5,5 → 10

443 x25
220443 x5
D1 : Ø 8,5
F1 : 5,7 → 7,2

1491 x10
D1 : Ø 10
F1 : 2,8

10295 x5
D1 : Ø 6,4
F1 : 0,8 → 2

11619 x10
D1 : Ø 5,7 → 6,6
F1 : 2 → 7

11100 x14
D1 : Ø 6
F1 : 4,4 → 5,8

9703 x8
229703 x4
42603 x100
D1 : Ø 6,5
F1 : 3,8 → 6

12444 x12
D1 : Ø 7,2 → 7,5
F1 : 0,7 → 4

12645 x10
D1 : Ø 7,8 → 8,8
F1 : 0,8 → 9,5

11124 x8
D1 : Ø 5 → 5,2
F1 : 2,5 → 3,8

10735 x10
228163 x4
42642 x100
D1 : Ø 8
F1 : 5

9942 x8
42636 x100
D1 : Ø 8
F1 : 2 → 4,5

10185 x6
42637 x100
D1 : Ø 8,2
F1 : 4,5 → 7

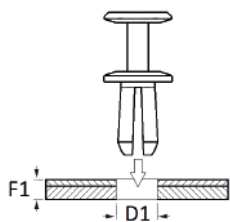
12657 x10
D1 : Ø 8,5
F1 : 4 → 4,5

12044 x6
D1 : Ø 7
F1 : 4,2

130207 x8
D1 : Ø 7
F1 : 3 → 4

130211 x8
D1 : Ø 7
F1 : 0,7 → 2

RIVETS PLASTIQUES / PLASTIC RIVETS



130087 x12
D1 : Ø 7
F1 : 2 → 4



130209 x10
D1 : Ø 7
F1 : 1,8 → 5,9



11782 x6
42631 x100
D1 : Ø 7
F1 : 1,2 → 4



12384 x10
42665 x100
D1 : Ø 7
F1 : 0,7 → 6



130159 x10
D1 : Ø 8
F1 : 0,6 → 3



130203 x8
D1 : Ø 9
F1 : 4,3 → 6,4



130200 x10
D1 : Ø 9,5
F1 : 3 → 5



130089 x6
D1 : Ø 4,9 → 5,5
F1 : 1 → 4



11758 x12
D1 : Ø 8
F1 : 2 → 3,5



130092 x12
42651 x100
D1 : Ø 7
F1 : 2 → 5



12549 x12
42649 x100
D1 : Ø 8
F1 : 1,5 → 6



130205 x8
D1 : Ø 8,5
F1 : 2,5 → 5



12382 x10
D1 : Ø 7
F1 : 0,7 → 3



11773 x12
228167 x4
42625 x100
D1 : Ø 8 → 8,2
F1 : 3,7 → 4,7



130187 x8
D1 : Ø 8
F1 : 4,2



11286 x6
42645 x100
D1 : Ø 8 → 10
F1 : 1 → 7



11772 x10
228166 x4
42624 x100
D1 : Ø 8
F1 : 1,5 → 4



130162 x10
D1 : Ø 9
F1 : 0,6 → 3



11777 x10
42662 x100
D1 : Ø 10
F1 : 4 → 5,5



130186 x8
D1 : Ø 15
F1 : 4,2



10444 x12
228165 x5
42610 x100
D1 : Ø 6,2
F1 : 2 → 6



10553 x12
228179 x4
42641 x100
D1 : Ø 8,2 → 8,4
F1 : 3 → 8



12232 x6
228169 x4
D1 : Ø 8
F1 : 3,5 → 4,5



12639 x12
228177 x4
D1 : Ø 8,7 → 9,1
F1 : 2,45



130027 x10
D1 : Ø 7
F1 : 4,8 → 7,9



130189 x15
D1 : Ø 6,5 → 7
F1 : 2,5 → 3,5



130191 x12
D1 : Ø 6
F1 : 3 → 5



10892 x8
D1 : Ø 6,2
F1 : 2,8 → 6,2



12329 x8
D1 : Ø 7,5
F1 : 6,1 → 8

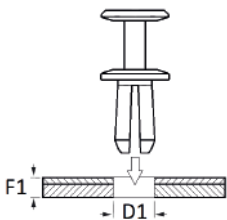


10464 x12
228164 x4
D1 : Ø 8,2
F1 : 2,5 → 7,5



10376 x10
42639 x100
D1 : Ø 6 → 6,5
F1 : 2 → 10

RIVETS PLASTIQUES / PLASTIC RIVETS



10377	x8
42640	x100
D1 : Ø 6	
F1 : 2 → 10	

11061	x10
D1 : Ø 6	
F1 : 7 → 15	

11569	x12
D1 : Ø 6,5	
F1 : 3 → 6	

12326	x6
D1 : Ø 6,5 → 6,7	
F1 : 2 → 9	

12671	x10
228176	x4
42667	x100
D1 : Ø 6,5 → 7,5	
F1 : 3 → 12	

12655	x10
42666	x100
D1 : Ø 8	
F1 : 3 → 10	

12658	x8
D1 : Ø 8	
F1 : 1,6 → 2,5	

11960	x8
228175	x4
42663	x100
D1 : Ø 9	
F1 : 1 → 5	

130065	x12
D1 : Ø 8 → 8,6	
F1 : 3,5 → 9	

11470	x15
228162	x4
42621	x100
D1 : Ø 8 → 8,3	
F1 : 2 → 7,5	

12995	x6
D1 : Ø 8,2	
F1 : 4 → 8	

130122	x8
D1 : □ 7 x 7	
F1 : 4,2 → 5,8	

130212	x10
D1 : Ø 9	
F1 : 2,25 → 4,75	

130086	x6
D1 : Ø 5	
F1 : 4 → 5	

11754	x10
D1 : Ø 6	
F1 : 3,3 → 6	

11760	x12
D1 : Ø 6	
F1 : 3,3 → 6	

1271	x30
228178	x5
42601	x100
D1 : Ø 6,2	
F1 : 3 → 5,8	

10484	x25
D1 : Ø 6,2	
F1 : 5,8 → 11	

1273	x12
D1 : Ø 6,2	
F1 : 3 → 5,8	

11959	x20
D1 : Ø 6,7 → 7,2	
F1 : 0,7 → 3	

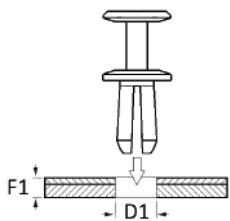
11488	x10
D1 : Ø 6,5	
F1 : 4 → 6	

10328	x12
D1 : Ø 6,5 → 7,25	
F1 : 1 → 7	

11893	x8
D1 : Ø 8	
F1 : 4 → 15	

la fixatique® par type de pièces

RIVETS PLASTIQUES / PLASTIC RIVETS



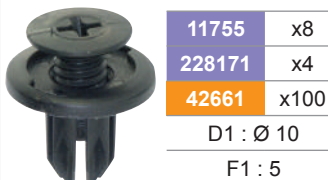
12292 x8
D1 : Ø 8
F1 : 3,2 → 5



12216 x8
D1 : Ø 8,5
F1 : 0,7 → 6,5



12713 x12
228174 x4
D1 : Ø 8 → 9
F1 : 1,5 → 5



11755 x8
228171 x4
42661 x100
D1 : Ø 10
F1 : 5



12439 x6
D1 : Ø 8,5
F1 : 5 → 8,5



12676 x8
D1 : Ø 12
F1 : 3,6



12046 x12
D1 : □ 7,2 x 9
F1 : 2,5



12729 x10
D1 : □ 5,4 x 9
F1 : 4,4



429 x50
D1 : Ø 4
F1 : 1 → 3



12640 x8
228168 x4
D1 : 6,25 → 6,53
F1 : 4,5 → 7



12233 x10
228170 x4
D1 : Ø 6,25 → 6,8
F1 : 2 → 4,5



11622 x8
D1 : Ø 6,25
F1 : 5 → 7



12818 x8
D1 : Ø 8,5
F1 : 4 → 8



10345 x10
225012 x6
42638 x100
D1 : Ø 6,3 → 7,5
F1 : 0,7 → 5



12239 x10
D1 : Ø 6,3 → 7,1
F1 : 2,5 → 8



130214 x10
D1 : Ø 6,3 → 6,8
F1 : 2,5 → 8



11776 x8
D1 : Ø 8 → 9
F1 : 1 → 4,5



11753 x6
D1 : Ø 10
F1 : 3,5 → 6



12638 x8
D1 : Ø 8
F1 : 5 → 7



10443 x8
42655 x100
D1 : Ø 8 → 8,25
F1 : 3 → 8



130021 x10
D1 : Ø 6 → 6,4
F1 : 2 → 6

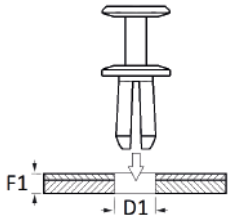


130085 x12
42650 x100
D1 : Ø 9
F1 : 3,8 → 4,8



12633 x12
D1 : Ø 8
F1 : 3 → 8

RIVETS PLASTIQUES / PLASTIC RIVETS



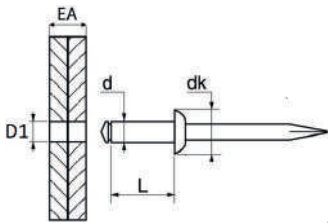
12925	x4
D1 : Ø 8	
F1 : 3 → 8	

12943	x8
D1 : Ø 8,5	
F1 : 4,5 → 7	

12130	x8
228180	x4
42615	x100
D1 : Ø 8 → 8,2	
F1 : 1,6 → 8	

130241	x12
D1 : Ø 8	
F1 : 3 → 8	

130245	x12
D1 : Ø 8	
F1 : 1,5 → 8	



10426	x10
d : 4	
L : 8	
dk : 9	
D1 : 4,1	
EA : 0,5 → 5	

11125	x15
d : 5,9	
L : 8	
dk : 13	
D1 : 6 → 6,5	
EA : 2 → 2,5	

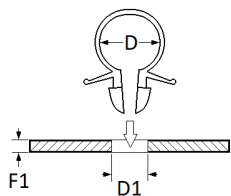


12684	x8
228173	x4
42627	x100
d : 5,8	
L : 21	
dk : 20	
D1 : 6	
EA : 4 → 6	

12683	x8
228172	x4
42626	x100
d : 6,25	
L : 28	
dk : 17	
D1 : 6,3 → 6,8	
EA : 4 → 10	

FILS ET FAISCEAUX / WIRES AND BUNDLES

Agrafes Oméga / Omega clips



359	x25
D : 10	
D1 : Ø 6,5	
F1 : 0,7 → 2	

1315	x25
D : 13	
D1 : Ø 6,5	
F1 : 0,7 → 2	

360	x25
D : 15	
D1 : Ø 6,5	
F1 : 0,7 → 2,5	

1316	x25
D : 17	
D1 : Ø 6,5	
F1 : 0,7 → 2	

361	x25
D : 20	
D1 : Ø 6,5	
F1 : 0,7 → 2	

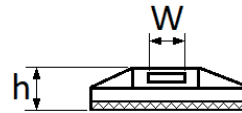
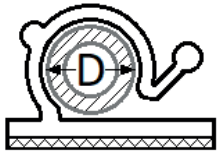
1116	x25
D : 22	
D1 : Ø 6,5	
F1 : 0,7 → 2	

1117	x25
D : 25	
D1 : Ø 6,5	
F1 : 0,7 → 2	

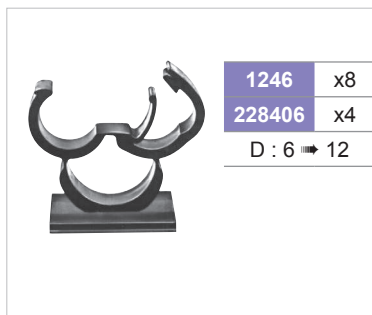
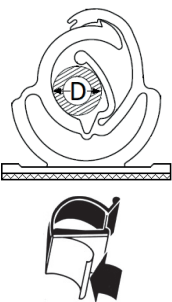
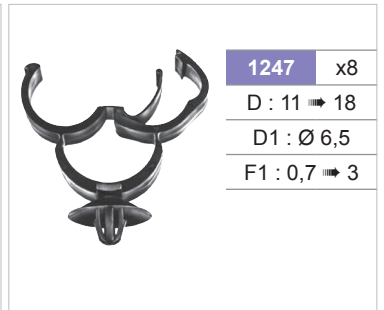
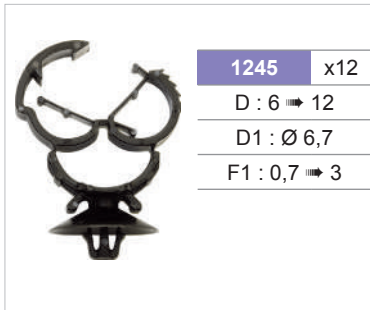
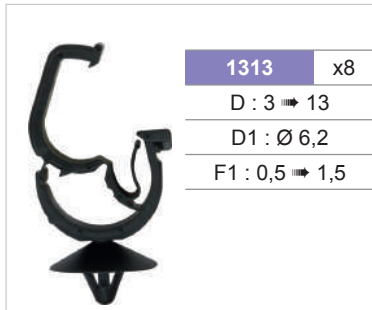
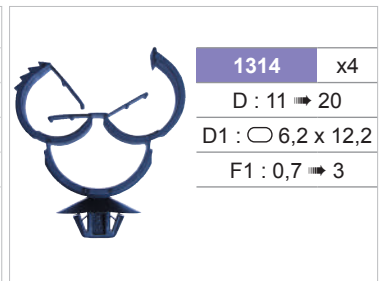
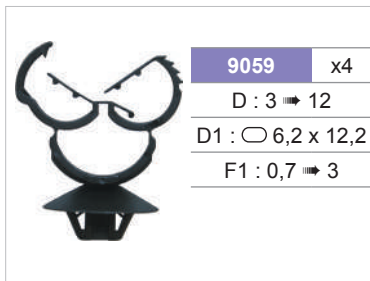
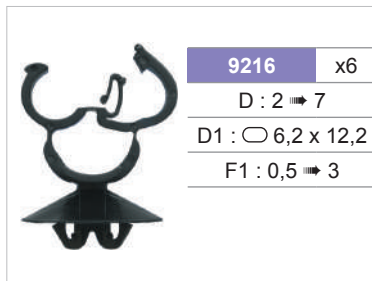
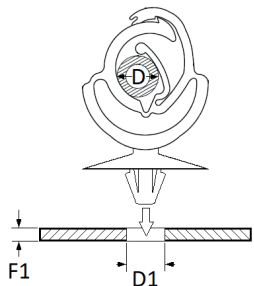
1244	x25
D : 2 → 16	
D1 : Ø 6,5 → 6,7	
F1 : 0,7 → 2,7	

FILS ET FAISCEAUX / WIRES AND BUNDLES

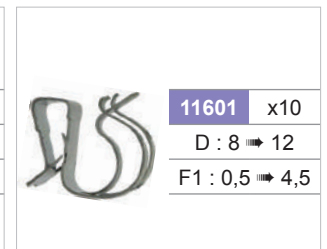
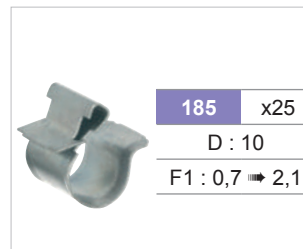
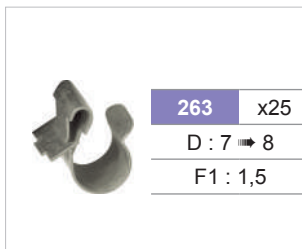
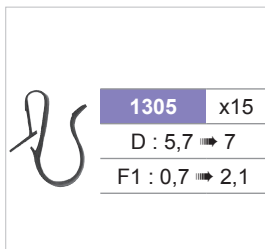
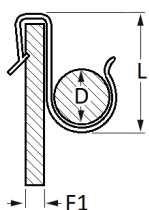
Agrafes adhésives / Adhesive clips



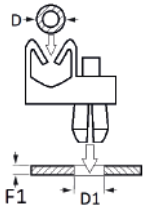
Agrafes automatiques / Automatic clips





Agrafes bord de tôle / Edge panel clips





Agrafes 1 voie / 1 housing pipe clips





	259 x20
	D : 4,8
	D1 : Ø 6,5
	F1 : 0,5 → 2,5

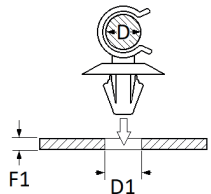
	260 x20
	D : 4,8
	D1 : Ø 6,5
	F1 : 1 → 2,3


	1306 x10
	D : 3 → 8
	D1 : Ø 6,7
	F1 : 0,6 → 3


	1287 x10
	D : 3 → 9
	D1 : Ø 6,5
	F1 : 0,8


	1309 x8
	D : 10 → 11
	D1 : Ø 6,7
	F1 : 0,7 → 3

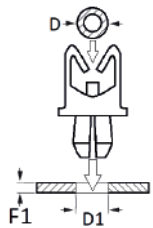
	10357 x10
	D : 3 → 10
	D1 : Ø 6,5
	F1 : 0,7 → 3




	1308 x8
	D : 10,5
	D1 : Ø 6,2 x 8,2
	F1 : 0,5 → 2


	1310 x6
	D : 2,5 → 8
	D1 : Ø 6,2 x 12,2
	F1 : 0,7 → 3

	9357 x6
	D : 2 → 14
	D1 : Ø 6,2 x 12,2
	F1 : 0,7 → 3

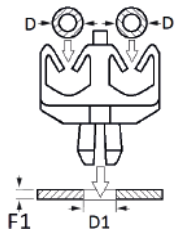


	1242 x12
	D : 4,8 → 8
	D1 : Ø 6,7
	F1 : 0,5 → 1,2

	9343 x6
	D : 8 → 10
	D1 : Ø 6,5
	F1 : 0,5 → 4

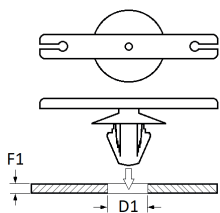
	426 x25
	D : 4,8 → 6
	D1 : Ø 6,5
	F1 : 0,5 → 3

Agrafes 2 voies / 2 housings pipe clips




	1312 x5
	D : 7
	D1 : Ø 6,5
	F1 : 0,6 → 1,2

Supports à enrubanner / Taping-on harness clips



	9227 x8
	D1 : Ø 6,7
	F1 : 0,7 → 2

	9569 x8
	D1 : Ø 6,2 x 12,2
	F1 : 0,6 → 2

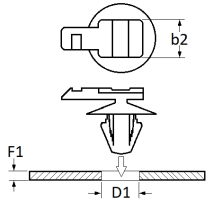
	11375 x12
	D1 : Ø 6,5
	F1 : 0,6 → 5,1

	11501 x8
	D1 : Ø 6,2 x 12,2
	F1 : 0,7 → 4


	10482 x20
	D1 : Ø 6,5
	F1 : 0,6 → 5,1


FILS ET FAISCEAUX / WIRES AND BUNDLES


Supports de connecteurs / Connector brackets




	11178	x15
	D1 : Ø 6,5	
	F1 : 0,8 ⇒ 2,5	
	b2 : 10,4	


	1417	x15
	D1 : Ø 6,7	
	F1 : 0,6 ⇒ 2	
	b2 : 10	


	12842	x8
	D1 : Ø 6,5 ⇒ 7	
	F1 : 0,7 ⇒ 6	
	b2 : 10,5	

	12703	x10
	D1 : Ø 6,5	
	F1 : 0,8 ⇒ 3	
	b2 : 7,3	

	11138	x10
	D1 : Ø 6,2 x 12,2	
	F1 : 0,7 ⇒ 1,1	
	b2 : 8	

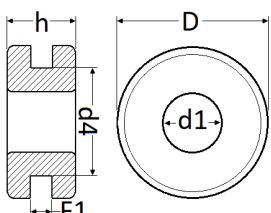

	12677	x8
	D1 : Ø 6,2 x 12,2	
	F1 : 0,7 ⇒ 6	
	b2 : 10,5	

	9506	x10
	D1 : Ø 6,2 x 12,2	
	F1 : 0,7 ⇒ 4	
	b2 : 10,2	

	1188	x16
	D1 : Ø 6,2 x 12,2	
	F1 : 0,5 ⇒ 3	
	b2 : 10,4	

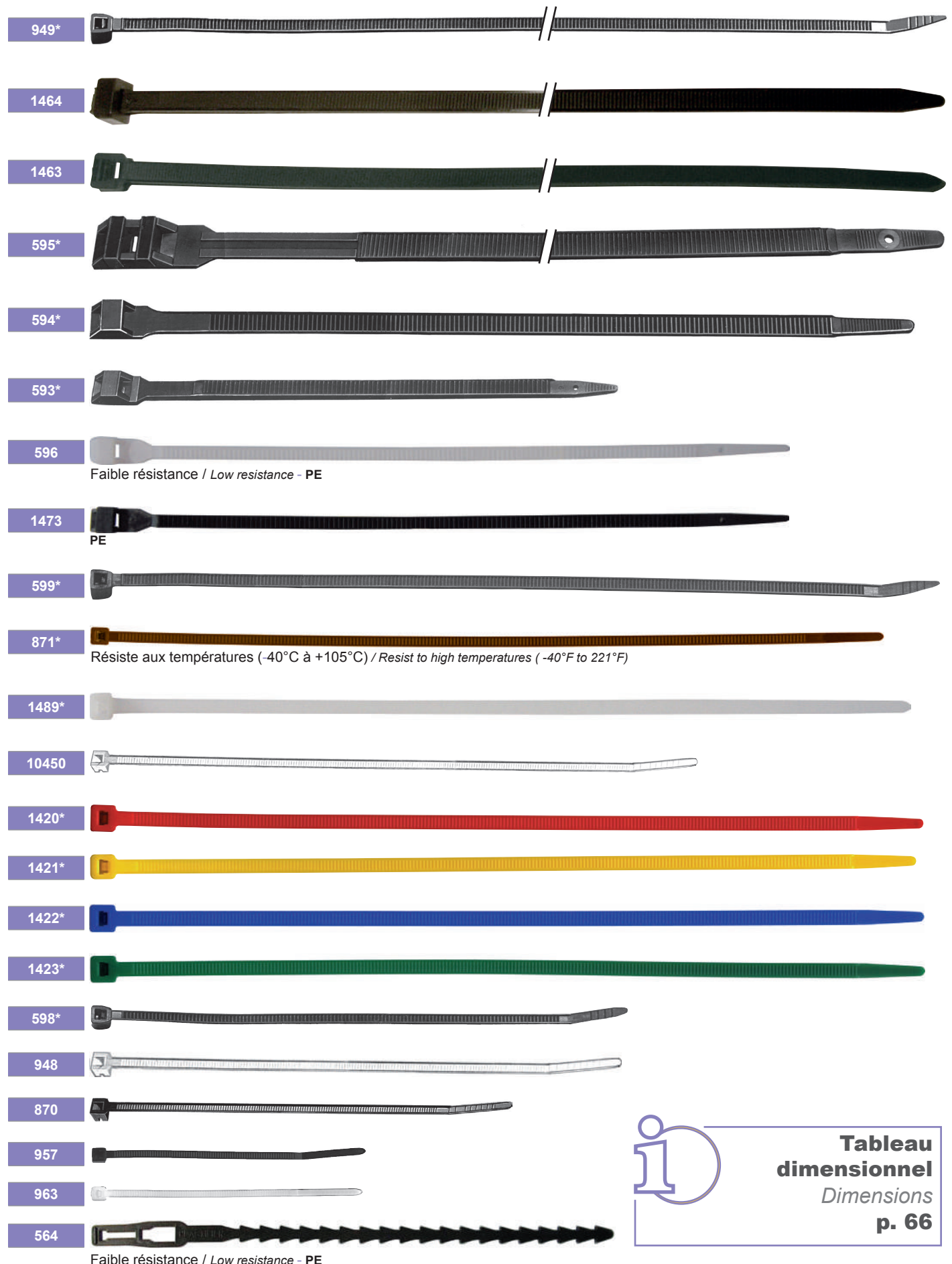
	11445	x12
	D1 : Ø 6,2 x 12,2	
	F1 : 0,7 ⇒ 5	
	b2 : 10,15	

Passe-fils / Wire grommets

Produit / Product	F1	d1	D	d4	h	REF.	Q.	
 	1	4	12	8	6	701	20	
		5				702	20	
		10				703	20	
	2	6	15	11	7	704	20	
				10		705	20	
	3	2	7	10	8	706	20	
	7					707	20	
	1	7	19	13	6	708	20	
						709	20	
	2	8	19	13	7	713	20	
						710	20	
						220710	8	
	2	8	20	12	7	714	20	
						10	712	20
							11	711	20
	1	10	19	13	6	715	20	
	3					7	716	20
	2						717	20
	3	11	19	14	7	718	20	
	2					719	20	
1	11	25	17	9	720	20		
					14	720	20	

LANIÈRES / PLASTIC CABLE TIES PA 6.6

Classiques / Classical



la fixation® par type de pièces



Tableau dimensionnel
Dimensions
p. 66

2109 * Pince pour pose et coupe de lanières
Fitting tool for plastic cable tie installation p. 236

PE : POLYETHYLENE

LANIÈRES / PLASTIC CABLE TIES PA 6.6

Classiques / Classical

	D	L x W	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	5 → 110	390 x 4,6	949*	30	2037	200	200949	30
	15 → 100	375 x 7,6	1464	12	2050	100	-	-
	5 → 105	380 x 7,6	1463	12	2044	150	-	-
	26 → 92	355 x 9	595*	12	2025	100	-	-
	20 → 70	271 x 7,5	594*	20	2024	200	-	-
	9 → 45	180 x 6	593*	30	2023	200	-	-
	20 → 60	230 x 4	596	40	2026	500	-	-
	20 → 60	230 x 4	1473	40	-	-	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	599*	40	2048	200	200599	40
							220599	10
	1,6 → 65	260 x 3,3	871*	50	-	-	-	-
	5 → 73	275 x 4,6	1489*	40	-	-	-	-
	1 → 52	200 x 2,6	10450	100	-	-	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	1420*	30	225094	4	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	1421*	30		4	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	1422*	30		4	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	1423*	30		4	-	-
	1,5 → 49	180 x 3,6	598*	50		2047	300	200598	50
							220598	20
	2 → 33	140 x 2,4	948	100	2033	500	-	-
2 → 33	142 x 2,5	870	100	2035	500	-	-	
1 → 16	100 x 2,5	957	100	2034	500	228401	15	
1 → 22	100 x 2,5	963	100	2036	500	-	-	
15 → 40	173 x 5,2	564	30	-	-	-	-	

2109 * Pince pour pose et coupe de lanières / Fitting tool for plastic cable tie installation p. 236

À ancrage / Anchored

1495		Ø Perçage / Drilling 5,4 mm	9650	
11355		PA 11	10155	
764			12402	
9649			12545	
11602			12750	
10514				

PA : POLYAMIDE PP : POLYPROPYLENE

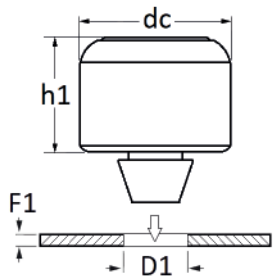
	D	L x W	D1	F1	REF.	Q.
	2 → 20	110 x 3,2	Ø 5,4	0,6 → 1,8	1495	10
	0,5 → 25	114 x 4	Ø 6,5	0,5 → 1,3	11355	10
	2 → 28	150 x 5	Ø 6,5	0,7 → 1,8	764	12
	1,5 → 32	140 x 5	Ø 6,5	1,5 → 3,2	9649	12
	3 → 30	150 x 5	Ø 6,3 → 6,5	0,8 → 7	11602	10
	1,5 → 43	128 x 4,5	Ø 6,5	0,6 → 2,5	10514	12
	1,5 → 32	140 x 5	○ 6,2 x 12,2	0,5 → 3	9650	12
	5 → 30	150 x 5	○ 6,2 x 12,2	1 → 1,9	10155	12
	1 → 35	150 x 4,6	○ 6,2 x 12,2	0,6 → 6	12402	10
	1,6 → 38	164 x 7	○ 7 x 12	0,6 → 3,2	12545	10
	1,6 → 39	150 x 4,5	○ 7 x 12	0,6 → 3,2	12750	10

Sur goujon / On stud

958		11908	
------------	--	--------------	--

	D	L x W	m	REF.	Q.
	28	100 x 10	Ø 5	958	40
	3 → 35	150 x 4,7	Ø 5	11908	10

BUTÉES / RUBBER BUFFERS

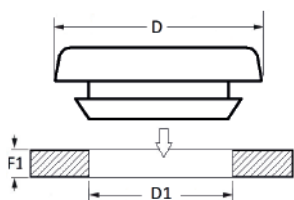


	10458 x12 h1 : 9 dc : 16 D1 : Ø 5,2 F1 : 0,7 ⇒ 1,1		10547 x15 h1 : 5,5 dc : 15 D1 : Ø 5,7 ⇒ 6,4 F1 : 0,7 ⇒ 1,2		732 x20 h1 : 8 dc : 20 D1 : Ø 6 F1 : 1
	10857 x15 h1 : 3 dc : 22 D1 : Ø 6,5 F1 : 1,2		10183 x15 h1 : 6 dc : 15 D1 : Ø 6,2 F1 : 0,6 ⇒ 0,8		1390 x8 h1 : 9 dc : 15 D1 : Ø 6 ⇒ 6,5 F1 : 0,7 ⇒ 1,2
	723 x25 h1 : 4 dc : 12 D1 : Ø 7,5 F1 : 3,5		11900 x12 h1 : 6,2 dc : 17 D1 : Ø 7,2 F1 : 0,7		733 x20 h1 : 10 dc : 20 D1 : Ø 7,5 F1 : 0,5 ⇒ 0,7
	10162 x4 h1 : 26 dc : 22,5 D1 : Ø 8 F1 : 1		10416 x12 h1 : 15 dc : 18 D1 : Ø 8,5 F1 : 0,5 ⇒ 1		10902 x12 h1 : 4 dc : 14 D1 : Ø 9,5 F1 : 0,8
	734 x15 h1 : 8 dc : 20 D1 : Ø 10 F1 : 1		11995 x8 h1 : 11 dc : 20 D1 : Ø 8,2 F1 : 0,5 ⇒ 1,5		10169 x4 h1 : 8,5 dc : 34 D1 : Ø 12,2 F1 : 0,6
	9761 x3 h1 : 13 ⇒ 23 dc : 20 D1 : Ø 22,5 F1 : 0,6 ⇒ 1,5		481 x12 h1 : 22 ⇒ 38 dc : 18 D1 : Ø 13 F1 : 0,7 ⇒ 1,6		1386 x6 h1 : 22 ⇒ 30 dc : 18 D1 : Ø 12 F1 : 0,8 ⇒ 1,5

la fixatique® par type de pièces

OBTURATEURS / PLUG BUTTONS

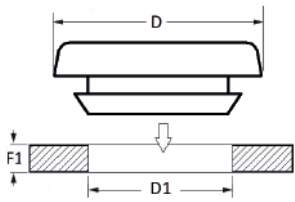
À clipper / To press in





















	12265 x20 D : 10 D1 : Ø 5 ⇒ 5,3 F1 : 0,7 ⇒ 2		1381 x20 D : 9 D1 : Ø 6 ⇒ 6,2 F1 : 0,7 ⇒ 2,5		1382 x20 D : 16 D1 : Ø 10 F1 : 0,7 ⇒ 1,5
--	--	--	--	--	--

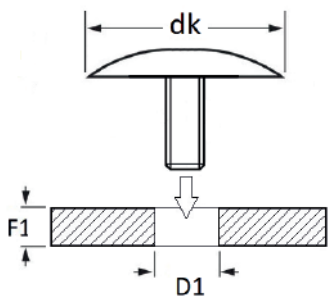
OBTURATEURS / PLUG BUTTONS






À clipper / To press in



	738 x35 D : 17 D1 : Ø 10 F1 : 0,5 → 1,5		1387 x10 D : 21 D1 : Ø 10,5 F1 : 0,8 → 1		739 x30 D : 19 D1 : Ø 12 F1 : 0,5 → 1,5
	740 x25 D : 23,6 D1 : Ø 14 F1 : 0,5 → 2		10714 x12 D : 21 D1 : Ø 14 → 15 F1 : 0,7 → 1,5		741 x25 D : 29 D1 : Ø 18 F1 : 0,5 → 2,5
	742 x20 D : 25 D1 : Ø 20,5 F1 : 0,5 → 1,5		10317 x8 D : 30 D1 : Ø 21,5 → 23,5 F1 : 0,5 → 2		743 x15 D : 31,6 D1 : Ø 25 F1 : 0,5 → 1,5
	10023 x6 D : 39,5 D1 : Ø 28 F1 : 0,6 → 2		1383 x8 D : 40 D1 : Ø 30 F1 : 3,5 → 5		1384 x6 D : 43 D1 : Ø 32 F1 : 0,7 → 2
	745 x10 D : 50,5 D1 : Ø 40 F1 : 0,5 → 2		1418 x8 D : 29 x 29 D1 : □ 20 x 50 F1 : 0,5 → 1,5		1196 x12 D : 34 x 59,5 D1 : □ 25 x 50 F1 : 0,7 → 1,5
	12557 x10 D : 17 D1 : Ø 6 → 7,5 / M8 F1 : 1,2 → 4,5		130143 x10 D : 18,5 D1 : Ø 7,5 → 9 / M10 F1 : 1,2 → 4,5		12979 x10 D : 15 D1 : Ø 4,5 → 6 / M6 F1 : 1,2 → 4,5

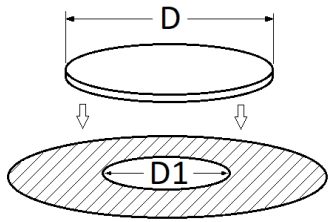
À visser / To screw



	997 x4 228501 x1 dk : 16 D1 : Ø 5 → 10 F1 : 0,7 → 8		998 x4 220998 x1 dk : 22 D1 : Ø 5 → 16 F1 : 0,7 → 8		999 x3 220999 x1 dk : 30 D1 : Ø 5 → 22 F1 : 0,7 → 8
	1472 x4 228502 x1 dk : 22 D1 : Ø 5 → 16 F1 : 0,7 → 8		964 x4 220964 x1 dk : 30 D1 : Ø 5 → 22 F1 : 0,7 → 8		

OBTURATEURS / PLUG BUTTONS

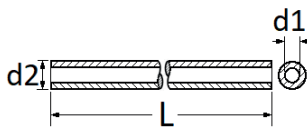
Pastilles adhésives / Adhesive dots



Produit / Product	D	D1	REF	Q.	REF	Q.
	14	Ø 8	1474	6	1483	6
	20	Ø 12	1475	6		4
	30	Ø 20	1477	6		4
	38	Ø 28	1478	6		4
	50	Ø 40	1479	6		4
	55	Ø 45	1480	6		4
	22	Ø 14	1476	6	-	-
	33 x 62	○ 20 x 50	1481	4	-	-
	40 x 100	□ 20 X 70	1482	4	-	-

la fixatique® par type de pièces

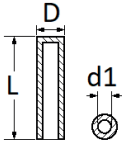
ACCESSOIRES CIRCUIT LAVE-GLACE / WINDSCREEN WASHER ACCESSORIES



2271	x1
L : 1,80	
d1 : Ø 4	
d2 : 6	

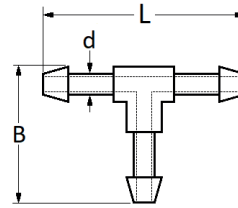


2272	x1
L : 1,80	
d1 : Ø 3,5	
d2 : 7,5	

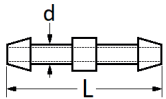


2276	x5
L : 25	
d1 : Ø 3,2	
D : 7	

Bouchon embout
End cap



2264	x1
L : 30,20	
B : 18,75	
d : 4,5	



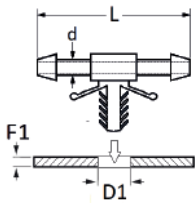
2262	x1
L : 21,20	
d : 4,5	



2263	x1
L : 38,20	
d : 5	



2265	x1
L : 27,75	
d : 5	



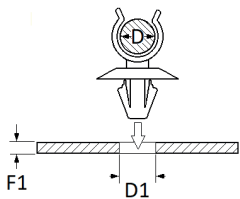
2266	x1
L : 38	
d : 5	
D1 : □ 7 x 7	
F1 : 0,7 ⇒ 1,5	



2267	x1
L : 40,20	
d : 5	
D1 : ○ 6,2 x 12,2	
F1 : 0,7 ⇒ 1,5	



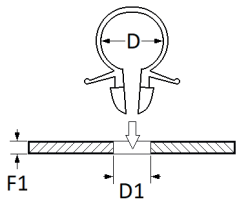
2268	x1
L : 37,5	
d : 5	
D1 : □ 6 x 6	
F1 : 0,7 ⇒ 5	



2269	x3
D : 6,8 ⇒ 7,5	
D1 : Ø 6,5	
F1 : 1 ⇒ 6	



2270	x3
D : 7,5 ⇒ 8	
D1 : ○ 6,2 x 12,2	
F1 : 0,5 ⇒ 4	



11780	x12
D : 6	
D1 : Ø 5,5	
F1 : 1,7 ⇒ 2,9	



12856	x3
D : 7	
D1 : □ 6 x 8	
F1 : 0,7 ⇒ 1,4	



Pour compléter vos besoins en vitrage, retrouvez les plateaux

For complete your needs in glazing, find trays p. 185



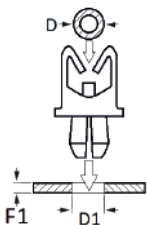
2273	x1
-------------	----



2274	x1
-------------	----



SUPPORTS DE MANIVELLE / CRANK BRACKETS



418	x12
D : 12	
D1 : ○ 7,2 x 14,2	
F1 : 0,8 ⇒ 1	

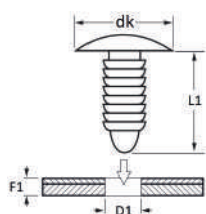



1236	x6
D : 12	
D1 : □ 5 x 13,2	
F1 : 0,7 ⇒ 1	

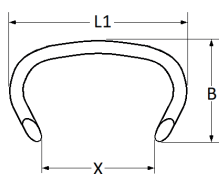



10485	x6
D : 12,3 ⇒ 15	
D1 : Ø 6,5 ⇒ 6,7	
F1 : 0,5 ⇒ 4	


AGRAFES EN FILS / METAL TRIM CLIPS



	157 x50
	L1 : 17
	dk : 12,5
	D1 : Ø 4,5 ⇒ 6,5
	F1 : 1 ⇒ 3

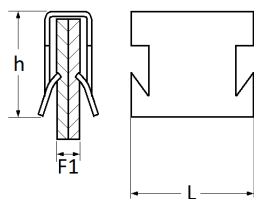



	565 x200
	L1 : 19,6
	B : 10,7
	X : 11,5


	11974 x100
	L1 : 23,6
	B : 12,5
	X : 14,5


Se pose avec la pince / Use with pliers REF. **2102**
page 234


CLIPS PINCE / EDGE CLIPS




	103 x50
	L : 13
	h : 8,5
	F1 : 1 ⇒ 1,5

	104 x50
	L : 13
	h : 8,5
	F1 : 1,7 ⇒ 2,2

	275 x50
	L : 13
	h : 8,2
	F1 : 2,2 ⇒ 2,6

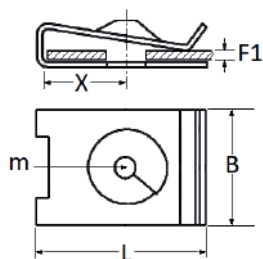
	1184 x50
	L : 12,7
	h : 8,7
	F1 : 4 ⇒ 5


	1185 x25
	L : 12,7
	h : 10,5
	F1 : 6,7 ⇒ 8,1


	12095 x20
	228025 x4
	L : 21
	h : 8,4
	F1 : 4,5 ⇒ 6,5


VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS


Clips-écrous à pincer pour vis à tôle / U-nut clips for self-tapping screws





	346 x25
	L x B : 12 x 8
	X : 5,5
	m : 2,9
	F1 : 0,8 ⇒ 1,6


	109 x25
	L x B : 11,8 x 9
	X : 5
	m : 3,5
	F1 : 2,1 ⇒ 2,5


	111 x25
	L x B : 15,5 x 10
	X : 6,8
	m : 3,5
	F1 : 0,6 ⇒ 1


	486 x25
	L x B : 20 x 14
	X : 8,8
	m : 3,5
	F1 : 0,5 ⇒ 4


	112 x25
	L x B : 16 x 10
	X : 6,5
	m : M4 x 0.70
	F1 : 1 ⇒ 2


	1131 x30
	L x B : 12,3 x 9,5
	X : 6,5
	m : 4,2
	F1 : 0,7 ⇒ 3

	398 x25
	L x B : 20,1 x 14
	X : 7,5
	m : 4,2
	F1 : 0,6 ⇒ 3,8


	10298 x8
	L x B : 25 x 21
	X : 13,8
	m : 4,2
	F1 : 0,5 ⇒ 4


	108 x25
	L x B : 12,2 x 9
	X : 6,5
	m : 4,2
	F1 : 0,7 ⇒ 1

	1373 x25
	L x B : 11,8 x 9
	X : 5
	m : 4,2
	F1 : 2,1 ⇒ 2,5

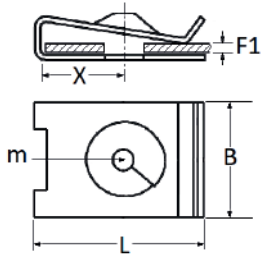
	10540 x25
	L x B : 13,5 x 9,5
	X : 6,5
	m : 4,2
	F1 : 1,5 ⇒ 2,5


	12947 x12
	L x B : 17 x 12,5
	X : 8,5
	m : 4,2
	F1 : 0,6 ⇒ 3,9


	347 x25
	L x B : 16 x 12
	X : 8,5
	m : 4,2
	F1 : 0,6 ⇒ 1,4


	1132 x25
	L x B : 19 x 9
	X : 12
	m : 4,2
	F1 : 0,8 ⇒ 1,5


Clips-écrous à pincer pour vis à tôle / U-nut clips for self-tapping screws





	240 x25
	L x B : 15 x 12
	X : 6,5
	m : 4,8
	F1 : 0,9 → 1,4


	241 x25
	L x B : 20,9 x 12
	X : 9
	m : 4,8
	F1 : 1,1 → 2,5


	113 x25
	L x B : 26 x 9
	X : 14
	m : 4,8
	F1 : 0,4 → 1,9


	12139 x12
	42648 x100
	L x B : 15 x 12
	X : 6
	m : 4,8
	F1 : 1,5 → 2,4


	11186 x10
	L x B : 13 x 11
	X : 6,3
	m : 4,8
	F1 : 1,5 → 2,5


	10989 x12
	L x B : 16,5 x 11
	X : 8
	m : 4,8
	F1 : 2,5


	11176 x20
	L x B : 16,5 x 11
	X : 7
	m : 4,8
	F1 : 2 → 3


	11168 x12
	L x B : 18,6 x 16
	X : 11
	m : 4,8
	F1 : 1 → 2,8


	474 x25
	L x B : 20 x 14
	X : 8,8
	m : 4,8
	F1 : 0,5 → 4


	11011 x25
	L x B : 24,7 x 14,5
	X : 12,7
	m : 4,8
	F1 : 1,5 → 2,3


	364 x30
	L x B : 20,5 x 13,5
	X : 10
	m : 5,5
	F1 : 0,9 → 2


	11013 x25
	L x B : 23,5 x 16
	X : 12
	m : 5,5
	F1 : 3 → 4


	242 x25
	L x B : 18,8 x 14
	X : 6
	m : 6,3
	F1 : 0,8 → 1,5


	362 x30
	L x B : 24 x 16
	X : 13,5
	m : 6,3
	F1 : 0,7 → 1,5

	192 x25
	L x B : 30 x 14
	X : 16
	m : 6,3
	F1 : 0,7 → 1,4

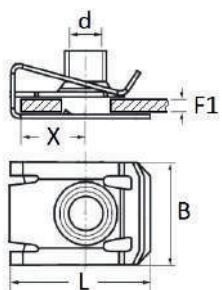
	10988 x20
	L x B : 26 x 16,8
	X : 13
	m : 6,3
	F1 : 0,7 → 2


	1133 x25
	L x B : 19 x 16
	X : 8
	m : 6,35
	F1 : 0,5 → 4


	399 x25
	42632 x100
	L x B : 22,9 x 15,5
	X : 12
	m : 6,35
	F1 : 0,7 → 4


	1374 x12
	L x B : 24,5 x 16
	X : 14
	m : 6,35
	F1 : 0,5 → 4


Clips-écrous à pincer pour vis métriques / U-nut clips for machine screws





	10954 x20
	L x B : 16 x 15
	X : 7
	d : M4 x 0.70
	F1 : 0,8 → 4,3


	1139 x25
	L x B : 15,2 x 12
	X : 6,8
	d : M5 x 0.80
	F1 : 0,5 → 4


	11040 x15
	L x B : 20 x 15
	X : 12
	d : M5 x 0.80
	F1 : 0,8 → 4,3


	10520 x20
	L x B : 24,4 x 13
	X : 12,2
	d : M6 x 1.00
	F1 : 0,7 → 2

	459 x20
	42634 x100
	L x B : 19,9 x 13,8
	X : 10
	d : M5 x 0.80
	F1 : 0,5 → 4

	10592 x20
	42657 x100
	L x B : 23,5 x 15
	X : 11
	d : M6 x 1.00
	F1 : 0,5 → 4

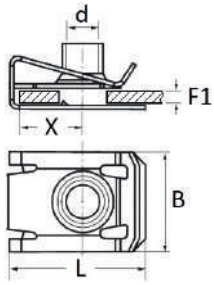
	12547 x25
	L x B : 24,4 x 14,5
	X : 12
	d : M6 x 1.00
	F1 : 0,8 → 3,8


	400 x20
	42633 x100
	L x B : 23,2 x 15
	X : 11
	d : M6 x 1.00
	F1 : 0,5 → 4


	12430 x20
	L x B : 23 x 15
	X : 11,5
	d : M6 x 1.00
	F1 : 0,5 → 4


VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS


Clips-écrous à pincer pour vis métriques / U-nut clips for machine screws



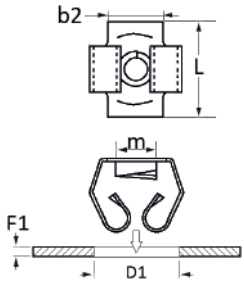
	11575 x20
L x B : 24 x 17	
X : 11,7	
d : M6 x 1.00	
F1 : 0,5 → 4	


	10343 x6
225011 x4	
L x B : 23,8 x 16	
X : 11,5	
d : M6 x 1.00	
F1 : 0,7 → 4	


	1140 x20
L x B : 24,2 x 21	
X : 9	
d : M6 x 1.00	
F1 : 2,9 → 4	


	485 x20
L x B : 24,3 x 16,6	
X : 13	
d : M8 x 1.25	
F1 : 0,5 → 4	

Clips-écrous à pressionner / Expansion push nut





	12642 x10
L x b2 : 16,5 x 12	
m : 4,2	
D1 : 8,5 x 8,5	
F1 : 0,7 → 2,3	


	10870 x8
L x b2 : 15 x 8,9	
m : 4,2	
D1 : 9 x 9	
F1 : 1,5 → 2	

	11008 x8
L x b2 : 18 x 11	
m : 4,8	
D1 : 11 x 14	
F1 : 0,7 → 2	

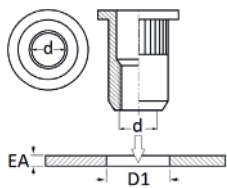
	11169 x8
L x b2 : 14,5 x 11	
m : 4,8	
D1 : 8 x 13	
F1 : 1,75 → 2	



	12220 x6
L x b2 : 20 x 16	
m : 4,8	
D1 : 11,1 x 13	
F1 : 2 → 2,5	

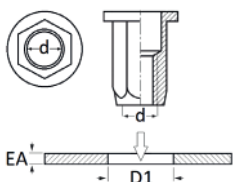
	12324 x4
L x b2 : 24,5 x 21	
m : 4,2	
D1 : 10,3 x 24	
F1 : 1,75	


	1522 x8
L x b2 : 18 x 14	
m : M6 x 1.00	
D1 : 12,2 x 13,5	
F1 : 2,5 → 3	

Écrous à sertir / Crimping nuts

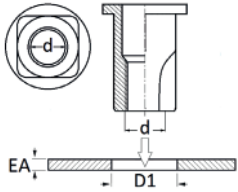



Produit Product	d	D1	EA	Matière Material	REF.	Q.
Fût cylindrique moletage droit / Cylindrical body linear knurls						
	M4 x 0.70	Ø 6	1 → 2	Acier Steel	960	50
	M5 x 0.80	Ø 7	0.5 → 3		961	50
	M6 x 1.00	Ø 9			962	30
	M8 x 1.25	Ø 11			10051	20
	M10 x 1.50	Ø 13			10050	10
	M6 x 1.00	Ø 10,2			10846	15
	M4 x 0.70	Ø 6	0.5 → 3	Aluminium Aluminum	865	40
	M5 x 0.80	Ø 7			866	35
	M6 x 1.00	Ø 9			867	25
	M8 x 1.25	Ø 11	0.5 → 5		10052	15
	M10 x 1.50	Ø 13			10053	10



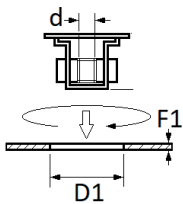
Produit Product	d	D1	EA	Matière Material	REF.	Q.
Fût hexagonal / Hexagonal body						
	M5 x 0.80	Ø 7	0.5 → 3	Acier Steel	10673	10
	M6 x 1.00	Ø 9			864	20
	M8 x 1.25	Ø 11	0.8 → 1		9828	12
			0.5 → 3		10457	10


Écrous à sertir / Crimping nuts





Produit / Product	d	D1	EA	Matière / Material	REF.	Q.
Fût carré / Square body						
	M6 x 1.00	□ 9,2 x 9,2	0,5 → 2	Acier Steel	9829	8


Écrous cage nylon / Nylon cage nuts




	1144	x12
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 11,2 x 11,2		
F1 : 0,5 → 3,5		

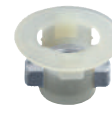
	1146	x12
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 11,2 x 18,2		
F1 : 0,5 → 3,2		

	1147	x8
d : M8 x 1.25		
D1 : □ 12,2 x 19		
F1 : 0,4 → 3,6		

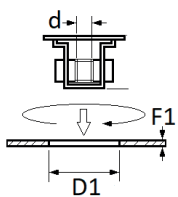
	12295	x4
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 10,2 x 16,2		
F1 : 0,7 → 2,5		


	404	x25
d : M5 x 0.80		
D1 : □ 4,6 x 13,7		
F1 : 0,7 → 1,8		


	405	x25
228345	x4	
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 4,6 x 14,7		
F1 : 0,7 → 2,5		


	458	x10
228346	x4	
d : M8 x 1.25		
D1 : □ 6,7 x 22,2		
F1 : 0,8 → 3,6		


Écrous cage métal / Metal cage nuts




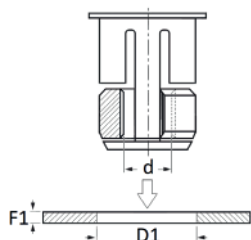
	139	x20
228343	x4	
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 4,6 x 14,7		
F1 : 0,5 → 3,7		

	141	x10
228344	x4	
d : M8 x 1.25		
D1 : □ 6,7 x 22,2		
F1 : 0,7 → 5,4		

	1142	x30
d : M4 x 0.70		
D1 : Ø 7,2		
F1 : 0,7 → 3		

	328	x20
d : M4 x 0.70		
D1 : Ø 10,1		
F1 : 0,7 → 3		

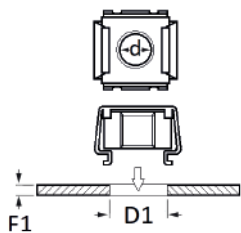
	1143	x25
d : M5 x 0.80		
D1 : Ø 8,6		
F1 : 0,7 → 3		





	252	x20
228341	x4	
d : M5 x 0.80		
D1 : Ø 10,1		
F1 : 0,7 → 3		


	253	x20
228342	x4	
d : M6 x 1.00		
D1 : Ø 10,1		
F1 : 0,7 → 4		


	498	x10
d : M8 x 1.25		
D1 : Ø 13,2		
F1 : 1 → 6		





	149	x25
d : M4 x 0.70		
D1 : □ 8,1 x 8,1		
F1 : 1,2 ⇒ 1,6		

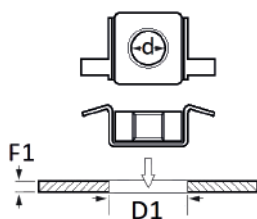
	150	x25
d : M5 x 0.80		
D1 : □ 8,1 x 8,1		
F1 : 1,2 ⇒ 1,6		


	151	x25
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 8,1 x 8,1		
F1 : 1,2 ⇒ 1,6		


	11684	x20
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 12,3 x 12,3		
F1 : 1 ⇒ 1,7		


	153	x15
d : M8 x 1.25		
D1 : □ 12,3 x 12,3		
F1 : 1 ⇒ 1,7		


	313	x10
d : M12 x 1.75		
D1 : □ 14 x 14		
F1 : 1,8 ⇒ 3,2		

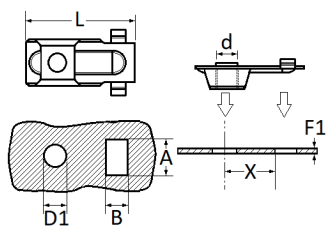



	247	x25
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 8 x 13		
F1 : 0,6 ⇒ 2,2		


	142	x25
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 8 x 13		
F1 : 0,4 ⇒ 0,7		


	10850	x8
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 10,2 x 16,2		
F1 : 0,7 ⇒ 1,5		


	10973	x12
d : M6 x 1.00		
D1 : □ 20 x 20,2		
F1 : 2,5		

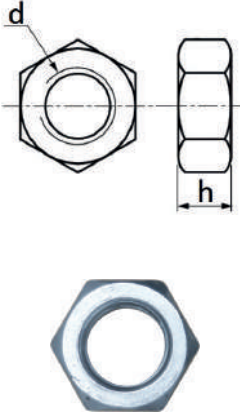


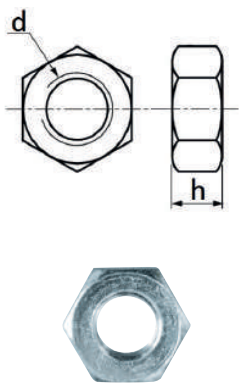
	315	x6
228347		x2
d : M8 x 1.25		
L : 37,5		
D1 : 10		
B x A : 10,2 x 15,2		
X : 13		
F1 : 1 ⇒ 1,2		

	316	x6
228348		x2
d : M10 x 1.50		
L : 44		
D1 : 12		
B x A : 11,2 x 17,2		
X : 16		
F1 : 1,5 ⇒ 1,75		

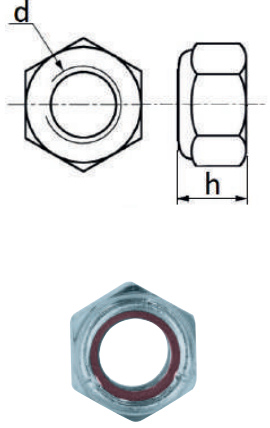
	1399	x4
221399		x2
d : M10 x 1.50		
L : 50		
D1 : 12,3		
B x A : 13 x 20,2		
X : 18,45		
F1 : 1,5 ⇒ 1,75		

	1452	x3
221452		x2
d : M12 x 1.75		
L : 50		
D1 : 14,5		
B x A : 13 x 20,2		
X : 18,45		
F1 : 1 ⇒ 1,3		

Produit / Product	d	h	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
Classe 8 - Zinc blanc / Grade 8 - Zinc plated								
	M3 x 0.50	2,4	790	110	-	-	-	-
			7250	100	-	-	-	-
	M4 x 0.70	3,2	793	150	40400	200	-	-
			7251	100	-	-	-	-
	M5 x 0.80	4	811	110	40401	200	-	-
			7252	50	-	-	-	-
	M6 x 1.00	5	812	65	220812	200	40402	38
			7253	50	-	-	-	-
	M7 x 1.00	5,5	813	60	40403	150	-	-
	M8 x 1.25	6,5	814	45	220814	200	40404	25
			7254	20	-	-	-	-
	M10 x 1.50	8	815	25	40405	100	-	-
			7255	20	-	-	-	-
	M12 x 1.75	10,5	816	20	40406	50	-	-
		10	7256	20	-	-	-	-
	M14 x 2.00	12	800	10	-	-	-	-
		11	7283	10	-	-	-	-
	M16 x 2.00	14	876	6	-	-	-	-
13		7284	6	-	-	-	-	
Classe 10 - Traitement zinc lamellaire / Grade 10 - Lamellar zinc treatment								
M14 x 2.00	11	-	-	40407	20	-	-	
M16 x 2.00	13	-	-	40408	20	-	-	
M18 x 2.50	15	-	-	40409	20	-	-	
M20 x 2.50	16	-	-	40410	20	-	-	

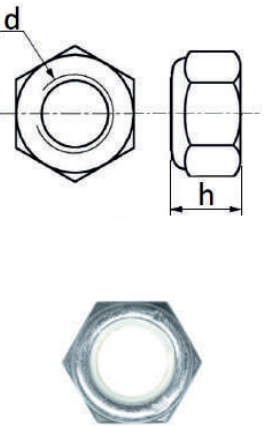
Produit / Product	d	h	REF.	Q.	
Classe 8 - Zinc blanc / Grade 8 - Zinc plated					
	M10 x 1.25	8	40435	100	
	M12 x 1.25	10	40436	50	
	Classe 10 - Traitement zinc lamellaire / Grade 10 - Lamellar zinc treatment				
	M14 x 1.50	11	40437	20	
	M16 x 1.50	13	40438	20	
	M18 x 1.50	15	40439	10	
M20 x 1.50	16	40440	10		

Écrous H autofreinés - À bague nylon / Hexagon self locking nuts - With nylon insert

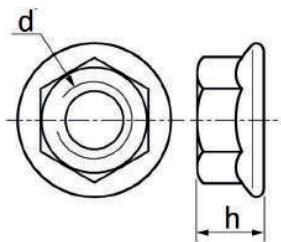
Produit / Product	d	h	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
Classe 8 - Zinc blanc / Grade 8 - Zinc plated - DIN 982 / ISO 7040								
	M5 x 0.80	6,3	794	35	40420	200	-	-
	M6 x 1.00	8	827	30	40421	200	220827	19
	M7 x 1.00	9,1	828	20	40422	150	-	-
	M8 x 1.25	9,6	829	20	40423	200	220829	13
	M10 x 1.50	11,9	830	15	40424	100	-	-
	M12 x 1.75	14,9	831	10	40425	50	-	-
	M14 x 2.00	17	834	5	-	-	-	-
	M16 x 2.00	19,1	847	3	-	-	-	-
Classe 10 - Traitement zinc lamellaire / Grade 10 - Lamellar zinc treatment - DIN 982								
	M14 x 2.00	17	40426	20	-	-	-	-
	M16 x 2.00	19,1	40427	20	-	-	-	-
	M18 x 2.50	20	40428	20	-	-	-	-
	M20 x 2.50	22	40429	20	-	-	-	-




la fixatique® par type de pièces

Écrous H autofreinés - À bague nylon - Pas fin / Hexagon self-locking nuts - With nylon insert - Metric fine thread

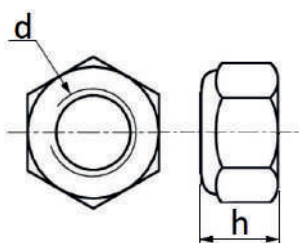
Produit / Product	d	h	REF.	Q.
Classe 8 - Zinc blanc / Grade 8 - Zinc plated - DIN 985				
	M10 x 1.25	10	40441	100
	M12 x 1.25	12	40442	50
	M16 x 1.50	14	859	3
	M20 x 1.50	16,6	7249	2
	Classe 10 - Zinc blanc / Grade 10 - Zinc plated - DIN 982			
	M10 x 1.25	11,9	832	10
	M12 x 1.25	14,9	833	5
	M14 x 1.50	17	7248	5
Classe 10 - Traitement zinc lamellaire / Grade 10 - Lamellar zinc treatment - DIN 985				
	M14 x 1.50	14	40443	20
	M16 x 1.50	16	40444	20
	M18 x 1.50	18,5	40445	10
	M20 x 1.50	20	40446	10


Écrous H autofreinés - Spécial collecteur d'échappement Hexagon self-locking nuts - Special exhaust manifold



Produit / Product	d	h	REF.	Q.
	M8 x 1.25	10,8	7290	5
		9,25	7292	5
		11,30	7291	5

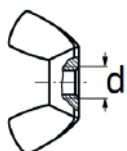
Écrous H à mater / Hexagon stake nuts




Produit / Product	d	h	REF.	Q.
	M20 x 1.50	18,3	7245	2
	M22 x 1.50	16,7	7244	2

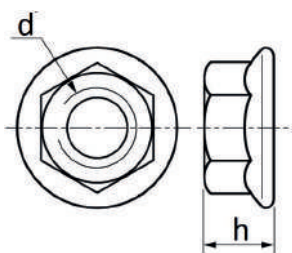
Écrous à oreilles / Wing nuts

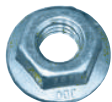
DIN 315

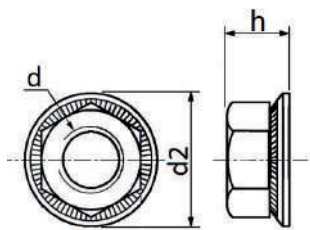



Produit / Product	d	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated		
	M5 x 0.80	759	20
	M6 x 1.00	760	15
	M8 x 1.25	761	15

Écrous H à embase / Hexagon flange nuts



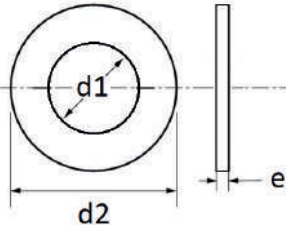
Produit / Product	d	h	REF.	Q.	REF.	Q.
	Classe 8 - Zinc blanc / Grade 8 - Zinc plated					
	M5 x 0.80	5	836	55	-	-
	M6 x 1.00	6	837	45	228381	5
	M7 x 1.00	7	838	35	-	-
	M8 x 1.25	8	839	30	228382	5
	M10 x 1.50	10	860	15	-	-
	M12 x 1.75	12	861	11	-	-

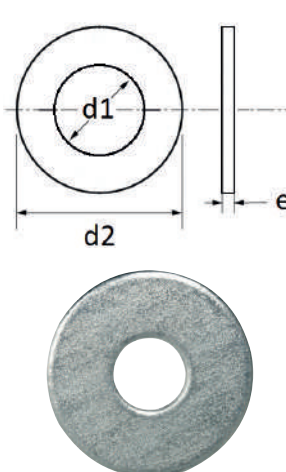


Produit / Product	d	h	d2	REF.	Q.	REF.	Q.
Zinc blanc / Zinc plated							
	M4 x 0.70	4,45	10,2	7246	40	-	-
	M5 x 0.80	6,35	14	872	30	228383	5
	M6 x 1.00	7,3	18,2	873	30	228384	5
	M8 x 1.25	9,3	22,25	874	15	228385	5
	M10 x 1.50	11,05		875	11	-	-
	M12 x 1.75	13,75	27,25	7247	5	-	-

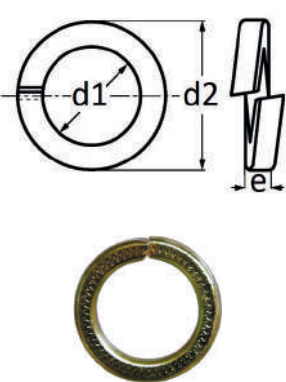
Rondelles plates / *Flate washers*

INOX / *Stainless steel A4*

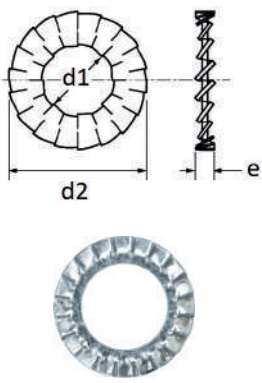
Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.	REF.	Q.
Zinc blanc / Zinc plated							
	3	8	0,8	577	100	-	-
				7209	100	-	-
	4	10		578	100	-	-
				508	70	-	-
				7210	75	-	-
5	16	0,8 → 1	509	100	-	-	
			784	50	40301	200	
	10	1	579	85	40316	200	
			510	50	-	-	
			7215	50	-	-	
	16	1	511	100	-	-	
			7220	35	-	-	
			785	45	40302	200	
30	1	668	40	-	-		
		580	100	40317	200		
6	12	1,2	7225	45	-	-	
			512	75	220512	44	
	18		7230	25	-	-	
			513	55	-	-	
			786	40	40303	200	
30	1,2	669	40	-	-		
		7	1,5	581	90	40318	150
				514	70	-	-
515	55			40304	150		
787	40			-	-		
670	40			-	-		

Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated						
	8	16	1,5	582	65	40319	200
				7235	25	-	-
		20		516	55	220516	33
		24		788	35	40305	200
	10	20	2	583	60	40320	100
				7236	60	-	-
		24		789	35	-	-
	12	24	2,5	672	35	40306	100
				30	584	30	40321	100
		35		7237	30	-	-
	14	27	2,5	673	35	-	-
				30	40307	100	-
		35		40322	100	-	-
	16	32	3	849	20	-	-
				40	7238	20	-
		40		850	15	40323	40
	18	32	3	7239	15	-	-
				40	40309	40	-
	20	36		3	40324	40	-
			50		40310	40	-
	22	40	3	40325	40	-	-
				40	40312	40	-
	24	45	4	40326	40	-	-
				40	40327	40	-
	25	60	4	40314	40	-	-

Rondelles grower / Spring lock washers

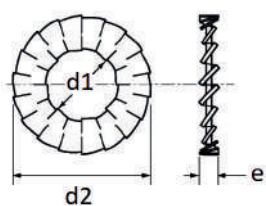
Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated						
	4	7,3	1	569	65	-	-
	5	8,3	1,5	570	65	-	-
	6	10,6	2	571	45	-	-
				572	40	-	-
	7	11,4	2,5	573	70	40334	150
	8	13,8		574	50	40335	100
	10	16,5	3	575	30	40336	100
	13	20,7	3,5	576	20	-	-
	15	23	4	848	15	40338	50
	17	25		40339	50	-	-
	19	29	5				


Rondelles à dentures - Extérieur type AZ / Serrated lock washers - External teeth AZ type

Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated				
	4	8	1,5	549	55
	5	9		550	55
	6	11	1,6	551	50
	7	12	1,75	552	35
	8	14	2	553	70
	10	18	2,45	554	45
	12	20	2,5	566	40
	14	24	2,65	567	35
	16	26	3,3	568	25

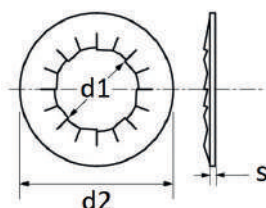
la fixatique® par type de pièces


Rondelles à dentures - Double type DD / Serrated lock washers - Double DD type



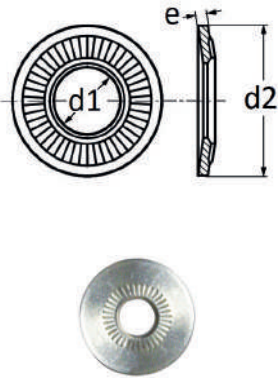
Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated				
	5	17,5	1,9	530	40
	6	18	2,1	531	65
	8	22	2,45	533	45
10	26	2,8	534	30	

Rondelles coniques à dentures - Intérieur Type JZC / Serrated conical lock washers - Internal teeth JZC type



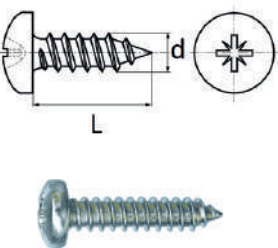
Produit / Product	d1	d2	s	REF.	Q.	
	4	11	0,6	536	45	
	5	12	0,8	1	537	35
		16	538		45	
	6	14	0,9	1	539	75
		16			540	55
	8	17,5	1	542	50	
		22		543	45	
	10	20	1	546	55	

Rondelles contact / Contact lock washers

Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.	REF.	Q.
Zinc blanc / Zinc plated							
	4	10	0,9	585	80	-	-
		14	1	586	55	-	-
	5	12	1,1	587	60	40353	200
		16	1,2	588	60	40354	200
	6	14	1,3	589	70	40355	200
		18	1,4	862	45	40356	100
	7	14	1,4	590	70	40357	200
		18		591	45	40358	150
	8	18	1,4	592	45	40359	150
		22	1,6	863	25	40360	100
	10	20	1,6	40361	50	-	-
		22		40362	50	-	-
		27		40363	50	-	-
	12	24	1,8	40364	50	-	-
		27		40365	50	-	-
		32	2,8	40367	50	-	-
	20	40	3,2	40368	50	-	-

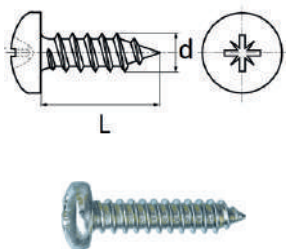
Vis à tôle - Tête cylindrique bombée Pozidriv / Self-tapping screws - Pozidriv pan head

INOX / Stainless steel A4

Produit / Product	d	L	REF.	Q.
Zinc blanc / Zinc plated				
	2,9	9,5	611	75
		13	7010	30
			613	70
3,5	9,5	606	60	
		7025	30	
	13	615	60	
		607	55	
	16	7040	25	
	19	617	55	
	25	631	50	
3,9	13	619	55	
	16	621	50	
		7055	20	
	19	608	50	
		7065	20	
32	622	40		

Vis à tôle - Tête cylindrique bombée Pozidriv / Self-tapping screws - Pozidriv pan head

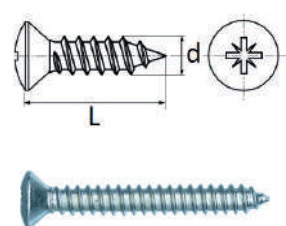
INOX / Stainless steel A4

Produit / Product	d	L	REF.	Q.	REF.	Q.	
	Zinc blanc / Zinc plated						
	4,2	9,5		623	50	-	-
				7070	25	-	-
		13		624	50	-	-
				7080	20	-	-
		16		609	50	-	-
				7090	20	-	-
		19		610	45	-	-
				7090	20	-	-
	25		633	40	-	-	
			635	35	-	-	
	4,8	13		626	40	-	-
				7095	20	-	-
		16		627	40	-	-
				629	35	220629	18
		19		7105	15	-	-
				637	30	-	-
		639	25	-	-		
	5,5	25	640	25	-	-	
	6,3	19	643	20	-	-	

la fixatique® par type de pièces

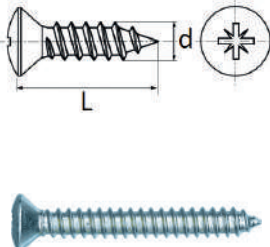
Vis à tôle - Tête fraisée bombée Pozidriv / Self-tapping screws - Pozidriv raised countersunk head

INOX / Stainless steel A4

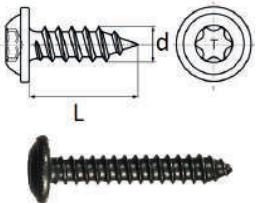
Produit / Product	d	L	REF.	Q.	
	2,9	13	7015	30	
	3,5	9,5		601	60
				7020	30
		13		614	60
				7030	25
		16		602	55
				7035	25
		19		616	55
				7045	25
		25	618	50	
	3,9	16		620	50
				7050	20
		19		603	50
			7060	20	
		32	632	35	
	4,2	16	604	50	

Vis à tôle - Tête fraisée bombée Pozidriv / Self-tapping screws - Pozidriv raised countersunk head

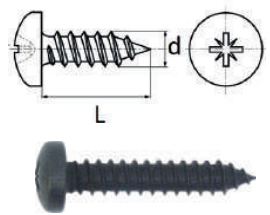
INOX / Stainless steel A4

Produit / Product	d	L	REF.	Q.
	4,2	16	7075	20
		19	605	45
		25	7085	20
		32	625	40
	4,8	16	634	35
		16	7100	15
		19	628	35
		25	630	30
		38	638	25

Vis à tôle - Tête ronde large Torx / Self-tapping screws - Torx truss head

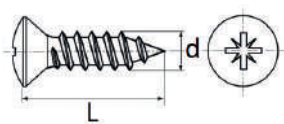
Produit / Product	d	L	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	<i>Zinc noir / Black zinc plated</i>							
	3,5	9,5	765	40	-	-	-	-
	ST3,5	13	766	40	-	-	-	-
	3,5	19	767	35	-	-	-	-
	4,2	13	768	35	220768	20	225043	11
		16	769	30	220769	20		11
		19	770	30	220770	20		11
		25	771	25	-	-	-	-
	ST4,8	16	772	20	220772	20	-	-
		19	773	20	228279	6	-	-
	4,8	25	774	20	-	-	-	-
		32	775	15	-	-	-	-


Vis à tôle - Tête cylindrique bombée Pozidriv / Self-tapping screws - Pozidriv pan head

Produit / Product	d	L	REF.	Q.	REF.	Q.
	<i>Zinc noir / Black zinc plated</i>					
	2,9	13	677	70	-	-
	3,5	16	680	55	-	-
		25	682	50	-	-
	3,9	16	685	50	-	-
	4,2	13	688	50	-	-
		25	691	40	220691	18
		50	693	25	-	-
	4,8	16	694	40	220694	20
25		695	30	-	-	

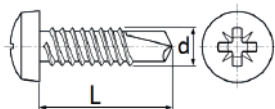
VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS


Vis à tôle - Tête fraisée bombée Pozidriv / Self-tapping screws - Pozidriv raised countersunk head



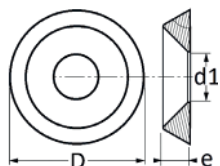
Produit / Product	d	L	REF.	Q.
	Zinc noir / Black zinc plated			
	4,2	19	689	45



Vis à tôle - Autoperçuses Pozidriv / Self-tapping screws - Pozidriv self drilling



Produit / Product	d	L	REF.	Q.
	4,8	15,9	228236	8
		25	228238	8

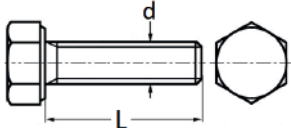

Rondelles cuvette pour vis tête fraisée / Cup washer for countersunk head screws



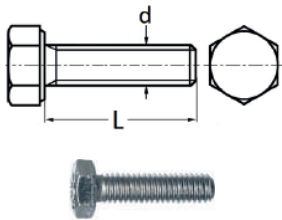
Produit / Product	Se monte avec vis / Use with screw Ø	d1	D	e	REF.	Q.
	2,9 → 3,5	4	9	2	660	75
	3,9 → 4,2	5	11	2,2	661	50
	4,8	6	13	2,1	662	40
	2,9 → 3,5	4	9	2	674	75
	3,9 → 4,2	5	11	2,2	675	50
	4,8	6	13	2,1	676	40

Vis à métaux tête H - Entièrement fileté / Hexagon head machine screws - Full thread

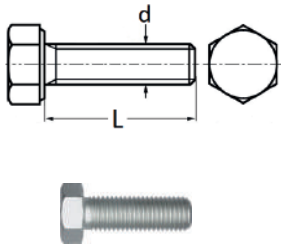
INOX / Stainless steel A4

Produit / Product	d	L	REF.	Q.	REF.	Q.
 	Acier classe 8.8 - Zinc blanc / Steel grade 8 - Zinc plated					
	M3 x 0.50	16	7240	60	-	-
		20	7241	55	-	-
	M4 x 0.70	16	791	60	-	-
		20	792	55	-	-
			7242	55	-	-
		25	7243	40	-	-
		30	40102	100	-	-
		40	40103	100	-	-
	M5 x 0.80	16	801	50	40104	100
			7257	20	-	-
		20	802	50	40105	100
			7258	20	-	-
		25	7259	20	-	-
		30	795	30	40106	100
	M6 x 1.00	50	40107	100	-	-
		16	803	50	40108	150
		7260	20	-	-	

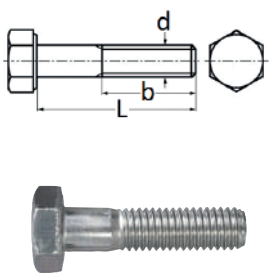
Produit / Product	d	L	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
Acier classe 8.8 - Zinc blanc / Steel grade 8.8 - Zinc plated								
M6 x 1.00	20		220804	21	804	45	40109	150
			7261	20	-	-	-	-
	25		805	40	40110	100	-	-
			7262	20	-	-	-	-
	30		7618	10	817	35	40111	100
			7263	20	-	-	-	-
		40	7619	10	818	30	40112	100
		50	7620	10	796	25	40113	100
60	40114	100	-	-	-	-		
70	40115	100	-	-	-	-		
80	40116	100	-	-	-	-		
M7 x 1.00	20	806	30	40117	100	-	-	
	30	840	25	40118	100	-	-	
	40	746	28	40119	100	-	-	
	50	797	25	-	-	-	-	
M8 x 1.25	16		807	30	40121	100	-	-
			7264	10	-	-	-	-
	20		220808	12	808	25	40122	100
			7265	10	-	-	-	-
	25		809	25	40123	100	-	-
			7266	10	-	-	-	-
	30	810	20	40124	100	-	-	
	35	7267	10	-	-	-	-	
	40	7629	10	819	45	40125	100	
50	7630	8	820	40	40126	100		
60	7631	6	821	31	40127	100		
80	7632	6	798	18	40128	50		
M10 x 1.50	25		7633	8	822	30	40129	100
			7268	10	-	-	-	-
	30	7634	8	7601	25	40130	50	
	40		7635	8	823	25	-	-
			7269	10	-	-	-	-
	50	7636	6	7602	20	-	-	
60	7637	6	824	20	-	-		
M12 x 1.75	30		7638	6	7603	20	-	-
			7277	20	-	-	-	-
	40	7639	6	825	16	-	-	
	50		7640	6	7604	15	-	-
		7278	15	-	-	-	-	
60	7641	6	826	14	-	-		
M14 x 2.00	40	7642	6	7605	10	-	-	



Produit / Product	d	L	REF.	Q.	REF.	Q.
Acier classe 8.8 - Zinc blanc / Steel grade 8.8 - Zinc plated						
M14 x 2.00	50	50	7643	5	7606	10
		60	747	8	-	-
		80	7280	8	-	-
M16 x 2.00	40	40	748	8	-	-
		50	7647	4	7607	6
		60	749	6	-	-
Acier classe 10.9 - Traitement zinc lamellaire / Steel grade 10.9 - Lamellar zinc treatment						
M14 x 2.00	20	20	40171	20	-	-
		30	40172	20	-	-
M16 x 2.00	100	100	40173	8	-	-
		120	40174	8	-	-
M18 x 2.50	50	50	40175	8	-	-
M20 x 2.50	60	60	40177	6	-	-



Produit / Product	d	b	L	REF.	Q.
Acier classe 8.8 - Zinc blanc / Steel grade 8.8 - Zinc plated					
M10 x 1.50	26	26	40	40131	50
			50	40132	50
			60	40133	50
		32	80	40134	50
		26	100	40135	50
M12 x 1.75	30	30	40	40136	50
			50	40137	50
			60	40138	50
			80	40139	40
			100	40140	10
			120	40141	10
		36	140	40142	10
Acier classe 10.9 - Traitement zinc lamellaire / Steel grade 10.9 - Lamellar zinc treatment					
M14 x 2.00	34	34	50	40145	20
			60	40146	20
			80	40147	20
			100	40161	10
		40	130	40162	10
M16 x 2.00	38	38	50	40148	20
			60	40149	20
			80	40150	8
M16 x 2.00	44	44	140	40163	8
			160	40164	8
M18 x 2.50	42	42	100	40152	8
			120	40153	8
M20 x 2.50	46	46	80	40166	6
			100	40154	8
			120	40155	8



Vis à métaux tête H - Partiellement filetée / Hexagon head machine screws - Partial thread

PAS FIN / Metric fine thread

Produit / Product	d	b	L	REF.	Q.
	Acier classe 8.8 - Zinc blanc / Steel grade 8.8 - Zinc plated DIN 960				
	M10 x 1.25	26	80	40180	50
	M12 x 1.25	30		40182	40
	Acier classe 10.9 - Zinc lamellaire / Steel grade 10.9 - Lamellar zinc treatment DIN 960				
	M14 x 1.50	34	70	40184	20
	M16 x 1.50	38	100	40185	8
	M18 x 1.50	42	120	40186	8
M20 x 1.50	52	150	40187	8	

Vis à métaux tête H - Avec écrou + rondelle / Hexagon head machine screws - With nut and washer

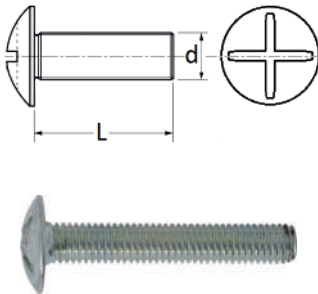
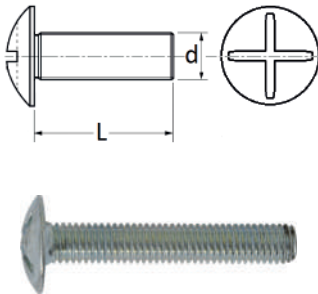
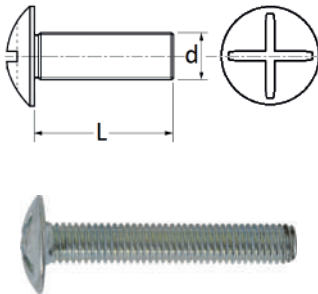
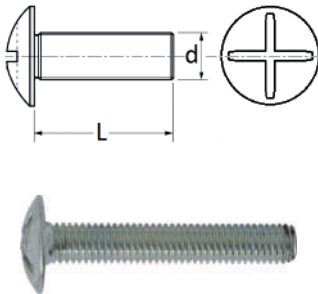
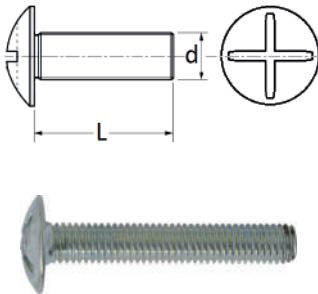
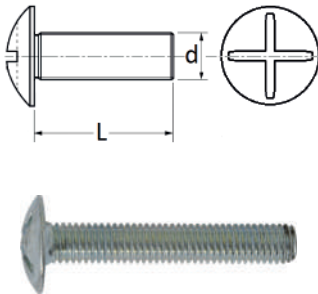
Produit / Product	D	L	Assortiment / Assortment	REF.	Q.
	Acier classe 8.8 - Zinc blanc / Steel grade 8.8 - Zinc plated				
	M6 x 1.00	16	Vis + Rondelles + Ecrous Screws + Washers + Nuts	225041	12
	M8 x 1.25	20		225042	12

Vis à embase tête H / Hexagon head flange screws

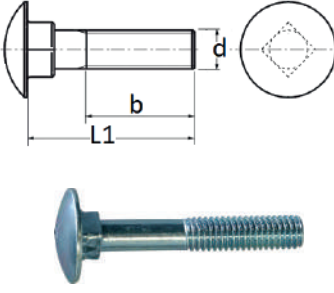
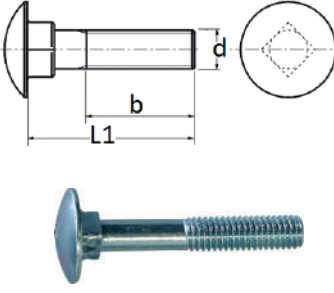
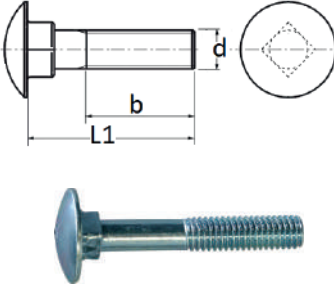
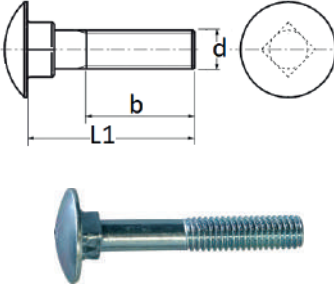
Produit / Product	d	L	REF.	Q.	REF.	Q.
	Acier classe 8.8 - Traitement zinc lamellaire / Steel grade 8.8 - Lamellar zinc treatment					
	M5 x 0.80	16	7160	20	228301	5
		20	7161	20	228302	5
	M6 x 1.00	12	7162	10	228303	5
		16	7163	10	228304	5
		20	7164	10	228305	5
		25	7165	10	228306	5
		30	7166	10	228307	5
	M8 x 1.25	16	7167	10	228308	5
		20	7168	10	228309	5
		25	7169	10	228310	5
		30	7170	10	228311	5
		40	7171	10	228312	5

Vis à métaux tête H - À rondelle imperdable / Hexagon head machine screws - With captive washer

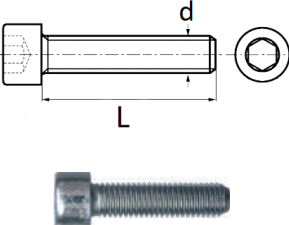


Produit / Product	d	L	d2	REF.	Q.
	Acier classe 6.8 - Zinc blanc / Steel grade 6.8 - Zinc plated				
	M6 x 1.00	16	16	843	35
		20	18	844	35
	M8 x 1.25	20	22	846	20

Produit / Product	d	L	REF.	Q.
<i>Zinc blanc / Zinc plated</i>				
	M4 x 0.70	20	40221	100
		30	40222	100
		40	40223	100
	M5 x 0.80	20	40225	100
		30	40226	100
		40	40227	100
		50	40228	100
		60	40229	100
	M6 x 1.00	20	40230	100
		30	40231	100
		40	40232	100
		50	40233	100
		60	40234	100
	M8 x 1.25	80	40235	100
		20	40236	50
		30	40237	50
		40	40238	50
		50	40239	50
		60	40240	50
		70	40241	50
	M10 x 1.50	80	40242	50
		100	40243	50
	M10 x 1.50	60	40245	25
		80	40246	25

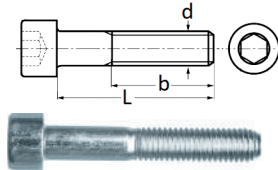

Vis à métaux tête ronde à collet carré / Round head square neck bolt

Produit / Product	d	b	L	REF.	Q.
<i>Zinc blanc / Zinc plated</i>					
	M6 x 1.00	18	20	40251	100
			35	40252	100
			40	40253	100
			60	40254	100
	M8 x 1.25	22	15	40255	50
			25	40256	50
			40	40257	50
			50	40258	50
			60	40259	50
			80	40260	50
	M10 x 1.50	26	100	40261	50
			40	40262	25
			50	40263	25
	M10 x 1.25		60	40264	25
			100	40266	25

Vis à métaux tête CHC - Entièrement filetée / Hexagon socket head cap machine screws - Full thread

Produit / Product	d	L	REF.	Q.	REF.	Q.	
	Acier classe 8.8 - Zinc blanc / Steel grade 8.8 - Zinc plated						
	M4 x 0.70	10		877	35	-	-
		16		878	35	-	-
		20		879	30	-	-
	M5 x 0.80	10		880	30	-	-
		16		881	30	-	-
		20		882	30	-	-
		25		883	25	-	-
	M6 x 1.00	10		884	30	-	-
		16		885	25	-	-
		20		886	25	220886	12
		25		887	20	-	-
		30		888	20	-	-
	M8 x 1.25	16		890	20	-	-
		20		891	20	-	-
		25		892	15	-	-
30			893	15	-	-	
M10 x 1.50	20		896	10	-	-	
	25		897	10	-	-	
	30		898	10	-	-	
	40		899	10	-	-	
	Acier classe 8.8 - Zinc noir / Steel grade 8.8 - Black zinc plated						
	M6 x 1.00	30		40271	60	-	-
	M10 x 1.50	20		40272	40	-	-
		30		40273	40	-	-
	M12 x 1.75	30		40274	20	-	-
50			40275	15	-	-	
	Acier classe 10.9 - Traitement zinc lamellaire noir / Steel grade 10.9 - Lamellar black zinc treatment						
	M16 x 2.00	60		40286	10	-	-
40			40284	10	-	-	

Vis à métaux tête CHC - Partiellement filetée / Hexagon socket head cap machine screws - Partial thread

Produit / Product	d	b	L	REF.	Q.	
	Acier classe 8.8 - Zinc blanc / Steel grade 8.8 - Zinc plated					
	M6 x 1.00	24		40	889	20
	M8 x 1.25	28		40	894	10
				50	895	10
M10 x 1.50	32		50	900	10	
	Acier classe 8.8 - Zinc noir / Steel grade 8.8 - Black zinc plated					
	M6 x 1.00	24		40	40276	60
				50	40277	50
	M8 x 1.25	28		40	40278	40
				60	40279	35
	M10 x 1.50	32		50	40280	30
				80	40281	20
M12 x 1.75	36		80	40282	15	

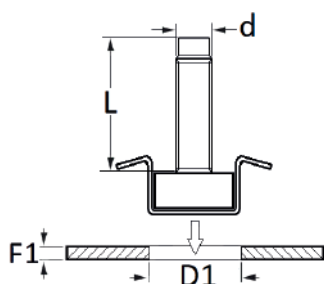
Produit / Product	d	b	L	REF.	Q.	REF.	Q.
<i>Acier classe 4.8 - Zinc blanc / Steel grade 4.8 - Zinc plated</i>							
M3 x 0.50	10	12		851	90	-	-
	18	20		852	80	-	-
M4 x 0.70	13,5	16		853	75	-	-
	22,5	25		854	60	-	-
M5 x 0.80	17	20		855	50	-	-
	22	25		657	20	-	-
	27	30		856	40	-	-
M6 x 1.00	7	12		7270	40	227270	4
	12	16		7271	40	227271	4
	16	20		857	35	-	-
	25,5	30		858	30	-	-
<i>Acier classe 6.8 - Zinc blanc / Steel grade 6.8 - Zinc plated</i>							
M8 x 1.25	11	16		7272	25	-	-
	15	20		7273	20	-	-
	20	25		7274	15	-	-
	25	30		7275	10	-	-


la fixatique® par type de pièces


Vis à métaux tête cylindrique fendue / Slotted cheese head machine screws


Produit / Product	d	L	REF.	Q.
<i>Avec écrou H - Zinc blanc / With hex. nut - Zinc plated</i>				
M4 x 0.70		16	750	100
<i>Zinc blanc / Zinc plated</i>				
M3 x 0.50		16	751	110
		25	752	105
M4 x 0.70		10	753	110
		20	754	90
		30	755	70
M5 x 0.80		16	756	65
		25	757	55
		35	758	40

Vis en cage / Cage screws



	250 x20
	d : M6 x 1.00
	L : 12
	D1 : 11 x 11
	F1 : 1,5 ⇒ 1,6

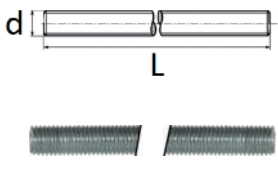
	1401 x12
	d : M6 x 1.00
	L : 20
	D1 : 12 x 11
	F1 : 0,7 ⇒ 1,6

	12096 x15
	d : M6 x 1.00
	L : 20
	D1 : 13 x 11
	F1 : 1,5 ⇒ 2,2

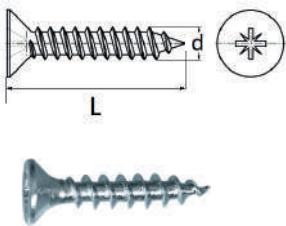
	10121 x6
	d : M8 x 1.25
	L : 25
	D1 : 13,4 x 13,4
	F1 : 2,1 ⇒ 2,8

Tiges filetées / Threaded rods

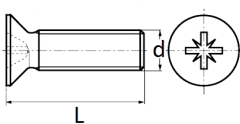

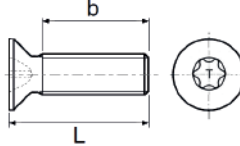


INOX / Stainless steel A4

Produit / Product	d	L	REF.	Q.
	Acier classe 8.8 - Zinc blanc / Steel grade 8.8 - Zinc plated			
	M4 x 0.70	1000	40901	1
			40910	1
	M6 x 1.00		40902	1
			40911	1
	M7 x 1.00		40908	1
			40903	1
	M8 x 1.25		40912	1
			40904	1
	M10 x 1.50		40913	1
	40905		1	
M12 x 1.75	40914	1		
	40906	1		
M14 x 2.00	40915	1		
	40907	1		
M16 x 2.00	40916	1		

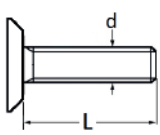


Vis à bois / Wood screws

Produit / Product	d	L	REF.	Q.
	Acier classe 4.8 - Zinc blanc / Steel grade 4.8 - Zinc plated			
	3	25	7401	100
	3,5	25	7402	100
		35	7403	100
	4	20	7404	100
		25	7405	100
	4,5	35	7406	100
		25	7407	50
	5	35	7408	50
		30	7409	50
	45	7410	50	

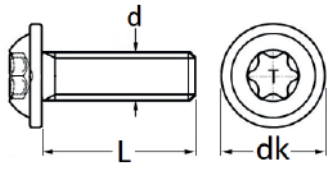
Vis spécifiques - Pour disques et tambours de freins / Specific screws - For discs and brake drums


		7270 x40 227270 x4 d : M6 x 1.00 L : 12 DIN 965			7276 x20 227276 x4 d : M8 x 1.25 L : 17 Torx
		7271 x40 227271 x4 d : M6 x 1.00 L : 16 DIN 965			7276 x20 227276 x4 d : M8 x 1.25 L : 17 Torx

Vis spécifiques - Pour boucliers / Specific screws - For bumpers

		868 x4 d : M8 x 1.25 L : 25		869 x4 d : M8 x 1.25 L : 45

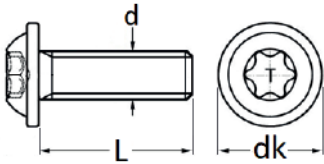
Vis spécifiques - Pour boucliers / Specific screws - For bumpers




	1434	x15
	d : M6 x 1.00	
	L : 22	
	dk : 25	

Tête large - empreinte Torx
Large head - Torx

Vis spécifiques - Pour ailes et boucliers / Specific screws - For fenders and bumpers



	227	x50
	d : M6 x 1.00	
	L : 16	
	dk : 13,5	

	9614	x15
	d : M6 x 1.00	
	L : 16	
	dk : 13	

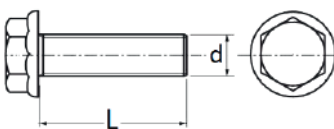
	11280	x12
	d : M6 x 1.00	
	L : 20	
	dk : 13,2	

	11158	x12
	d : M6 x 1.00	
	L : 20	
	dk : 17	

	12073	x10
	d : M6 x 1.00	
	L : 19	
	dk : 19,5	

	1431	x15
	d : M6 x 1.00	
	L : 20	
	dk : 19	

	762	x50
	d : Ø 6,35	
	L : 18	
	dk : 17	




	600	x50
	228281 x4	
	d : Ø 6,35	
	L : 17	

	372	x50
	d : M6 x 1.00	
	L : 16	

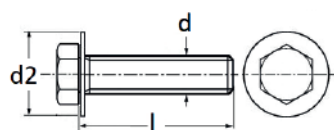
	763	x50
	d : M6 x 1.00	
	L : 16	


	1429	x30
	d : M6 x 1.00	
	L : 22	


	1450	x15
	228313 x4	
	42653 x100	
	d : M6 x 1.00	
	L : 20	
	d2 : 18	


	13507	x15
	d : M6 x 1.00	
	L : 20	
	d2 : 18	

	12623	x10
	d : M6 x 1.00	
	L : 20	
	d2 : 18	

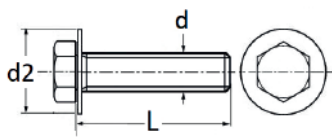



	11568	x12
	228314 x4	
	d : M6 x 1.00	
	L : 20	
	d2 : 22	

	11986	x12
	d : M6 x 1.00	
	L : 20	
	d2 : 24	

	11581	x10
	d : M6 x 1.00	
	L : 25	
	d2 : 18	

Vis spécifiques - Pour ailes et boucliers / Specific screws - For fenders and bumpers

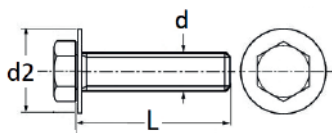



	12257 x12
	d : M6 x 1.00
	L : 12
	d2 : 18

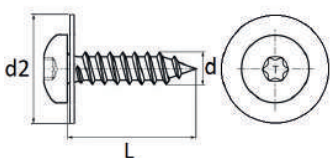
	11226 x25
	d : M6 x 1.00
	L : 20
	d2 : 18

	11384 x25
	d : M6 x 1.00
	L : 30
	d2 : 23,9

Vis spécifiques - Carénages moteur / Specific screws - Engine covers



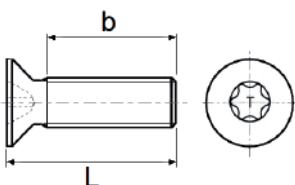
	12166 x12
	d : M5 x 0.80
	L : 20
	d2 : 15



	11387 x10
	d : Ø 5
	L : 20
	d2 : 20

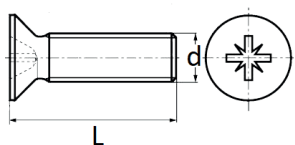
	12243 x10
	d : Ø 6
	L : 19,5
	d2 : 20

Vis spécifiques - Pour serrures et charnières / Specific screws - For locks and hinges




	11287 x20
	d : M6 x 1.00
	L : 18

	1432 x30
	d : M7 x 1.00
	L : 17,75

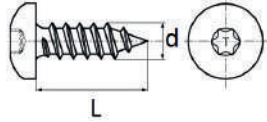


	1430 x20
	d : M6 x 1.00
	L : 13,5

	11220 x15
	d : M6 x 1.00
	L : 18,4


	1431 x15
228315 x4	
	d : M6 x 1.00
	L : 20

	1433 x15
	d : M8 x 1.25
	L : 26,5




	11720 x10
d : Ø 4,5	
L : 13	

	12720 x20
d : Ø 5	
L : 16	

	11975 x20
d : Ø 4,5	
L : 15	

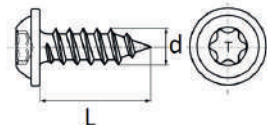
	11651 x20
228242 x5	
d : Ø 4,5	
L : 20	

	12113 x20
228244 x5	
d : Ø 4,5	
L : 25	

	12110 x20
d : Ø 4,5	
L : 30	

	11732 x20
228245 x5	
d : Ø 5	
L : 20	

	10996 x30
d : Ø 6	
L : 20	




	11992 x20
228241 x6	
d : Ø 4,5	
L : 16	


	12411 x20
d : Ø 4,5	
L : 19	


	12724 x20
228243 x4	
d : Ø 4,5	
L : 20	

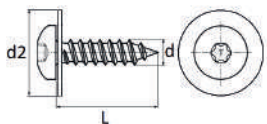
	12025 x20
228247 x5	
d : Ø 5	
L : 20	

	12717 x20
d : Ø 5	
L : 16	


	11213 x25
228246 x5	
42658 x100	
d : Ø 5	
L : 16	

	11159 x30
d : Ø 5	
L : 12	

	11159 x30
d : Ø 5	
L : 12	




	11645 x25
228248 x4	
d : Ø 4,5	
L : 20	
d2 : 12,2	

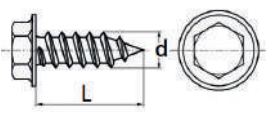
	11514 x25
228249 x4	
42646 x100	
d : Ø 4,5	
L : 20,5	
d2 : 16	


	12363 x12
228250 x4	
d : Ø 4,5	
L : 27	
d2 : 18	

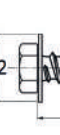
	11157 x25
228252 x4	
42644 x100	
d : Ø 5	
L : 25	
d2 : 16	


	1496 x12
d : Ø 5	
L : 30	
d2 : 16	


	12158 x12
228253 x4	
d : Ø 6	
L : 25	
d2 : 18	



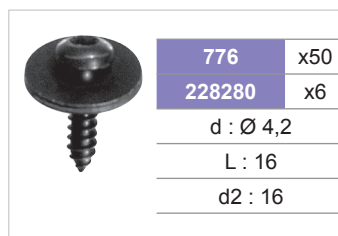
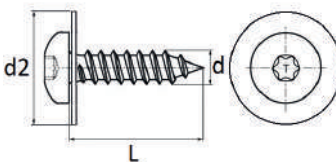
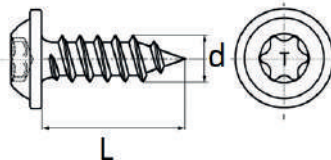
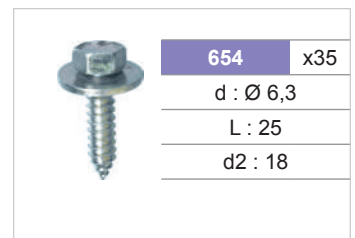
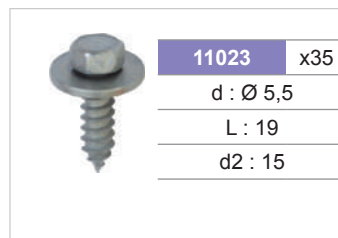
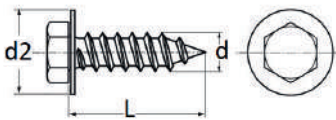
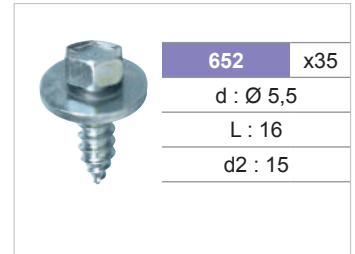
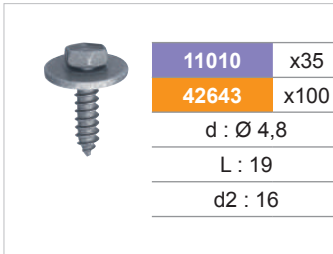
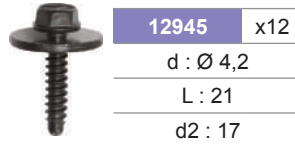
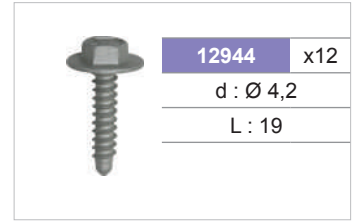
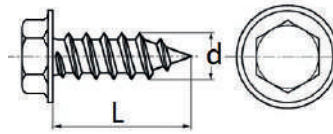
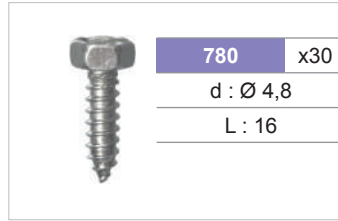
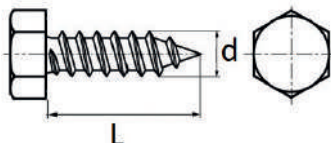
	11825 x12
d : Ø 6	
L : 17,5	

	11564 x15
228251 x4	
d : Ø 5	
L : 19	
d2 : 15	

	11460 x12
d : Ø 6	
L : 28	
d2 : 17,2	

	11460 x12
d : Ø 6	
L : 28	
d2 : 17,2	

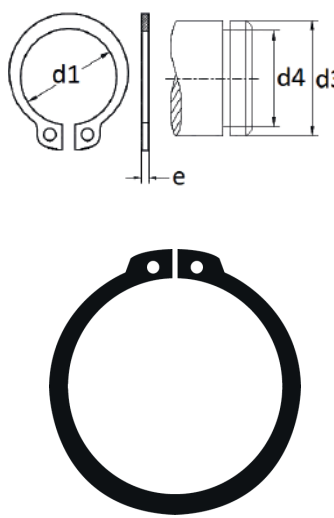
Vis spécifiques - Vis à tôle / Specific screws - Self tapping screws

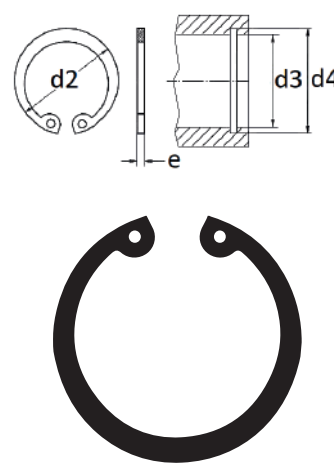


Découvrez des sélections de visserie en coffrets selon vos besoins dans la rubrique Assortiments

Discover selections of screws in boxes according to your needs in the Assortments section

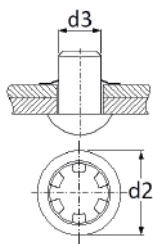
p. 222


Produit / Product	d3	d4	d1	e	REF.	Q.
	6	5,7	5,6	0,7	7301	55
	8	7,6	7,4	0,8	7302	50
	10	9,6	9,3	1	7303	45
	11	10,5	10,2		7304	40
	12	11,5	11		7305	40
	14	13,4	12,9		7306	30
	15	14,3	13,8		7307	30
	16	15,2	14,7		7308	30
	17	16,2	15,7		7309	25
	18	17	16,5		1,2	7310
	20	19	18,5	7311		20
	22	21	20,5	7312		15
	24	22,9	22,2	7313		15
	25	23,9	23,2	1,5	7314	15
	28	26,6	25,9		7315	10
	30	28,6	27,9		7316	10
	32	30,3	29,6		7317	10
	35	33	32,2	1,75	7318	5
	36	34	33,2		7319	5
	40	37,5	36,5		7320	5


Produit / Product	d3	d4	d2	e	REF.	Q.
	14	14,6	15,1	1	7321	40
	15	15,7	16,2		7322	35
	16	16,8	17,3		7323	35
	18	19	19,5		7324	30
	20	21	21,5		7325	25
	22	23	23,5		7326	25
	24	25,2	25,9	1,2	7327	20
	25	26,2	26,9		7328	15
	26	27,2	27,9		7329	15
	27	28,4	29,1		7330	15
	28	29,4	30,1		7331	15
	30	31,4	32,1		7332	15
	32	33,7	34,4	1,5	7333	15
	35	37	37,8		7334	10
	36	38	38,8		7335	10
	38	40	40,8		7336	10
	40	43,5	43,5	1,75	7337	5
	42	44,5	45,5 ⇒ 46,2		7338	5
	47	49,5	50,5		7339	5


ARRÊTS D'AXES - GRAISSEURS / RADIAL RETAINERS - GREASE NIPPLES


Arrêts de tiges lisses / Axial self retaining clips





	556 x50
	d2 : 9,5
	d3 : 3


	558 x50
	d2 : 11,5
	d3 : 4

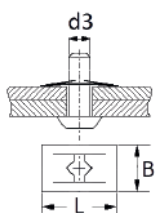
	559 x50
	d2 : 13
	d3 : 4,5


	560 x50
	d2 : 13
	d3 : 5


	1391 x50
	d2 : 13,1
	d3 : 6

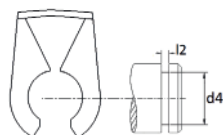
	1263 x15
	d2 : 21,1
	d3 : 6


	1210 x25
	d2 : 22
	d3 : 8



	504 x50
	d3 : 3
	L : 15
	B : 8

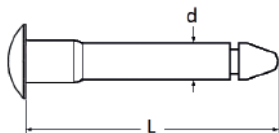
	505 x50
	d3 : 4
	L : 18
	B : 10



	1393 x25
	d4 : 5
	l2 : 0,74

	10680 x20
	d4 : 4,7
	l2 : 1,4

Axes de charnières / Hinge axis



	12103 x2
	L : 71,9
	d : 7
	PSA

	11800 x2
	L : 73,6
	d : 7
	PSA


	12421 x2
	L : 80
	d : 6
	PSA

	10681 x2
	L : 81
	d : 7
	PSA FIAT

Goupilles élastiques / Spring pins





	930 x20
	D : 3 - 5
	L : 35
	Axes de cardan Drive shaft RENAULT

	929 x20
	D : 3 - 5
	L : 50
	Axes de cardan Drive shaft RENAULT

	220929 x12
	D : 3 - 5
	L : 35 - 50
	RENAULT

	938 x12
	D : 6,4
	L : 32
	Arrêt de porte Door stop RENAULT

	939 x8
	D : 6,5
	L : 46
	Hayon / volet Tailgate PEUGEOT

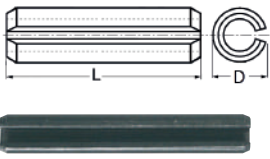
	923 x12
	D : 6,4
	L : 60
	Charnière de porte Door hinge CITROËN

	931 x12
	D : 7,45
	L : 57
	Charnière de porte Door hinge PSA / TALBOT Gamme ancienne Old models

	1419 x15
	D : 8
	L : 20
	Charnière de porte Door hinge Standard

ARRÊTS D'AXES - GRAISSEURS / RADIAL RETAINERS - GREASE NIPPLES

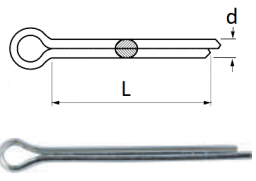
Goupilles élastiques / Spring pins

Produit / Product	D	L	Affectation / Main uses	REF.	Q.
	2,4	25	ISO 8752	910	55
	3,4	18		911	48
		25		912	50
		40		913	33
	4,5	25	Arrêt de porte / Door hinge - CITROËN	914	44
		35	ISO 8752	915	34
		45		916	27
	5,5	20	ISO 8752	935	19
		30		917	24
		35		918	25
		55		919	18
	6,5	20	Arrêt de porte / Door stop - RENAULT	934	23
		25	Arrêt de porte / Door hinge - CITROËN	1425	20
	6,6	55	ISO 8752	1426	15
	6,5	60	Charnière de porte / Door hinge - CITROËN	1427	12
	6,3	70	Charnière de porte / Door hinge - RENAULT	920	13
		40		922	22
7,4	23	Arrêt de porte / Door stop - PEUGEOT - CITROËN	936	11	
	45	Charnière de porte / Door hinge - RENAULT	1428	10	
7,3	49	Charnière de porte / Door hinge - PEUGEOT	937	10	
8,4	90	Charnière de porte / Door hinge - RENAULT	932	8	

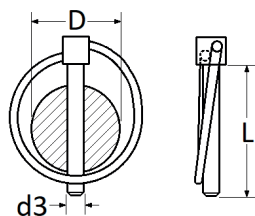
la fixatique® par type de pièces


Goupilles fendues / Split cotter pins

DIN 94

Produit / Product	d	L	REF.	Q.	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated					
	1,5	30	902	90	-	-
	2		903	75	220903	45
	2,5	40	904	110	-	-
	3		905	90	220905	52
	3,5		906	70	40512	200
	4	50	907	45	40513	150
	4,5		908	35	-	-
	5		909	25	40515	50
	6	70	965	15	40516	50
	8	90	40517	25	-	-
	10	100	40518	25	-	-

Goupilles clips / Lynch pins



Produit / Product	d3	L	D	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated				
	6	45	38	966	6
	8			967	6
	9			968	6
	10			969	6
	11			970	6

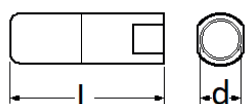
ARRÊTS D'AXES - GRAISSEURS / RADIAL RETAINERS - GREASE NIPPLES

Goupilles Bêta / Beta pins

Produit / Product	d	L	d2	REF.	Q.	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated						
	1,2	29	4 → 6	946	30	-	-
	2	46	7 → 15	945	20	-	-
	3	58	10 → 15	944	15	-	-
	4	77	15 → 20	943	10	40501	30
	4,5	98	18 → 23	942	8	40502	20
	5	100	18 → 25	941	8	40503	20
	6	111	20 → 30	940	6	40504	20
	Pour plaquette de freins / For brake pad						
	1,4	17,3	2 → 3,5	947	50	-	-
	Pour bouchon de vidange / For drain plug						
	1,5	37	8 → 14	130152	10	-	-

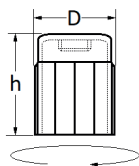
Graisseurs / Grease nipples



Produit / Product	d	Type	REF.	Q.	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated					
	M6 x 1.00	Droit / Straight	7350	5	40801	50
	M8 x 1.00		7351	5	40802	50
	M8 x 1.25		7352	5	40803	50
	M10 x 1.00		7353	5	40804	50
	M10 x 1.50		7354	5	40805	50
1/8 GAZ	40806		50	-	-	
	M6 x 1.00	45°	7355	5	-	-
	M8 x 1.00		7356	5	-	-
	M8 x 1.25		7357	5	40813	50
	M10 x 1.00		7358	5	-	-
	M10 x 1.50		7359	5	40815	50
	M8 x 1.25	90°	7360	5	40817	25
	M10 x 1.00		7361	5	-	-
	M10 x 1.50		40819	25	-	-
	1/8 GAZ		40820	25	-	-

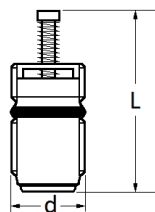







CLIMATISATION / AIR CONDITIONING

Accessoires de climatisation / Air conditioning accessories

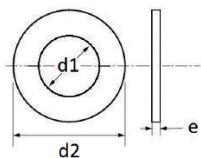



Produit / Product	D	h	Désignation	REF.	Q.
	19,4	19,6	Bouchon haute pression circuit de climatisation R134a High pressure plug R134a air conditioning	2190	15
	17,8	19,7	Bouchon basse pression circuit de climatisation R134a Low pressure plug R134a air conditioning	2191	15

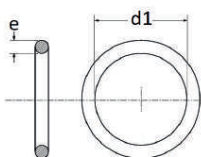



Produit / Product	L	d	Désignation	REF.	Q.
	18,5	M5 x 0.75	Valve circuit de climatisation R134a Valve R134a air conditioning	2192	30
	19,8	M6 x 0.75		2193	15
	21,8	M8 x 1.00		2194	15
	21,8	M10 x 0.75		2195	10
			Démonte valve / Valve cores screwdriver	2196	1

Joint de climatisation / Air conditioning sealing rings




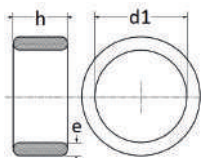
Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.
	8,2	16	1,3	2201	8
	11,2	19,2		2213	8
	17,2	25,3		2224	8





Produit / Product	d1	e	REF.	Q.
	6,75	1,80	2202	8
	6,50	1,50	2208	8
	10,30	1,90	2209	8
	13,40	2,40	2214	8
	9,25	1,78	2225	8
	11,10		2227	8
	6,60	2,62	2230	8



Produit / Product	d1	e	REF.	Q.
	10,82	1,78	2203	8
	7,65		2204	8
	12,90	1,85	2205	8
	20,22	3,53	2206	8
	23,80	2,40	2207	8
	7,36	1,80	2210	8
	10,90	2,43	2211	8
	16,50		2212	8
	13,94	2,62	2223	8
	6,80	1,87	2226	8
	14	1,78	2231	8
	8,73		2232	8
	17,17		2233	8
	13,60	2,43	2234	8

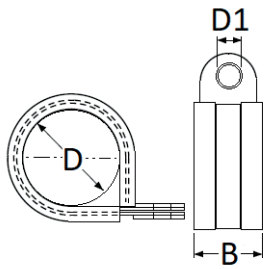


Produit / Product	d1	e	h	REF.	Q.
	7,60	2	3,20	2215	8
	10,80			2216	8
	11,15	1,63	2,62	2219	8
	16,53	2		2220	8
	7,90	1,68		2221	8
	13,49	2		2222	8
	10,60			2217	5
	16,90	2	8,70	2218	5
	7,30			2228	5
	13,70			2229	5

la fixatique® par type de pièces

COLLIERS MÉTALLIQUES / METAL COLLARS

Colliers à boucles déportées / Rubber insulated cable clamps



Produit / Product	D	D1	B	REF.	Q.	REF.	Q.
Inox - protection caoutchouc / Inox - with rubber protect							
	8	6,5	15	7491	8	40730	20
	12			7492	6	40731	20
	16			7493	5	40732	20
	20			7494	4	40733	15
	25			7495	3	40734	15
	28			7496	3	40735	10
	32			40736	10	-	-

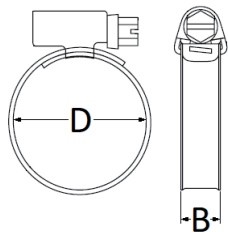
Colliers de serrage à vis - Standard / Hose clamps - Standard

DIN 3017

Produit / Product	D	B	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	8 → 16	9	227555	2	-	-	-	-	-	-
	9 → 14		7514	10	227514	2	40701	50	227500	1
	12 → 22		7520	10	227520	2	40702	50		1
	16 → 27		7524	10	227524	2	40703	30		1
	20 → 32		7532	8	227532	2	40704	30		1
	30 → 45		7544	5	227544	2	40705	15		1
	32 → 50		7550	3	227550	2	40706	15		1
	40 → 60		227554	2	40707	20	-	-	-	-
	50 → 70		227551	2	40708	20	-	-	-	-
	60 → 80		227552	2	40709	20	-	-	-	-
	70 → 90		227553	2	40710	20	-	-	-	-
	32 → 50		12	7560	2	40715	8	-	-	-
	40 → 60	7561		2	40716	15	-	-	-	-
	50 → 70	7562		2	40717	12	-	-	-	-
	60 → 80	7563		2	40718	10	-	-	-	-
	70 → 90	7564		2	40719	20	-	-	-	-
	80 → 100	7565		2	40720	25	-	-	-	-
	90 → 110	7566		2	40721	25	-	-	-	-
	100 → 120	7567		2	40722	25	-	-	-	-
	110 → 130	7568		2	-	-	-	-	-	-
	120 → 140	7569		2	-	-	-	-	-	-
	130 → 150	7570		2	-	-	-	-	-	-
	140 → 160	7571		2	-	-	-	-	-	-

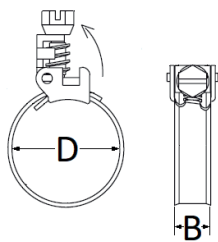
COLLIERS MÉTALLIQUES / METAL COLLARS

Colliers de serrage à vis - Minuscules / Hose clamps - Tiny



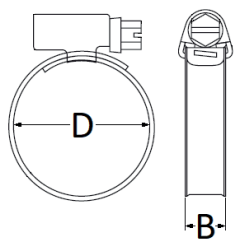
Produit / Product	D	B	REF.	Q.
	8 → 10	9	7509	15
	10 → 12		7511	14
	12 → 14		7513	12

Colliers de serrage à vis - Tête basculante / Hose clamps - Quick lock housing



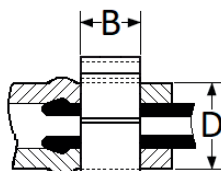
Produit / Product	D	B	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	25 → 40	9	7526	6	227526	2	227561	1
	32 → 50		7527	6	227527	2		1
	50 → 70		7528	6	227528	2		1
	60 → 90		7529	6	227529	2		1
	60 → 110		7530	6	227530	2		1

Colliers de serrage à vis - À réserve élastique / Hose clamps - With constant-torque



Produit / Product	D	B	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	12 → 22	9	7534	10	227534	2	227567	1
	20 → 32		7535	6	227535	2		1
	30 → 45		7536	6	227536	2		1
	40 → 60		7537	6	227537	2		1
	60 → 80	7538	6	227538	2	1		
	35 → 50	12	7539	6	227539	2	227571	1
	50 → 70		7540	6	227540	2		1
	70 → 90		7541	6	227541	2		1

Colliers clip / Clip hose clamps



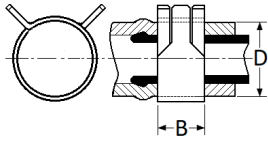
Produit / Product	D	B	REF.	Q.	REF.	Q.
	10	7	7572	10	227572	2
	11		7573	10	227573	2
	12	8	7574	10	227574	2
	13		7575	10	227575	2
	14		7576	10	227576	2
	15		7577	10	227577	2
	16		7578	10	227578	2
	17		7579	10	227579	2
	18		7580	10	227580	2
	19		7581	10	227581	2
	20		7582	10	227582	2
	21		7583	10	227583	2
	22	7584	10	227584	2	

Se pose avec la pince
Use with pliers
p. 234

2148

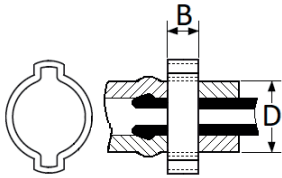
COLLIERS MÉTALLIQUES / METAL COLLARS

Colliers ressort / Spring band hose clamps



Produit / Product	D	B	REF.	Q.	REF.	Q.
	6	7	7585	10	227585	2
	7		7586	10	227586	2
	8	8	7587	10	227587	2
	9		7588	10	227588	2
	10		7589	10	227589	2
	11		7590	10	227590	2
	12		7591	10	227591	2

Colliers à oreilles / Double ear hose clamps

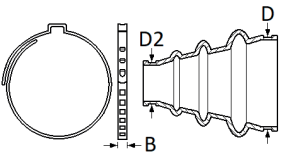


Produit / Product	D	B	REF.	Q.
	9 ➔ 11	6.5	7593	10
	11 ➔ 13		7594	10
	13 ➔ 15	7	7595	10
	15 ➔ 18	7,5	7596	10
	18 ➔ 21	8	7597	10
	20 ➔ 23		7598	10
	28 ➔ 31	9	7599	10

Se pose avec la pince
Use with pliers
p. 234

2103

Colliers pour soufflet de cardan / Hose clamps for drive line bellows



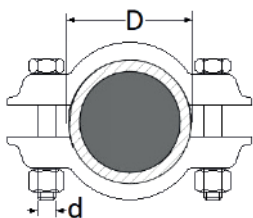
Produit / Product	D2	D	B	REF.	Q.
	25 ➔ 50	40 ➔ 110	8	7500	2

Se pose avec la pince
Use with pliers
p. 234

2103

ÉCHAPPEMENT / EXHAUST

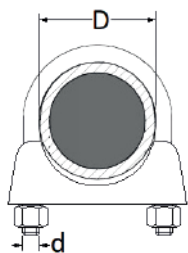
Colliers d'échappement à gorge / Exhaust clamps with throat



Produit / Product	D	d	REF.	Q.
Zinc blanc / Zinc plated				
	47	M7 x 1.00	2590	1
	49	M8 x 1.25	2591	1
	53	M7 x 1.00	2592	1
	58	M8 x 1.25	2593	1
	66		2594	1
	69		2595	1

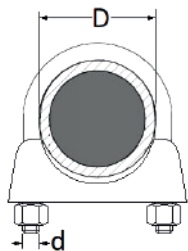
ÉCHAPPEMENT / EXHAUST

Brides d'échappement en U / U-bolt exhaust clamps



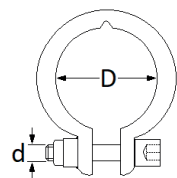
Produit / Product	D	d	REF.	Q.	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated					
	28	M8 x 1.25	971	2	1971	10
	32		972	2	1972	10
	36		973	2	1973	10
	38		974	2	1974	10
	42		975	2	1975	10
	45		976	2	1976	10
	48		977	2	1977	10
	52		978	2	1978	10
	54		979	2	1979	10
	58		980	2	1980	10
	60		7501	1	17501	5
	65		7502	1	17502	5

Brides d'échappement renforcées en U / Reinforced U-bolt exhaust clamps



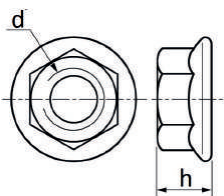
Produit / Product	D	d	REF.	Q.
	Zinc blanc / Zinc plated			
	60	M10 x 1.50	7503	1
64	7504		1	

Collier raccord vanne EGR / EGR valve connection clamp



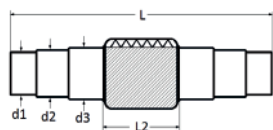
Produit / Product	D	d	REF.	Q.
 (Moteur diesel PSA PSA diesel engine)	38 → 41	M5 x 0.80	7453	1

Écrous spécifiques collecteurs / Specific manifold nuts



Produit / Product	h	d	REF.	Q.
	15	M8 x 1.25	7290	5
	17		7292	5
	19,6		7291	5

Manchons d'échappement / Exhaust sleeves



Produit / Product	L	L2	d1	d2	d3	REF.	Q.
	400	105	45	48	55	7460	1

ÉCHAPPEMENT / EXHAUST

Manchons d'échappement / Exhaust sleeves

Produit / Product	L	D	REF.	Q.
	90	40	7470	6
		42 → 43	7471	6
	80	45	7472	6
	90	48	7473	6
		50	7474	6
	80	55	7475	6
		60	7476	6
		65	7477	6
		70	7478	6

Silentbloc

	<table border="1"> <tr><td>2500</td><td>x6</td></tr> <tr><td>12500</td><td>x10</td></tr> <tr><td>L : 49</td><td></td></tr> <tr><td>h1 : 25</td><td></td></tr> <tr><td>d : M6 x 1.00</td><td></td></tr> </table>	2500	x6	12500	x10	L : 49		h1 : 25		d : M6 x 1.00		<table border="1"> <tr><td>2501</td><td>x6</td></tr> <tr><td>12501</td><td>x10</td></tr> <tr><td>L : 54</td><td></td></tr> <tr><td>h1 : 26,5</td><td></td></tr> <tr><td>d : M6 x 1.00</td><td></td></tr> </table>	2501	x6	12501	x10	L : 54		h1 : 26,5		d : M6 x 1.00		<table border="1"> <tr><td>2502</td><td>x3</td></tr> <tr><td>12502</td><td>x10</td></tr> <tr><td>L : 64</td><td></td></tr> <tr><td>h1 : 27</td><td></td></tr> <tr><td>d : M8 x 1.25</td><td></td></tr> </table>	2502	x3	12502	x10	L : 64		h1 : 27		d : M8 x 1.25		<table border="1"> <tr><td>2503</td><td>x3</td></tr> <tr><td>12503</td><td>x10</td></tr> <tr><td>L : 64</td><td></td></tr> <tr><td>h1 : 28</td><td></td></tr> <tr><td>d : M10 x 1.50</td><td></td></tr> </table>	2503	x3	12503	x10	L : 64		h1 : 28		d : M10 x 1.50	
	2500	x6																																										
	12500	x10																																										
	L : 49																																											
	h1 : 25																																											
d : M6 x 1.00																																												
2501	x6																																											
12501	x10																																											
L : 54																																												
h1 : 26,5																																												
d : M6 x 1.00																																												
2502	x3																																											
12502	x10																																											
L : 64																																												
h1 : 27																																												
d : M8 x 1.25																																												
2503	x3																																											
12503	x10																																											
L : 64																																												
h1 : 28																																												
d : M10 x 1.50																																												
	<table border="1"> <tr><td>2507</td><td>x2</td></tr> <tr><td>L : 87</td><td></td></tr> <tr><td>e : 26</td><td></td></tr> <tr><td>X : 24</td><td></td></tr> </table>	2507	x2	L : 87		e : 26		X : 24			<table border="1"> <tr><td>2510</td><td>x2</td></tr> <tr><td>12510</td><td>x10</td></tr> <tr><td>L : 66</td><td></td></tr> <tr><td>e : 25</td><td></td></tr> <tr><td>X : 42</td><td></td></tr> </table>	2510	x2	12510	x10	L : 66		e : 25		X : 42																								
2507	x2																																											
L : 87																																												
e : 26																																												
X : 24																																												
2510	x2																																											
12510	x10																																											
L : 66																																												
e : 25																																												
X : 42																																												
	<table border="1"> <tr><td>2512</td><td>x1</td></tr> <tr><td>12512</td><td>x10</td></tr> <tr><td>L : 60</td><td></td></tr> <tr><td>e : 12</td><td></td></tr> <tr><td>X : 37</td><td></td></tr> </table>	2512	x1	12512	x10	L : 60		e : 12		X : 37			<table border="1"> <tr><td>2513</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 76</td><td></td></tr> <tr><td>e : 14</td><td></td></tr> <tr><td>X : 45</td><td></td></tr> </table>	2513	x1	L : 76		e : 14		X : 45																								
2512	x1																																											
12512	x10																																											
L : 60																																												
e : 12																																												
X : 37																																												
2513	x1																																											
L : 76																																												
e : 14																																												
X : 45																																												
	<table border="1"> <tr><td>2516</td><td>x2</td></tr> <tr><td>12516</td><td>x10</td></tr> <tr><td>D : 57</td><td></td></tr> <tr><td>e : 13,5</td><td></td></tr> </table>	2516	x2	12516	x10	D : 57		e : 13,5		<table border="1"> <tr><td>2517</td><td>x2</td></tr> <tr><td>12517</td><td>x10</td></tr> <tr><td>D : 68</td><td></td></tr> <tr><td>e : 13</td><td></td></tr> </table>	2517	x2	12517	x10	D : 68		e : 13		<table border="1"> <tr><td>2535</td><td>x1</td></tr> <tr><td>D : 66</td><td></td></tr> <tr><td>e : 13</td><td></td></tr> </table>	2535	x1	D : 66		e : 13																				
2516	x2																																											
12516	x10																																											
D : 57																																												
e : 13,5																																												
2517	x2																																											
12517	x10																																											
D : 68																																												
e : 13																																												
2535	x1																																											
D : 66																																												
e : 13																																												
	<table border="1"> <tr><td>2523</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 64</td><td></td></tr> <tr><td>e : 45</td><td></td></tr> <tr><td>X : 44</td><td></td></tr> </table>	2523	x1	L : 64		e : 45		X : 44			<table border="1"> <tr><td>2524</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 50</td><td></td></tr> <tr><td>B : 48</td><td></td></tr> <tr><td>d1 : 10</td><td></td></tr> </table>	2524	x1	L : 50		B : 48		d1 : 10		<table border="1"> <tr><td>2537</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 52</td><td></td></tr> <tr><td>B : 48</td><td></td></tr> <tr><td>d1 : 10,4</td><td></td></tr> </table>	2537	x1	L : 52		B : 48		d1 : 10,4																	
2523	x1																																											
L : 64																																												
e : 45																																												
X : 44																																												
2524	x1																																											
L : 50																																												
B : 48																																												
d1 : 10																																												
2537	x1																																											
L : 52																																												
B : 48																																												
d1 : 10,4																																												

ÉCHAPPEMENT / EXHAUST

Silentbloc

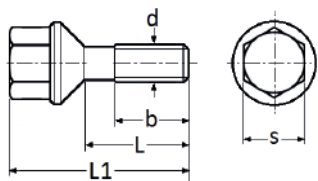
		<table border="1"> <tr><td>2525</td><td>x1</td></tr> <tr><td>12525</td><td>x10</td></tr> <tr><td>L : 52</td><td></td></tr> <tr><td>e : 28</td><td></td></tr> <tr><td>X : 25</td><td></td></tr> </table>	2525	x1	12525	x10	L : 52		e : 28		X : 25				<table border="1"> <tr><td>2538</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 57</td><td></td></tr> <tr><td>e : 29</td><td></td></tr> <tr><td>X : 24</td><td></td></tr> </table>	2538	x1	L : 57		e : 29		X : 24				<table border="1"> <tr><td>2543</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 54</td><td></td></tr> <tr><td>e : 28</td><td></td></tr> <tr><td>X : 24</td><td></td></tr> </table>	2543	x1	L : 54		e : 28		X : 24										
2525	x1																																										
12525	x10																																										
L : 52																																											
e : 28																																											
X : 25																																											
2538	x1																																										
L : 57																																											
e : 29																																											
X : 24																																											
2543	x1																																										
L : 54																																											
e : 28																																											
X : 24																																											
		<table border="1"> <tr><td>2526</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 66</td><td></td></tr> <tr><td>e : 16</td><td></td></tr> </table>	2526	x1	L : 66		e : 16				<table border="1"> <tr><td>2527</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 68</td><td></td></tr> <tr><td>e : 15,5</td><td></td></tr> <tr><td>X : 27,5</td><td></td></tr> </table>	2527	x1	L : 68		e : 15,5		X : 27,5																									
2526	x1																																										
L : 66																																											
e : 16																																											
2527	x1																																										
L : 68																																											
e : 15,5																																											
X : 27,5																																											
		<table border="1"> <tr><td>2531</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 60</td><td></td></tr> <tr><td>e : 27,5</td><td></td></tr> <tr><td>X : 40</td><td></td></tr> </table>	2531	x1	L : 60		e : 27,5		X : 40				<table border="1"> <tr><td>2532</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 69</td><td></td></tr> <tr><td>e : 18</td><td></td></tr> <tr><td>X : 44</td><td></td></tr> </table>	2532	x1	L : 69		e : 18		X : 44				<table border="1"> <tr><td>2534</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 74</td><td></td></tr> <tr><td>e : 42</td><td></td></tr> <tr><td>X : 44</td><td></td></tr> </table>	2534	x1	L : 74		e : 42		X : 44				<table border="1"> <tr><td>2550</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 69</td><td></td></tr> <tr><td>e : 38</td><td></td></tr> <tr><td>X : 44</td><td></td></tr> </table>	2550	x1	L : 69		e : 38		X : 44	
2531	x1																																										
L : 60																																											
e : 27,5																																											
X : 40																																											
2532	x1																																										
L : 69																																											
e : 18																																											
X : 44																																											
2534	x1																																										
L : 74																																											
e : 42																																											
X : 44																																											
2550	x1																																										
L : 69																																											
e : 38																																											
X : 44																																											
		<table border="1"> <tr><td>2540</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 63</td><td></td></tr> <tr><td>e : 37</td><td></td></tr> <tr><td>X : 24</td><td></td></tr> </table>	2540	x1	L : 63		e : 37		X : 24				<table border="1"> <tr><td>2545</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 52</td><td></td></tr> <tr><td>e : 30</td><td></td></tr> <tr><td>d1 : 13</td><td></td></tr> </table>	2545	x1	L : 52		e : 30		d1 : 13																							
2540	x1																																										
L : 63																																											
e : 37																																											
X : 24																																											
2545	x1																																										
L : 52																																											
e : 30																																											
d1 : 13																																											

la fixatique® par type de pièces

COUVRE-PÉDALES / PEDAL COVERS

		<table border="1"> <tr><td>2701</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 70</td><td></td></tr> <tr><td>B : 42</td><td></td></tr> <tr><td>e : 12,5</td><td></td></tr> </table>	2701	x1	L : 70		B : 42		e : 12,5			<table border="1"> <tr><td>2702</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 60</td><td></td></tr> <tr><td>B : 50</td><td></td></tr> <tr><td>e : 12,5</td><td></td></tr> </table>	2702	x1	L : 60		B : 50		e : 12,5			<table border="1"> <tr><td>2703</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 74</td><td></td></tr> <tr><td>B : 59</td><td></td></tr> <tr><td>e : 11</td><td></td></tr> </table>	2703	x1	L : 74		B : 59		e : 11										
2701	x1																																						
L : 70																																							
B : 42																																							
e : 12,5																																							
2702	x1																																						
L : 60																																							
B : 50																																							
e : 12,5																																							
2703	x1																																						
L : 74																																							
B : 59																																							
e : 11																																							
	<table border="1"> <tr><td>2706</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 110</td><td></td></tr> <tr><td>B : 65</td><td></td></tr> <tr><td>e : 10</td><td></td></tr> </table>	2706	x1	L : 110		B : 65		e : 10			<table border="1"> <tr><td>2707</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 82</td><td></td></tr> <tr><td>B : 45</td><td></td></tr> <tr><td>e : 12</td><td></td></tr> </table>	2707	x1	L : 82		B : 45		e : 12			<table border="1"> <tr><td>2709</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 85</td><td></td></tr> <tr><td>B : 59</td><td></td></tr> <tr><td>e : 13,5</td><td></td></tr> </table>	2709	x1	L : 85		B : 59		e : 13,5			<table border="1"> <tr><td>2711</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 67</td><td></td></tr> <tr><td>B : 45</td><td></td></tr> <tr><td>e : 9</td><td></td></tr> </table>	2711	x1	L : 67		B : 45		e : 9	
2706	x1																																						
L : 110																																							
B : 65																																							
e : 10																																							
2707	x1																																						
L : 82																																							
B : 45																																							
e : 12																																							
2709	x1																																						
L : 85																																							
B : 59																																							
e : 13,5																																							
2711	x1																																						
L : 67																																							
B : 45																																							
e : 9																																							
	<table border="1"> <tr><td>2714</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 85</td><td></td></tr> <tr><td>B : 58</td><td></td></tr> <tr><td>e : 12</td><td></td></tr> </table>	2714	x1	L : 85		B : 58		e : 12			<table border="1"> <tr><td>2715</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 105</td><td></td></tr> <tr><td>B : 67</td><td></td></tr> <tr><td>e : 13</td><td></td></tr> </table>	2715	x1	L : 105		B : 67		e : 13			<table border="1"> <tr><td>2716</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 80</td><td></td></tr> <tr><td>B : 50</td><td></td></tr> <tr><td>e : 10</td><td></td></tr> </table>	2716	x1	L : 80		B : 50		e : 10			<table border="1"> <tr><td>2717</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 65</td><td></td></tr> <tr><td>B : 55</td><td></td></tr> <tr><td>e : 10</td><td></td></tr> </table>	2717	x1	L : 65		B : 55		e : 10	
2714	x1																																						
L : 85																																							
B : 58																																							
e : 12																																							
2715	x1																																						
L : 105																																							
B : 67																																							
e : 13																																							
2716	x1																																						
L : 80																																							
B : 50																																							
e : 10																																							
2717	x1																																						
L : 65																																							
B : 55																																							
e : 10																																							
	<table border="1"> <tr><td>2731</td><td>x1</td></tr> <tr><td>L : 59</td><td></td></tr> <tr><td>B : 53</td><td></td></tr> <tr><td>e : 14,7</td><td></td></tr> </table>	2731	x1	L : 59		B : 53		e : 14,7																															
2731	x1																																						
L : 59																																							
B : 53																																							
e : 14,7																																							

Vis de roue / Wheel bolts



1456	x4
221456	x1
d : M12 x 1,25	
L1: 54	
s : 19	
L : 26	
b : 19	

1470	x4
228331	x1
d : M12 x 1,25	
L1: 58	
s : 17	
L : 24	
b : 17	

1471	x4
228332	x1
d : M12 x 1,25	
L1: 46	
s : 17	
L : 26	
b : 19	

1454	x4
221454	x1
d : M12 x 1,50	
L1: 53	
s : 17	
L : 26	
b : 24	

1455	x4
221455	x1
d : M14 x 1,50	
L1: 56	
s : 19	
L : 28	
b : 26	

1453	x4
221453	x1
d : M12 x 1,50	
L1: 51	
s : 17	
L : 23	
b : 23	

1104	x4
221104	x1
d : M12 x 1,50	
L1: 53	
s : 19	
L : 23	
b : 23	

Antivols de roue / Wheel locks

Pour la sécurisation des roues, il est conseillé d'utiliser des antivols de roue.

- Cette gamme d'écrous et de vis antivol s'adapte sur plus de 90 % du parc automobile.
- Un conditionnement en boîte, pratique pour conserver la clé.
- **Le code de la clé doit être reporté dans la case prévue à cet effet qui se situe à l'intérieur de la boîte.**
Il sera nécessaire en cas de perte pour obtenir un double.
- Clé pouvant être vendue au détail.
- Le serrage doit être effectué à l'aide d'une clé dynamométrique au couple, préconisé par le constructeur.

• Ne pas utiliser de pistolet pneumatique.

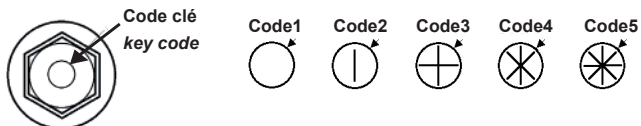
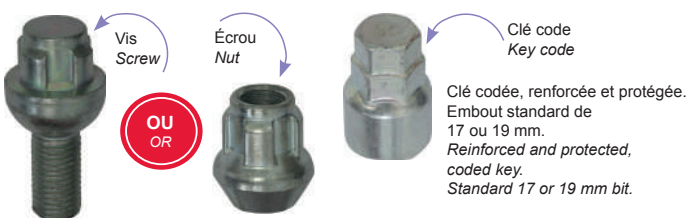
To secure wheels, it's advisable to use antitheft wheel locks. Fits 90% of car models. Easy key storage in the box. **Tick the key code, which is located inside the box.** Necessary if you need replacement. Key retail.

Tightening must be carried out using a torque wrench recommended by the manufacturer. **Do not use impact wrench.**



Pour tous les véhicules, vérifier l'assise (conique, sphérique, cylindrique ou plate) ainsi que la longueur par rapport à la vis ou l'écrou d'origine.
Check the seat (conical, spherical, cylindrical or flat) also compare the length with the original nut and bolt.

SELON LA RÉFÉRENCE, L'ANTIVOL EST UN ÉCROU OU UNE VIS Depending the reference, the antitheft lock is a screw or a nut



REF	Forme / Shape	Dimension / Size	Embase / Flange
188601	Écrou / Nut	M12 x 1.50	Conique / Conical 60°
188602		M12 x 1.25	
188603	Vis / Screw	M12 x 1.50 x 23	Sphérique / Spherical
188604		M12 x 1.50 x 30	
188605		M12 x 1.50 x 25	Conique / Conical 60°
188606		M12 x 1.25 x 23	
188607		M12 x 1.25 x 30	
188608		M14 x 1.50 x 25	Sphérique / Spherical
188609		M14 x 1.50 x 28	
188610		Conique / Conical 60°	M14 x 1.25 x 26
188611			
188612				Plate / Flat

VIS DE ROUES - ANTIVOLS DE ROUES (BLOC JANTE) / WHEEL BOLTS - WHEEL LOCKS

Bloc jante - Aluminium et acier / Antitheft wheel locks - Aluminum Alloy and steel



Vérifier l'assise, conique, sphérique, cylindrique ou plate ainsi que la longueur par rapport à la vis ou l'écrou d'origine.
Check the seat (conical or spherical or cylindrical or flat) also compare the length with the original nut and bolt.

Modèles / Models	Année Years	Roue acier Steel wheel	Roue alu Alloy wheel	Roue alu accessoire Alloy wheel accessory
ALFA ROMEO				
33		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
75		188601	188601	188601
90		188601	188601	188601
147		188606	188606	188606 - 188607
155		188606	188606	188606
156		188606	188606	188606
159		188608	188608	188608
164		188606	188606	188606
166		188606	188606	188606
145 - 146	1997 →	188606	188606	188606
75 (Selon motorisation / According to motorization)		188606	188606	188606
ALFETTA	1972/1984	188601	188601	188601
BRERA		188608	188608	188608
GIULIA	1972/1977 2015 →	188601 188608	188601 188608	188601 188608
GIULIETTA	1977/1985 2010 →	188601 188606	188601 188606	188601 188606
GT		188606	188606	188606 - 188607
GTV	1974/1987	188601	188601	188601
GTV 916	1995/2005	188606	188606	188606
MITO		188606	188606	188606 - 188607
SPIDER 916	1995/2005	188606	188606	188606
SPIDER 939	2006/2010	188608	188608	188608
SPIDER DUETTO	1990/1993	188601	188601	188601
SPRINT		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
STELVIO		188608	188608	188608
AUDI				
100		188610	188610	188610 - 188608
80	1996 → → 1996	188605	188605	188603 - 188605
90		188610	188610	188610 - 188608
A1		188610	188610	188610 - 188608
A2		188610	188610	188610 - 188608
A3		188610	188610	188610 - 188608
A4		188610	188610	188610 - 188608
A5		188610	188610	188610 - 188608
A6		188610	188610	188610 - 188608
A7		188610	188610	188610 - 188608
A8		188610	188610	188610 - 188608
AUDI TT		188610	188610	188610 - 188608
Q2		188610	188610	188610 - 188608
Q3		188610	188610	188610 - 188608
Q5		188610	188610	188610 - 188608
AUTOBIANCHI				
A 112		188606	188607	188607 - 188606
Y10		188606	188607	188607 - 188606
BMW				
M3 / E93	2007 →	-	188611	188611
SERIE 1	→10/2006	-	188603	188603 - 188604
	2007 →	-	188611	188611
SERIE 3 - M3 - Z3	1990/2013	188603	188603	188603 - 188604
SERIE 5 - M5	→10/2006	188603	188603	188603 - 188604
SERIE 6 - M6	2003/2011	188603	188603	188603 - 188604
SERIE 7	→ 2002	188603	188603	188603 - 188604
	2002 →	-	188609	188608 - 188609
SERIE 8 - Z8		188603	188603	188603 - 188604
X1 - Z1		188603	188603	188603 - 188604
X3	→ 09/2006	-	188609	188608 - 188609
	2007 →	-	188611	188611
X5	→ 2006	-	188609	188608 - 188609
	2007 →	-	188611	188611
X6	2007 →	-	188611	188611
Z4		188603	188603	188603 - 188604
CHEVROLET - DAEWOO				
ARANOS		188603	188603	188603
AVEO		188601	188601	188601
CAPTIVA		188601	188601	188601
CIELO		188603	188603	188603
EPICA		188601	188601	188601
ESPERO		188603	188603	188603
EVANDA		188601	188601	188601
KALOS		188601	188601	188601
KORRANNO		188601	188601	188601
LACETTI		188601	188601	188601
LANOS		188603	188603	188603
LEGANZA	1999 → →1999	188601	188601	188601
		188603	188603	188603
MATIZ		188602	188602	188602
MUSSO		188601	188601	188601
NEXIA		188603	188603	188603
NUBIRA		188601	188601	188601
PRINCE		188603	188603	188603
REZZO		188601	188601	188601
SPARK		188601	188601	188601

Modèles / Models	Année Years	Roue acier Steel wheel	Roue alu Alloy wheel	Roue alu accessoire Alloy wheel accessory
CHEVROLET - DAEWOO				
TACUMA		188601	188601	188601
USA - (Écrous / Nuts - M12x1,50)		188601	188601	188601
CHRYSLER				
200		188601	188601	188601
300 M		188601	188601	188601
CIRRUS		188601	188601	188601
CONCORDE		188601	188601	188601
CONQUEST		188601	188601	188601
ELIPSE		188601	188601	188601
GRAND VOYAGER		188601	188601	188601
HORIZON		188601	188601	188601
IMPERIAL		188601	188601	188601
LASER		188601	188601	188601
LE BARON	1994 →	188601	188601	188601
LHS		188601	188601	188601
NEON		188601	188601	188601
NEW YORKER		188601	188601	188601
OMNI		188601	188601	188601
PT CRUISER		188601	188601	188601
SEBRING		188601	188601	188601
SEBRING CABRIO		188601	188601	188601
STRATUS		188601	188601	188601
TC		188601	188601	188601
TOWN & COUNTRY		188601	188601	188601
VISION		188601	188601	188601
VOYAGER		188601	188601	188601
CITROËN				
AX		188606	188606	188606 - 188607
BERLINGO	05/2000 →	188606	188612	188606 - 188607
BX		188606	188606	188606 - 188607
C15		188606	188606	188606 - 188607
C2		188606	188612	188606 - 188607
C3 AIRCROSS		188606	188612	188606 - 188607
C3 CACTUS		188606	188612	188606 - 188607
C3 I - II - III		188606	188612	188606 - 188607
C3 PICASSO		188606	188612	188606 - 188607
C3 PLURIEL		188606	188612	188606 - 188607
C4 AIRCROSS		188601	-	188601
C4 CACTUS		188606	188612	188606 - 188607
C4 I - II		188606	188612	188606 - 188607
C4 PICASSO 1 - 2		188606	188612	188606 - 188607
C4 SPACETOUREUR		188606	188612	188606 - 188607
C5 AIRCROSS		188606	188612	188606 - 188607
C5 I - II		188606	188612	188606 - 188607
C6		188606	188612	188606 - 188607
C8		188608	188608	188608 - 188610
CACTUS		188606	188612	188606 - 188607
C-CROSSER		188601	-	188601
EVASION		188608	188608	188608 - 188610
JUMPER (uniquement M14 / only M14)		188608	-	-
JUMPY I - II		188608	188608	188608 - 188610
JUMPY III - IV		188606	188612	188606 - 188607
NEMO COMBI		188606	-	-
SAXO	→ 1998	188606	-	-
SAXO	05/2000 →	188606	188612	188606 - 188607
SPACETOUREUR		188606	188612	188606 - 188607
VISA		188606	188606	188606 - 188607
XANTIA		188606	188606 - 188612	188606 - 188607
XM		188606	188606 - 188612	188606 - 188607
XSARA I - II	05/2000 →	188606	188612	188606 - 188607
XSARA PICASSO		188606	188612	188606 - 188607
ZX		188606	188606	188606 - 188607
DACIA				
DOKKER		188603	188603	188603 - 188604
DUSTER I - II		188603	188603	188603 - 188604
LODDGY		188603	188603	188603 - 188604
LOGAN I - II		188603	188603	188603 - 188604
SANDERO I - II		188603	188603	188603 - 188604
DAIHATSU				
APPLAUSE		188601	188601	188601
CHARADE		188601	188601	188601
CHARMANT		188601	188601	188601
COPEN		188601	188601	188601
CUORE		188601	188601	188601
DOMINO		188601	188601	188601
FEROZA		188601	188601	188601
FREECLIMBER		188601	188601	188601
GRAN MOVE		188601	188601	188601
MATERIA		188601	188601	188601
MOVE		188601	188601	188601
PIONEER		188601	188601	188601
ROCKY		188601	188601	188601
SIRION		188601	188601	188601
TAFT		188601	188601	188601

la fixatique® par type de pièces

Bloc jante - Aluminium et acier / Antitheft wheel locks - Aluminum Alloy and steel



Vérifier l'assise, conique, sphérique, cylindrique ou plate ainsi que la longueur par rapport à la vis ou l'écrou d'origine.
Check the seat (conical or spherical or cylindrical or plat) also compare the length with the original nut and bolt.

Modèles / Models	Année / Years	Roue acier / Steel wheel	Roue alu / Alloy wheel	Roue alu accessoire / Alloy wheel accessory
DAIHATSU				
TERIOS		188601	188601	188601
TREVIS		188601	188601	188601
YRV		188601	188601	188601
DS				
DS3		188606	188612	188606 - 188607
DS3 CROSSBACK		188606	188612	188606 - 188607
DS4		188606	188612	188606 - 188607
DS5		188606	188612	188606 - 188607
DS7		188606	188612	188606 - 188607
FIAT				
500	2007 →	188606	188606	188606 - 188607
124 SPIDER		188601	188606	188606
500L		188606	188606	188606 - 188607
500X		188606	188606	188606 - 188607
BARCETTA		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
BRAVA - BRAVO		188606	188606	188606 - 188607
CINQUECENTO		188606	188606	188606 - 188607
CROMA	2005 →	188603	188603	188603 - 188604
DOBLO I - II		188606	188606	188606 - 188607
DUCATO	→2005	188606	188606	188606 - 188607
DUCATO (uniquement M14 / only M14)	2008 →	188608	188608	188608
FIORINO		188606	188606	188606 - 188607
FREEMONT		-	188601	188601
GRANDE PUNTO - EVO	2006 →	188603	188603	188603 - 188604
IDEA		188606	188606	188606 - 188607
MAREA		188606	188606	188606 - 188607
MULTIPLA		188606	188606	188606 - 188607
PALIO		188606	188606	188606 - 188607
PANDA		188606	188606	188606 - 188607
PUNTO I - II		188606	188606	188606 - 188607
PUNTO III	2005 →	188603	188603	188603 - 188604
QUBO	2008 →	188606	188606	188606 - 188607
REGATA		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
SCUDO I - II		188606	188612 - 188606	188606 - 188607
SEDCI		188603	188603	188603 - 188604
SEICENTO		188606	188606	188606 - 188607
STILO		188606	188606	188606 - 188607
TEMPRA		188606	188606	188606 - 188607
TIPO		188606	188606	188606 - 188607
ULYSSE I - II		188608	188608	188608
UNO		188606	188606	188606 - 188607
FORD EUROPE				
B-MAX		188601	188601	188601
CALYPSO		188601	188601	188601
CAPRI III		188601	188601	188601
C-MAX I - II		188601	188601	188601
COUGUAR		188601	188601	188601
COURRIER		188601	188601	188601
EDGE I		188601	188601	188601
ESCORT	08/1990 →	188601	188601	188601
ESCORT	→ 07/1990	188603	188603	188603
EXPLORER		188601	188601	188601
FIESTA	08/1989 →	188601	188601	188601
FOCUS	10/1998 →	188601	188601	188601
FUSION		188601	188601	188601
GRANADA		188601	188601	188601
KA	→ 07/2008	188601	188601	188601
KA	07/2008 →	188606	188606	188606
KUGA		188601	188601	188601
MAVERICK		188602	188602	188602
MONDEO		188601	188601	188601
ORION	08/1990 →	188601	188601	188601
ORION	→ 07/1990	188603	188603	188603
PROBE		188601	188601	188601
PUMA I		188601	188601	188601
PUMA II		188601	188601	188601
RANGER		188601	188601	188601
SCORPIO		188601	188601	188601
SIERRA		188601	188601	188601
HYUNDAI				
ACCENT		188601	188601	188601
ATOS		188601	188601	188601
AZERA		188601	188601	188601
CONFIRO		188601	188601	188601
COUPE		188601	188601	188601
ELANTRA		188601	188601	188601
EXCEL		188601	188601	188601
GENESIS		188601	188601	188601
GETZ		188601	188601	188601
GRANDEUR		188601	188601	188601
I 10		188601	188601	188601
I 20		188601	188601	188601
I 30		188601	188601	188601

Modèles / Models	Année / Years	Roue acier / Steel wheel	Roue alu / Alloy wheel	Roue alu accessoire / Alloy wheel accessory
HYUNDAI				
I 40		188601	188601	188601
LANTRA		188601	188601	188601
LEX		188601	-	188601
MATRIX		188601	188601	188601
PONY		188601	188601	188601
SANTA FE		188601	188601	188601
SATELLITE		-	-	188601
S-COUPE		188601	188601	188601
SONATA		188601	188601	188601
TRAJET		188601	188601	188601
TUCSON		188601	188601	188601
ISUZU				
AMIGO		188601	188601	188601
D-MAX		188601	188601	188601
TROOPER		188601	188601	188601
KIA				
CARENS		-	188601	188601
CARNIVAL		-	188601	188601
CEE'D		-	188601	188601
CERATO		-	188601	188601
CLARUS		-	188601	188601
JOICE		-	188601	188601
MAGENTIS		-	188601	188601
NIRO		-	188601	188601
OPIRUS		-	-	188601
OPTIMA		-	188601	188601
PICANTO		-	188601	188601
PRO CEED		-	188601	188601
RETONA		-	188601	188601
RIO		-	188601	188601
SEPHIA		-	188601	188601
SHUMA		-	188601	188601
SORENTO		-	188601	188601
SOUL		-	188601	188601
SPORTAGE		-	188601	188601
VENGA		-	188601	188601
LADA				
110 - 111 - 112		188606	188607	188606 - 188607
LANCIA				
BETA		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
DEDRA		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
DELTA	1994 →	188606	188606 - 188607	188606 - 188607
GAMMA		188608	188608	188608
KAPPA		188606	188606	188606 - 188607
LYBRA		188606	188606	188606 - 188607
MUSA		188606	188606	188606 - 188607
PHEDRA		188608	188608	188608
PRISMA		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
THEMA	→ 1994	188606	188606 - 188607	188606 - 188607
THESIS		188606	188606	188606 - 188607
TREVI		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
Y		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
Y 10		188606	188606 - 188607	188606 - 188607
YPSILON		188606	188606	188606 - 188607
ZETA		188608	188608	188608
LEXUS				
CT (Selon motorisation / according to motorization)		188601	-	188601
GS (Selon motorisation / according to motorization)		188601	-	188601
IS (Selon motorisation / according to motorization)		188601	-	188601
LFA		188601	-	188601
LS (Selon motorisation / according to motorization)		188601	-	188601
RC (Selon motorisation / according to motorization)		188601	-	188601
RX (Selon motorisation / according to motorization)		188601	-	188601
SC (Selon motorisation / according to motorization)		188601	-	188601
MAZDA				
121		188601	188601	188601
323		188601	188601	188601
626		188601	188601	188601
929		188601	188601	188601
B		188601	188601	188601
BT 50		188601	188601	188601
CX 7		188601	188601	188601
DEMIO		188601	188601	188601
MAZDA 2		188601	188601	188601
MAZDA 3		188601	188601	188601
MAZDA 5		188601	188601	188601
MAZDA 6		188601	188601	188601
MPV		188601	188601	188601
MX-3		188601	188601	188601
MX-5		188601	188601	188601
MX-6		188601	188601	188601
NAVAJO		188601	188601	188601
PREMACY		188601	188601	188601
PROTEGE		188601	188601	188601

VIS DE ROUES - ANTIVOLS DE ROUES (BLOC JANTE) / WHEEL BOLTS - WHEEL LOCKS

Bloc jante - Aluminium et acier / Antitheft wheel locks - Aluminum Alloy and steel



Vérifier l'assise, conique, sphérique, cylindrique ou plate ainsi que la longueur par rapport à la vis ou l'écrou d'origine.
Check the seat (conical or spherical or cylindrical or flat) also compare the length with the original nut and bolt.

Modèles / Models	Année Years	Roue acier Steel wheel	Roue alu Alloy wheel	Roue alu accessoire Alloy wheel accessory
MAZDA				
RX-7		188601	188601	188601
RX-8		188601	188601	188601
TRIBUTE		188601	188601	188601
XEDOS 6		188601	188601	188601
XEDOS 7		188601	188601	188601
XEDOS 9		188601	188601	188601
MERCEDES				
CLA C117 - C118		188610	188610	188608 - 188610
CLASSE A - C 173 - W 169		188610	188610	188608 - 188610
CLASSE A - W 168	→ 2004	-	-	188603
CLASSE A C176 - C177		188610	188610	188608 - 188610
CLASSE B C242 - W 245 - C246 - C247	3/2005 →	188610	188610	188608 - 188610
CLASSE C - W 204 - W 205 - C207		188610	188610	188608 - 188610
CLASSE C C202 - C203 - C204 - C205	→ 2001	-	-	188603
CLASSE CLS C218 - W 219 - C257	2004 →	188610	188610	188608 - 188610
CLASSE E - W 210	→ 2002	-	-	188603
CLASSE E - W 211 - W 212	3/2002 →	188610	188610	188608 - 188610
CLASSE M - W 163 - W164 - W166	→ 2005	-	-	188608 - 188610
CLASSE SLK - W 170 - W 171		-	-	188603
CLK - W 208	→ 2002	-	-	188603
CLK - W 209	4/2002 →	-	-	188603
GLA C156		188610	188610	188608 - 188610
GLC C253		188610	188610	188608 - 188610
GLE C292		188610	188610	188608 - 188610
SERIE 123 (Selon motorisation / according to motorization)		-	-	188603
SLK C172		188610	188610	188608 - 188610
VANEO		-	-	188603
VITO		188610	188610	188608 - 188610
MINI				
MINI (BMW)	→ 10/2006	188603	188603	188603 - 188604
MINI (BMW)	11/2006 →	-	188611	188611
MITSUBISHI				
CARISMA		-	-	188601
COLT		-	-	188601
CORDIA		-	-	188601
DIAMANTE		-	-	188601
ECLIPSE		-	-	188601
GALANT		-	-	188601
GALLOPER		-	-	188601
GRANDIS		-	-	188601
L 200		-	-	188601
L 300		-	-	188601
LANCER		-	-	188601
MIRAGE		-	-	188601
OUTLANDER		-	-	188601
PAJERO/MONTERO		-	-	188601
SIGMA		-	-	188601
SPACE RUNNER		-	-	188601
SPACE STAR		-	-	188601
SPACE WAGON		-	-	188601
NISSAN				
100 NX - 200 NX		188602	188602	188602
200 SX - 240 SX		188602	188602	188602
300 ZX - 350 Z		188602	188602	188602
ALMERA		188602	188602	188602
AXXESS		188602	188602	188602
BLUEBIRD		188602	188602	188602
CEDRIC		188602	188602	188602
CEFIRO		188602	188602	188602
CHERRY		188602	188602	188602
JUKE		188602	188602	188602
LAUREL		188602	188602	188602
MAXIMA - QX		188602	188602	188602
MICRA	→ 11/2002	188602	188602	188602
MICRA	11/2002 →	188603	188603	188603 - 188604
MURANO		188602	188602	188602
NAVARA		188602	188602	188602
NOTE		188603	188603	188603 - 188604
PATHFINDER		188602	188602	188602
PIXO		188602	188602	188602
PRAIRIE		188602	188602	188602
PRIMASTAR		188609	188609	-
PRIMERA		188602	188602	188602
QASHQAI	→ 02/2014	188602	188602	188602
QASHQAI	02/2014 →	188603	188603	188603 - 188604
SERENA		188602	188602	188602
SUNNY		188602	188602	188602
TIIDA		188602	188602	188602
VANETTE		188602	188602	188602
X TRAIL	→ 07/2014	188602	188602	188602
X TRAIL	07/2014 →	188603	188603	188603 - 188604
ADAM		188603	188603	188603 - 188604
AGILA-A	01/2008 →	188603	188603	188603 - 188604
AGILA-B	→ 12/2007	188602	188602	188602

Modèles / Models	Année Years	Roue acier Steel wheel	Roue alu Alloy wheel	Roue alu accessoire Alloy wheel accessory
OPEL / VAUXHALL				
ANTARA		188601	188601	188601
ASTRA F / G / H	→ 2010	188603	188603	188603 - 188604
CALIBRA		188603	188603	188603 - 188604
CAVALIER		188603	188603	188603 - 188604
COMBO TOUR		188603	188603	188603 - 188604
CORSA		188603	188603	188603 - 188604
GRANLAND X		188606	188612	188606 - 188607
INSIGNIA	→ 2009	188603	188603	188603 - 188604
KADETT D / E		188603	188603	188603 - 188604
MERIVA		188603	188603	188603 - 188604
OMEGA / CARLTON		188603	188603	188603 - 188604
SIGNUM		188603	188603	188603 - 188604
SPEEDSTER		188603	188603	188603 - 188604
TIGRA		188603	188603	188603 - 188604
VECTRA		188603	188603	188603 - 188604
VIVARO		188609	188609	188609
VX 220		188603	188603	188603 - 188604
ZAFIRA A / B	→ 2012	188603	188603	188603 - 188604
PEUGEOT				
106	→ 4/2000	188606	188612	188606 - 188607
106	5/2000 →	188606	188612	188606 - 188607
107		188603	-	-
108		188603	-	-
205		188606	188612	188606 - 188607
206	→ 4/2000	188606	188612	188606 - 188607
206	5/2000 →	188606	188612	188606 - 188607
207		188606	188612	188606 - 188607
208		188606	188612	188606 - 188607
306	→ 4/2000	188606	188612	188606 - 188607
306	5/2000 →	188606	188612	188606 - 188607
307		188606	188612	188606 - 188607
308		188606	188612	188606 - 188607
309		188606	188612	188606 - 188607
405		188606	188612	188606 - 188607
406	→ 4/2000	188606	188612	188606 - 188607
406	5/2000 →	188606	188612	188606 - 188607
407		188606	188612	188606 - 188607
508		188606	188612	188606 - 188607
605		188606	188612	188606 - 188607
607		188606	188612	188606 - 188607
806		188608	188608	188606 - 188607
807		188608	188608	188606 - 188607
1007		188606	188612	188606 - 188607
2008		188606	188612	188606 - 188607
3008		188606	188612	188606 - 188607
4007		188601	-	-
5008		188606	188612	188606 - 188607
BOXER (unique M14 / only M14)		188608	-	-
EXPERT I - II		188608	188608	188606 - 188607
EXPERT III - IV		188606	188612	188606 - 188607
PARTNER	→ 4/2000	188606	188612	188606 - 188607
PARTNER	5/2000 →	188606	188612	188606 - 188607
RCZ		188606	188612	188606 - 188607
RIFTER		188606	188612	188606 - 188607
TRAVELLER		188606	188612	188606 - 188607
RENAULT				
AVANTIME		188603	188603	188603
CAPTUR		188603	188603	188603
CLIO - I - II - III - IV		188603	188603	188603
ESPACE - I - II - III - IV		188603	188603	188603
ESPACE - I - II - III - IV (V6)		188608	188608	188608
ESPACE V		188608	188608	188608
EXPRESS		188603	188603	188603
KADJAR		188603	188603	188603
KANGOO I - II		188603	188603	188603
KOLEOS		188602	188602	188602
LAGUNA - I - II - III		188603	188603	188603
LAGUNA - I - II - III (V6)		188608	188608	188608
LATITUDE		188608	188608	188608
MASTER II - III (Selon motorisation / according to motorization)		188608	188608	188608
MEGANE II - III (Selon motorisation / according to motorization)		188603	188603	188603
MEGANE II - III RS		188608	188608	188608
MODUS - GRAND MODUS		188603	188603	188603
R 19		188603	188603	188603
R 21 (Selon motorisation / according to motorization)		188608	188608	188608
R 21 TURBO		188603	188603	188603
R 25 (Selon motorisation / according to motorization)		188603	188603	188603
R 25 (Selon motorisation / according to motorization)		188608	188608	188608
SAFRANE (Selon motorisation / according to motorization)		188603	188603	188603
SAFRANE (V6)		188608	188608	188608
SCENIC II - III - IV - GRAND SCENIC		188603	188603	188603
SPIDER		188608	188608	188608
SUPERCINQ		188603	188603	188603
TALISMAN	2015 →	188608	188608	188608

la fixatique® par type de pièces

VIS DE ROUES - ANTIVOLS DE ROUES (BLOC JANTE) / WHEEL BOLTS - WHEEL LOCKS

Bloc jante - Aluminium et acier / Antitheft wheel locks - Aluminum Alloy and steel



Vérifier l'assise, conique, sphérique, cylindrique ou plate ainsi que la longueur par rapport à la vis ou l'écrou d'origine.
Check the seat (conical or spherical or cylindrical or flat) also compare the length with the original nut and bolt.

Modèles / Models	Année / Years	Roue acier / Steel wheel	Roue alu / Alloy wheel	Roue alu accessoire / Alloy wheel accessory
RENAULT				
THALIA		188603	188603	188603
TRAFIC II - III (Selon motorisation / according to motorization)		188609	188609	188609
TWINGO I - II - III		188603	188603	188603
VEL SATIS (Selon motorisation / according to motorization)		188603	188603	188603
VEL SATIS (Selon motorisation / according to motorization)		188608	188608	188608
WIND II		188603	188603	188603
ZOE		188603	188603	188603
ROVER				
25		-	188601	188601
45		-	188601	188601
75		-	188601	188601
2000		-	188601	188601
2600		-	188601	188601
3500		-	188601	188601
200 (Selon motorisation / according to motorization)		-	188601	188601
400 (Selon motorisation / according to motorization)		-	188601	188601
600 (Selon motorisation / according to motorization)		-	188601	188601
800 (Selon motorisation / according to motorization)		-	188601	188601
SAAB				
900	8/1993 →	188603	188603	188603 - 188604
900	→ 7/1993	188608	188608	188608
9000		188608	188608	188608
9.3		188603	188603	188603 - 188604
9.5		188603	188603	188603 - 188604
SEAT				
ALHAMBRA		-	-	188608 - 188610
ALTEA		188610	188610	188608 - 188610
ARONA		188610	188610	188608 - 188610
AROSA (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
ATECA		188610	188610	188608 - 188610
CORDOBA (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
CORDOBA (5 vis / screws)		188610	188610	188608 - 188610
EXEO		188610	188610	188608 - 188610
IBIZA (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
IBIZA (5 vis / screws)		188610	188610	188608 - 188610
INCA		188605	188605	188603 - 188605
LEON I - II - III		188610	188610	188608 - 188610
TARRACO		188610	188610	188608 - 188610
TOLEDO (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
TOLEDO (5 vis / screws)		188610	188610	188608 - 188610
ŠKODA				
CITIGO		188605	188605	188603 - 188605
FABIA		188610	188610	188608 - 188610
FAVORITE	→ 3/1993	188606	188607	188606 - 188607
FAVORITE	4/1993 →	188605	188605	188603 - 188605
FELICIA		188605	188605	188603 - 188605
KAROQ		188610	188610	188608 - 188610
KODIAQ		188610	188610	188608 - 188610
OCTAVIA (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
OCTAVIA (5 vis / screws)		188610	188610	188608 - 188610
RAPID		188610	188610	188608 - 188610
ROOMSTER		188610	188610	188608 - 188610
SUPERB		188610	188610	188608 - 188610
YETI		188610	188610	188608 - 188610
SMART				
SMART FORFOUR (453)		188603	188605	188603 - 188605
SMART FORFOUR (454)		188601	188601	188601
SMART FORTWO (453)		188603	188605	188605 - 188603
SSANGYONG				
MUSSO		188601	188601	188601
RODIUS		188608	188608	188608
SUBARU				
B 9 TRIBECA		188602	188602	188602
FORESTER		188602	188602	188602
GX3 JUSTY	2004	188603	188603	188603
IMPREZA		188602	188602	188602
LEGACY		188602	188602	188602
OUTBACK		188602	188602	188602
SUZUKI				
ALTO		188602	188602	188602
BALENO		188602	188602	188602
CARRY		188602	188602	188602
IGNIS	→ 2003	188602	188602	188602
IGNIS	2003 →	188603	188603	188603
LIANA		188602	188602	188602
SPLASH		188603	188603	188603
SWIFT (EUROPE)		188603	188603	188603
SWIFT (JAPON / JAPAN)		188602	188602	188602
SX4		188603	188603	188603
WAGON R +	→ 2003	188602	188602	188602
WAGON R +	2003 →	188603	188603	188603
TALBOT				
AVENGER		188602	188602	188602
SUNBEAM		188602	188602	188602

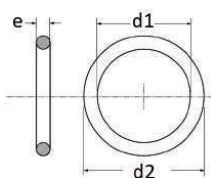
Modèles / Models	Année / Years	Roue acier / Steel wheel	Roue alu / Alloy wheel	Roue alu accessoire / Alloy wheel accessory
TOYOTA				
AURIS		188601	-	188601
AVENSIS		188601	-	188601
AVENSIS VERSO		188601	-	188601
AYGO		188603	-	-
CAMRY		188601	-	188601
CARINA		188601	-	188601
CELICA		188601	-	188601
CH-R		188601	-	188601
COROLLA		188601	-	188601
COROLLA VERSO		188601	-	188601
CRESSIDA		188601	-	188601
HI LUX		188601	-	-
HIACE		188601	-	-
LAND CRUISER (Selon motorisation / according to motorization)		-	-	-
MR		188601	-	188601
PASEO		188601	-	188601
PICNIC		188601	-	-
PREVIA		188601	-	188601
PRIUS (Selon motorisation / according to motorization)		188601	-	188601
STARLET		188601	-	188601
SUPRA		188601	-	188601
TERCEL		188601	-	188601
URBAN CRUISER		188601	-	188601
YARIS		188601	-	188601
YARIS VERSO		188601	-	188601
TRIUMPH				
ACCLAIM		188601	188601	188601
TR 7		188601	188601	188601
TR 8		188601	188601	188601
VOLKSWAGEN				
AMEO		188610	188610	188610 - 188608
ARTEON		188610	188610	188610 - 188608
BORA (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
BORA (5 vis / screws)		188610	188610	188610 - 188608
CADDY		188610	188610	188610 - 188608
CC		188610	188610	188610 - 188608
CORRADO (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
CORRADO (VR6)		188610	188610	188610 - 188608
EOS		188610	188610	188610 - 188608
FOX		188610	188610	188610 - 188608
GOLF I - II - III (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
GOLF III (5 vis / screws)		188610	188610	188610 - 188608
GOLF IV - V - VI - VII		188610	188610	188610 - 188608
GOLF PLUS		188610	188610	188610 - 188608
GOLF SPORTSVAN		188610	188610	188610 - 188608
JETTA 2006		188610	188610	188610 - 188608
JETTA I - II		188605	188605	188603 - 188605
LUPO		188605	188605	188603 - 188605
NEW BEATLE		188610	188610	188610 - 188608
PASSAT (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
PASSAT (5 vis / screws)		188610	188610	188610 - 188608
PHAETON		188610	188610	188610 - 188608
POLO (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
POLO (5 vis / screws)		188610	188610	188610 - 188608
SANTANA		188605	188605	188603 - 188605
SCIROCCO	2008 →	188610	188610	188610 - 188608
SCIROCCO I - II		188605	188605	188603 - 188605
SHARAN		-	-	188610 - 188608
T 4		-	-	188610 - 188608
TIGUAN		188610	188610	188610 - 188608
TOURAN I - II - III		188610	188610	188610 - 188608
T-ROC		188610	188610	188610 - 188608
UP		188605	188605	188603 - 188605
VENTO (4 vis / screws)		188605	188605	188603 - 188605
VENTO (5 vis / screws)		188610	188610	188610 - 188608
VOLVO				
C 30		188601	188601	188601
C 70	2003 →	188609	188609	188608 - 188610
S / V 70	3/2000 →	188609	188609	188608 - 188610
S / V 90		188609	188609	188608 - 188610
S 60		188609	188609	188608 - 188610
S 80		188609	188609	188608 - 188610
S / V 40		188601	188601	188601
SERIE 300		188602	188602	188602
SERIE 400		188606	188606	188606 - 188607
SERIE 700		188601	188601	188601
SERIE 900		188601	188601	188601
XC 60		188609	188609	188608 - 188610
XC 70		188609	188609	188608 - 188610
XC 90		188609	188609	188608 - 188610
YUGO / ZASTAVA				
Tous modèles / All models		188606	188607	188606 - 188607

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Jointes cuivre ronds / Round copper gasket rings

Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	12,2	15,9	2	7369	10	227369	4	40860	100
		17		7346	10	227346	4	40858	100
	14	20		7371	10	227371	4	40856	100
	14,2	17,9		7370	20	227370	4	-	-
	14,3	19		7349	10	227349	4	40853	100
	16	22		7372	30	227372	4	40854	100
	18,2	23,9		7373	10	227373	4	40852	100
	22,2	26,9		7374	5	227374	2	40863	100
	24	32		7394	10	227394	4	40864	100
	26,3	31,9		7364	10	227364	3	-	-

Jointes acier ronds / Round steel gasket rings



Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	14	19	2,2	7454	10	227454	2	40874	100
	16	21	2,3	7455	10	227455	2	-	-
	20	26	2,1	7456	10	227456	2	-	-

Jointes cuivre plats / Flat copper gasket rings

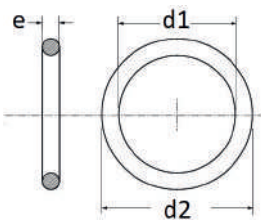
Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	10,2	20,5	2	7376	10	227376	3	40862	100
	12	17	1,5	7367	10	227367	3	40876	100
		16		7368	10	227368	3	40866	100
	14	20	2	7366	10	227366	3	40865	100
		22	1,5	7365	10	227365	3	-	-
		25	2	7458	10	227458	2	-	-
	14,3	19	2	7378	10	227378	3	-	-
	16,2	21,9	1,5	7348	10	227348	3	40857	100
	18,2	23,9		7395	10	227395	4	40867	100
	22,2	26,9		7396	10	227396	4	40868	100
	26,2	31,9	2	7397	10	227397	4	40869	100
				7398	10	227398	4	-	-

Jointes bague BS / BS gasket rings

Produit / Product	d1	d2	e	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	8,6	13	1	7380	5	227380	2	-	-
	10,7	17	1,5	7381	5	227381	2	-	-
	12,7	19		7382	10	227382	4	-	-
	14,7	21		7383	10	227383	4	-	-
		22		7393	10	227393	4	40859	100
	16,7	23		7384	10	227384	4	40870	100
		24		7392	10	227392	4	40851	100
	18,7	27	2	7385	5	227385	2	40871	100
	20,7	28	1,5	7386	5	227386	2	-	-
	22,7	31	2	7387	5	227387	2	-	-
	26,7	35		7388	3	227388	2	-	-


BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS


Jointes autres matières / Various materials gasket rings




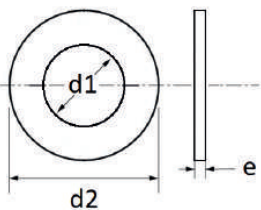
	7389 x10 227389 x3
	d1 : 11
	d2 : 21
	e : 2,5

	7379 x10 227379 x3 40861 x100
	d1 : 13
	d2 : 22
	e : 3


	7399 x10 227399 x4 40873 x100
	d1 : 11,3
	d2 : 17,5
	e : 3


	7391 x10 227391 x3
	d1 : 12
	d2 : 24
	e : 2

	7390 x10 227390 x3
	d1 : 12
	d2 : 21
	e : 1,5



	7347 x10 227347 x4 40872 x100
	d1 : 14
	d2 : 20
	e : 2

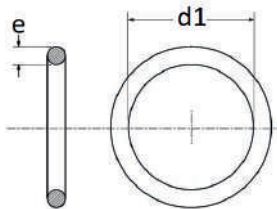
	7459 x10 227459 x2 40875 x100
	d1 : 14
	d2 : 22
	e : 2

	7375 x10 227375 x3 40855 x100
	d1 : 14,5
	d2 : 22
	e : 2

	7377 x10 227377 x3
	d1 : 18
	e : 2

	7340 x10 227340 x3
	d1 : 29,74
	e : 3,53

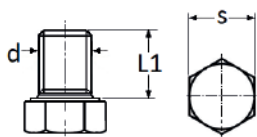
	7341 x10 227341 x3
	d1 : 12
	e : 3

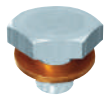









	7342 x10 227342 x3
	d1 : 22,2
	e : 3

	7457 x5 227457 x2
	d1 : 15,5
	e : 3,5

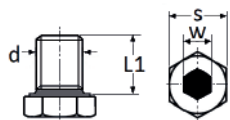
Bouchons avec joints / Drain plugs with gaskets



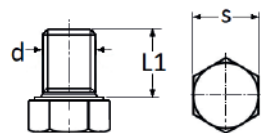
Produit / Product	Empreintes et clés / Drive types and keys	s	L1	d	REF.	Q.
		21	13	M10 x 1.25	221466	2
		14	12.5	M12 x 1.25	221483	2
		17	14	M12 x 1.25	221479	2
		14	22	M12 x 1.25	221490	2

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Bouchons avec joints / Drain plugs with gaskets



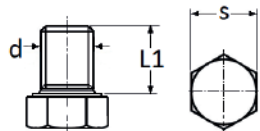
Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	W	s	L1	d	REF.	Q.
		6	17	11	M12 x 1.50	221487	2
		6	21	13	M14 x 1.50	221458	2



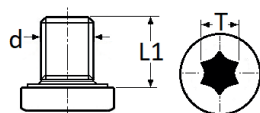
Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	s	L1	d	REF.	Q.
		13	12	M12 x 1.50	221489	2
		17	16	M12 x 1.50	221488	2
		19	13	M14 x 1.50	221469	2
		17	14	M14 x 1.50	221484	2
		13	16,5		221467	3
		13	21		221465	1
		19	22	M14 x 1.50	221470	1
		13	24	M14 x 1.50	221482	2
		19	9	M22 x 1.50	221485	2
		13	22	M18 x 1.50	221499	2
		19	16	M14 x 1.50	221501	3
		19	18		221502	3
		19	10		221503	2
		17	17	M14 x 1.50	221504	2
		14	19	M14 x 1.50	221505	2
		15	21	M12 x 1.75	221506	1

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

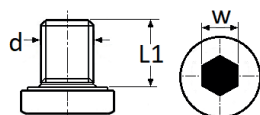
Bouchons avec joints / Drain plugs with gaskets



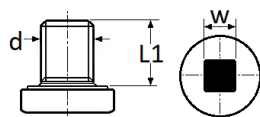
Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	s	L1	d	REF.	Q.
		15	28	M12 x 1.75	221507	1
			25		221508	1
		13	20	M14 x 1.50	221509	1
		17	18	M18 x 1.50	221512	2
			11	M14 x 1.50	221513	3
			23		221514	2



Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	T	L1	d	REF.	Q.
		X 45	10	M14 x 1.50	221468	1



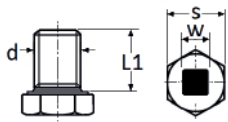
Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	W	L1	d	REF.	Q.
		6	12	M14 x 1.50	221478	2
		8	17	M16 x 1.50	221472	2
			27	M18 x 1.50	221480	2
		8	12	M18 x 1.50	221510	2
		10	14	M22 x 1.50	221486	2



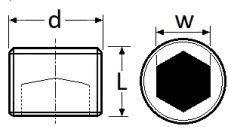
Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	W	L1	d	REF.	Q.
		8	12	M16 x 1.50	221459	3
			13		210210	3
			17		221471	3
			16	M18 x 1.50	221461	2

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

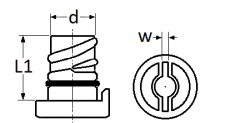
Bouchons avec joints / Drain plugs with gaskets



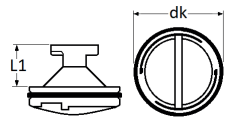
Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	W	s	L1	d	REF.	Q.
		8 x 8	21	16	M16 x 1.50	221460	2



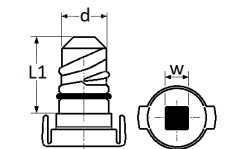
Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	W	L	d	REF.	Q.
		12	13	M22 x 1.50	221481	1



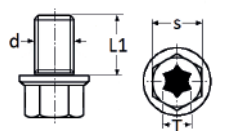
Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	W	L1	d	REF.	Q.
		2,5	17	16,7	221497	1



Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	dk	L1	REF.	Q.
		37.1	11	221492	3



Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	W	L1	d	REF.	Q.
		10	32.5	21,3	221498	1



Produit / Product	Empreintes et clés Drive types and keys	T	s	L1	d	REF.	Q.
		X60	15	18	M12 x 1.75	221511	1

la fixatique® par type de pièces



**Pour compléter vos besoins
+ de 10 coffrets disponibles**

To complete your needs more than 10 boxes available

p. 219



BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
ALFA ROMEO					
33 - 75 - RZ - SZ	Tous modèles essence et diesel		7397	22 CU	221486
145/146	1.3i/1.6i/1.7i (4 cylindres à plat)	1994 - 1996	7397	22 CU	221486
	1.4i carter tôle	1996 - 2000	7378	14 CU	
	1.4i/1.6i/1.8i - 2.0i carter alu	1996 - 2000	7385	18.7 BS	221480
	1.9 TD	1994 - 1999			221481
	1.9 JTD	1999 - 2000	7385	18.7 BS	221480
147	Tous modèles 4 cylindres essence et diesel		7385	18.7 BS	221480
	3.2i V6		7397	22 CU	221486
155	1.9 TD				221481
	2.5 TD		7397	22 CU	221486
	1.7i/1.8i - 2.0i 8s	1992 - 1996	7397	22 CU	221486
	1.6i/1.8i	1996 - 1997	7385	18.7 BS	221480
	2.0i 16S		7385	18.7 BS	221480
	2.0 turbo				221481
	2.5 V6		7397	22 CU	221486
156	Tous modèles 4 cylindres essence et diesel		7385	18.7 BS	221480
	Tous modèles 6 cylindres essence		7397	22 CU	221486
159	1.75 turbo		7385	18.7 BS	221499
	1.8i - 3.2 V6		7377	18 TO	221468
	1.9/2.0 JTD		7385	18.7 BS	221499
164	2.0i - 2.0 V6turbo - 3.0 V6 - 2.5 TD		7397	22 CU	221486
	2.0 turbo 4 cylindres				221481
166	Tous modèles 4 cylindres essence et diesel		7385	18.7 BS	221480
	Tous modèles V6		7397	22 CU	221486
4C	Tous modèles		7385	18.7 BS	221499
BRERA/SPIDER	3.2 V6	2005 - 2010	7377	18 TO	221468
	1.75 turbo - 2.0 JTD	2005 - 2010	7385	18.7 BS	221499
	2.4 JTD	2005 - 2010	7385	18.7 BS	221480
GIULIA	2.0 essence		7379	13 TO	221465
	2.9 essence / 2.2 JTD	2016 -	7385	18.7 BS	221480
GIULIETTA	1.4i	2010 -	7368	12 CU	221479
	1.75 turbo - 1.6/2.0 JTD	2010 -	7385	18.7 BS	221499
GT	1.8i/2.0i - 1.9 JTD	2003 - 2010	7385	18.7 BS	221480
	3.2 V6	2003 - 2010	7397	22 CU	221486
GTV/SPIDER (nuovo)	1.8i-2.0i	1995 - 2006	7385	18.7 BS	221480
	2.0 turbo / 3.0 V6	1995 - 2006	7397	22 CU	221486
MITO	0.9 MultiAir / 1.4i 16S		7368	12 CU	221479
	1.4i 8S				221481
	1.3 JTD		7377	18 TO	221468
	1.6 JTD		7385	18.7 BS	221480
SPIDER	2.0i	1990 - 1993	7397	22 CU	221486
STELVIO	2.0 essence		7379	13 TO	221465
	2.9 essence / 2.2 JTD	2016 -	7385	18.7 BS	221480
AUDI					
50/80/90/100/200 COUPE/QUATTRO	Moteur 4/5 cylindres carter tôle		7366	14 CU	221501
80/90/100/200 COUPE/QUATTRO	Moteur 4/5 cylindres carter alu		7398	26 CU	
A1	Tous modèles essence et diesel	2010 - 04.2015			221470
	1.0/1.5 essence	04.2015 -	7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter plastique	04.2015 -	7341	12 TO	221497
	2.0 essence carter métal	04.2015 -	7371	14 MP	221478
	Tous modèles diesel	04.2015 -			221470
A2	Tous modèles essence et diesel				221470
A3/S3/RS3	Tous modèles essence et diesel	.... - 05.2013			221470
	1.0/1.4/1.5 essence	05.2013 -	7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter plastique	05.2013 -	7341	12 TO	221497
	2.0 essence carter métal	05.2013 -	7371	14 MP	221478
	Tous modèles diesel	05.2013 -			221470
TT/TTS/TTRS	Tous modèles essence et diesel	.... - 06.2014			221470
	Tous modèles essence carter métal	07.2014 -	7371	14 MP	221501
	Tous modèles essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	07.2014 -			221470
A4	1.6	.... - 2000	7366	14 CU	221501
	1.6	2000 -			221470
	1.8	.... - 2001	7398	26 CU	
	1.8T	.... - 1999	7398	26 CU	
	1.8T	2000 - 2002	7366	14 CU	221502
	1.8T/TFSI	2002 - 2015			221470
	2.0 TFSI	.... - 11.2011			221470
	2.0 TFSI carter métal	.... - 12.2011	7371	14 MP	221478
	1.4/2.0 TFSI carter plastique	.... - 11.2012	7341	12 TO	221497
	2.4/2.6/2.8 V6	.... - 1995	7398	26 CU	
	2.4/2.6/2.8 V6	1995 - 1998	7366	14 CU	221502
	2.4/2.8 V6	1998 -			221470
	3.0 V6	12.2000 - 12.2005			221470
	3.0 V6	11.2011 - 2016	7371	14 MP	221478

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
AUDI					
	1.4/2.0 TFSI carter plastique	.... - 11.2012	7341	12 TO	221497
	2.4/2.6/2.8 V6	.... - 1995	7398	26 CU	
	2.4/2.6/2.8 V6	1995 - 1998	7366	14 CU	221502
	2.4/2.8 V6	1998 -			221470
	3.0 V6	12.2000 - 12.2005			221470
	3.0 V6	11.2011 - 2016	7371	14 MP	221478
	3.0 V6	2016 -	7347	14 AL	221478
	3.2 V6 FSI	2005 - 2007			221470
	3.2 V6 FSI	2007 -	7371	14 MP	221478
	1.9 TDI	.... - 2000	7366	14 CU	221502
	1.9 TDI	2000 -			221470
	2.0 TDI				221470
	2.5 TDI		7366	14 CU	221502
	2.7/3.0 TDI		7371	14 MP	221478
A5	4 cylindres essence et diesel	.... - 03.2012			221470
	4 cylindres essence et diesel sauf 2.0 TFSI	03.2012 -			221470
	1.8/2.0 TFSI carter métal	03.2012 -	7371	14 MP	221478
	1.4/1.8/2.0 TFSI carter plastique	.... - 03.2012	7341	12 TO	221497
A5/S5/RS5	3.2 V6 - V6 TFSI - V8 - 2.7/3.0 TDI		7371	14 MP	221478
	3.0 essence	2016 -	7347	14 AL	221478
A6	1.8	.... - 2001	7398	26 CU	
	1.8T	.... - 1999	7398	26 CU	
	1.8T	2000 - 2002	7366	14 CU	221502
	1.8T	2002 -			221470
	2.0	1994 - 1997	7366	14 CU	221501
	2.0	2001 - 2011			221470
	1.8/2.0 TFSI carter métal	03.2012 -	7371	14 MP	221478
	1.8/2.0 TFSI carter plastique	.... - 03.2012	7341	12 TO	221497
	2.2		7398	26 CU	
	2.3		7366	14 CU	221501
	2.4/2.6/2.8 V6	.... - 1995	7398	26 CU	
	2.4/2.6/2.8 V6	1995 - 2005	7366	14 CU	221502
	2.7 V6T	02.1999 - 08.2005			221470
	2.8 V6 FSI	2006 -	7366	14 CU	221478
	3.0 V6	2001 - 2006			221470
	3.0 V6 FSI	2008 -	7366	14 CU	221478
	3.2 V6 FSI	2004 - 2008			221470
	3.2 V6 FSI	2009 -	7366	14 CU	221478
	4.2	1999 - 2006	7394	24 MP	
	4.2	2006 -	7366	14 CU	221478
	1.9 TDI	.... - 2000	7366	14 CU	221502
	1.9 TDI	2000 -			221470
	2.0 TDI				221470
	2.5 TDI		7366	14 CU	221502
	2.7/3.0 TDI		7366	14 CU	221478
	3.0 diesel hybride		7371	14 MP	221478
A7	Tous modèles essence et diesel carter métal		7371	14 MP	221478
	1.8/2.0 TFSI carter plastique	.... - 09.2014	7341	12 TO	221497
A8	2.0 TFSI carter plastique	.... - 09.2014	7341	12 TO	221497
	2.8 V6	.... - 1995	7398	26 CU	
	2.8 V6	1995 - 1999	7366	14 CU	221502
	2.8 V6	1999 - 2002			221470
	2.8 V6 FSI	2007 - 2010	7371	14 MP	221478
	3.0 V6	2003 - 2006			221470
	3.0 V6	2010 - 2018	7371	14 MP	221478
	3.0 V6	2018 -	7347	14 AL	221478
	2.5/3.0 V6 TFSI		7371	14 MP	221478
	3.2 V6 FSI		7366	14 CU	221478
	3.7 V8 - 3.3/4.0/4.2 TDI		7394	24 MP	
	4.2 V8	2006 -	7371	14 MP	221478
	6.0 W12	2001 - 2002	7398	26 CU	
	6.0 W12	2004 - 2010			221470
	2.5 TDI		7366	14 CU	221502
A8/S8	4.2 V8	.... - 2006	7394	24 MP	
	6.3 W12 - 5.2 V10 - 3.0 TDI		7371	14 MP	221478
CABRIOLET	1.8		7398	26 CU	
	2.0/2.3 - 1.9 TDI		7366	14 CU	221502
	2.6/2.8 V6	.... - 1995	7398	26 CU	
	2.6/2.8 V6	1995 -	7366	14 CU	221502
Q2	1.0/1.4/1.5 essence		7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	2.0 essence carter métal		7371	14 MP	221478
	Tous modèles diesel				221470
Q3	1.4/1.5 TSI		7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter plastique		7341	12 TO	221497

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
AUDI					
Q3	2.0 essence carter métal		7371	14 MP	221478
	2.0 TDI				221470
Q5	4 cylindres essence et diesel	.... - 09.2012			221470
	4 cylindres essence et diesel sauf 2.0 TFSI	09.2012 -			221470
	2.0 TFSI carter métal	09.2012 -	7371	14 MP	221478
	2.0 TFSI carter plastique		7341	12 TO	221497
	V6 essence et diesel		7371	14 MP	221478
	V6 essence et diesel	2017 -	7347	14 AL	221478
Q7	2.0 TFSI carter plastique		7341	12 TO	221497
	V6/V8 essence et diesel	.... - 2015	7371	14 MP	221478
	3.0 essence	2015 -	7371	14 MP	221478
	3.0/4.0 diesel/hybride	2015 -	7347	14 AL	221478
	VR6/V12 essence				221470
Q8	2.0 essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	3.0/4.0 essence/diesel		7347	14 AL	221478
R8	V8		7371	14 MP	221478
	V10		7366	14 CU	221478
S2/RS2/S4/S6	5 cylindres		7398	26 CU	
S4	V8		7394	24 MP	
S4/RS4	V6 TFSI - V8		7371	14 MP	221478
	2.7 V6 Biturbo				221470
S6	V10		7371	14 MP	221478
S6/RS6	V8		7394	24 MP	
RS6	V10		7366	14 CU	221478
V8	V8		7394	24 MP	
BMW					
Tous modèles	Tous modèles	.... - 1982	7397	22 CU	221486
1 E81/E82/E87/E88	Tous modèles essence (sauf 6 cylindres carter alu)		7368	12 CU	221487
1 E81/E82/E87/E88/F20/F21	Tous modèles diesel - 6 cyl carter alu		7368	12 CU	221488
1 F20/F21	Tous modèles essence (sauf 6 cyl)		7396	18 CU	221510
1 F20/F20LCI/F21/F21LCI	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
1 F20LCI/F21LCI/F40	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
2 F22/F22LCI/F23/F23LCI	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
2 F45/F45LCI/F46/F46LCI	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
2 F87/F87LCI	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
2 F22/F23	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
3 E30/E36	Tous modèles		7368	12 CU	221488
3 E46	Tous modèles 4 cylindres essence	.... - 2001	7368	12 CU	221488
	Tous modèles 4 cylindres essence	2001 -	7368	12 CU	221487
	Tous modèles diesel et 6 cylindres essence		7368	12 CU	221488
3 E90/E91/E92/E93	Tous modèles essence (sauf 6 cylindres carter alu)		7368	12 CU	221487
	Tous modèles diesel - 6 cyl carter alu		7368	12 CU	221488
3 F30/F31	316i		7396	18 CU	221510
3 F30/F31/F34GT	Tous modèles essence et diesel sauf 316i		7368	12 CU	221488
3 F30LCI/F31LCI/F34GT	Tous modèles ess. et diesel carter métal		7342	22 TO	
	Tous modèles essence carter plastique		7368	12 CU	221488
3 G20	Tous modèles		7368	12 CU	221488
4 F32/ 4 Gran C. F33/F36	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
5 E28	518/518i/520i/525e - 524 d/td 525i/528i/535i/m535i/m5		7368	12 CU	221487
			7368	12 CU	221488
5 E34	Tous modèles		7368	12 CU	221488
5 E39	Tous modèles essence V8/V12		7368	12 CU	221487
5 E39/E60/E61/F07GT/F10/F11	Tous modèles essence sauf V8/M5 et diesel		7368	12 CU	221488
5 E60/E61 - E66	M5 - M6		7368	12 CU	221487
5 E60/E61/F07GT/F10/F11	Tous modèles essence V8		7396	18 CU	221510
5 F07GTLCI/F10LCI/F11LCI	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
5 G30/G31	Tous modèles sauf V8		7368	12 CU	221488
5 G30/G31	Tous modèles V8 essence		7396	18 CU	221510
6 E24 / 7 E23	Tous modèles	1982 -	7368	12 CU	221488
6 E63/E64	Tous modèles essence sauf V8/M6 et diesel		7368	12 CU	221488
	Tous modèles essence V8		7396	18 CU	221510
6 F06/F12/F13	Tous modèles 6 cylindres		7368	12 CU	221488
	Tous modèles V8		7396	18 CU	221510
6 GT G32	Tous modèles		7368	12 CU	221488
7 E32	Tous modèles		7368	12 CU	221488
7 E38	Tous modèles essence V8/V12		7368	12 CU	221487
7 E38/E65/E66	Tous modèles essence sauf V8 et diesel		7368	12 CU	221488
7 E65/E66	Tous modèles essence V8		7396	18 CU	221510
7 F01/F02/G11/G12 - 8 G14/G15	Tous modèles 4/6 cylindres		7368	12 CU	221488
	Tous modèles V8		7396	18 CU	221510
X1 E84/F48 - X2 F39	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
X3 E83/E83LCI/F25/G01	Tous modèles		7368	12 CU	221488
X4 F26/G02	Tous modèles		7368	12 CU	221488

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
BMW					
X5 E53	Moteur V8	1999 - 09.2003	7368	12 CU	221487
X5 E53/E70/F15/G05 - X7 G07	Tous modèles 4/6 cylindres		7368	12 CU	221488
X5 E53/E70/F15/F85	Moteur V8	10.2003 -	7396	18 CU	221510
X6 E71/F16	Tous modèles 4/6 cylindres		7368	12 CU	221488
X6 E71/E72/F16/F86	Moteur V8		7396	18 CU	221510
Z1 - Z3	Tous modèles		7368	12 CU	221488
Z4 E85/E86/E89	Tous modèles carter tôle et M3.2		7368	12 CU	221487
	Tous modèles carter alu sauf M3.2		7368	12 CU	221488
	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
Z4 G29	Tous modèles		7368	12 CU	221488
CHEVROLET DAEWOO					
ALERO	2.2/3.4 essence	1999 - 2004	7389	11 TO	221508
	2.4 essence	1999 - 2004	7366	14 CU	221513
AVEO	1.2/1.4/1.6 essence - 1.3 diesel	2011 -	7377	18 TO	221468
AVEO / KALOS	1.2 essence	2003 - 2012	7454	14 AC	221513
	1.4* essence	2003 - 2008	7366	14 CU	221469
	1.4* essence	2003 - 2008	7366	14 CU	221513
	1.4 essence	2008 - 2012	7377	18 TO	221468
CAMARO V	2.0 essence	2016 -	7389	11 TO	221508
	3.6/6.2 essence	2009 - 2015	7389	11 TO	221508
CAPTIVA	2.4 essence - 2.0 diesel	2006 - 2011	7366	14 CU	221513
	2.4 essence - 2.0 diesel	2011 - 2018	7389	11 TO	221508
	3.0/3.2 essence - 2.2 diesel	2006 - 2018	7389	11 TO	221508
CORVETTE C5	5.7 essence		7389	11 TO	221508
CORVETTE C6	6.0/6.2/7.0 essence		7389	11 TO	221508
CORVETTE C7	6.2 essence		7389	11 TO	221508
CRUZE	1.4/1.8 essence - 1.7 diesel	2008 - 2015	7377	18 TO	221468
	1.6* essence	2008 - 2015	7366	14 CU	221513
	1.6* essence	2008 - 2015	7377	18 TO	221468
	1.6* essence	2008 - 2015	7389	11 TO	221511
	2.0 diesel	2008 - 2011	7366	14 CU	221513
	2.0 diesel	2011 - 2015	7389	11 TO	221508
EPICA / TOSCA	2.0/2.2 essence - 2.0 diesel	2006 - 2011	7366	14 CU	221513
ESPERO	1.5/1.8*/2.0 essence	1991 - 1999	7366	14 CU	221469
	1.8* essence	1991 - 1999	7366	14 CU	221513
HRH	2.2/2.4 essence		7389	11 TO	221508
KORANDO	2.0/2.3/3.2 essence - 2.9 diesel		7366	14 CU	221482
LACETTI	1.4*/1.6*/1.8* essence	2002 - 2009	7366	14 CU	221513
	1.4*/1.6*/1.8* essence - 2.0 diesel	2002 - 2009	7366	14 CU	221469
LANOS	1.3/1.5/1.6 essence	1997 - 2002	7366	14 CU	221469
LEGANZA	2.0*/2.2* essence	1997 - 2004	7366	14 CU	221469
	2.0*/2.2* essence	1997 - 2004	7366	14 CU	221513
MALIBU	2.0*/2.4 essence	2012 -	7389	11 TO	221508
	2.0 diesel	2012 -	7385	18.7 BS	221499
MATIZ	0.8/1.0 essence	1998 - 2011	7454	14 AC	221513
MUSSO	2.3/3.2 essence - 2.2/2.9 diesel		7366	14 CU	221482
NEXIA	1.5 essence		7366	14 CU	221469
NUBIRA	1.6/1.8*/2.0* essence	.... - 2003	7366	14 CU	221469
	1.8*/2.0* essence	.... - 2003	7366	14 CU	221513
	1.4*/1.6*/1.8* essence	2003 -	7366	14 CU	221469
	1.4*/1.6*/1.8* essence - 2.0 diesel	2003 -	7366	14 CU	221513
ORLANDO	1.4/1.8 essence	2011 - 2018	7377	18 TO	221468
	2.0 diesel	2011 - 2018	7389	11 TO	221508
REXTON	3.2 essence - 2.9 diesel		7366	14 CU	221482
REZZO / TACUMA	1.6/1.8*/2.0* essence	2000 - 2009	7366	14 CU	221469
	1.6/1.8*/2.0* essence	2000 - 2009	7366	14 CU	221513
SPARK	0.8/1.0/1.2 essence	2005 -	7454	14 AC	221513
TRANS SPORT	3.4 essence	1996 - 2005	7389	11 TO	221508
CHRYSLER					
300 C	Tous modèles essence	2004 -	7379	13 TO	221465
	3.0* diesel	2004 -	7366	14 CU	221482
	3.0* diesel	2004 -	7368	12 CU	221489
300 M	Tous modèles essence	1999 - 2004			221509
CROSSFIRE	Tous modèles essence	2004 - 2007	7366	14 CU	221482
NEON I II	Tous modèles essence	1994 - 2005			221509
PT CRUISER	1.6/2.0 essence	2000 - 2010			221509
	2.4 essence	2000 - 2010	7379	13 TO	221465
	Tous modèles diesel	2000 - 2010	7366	14 CU	221482
SEBRING	Tous modèles essence	.... - 2007	7379	13 TO	221465
	Tous modèles essence	2007 -			221509
	2.0 diesel	2007 - 2010			221470
VOYAGER II	2.5 diesel	1991 - 1995	7397	22 CU	221485
VOYAGER IV	Tous modèles essence	2001 - 2007	7379	13 TO	221465
VOYAGER V	3.3/3.8/4.0 essence	2008 - 2016	7379	13 TO	221465
	3.6 essence	2008 - 2016			221509
TRAX	1.6 essence - 1.7 diesel	2012 -	7377	18 TO	221468
CITROËN					
AX	Tous modèles essence - 1.4 D		7392	16.7 BS	210210

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
CITROËN					
AX	1.5 D		7371	14 MP	221458
BERLINGO I	1.8i - 1.8/1.9 D XUD		7371	14 MP	221458
	1.9 DW8 sans clim	.... - 17.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	.... - 03.10.1999	7371	14 MP	221458
BERLINGO I II	1.9 DW8 sans clim	18.10.1999 -	7376	10,2 CU	221466
	1.9 DW8/DW8B avec clim		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999 -	7376	10,2 CU	221466
BERLINGO I II III IV	2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	1.1i/1.4i/1.6i TU - EC		7392	16,7 BS	210210
BERLINGO II III IV	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
BERLINGO III IV	1.2 EB - 1.6i EP - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.1/1.4	.... - 01.05.1988	7372	16 MP	221471
BX	1.1/1.4	02.05.1988 -	7392	16,7 BS	210210
	Tous moteurs XU	.... - 31.08.1993	7372	16 MP	221460
	Tous moteurs XU	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458
	Tous modèles diesel		7372	16 MP	221471
C1	Tous modèles essence	.... - 31.05.2014	7390	12 CO	221483
	Tous modèles diesel	.... - 31.05.2014	7376	10,2 CU	221466
C1 (B4)	Tous moteurs Toyota	01.06.2015 -	7390	12 CO	221490
	Tous moteurs PSA	01.06.2015 -	7372	16 MP	221472
C15	Tous modèles essence	.... - 04.1988	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence	05.1988 -	7392	16,7 BS	210210
	1.8 D XUD	.... - 31.08.1993	7372	16 MP	221471
	1.8 D XUD	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8B		7376	10,2 CU	221466
C2 - C3 I II III (Pluriel)	1.1i/1.4i/1.6i TU - 1.4i 16s EP		7392	16,7 BS	210210
C2 - C3 I II III (Pluriel-Picasso)	1.4i/1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
C3 III (Picasso)	1.0i/1.2i EB - 1.4i/1.6i EP		7372	16 MP	221472
C3 (B618) - C3 Aircross (A88)	Tous modèles essence 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
C25	Tous modèles essence		7372	16 MP	221460
	1.9 D XUD	.... - 01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.9 D XUD	02.09.1993 -	7371	14 MP	221458
	1.9 TD moteur Fiat				221481
	2.5 D/TD		7395	16 CU	221471
C4 AIRCROSS	Tous modèles essence - 1.8 HDI		7371	14 MP	221484
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
C4 CACTUS	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
C4 I	1.4i 16S 90CV		7372	16 MP	210210
	2.0i EW - 2.0 HDI 110ch - 2.0 HDI 138ch		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
C4 I II	1.0i/1.2i EB - 1.6i TU - 1.4i/1.6i/1.6i THP EP		7372	16 MP	221472
C4 II	1.6i/2.0 HDI carter métal		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
C4 III	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
C4 PICASSO I	1.8i/2.0i EW		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI - 2.0 HDI 163ch		7376	10,2 CU	221466
C4 PICASSO I II	1.6i/1.6i THP EP		7372	16 MP	221472
C4 PICASSO II	1.2i THP EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
C5 I	2.0 HDI avec clim - 2.2 HDI		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	.... - 10.07.2002	7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	11.07.2002 -	7371	14 MP	221458
C5 II	1.6 HDI/2.2 HDI avec FAP		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI/2.2 HDI sans FAP		7371	14 MP	221458
C5 I II III	1.8i/2.0i EW		7371	14 MP	221458
	V6 ES		7392	16,7 BS	210210
C5 III	1.6i/1.6i THP		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI/2.0 HDI 163ch/2.2 HDI carter métal		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI 136 ch carter métal		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
	V6 HDI		7372	16 MP	210210
C5 AIRCROSS	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
C6	V6 ES		7392	16,7 BS	210210
	2.2 HDI		7376	10,2 CU	221466
	V6 HDI		7372	16 MP	210210
C8	2.0i/2.2i EW		7371	14 MP	221458
	V6 ES		7392	16,7 BS	210210
	2.0 HDI 110 CH/136 CH DW10BTD4/UTED4 2.2 HDI sans FAP		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI 136 CH DW10CBDTR/163 CH 2.2 HDI avec FAP		7376	10,2 CU	221466
C-CROSSER	Tous modèles essence		7371	14 MP	221484
	Tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466
C-ELYSEE	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
CITROËN					
C-ELYSEE	1.6i EC		7392	16,7 BS	210210
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
EVASION	Tous modèles essence		7371	14 MP	221458
	1.9/2.1 TD XUD - 2.0 HDI avec clim - 2.0 HDI 16S		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim		7376	10,2 CU	221466
JUMPER I	2.5 D/TD		7392	16,7 BS	210210
	2.5 D/TD/TDI		7372	16 MP	221460
JUMPER I II	2.0i XU - 1.9 D/TD XUD - 2.0/2.2 HDI		7371	14 MP	221458
	2.8 D/TD/HDI moteur Sofim		7397	22 CU	221485
JUMPER II	2.3 TD moteur Sofim		7397	22 CU	221485
JUMPER III	2.0 HDI DW10 - 2.2 HDI DW12		7372	16 MP	221472
	2.3 TD moteur Puma		7379	13 TO	221465
	3.0 TD moteur Sofim		7397	22 CU	221485
JUMPY I	1.6i SPI moteur Fiat				221481
	1.9 D/TD XUD		7371	14 MP	221458
JUMPY I II	1.9 DW8/DW8B sans clim - 2.0 HDI sans clim		7376	10,2 CU	221466
	1.9 DW8/DW8B avec clim - 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
JUMPY I II III (Combi)	2.0i EW		7371	14 MP	221458
JUMPY III (Combi)	1.6 HDI / 2.0 HDI 98/128/163 CH		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI 120/136 CH		7371	14 MP	221458
JUMPY IV / SPACETOURER	1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
NEMO	Tous modèles essence		7392	16,7 BS	210210
	1.3 D moteur Fiat		7377	18 TO	221468
	1.4 HDI		7376	10,2 CU	221466
SAXO	Tous modèles essence		7392	16,7 BS	210210
	Tous modèles diesel		7371	14 MP	221458
XANTIA	1.6i/1.8i XU - 1.9 D/SD/TD XUD	.... - 31.08.1993	7372	16 MP	221460
	1.6i/1.8i XU - 1.9 D/SD/TD XUD	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458
	2.0i/2.0i 16S/2.0i turbo XU 2.1 TD XUD - 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	.... - 03.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999 -	7376	10,2 CU	221466
	V6		7392	16,7 BS	210210
XM	2.0/2.0i XU - 2.1 D/TD XUD	.... - 08.1993	7372	16 MP	221460
	2.0/2.0i XU - 2.1 D/TD XUD	08.1993 -	7371	14 MP	221458
	2.0i turbo XU		7371	14 MP	221458
	V6 PRV - 2.5 TD		7372	16 MP	221460
	V6 ES		7392	16,7 BS	210210
XSARA I	1.5 D TUD - 1.9 D/TD XUD 1.9 D DW8/2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/2.0 HDI sans clim	.... - 10.1999	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/2.0 HDI sans clim	10.1999 -	7376	10,2 CU	221466
XSARA I II	1.4i/1.6i TU		7392	16,7 BS	210210
	1.8i/2.0i/2.0i 16S XU		7371	14 MP	221458
XSARA II	1.4 HDI - 1.9 D DW8B		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI		7371	14 MP	221458
XSARA PICASSO	1.6i TU		7392	16,7 BS	210210
	1.8i/2.0i EW - 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	.... - 03.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999 -	7376	10,2 CU	221466
ZX	1.1/1.1i/1.4i/1.4i TU - 1.4 D TUD		7392	16,7 BS	210210
	1.6i/1.8i/1.9i XU - 1.9 TD XUD	.... - 31.08.1993	7372	16 MP	221460
	1.6i/1.8i/1.9i XU - 1.9 TD XUD	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458
	2.0i XU - 1.5 D TUD - 1.8/1.9 D XUD		7371	14 MP	221458
DACIA					
DUSTER I	1.6i 16s 2.0i 16s		7384	16,7 BS	221471
DUSTER I II	1.0i/1.2i/1.3i TCE		7372	16 MP	221459
	1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471
DUSTER II	1.6i 16s		7399	M12 RF	221483
DOKKER / LODGY	1.2i TCE		7372	16 MP	221459
	1.6i MPI - 1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471
LOGAN I II	1.0i/1.2i 16s		7372	16 MP	221471
	1.4i/1.6i MPI/1.6i 16s - 1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471
LOGAN II	0.9i TCE		7372	16 MP	221459
SANDERO I II	1.0i/1.2i 16s		7372	16 MP	221471
	1.4i 16s/1.6i MPI/1.6i 16s - 1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471
SANDERO II	0.9i TCE		7372	16 MP	221459
LOGAN/SANDERO III	1.0i essence carter tôle		7372	16 MP	221459
	1.0i essence carter alu - 1.5 DCI		7392	16,7 BS	221471
DODGE					
AVENGER	Diesel	2007 - 2014			221470
CALIBER	2.0 essence	2006 - 2012			221509
	2.0 diesel	2006 - 2012			221470
	2.2 diesel	2006 - 2012	7366	14 CU	221482
JOURNEY	2.0 diesel	2007 - 2011			221470

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
DS					
DS3	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
DS3 CROSSBACK	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
DS4	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	1.6/2.0 HDI carter métal		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
DS5	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	1.6/2.0 HDI carter métal		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
DS7 CROSSBACK	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
FIAT					
126	Tous modèles essence		7397	22 CU	221486
500	Tous modèles 2 cylindres	1992 - 1998	7397	22 CU	221486
	Tous modèles 4 cylindres	1992 - 1998			221481
500 (nuova)	0.9T - 1.4i - Abarth	2007 -	7368	12 CU	221479
	1.2i - 1.3JTD 75	2007 -			221481
	1.3 JTD 95	2007 -	7377	18 TO	221468
500 L	0.9T	2012 -	7368	12 CU	221479
	1.4i 95	2012 -			221481
	1.6 JTD	2012 -	7385	18,7 BS	221480
500 L / 500 X	1.3 JTD	2012 -	7377	18 TO	221468
500 X	1.4i MultiAir	2015 -	7368	12 CU	221479
	1.6/2.0 JTD	2015 -	7385	18,7 BS	221480
600	Tous modèles essence				221481
BARCHETA	Tous modèles essence		7385	18,7 BS	221480
BRAVO / BRAVA	1.2i/1.6i	1995 - 2001			221481
	1.4i	1995 - 2001	7378	14 CU	
	1.8i/2.0i	1995 - 2001	7385	18,7 BS	221480
	1.9 D	1995 - 2001			221481
	1.9 TD/JTD	1995 - 2001	7385	18,7 BS	221480
BRAVO (nuova)	1.4i/1.4T	2007 -	7368	12 CU	221479
	1.6/1.9/2.0 JTD	2007 -	7385	18,7 BS	221499
COUPE	Tous modèles essence	1994 - 1996			221481
	Tous modèles essence	1997 - 2000	7385	18,7 BS	221480
CROMA	Tous modèles 4 cylindres essence	1985 - 1996			221481
	Tous modèles 6 cylindres	1985 - 1996	7397	22 CU	221486
	1.9 TDId	1985 - 1996			221481
	2.5 D/TD	1985 - 1996	7397	22 CU	221486
CROMA II	1.8i	2005 - 2010	7377	18 TO	221468
	1.9 JTD	2005 - 2010	7385	18,7 BS	221499
	2.4 JTD	2005 - 2010	7385	18,7 BS	221480
FREEMONT	Tous modèles diesel		7385	18,7 BS	221480
IDEA	1.2i/1.2i 16S/1.4i 8S				221481
	1.4i 16S		7368	12 CU	221479
	1.3 JTD 70/90				221481
	1.3 JTD 85		7377	18 TO	221468
	1.6 JTD		7385	18,7 BS	221499
LINEA	1.9 JTD		7385	18,7 BS	221480
	1.4i 8S				221481
	1.4i 16S - 1.4i 16S turbo		7368	12 CU	221479
	1.3 JTD				221481
	1.6 JTD		7385	18,7 BS	221499
MAREA / MARENGO	1.2i/1.6i	1996 - 2002			221481
	1.4i	1996 - 2002	7378	14 CU	
	1.8i/2.0i - 1.9/2.4 JTD	1996 - 2002	7385	18,7 BS	221480
MULTIPLA	Tous modèles essence				221481
	Tous modèles diesel		7385	18,7 BS	221480
PALIO	Tous modèles essence 1.3 JTD - 1.7 D/TD				221481
	1.9 D/JTD		7385	18,7 BS	221480
PANDA	Tous modèles essence	1985 - 2003			221481
PANDA (nuova)	1.1i/1.2i - 1.3 JTD 75	2003 -			221481
	0.9T/1.4i	2003 -	7368	12 CU	221479
	1.3 JTD 95	2003 -			221481
PUNTO I	Tous modèles essence et diesel	1993 - 2000			221481
PUNTO II	1.2i 8s/16s	1999 - 2010			221481
	1.4i	1999 - 2010	7368	12 CU	221479
	1.8i	1999 - 2010	7385	18,7 BS	221480
	1.3 JTD	1999 - 2010			221481
	1.9 D/JTD	1999 - 2010	7385	18,7 BS	221480
GRANDE PUNTO	1.2i/1.4i 8S (carter tôle)	2005 - 2013			221481
	1.2i/1.4i 8S (carter alu) - 1.4 16S - Abarth	2005 - 2013	7368	12 CU	221479
	1.3 JTD	2005 - 2013	7377	18 TO	221468
	1.6/1.9 JTD	2005 - 2013	7385	18,7 BS	221499

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
FIAT					
PUNTO EVO	1.2i/1.4i 8S	2009 - 2017			221481
	1.4i 16S - Abarth	2009 - 2017	7368	12 CU	221479
	1.3 JTD	2009 - 2017	7377	18 TO	221468
	1.6 JTD	2009 - 2017	7385	18,7 BS	221499
PUNTO 2017	0.9i MultiAir	.... - 2017	7368	12 CU	221479
	1.2i/1.4i	.... - 2017			221481
	1.3 JTD	.... - 2017	7377	18 TO	221468
SEDICI	Tous modèles essence		7365	14 CU	
	Tous modèles diesel		7385	18,7 BS	221499
SIENA	Tous modèles essence 1.3 JTD - 1.7 D/TD				221481
STILO	1.2i/1.6i 16S				221481
	1.4i		7368	12 CU	221479
	1.6i ecotec		7377	18 TO	221468
	1.8i/2.4i - 1.9 JTD		7385	18,7 BS	221480
TEMPRA / MARENGO	Tous modèles essence et diesel	1989 - 1996			221481
TIPO	Tous modèles essence et diesel				221481
TIPO / EGEA	1.4i 95				221481
	1.3 JTD		7377	18 TO	221468
	1.6 JTD		7385	18,7 BS	221480
ULYSSE I	Tous modèles essence	1994 - 2002	7371	14 MP	221458
	1.9/2.1 TD - 2.0 HDI avec clim - 2.0 HDI 16S	1994 - 2002	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	1994 - 2002	7376	10,2 CU	221466
ULYSSE II	2.0 16S	2001 - 2010	7392	14 MP	221458
	3.0 V6	2001 - 2010	7371	16,7 BS	210210
	2.0 HDI 110/120 - 2.0 HDI 136 DW10B-TED4 2.2 HDI sans FAP	2001 - 2010	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI 136 DW10CBDR - 2.0 HDI 163 2.2 HDI FAP	2001 - 2010	7376	10,2 CU	221466
UNO	Tous modèles essence et diesel	1988 - 2010			221481
FIAT UTILITAIRES					
DOBLO	1.2i/1.4i/1.6i - 1.3 JTD	2000 - 2009			221481
	1.9 D/JTD	2004 - 2009	7385	18,7 BS	221480
	1.4i	2009 - 2015	7368	12 CU	221479
	1.3 JTD	2009 - 2015	7377	18 TO	221468
	1.6/1.9 JTD	2009 - 2015	7385	18,7 BS	221499
	1.4i Euro 4/5	.... - 2015	7368	12 CU	221479
	1.4i Euro 6	.... - 2015			221481
DUCATO (4x4)TALENTO	1.3 JTD	.... - 2015	7377	18 TO	221468
	1.3 JTD	.... - 2015			221481
	1.6/2.0 JTD	.... - 2015	7385	18,7 BS	221499
	2.5 D/2.8/3.0 D/TD/JTD (moteur SOFIM)	1994 -	7397	22 CU	221485
	2.5/2.8/3.0 D/TD/JTD (moteur SOFIM)	1994 -	7397	22 CU	221485
DUCATO (4x4)	2.5 D/TD	1990 - 1994	7397	22 CU	221486
DUCATO / TALENTO	1.9 D/TD	1990 - 1994			221481
DUCATO II	1.9 D/TD (moteur FIAT)	1994 - 2002			221481
	2.0i - 1.9 D/TD - 2.0 JTD (moteur PSA)	1994 - 2006	7371	14 MP	221458
DUCATO II III	2.3 JTD (moteur SOFIM)	2001 -	7397	22 CU	221485
	2.5/2.8/3.0 D/TD/JTD (moteur SOFIM)	1994 -	7397	22 CU	221485
	2.3 JTD (moteur PUMA)	2006 -	7379	13 TO	221465
FIORINO I	Tous modèles essence et diesel	1991 - 2000			221481
FIORINO / QUBO	1.2i - 1.4i (moteur FIAT) - 1.6 D	2004 -			221481
	1.4i (moteur PSA)	2007 -	7392	16,7 BS	210210
	1.3 JTD	2007 -	7377	18 TO	221468
SCUDO	1.6i	1995 - 2004			221481
	2.0i - 1.9 D/TD - 2.0 JTD avec clim	1995 - 2006	7371	14 MP	221458
	1.9 D - 2.0 JTD sans clim	1995 - 2006	7376	10,2 CU	221466
SCUDO NUEVO	1.6 JTD - 2.0 JTD 165 CH	2007 -	7376	10,2 CU	221466
	2.0 JTD 120/140 CH	2007 -	7371	14 MP	221458
	1.9 D/JTD	1999 -			221481
STRADA	1.2i/1.6i - 1.3 JTD - 1.6 TD	1999 -			221481
	1.9 D/JTD	1999 - 2005	7385	18,7 BS	221480
FORD					
B-MAX	Tous modèles essence	.... - 2012	7379	13 TO	221465
	Tous modèles diesel	.... - 2012	7376	10,2 CU	221466
C-MAX	Tous modèles essence	.... - 2015	7379	13 TO	221465
	1.5 TDCI	.... - 2015	7372	16 MP	221472
	1.6 TDCI	.... - 2015	7376	10,2 CU	221466
	2.0 TDCI	.... - 2015	7340	30 TO	221492
	2.0 TDCI	.... - 2015			221492
COUGAR	2.0i	1998 - 2000	7379	13 TO	221465
ECOSPORT I II	Tous modèles essence	.... - 2013	7379	13 TO	221465
	1.5 TDCI	2013 - 09.2019	7372	16 MP	221472
	1.5 TDCI	09.2019 -	7389	11 TO	221511
	1.6 TDCI	.... - 2013	7376	10,2 CU	221466
	2.0 TDCI carter plastique	.... - 2015	7340	30 TO	221492
EDGE	2.0 essence	.... - 2015	7389	11 TO	221508
	2.0 TDCI carter métal	.... - 2015	7379	13 TO	221465
	2.0 TDCI carter plastique	.... - 2015	7340	30 TO	221492
ESCORT / ORION	Tous modèles essence	1981 - 1995	7375	14,5 NY	221467
	Tous modèles diesel	1981 - 1995	7392	16,7 BS	221467

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
FORD					
ESCORT	Tous modèles essence	1995 - 15.06.1998	7375	14,5 NY	221467
	Tous modèles diesel	1995 - 15.06.1998	7392	16,7 BS	221467
	Tous modèles essence et diesel	15.06.1998 - 2001	7379	13 TO	221465
EVEREST ENDEAVOUR	Tous modèles essence et diesel		7366	14 CU	221469
EXPLORER	Tous modèles essence	15.11.1994 - 2000	7379	13 TO	221465
FIESTA	Tous modèles essence	1976 - 1996	7375	14,5 NY	221467
	Tous modèles diesel	1976 - 1996	7392	16,7 BS	221467
	Tous modèles essence	1995 - 15.06.1998	7375	14,5 NY	221467
	Tous modèles diesel	1995 - 15.06.1998	7392	16,7 BS	221467
	Tous modèles essence et diesel	15.06.1998 - 2002	7379	13 TO	221465
FIESTA / FUSION	Tous modèles essence	2001 -	7379	13 TO	221465
	Tous modèles diesel	2001 - 2017	7376	10,2 CU	221466
	Tous modèles diesel	2017 - 09.2019	7372	16 MP	221472
	Tous modèles diesel	09.2019 -	7389	11 TO	221511
FOCUS / C-MAX	1.4i/1.6i/1.6i turbo/1.8/2.0		7379	13 TO	221465
	2.5 TURBO		7396	18 CU	221512
	1.6 TDCI	2003 -	7376	10,2 CU	221466
	1.8 TDCI	2003 - 2011	7379	13 TO	221465
	2.0 TDCI	2011 -	7376	10,2 CU	221466
	2.0 TDCI	2003 - 2011	7371	14 MP	221458
FOCUS	1.0i/1.5i/1.6i	2014 -	7379	13 TO	221465
	1.5 TDCI	2017 - 08.2019	7372	16 MP	221472
	1.5 TDCI	08.2019 -	7389	11 TO	221511
	1.6 TDCI	2014 -	7376	10,2 CU	221466
	2.0 TDCI carter métal	2014 -	7379	13 TO	221465
	2.0 TDCI carter plastique	2014 -	7340	30 TO	221492
GALAXY	2.0i - 2.3i	1994 - 2006	7375	14,5 NY	221467
	2.8 V6 - 1.9TDI	1994 - 2000	7366	14 CU	221501
	2.8 V6 - 1.9TDI	2000 - 2006			221470
	Depuis 2006. voir S-MAX / GALAXY				
GRANADA / SCORPIO	Tous modèles essence	1985 - 1998	7375	14,5 NY	221467
	diesel (moteur Peugeot)	1985 - 1994	7372	16 MP	221459
	diesel (moteur VM)	1993 - 1998	7397	22 CU	221486
KA / STREETKA	Tous modèles essence	1996 - 15.05.1998	7375	14,5 NY	221467
	Tous modèles essence	15.05.1998 - 2008	7379	13 TO	221465
	Tous modèles essence et diesel	2008 - 2016			221481
	1.2/1.5 essence	2016 -	7379	13 TO	221465
	1.5 diesel	2016 - 01.2020	7372	16 MP	221472
	1.5 diesel	01.2020 -	7389	11 TO	221511
KUGA	2.5 TURBO	2008 - 2014	7396	18 CU	221512
	2.0 TDCI 140CH/163CH	2008 - 2014	7376	10,2 CU	221466
	2.0 TDCI 136CH	2008 - 2014	7371	14 MP	221458
	1.5i/1.6i	2014 -	7379	13 TO	221465
	1.5 TDCI	2017 - 2020	7372	16 MP	221472
	1.6 TDCI	2014 - 2020	7376	10,2 CU	221466
	2.0 TDCI carter plastique	2014 2020 -	7340	30 TO	221492
	1.5 essence	2020 -	7379	13 TO	221465
	2.0 essence	2020 -	7389	11 TO	221508
	1.5 diesel	2020 -	7389	11 TO	221511
	2.0 diesel	2020 -	7379	13 TO	221465
MAVERICK	Tous modèles essence	1993 - 1998	7399	M12 RF	221483
MONDEO	Tous modèles 4 cylindres essence	1992 - 15.05.1998	7375	14,5 NY	221467
	Tous modèles diesel	1992 - 15.05.1998	7392	16,7 BS	221467
	Tous modèles 4 cylindres essence et diesel	15.05.1998 - 2007	7379	13 TO	221465
	1.6i/2.0i/2.3i - 1.8TDCI	2007 - 2014	7379	13 TO	221465
	2.5 TURBO	2007 - 2014	7396	18 CU	221512
	2.0 TDCI (115/140CH)	2007 - 2014	7371	14 MP	221458
	2.0 TDCI (163CH) - 2.2 TDCI	2007 - 2014	7376	10,2 CU	221466
	1.0i/1.5i	.... - 2014	7379	13 TO	221465
	1.5 TDCI	2017 -	7372	16 MP	221472
	1.6 TDCI	2014 -	7376	10,2 CU	221466
	2.0 TDCI carter métal	2014 -	7379	13 TO	221465
2.0 TDCI carter plastique	2014 -	7340	30 TO	221492	
PROBE	Tous modèles essence	1992 - 1997	7366	14 CU	221469
PUMA I	Tous modèles essence		7379	13 TO	221465
PUMA II	1.0/1.5 essence	2019 -	7379	13 TO	221465
	1.5 diesel	2019 -	7389	11 TO	221511
RANGER	Tous modèles essence et diesel	1998 -	7366	14 CU	221469
SIERRA / P100	Tous modèles essence	1982 - 1993	7375	14,5 NY	221467
	1.8 TD	1986 - 1993	7392	16,7 BS	221467
	2.3 D	1986 - 1994	7372	16 MP	221459
S-MAX / GALAXY	2.0i/2.3i - 1.8TDCI	2006 - 2015	7379	13 TO	221465
	2.5 TURBO	2006 - 2015	7396	18 CU	221512
	2.0 TDCI (115/140CH)	2006 - 2015	7371	14 MP	221458

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
FORD					
	2.0 TDCI (163CH) - 2.2 TDCI	2006 - 2015	7376	10,2 CU	221466
	1.5 essence	.... - 2015	7379	13 TO	221465
	2.0 essence	2015 -	7389	11 TO	221508
	2.0 TDCI carter plastique	.... - 2015	7340	30 TO	221492
	2.0 TDCI carter métal	2015 -	7379	13 TO	221465
	TRANSIT	Tous modèles essence	1985 - 2000	7375	14,5 NY	221467
	Tous modèles diesel	1985 - 2000	7392	16,7 BS	221467
	Tous modèles essence	2000 - 2006	7375	14,5 NY	221467
	Tous modèles diesel	2000 - 2006	7379	13 TO	221465
	Tous modèles essence et diesel	2006 -	7379	13 TO	221465
TRANSIT/ TOURNEO CONNECT	Tous modèles essence et diesel	2002 - 2012	7379	13 TO	221465
	1.0/1.6 essence	2012 -	7379	13 TO	221465
	1.5 diesel carter métal	2012 -	7372	16 MP	221472
	1.5/1.6 diesel carter plastique	2012 -	7457	15,5 TO	221498
TRANSIT / TOURNEO COURIER	1.0 essence	2014 -	7379	13 TO	221465
	1.5 diesel		7372	16 MP	221472
	1.5 diesel	09.2019 -	7389	11 TO	221511
	1.6 diesel		7376	10,2 CU	221466
TRANSIT / TOURNEO CUSTOM	1.0 essence - 2.0/2.2 diesel		7379	13 TO	221465
HONDA					
ACCORD IV V	Tous modèles	1989 - 1997	7459	14 AL	221513
ACCORD VI VII	4 cylindres essence	1997 - 2008	7459	14 AL	221513
	V6 et tous modèles diesel	1997 - 2008	7459	14 AL	221504
ACCORD VIII	Tous modèles	2008 - 2015	7459	14 AL	221504
ACCORD IX	Berline tous modèles	2017 -	7459	14 AL	221514
	Coupé tous modèles	2017 -	7459	14 AL	221504
CIVIC IV V	Tous modèles	1987 - 1995	7459	14 AL	221513
	1.4/1.6 B16/1.8 B18 essence	1996 - 2000	7459	14 AL	221513
	1.5 D15*/1.6 D16* essence	1996 - 2000	7459	14 AL	221513
	1.5 D15*/1.6 D16* essence	1996 - 2000	7459	14 AL	221504
	2.0 diesel	1996 - 2000	7459	14 AL	
CIVIC VII	1.4/2.0* essence	2001 - 2005	7459	14 AL	221513
	1.6/1.7/2.0* essence 1.3 Hybride	2001 - 2005	7459	14 AL	221504
	1.7 diesel	2001 - 2005	7366	14 CU	221469
CIVIC VIII	Tous modèles	2006 - 2011	7459	14 AL	221504
CIVIC IX	1.4/1.8 essence - 2.2 diesel	2012 - 2017	7459	14 AL	221504
	2.0 essence - 1.6 diesel	2012 - 2017	7459	14 AL	221514
CIVIC X	Tous modèles essence	2016 - 2021	7459	14 AL	221514
	Tous modèles diesel	2016 - 2021	7459	14 AL	221513
CONCERTO	Tous modèles	1988 - 1994	7459	14 AL	221513
CR-V I	Tous modèles	1996 - 2001	7459	14 AL	221513
CR-V II	Tous modèles essence	2001 - 2006	7459	14 AL	221513
	Tous modèles diesel	2001 - 2006	7459	14 AL	221504
CR-V III	Tous modèles	2006 - 2011	7459	14 AL	221504
CR-V IV	2.0/2.4 essence - 2.2 diesel	2012 - 2017	7459	14 AL	221504
	1.6 diesel	2012 - 2017	7459	14 AL	221514
CR-V V	Tous modèles	2017 -	7459	14 AL	221514
CRX II III	Tous modèles	1988 - 1992	7459	14 AL	221513
CR-Z	Tous modèles	2010 - 2016	7459	14 AL	221504
FR-V	1.7/1.8 essence - 2.2 diesel	2004 - 2009	7459	14 AL	221504
	2.0 essence	2004 - 2009	7459	14 AL	221513
HR-V I	Tous modèles	1999 - 2006	7459	14 AL	221504
HR-V II	Tous modèles	2015 - 2021	7459	14 AL	221514
INSIGHT I	Tous modèles	1999 - 2006	7459	14 AL	
INSIGHT II	Tous modèles	2009 - 2014	7459	14 AL	221504
INTEGRA III	Tous modèles	1993 - 2001	7459	14 AL	221513
INTEGRA IV	Tous modèles	2001 - 2006	7459	14 AL	221504
JAZZ I II	Tous modèles	2002 - 2013	7459	14 AL	221504
JAZZ III	1.3 essence	2013 - 2020	7459	14 AL	221504
	1.5 essence	2013 - 2020	7459	14 AL	221514
LEGEND I	Tous modèles	1987 - 1990	7459	14 AL	221513
LEGEND II III IV	Tous modèles	1990 - 2012	7459	14 AL	221504
LOGO	Tous modèles	1996 - 2001	7459	14 AL	221513
NSX I	Tous modèles	1990 - 2005	7459	14 AL	221513
NSX II	Tous modèles	2015 -	7459	14 AL	221514
PRELUDE III IV	Tous modèles	1987 - 1996	7459	14 AL	221513
PRELUDE V	Tous modèles	1997 - 2001	7459	14 AL	221504
S2000	Tous modèles	1999 - 2009	7459	14 AL	221504
SHUTTLE	Tous modèles	1994 - 2003	7459	14 AL	221513
STREAM	1.7 essence	2000 - 2006	7459	14 AL	221504
	2.0 essence	2000 - 2006	7459	14 AL	221513
HYUNDAI					
ACCENT I - PONY	Tous modèles	1995 - 1999	7347	14 AL	221513
ACCENT II	Tous modèles essence	1999 - 2006	7347	14 AL	221513

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
HYUNDAI					
ACCENT II	Tous modèles diesel	1999-2006	7347	14 AL	221514
ACCENT III	1.4* essence	2006-2011	7347	14 AL	221504
	1.4*/1.6 essence	2006-2011	7347	14 AL	221513
	Tous modèles diesel	2006-2011	7347	14 AL	221514
ACCENT IV	Tous modèles essence	2010-2018	7347	14 AL	221504
	Tous modèles diesel	2010-2018	7347	14 AL	221514
ATOS	1.0/1.1* essence	1998-2008	7347	14 AL	221513
	1.1* essence	1998-2008	7347	14 AL	221504
COUPE I	1.6*/2.0/2.7* essence	1996-2002	7347	14 AL	221504
	1.6*/2.7* essence	1996-2002	7347	14 AL	221513
COUPE II / TIBURON	1.6/2.0* essence	2002-2009	7347	14 AL	221513
	2.0* essence	2002-2009	7347	14 AL	221504
ELANTRA I	1.6*/1.8*/2.0* essence	1990-1995	7347	14 AL	221504
	1.6*/1.8*/2.0* essence	1990-1995	7347	14 AL	221513
	Tous modèles diesel	1990-1995	7347	14 AL	221514
ELANTRA II III IV	1.6 diesel	1995-2011	7347	14 AL	221514
ELANTRA III	1.6 essence	2000-2006	7347	14 AL	221504
ELANTRA IV	2.0 essence	2006-2011	7347	14 AL	221504
GALLOPER I II	Tous modèles	1991-2006	7347	14 AL	221513
GENESIS I II	Tous modèles	2008-....	7347	14 AL	221504
GETZ	1.1*/1.3 essence	2002-2009	7347	14 AL	221513
	1.1*/1.4/1.6 essence	2002-2009	7347	14 AL	221504
	1.5 diesel	2002-2009	7347	14 AL	221514
GRANDEUR I - XG	Tous modèles	1992-2005	7347	14 AL	221513
GRANDEUR II	2.4/3.3* essence	2005-2011	7347	14 AL	221504
	3.3* essence	2005-2011	7347	14 AL	221513
	2.2 diesel	2005-2011	7347	14 AL	221514
GRANDEUR III	Tous modèles	2011-2017	7347	14 AL	221504
H-1	2.4 essence 2.5 diesel	1997-2007	7347	14 AL	221513
	2.4 essence 2.5 diesel	2008-....	7347	14 AL	221504
H-100	2.4 essence 2.5* diesel		7347	14 AL	221513
	2.5* diesel		7347	14 AL	221504
H-350	2.5 diesel	2014-....	7347	14 AL	221504
	Tous modèles essence	2008-2019	7347	14 AL	221504
i10 I II	Tous modèles essence	2008-2019	7347	14 AL	221504
i10 II	1.1 diesel	2013-2019	7347	14 AL	221514
i20 / i30 / i40 / iX20 / KONA MATRIX	Tous modèles essence		7347	14 AL	221504
	Tous modèles diesel		7347	14 AL	221514
IONIQ	1.6 hybride	2016-....	7347	14 AL	221504
iX35	1.6/2.0/2.4 essence - 2.0 diesel	2010-2015	7347	14 AL	221504
	1.7 diesel	2010-2015	7347	14 AL	221514
iX55	Tous modèles	2006-2013	7347	14 AL	221504
LANTRA I - ELANTRA	Tous modèles	1990-1995	7347	14 AL	221513
LANTRA II - ELANTRA	Tous modèles essence	1995-2000	7347	14 AL	221513
	Tous modèles diesel	1995-2000	7371	14 MP	221458
PONY	Tous modèles	1989-1995	7347	14 AL	221513
PORTER	Tous modèles	1994-....	7347	14 AL	221513
SANTA FÉ I	Tous modèles essence	2000-2006	7347	14 AL	221513
	Tous modèles diesel	2000-2006	7347	14 AL	221514
SANTA FÉ II	Tous modèles essence - 2.0/2.2* diesel	2006-2012	7347	14 AL	221504
	2.2* diesel	2006-2012	7347	14 AL	221514
SANTA FÉ III	Tous modèles	2012-2018	7347	14 AL	221504
SANTA FÉ IV	2.2 diesel	2018-....	7347	14 AL	221504
SONATA II III IV	Tous modèles	1987-2001	7347	14 AL	221513
SONATA V	2.0*/2.4*/3.3* essence	200-2014	7347	14 AL	221504
	2.0*/2.4*/3.3* essence	200-2014	7347	14 AL	221513
	2.0 diesel	200-2014	7347	14 AL	221514
SONATA VI	Tous modèles	2014-2019	7347	14 AL	221504
TERRACAN	Tous modèles	2001-2007	7347	14 AL	221513
TRAJET	2.0*/2.7* essence	2000-2008	7347	14 AL	221504
	2.0*/2.7* essence	2000-2008	7347	14 AL	221513
	2.0 diesel	2000-2008	7347	14 AL	221514
TUCSON I	2.0*/2.7* essence	2004-2009	7347	14 AL	221504
	2.0* essence - 2.0 diesel	2004-2009	7347	14 AL	221514
	2.7* essence	2004-2009	7347	14 AL	221513
TUCSON II	1.6/2.0 essence - 2.0 diesel - 2.0 hybride	2015-2021	7347	14 AL	221504
	1.6/1.7 diesel	2015-2021	7347	14 AL	221514
VELOSTER	Tous modèles	2011-2016	7347	14 AL	221504
ISUZU					
D-MAX I II	2.5/3.0 diesel		7378	14 CU	
TROOPER I II III	2.3/2.6 essence - 2.8/3.0/3.1 diesel		7378	14 CU	
IVECO					
DAILY III	2.8 essence - 2.3/2.8/3.0* diesel		7397	22 CU	221485
DAILY IV V	3.0 essence - 2.3/3.0* diesel		7397	22 CU	221485
DAILY VI	3.0 essence - 2.3/3.0 diesel		7397	22 CU	221485

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
JAGUAR					
E-PACE	Tous modèles diesel	2017-....	7379	13 TO	221465
	Tous modèle essence	2017-....	7389	11 TO	221508
F-PACE	4 cylindres essence	2016-....	7389	11 TO	221508
	6 et 8 cylindres essence - 2.0 diesel	2016-....	7379	13 TO	221465
F-TYPE	4 cylindres essence	2013-....	7389	11 TO	221508
	6 et 8 cylindres essence	2013-....	7379	13 TO	221465
S-TYPE	2.7 diesel	1999-2008	7379	13 TO	221465
XE	4 cylindres essence	2015-....	7389	11 TO	221508
	6 et 8 cylindres essence - 2.0 diesel	2015-....	7379	13 TO	221465
XF (250)	2.0 essence	2008-2015	7389	11 TO	221508
	3.0/5.0 essence - 2.2/2.7 diesel	2008-2015	7379	13 TO	221465
XF (260)	2.0 essence	2015-....	7389	11 TO	221508
	3.0 essence - 2.0/3.0 diesel	2015-....	7379	13 TO	221465
XJ (351)	4 cylindres essence	2010-....	7389	11 TO	221508
	Tous modèles sauf 4 cylindres essence	2010-....	7379	13 TO	221465
XK	Tous modèles	1996-2014	7379	13 TO	221465
X-TYPE	Tous modèles diesel	2001-2009	7379	13 TO	221465
JEEP					
CHEROKEE	3.2 essence	2014-....			221509
	3.7 essence	2001-2008			221509
	3.7 essence	2008-....			221509
	2.0/2.2 diesel	2014-....	7385	18.7 BS	221499
COMMANDER	2.1 diesel	1984-2001	7372	16 MP	221459
	3.7/4.7 essence	2005-2010			221509
	5.7 essence	2005-2010	7379	13 TO	221465
COMPASS I / PATRIOT	3.0* diesel	2005-2010	7366	14 CU	221482
	3.0* diesel	2005-2010	7368	12 CU	221489
	2.0/2.4 essence	2006-2016			221509
COMPASS II	2.0 diesel	2006-2016			221470
	2.1/2.2 diesel	2006-2016	7366	14 CU	221482
	1.4* essence	2016-....	7368	12 CU	221479
GRAND CHEROKEE II	1.4* essence	2016-....	7379	13 TO	221465
	1.6/2.0 diesel	2016-....	7385	18.7 BS	221499
	4.7 essence	1998-2005			221509
GRAND CHEROKEE III	2.7 diesel	1998-2005	7366	14 CU	221482
	3.7/4.7 essence	2005-2010			221509
	5.7/6.1 essence	2005-2010	7379	13 TO	221465
GRAND CHEROKEE IV	3.0 diesel	2005-2010	7366	14 CU	221482
	3.6 essence	2010-2021			221509
	5.7/6.4 essence	2010-2021	7379	13 TO	221465
RENEGADE	1.4 essence	2014-....	7368	12 CU	221479
	1.4/1.6 essence	2014-....	7379	13 TO	221465
	1.6/2.0 diesel	2014-....	7385	18.7 BS	221499
WRANGLER III	3.6/3.8 essence	2007-2018			221509
WRANGLER IV	2.0 essence	2018-....	7379	13 TO	221465
	2.2 diesel	2018-....	7385	18.7 BS	221499
KIA					
CARENS I	1.6 essence	2002-2006	7366	14 CU	221504
	1.8 essence	2002-2006	7347	14 AL	221504
	2.0 essence	2002-2006	7347	14 AL	221513
	2.0 diesel	2002-2006	7347	14 AL	221514
CARENS II	2.0 essence	2006-2013	7347	14 AL	221513
	1.6/2.0 essence	2006-2013	7347	14 AL	221504
CARENS II III	1.6/1.7/2.0 diesel	2006-2019	7347	14 AL	221514
CARNIVAL I	2.5 essence	2001-2006	7347	18 CU	
	3.5 essence - 2.9 diesel	2001-2006	7347	14 AL	221513
CARNIVAL / GRAND CARNIVAL II	2.7* essence	2006-2014	7347	14 AL	221513
	2.7* essence - 2.2 diesel	2006-2014	7347	14 AL	221504
	2.9 diesel	2006-2014	7347	14 AL	221514
CEED I II III / CERATO / NIRO / PRO CEE'D / SOUL I II / STONIC / VENGA	1.0/1.4/1.6/2.0 essence		7347	14 AL	221504
CEED I II III / CERATO / PRO CEE'D / SOUL I II / STONIC / VENGA	1.4/1.5/1.6/2.0 diesel		7347	14 AL	221514
MAGENTIS I	2.0/2.5 essence	2000-2005	7347	14 AL	221513
MAGENTIS II	2.0*/2.7* essence	2005-2009	7347	14 AL	221504
	2.0*/2.7* essence	2005-2009	7347	14 AL	221513
	2.0 diesel	2005-2009	7347	14 AL	221514
OPTIMA	1.6/2.0 essence - 2.0/2.4 hybride	2012-....	7347	14 AL	221504
	1.6/1.7 diesel	2012-....	7347	14 AL	221514
PICANTO I	1.0*/1.1* essence	2004-2011	7347	14 AL	221513
	1.1 diesel	2004-2011	7347	14 AL	221514
PICANTO I II III	1.0*/1.1* essence	2004-....	7347	14 AL	221504
RIO I	1.3* essence	2000-2005	7347	14 AL	221503
	1.3*/1.5* essence	2000-2005	7366	14 CU	221504

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
KIA					
RIO I	1.5* essence	2000 - 2005	7396	18 CU	
RIO II	1.4*/1.6* essence	2005 - 2011	7347	14 AL	221513
RIO II III IV	1.0/1.2/1.25/1.4*/1.6* essence 1.1/1.4/1.5 diesel	2005 -	7347	14 AL	221504
SORENTO I	2.4/3.3*/3.5 essence - 2.5 diesel 3.3* essence	2002 - 2009 2002 - 2009	7347	14 AL	221513
SORENTO II III	2.4/3.5 essence - 2.0/2.2 diesel	2009 - 2020	7347	14 AL	221504
SPORTAGE I	2.0 diesel	1994 - 2002	7347	14 AL	221503
SPORTAGE II	2.0/2.7* essence 2.7* essence 2.0 diesel	2004 - 2010 2004 - 2010 2004 - 2010	7347	14 AL	221513
SPORTAGE III IV	1.6/2.0 essence - 2.0 diesel 1.6/1.7 diesel	2010 - 2021 2010 - 2021	7347	14 AL	221504
STINGER	3.3 essence	2017 -	7347	14 AL	221504
LANCIA					
DEDRA	1.6i/ 1.75i 8S/1.8i/2.0i/2.0 turbo - 1.9 TD 1.75i 16S				221481 221480
DELTA	Tous modèles essence et diesel	1986 - 1994	7385	18.7 BS	221481
DELTA II	1.4i/1.6i/1.75i 8S/1.8i/2.0i/2.0 turbo - 1.9 TD 1.75i 16S	1993 - 1999 1993 - 1999	7385	18.7 BS	221480
DELTA NUOVA	1.4 turbo 1.8 turbo - 1.6/1.9/2.0 JTD	2008 - 2008 -	7368 7385	12 CU 18.7 BS	221479 221499
KAPPA	2.0i/2.4i/2.0 turbo (5cylindres) - 2.4 TD 2.0 turbo (4cylindres) 3.0 V6		7385	18.7 BS	221480 221481 221486
LYBRA	1.6i 1.8i/2.0i/2.4i - 1.9/2.4 JTD		7385	18.7 BS	221481 221480
MUSA	1.4i 8S - 1.3 JTD euro4 1.4i 16S 1.9 JTD 1.3 JTD euro5 1.6 JTD	2004 - 2004 - 2004 - 2004 - 2007 -	7368 7385 7377 7385	12 CU 18.7 BS 18 TO 18.7 BS	221479 221480 221468 221499
PHEDRA	2.0 16S 3.0 V6 2.0 HDI 110/120 - 2.0 HDI 136 DW10BTED4 2.2 HDI sans FAP 2.0 HDI 136 DW10CBDTR - 2.0 HDI 163 2.2 HDI FAP		7371 7392 7371 7376	14 MP 16.7 BS 14 MP 10.2 CU	221458 210210 221458 221466
THEMA	Tous modèles essence 4 cylindres V6 (prv) V6 (alfa) 8.32 2.5TD		7372 7397 7396 7397	16 MP 22 CU 18 CU 22 CU	221481 210210 221486 221486
THESIS	Tous modèles 5 cylindres essence et diesel Tous modèles V6		7385 7397	18.7 BS 22 CU	221480 221486
Y	1.2i/1.3i 1.4i	1995 - 2003 1995 - 2003	7378	14 CU	221481
Y10	Tous modèles essence	1988 - 1995			221481
YPSILON	1.2i/1.4i 8S - 1.3 JTD euro4 1.4i 16S 1.3 JTD euro5	2003 - 2003 - 2003 -	7368 7377	12 CU 18 TO	221479 221468
ZETA	Tous modèles essence et diesel	1994 - 2002	7371	14 MP	221458
LAND ROVER					
DEFENDER	2.5 TDI 2.2/2.4 TD4	1990 - 2001 2006 - 2016	7459 7379	14 AL 13 TO	221514 221465
DISCOVERY I	2.5 D/TDI	1989 - 1998	7459	14 AL	221514
DISCOVERY II	4.0 essence	1999 - 2004	7459	14 AL	221514
DISCOVERY III IV	3.0/4.0/4.4/5.0 essence - 2.7/3.0 diesel	2004 - 2017	7379	13 TO	221465
DISCOVERY V	2.0 essence 3.0 essence - 2.0/3.0 diesel	2017 - 2017 -	7389 7379	11 TO 13 TO	221508 221465
DISCOVERY SPORT	2.0 essence/hybride 2.0 diesel 2.2 diesel	2015 - 2015 - 2015 -	7389 7379 7376	11 TO 13 TO 10.2 CU	221508 221465 221466
EVOQUE I	2.0 essence 2.0 diesel 2.2 diesel	2011 - 2018 2011 - 2018 2011 - 2018	7389 7379 7376	11 TO 13 TO 10.2 CU	221508 221465 221466
EVOQUE II	2.0 essence/hybride 2.0 diesel/hybride	2018 - 2018 -	7389 7379	11 TO 13 TO	221508 221465
FREELANDER I	1.8/2.5 essence Rover - 2.0 diesel Rover 2.0 diesel BMW	1997 - 2006 1997 - 2006	7459 7367	14 AL 12 CU	221514 221488
FREELANDER II	2.0 essence 3.2 essence 2.2 diesel	2006 - 2015 2006 - 2015 2006 - 2015	7389 7396 7376	11 TO 18 CU 10.2 CU	221508 221512 221466
RANGE ROVER II	3.9/4.0/4.6 essence 2.5 diesel	1994 - 2002 1994 - 2002	7459 7367	14 AL 12 CU	221514 221488
LAND ROVER					
RANGE ROVER III	4.4 essence BMW	2002 - 2012	7367	12 CU	221487
RANGE ROVER III / RANGE ROVER SPORT I	4.2/4.4/5.0 essence Ford - 2.7/3.0/3.6/4.4 diesel FORD	2002 - 2013	7379	13 TO	221465
RANGE ROVER SPORT II	2.0 essence/hybride 3.0 essence/hybride - 5.0 essence - 2.0/3.0/4.4 diesel	2013 - 2013 -	7389 7379	11 TO 13 TO	221508 221465
VELAR	2.0 essence 3.0 essence - 2.0/3.0 diesel	2017 - 2017 -	7389 7379	11 TO 13 TO	221508 221465
LEXUS					
Tous modèles			7390	12 CO	221483
MAZDA					
121 I II	1.1/1.3 essence	1987 - 1996	7347	14 AL	221503
121 III	1.25/1.3 essence 1.8* diesel 1.8* diesel	1996 - 2003 1996 - 2003 1996 - 2003	7375 7379 7392	14.5 NY 13 TO 16.7 BS	221467 221465 221467
323 III	1.1/1.3/1.5/1.6 essence - 1.7 diesel	1985 - 1989	7347	14 AL	221503
323 IV	1.3*/1.6 essence - 1.7 diesel 1.3*/1.8 essence	1989 - 1994 1989 - 1994	7347 7396	14 AL 18 CU	221503
323 V	1.3/1.5/2.0 essence - 2.0 diesel 1.6 diesel 1.8* essence 1.8* essence	1994 - 1998 1994 - 1998 1994 - 1998 1994 - 1998	7347 7366 7347 7396	14 AL 14 CU 14 AL 18 CU	221503 221469 221504 221504
323 VI	1.4/1.5/1.6/1.9/2.0 essence - 2.0 diesel	1998 - 2003	7347	14 AL	221503
626 III IV V / 929 III	1.6/1.8/2.0/2.2/2.5/3.0 essence 2.0/2.2 diesel	1987 - 2002	7347	14 AL	221503
BT-50 I	2.5/3.0 diesel	2006 - 2012	7347	14 AL	221503
CX-3 / CX-30	2.0 essence/hybride - 1.5/1.8 diesel	2015 -	7347	14 AL	
CX-5 I II	2.0/2.5 essence	2012 -	7347	14 AL	
CX-5 I II / CX-7	2.2 diesel	2006 -	7347	14 AL	221503
CX-7	2.3 essence	2006 - 2012	7347	14 AL	221504
CX-9	3.5*/3.7* essence 3.5*/3.7* essence	2006 - 2016 2006 - 2016	7389	11 TO	221508 221507
DEMIO	1.3/1.5 essence	1996 - 2002	7347	14 AL	221503
MAZDA 2 I	1.25/1.4/1.6 essence 1.4 diesel	2003 - 2007 2003 - 2007	7379 7376	13 TO 10.2 CU	221465 221466
MAZDA 2 II	1.3/1.5 essence 1.4/1.6 diesel	2007 - 2014 2007 - 2014	7347 7376	14 AL 10.2 CU	221503 221466
MAZDA 2 III	1.5 diesel 1.5 essence	2015 - 2015 -	7347 7347	14 AL 14 AL	221503 221504
MAZDA 3 I II	1.6 diesel	2004 - 2013	7376	10.2 CU	221466
MAZDA 3 I II III	1.4/1.6 essence - 1.5/2.0/2.2 diesel 1.5/2.0/2.3 essence	2004 - 2018 2004 - 2018	7347 7347	14 AL 14 AL	221503 221504
MAZDA 3 IV	1.5/2.0 essence/hybride - 1.8/2.0/2.2 diesel	2019 -	7347	14 AL	
MAZDA 5 I	2.0 diesel	2005 - 2010	7347	14 AL	221503
MAZDA 5 I II	1.8/2.0/2.3 essence	2005 - 2015	7347	14 AL	221504
MAZDA 5 II	1.6 diesel	2010 - 2015	7376	10.2 CU	221466
MAZDA 6 I	1.8*/2.0*/2.3* essence 2.0* essence - 2.0 diesel	2002 - 2008 2002 - 2008	7347	14 AL	221503
MAZDA 6 I II	1.8*/2.0*/2.3* essence	2002 - 2012	7347	14 AL	221504
MAZDA 6 II III	1.8/2.0/2.5 essence 2.0/2.2 diesel	2008 - 2008 -	7347 7347	14 AL 14 AL	221504 221503
MPV I	3.0 essence - 2.5 diesel	1988 - 1999	7347	14 AL	221503
MPV II	2.0 essence - 2.2 diesel 2.3* essence 2.3*/2.5*/3.0 essence 2.5* essence	1999 - 2005 1999 - 2005 1999 - 2005 1999 - 2005	7347 7347 7347 7347	14 AL 14 AL 14 AL 14 AL	221503 221504 221507 221506
MX-3	1.6* essence 1.6*/1.8 essence	1991 - 1998 1991 - 1998	7396 7347	18 CU 14 AL	221503
MX-5 I	1.6/1.8 essence	1989 - 1998	7396	18 CU	
MX-5 II III IV / MX-5 Targa	1.5/1.6/1.8/2.0 essence	1998 -	7347	14 AL	221504
MX-6	2.0/2.5 essence	1991 - 1997	7347	14 AL	221503
PREMACY	1.9/2.0 essence - 2.0 diesel	1999 - 2005	7347	14 AL	221503
RX-7 II III / RX-8	1.3 essence	1986 - 2012	7347	14 AL	221503
SERIE B IV	2.0/2.2 essence - 2.2/2.5 diesel	1985 - 1998	7347	14 AL	221503
SERIE B V	2.2/2.6 essence - 2.5 diesel	1998 - 2006	7347	14 AL	221503
SERIE-E	2.0 essence - 2.2 diesel	1983 - 2004	7347	14 AL	221503
TRIBUTE	2.0 essence 2.3 essence 3.0 essence	2001 - 2006 2001 - 2006 2001 - 2006	7379 7347 7347	13 TO 14 AL 14 AL	221465 221504 221507
XEDOS 6	1.6*	1991 - 1999	7396	18 CU	
XEDOS 6 / XEDOS 9	1.6*/2.0/2.3/2.5 essence	1991 - 2003	7347	14 AL	221503
MERCEDES					
Tous modèles	Tous modèles	.... - 1976	7364	26 MP	
Classe A - B	Tous modèles	1997 - 2012	7366	14 CU	221482
A W176/CLA W117/GLA W156/B W246	Tous modèles sauf 180 CDI moteur RENAULT 180 CDI moteur RENAULT	2012 - 2018 2012 - 2018	7366 7384	14 CU 16.7 BS	221482 221471

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
MERCEDES					
A W177 / B W247	160 CDI / 180 CDI moteur RENAULT	2018 -	7384	16,7 BS	221471
	160/180/200 moteur RENAULT	2018 -	7384	16,7 BS	221471
	220/250	2018 -	7366	14 CU	221482
190 - Classe C W202	Tous modèles	1982 - 2000	7366	14 CU	221482
Classe C W203	Tous modèles sauf 320 CDI	2000 - 2007	7366	14 CU	221482
	320 CDI	2000 - 2007	7368	12 CU	221489
Classe C W204	4 cylindres essence et diesel - 6 cylindres essence	2007 - 2014	7366	14 CU	221482
	6 cylindres diesel - C63 AMG	2007 - 2014	7368	12 CU	221489
Classe C W205	C160/180/200/250/300/350/400/ 450 AMG	2014 - 2021	7366	14 CU	221482
	C200CDI/220CDI/250CDI	2014 - 2021	7366	14 CU	221482
	C180CDI/200CDI moteur RENAULT	2014 - 2021	7384	16,7 BS	221471
	Tous modèles 4-Matic	2014 - 2021	7368	12 CU	221489
Classe E W123	Tous modèles	1975 - 1986	7368	12 CU	221489
Classe E W124	Tous modèles 4 et 6 cylindres	1984 - 1995	7366	14 CU	221482
	Tous modèles V8	1984 - 1995	7368	12 CU	221489
Classe E W207	4 cylindres essence et diesel - 6 cylindres / V8 essence	2010 -	7366	14 CU	221482
	6 cylindres diesel	2010 -	7368	12 CU	221489
Classe E W210	Tous modèles	1995 - 2002	7366	14 CU	221482
	Sauf E420	1995 - 2002	7368	12 CU	221489
Classe E W211	4/5 cylindres ess. et diesel - 280/320/350/ 500 ess. 280 CDI 6 cylindres en ligne	2002 - 2009	7366	14 CU	221482
	V8 diesel - 55 AMG	2002 - 2009	7366	14 CU	221482
	V6 CDI - 63 AMG	2002 - 2009	7368	12 CU	221489
Classe E W212	4 cylindres ess. et diesel - V6/V8 ess. - 63 AMG carter alu	2009 - 2016	7366	14 CU	221482
	V6 CDI - 63 AMG carter tôle	2009 - 2016	7368	12 CU	221489
Classe S W116	Tous modèles	1972 - 1981	7364	26 MP	
Classe S W126	Tous modèles 6 cylindres	1979 - 1985	7368	12 CU	221489
	Tous modèles 6 cylindres	1985 - 1992	7366	14 CU	221482
	Tous modèles V8	1979 - 1992	7368	12 CU	221489
Classe S W140	Tous modèles 6 cylindres	1991 - 1999	7366	14 CU	221482
	Tous modèles V8 - V12	1991 - 1999	7368	12 CU	221489
Classe S W220	Tous modèles	1999 - 2006	7366	14 CU	221482
Classe S W221	Tous modèles	2005 -	7366	14 CU	221482
	Sauf V6 CDI	2005 -	7368	12 CU	221489
CLK W208	Tous modèles	1996 - 2002	7366	14 CU	221482
CLK W209	4/5 cylindres ess. et diesel - 6 cylindres/ V8 ess. - 55 AMG	2002 - 2009	7366	14 CU	221482
	V6 CDI - C63 AMG	2002 - 2009	7368	12 CU	221489
CL W215	Tous modèles	1999 - 2006	7366	14 CU	221482
CLS W 219	Tous modèles	2004 -	7366	14 CU	221482
	Sauf 350 CDI - 63 AMG	2004 -	7368	12 CU	221489
SLK	Tous modèles	1996 -	7366	14 CU	221482
SL - SLC W 107	Tous modèles	1971 - 1989	7364	26 MP	
	Sauf 300 SL	1985 - 1989	7366	14 CU	221482
SL W 129	Tous modèles 6 cylindres	1989 - 2001	7366	14 CU	221482
	Tous modèles V8 - V12	1989 - 2001	7368	12 CU	221489
SL W 230	V6 - 500 - 55 AMG	2001 -	7366	14 CU	221482
	600 - 63/65 AMG	2001 -	7368	12 CU	221489
SLR W199	Tous modèles	2004 - 2007	7368	12 CU	221489
GLK W 204	Tous modèles	2007 -	7366	14 CU	221482
ML W 163	Tous modèles	1997 - 2005	7366	14 CU	221482
ML - GL W 164	6 cylindres ess. - V8 ess. et diesel	2005 -	7366	14 CU	221482
	6 cylindres diesel	2005 -	7368	12 CU	221489
Classe R W 251	V6/V8 essence - 63 AMG	2005 -	7366	14 CU	221482
	V6 CDI	2005 -	7368	12 CU	221489
MINI					
MINI R50 / R53 / CABRIOLET R52	1.6 essence				221509
MINI R50 / R53	1.4 diesel		7390	12 CO	221483
	1.4/1.6 essence		7372	16 MP	221472
MINI R56 / CLUBMAN R55 / COUNTRYMAN R60	1.6 diesel PSA		7376	10,2 CU	221466
	1.6/2.0 diesel BMW		7367	12 CU	221488
COUPE R58 / CABRIOLET R57 / PACEMAN R61 / ROADSTER R59	1.4/1.6 essence		7372	16 MP	221472
	1.6/2.0 diesel		7367	12 CU	221488
MINI F55 / F56 / CLUBMAN F54 / COUNTRYMAN F60 / CABRIOLET F57	1.2/1.5/2.0 essence - 1.5/2.0 diesel		7368	12 CU	221488
MITSUBISHI					
3000 GT	3.0 essence	1990 - 1998	7454	14 AC	221513
ASX	1.6/1.8 essence - 1.8/2.2 diesel	2010 -	7454	14 AC	221513
	1.6 diesel	2010 -	7376	10,2 CU	221466
CARISMA	1.6/1.8/2.0 essence	1995 - 2004	7454	14 AC	221513
	1.9 diesel carter métal	1995 - 2004	7372	16 MP	221459
	1.9 diesel carter alu	1995 - 2004	7384	16,7 BS	221459
COLT III IV V	1.1/1.3/1.5/1.6/1.8 essence - 1.8 diesel	1987 - 2000	7454	14 AC	221513
COLT VI	1.1*/1.3*/1.5* essence	2004 - 2013	7458	14 CU	221467
	1.1*/1.3*/1.5* essence	2004 - 2013	7454	14 AC	221513
	1.1*/1.3*/1.5* essence / 1.5 diesel	2004 - 2013	7458	14 CU	221482

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
MITSUBISHI					
DELICA / SPACE GEAR	2.0 essence - 2.5 diesel	1994 - 2007	7454	14 AC	221513
ECLIPSE CROSS	1.5 essence - 2.2 diesel	2017 -	7454	14 AC	221513
ECLIPSE I II III IV	1.8/2.0/2.4/3.0 essence	1989 - 2012	7454	14 AC	221513
ENDEAVOR	3.8 essence	2003 - 2011	7459	14 AL	221514
GALANT III IV V VI	1.6/1.8/2.0/2.4/2.5 essence - 1.8/2.0 diesel	1984 - 2003	7454	14 AC	221513
GALLOPER	3.0 essence - 2.5 diesel	1991 - 2006	7454	14 AC	221513
GRANDIS	2.4 essence	2003 - 2011	7454	14 AC	221513
	2.0 diesel	2003 - 2011			221470
L200	2.0/2.4/2.6 essence - 2.5 diesel	1986 - 2015	7454	14 AC	221513
	2.2 diesel	2019 -	7454	14 AC	221513
	2.4 diesel	2015 -	7459	14 AL	221514
L300 / L400	1.6/2.0/2.4 essence - 2.5 diesel	1986 - 2013	7454	14 AC	221513
LANCER III IV V VI VII	1.3/1.5/1.6/1.8/2.0 essence - 1.8/2.0 diesel	1986 - 2007	7454	14 AC	221513
LANCER VIII	1.5 essence	2007 - 2017	7458	14 CU	221482
	1.6/1.8/2.0 essence - 1.8 diesel	2007 - 2017	7454	14 AC	221513
	2.0 diesel	2007 - 2017			221470
MIRAGE / SPACE STAR	1.0/1.2 essence	2012 -	7454	14 AC	221513
OUTLANDER I III III	2.0/2.4/3.0 essence - 2.0/2.4 hybride	2003 - 2012	7454	14 AC	221513
OUTLANDER II	2.0 diesel	2005 - 2012			221470
	2.2" diesel	2005 - 2012	7376	10,2 CU	221466
	2.2" diesel	2005 - 2012	7454	14 AC	221513
OUTLANDER III	2.2 diesel	2012 - 2021	7454	14 AC	221513
PAJERO CLASSIC	2.5 diesel		7454	14 AC	221513
PAJERO I II / CLASSIC / SPORT	2.4/2.6/3.0/3.5 essence - 2.5/2.8 diesel		7454	14 AC	221513
PAJERO III IV	3.5/3.8 essence	2000 - 2018	7459	14 AL	221514
	2.5/3.2 diesel	2000 - 2018	7454	14 AC	221513
PAJERO PININ	1.8/2.0 essence	1998 - 2007	7454	14 AC	221513
PAJERO SPORT III	2.4 diesel	2016 -	7454	14 AC	221513
SIGMA	3.0 essence	1991 - 1996	7454	14 AC	221513
SPACE RUNNER / SPACE WAGON I III III	1.8/2.0/2.4 essence - 2.0 diesel	1983 - 2003	7454	14 AC	221513
SPACE STAR	1.3/1.6/1.8 essence	2012 -	7454	14 AC	221513
	1.9 diesel	2012 -	7384	16,7 BS	210210
OPEL					
ADAM	Tous modèles 3 cylindres		7389	11 TO	
	Tous modèles 4 cylindres		7377	18 TO	221468
AGILA A	Tous modèles essence et diesel		7377	18 TO	221468
AGILA B	Tous modèles essence		7366	14 CU	
	Tous modèles diesel		7377	18 TO	221468
ANTARA	2.4i - 2.0 CDTI carter alu	2007 - 2010	7366	14 CU	221469
	2.4i	2010 -	7389	11 TO	
	Tous modèles V6 - 2.0 CDTI carte tôle - 2.2 CDTI	2007 -	7389	11 TO	
ASCONA C	Tous modèles essence et diesel	1982 - 1998	7366	14 CU	221469
ASTRA F	1.4i/1.6i/1.8i/2.0i 8V - 1.8i/2.0i 16V GSI	1992 - 1998	7366	14 CU	221469
	1.8i 16V - 1.8i/2.0i 16V ECOTEC	1992 - 1998	7377	18 TO	221468
	1.7 D/DT/DTI	1992 - 1998	7366	14 CU	221469
ASTRA G + ZAFIRA A	1.2i/1.6i/1.8i/2.0i (TURBO)	1998 - 2009	7377	18 TO	221468
	1.4i 16V	1998 - 2009	7366	14 CU	221469
	2.2i	1998 - 2009	7389	11 TO	
	1.7 DTI Izuzu	1998 - 2009	7366	14 CU	221469
	1.7/2.0 DI DTI - 2.2 DTI	1998 - 2009	7377	18 TO	221468
ASTRA H	1.2i/1.4i/1.6i/1.8i/2.0i - 1.3i/1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
	2.2i		7389	11 TO	
	1.9 CDTI		7385	18,7 BS	221499
ASTRA J	1.4i/1.8i - 1.3i/1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
	1.6i/2.0i - 1.6 CDTI		7389	11 TO	
	2.0 CDTI		7385	18,7 BS	221499
ASTRA K	Tous modèles		7389	11 TO	
CALIBRA	Tous modèles essence	1989 - 1997	7366	14 CU	221469
CASCADA	1.4i		7377	18 TO	221468
	1.6i		7389	11 TO	
	2.0 CDTI		7385	18,7 BS	221499
COMBO D	1.4i		7368	12 CU	221479
	1.3 CDTI		7377	18 TO	221468
	1.6/2.0 CDTI		7385	18,7 BS	221499
COMBO E	Tous modèles essence - 1.5 CDTI		7372	16 MP	221472
	1.6 CDTI		7376	10,2 CU	221466
CORSA A	Tous modèles essence et diesel	1983 - 1992	7366	14 CU	221469
CORSA B	1.0i 12V - 1.2i 16V	1993 - 2001	7377	18 TO	221468
	1.2i 8V - 1.4i/1.6i	1993 - 2001	7366	14 CU	221469
	Tous modèles diesel	1993 - 2001	7366	14 CU	221469
CORSA C	1.0i/1.2i/1.6i/1.8i	2001 -	7377	18 TO	221468
	1.4i	2001 -	7366	14 CU	221469
	1.3 CDTI	2001 -	7377	18 TO	221468
	1.7 DI/CDTI	2001 -	7366	14 CU	221469
CORSA D	Tous modèles		7377		

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
OPEL					
CORSA F	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
CROSSLAND X	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
FRONTERA A	Tous modèles essence	1992 - 1998	7366	14 CU	221469
	2.3 TD	1992 - 1998	7366	14 CU	221469
	2.8 TDI	1992 - 1998	7378	14 CU	221484
FRONTERA B	Tous modèles essence	1999 - 1999	7366	14 CU	221469
	Tous modèles diesel	1999 - 1999	7377	18 TO	221468
GRANDLAND X	Tous modèles essence - 1.5 CDTI		7372	16 MP	221472
	1.6 CDTI		7376	10.2 CU	221466
	2.0 CDTI carter plastique		7340	30 TO	221492
INSIGNIA A	1.4i/1.6i/1.8i		7377	18 TO	221468
	2.0i/2.8i		7389	11 TO	
	2.0 CDTI		7385	18.7 BS	221499
INSIGNIA B	Tous modèles		7389	11 TO	
KADETT E	Tous modèles essence et diesel		7366	14 CU	221469
KARL	Tous modèles		7389	11 TO	
MERIVA A	1.6i	2003 -	7366	14 CU	221469
	1.8i	2003 -	7377	18 TO	221468
MERIVA B	Tous modèles diesel	2003 -	7366	14 CU	221469
	1.4i - 1.3/1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
MOKKA X	1.6 CDTI		7389	11 TO	
	1.4i/1.6i carter alu - 1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
MOKKA	1.4i carte tôle		7389	11 TO	
MOVANO A	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.9 DT/DTI	1999 - 2010	7384	16.7 BS	221471
	2.2/2.5 DTI	1999 - 2010	7372	16 MP	210210
	2.5 D	1999 - 2010	7397	22 CU	221485
	2.8 DTI	1999 - 2010	7397	22 CU	221485
MOVANO B	3.0 DTI CDTI	1999 - 2010	7395	16 CU	
MOVANO B	Tous modèles		7372	16 MP	210210
OMEGA A	Tous modèles essence et diesel	1987 - 1993	7366	14 CU	221469
OMEGA B	2.0i 8V/16V	.... - 1999	7366	14 CU	221469
	2.0i/2.2i 16V	1999 -	7377	18 TO	221468
	2.0/2.2 DTI	1994 -	7377	18 TO	221468
	2.5 TD	1994 -	7368	12 CU	221488
	Tous modèles 6 cylindres essence	.... - 1999	7366	14 CU	221469
	Tous modèles 6 cylindres essence	1999 -	7377	18 TO	221468
SENATOR B	Tous modèles essence		7366	14 CU	221469
SIGNUM	1.8i/3.2i		7377	18 TO	221468
	1.9 CDTI		7385	18.7 BS	221499
	2.0/2.2 DTI		7377	18 TO	221468
	3.0 DTI		7378	14 CU	221484
SINTRA	2.2i		7377	18 TO	221468
	3.0i		7366	14 CU	221469
	Tous modèles diesel		7377	18 TO	221468
SPEEDSTER	2.0i		7377	18 TO	221468
TIGRA A	Tous modèles		7366	14 CU	221469
TIGRA B	Tous modèles		7377	18 TO	221468
VECTRA A	Tous modèles essence et diesel	1989 - 1995	7366	14 CU	221469
VECTRA B	1.6i/2.5i	1996 - 1998	7366	14 CU	221469
	1.6i/2.5i	1998 - 2001	7377	18 TO	221468
	1.8i/2.0i/2.6i	1996 - 2001	7377	18 TO	221468
	1.7 DTI	1996 - 2001	7366	14 CU	221469
	2.0/2.2 DI DTI	1996 - 2001	7377	18 TO	221468
VECTRA C	1.6i	2002 -	7366	14 CU	221469
	1.8i/3.2i	2002 -	7377	18 TO	221468
	1.9 CDTI	2005 -	7385	18.7 BS	221499
	2.0/2.2 DTI	2002 -	7377	18 TO	221468
VIVARO A	3.0 DTI	2002 -	7378	14 CU	221484
	2.0i	2001 -	7384	16.7 BS	210210
	1.9 DT/DTI	2001 -	7384	16.7 BS	221471
VIVARO B	2.5 DTI	2001 -	7372	16 MP	210210
VIVARO B	Tous modèles		7372	16 MP	210210
ZAFIRA B	1.4i/1.6i/1.8i/2.0i - 1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
	1.9/2.0 CDTI		7385	18.7 BS	221499
ZAFIRA C	1.4i/1.8i		7377	18 TO	221468
ZAFIRA C	1.6i - 1.6 CDTI - 2.0 CDTI carter tôle		7389	11 TO	
	2.0 CDTI carter alu		7385	18.7 BS	221499
PEUGEOT					
106 I	Tous modèles diesel		7392	16.7 BS	210210
106 I II	Tous modèles essence		7392	16.7 BS	210210
106 II	Tous modèles diesel		7371	14 MP	221458
107	Tous modèles essence		7390	12 CO	221483
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
108	Tous moteurs Toyota		7390	12 CO	221490
	Tous moteurs PSA		7372	16 MP	221471

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
PEUGEOT					
205	essence : moteur G - E (Talbot)		7386	20.7 BS	
	essence : moteur X (Talbot)		7372	16 MP	221471
	essence : moteur TU		7392	16.7 BS	210210
	essence/diesel : moteur XU/XUD	.... - 01.09.1993	7372	16 MP	221460
	essence/diesel : moteur XU/XUD	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458
206	1.1i/1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.4i 16 S		7372	16 MP	210210
	2.0i EW - 1.9D DW8B et 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	1.4/1.6 HDI - 1.9D DW8 avec clim - 1.9D DW8B sans clim		7376	10.2 CU	221466
	1.9 D DW8 sans clim	.... - 17.10.1999	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8 sans clim	18.10.1999 -	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	.... - 03.10.1999	7371	14 MP	221458
2.0 HDI sans clim	04.10.1999 -	7376	10.2 CU	221466	
206+	Tous modèles essence		7392	16.7 BS	210210
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
207	1.4i/1.6i TU - 1.4i 16s EP		7392	16.7 BS	210210
	1.4i/1.6i EP		7372	16 MP	221472
	1.4/1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
208	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
208 II	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6i EC		7392	16.7 BS	210210
301	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221471
	1.6i EC		7392	16.7 BS	210210
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
306	1.1i/1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.8i XU avec clim - 2.0i/2.0i 16S XU		7371	14 MP	221458
	1.8i XU sans clim	.... - 01.09.1993	7392	16.7 BS	221471
	1.8/1.9 D XUD avec clim 1.8/1.9 D/1.9 TD XUD sans clim	.... - 01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.8i XU sans clim 1.8/1.9 D XUD avec clim - 1.8/1.9 D/1.9 TD XUD sans clim	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/DW8B avec clim - 1.9 TD XUD/2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/DW8B sans clim	.... - 17.10.1999	7371	14 MP	221458
1.9 D DW8/DW8B sans clim	18.10.1999 -	7376	10.2 CU	221466	
2.0 HDI sans clim	.... - 03.10.1999	7371	14 MP	221458	
2.0 HDI sans clim	04.10.1999 -	7376	10.2 CU	221466	
307	1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.4i 16 S		7372	16 MP	210210
	2.0i EW - 2.0 HDI 90/110CH avec clim - 2.0 HDI 136CH		7371	14 MP	221458
308 I	1.4/1.6 HDI - 2.0 HDI 90 sans clim		7376	10.2 CU	221466
308 II	1.4i/1.6i EP	.... - 09.2013	7372	16 MP	221472
	1.6i TU	.... - 09.2013	7392	16.7 BS	210210
	2.0i EW	.... - 09.2013	7371	14 MP	221458
	1.6 HDI - 2.0 HDI DW10C	.... - 09.2013	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI DW10B	.... - 09.2013	7371	14 MP	221458
308 (T9)	1.2i EB/1.6i EP - 1.5 HDI	10.2013 -	7372	16 MP	221472
	1.6i EC	10.2013 -	7392	16.7 BS	210210
	1.6 HDI	10.2013 -	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique	10.2013 -	7340	30 TO	221492
309	essence : moteur G - E (Talbot)		7386	20.7 BS	
	essence : moteur X (Talbot)		7372	16 MP	221471
	1.1/1.4 TU		7392	16.7 BS	210210
	1.6/1.9 XU CARBU avec clim - 1.9 GT16S XU		7372	16 MP	221460
	1.6/1.9 XU CARBU sans clim - 1.6i/1.9i/1.9 GTI XU		7372	16 MP	221471
	Tous modèles diesel	.... - 01.09.1993	7372	16 MP	221460
Tous modèles diesel	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458	
405	1.4/1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.6/1.9 XU		7372	16 MP	221471
	1.6i/1.8i XU avec clim - 2.0i/T16 XU		7371	14 MP	221458
	1.6i/1.8i XU sans clim 1.9 D XUD avec clim	.... - 01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.9 D/1.9 TD XUD sans clim	.... - 01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.6i/1.9i XU	.... - 01.09.1993	7372	16 MP	221471
	1.6i/1.9i XU 1.9 D XUD avec clim	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458
1.9 D/1.9 TD XUD sans clim	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458	
1.8D/1.9 TD XUD - MI16 - 4X4		7372	16 MP	221460	
406	Tous mod. ess. 4 cylindres 1.9SD/1.9 TD XUD		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI avec clim - 2.2 HDI		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	.... - 03.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999 -	7376	10.2 CU	221466
V6 ES		7392	16.7 BS	210210	
407	Tous modèles essence 4 cylindres 2.0 HDI 136 CH		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI/2.0 HDI 163 CH/2.2 HDI		7376	10.2 CU	221466
	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
	V6 HDI		7372	16 MP	210210
508	Tous mod. ess. 1.9/2.1 TD XUD - 2.0 HDI avec clim - 2.0 HDI 16S	.... - 08.2018	7372	16 MP	221472
	1.6 HDI 2.0 HDI DW10C 2.2 HDI carter métal	.... - 08.2018	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI DW10B carter métal	.... - 08.2018	7371	14 MP	221458

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matière Materials	REF Bouchons Plugs
PEUGEOT					
508	2.0 HDI carter plastique	.... - 08.2018	7340	30 TO	221492
508 (R8)	Tous modèles essence - 1.5 HDI	09.2018 -	7372	16 MP	221472
	2.0 HDI carter plastique	09.2018 -	7340	30 TO	221492
605	2.0/2.0i turbo XU		7371	14 MP	221458
	2.0i XU - 2.1D/TD XUD	.... - 01.09.1993	7372	16 MP	221460
	2.0i XU - 2.1D/TD XUD	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458
	V6 PRV - 2.5TD		7372	16 MP	221460
	V6 ES		7392	16,7 BS	210210
607	2.0i/2.2i EW - 2.0 HDI 110CH 2.0/2.2 HDI 136CH		7371	14 MP	221458
	2.2 HDI 170CH		7376	10,2 CU	221466
	V6 ES		7392	16,7 BS	210210
	V6 HDI		7372	16 MP	210210
806	Tous mod. ess. 1.9/2.1 TD XUD - 2.0 HDI avec clim - 2.0 HDI 16S		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim		7376	10,2 CU	221466
807	Tous mod. ess. 4 cylindres - 2.0 HDI 110/120		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI 136 DW10BTED4 - 2.2 HDI sans FAP		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI 136 DW10CBTR - 2.0 HDI 163 2.2 HDI FAP		7376	10,2 CU	221466
	V6 ES		7392	16,7 BS	210210
1007	1.4i TU		7392	16,7 BS	210210
	1.4i 16S		7372	16 MP	210210
	Tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466
2008	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
2008 (P24)	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6i EC		7392	16,7 BS	210210
3008	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	Tous modèles diesel carter métal		7376	10,2 CU	221466
	Tous modèles diesel carter plastique		7340	30 TO	221492
3008 (P84)	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
4007	Tous modèles essence		7371	14 MP	221484
	Tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466
4008	Tous modèles essence - 1.8 HDI		7371	14 MP	221484
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
5008	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	Tous modèles diesel carter métal		7376	10,2 CU	221466
	Tous modèles diesel carter plastique		7340	30 TO	221492
5008 (P87)	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
BIPPER	Tous modèles essence		7392	16,7 BS	210210
	1.3 D moteur Fiat		7377	18 TO	221468
	1.4 HDI		7376	10,2 CU	221466
BOXER I	2.5 D/TD		7392	16,7 BS	210210
	2.5 D/TD/TDI		7372	16 MP	221460
BOXER I II	2.0i XU - 1.9D/TD XUD - 2.0/2.2 HDI		7371	14 MP	221458
	2.8 D/TD/HDI moteur Sofim		7397	22 CU	221485
BOXER II	2.3 TD moteur Sofim		7397	22 CU	221485
BOXER III	2.0 HDI DW10 - 2.2 HDI DW12		7372	16 MP	221472
	2.3 DT moteur Puma		7379	13 TO	221465
	3.0 DT moteur Sofim		7397	22 CU	221485
EXPERT I	1.6i SPI moteur Fiat				221481
EXPERT I II	1.8i XU - 2.0i EW - 1.9D/1.9 TD XUD 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim		7376	10,2 CU	221466
	1.9 D DW8	.... - 03.05.2000	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/DW8B avec clim	04.05.2000 -	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/DW8B sans clim	04.05.2000 -	7376	10,2 CU	221466
EXPERT III (tepee)	2.0i EW - 2.0 HDI 120/136 CH		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI - 2.0 HDI 98/128/163 CH		7376	10,2 CU	221466
EXPERT 4 / TRAVELLER	1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
J5	Tous modèles essence		7372	16 MP	221460
	1.9 D XUD	.... - 01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.9 D XUD	01.09.1993 -	7371	14 MP	221458
	1.9 TD moteur Fiat				221481
	2.5 D/TD		7395	16 CU	221471
PARTNER I	1.8i XU - 1.8/1.9 XUD		7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8 avec clim		7376	10,2 CU	221466
	1.9 D DW8 sans clim	.... - 17.10.1999	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8 sans clim	18.10.1999 -	7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	.... - 03.10.1999	7371	14 MP	221458
PARTNER I II	1.9 D DW8B		7376	10,2 CU	221466
	2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999 -	7376	10,2 CU	221466
PARTNER I II III (tepee)	1.1i/1.4i/1.6i TU		7392	16,7 BS	210210

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matière Materials	REF Bouchons Plugs
PEUGEOT					
PARTNER II III (tepee)	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
PARTNER III (tepee)	1.2i EB - 1.6i EP		7372	16 MP	221472
PARTNER IV / RIFTER	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 EC		7392	16,7 BS	210210
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466
RCZ	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	Tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466
PORSCHE					
928	5.0/5.4 essence	1986 - 1995	7397	22 CU	
944	2.5/3.0 essence	1987 - 1991	7398	26 CU	
968	3.0 essence		7398	26 CU	
718 BOXSTER/ CAYMAN (982)	2.0/2.4 essence		7396	18 CU	
	4.0 essence		7347	14 AL	221478
911 (964)	Tous modèles*	1988 - 1994	7367	12 CU	
	Tous modèles*	1988 - 1994	7397	22 CU	
911 (993)	Tous modèles*	1993 - 1997	7367	12 CU	
	Tous modèles*	1993 - 1997	7397	22 CU	
911 (996/997)	3.4/3.6/3.8 essence sauf GT2/3 et Turbo	1997 - 2012	7396	18 CU	
911 (991)	Tous modèles carter plastique	2011 -	7341	12 TO	221497
	Tous modèles carter métal	2011 -	7396	18 CU	
911 (992)	Tous modèles carter plastique	2019 -	7341	12 TO	221497
BOXSTER (986)	2.5/2.7/3.2 essence	1996 - 2004	7396	18 CU	
BOXSTER/CAYMAN (981)	2.7/3.4/3.8 essence	2012 -	7396	18 CU	
BOXSTER/CAYMAN (987)	2.7/2.9/3.2/3.4 essence	2004 - 2013	7396	18 CU	
CAYENNE (92A)	3.6* essence	2010 - 2017			221470
	3.6*/4.8 essence	2010 - 2017	7396	18 CU	
	3.0* diesel	2010 - 2017	7347	14 AL	221478
	3.0*/4.2 diesel - 3.0 hybride	2010 - 2017	7371	14 MP	221478
CAYENNE (Coupé) (9YA/B)	2.9/3.0/4.0 essence - 3.0 hybride	2017 -	7347	14 AL	221478
MACAN (95B)	2.0* essence carter metal	2014 -	7347	14 AL	221478
	2.0* essence carter metal	2014 -	7371	14 MP	221478
	2.0* essence carter plastique	2014 -	7341	12 TO	221497
	3.0/3.6 essence	2014 -	7395	16 CU	
	3.0* diesel	2014 -	7347	14 AL	221478
	3.0* diesel	2014 -	7371	14 MP	221478
PANAMERA (970)	3.0/3.6/4.8 essence	2009 - 2016	7396	18 CU	
	3.0* diesel	2009 - 2016	7347	14 AL	221478
	3.0* diesel - 3.0 hybride	2009 - 2016	7371	14 MP	221478
PANAMERA (971)	2.9/3.0/4.0 essence - 4.0 diesel - 2.9/4.0 hybride	2016 -	7347	14 AL	221478
RENAULT					
ALASKAN	2.3 DCI		7372	16 MP	221459
ALPINE A310	Tous modèles		7372	16 MP	221459
AVANTIME	2.0i		7384	16,7 BS	221471
	V6		7384	16,7 BS	221459
	2.2 DCI		7372	16 MP	221459
CAPTUR	Tous modèles essence		7372	16 MP	221459
	Tous modèles diesel		7384	16,7 BS	221471
CLIO I	1.2/1.2i (moteur C) 1.4/1.4i/1.7/1.8i - 1.9D	1990 - 1998	7372	16 MP	221459
	1.2i (moteur D)	1990 - 1998	7372	16 MP	221471
	16S	1990 - 1998	7384	16,7 BS	221459
CLIO II	Tous modèles essence carter tôle	2001 - 2005	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence carter alu - 1.5/1.9 DCI	2001 - 2005	7384	16,7 BS	221471
	1.9 D	2001 - 2005	7372	16 MP	221459
CLIO II Campus	Tous modèles essence carter tôle	2005 -	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence carter alu - 1.5 DCI	2005 -	7384	16,7 BS	221471
CLIO III	1.2i 16s carter tôle	2005 -	7372	16 MP	221471
	1.2i 16s/1.4i 16s/1.6i 16s/2.0i carter alu - 1.5 DCI	2005 -	7384	16,7 BS	221471
	1.6i 16s/2.0i 16s carter tôle	2005 -	7399	M12 RF	221483
CLIO IV	0.9i/1.2i TCE - 1.2i 16s carter tôle	2013 -	7372	16 MP	221459
	1.2i 16s carter alu - 1.5 dci	2013 -	7384	16,7 BS	221471
	1.6 turbo RS	2013 -	7399	M12 RF	221483
CLIO V	1.0 Sce - 1.5 DCI	2019 -	7392	16,7 BS	221471
	1.0/1.3 Tce	2019 -	7372	16 MP	221459
	1.6 essence	2019 -	7399	M12 RF	221483
CLIO RS V6			7384	16,7 BS	221459
CLIO THALIA	1.9 D	2001 -	7372	16 MP	221459
	1.0i 16s/1.2i 16s	2001 -	7372	16 MP	221471
	1.4i/1.4i 16s/1.6i/1.6i 16s - 1.5 DCI	2001 -	7384	16,7 BS	221471
ESPACE I	Tous modèles essence	1984 - 1991	7372	16 MP	221459
	Tous modèles diesel	1984 - 1991	7384	16,7 BS	221459
ESPACE II	2.0i	1991 - 1996	7384	16,7 BS	221459
	2.2i/V6 - TD	1991 - 1996	7372	16 MP	221459
ESPACE III	2.0i/V6 carter tôle - 2.2 DT/2.2 DCI	1996 - 2002	7372	16 MP	221459
	V6 carter alu	1996 - 2002	7384	16,7 BS	221459
	2.0i 16s - 1.9 DCI	1996 - 2002	7384	16,7 BS	221471
ESPACE IV	2.0i 16s - 1.9 DCI	2003 - 2014	7384	16,7 BS	221471

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
RENAULT					
	2.0/2.2 DCI	2003 - 2014	7372	16 MP	221459
	3.0 DCI	2003 - 2014	7378	14 CU	221484
	3.5 V6	2003 - 2014	7399	M12 RF	221483
ESPACE V	1.6i TCE		7384	16,7 BS	221471
	1.8i TCE		7399	M12 RF	221483
	1.6/2.0 DCI	2015 -	7372	16 MP	221459
ESTAFETTE		1969 - 06.1977	7372	16 MP	221459
		07.1977 - 1980	7373	18 CU	221461
EXPRESS	Tous modèles essence et diesel		7372	16 MP	221459
FLUENCE	1.6i/2.0i 16s carter tôle		7399	M12 RF	221483
	1.6i/2.0i 16s carter alu - 1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471
	1.6 DCI		7372	16 MP	221459
FUEGO	Tous modèles essence et diesel		7372	16 MP	221459
JEEP CHEROKEE	Tous modèles diesel		7372	16 MP	221459
JEEP CJ7	Tous modèles diesel		7372	16 MP	221459
KADJAR	1.2i/1.3i TCE - 1.6 DCI		7372	16 MP	221459
	1.6i TCE		7399	M12 RF	221483
	1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471
KANGOO I	Tous modèles essence carter tôle	1997 - 2008	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence carter alu - 1.5 DCI	1997 - 2008	7384	16,7 BS	221471
	1.9 D	1997 - 2008	7372	16 MP	221459
KANGOO II	Tous modèles essence et diesel carter alu	2008 -	7384	16,7 BS	221471
	Tous modèles essence carter tôle		7372	16 MP	221459
KANGOO III	1.3 Tce		7372	16 MP	221459
	1.5 DCI		7392	16,7 BS	221471
KOLEOS I	2.5i 16s		7399	M12 RF	221483
	2.0 DCI		7372	16 MP	221459
KOLEOS II	Tous modèles essence		7399	M12 RF	221483
	Tous modèles diesel		7372	16 MP	221459
LAGUNA I	1.8i/2.0i/3.0i V6 - 2.2 DT/DCI	1994 - 2000	7372	16 MP	221459
	1.8i 16s/2.0i 16s - 1.9DTI	1994 - 2000	7384	16,7 BS	221471
	2.0i 16s moteur Volvo	1994 - 2000	7396	18 CU	221461
	2.9 V6	1994 - 2000	7384	16,7 BS	221459
LAGUNA II	1.6i 16s/1.8i 16s/2.0i 16s/2.0 ide - 1.9dci	2001 - 2007	7384	16,7 BS	221471
	2.0/2.2 DCI	2001 - 2007	7372	16 MP	221459
	2.9 V6	2001 - 2007	7384	16,7 BS	221459
LAGUNA III	1.6i 16s/2.0 turbo - 1.5/3.0 DCI	2007 -	7384	16,7 BS	221471
	2.0i 16s/3.5 V6	2007 -	7399	M12 RF	221483
	2.0 DCI	2007 -	7372	16 MP	221459
LATITUDE	Tous modèles essence		7399	M12 RF	221483
	1.5/3.0 DCI		7384	16,7 BS	221471
	2.0 DCI		7372	16 MP	221459
MASTER I	2.0/2.2 - 2.1 D	1980 - 1997	7372	16 MP	221459
	2.5D/2.5 TD moteur Sofim	1980 - 1997	7397	22 CU	221485
MASTER II	1.9 DTI/DCI	1997 - 2010	7384	16,7 BS	221471
	2.2 DCI	1997 - 2010	7372	16 MP	221459
	2.5 D/DCI	1997 - 2010	7397	22 CU	221485
	3.0 DCI	1997 - 2010	7395	16 CU	
MASTER III	2.3 DCI	2010 -	7372	16 MP	221459
MEGANE I	Tous modèles essence carter tôle	1995 - 2003	7372	16 MP	221471
	Tous mod. ess. carter alu - 1.9 DT/DTI/DCI	1995 - 2003	7384	16,7 BS	221471
	1.9 D	1995 - 2003	7372	16 MP	221459
MEGANE II	Tous modèles essence - 1.5/1.9 DCI	2003 - 2008	7384	16,7 BS	221471
	2.0 DCI	2003 - 2008	7372	16 MP	221459
MEGANE III	1.6i 16s - 2.0 turbo - 1.5/1.9 DCI	2008 - 2015	7384	16,7 BS	221471
	2.0i 16s/1.4i TCE	2008 - 2015	7399	M12 RF	221483
	1.2i TCE - 1.6/2.0 DCI	2008 - 2015	7372	16 MP	221459
MEGANE IV	1.2i/1.3i TCE - 1.6 DCI	2016 -	7372	16 MP	221459
	1.6i/1.8i TCE	2016 -	7399	M12 RF	221483
	1.5/1.7 DCI	2016 -	7384	16,7 BS	221471
MODUS	1.2i 16s		7372	16 MP	221471
	1.4i 16s/1.6i 16s - 1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471
R4		1971 - 1982	7373	18 CU	221461
		1983 - 1988	7372	16 MP	221459
R5	0.85	1976 - 1985	7373	18 CU	221461
	1.1/1.3/1.4	1976 - 1979	7373	18 CU	221461
	1.0/1.1/1.3/1.4/Alpine/Turbo	1979 - 1985	7372	16 MP	221459
R6		1969 - 1980	7373	18 CU	221461
R12 - R15 - R17		1969 - 06.1977	7373	18 CU	221461
		07.1977 - 1980	7372	16 MP	221459
R19	1.2/1.4/1.4e/1.4i/1.7/1.8i - 1.8 16s carter tôle - 1.9 D/TD		7372	16 MP	221459
	1.8i 16s carter alu		7384	16,7 BS	221471
R21	1.4/1.7/1.7i/2.0 - 1.9 D		7372	16 MP	221459
	2.0i/2.2i - 2.1 D/TD		7384	16,7 BS	221459
R25	Tous modèles essence et diesel carter tôle		7372	16 MP	221459
	Tous modèles essence et diesel carter alu		7384	16,7 BS	221459
R9 - R11 - R14 - R16 - R18 - R20 - R30	Tous modèles		7372	16 MP	221459

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
RENAULT					
SAFRANE	2.0i/2.2i carter alu		7384	16,7 BS	221459
	2.0i/2.2i carter tôle - 3.0 V6 - 2.1TD - 2.2TD		7372	16 MP	221459
	2.5 TD		7397	22 CU	221485
	2.0i/2.5i moteur Volvo		7396	18 CU	221461
	2.9 V6		7384	16,7 BS	221459
SCENIC I	Tous modèles essence et diesel carter tôle	1996 - 2003	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence et diesel carter alu	1996 - 2003	7384	16,7 BS	221471
SCENIC II	1.4i 16s/1.6i 16s/2.0i 16s	2003 - 2009	7384	16,7 BS	221471
	2.0 DCI	2003 - 2009	7372	16 MP	221459
SCENIC III	1.4i TCE - 2.0i 16s	2009 -	7399	M12 RF	221483
	1.6i 16s - 1.5/1.9 DCI	2009 -	7384	16,7 BS	221471
	1.2i TCE - 1.6/2.0 DCI	2009 -	7372	16 MP	221459
SCENIC IV	1.2i/1.3i TCE - 1.6 DCI		7372	16 MP	221459
	1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471
SPIDER	2.0i 16s		7384	16,7 BS	221459
SUPER 5	Tous modèles essence et diesel		7372	16 MP	221459
SYMBOL	1.2i 16s	2008 -	7372	16 MP	221471
	1.4i/1.4i 16s/1.6i/1.6i 16s - 1.5 DCI	2008 -	7384	16,7 BS	221471
TALISMAN	1.6i TCE - 1.5 DCI	2016 -	7384	16,7 BS	221471
	2.0i 16s	2016 -	7399	M12 RF	221483
	1.6 DCI	2016 -	7372	16 MP	221459
TRAFIC I	Tous modèles sauf 2.5 D	1981 - 1989	7372	16 MP	221459
	2.5 D	1981 - 1989	7397	22 CU	221485
TRAFIC II	2.0i 16s - 1.9 DCI	2001 -	7384	16,7 BS	221471
	2.0/2.5 DCI	2001 -	7372	16 MP	221459
TRAFIC III	Tous modèles		7372	16 MP	210210
TWINGO I	Moteur C	1993 - 2007	7372	16 MP	221459
	Moteur D	1993 - 2007	7372	16 MP	221471
TWINGO II	1.2i/1.2i 16s carter tôle	2007 - 2015	7372	16 MP	221471
	1.2i 16s carter alu/1.6i 16s - 1.5 DCI	2007 - 2015	7384	16,7 BS	221471
TWINGO III	Tous modèles	2015 -	7372	16 MP	221459
VEL SATIS	2.0 turbo		7384	16,7 BS	221471
	3.5 V6		7399	M12 RF	221483
	2.0/2.2 DCI		7372	16 MP	221459
	3.0 DCI		7378	14 CU	221484
WIND	Tous modèles		7384	16,7 BS	221471
SAAB					
900 I	2.0*/2.1 essence	1980 - 1994	7366	14 CU	
	2.0*/2.1 essence	1980 - 1994	7378	14 CU	
900 II	2.0/2.3/2.5* essence		7378	14 CU	
	2.5* essence		7366	14 CU	
9000	2.0*/2.3*/3.0 essence		7366	14 CU	
	2.0*/2.3* essence		7378	14 CU	
9-3 I	2.0/2.3 essence		7378	14 CU	
	2.2 diesel		7377	18 TO	221468
9-3 II	2.0/2.8 essence		7389	11 TO	221508
	1.8 essence - 2.2 diesel		7377	18 TO	221468
	1.9 diesel		7385	18,7 BS	221499
9-5 I	2.0/2.3/3.0 essence		7378	14 CU	
	1.9 diesel		7385	18,7 BS	221499
	2.2 diesel		7377	18 TO	221468
	3.0 diesel		7378	14 CU	221504
9-5 II	1.6 essence		7377	18 TO	221468
	2.0/2.8 essence		7389	11 TO	221508
	2.0 diesel		7385	18,7 BS	221499
SEAT					
ALHAMBRA	1.8 T		7366	14 CU	221502
	2.0i	1996 - 2000	7398	26 CU	
	2.0i/2.8 VR6 - 1.9 TDI	2000 - 2010			221470
	1.4 TSI/1.8i/2.0 TSI - 2.0 TDI	2010 - 2015			221470
	1.4 essence	2015 -	7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter plastique	2015 -	7341	12 TO	221497
	2.0 diesel	2015 -			221470
ALTEA	Tous modèles essence et diesel				221470
ARONA	Tous modèles essence		7371	14 MP	221501
	Tous modèles diesel				221470
AROSA	Tous modèles essence et diesel	.... - 2000	7366	14 CU	221501
	Tous modèles essence et diesel	2000 -			221470
ATECA	1.0/1.4/1.5 essence		7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter métal		7371	14 MP	221478
	2.0 essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel				221470
EXEO	Tous modèles essence et diesel				221470
FORMENTOR	1.4/1.5 essence		7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter métal		7371	14 MP	221478
	2.0 essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	2.0 diesel				221470

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
SEAT					
IBIZA / CORDOBA	Tous modèles essence et diesel sauf 2.0i 16V	..... - 2000	7366	14 CU	221501
	2.0i 16V	1996 - 1999			
	Tous modèles essence et diesel	2000 - 05.2015			221470
IBIZA	Tous modèles essence carter métal	..... - 05.2015	7371	14 MP	221501
	Tous modèles essence carter plastique	..... - 05.2015	7341	12 TO	221497
	1.4 TDI	..... - 05.2015	7366	14 CU	221478
	1.6 TDI	..... - 05.2015			221470
INCA	Tous modèles essence et diesel		7366	14 CU	221501
LEON	Tous modèles essence et diesel	..... - 2012			221470
	1.0/1.4/1.5/1.6 Essence	05.2015 -	7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter métal	05.2015 -	7371	14 MP	221478
	2.0 essence carter plastique	05.2015 -	7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	2013 -			221470
	Mii	Tous modèles		7371	14 MP	221501
TARRACO	1.4/1.5 essence		7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter métal		7371	14 MP	221478
	2.0 essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	2.0 diesel				221470
TOLEDO	Tous modèles essence et diesel sauf 2.0i 16V	..... - 2000	7366	14 CU	221501
	2.0i 16V	1994 - 1999	7398	26 CU	
	Tous modèles essence et diesel	2000 - 2009			221470
	Tous modèles essence 4 cylindres	..... - 07.2012	7371	14 MP	221501
	Tous modèles essence et diesel 3 cylindres	..... - 07.2012	7366	14 CU	221478
	1.6 TDI	..... - 07.2012			221470
ŠKODA					
105/120/130/135/136	Tous modèles essence		7397	22 CU	221486
FABIA	1.0 essence	2015 -	7371	14 MP	221501
	1.2 3 cylindres Essence	2000 - 2015	7366	14 CU	221478
	1.2 4 cylindres Essence	2011 - 2015			221470
	1.2/1.4/1.6 4 cylindres Essence	2015 -	7371	14 MP	221501
	1.4 essence moteur Škoda	2000 - 2004	7395	16 CU	221459
	1.4 essence moteur VW	2000 - 2004	7366	14 CU	221501
	1.4/1.6/2.0 essence carter alu	2000 - 2015			221470
	1.2/1.4/1.6/1.9 diesel	..... - 2015			221470
	1.4 diesel	2015 -	7347	14 AL	221478
	FAVORIT/FELICIA	Moteur essence Škoda		7395	16 CU	221459
FELICIA	Moteur essence et diesel VW		7366	14 CU	221501
KAROQ	1.0/1.4/1.5/1.6* essence		7371	14 MP	221501
	1.6* essence				221470
	2.0 essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	2.0 essence carter tôle		7371	14 MP	221478
	1.6/2.0 diesel				221470
KODIAQ	1.4/1.5 essence		7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	2.0 essence carter tôle		7371	14 MP	221478
	Tous modèles diesel				221470
OCTAVIA	1.4 moteur Škoda	..... - 2001	7395	16 CU	221459
	Tous moteur essence et diesel VW	..... - 2015			221470
	1.0/1.4/1.5/1.6* essence	2015 -	7371	14 MP	221501
	1.6* essence	2015 -			221470
	2.0 essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	2.0 essence carter tôle		7371	14 MP	221478
	Tous modèles diesel	2013 -			221470
RAPID	Tous modèles essence 4 cylindres	..... - 07.2012	7371	14 MP	221501
	Tous modèles essence et diesel 3 cylindres	..... - 07.2012	7366	14 CU	221478
	1.6 TDI	..... - 07.2012			221470
RAPID	1.0/1.2*/1.4*/1.6* essence		7371	14 MP	221501
	1.2* essence		7366	14 CU	221478
	1.2*/1.4*/1.6 essence				221470
	1.4 diesel		7347	14 AL	221478
	1.6 diesel				221470
ROOMSTER	1.2i		7366	14 CU	221478
	1.2 TSI/1.4i/1.6i - 1.2/1.4/1.6/1.9 TDI				221470
SCALA/KAMIQ	1.0/1.5/1.6 essence		7371	14 MP	221501
	1.6 diesel				221470
SUPERB / YETI	Tous modèles essence et diesel	..... - 02.2015			221470
	1.4/1.5 essence	03.2015 -	7371	14 MP	221501
	2.0 essence carter plastique	03.2015 -	7341	12 TO	221497
	2.0 essence carter tôle	03.2015 -	7371	14 MP	221478
	Tous modèles diesel	03.2015 -			221470
SMART					
FORFOUR (454)	1.1/1.3/1.5 essence sauf Brabus - 1.5 diesel	2004 - 2006	7366	14 CU	221482
	1.5 essence Brabus	2004 - 2006	7454	14 AC	221513
FORTWO FORFOUR (453)	0.9/1.0 essence	2015 -	7372	16 MP	221459

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
SUBARU					
BRZ		2012 - 2020	7455	16 AC	
FORESTER I II	2.0/2.5 essence	1997 - 2008	7456	20 AC	
FORESTER III	2.0* essence	2008 - 2013	7455	16 AC	
	2.0*/2.5 essence - 2.0 diesel	2008 - 2013	7456	20 AC	
FORESTER IV	2.0 essence	2013 - 2018	7455	16 AC	
	2.0 diesel	2013 - 2018	7456	20 AC	
FORESTER V	2.0 hybride	2018 -	7455	16 AC	
IMPREZA I II III	1.5/1.6/1.8/2.0/2.5 essence - 2.5 diesel	1993 - 2011	7456	20 AC	
IMPREZA IV V	1.6/2.0 essence	2011 -	7455	16 AC	
JUSTY III	1.3/1.5 essence	2003 - 2007	7347	14 AL	221505
	1.3 diesel	2003 - 2007	7377	18 TO	221468
JUSTY IV	1.0 essence	2007 - 2011	7390	12 CO	221490
LEGACY I II III IV	1.8/2.0/2.2/2.5/3.0 essence - 2.0 diesel	1989 - 2009	7456	20 AC	
LEGACY V	2.0*/2.5* essence	2009 - 2014	7455	16 AC	
	2.0*/2.5* essence - 2.0 diesel	2009 - 2014	7456	20 AC	
LEVORG	1.6/2.0 essence	2014 -	7455	16 AC	
OUTBACK	2.5/3.0 essence - 2.0 diesel	2000 - 2010	7456	20 AC	
	2.5* essence	2010 -	7455	16 AC	
	2.5*/3.6 essence - 2.0 diesel	2010 -	7456	20 AC	
TREZIA	1.3 essence	2010 - 2016	7390	12 CO	221490
	1.4 diesel	2010 - 2016	7390	12 CO	221483
TRIBECA	3.0/3.6 essence	2005 - 2014	7456	20 AC	
XV	1.6/2.0 essence	2012 -	7455	16 AC	
	2.0 diesel	2012 -	7456	20 AC	
SUZUKI					
ALTO	1.0 essence	2008 -	7347	14 AL	221505
BALENO	1.3 essence	1995 - 2002	7347	14 AL	221513
CELERIO	1.0 essence	2015 -	7347	14 AL	221505
GRAND VITARA I	1.6 essence - 2 diesel	1998 - 2005	7347	14 AL	221513
GRAND VITARA II	1.6 essence	2005 - 2014	7347	14 AL	221513
	2.0 essence - 1.9 diesel	2005 - 2014	7347	14 AL	221505
IGNIS I	1.3 essence	2000 - 2003	7347	14 AL	221513
IGNIS II	1.3 diesel	2003 - 2008	7377	18 TO	221468
	1.5 essence	2003 - 2008	7347	14 AL	221513
JIMNY	1.5* essence	1998 -	7347	14 AL	221505
JIMNY / SAMURAI	1.3/1.5* essence	1998 -	7347	14 AL	221513
LIANA	1.3/1.6 essence - 1.4 diesel	2001 - 2007	7347	14 AL	221513
SPLASH	1.0/1.2 essence	2008 - 2015	7347	14 AL	221505
	1.3 diesel	2008 - 2015	7377	18 TO	221468
SWIFT II	1.0/1.3 essence	1989 - 2005	7347	14 AL	221513
SWIFT III IV	1.2/1.3/1.5/1.6 essence	2005 - 2017	7347	14 AL	221505
	1.3 diesel	2005 - 2017	7377	18 TO	221468
SX4 (S-Cross)	1.5/1.6 essence	2006 -	7347	14 AL	221505
	1.6 diesel	2006 -	7376	10.2 CU	221466
SX4	1.9/2.0 diesel	2006 - 2013	7385	18.7 BS	221499
VITARA	1.5/1.6 essence	2015 -	7347	14 AL	221505
	1.6 diesel	2015 -	7385	18.7 BS	221499
	1.6/2.0 essence	1988 - 2000	7347	14 AL	221513
WAGON R	1.2 essence		7377	18 TO	221468
WAGON R+	1.0/1.2 essence	1998 - 2000	7347	14 AL	221505
	1.3 diesel	2000 -	7377	18 TO	221468
	1.3 essence	2000 -	7347	14 AL	221513
TOYOTA					
4RUNNER / AVENSIS (VERSO) / CELICA	Tous modèles		7390	12 CO	221483
CENTURY / COROLLA VERSO / ECHO VERSO	Tous modèles		7390	12 CO	221483
HIACE / HILUX / LAND CRUISER (PRADO)	Tous modèles		7390	12 CO	221483
MR2 / PASEO / PICNIC / PREVIA	Tous modèles		7390	12 CO	221483
PRIUS / RAV4 / TARAGO VERSO (S)	Tous modèles		7390	12 CO	221483
CAMRY / CARINA E / STARLET	Tous modèles		7391	12 CO	221483
AURIS	Tous modèles sauf 1.3i essence		7390	12 CO	221483
	1.3i essence		7390	12 CO	221490
AYGO	1.0i essence		7390	12 CO	221490
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
COASTER	Tous modèles sauf 4.0 diesel		7390	12 CO	221483
CORONA FR	Tous modèles sauf 2.0i essence		7390	12 CO	221483
COROLLA	Tous modèles essence sauf 1.3i		7390	12 CO	221483
	1.3i essence		7390	12 CO	221490
	Tous modèles diesel sauf 1.9 diesel PSA		7390	12 CO	221483
	1.9 diesel PSA		7371	14 MP	221458
DYNA 100 150 200	Tous modèles sauf moteur JS/W		7390	12 CO	221483
URBAN CRUISER	Tous modèles diesel		7390	12 CO	221483
	Tous modèles essence		7390	12 CO	221490
YARIS I	Tous modèles sauf 1.0i		7390	12 CO	221483
	1.0i		7390	12 CO	221490
YARIS II III	Tous modèles sauf 1.0i/1.3i		7390	12 CO	221483
	1.0i/1.3i		7390	12 CO	221490

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND GASKETS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
VOLKSWAGEN					
1200 - 1303	Tous modèles essence		7371	14 MP	
AMAROK	Tous modèles essence - 3.0 TDI 2.0 TDI		7371	14 MP	221478 221470
ARTEON	1.5i 2.0 essence carter plastique 2.0 essence carter tôle 2.0 TDI		7371 7341 7371	14 MP 12 TO 14 MP	221501 221497 221478 221470
CADDY	Tous modèles essence et diesel Tous modèles essence et diesel Tous modèles essence Tous modèles diesel	1992 - 09.2000 09.2000 - 05.2015 05.2015 -	7371	14 MP	221502 221470 221501 221470
CORRADO	Tous modèles essence et diesel		7371	14 MP	221502
CRAFTER	Tous modèles				221470
EOS	Tous modèles essence et diesel				221470
FOX	1.2i Tous modèles essence et diesel		7371	14 MP	221501 221470
GOLF	Tous modèles essence et diesel	.... - 2000	7366	14 CU	221502
GOLF / GOLF PLUS	Tous modèles essence et diesel 1.0/1.4/1.5/1.6 essence 2.0 essence carter plastique 2.0 essence carter tôle Tous modèles diesel	.... - 05.2015 05.2015 - 05.2015 - 05.2015 - 2013 -	7371 7341 7371	14 MP 12 TO 14 MP	221501 221497 221478 221470
GOLF / GOLF SPORTVAN	Tous modèles diesel	2013 -			221470
ILTIS	Tous modèles essence		7398	26 CU	
JETTA/VENTO/BORA	Tous modèles essence et diesel	.... - 2000	7366	14 CU	221502
JETTA/VENTO/BORA	Tous modèles essence et diesel Tous modèles essence carter métal Tous modèles diesel	2000 - 07.2014 08.2014 - 08.2014 -			221470 221501 221470
LT	Tous modèles diesel 2.3 TD 2.5 SDI/TDI 2.8 TDI	1982 - 12.1995 05.1996 - 11.2001 05.1996 - 07.2006 07.1997 - 07.2006	7371 7366 7398 7397	14 MP 14 CU 26 CU 22 CU	221502 221482
LT/CRAFTER	Tous modèles diesel	2006 -			221470
LUPO	Tous modèles essence et diesel				221470
NEW BEETLE	Tous modèles essence et diesel 1.2i 1.8i/2.0i carter métal 1.8i/2.0i carter plastique 1.4i/2.5i - Tous modèles diesel	03.2011 - - 04.2011 - 04.2011 - 04.2011 - 04.2011	7371 7371 7341	14 MP 14 MP 12 TO	221501 221478 221497 221470
PASSAT	Moteur 4 cylindres carter alu Moteur 4 cylindres carter tôle moteur 5 cylindres Tous modèles essence et diesel Tous modèles essence et diesel 1.4/1.5 essence 2.0 essence carter plastique 2.0 essence carter tôle Tous modèles diesel	1978 - 07.1988 1973 - 07.1988 04.1988 - 2000 2000 - 07.2014 08.2014 - 08.2014 - 08.2014 - 08.2014 -	7398 7366 7366 7371 7341 7371	26 CU 14 CU 14 CU 14 MP 12 TO 14 MP	221502 221502 221502 221470 221501 221497 221478 221470
PASSAT CC	Tous modèles essence et diesel				221470
PHAETON	3.2/3.6 VR6 - 5.0 TDI - 6.0 W12 4.2 V8 3.0 TDI 3.0 TDI		7394 7394 7371	24 MP 24 MP 14 MP	221470
POLO	Tous modèles essence et diesel Tous modèles essence et diesel sauf 1.2i 3 cylindres 1.2i 3 cylindres essence Tous modèles essence carter métal 2.0 essence carter plastique 2.0 essence carter tôle Tous modèles diesel	.... - 2000 2000 - 01.2014 05.2007 - 01.2014 02.2014 - 02.2014 - 02.2014 - 02.2014 -	7366 7366 7371 7341 7371	14 CU 14 CU 14 MP 12 TO 14 MP	221502 221470 221478 221501 221497 221478 221470
SANTANA	Tous modèles essence et diesel		7366	14 CU	221502
SCIROCCO	Tous modèles essence Tous modèles essence et diesel Tous modèles essence Tous modèles diesel	.... - 07.1992 05.2008 - 05.2014 05.2014 - 05.2014 -	7366 7371	14 CU 14 MP	221502 221501 221470
SHARAN	Tous modèles essence et diesel Tous modèles essence et diesel 1.4 essence 2.0 essence carter plastique Tous modèles diesel	.... - 2000 2000 - 01.2014 02.2014 - 02.2014 - 02.2014 -	7366 7371 7341	14 CU 14 MP 12 TO	221502 221470 221501 221497 221470
T-CROSS	1.0/1.5 essence 1.6 diesel		7371	14 MP	221501 221470

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Years	REF Joints Seals	Ø Matières Materials	REF Bouchons Plugs
VOLKSWAGEN					
TIGUAN	Tous modèles essence et diesel 1.4/1.5 essence 2.0 essence carter plastique 2.0 essence carter tôle Tous modèles diesel	.... - 04.2015 05.2015 - 05.2015 - 05.2015 - 05.2015 -			221470 221501 221497 221478 221470
TOUAREG	2.0 essence 3.0 V6 essence et diesel 4.0 essence 4.2 V8 4.2 V8 2.5 TDI - 3.2/3.6 VR6 - 5.0 TDI - 6.0 W12		7341 7371 7347 7394 7371	12 TO 14 MP 14 AL 24 MP 14 MP	221497 221478 221478 221478 221470
TOURAN	Tous modèles essence et diesel 1.0/1.2/1.4/1.5 essence 1.8 essence carter plastique Tous modèles diesel	.... - 04.2015 05.2015 - 05.2015 - 05.2015 -			221470 221501 221497 221470
TRANSPORTER T4	5 cylindres diesel 4 cylindres essence et diesel - VR6	.... - 09.2003 - 09.2003	7398 7366	26 CU 14 CU	221501
TRANSPORTER / MULTIVAN	Tous modèles essence et diesel	05.2003 -			221470
T-ROC	1.0/1.4/1.5 essence 2.0 essence carter plastique 2.0 essence carter tôle Tous modèles diesel		7371 7341 7371	14 MP 12 TO 14 MP	221501 221497 221478 221470
VOLVO					
440 / 460	1.8/2.0 essence - 1.9 diesel		7372	16 MP	221459
850	2.0/2.4 essence - 2.5 diesel		7396	18 CU	221512
C30	1.6 diesel 2.0 diesel		7376 7371	10,2 CU 14 MP	221466 221458
V70/C70 I II	2.0/2.3/2.4/2.5 essence - 2.0/2.4/2.5 diesel		7396	18 CU	221512
V70 III	1.6/2.0 essence Ford 2.0/2.5/3/3.2 essence Volvo - 2.0/2.4 diesel Volvo 1.6 diesel 2.0 diesel PSA		7379 7396 7376 7371	13 TO 18 CU 10,2 CU 14 MP	221465 221512 221466 221458
XC70 CROSS COUNTRY	2.4 diesel		7396	18 CU	221512
XC70 II	2.0/2.4 diesel		7396	18 CU	221512
S40 / V40	1.6/1.8/1.9/2.0 essence Volvo 1.8 essence Mitsubishi 1.9 diesel	1995 - 2004 1995 - 2004 1995 - 2004	7396 7454 7372	18 CU 14 AC 16 MP	221512 221513 221459
S40	1.6/1.8/2.0 essence Ford 1.5/2.0/2.4/2.5 essence Volvo - 2.0/2.4 diesel Volvo 1.6 diesel 2.0 diesel PSA	2004 - 2012 2004 - 2012 2004 - 2012 2004 - 2012	7379 7396 7376 7371	13 TO 18 CU 10,2 CU 14 MP	221465 221512 221466 221458
V40	1.6 essence Ford 1.5/2.0/2.5 essence - 2.0 diesel 1.6 diesel	2012 - 2012 - 2012 -	7379 7396 7376	13 TO 18 CU 10,2 CU	221465 221512 221466
S60 I	2.0/2.3/2.4/2.5 essence - 2.4 diesel	2000 - 2010	7396	18 CU	221512
S60 II	1.6/2.0 essence Ford 1.6 diesel	2010 - 2015 2010 - 2015	7379 7376	13 TO 10,2 CU	221465 221466
S60 II / V60	1.5/2.0/2.5/3.0 essence Volvo - 2.0/2.4 diesel	2010 -	7396	18 CU	221512
S80 I	2.0/2.4/2.5/2.8/2.9/3.0 essence - 2.4/2.5 diesel Volvo		7396	18 CU	221512
S80 II	1.6/2.0 essence Ford 2.0/2.5/3.0/3.2/4.4 essence Volvo - 2.0/2.4 diesel Volvo 2.0 diesel PSA 1.6 diesel		7379 7396 7371 7376	13 TO 18 CU 14 MP 10,2 CU	221465 221512 221458 221466
S90 / V90	2.0 diesel	2016 -	7396	18 CU	221512
XC40	2.0 essence - 2.0 diesel		7396	18 CU	221512
XC60 I	2.0 essence Ford 2.0/2.5/3.0/3.2 essence Volvo - 2.0/2.4 diesel		7379 7396	13 TO 18 CU	221465 221512
XC60 II	2.0 essence/diesel/hybride		7396	18 CU	221512
XC70 I II	2.0/2.4 diesel		7396	18 CU	221512
XC 90 I	2.9 essence - 2.4 diesel		7396	18 CU	221512
XC90 II	2.0 essence/diesel/hybride		7396	18 CU	221512

l'électrique®

Electricity

Cosses de batterie <i>Battery terminals</i>	p.132	Boîtiers connecteurs <i>Connectors housing</i>	p.147
Accessoires pour batterie <i>Battery accessories</i>	p.133	Kits pré-câblés <i>Pre-wired kits</i>	p.148
Fusibles <i>Fuses</i>	p.135	Accessoires attelage <i>Towbar accessories</i>	p.150
Accessoires et porte-fusibles <i>Fuse holders and accessories</i>	p.140	Allume-cigares et adaptateurs <i>Cigarette lighters and adaptators</i>	p.151
Cosses thermorétractables <i>Heat shrinkable terminals</i>	p.141	Fils de câblage automobile <i>Automotive electrical wires</i>	p.151
Cosses à sertir isolées <i>Insulated crimp terminals</i>	p.142	Gaines pour fils de câblage <i>Wiring tubings</i>	p.152
Dérivations <i>Shunts</i>	p.143	Rubans adhésifs <i>Adhesive tapes</i>	p.153
Cosses tubulaires à souder <i>Solder tubular terminals</i>	p.144	Relais <i>Relay</i>	p.154
Cosses à sertir non isolées <i>Non-insulated crimp terminals</i>	p.145	Commutateurs et interrupteurs <i>Switches</i>	p.156
Cosses à visser <i>Screw terminals</i>	p.145	Voyants lumineux <i>Indicator lights</i>	p.159
Cosses à raccords doubles <i>Double piggyback terminals</i>	p.146	Lanières <i>Plastic cable ties</i>	p.160
Cosses spéciales boîtiers connecteurs <i>Connectors housing terminals</i>	p.146		

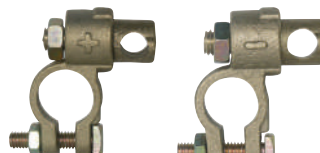
COSSES DE BATTERIE / BATTERY TERMINALS

Simple serrage laiton / Simple lock brass



Type	Ø Passage câble Cable ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL* Essence Petrol	10	35	⊕ & ⊖	6950	1 + 1
			⊕	10270	25
			⊖	10271	25
VL* Diesel	13	50	⊕ & ⊖	6951	1 + 1
			⊕	210272	1
			⊖	10272	25
			⊖	210273	1
			⊖	10273	25

Double serrage laiton / Double lock brass



Type	Ø Passage câble Cable ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL* Essence Petrol	10	35	⊕ & ⊖	6952	1 + 1
			⊕	210274	1
			⊖	10274	25
			⊖	210275	1
			⊖	10275	25
VL* Diesel	13	50	⊕ & ⊖	6953	1 + 1
			⊕	225097	1
			⊖	10276	25
			⊖	225098	1
			⊖	10277	25
PL*	13	35 → 70	⊕	41001	10
			⊖	41002	10
PL*	16	65 → 95	⊕	41003	8
			⊖	41004	8

Type Ford laiton / Ford type brass



Type	Ø Raccordement Connection mm	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL* Essence Petrol Diesel	6	⊕ & ⊖	6949	1 + 1
		⊕	210621	1
		⊖	10621	25
		⊖	210622	1
		⊖	10622	25

À barrettes laiton / Left-hand reinforced brass



Type	Ø Passage câble Cable ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL* Essence Petrol Diesel	13	35	⊕ & ⊖	6954	1 + 1
			⊕	210278	1
			⊖	10278	25
			⊖	210279	1
			⊖	10279	25

À barrettes pour borne batterie japonaise Left-hand reinforced japanese



Type	Ø Passage câble Cable ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL* Essence Petrol	13	35	⊕ & ⊖	6992	1 + 1
			⊕	212423	1
			⊖	212424	1

Adaptateur Japon/Europe / Adapters Japan/Europe



Polarité Polarity	REF.	Q.
⊕ & ⊖	225045	1 + 1

* VL : passagers cars
PL : HGV

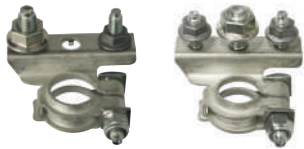
Adaptateur Europe/Japon / Adapters Europe/Japan



Type	Ø Raccordement Connection mm	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL* Essence Petrol	6	⊕ & ⊖	6993	1 + 1
		⊕	212425	1
		⊖	212426	1

COSSES DE BATTERIE / BATTERY TERMINALS

Multi-bornes / Multi-connection



Type	Ø Raccordement Connection mm	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL* Essence Petrol Diesel	6 & 8	⊕ & ⊖	6955	1 + 1
		⊕	210280	1
		⊖	210281	1

Type Man laiton / Brass



Type	Ø Raccordement Connection mm	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL* Essence Petrol	8	rouge et vert red and green	⊕ & ⊖	6956	1 + 1
		rouge red	⊕	225099 10282	1 15
VL* Diesel		vert ou noir green or black	⊖	225101 10283	1 15

Type ARELCO à griffes / Type ARELCO with claws

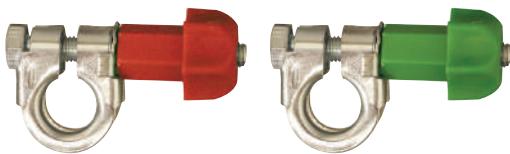


Type	Ø Raccordement Connection mm	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL*	8	rouge et vert red and green	⊕ & ⊖	6979	1 + 1
		rouge red	⊕	225104	1
				10280	15
	vert green	⊖	225105 10281	1 15	



Type	Ø Raccordement Connection mm	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL*	8	rouge et vert red and green	⊕ & ⊖	6957	1 + 1
		rouge red	⊕	225102	1
				10284	15
	vert green	⊖	225103 10285	1 15	

Type RENAULT / Type RENAULT



Type	Ø Raccordement Connection mm	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL*	8	rouge red	⊕ & ⊖	6958	1 + 1
			⊕	210286	1
				10286	15
			vert ou noir green or black	⊖	210287 10287	1 15

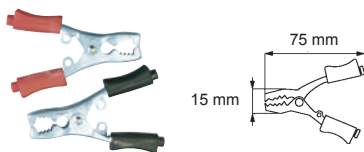
Démontage rapide / Quick release



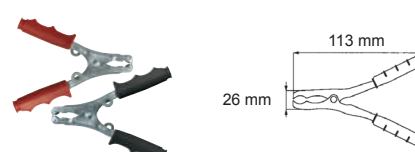
Type	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.	Q.
VL* Essence Petrol Diesel	35	⊕ & ⊖	6903	1 + 1
		⊕	225150	1
		⊖	225151	1

ACCESSOIRES POUR BATTERIE / BATTERY ACCESSORIES

Pincés crocodile protégées / Crocodile insulated clips



Ampérage Amperage	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.	Q.
40	2,6 → 6	rouge / red	⊕	225046	1 + 1
		noir / black	⊖		
		rouge / red	⊕	41009	3 + 3
		noir / black	⊖		



Ampérage Amperage	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.	Q.
60	10 → 25	rouge / red	⊕	17016	1 + 1
		noir / black	⊖		
		rouge / red	⊕	41006	3 + 3
		noir / black	⊖		

* VL : passagers cars

ACCESSOIRES POUR BATTERIE / BATTERY ACCESSORIES

Pinces crocodile testeur / Crocodile insulated clips tester



Ampérage Amperage	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.	Q.
5A	1 → 2,5	rouge / red	⊕	225109	1 + 1
		noir / black	⊖		

Câble pont / Battery bridge lead



Section câble Cable size mm ²	Longueur Length mm	REF.	Q.
70	350	41008	1

Câbles de démarrage / Starter leads



Amp. Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Long. Length m	Polarité Polarity	REF.	Q.
500A	35	rouge red	4,5	⊕	41010	1 + 1
		noir black	4,5	⊖		

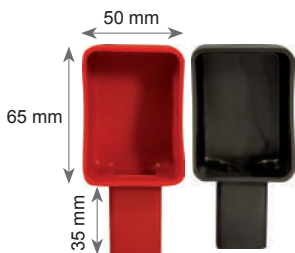
Amp. Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Long. Length m	Polarité Polarity	REF.	Q.
600A	50	rouge red	10	⊕	41011	1 + 1
		noir black	10	⊖		

Tresses de masse / Ground braid



Amp. Amp	Section câble Cable size mm ²	Longueur Length mm	REF.	Q.
140A	20	350	17230	1
		600	17231	1

Protecteur bornes de batterie PL HGV battery terminals cover



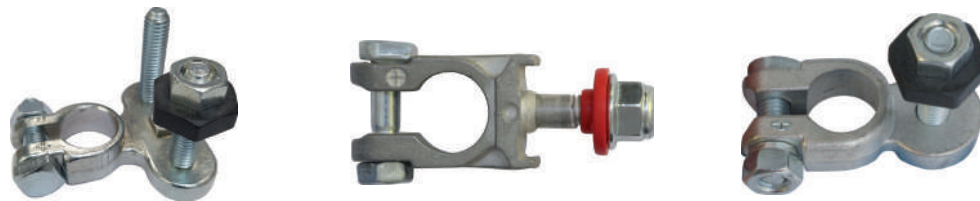
Couleur Color	REF.	Q.
rouge/noir / red/black	6978	1 + 1
rouge / red	41012	12
noir / black	41013	12

Protecteur bornes de batterie pour porte-fusibles céramique Battery protector for CF fuses



REF.	Q.
217319	1
217320	1

Adaptateurs pour fusibles CF / CF fuses adapter



REF.	Q.
217317	1

REF.	Q.
217318	1

REF.	Q.
217321	1

REF.	Q.
217315	1

Écrou M8 pour fusible CF M8 nut for CF fuse



Coupe-circuits / Battery disconnectors



Volt	Amp. Amp	REF.	Q.
6/12V	100A	217322	1

Volt	Amp. Amp	REF.	Q.
12/24V	800/ 400A	217323	1

Volt	Amp. Amp	REF.	Q.
12/24V	800/ 400A	217324	1

Volt	Amp. Amp	REF.	Q.
12V	200/ 1000A	41314	1

Volt	Amp. Amp	REF.	Q.
12V	100A*	225044	1
		41005	4

* 300A/10 sec - 500A/5 sec.
Étanche à clé extractible.
With key - Waterproof cover.

FUSIBLES / FUSES

Plats micro II / Micro II blade - 32V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
5	bronze	17330	5		2		1
7,5	brun / brown	17331	5		2		1
10	rouge / red	17332	5		2		1
15	bleu / blue	17333	5	17988	2	217142	1
20	jaune / yellow	17334	5		2		1
25	naturel / natural	17335	5		2		1
30	vert / green	17336	5		2		1

Plats micro III / Micro III blade - 32V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
5	bronze	17340	5		2		1
7,5	brun / brown	17341	5		2	17989	217143
10	rouge / red	17342	5		2		1
15	bleu / blue	17343	5		2		1

Plats mini / Mini blade - 32V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
1	noir black	6855	10		-		-
		226855	5		-		-
2	gris grey	6848	10		-		1
		226848	5		-		1
		306848	50		-		1
3	violet purple	6849	10		-		1
		226849	5		-		1
		306849	50		-		1
4	rose pink	6840	10		2		1
		306840	50		2		1
5	beige	6841	10		2		1
		226841	5		2		1
		306841	50		2		1
7,5	marron brown	6842	10		2		1
		226842	5		2		1
		306842	50		2		1
10	rouge red	6843	10	6997	2	229210	1
		226843	5		2		1
		306843	50		2		1
15	bleu blue	6844	10		2		1
		226844	5		2		1
		306844	50		2		1
20	jaune yellow	6845	10		2		1
		226845	5		2		1
		306845	50		2		1
25	neutre neutral	6846	10		2		1
		226846	5		2		1
		306846	50		2		1
30	vert green	6847	10		2		1
		226847	5		2		1
		306847	50		2		1

Plats mini LP / Low profil mini blade - 58V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
2	gris / grey	17060	5		-		1
3	violet purple	17061	5		-		1
4	rose / pink	17062	5		2		1
5	beige	17063	5		2		1
7,5	marron brown	17064	5		2	17160	217160
10	rouge / red	17065	5		2		1
15	bleu / blue	17066	5		2		1
20	jaune yellow	17067	5		2		1
25	neutre neutral	17068	5		2		1
30	vert / green	17069	5		2		1



Extracteur pour fusibles plats à languettes

Extractor for blade fuses
and glass auto fuses

p. 140



6667

FUSIBLES / FUSES

Plats standard / Standard blade - 32V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
1	noir black	6857	25		-		-
		226857	5				
2	gris grey	6869	25		-		1
		226869	5				
		306869	75				
3	violet purple	6870	25		2		1
		226870	5				
		306870	75				
5	beige	6871	25		2		1
		226871	5				
		306871	75				
7,5	marron brown	6872	25		2		1
		226872	5				
		306872	75				
10	rouge red	6873	25		2		1
		226873	5				
		306873	75				
15	bleu blue	6874	25	6996	2	229209	1
		226874	5				
		306874	75				
20	jaune yellow	6875	25		2		1
		226875	5				
		306875	75				
25	neutre neutral	6876	25		2		1
		226876	5				
		306876	75				
30	vert green	6877	25		2		1
		226877	5				
		306877	75				
35	vert foncé dark green	6879	25		-		-
		226879	5				
40	orange	6878	25		2		1
		226878	5				
		306878	75				

Plats maxi / Maxi blade - 32V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
20	jaune yellow	6820	2		1		-
		306820	10				
25	gris grey	6890	2		-		-
		226890	1				
30	vert green	6821	2		1		1
		226821	1				
		306821	10				
40	orange	6822	2		1		1
		226822	1				
		306822	10				
50	rouge red	6823	2	6998	1	229211	1
		226823	1				
		306823	10				
60	bleu blue	6824	2		1		1
		226824	1				
		306824	10				
70	marron brown	6825	2		1		1
		226825	1				
		306825	10				
80	neutre neutral	6826	2		1		-
		306826	10				
100	violet purple	6827	2		1		-
		306827	10				

Plats standard disjonctibles Circuit breaker standard blade - 28V



Ampérage Amperage	Couleur / Color	REF.	Q.	REF.	Q.
7,5	marron / brown	41201	1	41206	1
10	rouge / red	41202	1		1
15	bleu / blue	41203	1		1
20	jaune / yellow	41204	1		1
25	blanc / white	41205	1		1

J-case micro - 32V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
15	gris / grey	17360	2	17991	1	217146	1
20	bleu / blue	17361	2		1		1
25	blanc / white	17362	2		1		1
30	rose / pink	17363	2		1		1
40	vert / green	17364	2		1		1

J-case micro slotted - 32V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
15	gris / grey	17370	2	17992	1	217145	1
20	bleu / blue	17371	2		1		1
25	blanc / white	17372	2		1		1
30	rose / pink	17373	2		1		1
40	vert / green	17374	2		1		1
50	rouge / red	17375	2	1	1		
60	jaune / yellow	17376	2	1	1		

FUSIBLES / FUSES

J-case low profil - 58V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
20	bleu / blue	17350	2	17990	1	217144	1
25	blanc / white	17351	2		1		1
30	rose / pink	17352	2		1		1
40	vert / green	17353	2		1		1
50	rouge / red	17354	2		1		1
60	jaune / yellow	17355	2		1		1

Japonais type AS / Japanese AS type



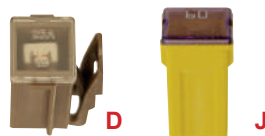
Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.
20	bleu clair light blue	17101	2	17995	1
		225056	1		
30	rose pink	17102	2		2
		225057	1		
40	vert green	17103	2		2
		225058	1		
50	rouge red	17104	2		1
		225059	1		
60	jaune yellow	17105	2		2
		225060	1		
80	noir black	17106	2		1
		225061	1		
100	bleu foncé dark blue	17107	2	1	
		225062	1		

Japonais type B / Japanese B type



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.
30	rose pink	17109	2	17996	2
		225064	1		
40	vert green	17110	2		2
		225065	1		
50	rouge red	17111	2		1
		225066	1		
60	jaune yellow	17112	2		2
		225067	1		
80	noir black	17113	2		1
		225068	1		
100	bleu blue	17114	2		1
		225069	1		
120	beige	225182	1	-	
140	bordeaux / purple	225183	1	-	

Japonais type D et J / Japanese D and J type



Type	Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.
D	25	marron brown	17150	2	17994	1
			225047	1		
	30	vert green	17151	2		1
			225048	1		
J	20	bleu blue	17152	2		1
			225049	1		
	30	rose pink	17153	2		1
			225050	1		
	40	vert green	17154	2	1	
			225051	1		
	50	rouge red	17155	2	1	
			225052	1		
	60	jaune yellow	17156	2	1	
			225053	1		
	70	marron brown	17157	2	1	
			225054	1		
80	noir black	17158	2	1		
		225055	1			

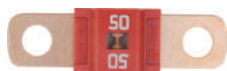
Japonais type C / Japanese C type



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.
30	rose pink	17121	2	17997	1
		225071	1		
40	vert green	17122	2		1
		225072	1		
60	jaune yellow	17124	2		1
		225074	1		
80	noir black	17125	2		1
		225075	1		
100	bleu blue	17126	2		1
		225076	1		
120	marron brown	17127	2		1
		225077	1		

FUSIBLES / FUSES

MIDI - 58V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.
30	orange	17130	2	17998	1
		225078	1		
		317130	10		
40	vert green	17131	2		1
		225079	1		
		317131	10		
50	rouge red	17132	2		1
		225080	1		
		317132	10		
60	jaune yellow	17133	2		1
		225081	1		
		317133	10		
70	marron brown	17134	2		1
		225082	1		
		317134	10		
80	blanc white	17135	2	1	
		225083	1		
		317135	10		
100	bleu blue	17136	2	1	
		225084	1		
		317136	10		
125	rose pink	17137	2	1	
		225085	1		
		317137	10		
150	gris / grey	225184	1	-	
200	violet / purple	225185	1	-	

MEGA / MEGA - 32V



Ampérage Amperage	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.
100	jaune yellow	17138	2	17999	1
		225086	1		
		317138	8		
125	vert green	17139	2		1
		225087	1		
		317139	8		
150	orange	17140	2		1
		225088	1		
		317140	8		
175	blanc white	17141	2		1
		225089	1		
		317141	8		
200	bleu blue	17142	2		1
		225090	1		
		317142	8		
225	beige	17143	2	1	
		225091	1		
		317143	8		
250	rose pink	17144	2	1	
		225092	1		
		317144	8		
300	gris grey	17149	2	-	
		217149	1		
400	violet purple	17147	2	-	
		217147	1		
500	marron brown	17148	2	-	
		217148	1		

Puissance CAL / Power CAL



Valeurs* Values	Couleur Color	Affectations Main uses	REF.	Q.
CAL 1	gris / grey	RENAULT	17145	3
			225186	1
CAL 2	noir / black	RENAULT	17146	2
			225187	1
CAL 3	rouge / red	RENAULT - PEUGEOT CITROËN	225188	1
CAL 4	marron brown	PEUGEOT - CITROËN FIAT	225189	1
CAL 5	anthracite charcoal	RENAULT - PEUGEOT CITROËN	225190	1

Cubes CF / CF cube - 58V

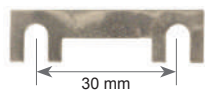


Ampérage Amperage	REF.	Q.
50	217300	1
75	217301	1
100	217302	1
125	217303	1
150	217304	1
175	217305	1
200	217306	1
250	217307	1
300	217308	1

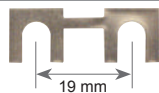
* Remplacer le fusible par un autre de même valeur
Replace the fuse with another one of the same value

FUSIBLES / FUSES

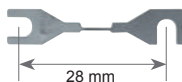
À ruban / Strip



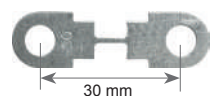
Ampérage / Amperage	REF.	Q.
30	17171	25
40	17172	25
	225030	2
50	17173	25
	225031	2
60	17174	25
	225032	2
80	17175	25
	225033	2
100	17176	25
	225034	2



Ampérage / Amperage	REF.	Q.
30	17177	25
40	17178	25



Ampérage / Amperage	REF.	Q.
25	17179	25



Ampérage / Amperage	REF.	Q.
30	17381	10
	217381	2
40	17382	10
	217382	2
50	17383	10
	217383	2
60	17384	10
	217384	2
80	17385	10
	217385	2
110	17386	10
	217386	2
150	17387	10
	217387	2
175	17388	10
	217388	2

Verre / Glass



Ampérage / Amperage	REF.	Q.
5 x 20 mm		
1	6850	10
2	6851	10
	226851	5
3,15	6853	10
	226853	5
5	6852	10
	226852	5
10	6854	10
	226854	5
6,3 x 32 mm		
2	6860	10
	226860	5
5	6861	10
	226861	5
6	6862	10
	226862	5
10	6863	10
	226863	5
15	6864	10
	226864	5
20	6865	10
	226865	5
25	6866	10
	226866	5
30	6867	10
	226867	5
35	6868	10
7 x 32 mm		
5	6834	5
10	6835	5
15	6836	5
20	6837	5
25	6838	5
30	6839	5

Stéatite / Continental



Ampérage / Amperage	Couleur / Color	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
5	violet / purple	6880	10	6999	2	226999	2
		306880	50				
8	bleu / blue	6881	10				
		226881	5				
		306881	50				
10	vert / green	6882	10				
		226882	5				
		306882	50				
16	jaune / yellow	6883	10				
		226883	5				
		306883	50				
25	rouge / red	6884	10				
		226884	5				
		306884	50				

Testeur de tension - lampe 24V/5W
Voltage tester - bulb 24V/5W



REF.	Q.
6752	1

Extracteur pour fusibles plats à languettes et fusibles verre
Extractor for blade fuses and glass auto fuses



REF.	Q.
6667	1

Porte-fusibles pour / Fuse holders for :

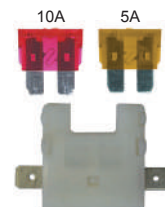
• Fusibles plats standard / Standard blade fuse



REF.	Q.
6833	2
226833	1



Section fil Wire size mm ²	REF.	Q.
0,75 → 2,5	6624	5
	226624	1



REF.	Q.
6995	6

• Fusibles stéatite (BNA)
Continental fuses



REF.	Q.
17017	2
225020	1

• Fusibles verre 5 x 20 mm
Glass auto fuses 5 x 20 mm



Fil / Wire : 2 mm²

REF.	Q.
6832	2
226832	1

• Fusibles verre 6,3 x 32 mm
Glass auto fuses 6,3 x 32 mm



Fil / Wire : 2,5 mm²

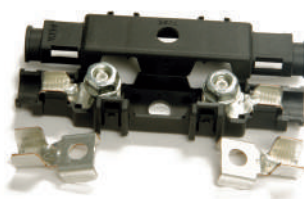
REF.	Q.
6831	2
226831	1

• Fusibles MIDI avec visserie
MIDI fuses with screws



REF.	Q.
17020	1

• Fusibles MEGA avec visserie et cosses
MEGA fuses with screws and terminals



REF.	Q.
17009	1

Section cosse 1 / Wire size terminal 1 : 10 → 20 mm
Section cosse 2 / Wire size terminal 2 : 25 → 35 mm

Porte-fusibles étanches pour / Fuse holders for :

• Mini fusibles plats
Mini blade fuses



Fil / Wire 2 mm²

REF.	Q.
17019	1

• Fusibles standard plats
Standard blade fuses



Fil / Wire 2,5 mm²

REF.	Q.
17018	1

• Maxi fusibles plats
Maxi blade fuses



Fil / Wire 8 mm²

REF.	Q.
41221	1

• Mini fusibles plats LP
Low profil mini blade fuses



Fil / Wire 1 mm²

REF.	Q.
17056	1

Porte-fusibles dérivateur avec manchon à sertir / Diverter fuse holders with crimp butt splice

• Pour mini fusibles plats LP
For low profil mini blade fuses



REF.	Q.
217310	1

Fil / Wire 1,3 mm²

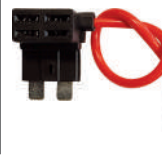
• Pour mini fusibles plats
For mini blade fuses



REF.	Q.
217311	1

Fil / Wire 1,3 mm²

• Pour fusibles plats standard
For standard blade fuses

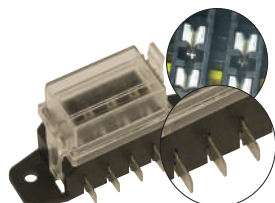


REF.	Q.
217312	1

Fil / Wire 1,3 mm²

Boîtiers porte-fusibles pour fusibles plats standard / Fuse holders housing for blade fuses

• Connexions latérales / Multifit side entry



Nombre de voies Number of ways	REF.	Q.
4	17010	1
6	17011	1
8	17012	1

• Connexions dessous / Multifit bottom entry



Nombre de voies Number of ways	REF.	Q.
4	17013	1
6	17014	1
8	17015	1





COSSES THERMORÉTRACTABLES / HEAT-SHRINKABLE TERMINALS





Cosses pré-isolées renforcées / Reinforced pre-insulated terminals




Section de fil / Wire size : 0,3 → 1,5 mm²

Section de fil / Wire size : 1 → 2,5 mm²

Section de fil / Wire size : 2,6 → 6 mm²





Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	Ø 4	17251	25
		225162	5
	Ø 5	17252	25
		225163	5
	Ø 6	17253	25
		225164	5
	6,35 x 0,8	17254	25
		225165	5
	6,35 x 0,8	17255	25
		225166	5
	Ø 4	17256	25
		225167	5
		17277	25
		217277	5

Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	Ø 4	17257	25
		225168	5
	Ø 5	17258	25
		225169	5
	Ø 6	17259	25
		225170	5
Ø 8	17260	25	
	225171	5	
	6,35 x 0,8	17261	25
		225172	5
	6,35 x 0,8	17262	25
		225173	5
	Ø 4	17263	25
		225174	5
		17274	25
		217274	5




Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	Ø 5	17264	25
		225175	3
	Ø 6	17265	25
		225176	3
	Ø 8	17266	25
		225177	3
Ø 10	17267	25	
	225178	3	
	6,35 x 0,8	17268	25
		225179	3
	6,35 x 0,8	17269	25
		225180	3

Manchons auto-soudeurs / Self-solder butt splice

Avec bagues + étain thermofusibles (Sn)
With rings + hot melt self-fluxing (Tin)




Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	0,3 → 0,8	17008	15
		225194	8
	0,8 → 2	17021	15
		225021	8
		317021	25
	2 → 4	17022	15
		225022	8
		317022	25
	4 → 6	17023	15
		225023	8
		317023	25




Étain thermofusibles - étanche (Sn)
With rings + hot melt self-fluxing - waterproof (Tin)

Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	0,5 → 1,5	6526	15
		226526	5
	1,5 → 2,5	6527	15
		226527	5
	4 → 6	6528	15
		226528	5

Manchons à sertir / Crimp butt splices

• Étanches / Waterproof








Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	0,5 → 1,5	6647	10
		226647	5
		306647	50
	1,5 → 2,5	6648	10
		226648	5
		306648	50
	4 → 6	6649	10
		226649	5
		306649	50

Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	0,25 → 1,5	6625	30
		226625	5
		306625	100
	1 → 2,5	6612	30
		225095	5
		306612	100
	2,6 → 6	17190	10
		225035	4
		317190	50

COSSES À SERTIR ISOLÉES / INSULATED CRIMP TERMINALS

Cosses renforcées / Reinforced terminals





Section de fil / Wire size : 0,3 ⇒ 1,5 mm²

Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	Ø 4	17993	20
		225040	5
		317993	100
	Ø 5	17927	35
		217927	5
		317927	100
	Ø 6	17928	25
		217928	5
		317928	100
	2,8 x 0,5	6975	20
		226975	5
		306975	100
	4,8 x 0,8	6976	20
		226976	5
		306976	100
	6,35 x 0,8	6926	20
		226926	8
		306926	100
	2,8 x 0,5	6901	20
		226901	8
		306901	100
	4,8 x 0,8	6921	20
		226921	8
		306921	100
	6,35 x 0,8	6902	20
		226902	8
		306902	100
	Ø 4	6900	35
		306900	100
	6,35 x 0,8	6933	15
		226933	8
		306933	50
		6932	15
		226932	6
	Ø 4	6930	13
		226930	8
		306930	100
		6931	16
		226931	8
	Ø 4	306931	50

Section de fil / Wire size : 1 ⇒ 2,5 mm²

Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	Ø 4	6904	35
		226904	8
		306904	100
	Ø 5	6905	35
		226905	8
		306905	100
	Ø 6	6906	35
		226906	8
		306906	100
Ø 8	6907	30	
	226907	8	
	306907	100	
	4,8 x 0,8	6977	20
		226977	5
		306977	100
	6,35 x 0,8	6908	20
		226908	8
		306908	100
	4,8 x 0,8	6922	20
		226922	8
		306922	100
	Ø 4	6909	20
		226909	8
		306909	100
	6,35 x 0,8	6910	15
		226910	8
		306910	50
	Ø 4	6911	15
		226911	8
		306911	100
	Ø 4	6919	19
		226919	8
		306919	100
	Ø 4	6920	13
		226920	8
	Ø 4	306920	50

Section de fil / Wire size : 2,6 ⇒ 6 mm²

Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	Ø 5	6994	20
		226994	5
		306994	50
	Ø 6	17939	20
		225038	5
		317939	100
	Ø 8	6923	25
		226923	8
		306923	100
Ø 10	17935	20	
	225037	5	
	317935	100	
Ø 13	17945	20	
	225039	5	
	317945	50	
	6,35 x 0,8	17192	25
		225036	5
		317192	100
	6,35 x 0,8	6946	20
		226946	8
		306946	100
	9,4 x 1,2	6936	25
		226936	8
		306936	50



Découvrez des sélections de cosses en plateaux et coffrets selon vos besoins dans la rubrique Assortiments







Discover selections of terminals in trays and boxes according to your needs in the Assortments section **p. 161**









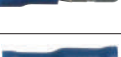
COSSES À SERTIR ISOLÉES / INSULATED CRIMP TERMINALS

Cosses non renforcées / Unreinforced terminals


Section de fil / Wire size : 0,3 ⇒ 1,5 mm²

Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	Ø 4	6693	25
		306693	100
	Ø 5	6627	42
		306627	100
	Ø 6	6628	28
		306628	100
	6,35 x 0,8	6626	37
		306626	100
	2,8 x 0,5	6601	35
		306601	100
	4,8 x 0,8	6621	35
		306621	100
	6,35 x 0,8	6602	35
		306602	100
	6,35 x 0,8	6617	12
		306617	100
		6633	21
		306633	50
	6,35 x 0,8	6632	22
	Ø 4	6630	13
		6631	16
		306631	50



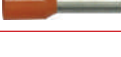
Section de fil / Wire size : 1 ⇒ 2,5 mm²

Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	Ø 4	6604	42
		306604	100
	Ø 5	6605	42
		306605	100
	Ø 6	6606	42
		306606	100
Ø 8	6607	35	
	306607	100	
	6,35 x 0,8	6608	37
		306608	100
	4,8 x 0,8	6622	35
		6,35 x 0,8	6609	35
	6,35 x 0,8	306609	100
		6618	13
	6,35 x 0,8	306618	100
		6610	21
	6,35 x 0,8	306610	50
		6611	22
	Ø 4	6619	19
		306619	100
		6620	13
		306620	50

Section de fil / Wire size : 2,6 ⇒ 6 mm²

Produit Product	Dimensions Size mm	REF.	Q.
	Ø 5	6694	25
		306694	50
	Ø 6	6639	25
		306639	100
	Ø 8	6623	30
		306623	100
Ø 10	6635	25	
	306635	100	
Ø 13	6645	25	
	306645	50	
	6,35 x 0,8	6646	35
		306646	100

Cosses embouts pour fil souple
End sleeve for wire


Produit Product	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
	0,5	17201	25
	1	17202	25
	2,5	17203	25
	4	17204	25

DÉRIVATIONS / SHUNTS

Connecteurs auto-dénudants / Self-stripping connectors

Produit Product	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
	0,35 ⇒ 1,5	6616	5 + 5
	1,5 ⇒ 2,5	6615	5 + 5

Produit Product	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
	0,35 ⇒ 1,5	6913	15
		226913	5
		306913	40
	1,5 ⇒ 2,5	6614	15
		225096	5
		306614	40
	2,6 ⇒ 6	6915	8
		226915	3
		306915	16

Produit Product	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
	0,5 ⇒ 2	6918	10
		226918	3
		306918	22

DÉRIVATIONS / SHUNTS

Dérivation Y / Y connectors

2 clips 6,35
+ 1 languette 6,35 x 0,8
2 clips 6,35 + 1 lud 6,35 x 0,8



Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
6,35 x 0,8	6603	4

1 clip 6,35
+ 2 languettes 6,35 x 0,8
1 clip 6,35 + 2 luds 6,35 x 0,8



Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
6,35 x 0,8	6637	4
	226637	2

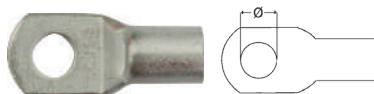
Dominos / Strips block

12 connexions / 12 connections



Volt	Ampérage Amperage	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
380V MAXI	3A ⇒ 24A	1 ⇒ 2,5	6750	4
			226750	2
	5A ⇒ 32A	2,5 ⇒ 6	6751	3
			226751	2

COSSES TUBULAIRES À SOUDER / SOLDER TUBULAR TERMINALS



Ø mm	Section de câble / Cable size mm ²	REF.	Q.
6,4	16	6658	5
		226658	2
		41101	25
	25	6666	5
		226666	2
		41102	25
	35	6661	5
		226661	2
		41103	50
16		6659	5
		226659	2
		41104	25
8,4	25	6634	5
		226634	2
		41105	50
	35	6662	5
		226662	2
		41106	25
	50	6663	5
		226663	2
		41107	25
70		6664	3
		226664	2
		41108	25
10,5	35	6669	3
		226669	2
		41109	25
	50	6638	3
		226638	2
		41110	25
	70	6665	3
		226665	2
		41111	25
	95	6692	3
		226692	2
		41112	20

COSSES À SERTIR NON ISOLÉES / NON-INSULATED CRIMP TERMINALS

Cosses rondes / Ring terminals



Ø mm	Section de câble Cable size mm ²	REF.	Q.
8	25	6629	5
		226629	2



Ø mm	Section de câble Cable size mm ²	REF.	Q.
4		6813	30
		226813	10
		306813	100
5	1 ⇨ 2,5	6814	30
		226814	10
		306814	100
6		6815	30
		226815	10
		306815	100
8	3 ⇨ 6	6816	30
		226816	10
		306816	100

Cosses plates mâles Flat male terminals



Dim. Size mm	Section de câble Cable size mm ²	REF.	Q.
4,8 x 0,5	0,3 ⇨ 1,0	6898	30
		226898	10
		306898	100
6,35 x 0,8	1 ⇨ 2,5	6817	30
		226817	10
		306817	100

Cosses plates femelles Flat female terminals



Dimensions Size mm	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
2,8 x 0,5	0,3 ⇨ 1	6887	30
		226887	10
		306887	100
2,8 x 0,8		6888	30
		226888	10
		306888	100
4,8 x 0,5	0,5 ⇨ 2	6889	30
		226889	10
		306889	100
6,35 x 0,8	0,5 ⇨ 1,5	6891	30
		226891	10
		306891	100
	2,6 ⇨ 6	6892	30
		226892	10
		306892	100
9,5 x 1,2		6895	30
		226895	10
		306895	100

Cosses plates drapeaux femelles Female right angled terminals



Dimensions Size mm	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
6,35 x 0,8	1 ⇨ 2,5	6897	30
		226897	10
		306897	100

Cosses cylindriques femelles Female cylindrical terminals



Ø mm	Section de fil Wire size mm ²	Type	REF.	Q.
4	1 ⇨ 2,5	Femelle Female	6885	30
			226885	10
			306885	100
		Mâle Male	6886	30
			226886	10
			306886	100

Cosses plates nues mixtes / Piggyback non-insulated flat terminals



Dimensions Size mm	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
6,35 x 0,8	0,75 ⇨ 2	6896	30
		226896	10
		306896	100

COSSES À VISSER / SCREW TERMINALS

Simple / single




Double




















Dimensions / Size mm	Ø mm	Connexion Connection	REF.	Q.
6,35 x 0,8	5,2	Simple Single	6828	30
			226828	10
			306828	100
		Double	6829	30
			226829	10

COSSES RACCORDS DOUBLES / DOUBLE PIGGYBACK TERMINALS

Produit Product	Dimensions / Size mm	REF.	Q.
	6,35 x 0,8	6899	30
		226899	10

COSSES SPÉCIALES BOÎTIERS CONNECTEURS / SPECIAL CONNECTORS HOUSINGS TERMINALS

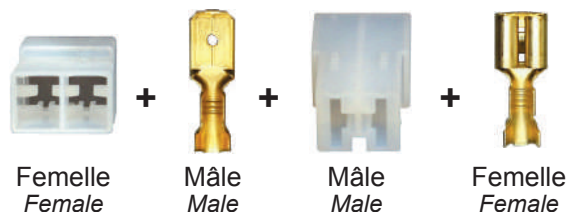
Cosses et mini-cosses mâles et femelles / Male and female terminals and mini-terminals

Produit Product	Dimensions / Size mm	Section de fil Wire size mm ²	Type	REF.	Q.		
	6,35 x 0,8	1 → 2,5	Femelle Female	6893	30		
				226893	10		
				306893	100		
		Mâle Male	6818	30			
			226818	10			
			306818	100			
	2,6 → 6	Femelle Female	6894	30			
			226894	10			
			306894	100			
		Mâle Male	6819	30			
			226819	10			
			306819	100			
	1,6 x 0,6	0,2 → 0,5	Femelle Female	226957	30		
				226959	10		
					Mâle Male	226958	30
226960		10					
		0,5 → 1	Femelle / Female			226966	10
					1 → 2,5	Femelle Female	17007	20
	217007						10
	Mâle Male	17006	20				
		217006	10				
			1,5 x 0,8	0,75 → 1,5	Femelle Female	17025	20
217025	10						
	Mâle Male					17024	20
		217024		10			
				1,5 x 0,8	0,75 → 1,5	Femelle Female	17004	20
217004	10						
	Mâle Male		17005				20
		217005	10				
			Ø 1,6		0,2 → 0,56	Femelle Female	226856	30
226961	10						
	Mâle Male			226955			30
		226962		10			
				2,8 x 0,8	0,5 → 1	Femelle Female	226996	30
226963	10						
226995	30						
0,5 → 1,5	226967		10				
	226965		70				
	226997		10				
	1 → 2,5	1 → 2,5	226956	30			
			226964	10			

BOÎTIERS CONNECTEURS / CONNECTORS HOUSINGS

Pour cosses / For terminals : 6,35 mm

- Kit composé de : 1 boîtier femelle avec ses cosses
1 boîtier mâle avec ses cosses
- Compound kit : 1 female housing with its terminals
1 male housing with its terminals



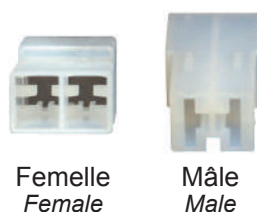
Femelle
Female

Mâle
Male

Mâle
Male

Femelle
Female

- Boîtiers / Housings :



Femelle
Female

Mâle
Male

Nombre de voies Number of positions	Dimensions Size mm	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
1	6,35 x 0,8	1 → 2,5	225110	1
		2,6 → 6	225111	1
2		1 → 2,5	225093	1
		2,6 → 6	226982	1
3		1 → 2,5	225112	1
		2,6 → 6	225113	1
4		1 → 2,5	225114	1
		2,6 → 6	225115	1
6	1 → 2,5	225116	1	
	2,6 → 6	225117	1	
8	1 → 2,5	225118	1	
	2,6 → 6	225119	1	

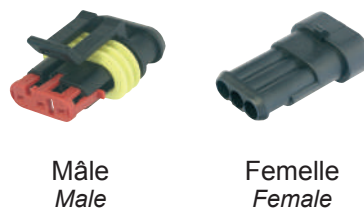
Nombre de voies Number of positions	Type	REF.	Q.
1	Femelle / Female	6980	2
	Mâle / Male	6981	2
2	Femelle / Female	6982	2
	Mâle / Male	6983	2
3	Femelle / Female	6984	2
	Mâle / Male	6985	2
4	Femelle / Female	6986	2
	Mâle / Male	6987	2
6	Femelle / Female	6988	2
	Mâle / Male	6989	2
8	Femelle / Female	6990	2
	Mâle / Male	6991	2

Étanches pour cosses série 1,5 / Waterproof for 1,5 series terminals

- Kit composé de : 1 boîtier femelle avec ses cosses et passe-fils
1 boîtier mâle avec ses cosses et passe-fils
- Compound kit : 1 female housing with its terminals and grommets
1 male housing with its terminals and grommets



- Boîtiers / Housings :



Mâle
Male

Femelle
Female

S'utilise avec / Use with

217024
217025
225100

Nombre de voies Number of positions	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
1	0,75 → 1,5	225024	1
2		225025	1
3		225026	1
4		225027	1
5		225028	1
6		225029	1
8		225126	1
10		225127	1

Nombre de voies Number of positions	Type	REF.	Q.
1	Mâle / Male	17026	2
	Femelle / Female	17027	2
2	Mâle / Male	17028	2
	Femelle / Female	17029	2
3	Mâle / Male	17030	2
	Femelle / Female	17031	2
4	Mâle / Male	17032	2
	Femelle / Female	17033	2
5	Mâle / Male	17034	2
	Femelle / Female	17035	2
6	Mâle / Male	17036	2
	Femelle / Female	17037	2

Bouchons et joints passe-fils / Plugs and grommets seals :

Produit Product	REF.	Q.
	225100	6 bouchons + 12 passe-fils 6 cavity plugs + 12 grommets

BOÎTIERS CONNECTEURS / CONNECTORS HOUSINGS

Étanches pour cosses série 2,8
Waterproof for 2,8 series terminals

Boîtiers pour capteurs et injecteurs
Connectors housings for sensors and injectors

- Kit composé de : 1 boîtier femelle avec ses cosses et passe-fils - 1 boîtier mâle avec ses cosses et passe-fils
- Compound kit : 1 female housing with its terminals and grommets - 1 male housing with its terminals and grommets



Nombre de voies Number of positions	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
2	1 → 2,5	225128	10
3		225129	14

Nombre de voies Number of positions	Type	Section de fil Wire size mm ²	REF.	Q.
2	court / short	0,5 → 1	225120*	4
	long / length		225122	6
3	long / length		225124	8
2	court / short	1 → 2,5	225121*	4
	long / length		225123	6
3	long / length		225125	8

* Sans passe-fils / Without grommets

Hermaphrodites

Produit Product	Nombre de voies Number of positions	Ampérage Amperage	REF.	Q.
	2	50	17292	1
			17293	1

Produit Product	Nombre de voies Number of positions	Ampérage Amperage	REF.	Q.
	2	175	17294	1
			17295	1

KITS PRÉ-CÂBLÉS / PRE-WIRED KITS

Produit Product	Nombre de voies Number of positions	Section de fil Wire size mm ²	Longueur fil Cable length cm	Affectation / Main uses - Type	REF.	Q.
	2	1	45	Connecteur étanche répéteur latéral Connector waterproof side flashing indicator MERCEDES, NISSAN, OPEL, RENAULT, SMART	225136	1
	2	1	45	Connecteur étanche anti-brouillard AV Connector waterproof fog lamp RENAULT	225137	1
	2	1	45	Anti-brouillard - Lampe H8-H11-H16 - Toutes marques Fog lamp - All types	225181	1
	2	1	45	Connecteur étanche moto-ventilateur Connector waterproof motor-driven fan - RENAULT	225138	1
	5	2 x 1 + 3 x 3	45	Porte-relais pré-câblé 5 voies Relay holder with 5 wires	225139	1
	2	1	20	Boîtier pour lampe H7 2 voies - Toutes marques Bulb holder with 2 wires H7 - All types	6525	1
	3	1	20	Boîtier pour lampe H4 3 voies - Toutes marques Bulb holder with 3 wires H4 - All types	6529	1
	23	2 x 0,86 - 16 x 1 3 x 1,5 - 2 x 2,8	100	Connecteur étanche 23 voies - Liaison porte Connector waterproof with 23 wires - Connection of door PEUGEOT 306 - CITROËN XSARA	17050	1
	2	2	20	Veilleuse AV / Before parking light - RENAULT	225193	1
	2	1	20	Capteur moteur - Volant moteur Crankshaft position sensor - RENAULT	225191	1
	2	1	30	Anti-brouillard / Fog lamp CITROËN, DS, PEUGEOT	225192	1
	2	2	20	Universel - Mâle / Universal - Male	225140	1
				Universel - Femelle / Universal - Female	225142	1
	3	2	20	Universel - Mâle / Universal - Male	225141	1
				Universel - Femelle / Universal - Female	225143	1

KITS PRÉ-CÂBLÉS / PRE-WIRED KITS

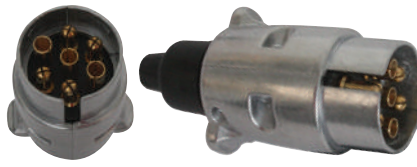
Produit Product	Nombre de voies Number of positions	Section de fil Wire size mm ²	Longueur fil Cable length cm	Affectation / Main uses - Type	REF.	Q.
	2	1	20	Capteur / Injecteur - Court / Sensor / Injector - Short	225144	1
				Capteur / Injecteur - Long / Sensor / Injector - Length	225145	1
	3	1	20	Capteur / Injecteur - Long / Sensor / Injector - Length	225146	1
	2	2	20	Capteur / Injecteur - Court / Sensor / Injector - Short	225147	1
				Capteur / Injecteur - Long / Sensor / Injector - Length	225148	1
				3	2	20	225149	1
	1	1	20	Capteur - Femelle / Sensor - Female	225152	1
				Capteur - Mâle / Sensor - Male	225153	1
	2	1	20	Tous types - Femelle / All types - Female	225130	1
				Tous types - Mâle / All types - Male	225133	1
	3	1	20	Tous types - Femelle / All types - Female	225131	1
				Tous types - Mâle / All types - Male	225134	1
	4	1	20	Tous types - Femelle / All types - Female	225132	1
				Tous types - Mâle / All types - Male	225135	1
	5	1	20	Tous types - Femelle / All types - Female	225154	1
				Tous types - Mâle / All types - Male	225155	1
	6	1	20	Tous types - Femelle / All types - Female	225156	1
				Tous types - Mâle / All types - Male	225157	1
	8	1	45	Tous types - Femelle / All types - Female	225158	1
				Tous types - Mâle / All types - Male	225159	1
	10	1	45	Tous types - Femelle / All types - Female	225160	1
				Tous types - Mâle / All types - Male	225161	1
	6	1	20	Connecteur feux arrière / Rear light connector CITROËN, DS, PEUGEOT	225195	1
	2	1	20	Connecteur feux anti-brouillard pour lampe PSX24W-BULB Connector for fog headlight CITROËN, PEUGEOT	225196	1

ACCESSOIRES ATTELAGE / TOWBAR CONNECTORS

Prises remorques / Trailer connectors



Désignation / Designation	REF.	Q.
Mâle - 7 broches Boîtier plastique - ISO 1724 Male - 7 pin Plastic case - ISO 1724	17431	1



Désignation / Designation	REF.	Q.
Mâle - 7 broches Boîtier aluminium - ISO 1724 Male - 7 pin Aluminium case - ISO 1724	17433	1



Désignation / Designation	REF.	Q.
Mâle - 13 broches Boîtier plastique - ISO 11446 Male - 13 pin Plastic case - ISO 11446	17435	1

Prises d'attelage / Towbar connectors



Désignation / Designation	REF.	Q.
Femelle - 7 broches pré-câblées avec socle d'étanchéité et kit de montage Boîtier plastique ISO 1724 Female - Sealed pre wired 7 pin with mounting kit - Plastic case - ISO 1724	17429	1



Désignation / Designation	REF.	Q.
Femelle - 7 broches avec socle d'étanchéité et visserie Boîtier plastique - ISO 1724 Female - 7 pin with socket seal and screws - Plastic case - ISO 1724	17430	1



Désignation / Designation	REF.	Q.
Femelle - 7 broches avec socle d'étanchéité et visserie Boîtier aluminium - ISO 1724 Female - 7 pin with socket seal and screws - Aluminium case - ISO 1724	17432	1



Désignation / Designation	REF.	Q.
Femelle - 13 broches avec socle d'étanchéité et visserie Boîtier plastique - ISO 11446 Female - 13 pin with socket seal and screws - Plastic case - ISO 11446	17434	1



Désignation / Designation	REF.	Q.
Femelle - 13 broches avec socle d'étanchéité et visserie Boîtier aluminium - ISO 11446 Female - 13 pin with socket seal and screws - Aluminium case - ISO 11446	17436	1

Adaptateurs / Adapters



Désignation / Designation	REF.	Q.
7 → 13 broches - Court 7 pin to 13 pin - Short model	17437	1



Désignation / Designation	REF.	Q.
7 → 13 broches - Long 7 pin to 13 pin - Long model	17438	1



Désignation / Designation	REF.	Q.
13 → 7 broches - Court 13 pin to 7 pin - Short model	17439	1



Désignation / Designation	REF.	Q.
13 → 7 broches - Long 13 pin to 7 pin - Long model	17440	1

Allume-cigare Cigarette lighter

Avec lampe / With light - 12V



REF.	Q.
17211	1

Adaptateur allume-cigare / Cigarette lighter adaptor

2 accessoires avec témoins
2 accessories with indicator light
12/24V



REF.	Q.
17212	1

1 accessoire + 1 prise
allume-cigare / 1 accessorie
+ 1 cigarette lighter - 12V



REF.	Q.
17213	1

1 accessoire + 1 port USB
1 accessorie + 1 USB port
and car socket - 12V



REF.	Q.
17214	1

FILS DE CÂBLAGE AUTOMOBILE / AUTOMOTIVE ELECTRICAL WIRES

Fils monoconducteurs à épaisseur réduite
Single core reduced insulation wires - NF R 13-415 - 48AU

Section de fil Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.	Longueur Length m	
1	Noir / Black	16210	50	
		6346	5	
	Rouge / Red	16211	50	
		6347	5	
	Jaune / Yellow	16212	50	
		6348	5	
	Bleu / Blue	16213	25	
		6349	5	
	Marron / Brown	16214	25	
		6350	5	
		16215	50	
	Gris / Grey	16216	50	
		6351	5	
	2	Noir / Black	16220	25
			6704	5
16221			50	
Rouge / Red		16222	25	
		6707	5	
		16223	50	
Vert / Jaune Green / Yellow		16224	50	
		6354	5	
Jaune / Yellow		16225	50	
		6355	5	
Vert / Green		16226	25	
		6356	5	
Marron / Brown	16227	50		
	6357	5		
3	Noir / Black	16230	25	
		6358	5	
	Rouge / Red	16231	25	
		6359	5	
	Marron / Brown	16232	25	
		6360	5	
	Bleu / Blue	16233	25	
		6361	5	

Fils monoconducteurs à épaisseur normale
Single core standard wires - NF R 13-415 - 48AU

Section de fil Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.	Longueur Length m
5	Noir / Black	16240	25
		6519	5
	Rouge / Red	16241	25
		6520	5
7	Noir / Black	16242	25
	Rouge / Red	16243	25
10	Noir / Black	16244	25

Fils doubles spécial haut-parleurs
Dual wires special loudspeakers

Section de fil Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.	Longueur Length m
2 x 0,5	Noir / Rouge Black / Red	16250	25
		6708	5

Câbles multiconducteurs automobiles
Flexible multicore cables - NF R 13-415 - NFC 32070-C2

Section de fil Wire size mm ²	REF.	Longueur Length m
2 x 1,5	16263	25
3 x 1,5	16264	25
4 x 1,5	16265	25
5 x 1,5	16266	25
7 x 1,5	16267	25
13 x 1	16268	25

Câbles souples de batterie
Battery flexible cables - NF R 13-415 - NFC 32070-C2

Section de fil Wire size mm ²	REF.	Longueur Length m
25	16273	25
35	16275	25
50	16277	25
70	16279	25

GAINES POUR FILS DE CÂBLAGE / WIRING TUBINGS

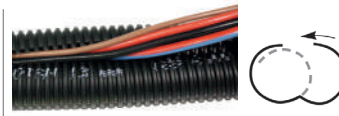
Gaines annelées* / Convoluted tubings



Ø intérieur Interior mm ²	REF.	Longueur Lenght m
4,5	17401	1
	17405	5



Ø intérieur Interior mm ²	REF.	Longueur Lenght m
9,4	17402	2
	17406	6



Ø intérieur Interior mm ²	REF.	Longueur Lenght m
13,5	17403	2
	17407	6



Ø intérieur Interior mm ²	REF.	Longueur Lenght m
18,5	17404	2
	17408	6

* Vendues sans fil électrique / Sold without wire

Gaines thermorétractables adhésives Auto-extinguibles - Waterproof / Adhesive heat-shrinkable tubings - Self-extinguishing - Waterproof

- Gaine en polyoléfine irradiée - Flexible et ignifugée
La gaine transparente permet de vérifier son montage pendant le rétreint / Tubing in irradiated polyolefine
Flexible and fireproofed
The translucent heat-shrinkable tubing allow to check mouting during the shrink.

Température de rétreint Shrink temperature	+120°C +248°F
Température de fonctionnement Working temperature	-55 ➡ +110°C -67 ➡ +230°F
Coefficient de rétreint Shrink ratio	3/1
Longueur / Lenght	1,20 m



Ø avant rétreint Before drawing mm	Ø après rétreint After drawing mm	Couleur Color	REF.	Q.
4,5	1,5	Noir / Black	17040	1
			17041	1
6	2	Transparent	17096	1
9	3	Noir / Black	17042	1
			17043	1
12	4	Transparent	17098	1
19	6	Noir / Black	17044	1

Gaines PVC flexible / Flexible PVC tubings

Température de fonctionnement Operating temperature	-15 ➡ 65°C 5 ➡ 149°F
--	-------------------------



Ø mm	Couleur Color	REF.	Longueur Lenght m
5	Noir / Black	17090	12
10		17091	5

Gaines thermorétractables - Auto-extinguibles Heat-shrinkable tubings - Self-extinguishing

- Gaine en polyoléfine irradiée - Flexible et ignifugée
Tubing in irradiated polyolefine - Flexible and fireproofed

Température de rétreint Shrink temperature	+90°C +194°F
Température de fonctionnement Working temperature	-55 ➡ +125°C -67 ➡ +257°F
Coefficient de rétreint Shrink ratio	2/1
Tolérance / Lenght	± 0,4 mm
Longueurs des manchons Lenght	10 cm



Ø avant rétreint Before drawing mm	Ø après rétreint After drawing mm	Couleur Color	REF.	Q.
3,2	1,6	Marron Brown	6650	13
			226650	10
		Noir / Black	6654	11
			226654	10
4,8	2,4		16654	1
		Gris / Grey	6651	13
			226651	10
		Noir / Black	6655	11
6,4	3,2		226655	10
			16655	1
		Blanc / White	6652	11
		Noir / Black	6656	11
9,5	4,7		226656	10
			16656	1
		Rouge / Red	6653	9
			6657	9
12,7	6,3		16657	1
			6679	9
		Noir / Black	16658	1
			6680	9
19	9,5		16659	1
			6682	9
			16660	1
25,4	12,7			

GAINES POUR FILS DE CÂBLAGE / WIRING TUBINGS

Assortiment de gaines / Tubings assortment

- Pratique avec ses 6 références : 4 dimensions en gaine thermorétractable et 2 dimensions en gaine PVC
Practical with its 6 references: 4 heat-shrinkable tubings sizes
- Quand une référence est épuisée, vous pouvez commander la bobine sous carton individuel (voir les références de réapprovisionnement dans le tableau ci-dessous)
When a reference is exhausted, you can order coil in individual box (check restocking references below)
- Sur l'établi ou collé sur un mur, vous aurez toujours les références les plus utilisées sous la main
On a workbench or stuck on the wall, you will always have the most used references at hand



Ø avant rétreint Before drawing mm	Ø après rétreint After drawing mm	REF.	Longueur Lenght m	REF. Pour réassort / For restocking
3,2	1,6	17001	15	16654
4,8	2,4		12	16655
6,4	3,2		12	16656
9,5	4,7		8	16657
5	-		12	17090
10	-		5	17091

RUBANS ADHÉSIFS / ADHESIVE TAPES

PVC



Largeur mm x Longueur m x Épaisseur mm Width mm x Lenght m x Thickness mm	Allongement Lenghtening %	Couleur Color	REF.	Q.	REF.	Q.
19 x 10 x 0,15	190	Noir / Black	17600	2	226700	1
			226640	1		-
			17048	10		-
			6700	200		-
		Rouge / Red	17601	2		1
		226641	1	-		
		Blanc / White	17603	2		-
19 x 20 x 0,18	250	Noir / Black	17604	2	-	-
			17605	2	-	
			17606	1	-	
SPÉCIFIQUE POUR LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES / Specific for electric vehicles						
19 x 10 x 0,15	190	Orange	17602	2		

*806132 : Produit 3M - Température d'utilisation -40° ➔ 150°C / 3M product - Using temperature : -40° ➔ 302°F

Tissu noir / Black fabric		Toilé tissé polyester Polyester cloth tape		Velours / Velvet		Thermoréfléchissant Heat reflection	
							
Larg. x Long. x Épaisseur Width x Lenght x Thickness mm x m x mm	Larg. x Long. x Épaisseur Width x Lenght x Thickness mm x m x mm	Larg. x Long. x Épaisseur Width x Lenght x Thickness mm x m x mm	Larg. x Long. x Épaisseur Width x Lenght x Thickness mm x m x mm	REF.	Q.	REF.	Q.
15 x 19 x 0,3	15 x 19 x 0,25	5 x 19 x 1	15 x 19 x 0,28	17607	1	17609	1
				17608	1	17610	1

RUBANS ADHÉSIFS / ADHESIVE TAPES

Supports à enrubanner / Taping-on harness clips

			9227 x8 D1 : Ø 6,7 F1 : 0,7 → 2		9569 x8 D1 : Ø 6,2 x 12,2 F1 : 0,6 → 2
Nos mesures sont en mm / Our measurements are in mm					
	11375 x12 D1 : Ø 6,5 F1 : 0,6 → 5,1		11501 x8 D1 : Ø 6,2 x 12,2 F1 : 0,7 → 4		10482 x20 D1 : Ø 6,5 F1 : 0,6 → 5,1

RELAIS / RELAYS

Produit / Product		Voltage	Ampérage / Amperage	REF.	Q.	
Relais de puissance / Power relays						
			12V	70A	17086	1
			12V	50A	6503	1
Relais classiques / Classic relays						
			12V	40A	6493	1
			12V	40A	6494	1
			12V	15A	6495	1
Relais inverseurs à résistance / Resistor inverter relays						
			12V	40/15A	6501	1
			12V	40/15A	6500	1
Relais inverseurs à diode / Diode inverter relays						
			12V	40/15A	6502	1
			24V	22/10A	41301	1

Produit / Product		Voltage	Ampérage / Amperage	REF.	Q.
Relais inverseurs / Inverter relays					
		12V	40/15A	6496	1
				6497	1
		24V	22/10A	6498	1
				6499	1
Micro-relais à résistance / Resistor micro-relays					
		24V	15/6A	17079	1
		12V	20/10A	17078	1
			22A	17080	1
		24V	15A	17081	1
Centrales clignotantes / Flasher units					
		12V	3 x 6,35	6489	1
			4 x 6,35	6492	1
		24V	3 x 6,35	17076	1
			4 x 6,35	17077	1

COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS / SWITCHES

Produit / Product	Connexion	Trou Hole	Volt	Amp.	REF.	Q.		
Interrupteurs à bascule / Rocker switches								
		Ø 20	12V	20A	● 17480	1		
					● 17481	1		
		Ø 20	12V	15A	● 17482	1		
					● 17483	1		
					● 17484	1		
					● 17485	1		
					● 17486	1		
 <p>ON/OFF</p>		18,3 x 36,3	12V	12A	● 6942	1		
			24V		● 41401	1		
			12V		● 6943	1		
			24V		● 41402	1		
			12V		● 6944	1		
		24V	● 41403	1				
				Ø 12,5	12V	16A	● 6966	1
				18,3 x 36,3	12/24V	6A	● 6937	1
							● 6938	1
				18,3 x 36,3	12/24V	6A	● 6939	1
● 6941	1							
 <p>ON/OFF</p>		29,1 x 44,1	12/24V	8/6A	● 6948	1		
					● 41405	1		
 <p>ON/OFF</p>		Ø 12,5	12V	10A	● 6967	1		
					 <p>ON/OFF/ON</p>	11,9 x 30	20A	● 6968	1
								
Interrupteur à bascule étanches / Waterproof rocker switch								
		Ø 20	12V	15A	● 17488	1		
					● 17489	1		
					● 17490	1		
					● 17491	1		
Interrupteur poussoir étanche / Waterproof push on button switch								
		Ø 20	12V	20A	● 17492	1		
					● 17493	1		
					● 17494	1		
					● 17495	1		

COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS / SWITCHES

Produit / Product	Connexion	Trou Hole	Volt	Amp.	REF.	Q.
Micro interrupteurs poussoir / Impulse push on button micro switches						
			$\varnothing 16$	12V	3A	● 17496 1
						● 17497 1
						● 17498 1
						● 17499 1
Interrupteurs poussoir à impulsion / Impulse push button switches						
			$\varnothing 16$	12V	5A	6945 1
			$\varnothing 22,5$	12/24V	20/15A	6971 1
Interrupteur poussoir / Push on button switch						
			30 x 25	12V	1A	6947 1
Interrupteur feux de détresse / Warning switch						
			30 x 25	12V	1A	41404 1
Interrupteurs à tirette / Push-pull switches						
					12A	6927 1
			$\varnothing 8,3$	12V	10A	6969 1
						6970 1
Interrupteurs à levier / Toggle switches						
					20A	● 17449 1
						● 17450 1
						● 17451 1
						○ 17452 1
						● 17453 1
						● 17454 1
						● 17455 1
			$\varnothing 12$	12V	10A	● 17456 1
						● 17457 1
						17460 1
						17461 1
		17461 1				

COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS / SWITCHES

Produit / Product	Connexion	Trou Hole	Volt	Amp.	REF.	Q.	
Interrupteurs à levier / Toggle switches							
			Ø 12	12V	15A	17462	1
						17465	1
			Ø 12	12V	15A	17463	1
						17466	1
			Ø 12,5	20A	10A	6960	1
						6961	1
			Ø 10,5	12/24V	5/2A	6963	1
						6965	1
Interrupteurs à impulsion / Impulse switches							
			Ø 13	12V	10A	6962	1
			Ø 11	12/24V		6924	1
Micro-interrupteurs / Micro toggle switches							
			Ø 6	12V	6A	17070	1
						17071	1
						17072	1
Micro-interrupteurs étanches / Waterproof micro toggle switches							
			Ø 6	250VAC	3A	17074	1
						17075	1

COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS / SWITCHES

Produit / Product	Connexion	Trou Hole	Volt	Amp.	REF.	Q.																		
Interrupteurs à levier à impulsion / Impulse toggle switches																								
			Ø 12	12V	15A	17464	1																	
						17467	1																	
Commutateur à clé 5 positions / Ignition switch 5 positions																								
			Ø 26	<table border="1"> <tr> <th>Bornes</th> <th>12V</th> <th>24V</th> </tr> <tr> <td>30 avec 58</td> <td>8A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30 avec 15/54</td> <td>35A</td> <td>35A</td> </tr> <tr> <td>30 avec 19</td> <td>60A</td> <td>30A</td> </tr> <tr> <td>30 avec 17</td> <td>60A</td> <td>30A</td> </tr> <tr> <td>30 avec 50a</td> <td>60/18A</td> <td>40/5A</td> </tr> </table>	Bornes	12V	24V	30 avec 58	8A		30 avec 15/54	35A	35A	30 avec 19	60A	30A	30 avec 17	60A	30A	30 avec 50a	60/18A	40/5A	17420	1
Bornes	12V	24V																						
30 avec 58	8A																							
30 avec 15/54	35A	35A																						
30 avec 19	60A	30A																						
30 avec 17	60A	30A																						
30 avec 50a	60/18A	40/5A																						
Commutateur à clé 4 positions / Ignition switch 4 positions																								
			Ø 18	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">12V</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>25A</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>50A</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>20A</td> </tr> </table>	12V		15	25A	50	50A	75	20A	6973	1										
12V																								
15	25A																							
50	50A																							
75	20A																							
Capuchons d'étanchéité / Rocker switches																								
	S'utilise avec les références / To use with references 17460 - 17461 - 17462 - 17463 17464 - 17465 - 17466 - 17467					17470	1																	
	S'utilise avec les références / To use with references 17480 - 17481 - 17482 - 17483 17484 - 17485 - 17486 - 17487					17471	1																	
Caches pour interrupteurs à levier / Aircraft style for toggle switches																								
	S'utilisent avec les références / To use with references 17449 - 17450 - 17451 - 17452 - 17453 17460 - 17461 - 17462 - 17463 17464 - 17465 - 17466 - 17467					17472	1																	
						17473	1																	

l'électrique®

VOYANTS LUMINEUX / INDICATOR LIGHTS

Produit / Product	Poinçonnage Drilling	Voltage	Watt	REF.	Q.	
	Ø 18	12V	2W		6928	1
		24V			41406	1
		12V			6929	1
		24V			41407	1
		12V			6934	1
		24V			41408	1
		12V			6935	1
		24V			41409	1
	Ø 6,5	12V	1,2W		6859	1
		24V			6858	1
					217218	1
				217219	1	

LANIÈRES / PLASTIC CABLE TIES



	D	L x W	REF.	Q.	REF.	Q.	REF.	Q.
	5 → 110	390 x 4,6	949*	30	2037	200	200949	30
	15 → 100	375 x 7,6	1464	12	2050	100	-	-
	5 → 105	380 x 7,6	1463	12	2044	150	-	-
	26 → 92	355 x 9	595*	12	2025	100	-	-
	20 → 70	271 x 7,5	594*	20	2024	200	-	-
	9 → 45	180 x 6	593*	30	2023	200	-	-
	20 → 60	230 x 4	596	40	2026	500	-	-
	20 → 60	230 x 4	1473	40	-	-	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	599*	40	2048	200	200599	40
							220599	10
	5 → 73	275 x 4,6	1489*	40	-	-	-	-
	1 → 52	200 x 2,6	10450	100	-	-	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	1420*	30	225094	4	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	1421*	30		4	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	1422*	30		4	-	-
	5 → 73	270 x 4,6	1423*	30		4	-	-
	1,5 → 49	180 x 3,6	598*	50	2047	300	200598	50
							220598	20
	2 → 33	140 x 2,4	948	100	2033	500	-	-
2 → 33	142 x 2,5	870	100	2035	500	-	-	
1 → 16	100 x 2,5	957	100	2034	500	228401	15	
1 → 22	100 x 2,5	963	100	2036	500	-	-	

Assortiments

Assortments

Servante d'atelier REST 66/67 <i>Mobile organizer REST 66/67</i>	p.162
Plateaux carrosserie <i>Bodywork trays</i>	p.163
Plateaux électricité <i>Electricity trays</i>	p.179
Plateaux environnement mécanique <i>Mechanics environment trays</i>	p.182
Plateaux vitrage <i>Glazing trays</i>	p.185
Plateaux visserie, boulonnerie <i>Screws and bolts trays</i>	p.187
Coffrets carrosserie <i>Bodywork boxes</i>	p.189
Coffrets électricité <i>Electricity boxes</i>	p.210
Coffrets environnement mécanique <i>Mechanics environment boxes</i>	p.215
Coffrets pièces standard <i>Standard parts boxes</i>	p.222

Meuble REST 66 REF 66

Choisissez 6 plateaux dans la gamme disponible et recevez **gratuitement** le meuble REST 66
 Select 6 trays from the available range and get the **REST 66** mobile organizer **free**



Dimensions / size :

- H 89 cm
- P 40 cm
- L 56 cm
- Poids / weight : 17,680 kg

OFFRE
OFFER

1

Casiers de rangement



Storage lockers

2 bacs récupérateurs sur chaque poignée



2 recycling on each handle

Verrouillage du tiroir



Drawer lock

6 tiroirs



6 drawers

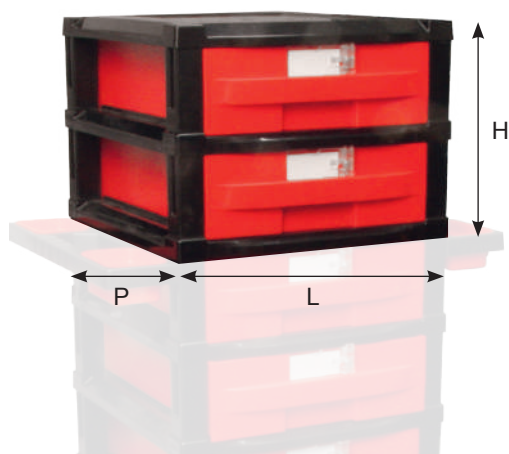
4 roues pivotantes dont 2 avec freins



4 swivel wheels including 2 with brakes

Module REST 67 REF 67

Achetez 2 plateaux supplémentaires, et recevez **gratuitement** un module de 2 tiroirs à monter sur le meuble REST 66
 Buy 2 additional trays and get for **free** a set of 2 drawers for our workshop cart **REST 66**



Dimensions / size :

- H 27 cm
- P 40 cm
- L 38 cm

OFFRE
OFFER

2

Les plateaux sont conçus exclusivement pour la composition du meuble de rangement REST 66/67
 The trays are exclusively designed for our mobile organizer REST 66/67

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips : CITROËN - PEUGEOT - RENAULT

70401 423 pc












 10790 x 15 Ø 8,2	 11376 x 10 Ø 8,2	 1331 x 20 Ø 8,2	 1328 x 10 Ø 8	 1173 x 20 Ø 8,2	 132 x 20 Ø 8 ⇒ 8,2
 11152 x 8 Ø 8	 11267 x 15 Ø 8,2	 11638 x 15 Ø 8,2	 1332 x 25 Ø 8,2	 1283 x 20 Ø 8,2	 411 x 20 Ø 8,2
 10445 x 15 Ø 8,2 ⇒ 8,5	 10448 x 15 Ø 8,2	 1330 x 20 Ø 8	 9931 x 15 Ø 8,2	 1282 x 20 Ø 8,2	 410 x 10 Ø 8,2
 10435 x 60 Ø 8,2	 11811 x 15 Ø 8,2	 1224 x 20 Ø 8,2	 340 x 20 Ø 8	 1327 x 15 Ø 8,2	

Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips : RENAULT

70418 340 pc



 1173 x 25 Ø 8,2	 1224 x 25 Ø 8,2	 10692 x 25 Ø 8	 10435 x 25 Ø 8,2
 132 x 40 Ø 8 ⇒ 8,2	 10790 x 25 Ø 8,2	 11638 x 25 Ø 8,2	
 1336 x 25 Ø 8,2	 10448 x 25 Ø 8,2	 11376 x 25 Ø 8,2	
 1327 x 25 Ø 8,2	 10445 x 25 Ø 8,2 ⇒ 8,5	 11152 x 25 Ø 8	

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips : CITROËN - PEUGEOT

70421 420 pc



 1332 x 25 Ø 8,2	 10790 x 35 Ø 8,2	 11762 x 25 Ø 8,5	 1330 x 25 Ø 8
 451 x 25 Ø 8	 1331 x 25 Ø 8,2	 1282 x 25 Ø 8,2	 11267 x 20 Ø 8,2
 9931 x 25 Ø 8,2	 10435 x 35 Ø 8,2	 411 x 50 Ø 8,2	 1283 x 30 Ø 8,2
 340 x 25 Ø 8	 1328 x 25 Ø 8	 410 x 25 Ø 8,2	

Agrafes de panneaux et moulures / Moulding and panel clips : MERCEDES

70438 492 pc



 10366 x 16	 12651 x 12 Ø 9	 10365 x 24 Ø 9	 12673 x 25 Ø 7,9 ⇒ 8,5	 12668 x 25 Ø 8,2
 1443 x 20	 1449 x 25 Ø 6,2	 10777 x 20 Ø 8,2	 1337 x 25 Ø 8,2	 10692 x 25 Ø 8
 12649 x 12 □ 5,5 x 13	 1444 x 25 Ø 6,2	 12646 x 25 Ø 7,5	 12672 x 25 Ø 8,2	 12647 x 25 Ø 8,2
 10364 x 16 Ø 9	 12437 x 22 Ø 8,6	 12660 x 25 Ø 8	 12438 x 25 Ø 8,2	 12670 x 25 Ø 8
 12645 x 25 Ø 8,2	 12644 x 25 Ø 8 ⇒ 8,2	 12669 x 25 Ø 8	 12669 x 25 Ø 8	

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes de panneaux et moulures / Moulding and panel clips : BMW

70440 465 pc



 12662 x 25 Ø 8	 12661 x 25 Ø 8	 12659 x 40 Ø 8	 12653 x 10 Ø 11 → 13
 12654 x 40 Ø 8	 12135 x 40 Ø 8	 12663 x 25 Ø 8	 12652 x 10
 12664 x 40 Ø 8	 9611 x 40 Ø 8	 11152 x 40 Ø 8	
 12034 x 40 Ø 7,8 → 8	 12160 x 40 Ø 8	 12162 x 25 Ø 8	 12675 x 25 Ø 8

Agrafes de garnissage / Trim clips : CITROËN - PEUGEOT - RENAULT

70402 384 pc



 1233 x 20 Ø 10,2	 1180 x 20 Ø 6,5 → 7	 11853 x 20 Ø 8,2	 1355 x 40 Ø 8,2	 11225 x 20 Ø 6,7
 1233 x 20 Ø 10,2	 1177 x 40 Ø 6,7		 1349 x 25 Ø 6,5	 10750 x 20 Ø 6,5
 1234 x 12 Ø 8,5	 10417 x 25 Ø 6,2 → 6,7		 1231 x 25 Ø 6,7	 1267 x 20 Ø 6,5
 1234 x 12 Ø 8,5	 10135 x 20 Ø 6,7		 10226 x 25 Ø 6,7	 9448 x 20 Ø 6,1 → 6,5

Assortiments

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes de garnissage / Trim clips : RENAULT

70420 420 pc



 10082 x 15 Ø 10,2 ⇒ 10,7	 11858 x 25 Ø 8,2	 x 25 10017 Ø 8,2	 x 25 10017 Ø 8,2
 10082 x 15 Ø 10,2 ⇒ 10,7	 1271 x 25 Ø 6,2	 1355 x 25 Ø 8,2	 10444 x 25 Ø 6,2
 9987 x 25 Ø 6,7	 1177 x 25 Ø 6,7	 1358 x 20 Ø 6,2 x 12,2	 10226 x 25 Ø 6,7
 1231 x 25 Ø 6,7	 10553 x 25 Ø 8,2 ⇒ 8,4	 10045 x 25 Ø 6,7	 10892 x 20 Ø 6,2

Agrafes de garnissage / Trim clips : CITROËN - PEUGEOT

70423 425 pc



 10417 x 25 Ø 6,2 ⇒ 6,7	 421 x 25 Ø 5,5	 1350 x 25 Ø 7,2	 1349 x 25 Ø 6,5	 10010 x 25 Ø 6,3 ⇒ 6,7
 9789 x 25 Ø 5,2 ⇒ 6	 11730 x 25 Ø 8	 1267 x 25 Ø 6,5	 9841 x 25 Ø 6,2	
 1353 x 25 Ø 6,5	 11240 x 25 Ø 5,2 - M6	 1177 x 25 Ø 6,7	 9448 x 25 Ø 6,1 ⇒ 6,5	
 10750 x 25 Ø 6,5	 1111 x 25 Ø 10,5	 425 x 25 Ø 10,5	 424 x 25 Ø 10,5	

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes de garnissage / Trim clips : MERCEDES

70439

587 pc



 1271 x 25 Ø 6,2	 11569 x 25 Ø 6,5	 12644 x 30 Ø 5 → 5,5	 12655 x 16 Ø 8	 12645 x 16 Ø 7,8 → 8,8	 10376 x 25 Ø 6 → 6,5
 11549 x 25 Ø 6,2	 11758 x 20 Ø 8	 12657 x 25 Ø 8,5	 10949 x 25 Ø 5	 9942 x 20 Ø 8	 12667 x 25 Ø 5
 11488 x 25 Ø 6,5	 11938 x 25 Ø 8	 12658 x 16 Ø 8	 12388 x 30 Ø 4,75	 12650 x 25 Ø 8	 12674 x 30 Ø 8 → 10
 12656 x 25 □ 9,2 x 13	 9096 x 50 Ø 4	 11960 x 20 Ø 9	 12648 x 25 Ø 5,9 → 7,1	 12439 x 14 Ø 8,5	 12671 x 25 Ø 6,5 → 7,5

Agrafes de garnissage / Trim clips : BMW

70441

530 pc



 12655 x 30 Ø 8	 12678 x 30 Ø 7	 12665 x 20 Ø 5	 12684 x 20 Ø 6		
 12645 x 20 Ø 7,8 → 8,8	 12681 x 30 □ 7 x 7	 12683 x 20 Ø 6,3 → 6,8	 10376 x 35 Ø 6 → 6,5	 10377 x 25 Ø 6	
 12667 x 20 Ø 5	 12680 x 30 □ 7,1 x 7,1	 12676 x 20 Ø 12	 10328 x 30 Ø 6,5 → 7,25		
 12666 x 20 Ø 5	 12679 x 30 □ 9 x 9	 11959 x 30 Ø 6,7 → 7,2	 10950 x 40 □ 7 x 7	 10630 x 30 □ 8 x 8	 1152 x 50 Ø 5 → 5,2

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Rivets plastiques / Plastic rivets : CITROËN - PEUGEOT - RENAULT

70404 330 pc



 442 x 40 Ø 6	 9942 x 15 Ø 8	 10484 x 15 Ø 6,2	 1152 x 25 Ø 5 → 5,2
 10735 x 25 Ø 8	 10262 x 15 Ø 7,9 → 8,7	 9520 x 15 7,2 x 7,2	 10892 x 15 Ø 6,2
 1271 x 25 Ø 6,2	 9703 x 35 Ø 6,5	 11470 x 30 Ø 8 → 8,3	
 443 x 25 Ø 8,5	 10553 x 30 Ø 8,2 → 8,4	 10444 x 20 Ø 6,2	

Rivets plastiques / Plastic rivets : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70437 375 pc



 11488 x 25 Ø 6,5	 12292 x 25 Ø 8	 12216 x 20 Ø 8,5	 12439 x 25 Ø 8,5
 11286 x 25 Ø 8 → 10	 12232 x 25 Ø 8	 12130 x 30 Ø 8 → 8,2	 12329 x 25 Ø 7,5
 10464 x 25 Ø 8,2	 11569 x 25 Ø 6,5	 11960 x 25 Ø 9	 12326 x 25 Ø 6,5 → 6,7
 10443 x 25 Ø 8 → 8,25	 11777 x 25 Ø 10	 12233 x 25 Ø 6,25 → 6,8	

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes de moulures / Moulding clips : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70403 370 pc

















 1302 x 15	 1301 x 35 Ø 8,5	 11828 x 10 Ø 8,5	 10448 x 15 Ø 8,2	 9978 x 6 □ 6,2 x 12,2	 9979 x 24 □ 6,2 x 12,2
 1375 x 12	 10100 x 10 Vis / Screw Ø 3	 11435 x 10 Ø 8 ⇒ 8,2	 1408 x 24 Ø 8,9 ⇒ 9,1	 10109 x 5 Ø 12,2	 10110 x 10 Ø 8,2 ⇒ 10
 1210 x 10 Ø 8	 11267 x 10 Ø 8,2	 10057 x 14 Ø 8,9 ⇒ 9,1	 10757 x 20 Ø 8	 10237 x 40 Ø 8	
 1303 x 30 Ø 9,5	 1412 x 10 Ø 8,9 ⇒ 9,1	 10160 x 60 Ø 8,5			

Agrafes de moulures / Moulding clips : RENAULT

70419 328 pc

















 9979 x 30 □ 6,2 x 12,2	 10077 x 25 □ 6,2 x 12,2	 1202 x 30 □ 6,2 x 12,2	 11435 x 20 Ø 8 ⇒ 8,2
 1294 x 8 □ 6,2 x 12,2	 9978 x 15 □ 6,2 x 12,2	 10370 x 20 □ 8,2 x 16,2	 11811 x 25 Ø 8,2
 1293 x 25 □ 6,2 x 12,2	 9980 x 25 □ 6,2 x 10,2	 10448 x 25 Ø 8,2	
 1337 x 30 Ø 8,2	 1290 x 25 □ 6,2 x 12,2	 10435 x 25 Ø 8,2	

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes de moulures / Moulding clips : CITROËN - PEUGEOT

70422 400 pc



 10160 x 40 Ø 8,5	 11802 x 25 Ø 8,2	 11828 x 25 Ø 8,5	
 1301 x 25 Ø 8,5	 11338 x 25 Ø 8,2 ⇒ 8,5	 1258 x 25 Ø 9	
 1303 x 30 Ø 9,5	 10757 x 30 Ø 8	 10237 x 25 Ø 8	 1258 x 25 Ø 9
 10436 x 25 □ 10,2 x 16,2	 1209 x 25 Ø 8,2	 411 x 50 Ø 8,2	 1259 x 25 Ø 8,2

Agrafes / Clips : AUDI - SEAT - ŠKODA - VOLKSWAGEN

70424 462 pc



 12064 x 50 Ø 4,6	 10630 x 30 □ 8 x 8	 10723 x 25 Ø 8 ⇒ 8,2	 11059 x 12 Ø 8,9 ⇒ 9,1	
 11506 x 40 Ø 5,2 ⇒ 5,5	 10265 x 30 □ 7,4 x 7,4	 12262 x 25 Ø 8,2	 10315 x 25 □ 10,5 x 14	
 10692 x 25 Ø 8	 10698 x 30 □ 7,4 x 7,4	 10302 x 25 Ø 10,2	 11571 x 20 Ø 8 ⇒ 8,3	
 10347 x 25 Ø 8 ⇒ 8,2	 10316 x 30 □ 7,4 x 7,4	 1408 x 25 Ø 8,9 ⇒ 9,1	 1407 x 25 Ø 8,9 ⇒ 9,1	 10628 x 20 Ø 10

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes / Clips : HONDA - NISSAN

70425 344 pc



 12380 x 10 □ 8 x 12	 11779 x 18 Ø 5	 11756 x 20 Ø 5,2	 11760 x 12 Ø 6	 11753 x 8 Ø 10	 11758 x 16 Ø 8
 11751 x 16 □ 8,5 x 11	 11780 x 16 Ø 5,5	 11757 x 16 Ø 8	 11776 x 8 Ø 8 ⇒ 9	 11782 x 12 Ø 7	 11754 x 14 Ø 6
 11761 x 16 □ 7 x 7	 11778 x 18 □ 8,5 x 8,5	 12378 x 12	 11755 x 12 Ø 10	 11777 x 12 Ø 10	 11773 x 16 Ø 8 ⇒ 8,2
 11752 x 16 □ 7 x 7	 12379 x 12 □ 8,5 x 8,5	 11759 x 16 Ø 6	 11774 x 16 Ø 6,7 ⇒ 7,5	 11772 x 16 Ø 8	 11775 x 16 Ø 8

Agrafes de moulures / Moulding clips : SUZUKI - TOYOTA

70426 442 pc



 11767 x 20 □ 8,5 x 8,5	 11763 x 20 □ 8,5 x 8,5	 11782 x 20 Ø 7	 11785 x 20 Ø 8	 12381 x 12 Ø 8,2
 11769 x 20 Ø 6,7 ⇒ 7	 11768 x 30 Ø 5,5	 11771 x 24 Ø 5,2 ⇒ 5,5	 12384 x 20 Ø 7	 11787 x 20 Ø 8
 11764 x 16 Vis / Screw Ø 6	 11784 x 30 Ø 7,5 ⇒ 8	 11786 x 30 Ø 5	 12383 x 20 Ø 8 ⇒ 8,2	 11762 x 20 Ø 8,5
 11781 x 20 Ø 8	 11766 x 20 □ 9 x 9	 11765 x 20 Ø 5,5 ⇒ 6	 11770 x 20 Ø 6 ⇒ 7,2	 12382 x 20 Ø 7
			 11783 x 20 Ø 9,2	

Assortiments

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes / Clips : FORD

70427 417 pc



 10804 x 16 Ø 8,4	 12403 x 12 Ø 9	 12243 x 15 Ø 6 x 19,5	 12161 x 20 Ø 6	 11264 x 14 Ø 8,2	 1337 x 20 Ø 8,2
 11883 x 14 Ø 8,4	 11619 x 16 Ø 5,7 ⇒ 6,6	 11387 x 15 Ø 5 x 20	 10372 x 16 Ø 8,2	 10347 x 16 Ø 8 ⇒ 8,2	 10010 x 20 Ø 6,3 ⇒ 6,7
 11620 x 20 Ø 5,5	 11642 x 20 Ø 8,2	 11386 x 20 □ 7,5 x 11,5	 10815 x 16 Ø 8,4	 10346 x 25 □ 7 x 7	 10334 x 16 Ø 8,2
 11633 x 10	 11622 x 16 Ø 6,25	 11324 x 20 Ø 5	 10356 x 20 Ø 8,4	 10352 x 20 □ 8,2 x 16,2	 10345 x 20 Ø 6,3 ⇒ 7,5

Agrafes / Clips : ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA

70428 434 pc



 11730 x 20 Ø 8	 9832 x 30 □ 6,7 x 6,7	 1338 x 20 Ø 8	 1340 x 20 □ 8 x 8	 1180 x 20 Ø 6,5	
 11892 x 16 Ø 8	 10160 x 20 Ø 8,5	 11790 x 16 Ø 8	 10488 x 20 Ø 8	 10202 x 20 Ø 8	 1341 x 14 □ 8 x 8
 11875 x 12 Ø 6,5	 11793 x 16	 10757 x 25 Ø 8	 10476 x 25 Ø 6,5	 1339 x 20 Ø 8	 1403 x 30 Ø 6 ⇒ 6,2
 11795 x 20 Ø 8	 11845 x 16 Ø 8	 10389 x 14 □ 8 x 8	 1404 x 20 Ø 8	 1352 x 20 Ø 8	

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes / Clips : OPEL

70432 477 pc



 11099 x 20	 10332 x 25 Ø 7	 11889 x 16 □ 8 x 20	 11004 x 20 Ø 5	 1415 x 20 Ø 8	 10333 x 20 Ø 7,4
 12233 x 16 Ø 6,25 ⇒ 6,8	 10362 x 20 Ø 5	 10995 x 30 □ 7,2 x 7,2	 12441 x 20 Ø 7,4	 12442 x 16 Ø 7,4	 11321 x 20 □ 8 x 16
 11120 x 12	 11061 x 16 Ø 6	 10262 x 20 Ø 7,9 ⇒ 8,7	 12443 x 20 Ø 7,4	 x 20 Ø 9	 1258 x 20 Ø 9
 12444 x 16 Ø 7,2 ⇒ 7,5	 10330 x 30 Ø 5,9 ⇒ 7,1	 11332 x 20 Ø 9	 11100 x 20 Ø 6	 11016 x 20 Ø 7,4	 11093 x 20 □ 8 x 20

Agrafes / Clips : AUDI - SEAT - ŠKODA - VOLKSWAGEN

70436 408 pc



 12326 x 20 Ø 6,5 ⇒ 6,7	 x 18 Ø 9	 12329 x 14 Ø 7,5	 12438 x 14 Ø 8,2
 10713 x 14 Ø 10,5	 11205 x 50 Ø 4,6 ⇒ 4,8	 11216 x 30 Ø 5	 1491 x 14 Ø 10
 10263 x 40 Ø 4,6	 11188 x 14 Ø 9,5 ⇒ 10	 11356 x 16 Ø 5	 12292 x 20 Ø 8
 11511 x 14 Ø 8,2	 11960 x 16 Ø 9	 12262 x 16 Ø 8	 12327 x 14
 x 18 Ø 8,8	 1488 x 18	 12334 x 10 □ 7,4 x 7,4	 11954 x 20

Assortiments

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes de portes et hayons / Door and tailgate clips : NISSAN

70446 480 pc



Agrafes de portes et hayons / Door and tailgate clips : TOYOTA

70448 420 pc



PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Agrafes de boucliers et moulures / Bumper and moulding clips : NISSAN

70447 411 pc



 12617 x 15 Ø 10,5	 12591 x 20 Ø 8	 11773 x 30 Ø 8 → 8,2	 12600 x 15 Ø 6	 12599 x 15 Ø 5
 12579 x 30 □ 8 x 12	 12841 x 30 Ø 7,9 → 8,1	 11777 x 30 Ø 10	 12572 x 10 Ø 6,2	 12582 x 10 □ 8,5 x 8,5
 12978 x 20 Ø 8	 12592 x 20 Ø 8	 12549 x 30 Ø 8	 12857 x 30 Ø 7	 12542 x 20 □ 8,5 x 8,5
 1500 x 6	 12566 x 10 Ø 8	 11772 x 30 Ø 8	 12569 x 20 Ø 8	 12588 x 20 □ 10 x 10

Agrafes de boucliers et moulures / Bumper and moulding clips : TOYOTA

70449 365 pc



 12384 x 25 Ø 7	 130083 x 15 □ 8,5 x 8,5	 11767 x 15 □ 8,5 x 8,5	 130156 x 15 □ 9 x 9	 130089 x 25 Ø 5
 12383 x 30 Ø 8 → 8,2	 130087 x 25 Ø 7	 130081 x 20 Ø 7	 11766 x 15 □ 9 x 9	
 11782 x 25 Ø 7	 130085 x 25 Ø 9	 130080 x 20 Ø 6,5	 130164 x 15	
 12382 x 30 Ø 7	 130084 x 30 □ 9 x 11	 130088 x 20 Ø 6,5	 130154 x 15 □ 8,5 x 8,7	

Assortiments

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Clips-écrous et écrous-cage / U-nuts clips and cage nuts : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70410 228 pc



 141 x 6 M8	 139 x 10 M6	 485 x 15 M8	 400 x 15 M6	 1139 x 10 M5	 398 x 10 Ø 4,2
 316 x 4 M10	 498 x 8 M8	 10343 x 6 M6	 459 x 10 M5	 399 x 10 Ø 6,35	 112 x 15 M4
 1399 x 4 M10	 253 x 15 M6	 458 x 8 M8	 405 x 8 M6	 474 x 10 Ø 4,8	 486 x 10 Ø 3,5
 315 x 4 M8	 252 x 10 M5	 153 x 10 M8	 151 x 10 M6	 347 x 10 Ø 4,2	 109 x 10 Ø 3,5

Écrous à sertir et écrous-cage / Crimping nuts and cage nuts : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70409 285 pc



 10052 x 10 M8	 9828 x 10 M6	 9829 x 10 M6	 10051 x 15 M8	
 866 x 10 M5	 867 x 20 M6	 141 x 15 M8	 961 x 15 M5	 962 x 20 M6
 247 x 20 M6	 865 x 15 M4	 139 x 20 M6	 405 x 15 M6	 960 x 15 M4
 150 x 20 M5	 151 x 20 M6	 864 x 10 M6	 10846 x 15 M6	 458 x 10 M8

PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

Vis spéciales / Special screws : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70411

330 pc



 11384 x 10 M6 x 30	 654 x 20 Ø 6,3 X 25	 11157 x 30 Ø 5 x 25		
 11568 x 20 M6 x 20	 653 x 30 Ø 6,3 x 19	 11213 x 15 Ø 5 x 16	 776 x 15 Ø 4,2 x 16	
 11226 x 30 M6 x 20	 600 x 20 Ø 6,35 x 17	 652 x 20 Ø 5,5 x 16	 11514 x 35 Ø 4,5 x 20,5	 7276 x 25 M8 x 17
 1450 x 20 M6 x 20	 11581 x 10 M6 x 25	 11280 x 10 M6 x 20	 1431 x 20 M6 x 20	

Rivets et Chaps® / Rivets and Chaps® : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70412

610 pc



 4705 x 30 4,8 x 16	 4722 x 60 4 x 16	 4730 x 70 4 x 16			
 4703 x 30 4 x 16	 4079 x 20 6,4 x 16	 4303 x 30 4,8 x 16	 4721 x 30 4 x 16	 4529 x 30 4 x 25	 x 70
 4034 x 20 4 x 10	 4077 x 10 6,4 x 12	 11555 x 20 4,8 x 19,8	 11421 x 15 4,8 x 19,8	 4500 x 15 4 x 18,8	 x 20
 4012 x 20 3 x 10	 4054 x 20 4,8 x 12	 4521 x 50 4 x 18,8	 4525 x 25 4 x 18,8	 x 25	

Assortiments

70445

724 pc



 4082 x 30 3,2 x 17	 9482 x 40 4 x 12	 4083 x 26 4,8 x 23,5	 11689 x 24 6 x 14	 12429 x 22 4,8 x 16	 4058 x 35 4,8 x 16	 4031 x 40 4 x 8	
	 12952 x 26 6,4 x 12	 12091 x 22 4,8 x 20,5	 11609 x 35 4,8 x 11,5	 11628 x 30 4,8 x 19,8	 4153 x 40 4,8 x 9,5	 4050 x 40 4,8 x 8	
	 12053 x 45 4,8 x 16	 10611 x 40 4,8 x 8	 11142 x 25 4,8 x 17	 10375 x 40 3,2 x 10	 4056 x 40 4,8 x 14		
	 11540 x 20 6,4 x 14	 12335 x 24 4,8 x 20,5	 11529 x 20 6,4 x 16,8	 9973 x 40 4,8 x 19,8	 11174 x 20 7,5 x 30		



Retrouvez aussi les coffrets carrosserie

Also find bodywork boxes

p. 189



PLATEAUX ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY TRAYS

Fusibles plats et porte-fusibles étanches / Blade fuses and waterproof fuses holders
 MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70414 280 pc



 17019 x 1		 17018 x 1		 41221 x 1	
 6846 x 10 25A	 6847 x 10 30A	 6876 x 20 25A	 6877 x 25 30A	 6824 x 8 60A	 6825 x 3 70A
 6844 x 25 15A	 6845 x 25 20A	 6874 x 30 15A	 6875 x 25 20A	 6822 x 3 40A	 6823 x 8 50A
 6842 x 10 7,5A	 6843 x 25 10A	 6872 x 15 7,5A	 6873 x 30 10A	 6833 x 2	 6821 x 3 30A

Fusibles MIDI, MEGA et verre / MIDI, MEGA and glass fuses : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70415 130 pc



 6854 x 10 10A	 17176 x 10 100A	 17133 x 3 60A	 17138 x 3 100A	 17142 x 3 200A	 17146 x 3 CAL2
 6852 x 10 5A	 17175 x 10 80A	 17132 x 4 50A	 17136 x 2 100A	 17141 x 3 175A	 17145 x 3 CAL1
 6853 x 10 3,15A	 17174 x 10 60A	 17131 x 4 40A	 17135 x 4 80A	 17140 x 3 150A	 17144 x 2 250A
 6851 x 10 2A	 17173 x 10 50A	 17130 x 4 30A	 17134 x 4 70A	 17139 x 3 125A	 17143 x 2 225A























Assortiments

PLATEAUX ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY TRAYS

Cosses à sertir et manchons bout-à-bout / Crimp-type terminals and butt splices : UNIVERSEL / Universal

70416 401 pc



 6923 x 8 Ø 8	 6920 x 20 Ø 4	 17192 x 20 6,35 x 0,8	 6946 x 20 6,35 x 0,8	 6614 x 20 1,5 ⇒ 2,5 mm ²	 6648 x 6 1,5 ⇒ 2,5 mm ²
 17939 x 6 Ø 6	 6931 x 15 Ø 4	 6908 x 40 6,35 x 0,8	 6909 x 40 6,35 x 0,8	 6936 x 8 9,4 x 1,2	 6647 x 6 0,5 ⇒ 1,5 mm ²
 6906 x 10 Ø 6	 6919 x 20 Ø 4	 6926 x 15 6,35 x 0,8	 6902 x 15 6,35 x 0,8	 6910 x 40 6,35 x 0,8	 17022 x 6 2 ⇒ 4 mm ²
 6905 x 10 Ø 5	 6930 x 15 Ø 4	 6975 x 15 2,8 x 0,5	 6901 x 15 2,8 x 0,5	 6933 x 25 6,35 x 0,8	 17021 x 6 0,8 ⇒ 2 mm ²

Boîtiers connecteurs et cosses / Terminals and connectors : UNIVERSEL / Universal

70417 348 pc



 6989 x 3 M - 6V	 6988 x 3 F - 6V	 x 10 225100 x 72	 17024 x 36 0,75 ⇒ 1,5 mm ²	 17025 x 36 0,75 ⇒ 1,5 mm ²
 6987 x 3 M - 4V	 6986 x 3 F - 4V	 6819 x 30 2,6 ⇒ 6 mm ²	 6894 x 30 2,6 ⇒ 6 mm ²	 17032 x 4 M - 4V
 6985 x 3 M - 3V	 6984 x 3 F - 3V	 6818 x 40 0,75 ⇒ 2 mm ²	 6893 x 40 1 ⇒ 2,5 mm ²	 17030 x 4 M - 3V
 6983 x 3 M - 2V	 6982 x 3 F - 2V	 6991 x 3 M - 8V	 6990 x 3 M - 8V	 17028 x 4 M - 2V
				 17029 x 4 F - 2V

70442

289 pc



 6657 x 10 Ø 9,5 x 100	 6679 x 10 Ø 12,7 x 100	 6649 x 21 4 ⇒ 6 mm ²	
 6656 x 15 Ø 6,4 x 100	 6653 x 10 Ø 9,5 x 100	 6648 x 25 1,5 ⇒ 2,5 mm ²	 6647 x 25 0,5 ⇒ 1,5 mm ²
 6655 x 20 Ø 4,8 x 100	 6652 x 10 Ø 6,4 x 100	 17023 x 21 4 ⇒ 6 mm ²	 17022 x 26 2 ⇒ 4 mm ²
 6654 x 20 Ø 3,2 x 100	 6650 x 14 Ø 3,2 x 100	 17021 x 26 0,8 ⇒ 2 mm ²	 17008 x 35 0,3 ⇒ 0,8 mm ²



Retrouvez aussi les coffrets électricité

Also find electricity boxes
p. 210



70429 310 pc



 11221 x 20 Ø 4,8 x 16	 10289 x 14 □ 7 x 7	 11213 x 20 Ø 5 x 16	 11133 x 10	 11964 x 10	 11963 x 10
 11168 x 14 Ø 4,8	 11169 x 14 Ø 4,8	 11073 x 16	 11072 x 10	 11076 x 14	 11550 x 14 Ø 5
 10391 x 14 □ 7 x 7	 11176 x 14 Ø 4,8	 11134 x 10	 11074 x 10	 11077 x 14	 11510 x 16
 653 x 10 Ø 6,3 x 19	 1133 x 10 Ø 6,35	 12244 x 10 Ø 7,9	 10262 x 16 Ø 7,9 ⇒ 8,7	 11508 x 10	 11509 x 10





















70430 304 pc



 12166 x 16 M5 x 20	 12165 x 16 M5	 405 x 16 M6	 10592 x 16 M6	 10082 x 10 Ø 10,2 ⇒ 10,7	
 10553 x 20 Ø 8,2 ⇒ 8,4		 11568 x 20 M6 x 20		 10082 x 10 Ø 10,2 ⇒ 10,7	
 11404 x 12 9,2 x 11,2	 12130 x 20 Ø 8 ⇒ 8,2	 399 x 18 Ø 6,35	 11385 x 12 □ 8,2 x 9	 11384 x 14 M6 x 30	
 1374 x 20 Ø 6,35	 10976 x 20 Ø 8 ⇒ 8,5	 1185 x 12 6,7 ⇒ 8,1	 12095 x 16 4,5 ⇒ 6,5	 192 x 16 Ø 6,3	 600 x 20 Ø 6,35 x 17








70431 238 pc



 11936 x 8		 11927 x 8		 10464 x 20 Ø 8,2	
 1144 x 8 M6	 1450 x 16 M6 x 20	 10592 x 10 M6	 11581 x 10 M6 x 25	 11684 x 8 M6	 11514 x 16 Ø 4,5 x 20,5
 873 x 10 M6	 1146 x 10 M6	 x 10 1465	 x 10 1465	 12096 x 10 M6	 11271 x 10
 151 x 10 M6	 10327 x 10	 x 12 10465	 x 12 10465	 11470 x 30 Ø 8 → 8,3	

70413 113 pc



 227551 x 3 Ø 50 → 70	 40736 x 3 Ø 32		 7532 x 6 Ø 20 → 32	 7513 x 8 Ø 12 → 14
 227554 x 3 Ø 40 → 60	 7496 x 2 Ø 28	 7493 x 4 Ø 16	 7524 x 8 Ø 16 → 27	 7511 x 10 Ø 10 → 12
 7550 x 6 Ø 32 → 50	 7495 x 3 Ø 25	 7492 x 7 Ø 12	 7520 x 10 Ø 12 → 22	 7509 x 10 Ø 8 → 10
 7544 x 6 Ø 30 → 45	 7494 x 4 Ø 20	 7491 x 8 Ø 8	 7514 x 8 Ø 9 → 14	 227555 x 4 Ø 8 → 16

70444 266 pc



 7584 x 12 Ø 22	 7580 x 12 Ø 18	 7576 x 12 Ø 14	 7572 x 15 Ø 10	 7588 x 17 Ø 9
 7583 x 12 Ø 21	 7579 x 10 Ø 17	 7575 x 11 Ø 13	 7591 x 12 Ø 12	 7587 x 17 Ø 8
 7582 x 12 Ø 20	 7578 x 12 Ø 16	 7574 x 15 Ø 12	 7590 x 12 Ø 11	 7586 x 17 Ø 7
 7581 x 12 Ø 19	 7577 x 12 Ø 15	 7573 x 15 Ø 11	 7589 x 12 Ø 10	 7585 x 17 Ø 6

70443 486 pc



 221468 x 3 M14 x 1,5	 7377 x 20 18 x 22 x 2	 7374 x 20 22 x 27 x 2	 7379 x 20 13 x 22 x 3	 7368 x 20 12 x 16 x 1,5	 7384 x 20 16,7 x 23 x 1,5
 221466 x 3 M10 x 1,25	 7376 x 45 10,2 x 20,5 x 2	 7396 x 20 18 x 24 x 1,5	 7390 x 20 12 x 21 x 1,5	 7385 x 20 18,7 x 26 x 1,5	 7366 x 25 14 x 20 x 1,5
 221458 x 3 M14 x 1,25	 7371 x 40 14 x 20 x 2	 7397 x 20 22 x 27 x 1,5	 7375 x 25 14,5 x 22 x 1,5	 7395 x 20 16 x 22 x 1,5	 7373 x 35 18 x 24 x 2
 221470 x 4 M14 x 1,5	 221471 x 3 M16 x 1,5	 7372 x 50 16 x 22 x 2	 7399 x 20 11,3 x 17,5 x 3	 7392 x 30 16,7 x 24 x 1,5	

PLATEAUX VITRAGE / GLAZING TRAYS

Agrafes et cales de pare-brise / Windscreen moulding clips and wedges : RENAULT

70433

298 pc



<p>11554 x 6</p>	<p>10690 x 10</p>	<p>11422 x 10</p>	<p>11998 x 6</p>	<p>11988 x 10 Ø 6,2</p>	<p>10892 x 10 Ø 6,2</p>	<p>11389 x 10 Ø 7,5 → 8</p>	
	<p>11696 x 6</p>	<p>11697 x 10 Ø 6,8</p>	<p>12247 x 12</p>	<p>10445 x 10 Ø 8,2 → 8,5</p>	<p>11434 x 6</p>	<p>11457 x 16</p>	
	<p>11267 x 16 Ø 8,2</p>	<p>11966 x 10 Ø 8,2</p>	<p>10553 x 16 Ø 8,2 → 8,4</p>	<p>11327 x 10 Ø 8,2</p>	<p>11085 x 4</p>	<p>11079 x 6</p>	
	<p>12074 x 6</p>	<p>12014 x 10 Ø 8,2</p>	<p>12212 x 40 H 6</p>	<p>11724 x 36 H 6</p>	<p>11370 x 16</p>	<p>11672 x 6</p>	

Agrafes et cales de pare-brise / Windscreen moulding clips and wedges : CITROËN - PEUGEOT

70434

326 pc



<p>10431 x 30 H 6,5</p>	<p>11528 x 40 H 5</p>	<p>11231 x 16</p>	<p>10909 x 24</p>		
<p>12317 x 12</p>		<p>12100 x 30</p>	<p>11527 x 12 Ø 8,2</p>	<p>12155 x 12 □ 5,2 x 8,2</p>	
<p>11983 x 20</p>		<p>11383 x 26</p>	<p>10160 x 20 Ø 8,5</p>		
<p>11260 x 14</p>	<p>11267 x 16 Ø 8,2</p>	<p>12029 x 10 □ 6,2 x 10,2</p>	<p>10011 x 14 □ 7,2 x 7,2</p>	<p>9096 x 30 Ø 4</p>	

Assortiments

PLATEAUX VITRAGE / GLAZING TRAYS

Agrafes de moulures pare-brise / Windscreen moulding clips : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70435 296 pc



 12042 x 10	 12043 x 16 Ø 5,7	 12044 x 10 Ø 7	 10323 x 26	 10665 x 10 Ø 5,5	
 12040 x 16	 12039 x 10	 12049 x 10	 12045 x 10 Ø 7	 12038 x 10	 12050 x 16
 12041 x 10	 12046 x 10 □ 7,2 x 9	 12037 x 10	 12035 x 10	 x 16	 1487 x 16 Ø 9
 12047 x 12	 12048 x 12	 12036 x 10	 12034 x 16 Ø 7,8 → 8	 10666 x 10 □ 8 x 8	 10390 x 20



Pour compléter vos besoins en vitrage, retrouvez la gamme accessoires circuit lave-glace
To complete your glazing needs, find windshield washer accessories
p. 70



70405 322 pc



 7171 x 12 M8 x 40	 7167 x 20 M8 x 16	 7163 x 25 M6 x 16	
 7170 x 15 M8 x 30	 7166 x 25 M6 x 30	 7162 x 20 M6 x 12	 839 x 30 M8
 7169 x 15 M8 x 25	 7165 x 30 M6 x 25	 7161 x 10 M5 x 20	 837 x 35 M6
 7168 x 20 M8 x 20	 7164 x 30 M6 x 20	 7160 x 10 M5 x 16	 836 x 25 M5

Vis CHC CL 8.8 Zn blanc DIN912 / Grade 8.8 zinc plated hexagon socket head cap machine screws UNIVERSEL / Universal

70406 271 pc



























 895 x 20 M8 x 50	 894 x 20 M8 x 40	 889 x 20 M6 x 40	 888 x 20 M6 x 30	
 899 x 10 M10 x 40	 893 x 20 M8 x 30	 887 x 20 M6 x 25	 886 x 15 M6 x 20	
 898 x 10 M10 x 30	 892 x 20 M8 x 25	 885 x 15 M6 x 16	 884 x 15 M6 x 10	
 897 x 15 M10 x 25	 896 x 15 M10 x 20	 891 x 20 M8 x 20	 883 x 8 M5 x 25	 881 x 8 M5 x 16

Rondelles / Washers : UNIVERSEL / Universal

70407 1050 pc







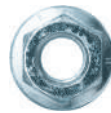



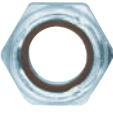
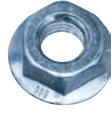





 571 x 40 Ø 6	 589 x 40 Ø 6 x 14	 511 x 30 Ø 5 x 16	 515 x 30 Ø 7 x 20	 671 x 30 Ø 8 x 30	 850 x 20 Ø 16 x 30
 553 x 30 Ø 8	 587 x 40 Ø 5 x 12	 509 x 30 Ø 4 x 16	 786 x 30 Ø 6 x 24	 788 x 40 Ø 8 x 24	 849 x 20 Ø 14 x 30
 551 x 30 Ø 6	 574 x 40 Ø 10	 592 x 40 Ø 8 x 18	 513 x 60 Ø 6 x 20	 516 x 100 Ø 8 x 20	 584 x 60 Ø 12 x 24
 550 x 30 Ø 5	 573 x 40 Ø 8	 590 x 30 Ø 7 x 14	 512 x 60 Ø 6 x 18	 582 x 100 Ø 8 x 16	 583 x 80 Ø 10 x 20

Écrous / Nuts : UNIVERSEL / Universal

70408 322 pc



 813 x 20 M7	 800 x 10 M14	 830 x 20 M10	 7245 x 4 M20	 861 x 3 M12	 761 x 4 M8
 812 x 30 M6	 816 x 10 M12	 829 x 30 M8	 7244 x 4 M22	 860 x 3 M10	 760 x 4 M6
 811 x 15 M5	 815 x 20 M10	 827 x 30 M6	 834 x 10 M14	 839 x 10 M8	 874 x 10 M8
 793 x 10 M4	 814 x 30 M8	 794 x 10 M5	 831 x 15 M12	 837 x 10 M6	 873 x 10 M6

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de panneaux et moulures / Panel and moulding clips :
CITROËN - DACIA - DS - OPEL - PEUGEOT - RENAULT

70154

85 pc



11650 x 25
Ø 8,2



11642 x 20
Ø 8,2



11811 x 25
Ø 8,2



12778 x 15
Ø 8,2

Agrafes de panneaux / Panel clips : BMW - MINI

70157

80 pc



12675 x 20
Ø 8



12654 x 20
Ø 8



12664 x 20
Ø 8



12034 x 20
Ø 7,8 → 8

Agrafes de panneaux / Panel clips : ALFA ROMEO - FIAT - JEEP - LANCIA

70161

99 pc



1338 x 15
Ø 8



12911 x 12
Ø 8



11795 x 15
Ø 8



10202 x 15
Ø 8



1404 x 15
Ø 8



12934 x 12
Ø 8



12934 x 12
Ø 8



10488 x 15
Ø 8

Agrafes de panneaux / Panel clips : FORD

70164

74 pc



10790 x 15
Ø 8,2



12403 x 12
Ø 9,1



11264 x 15
Ø 8,2



10372 x 20
Ø 8,2



130015 x 12
Ø 8,4

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de panneaux, moulures et rivets plastiques / Panel, moulding clips and plastic rivets : HYUNDAI - KIA

70167 120 pc











 12711 x 15 Ø 8,5	 12713 x 25 Ø 8,2 → 9	 12714 x 15 □ 9 x 10	 12709 x 15 □ 9 x 10
 12712 x 15 Ø 8,2 → 8,5		 12715 x 20 □ 8,5 x 8,5	 12710 x 15 □ 9 x 10

Agrafes de panneaux / Panel clips : MERCEDES - SMART

70168 117 pc



 130098 x 15 Ø 8,2	 12670 x 15 Ø 8	 12445 x 15 Ø 8 → 8,2	 1337 x 15 Ø 8,2
 130099 x 15 Ø 8,2	 12672 x 12 Ø 8,2	 12668 x 15 Ø 8,2	 12438 x 15 Ø 8,2

Agrafes de panneaux et moulures / Panel and moulding clips : NISSAN

70170 115 pc







 12857 x 20 Ø 7	 12569 x 12 Ø 8	 12737 x 25 Ø 8	 12957 x 25 Ø 8
 12841 x 15 Ø 8	 12579 x 18 □ 8 x 12		

Agrafes de panneaux / Panel clips : CITROËN - DS - PEUGEOT

70173 105 pc





 10435 x 30 Ø 8,2	 9931 x 25 Ø 8,2	 340 x 25 Ø 8	 1332 x 25 Ø 8,2
--	---	--	---

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de panneaux / Panel clips : DACIA - RENAULT

70176 115 pc







 10692 x 20 Ø 8	 10445 x 25 Ø 8,2 → 8,5	 10448 x 20 Ø 8,2	 1224 x 15 Ø 8,2
		 12163 x 15 Ø 8,2	 1327 x 20 Ø 8,2

Agrafes de panneaux / Panel clips : OPEL - VAUXHALL

70177 90 pc



 10333 x 25 Ø 7,4	 12442 x 25 Ø 7,4	 12441 x 25 Ø 7,4	 12778 x 15 Ø 8,2
---	---	---	---

Agrafes de panneaux / Panel clips : LEXUS - TOYOTA

70180 110 pc





 11762 x 30 Ø 8,5	 12813 x 25 Ø 8,5	 11783 x 25 Ø 9,2	 130093 x 30 Ø 8,5
---	---	---	--

Agrafes de panneaux / Panel clips : AUDI - SEAT - ŠKODA - VOLKSWAGEN

70183 50 pc



 10723 x 10 Ø 8 → 8,2	 12262 x 25 Ø 8,5	 11571 x 15 Ø 8 → 8,3
---	--	---

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips : RENAULT

81

340 pc



 10445 x 25 Ø 8,2 → 8,5	 10435 x 25 Ø 8,2	 10692 x 25 Ø 8	 1224 x 25 Ø 8,2
 1173 x 25 Ø 8,2	 132 x 40 Ø 8 → 8,2	 1336 x 25 Ø 8,2	 10448 x 25 Ø 8,2
 1327 x 25 Ø 8,2	 10790 x 25 Ø 8,2	 11376 x 25 Ø 8,2	 11152 x 25 Ø 8
 11638 x 25 Ø 8,2			

Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips : CITROËN - PEUGEOT

84

444 pc



 11267 x 20 Ø 8,2	 9931 x 25 Ø 8,2	 11762 x 25 Ø 8,5	 451 x 25 Ø 8	 1330 x 25 Ø 8	
 1331 x 25 Ø 8,2	 10790 x 35 Ø 8,2	 10435 x 35 Ø 8,2		 1332 x 25 Ø 8,2	
 340 x 25 Ø 8	 1328 x 25 Ø 8,2	 1282 x 25 Ø 8,2	 1283 x 30 Ø 8,2	 411 x 50 Ø 8,2	 410 x 25 Ø 8,2
 9996 x 8 Ø 8,2	 9997 x 8 Ø 8,2	 9998 x 8 Ø 8,2			

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips : AUDI - SEAT - ŠKODA - VOLKSWAGEN

88

228 pc



 10347 x 20 Ø 8 ⇒ 8,2	 11571 x 14 Ø 8 ⇒ 8,3	 12262 x 16 Ø 8,5	 11216 x 30 Ø 5
 10723 x 16 Ø 8 ⇒ 8,2	 11511 x 16 Ø 8,2	 10692 x 20 Ø 8	 10302 x 16 Ø 10,2
 10713 x 16 Ø 10	 10628 x 16 Ø 10	 11188 x 16 Ø 9,5 ⇒ 10	
 1409 x 16 Ø 9		 1410 x 16 Ø 9	

Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips : ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA

89

323 pc



 1339 x 20 Ø 8	 10488 x 25 Ø 8	 1404 x 20 Ø 8	 1338 x 25 Ø 8	 10202 x 20 Ø 8
 11795 x 20 Ø 8	 11790 x 16 Ø 8	 10757 x 25 Ø 8	 10160 x 25 Ø 8,5	 11845 x 16 Ø 8
 9832 x 30 □ 6,7 x 6,7	 1180 x 20 Ø 6,5	 1352 x 20 Ø 8 ⇒ 9	 10476 x 25 Ø 6,5	 1341 x 16 □ 8 x 8

Assortiments

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de garnissage et panneaux / Panel and trim clips : FORD

90

291 pc



 10347 x 16 Ø 8 ⇒ 8,2	 1337 x 20 Ø 8,2	 11264 x 14 Ø 8,2	 10334 x 20 Ø 8,2	 10372 x 20 Ø 8,2
 10010 x 25 Ø 6,3 ⇒ 6,7	 10356 x 20 Ø 8,4	 11633 x 12 □ 20 x 10	 10817 x 14 Ø 10	 10804 x 20 Ø 8,4
 11620 x 20 Ø 5,5	 10352 x 20 Ø 4,8	 10345 x 25 Ø 6,3 ⇒ 7,5	 10346 x 25 □ 7 x 7	 11619 x 20 Ø 5,7 ⇒ 6,6

Agrafes de garnissage et panneaux / Panel and trim clips : OPEL

91

312 pc



 10333 x 20 Ø 7,4	 11321 x 20 □ 8 x 20	 x 20 1258	 11093 x 20 □ 8 x 20	 11016 x 20 Ø 8 ⇒ 8,5
 10330 x 30 Ø 5,9 ⇒ 7,1	 11100 x 20 Ø 6	 x 20 Ø 9	 10262 x 20 Ø 7,9 ⇒ 8,7	 10995 x 25 □ 7,2 x 7,2
 10362 x 20 Ø 5	 11061 x 16 Ø 6	 10332 x 25 Ø 7	 11889 x 16 □ 8 x 20	 11004 x 20 M6





COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de garnissage / Trim clips : ALFA ROMEO - FIAT - JEEP - LANCIA

70162

65 pc








 12216 x 12 Ø 8,5	 11892 x 12 Ø 8	 12633 x 26 Ø 8
	 10476 x 15 Ø 6,5	

Agrafes de garnissage / Trim clips : MERCEDES - SMART

70169

110 pc












 12671 x 25 Ø 6,5 → 7,5	 12655 x 15 Ø 8	 12674 x 20 Ø 8 → 10	 10376 x 25 Ø 6 → 6,5
		 12644 x 25 Ø 5 → 5,5	

Agrafes de garnissage / Trim clips : CITROËN - FIAT - PEUGEOT - RENAULT

70133

135 pc



 1177 x 25 Ø 6,7	 1267 x 15 Ø 6,5	 1347 x 20 Ø 4,7	 1348 x 20 Ø 4,7	 1353 x 7 Ø 6,5	 1355 x 8 Ø 8,2
 1231 x 12 Ø 6,7	 1229 x 20 Ø 6,5	 1233 x 8 Ø 10,2			

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de garnissage / Trim clips : DACIA - RENAULT

83

420 pc



 10553 x 25 Ø 8,2 ⇒ 8,4	 10892 x 20 Ø 6,2	 1271 x 25 Ø 6,2	 10444 x 25 Ø 6,2	 10017 x 25 + 25 Ø 8,2
 1177 x 25 Ø 6,7	 11274 x 25 Ø 8,2	 10226 x 25 Ø 6,7	 11858 x 25 Ø 8,2	 1231 x 25 Ø 6,7
 11853 x 25 Ø 8,2	 1358 x 20 □ 6,2 x 12,2	 10045 x 25 Ø 6,7	 1355 x 25 Ø 8,2	 9987 x 25 Ø 6,7
 10082 x 30 Ø 10,2 ⇒ 10,7				

Agrafes de garnissage / Trim clips : CITROËN - PEUGEOT

86

425 pc



 1349 x 25 Ø 6,5	 1353 x 25 Ø 6,5	 1111 x 25 Ø 7,2	 9789 x 25 Ø 5,2 ⇒ 6	 1350 x 25 Ø 7,2
 9448 x 25 Ø 6,1 ⇒ 6,5	 1177 x 25 Ø 6,7	 10417 x 25 Ø 6,2 ⇒ 6,7	 10750 x 25 Ø 6,5	 1267 x 25 Ø 6,5
 9841 x 25 Ø 6,2	 10010 x 25 Ø 6,3 ⇒ 6,7	 11730 x 25 Ø 8	 11240 x 25 Ø 5,2	 421 x 25 Ø 5,5
 424 x 25 Ø 10,5		 425 x 25 Ø 10,5		

Rivets plastiques / Plastic rivets : CITROËN - DS - OPEL - PEUGEOT - VAUXHALL

70155

75 pc



 11470 x 20 Ø 8 ⇒ 8,3	 10735 x 15 Ø 8	 10464 x 25 Ø 8,2	 9703 x 15 Ø 6,5
--	--	--	---

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Rivets plastiques / Plastic rivets : BMW - MINI

70159

70 pc



12683 x 15
Ø 6,3 ⇒ 6,8



10376 x 30
Ø 6 ⇒ 6,5



12684 x 25
Ø 6

70160

95 pc



10377 x 20
Ø 6



12655 x 15
Ø 8



12644 x 25
Ø 5 ⇒ 5,5



12655 x 5
Ø 8



10376 x 30
Ø 6 ⇒ 6,5

Rivets plastiques / Plastic rivets : FORD

70165

75 pc



12640 x 18
Ø 6,2 ⇒ 6,5



12943 x 12
Ø 8,5



12639 x 25
Ø 8,7 ⇒ 9,1



12233 x 20
Ø 6,2 ⇒ 6,8

Rivets plastiques / Plastic rivets : NISSAN

70171

87 pc



12549 x 22
Ø 8



11777 x 18
Ø 10



11773 x 25
Ø 8 ⇒ 8,2



11772 x 22
Ø 8

Assortiments

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Rivets plastiques / Plastic rivets : DACIA - RENAULT

70174

95 pc



12130 x 40
Ø 8 ⇒ 8,2



10553 x 25
Ø 8,2 ⇒ 8,4



10444 x 30
Ø 6,2

Rivets plastiques / Plastic rivets : OPEL - VAUXHALL

70178

100 pc



11100 x 25
Ø 6



11061 x 15
Ø 6



10330 x 30
Ø 5,9 ⇒ 7,1



11061 x 5
Ø 6



10262 x 25
Ø 7,9 ⇒ 8,7

70179

69 pc



12640 x 15
Ø 6,2 ⇒ 6,5



12943 x 14
Ø 8,5



11470 x 20
Ø 8 ⇒ 8,3



12233 x 20
Ø 6,2 ⇒ 6,8

Rivets plastiques / Plastic rivets : LEXUS - TOYOTA

70181

100 pc



12384 x 20
Ø 7



130085 x 17
Ø 9



130086 x 30
Ø 5



130085 x 8
Ø 9




11773 x 25
Ø 8 ⇒ 8,2

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Rivets plastiques / Plastic rivets : AUDI - SEAT - ŠKODA - VOLKSWAGEN

70185 115 pc








 11960 x 15 Ø 9	 10330 x 25 Ø 5,9 ⇒ 7,1	 10262 x 15 Ø 7,9 ⇒ 8,7	 12292 x 20 Ø 8
	 11124 x 25 Ø 5 ⇒ 5,2	 10376 x 15 Ø 6 ⇒ 6,5	

Rivets plastiques / Plastic rivets : CITROËN - PEUGEOT - RENAULT

70134 170 pc















 442 x 40 Ø 6	 443 x 20 Ø 8,5	
 1152 x 40 Ø 5 ⇒ 5,2	 10444 x 20 Ø 6,2	 1271 x 50 Ø 6,2

Rivets plastiques / Plastic rivets : CITROËN - PEUGEOT

87 350 pc



 10735 x 25 Ø 8	 11470 x 30 Ø 8 ⇒ 8,3	 9942 x 25 Ø 8		
 9703 x 30 Ø 6,5	 10464 x 30 Ø 8,2	 442 x 30 Ø 6	 1271 x 30 Ø 6,2	
 9096 x 30 Ø 4	 10484 x 30 Ø 6,2	 1152 x 30 Ø 5 ⇒ 5,2	 443 x 30 Ø 8,5	 11549 x 30 Ø 6,2

Assortiments

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de moulures / Moulding clips : MINI

70158

65 pc



11755 x 15
Ø 10



130043 x 10
□ 9,1 x 13



130039 x 20
Ø 7,5



130122 x 20
□ 7 x 7

Agrafes de moulures / Moulding clips : ALFA ROMEO - FIAT - JEEP - LANCIA

70163

112 pc



12913 x 15
Ø 8



12631 x 22
Ø 8



12914 x 30
Ø 8



10757 x 30
Ø 8



12457 x 15
□ 8 x 15

Agrafes de moulures / Moulding clips : FORD

70166

74 pc



12948 x 22
Ø 9



12417 x 12
Ø 9



12405 x 15
Ø 9



12758 x 25
Ø 8,5

Agrafes de moulures / Moulding clips : CITROËN - DS - PEUGEOT

70175

122 pc



1303 x 25
Ø 9,5



10160 x 30
Ø 8,5



10237 x 20
Ø 8



1301 x 20
Ø 8,5



12030 x 12
Ø 8,5



11338 x 15
Ø 8,2 ⇒ 8,5

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de moulures / Moulding clips : AUDI - SEAT - ŠKODA - VOLKSWAGEN

70184 175 pc

















 x 35 Ø 8,8	1488	 x 35 Ø 8,8	 1408 x 60 Ø 8,9 ⇒ 9,1	 1407 x 25 Ø 8,9 ⇒ 9,1
				 1490 x 25 Ø 8,9 ⇒ 9,1

Agrafes de moulures / Moulding clips : RENAULT

82 328 pc



 11435 x 20 Ø 8 ⇒ 8,2	 10370 x 20 Ø 8,2 x 16,2	 1337 x 30 Ø 8,2	 9980 x 25 Ø 6,2 x 10,2
 10448 x 25 Ø 8,2	 11811 x 25 Ø 8,2	 10077 x 25 Ø 6,2 x 12,2	 10435 x 25 Ø 8,2
 1202 x 30 Ø 6,2 x 12,2	 1290 x 25 Ø 6,2 x 12,2	 9978 x 15 Ø 6,2 x 12,2	 9979 x 30 Ø 6,2 x 12,2
 1293 x 25 Ø 6,2 x 12,2		 1294 x 8 Ø 6,2 x 12,2	

Assortiments













COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de moulures / Moulding clips : CITROËN - PEUGEOT

85

400 pc



 1209 x 25 Ø 8,2	 10757 x 30 Ø 8	 x 25	 1258 x 25 Ø 9
 1301 x 25 Ø 8,5	 1259 x 25 Ø 8,2	 1303 x 30 Ø 9,5	 11338 x 25 Ø 8,2 → 8,5
 10160 x 40 Ø 8,5	 10436 x 25 □ 10,2 x 16,2	 11802 x 25 Ø 8,2	 411 x 50 Ø 8,2
 11828 x 25 Ø 8,2			

Agrafes de joints / Weatherstrip clips : CITROËN - DACIA - DS - OPEL - PEUGEOT - RENAULT

70156

380 pc












 10029 x 40 Ø 5,2	 11740 x 100 Ø 5,1	 12806 x 100 Ø 5,2	 11629 x 100 Ø 5,2
 10843 x 40 Ø 5 → 6			

Agrafes de joints / Weatherstrip clips : FORD - LEXUS - NISSAN - RENAULT - TOYOTA - SUZUKI

70172

430 pc



 12845 x 100 Ø 5 → 5,6	 12854 x 50 Ø 5,2	 12848 x 30 Ø 5,2	 130150 x 100 Ø 5,2
	 12855 x 30 Ø 5,2		
	 130149 x 30 Ø 4,8 → 5,2	 11786 x 30 Ø 5	
	 130107 x 30 Ø 4 → 5,2	 12851 x 30 Ø 4	

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Agrafes de joints de portes et capots / Door and bonnet weatherstrip clips

MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

92

900 pc



 12064 x 30 Ø 4,6	 1380 x 40 Ø 5,2	 10854 x 50 Ø 5,2	 11506 x 40 Ø 5,2 ⇨ 5,5	 11452 x 40 Ø 5,2 ⇨ 6,2	 11584 x 30 Ø 6,2	 10748 x 50 Ø 5
 11345 x 30 Ø 5	 11756 x 40 Ø 5,2	 1347 x 50 Ø 4,7	 11417 x 30 Ø 8 ⇨ 8,2	 11205 x 50 Ø 4,6 ⇨ 4,8	 11740 x 50 Ø 5,1	 11320 x 50 Ø 5,2
 11048 x 40 Ø 4,5	 10263 x 50 Ø 4,6	 11629 x 50 Ø 5,2	 1403 x 40 Ø 6 ⇨ 6,2	 10843 x 50 Ø 5 ⇨ 6	 11337 x 40 Ø 5,2	 10029 x 50 Ø 5,2














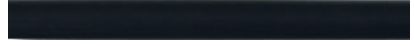

Raccords et tuyaux lave-glace / Fittings and windscreen washer pipe

MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

98

79 pc



 2268 x 6	 2267 x 5	 2266 x 5	 2271 x 1
 12856 x 8	 11780 x 8	 2270 x 5	 2269 x 8
 2264 x 8	 2263 x 8	 2262 x 8	 2265 x 6
			 2272 x 1
			 2272 x 1
			 2271 x 1

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Obturbateurs plastique / Plastic plug buttons : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

48

263 pc



 739 x 60 Ø 12	 741 x 25 Ø 17,5 → 18,2	 743 x 15 Ø 25	 1384 x 12 Ø 32
 738 x 70 Ø 10	 740 x 25 Ø 14	 742 x 40 Ø 20,5	 1383 x 16 Ø 30

Écrous plastique / Plastic nuts : LEXUS - TOYOTA

70182

110 pc












 130156 x 25 □ 9 x 9	 130083 x 30 □ 8,5 x 8,5	 130084 x 30 □ 9 x 11	 11767 x 25 □ 8,5 x 8,5
---	---	--	--

Clips-écrous à pincer / U-nuts clips : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70130

114 pc





 486 x 6 Ø 3,5	 112 x 15 Ø 4	 459 x 13 M5	 400 x 35 M6	
 398 x 6 Ø 4,2	 1133 x 5 Ø 6,35	 399 x 12 Ø 6,35	 1374 x 12 Ø 6,35	 485 x 10 M8

70131

238 pc



 346 x 30 Ø 2,9	 109 x 40 Ø 3,5	 112 x 25 Ø 4	 1373 x 30 Ø 4,2	 347 x 30 Ø 4,2	 108 x 20 Ø 4,2
 241 x 20 Ø 4,8	 364 x 15 Ø 5,5	 362 x 8 Ø 6,3	 192 x 20 Ø 6,3		



COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Clips-écrous et écrous-cage / U-nuts clips and cage nuts : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

94

228 pc



 398 x 10 Ø 4,2	 112 x 15 M4	 486 x 10 Ø 3,5	 109 x 10 Ø 3,5	 1139 x 10 M5	 399 x 10 Ø 6,3	 474 x 10 Ø 4,8
 347 x 10 Ø 4,2	 400 x 15 M6	 459 x 10 M5	 485 x 15 M8	 10343 x 6 M6	 151 x 10 M6	 153 x 10 M8
 252 x 10 M5	 253 x 15 M6	 498 x 8 M8	 458 x 8 M8	 405 x 8 M6	 139 x 10 M6	 141 x 6 M8
 315 x 4 M8		 316 x 4 M10		 1399 x 4 M10		

Écrous à sertir aluminium/acier / Steel and aluminum crimping nuts
MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70139

112 pc



 864 x 12 M6	 9828 x 8 M6	 10051 x 14 M8	 962 x 20 M6
 9829 x 7 M6	 10846 x 17 M6	 10052 x 12 M8	 867 x 22 M6

Assortiments

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Écrous à sertir et écrous-cage / Crimping nuts and cage nuts : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

93

285 pc



 150 x 20 M5	 151 x 20 M6	 247 x 20 M6	 405 x 15 M6	 458 x 10 M8	 10846 x 15 M6	
 865 x 15 M4	 866 x 10 M5	 867 x 20 M6	 10052 x 10 M8	 139 x 20 M6	 141 x 15 M8	
 864 x 10 M6	 9828 x 10 M6	 9829 x 10 M6	 960 x 15 M4	 961 x 15 M5	 962 x 20 M6	 10051 x 15 M8

Vis à tôle avec rondelles imperdables / Self-taping screws with lock washers
MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70106

115 pc



 653 x 35 Ø 6,3 x 19	 652 x 20 Ø 5,5 x 16	 654 x 30 Ø 6,3 x 25	 776 x 30 Ø 4,2 x 16
---	---	---	---

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Vis spéciales / Special screws : CITROËN - DACIA - PEUGEOT - RENAULT

95

330 pc



 11157 x 30 Ø 5 x 25	 776 x 15 Ø 4,2 x 16	 11213 x 15 Ø 5 x 16	 11514 x 35 Ø 4,5 x 20	 1431 x 20 M6 x 20	 11280 x 10 M6 x 20
 7276 x 25 M8 x 17	 11384 x 10 M6 x 30	 11581 x 10 M6 x 25	 600 x 20 Ø 6,3 x 17	 652 x 20 Ø 5,5 x 16	
 653 x 30 Ø 6,3 x 19	 654 x 20 Ø 6,3 x 25	 1450 x 20 M6 x 20	 11226 x 30 M6 x 20		
 11568 x 20 M6 x 20					

Rivets aluminium / Aluminum alloy rivets : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70135

135 pc



 4034 x 20 Ø 4 x 10	 4037 x 20 Ø 4 x 12	 4040 x 20 Ø 4 x 16	 4301 x 15 Ø 4,8 x 12
 4303 x 35 Ø 4,8 x 16		 4305 x 25 Ø 4,8 x 20	

Rivets épanouis peints / Painted peeled rivets : UNIVERSEL / Universal

70140

180 pc



 4721 x 35 Ø 4 x 16	 4722 x 110 Ø 4 x 16
 4728 x 35 Ø 4 x 16	

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Rivets expansés peints / Painted spreading rivets : UNIVERSEL / Universal

70141 180 pc







 4521 x 70 Ø 4 x 20	 4527 x 10 Ø 4 x 26	 4533 x 20 Ø 4 x 26
 4525 x 20 Ø 4 x 20	 4500 x 10 Ø 4 x 20	 4529 x 50 Ø 4 x 26

Rivets épanouis et Chapo® / Peeled rivets and Chapo® : UNIVERSEL / Universal

70142 310 pc









 x 100	 4730 x 140 Ø 4 x 16
 x 35	 x 35

Rivets épanouis peints multi constructeurs / Multi manufacturers painted peeled rivets
UNIVERSEL / Universal

4406 800 pc



 4722 x 300 Ø 4 x 16	
 4728 x 100 Ø 4 x 16	 4722 x 150 Ø 4 x 16
 4721 x 50 Ø 4 x 16	 4727 x 50 Ø 4 x 26
 4725 x 150 Ø 4 x 26	







COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

Rivets épanouis et Chapo® multi constructeurs / Multi manufacturers peeled rivets and Chapo®
UNIVERSEL / Universal

4410

1160 pc























 4730 x 250 Ø 4 x 16	
 4730 x 250 Ø 4 x 16	 x 50
 x 130	 x 400
 4731 x 80 Ø 4 x 26	

Rivets et Chapo® / Rivets and Chapo® : UNIVERSEL / Universal

96

580 pc



 4012 x 20 Ø 3 x 10	 4054 x 20 Ø 4,8 x 12	 4034 x 20 Ø 4 x 10	 4077 x 10 Ø 6,4 x 12	 4703 x 30 Ø 4 x 16	 4079 x 15 Ø 6,4 x 16	 4705 x 25 Ø 4,8 x 16
 4521 x 50 Ø 4 x 20	 11555 x 20 Ø 4,8 x 20	 11421 x 15 Ø 4,8 x 20	 4721 x 30 Ø 4 x 16	 4303 x 20 Ø 4,8 x 16		
 4722 x 55 Ø 4 x 16	 4525 x 25 Ø 4 x 20	 4500 x 15 Ø 4 x 20	 4529 x 30 Ø 4 x 26	 4730 x 65 Ø 4 x 16		
 x 25		 x 70		 x 20		

Assortiments

COFFRETS ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY BOXES

Cosses de batterie / Battery terminals : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

60

22 pc







 6950 x 1+1	 6951 x 1+1	 6952 x 1+1	 6953 x 1+1
 6979 x 1+1		 6949 x 1+1	 6956 x 1+1
 225045 x 1+1	 6993 x 1+1	 6955 x 1+1	
 6903 x 1+1			

Fusibles plats mini 32V / Mini 32V blade fuses : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70201

135 pc












 6840 x 15 4A	 6841 x 15 5A	 6842 x 15 7,5A	 6843 x 20 10A
 6844 x 20 15A	 6845 x 20 20A	 6846 x 15 25A	 6847 x 15 30A

Fusibles plats standard / Standard blade fuses : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70202

141 pc



 6870 x 8 3A	 6871 x 8 5A	 6872 x 15 7,5A	 6873 x 25 10A	 6874 x 25 15A
 6875 x 25 20A	 6876 x 15 25A	 6877 x 10 30A	 6878 x 10 40A	









COFFRETS ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY BOXES

Fusibles plats maxi 32V / Maxi 32V blade fuses : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70203

24 pc



















 6820 x 3 20A	 6821 x 3 32A	 6822 x 3 40A	 6823 x 3 50A
 6824 x 3 60A	 6825 x 3 70A	 6826 x 3 80A	 6827 x 3 100A

Fusibles verre et stéatite / Glass and continental fuses : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70204

160 pc














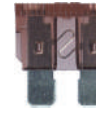









 6880 x 10 5A	 6881 x 10 8A	 6882 x 10 10A	 6883 x 10 16A	 6884 x 10 25A	 6850 x 10 1A	 6851 x 10 2A	 6852 x 10 5A
 6860 x 10 2A	 6861 x 10 5A	 6862 x 10 6A	 6863 x 10 10A	 6864 x 10 15A	 6865 x 10 20A	 6866 x 10 25A	 6867 x 10 30A

Fusibles et porte-fusibles / Fuses and fuse holders : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

97

280 pc








 6825 x 3 70A	 6824 x 8 60A	 6823 x 8 50A	 6822 x 3 40A	 6821 x 3 30A	 17019 x 1	
 6877 x 25 30A	 6876 x 20 25A	 6875 x 25 20A	 6874 x 30 15A	 6873 x 30 10A	 6872 x 15 7,5A	 6833 x 2
 6847 x 10 30A	 6846 x 10 25A	 6845 x 25 20A	 6844 x 25 15A	 6843 x 25 10A	 6842 x 10 7,5A	 17018 x 1
 17016 x 1						

COFFRETS ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY BOXES

Cosses à sertir / Crimp-type terminals : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70205 205 pc



 6605 x 15 Ø 5	 6606 x 15 Ø 6	 6607 x 15 Ø 8	 6908 x 50 6,35 x 0,8
 6909 x 50 6,35 x 0,8	 6910 x 40 6,35 x 0,8	 6614 x 20 1,5 → 2,5 mm ²	

55 480 pc


















 17192 x 20 6,35 x 0,8	 6946 x 20 6,35 x 0,8	 17935 x 10 Ø 10	 6936 x 20 9,4 x 1,2	 6614 x 20
 6908 x 35 6,35 x 0,8	 6909 x 30 6,35 x 0,8	 6910 x 35 6,35 x 0,8	 6919 x 40 Ø 4	 6920 x 35 Ø 4
 6975 x 35 2,86 x 0,5	 6901 x 35 2,86 x 0,5	 6926 x 25 6,35 x 0,8	 6902 x 25 6,35 x 0,8	 6930 x 40 Ø 4
			 6931 x 25 Ø 4	 6933 x 30 6,35 x 0,8

Connecteurs étanches série 1,5 / Water-resistant connectors 1,5 series
MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

59 632 pc




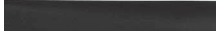



 17026 x 10	 17027 x 10	 17030 x 10	 17031 x 10
 17028 x 10	 17029 x 10	 17032 x 8	 17033 x 8
 x 270	 17024 x 135	 17025 x 135	 17034 x 4
			 17035 x 4
	 17036 x 4		 17037 x 4

70206

65 pc



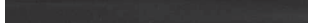







 6654 x 20 Ø 3,2 ⇒ 1,6	 6655 x 20 Ø 4,8 ⇒ 2,4	 6656 x 15 Ø 6,4 ⇒ 3,2	 6657 x 10 Ø 9,5 ⇒ 4,5
			

16

120 pc



 6654 x 25 Ø 3,2 ⇒ 1,6	 6655 x 23 Ø 4,8 ⇒ 2,4	 6656 x 20 Ø 6,4 ⇒ 3,2
 6657 x 18 Ø 9,5 ⇒ 4,7	 125°C 680V CVC CB-DWT 6679 x 15 Ø 12,7 ⇒ 6,3	
 9.1/6.01 E180908 6680 x 10 Ø 19 ⇒ 9,5	 -F- (Ø25,0/12,5) 6682 x 8 Ø 25,4 ⇒ 12,7	
 2810 x 1		


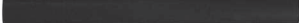










COFFRETS ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY BOXES

Gaines thermorétractables et manchons bout-à-bout / Heat-shrinkable tubings and butts splice
 MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

18

221 pc



 6655 x 20 \varnothing 4,8 \Rightarrow 2,4		 6656 x 20 \varnothing 6,4 \Rightarrow 3,2		 6649 x 20 4 \Rightarrow 6 mm ²	
 6654 x 20 \varnothing 3,2 \Rightarrow 1,6		 6657 x 20 \varnothing 9,5 \Rightarrow 4,7		 6648 x 20 1,5 \Rightarrow 2,5 mm ²	
 17023 x 20 4 \Rightarrow 6 mm ²	 17022 x 20 2 \Rightarrow 4 mm ²	 17021 x 20 0,8 \Rightarrow 2 mm ²	 17008 x 20 0,3 \Rightarrow 0,8 mm ²	 6647 x 20 0,5 \Rightarrow 1,5 mm ²	
					2810 x 1

Passe-fils / Wire grommets : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70128

165 pc























 701 x 25 4 x 12 x 8	 703 x 20 6 x 15 x 10	 702 x 20 5 x 12 x 8	 705 x 15 6 x 15 x 10	 706 x 10 6 x 15 x 10	 708 x 15 7 x 15 x 10
 710 x 15 8 x 19 x 13	 714 x 15 8 x 20 x 12	 715 x 8 10 x 19 x 13	 716 x 8 10 x 19 x 15	 717 x 4 10 x 25 x 18	 718 x 10 11 x 19 x 14

8

335 pc



 701 x 32 4 x 12 x 8	 702 x 22 5 x 12 x 8	 705 x 20 6 x 15 x 10	 706 x 13 6 x 15 x 10	 707 x 25 7 x 15 x 10	 708 x 25 7 x 15 x 10	 709 x 13 7 x 19 x 13	 710 x 15 8 x 19 x 13	 711 x 17 10 x 19 x 13		
 703 x 23 6 x 15 x 10	 704 x 17 6 x 15 x 11	 712 x 8 8 x 25 x 17	 713 x 17 8 x 19 x 13	 714 x 17 8 x 20 x 12	 715 x 15 10 x 19 x 13	 716 x 11 10 x 19 x 15	 717 x 9 10 x 25 x 18	 718 x 18 11 x 19 x 14	 719 x 9 11 x 25 x 17	 720 x 9 14 x 25 x 20

Colliers à vis tangeante minuscule / Mini worm drive hose clamps : UNIVERSEL / Universal

70129

95 pc



 7511 x 50 Ø 10 ⇒ 12	 7513 x 15 Ø 12 ⇒ 14	 7509 x 30 Ø 8 ⇒ 10
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Colliers à vis tangeante / Worm drive hose clamps : UNIVERSEL / Universal

50

86 pc



 7514 x 30 Ø 9 ⇒ 14	 7520 x 20 Ø 12 ⇒ 22	 7532 x 8 Ø 20 ⇒ 32
 7524 x 20 Ø 16 ⇒ 27	 7544 x 5 Ø 30 ⇒ 45	 7550 x 3 Ø 35 ⇒ 50

Colliers à boucles déportées / Rubber insulated cable clamps : UNIVERSEL / Universal

49

64 pc



 7491 x 20 Ø 8	 7492 x 14 Ø 12	 7493 x 11 Ø 16
 7494 x 9 Ø 20	 7495 x 7 Ø 25	 7496 x 3 Ø 28

Accessoires de climatisation / Air conditioning accessories : UNIVERSEL / Universal

54

81 pc






























 2190 x 10 HP	 2191 x 10 BP / LP		
 2194 x 10 M8 x 1,00	 2195 x 10 M10 x 0,75	 2193 x 10 M6 x 0,75	 2192 x 30 M5 x 0,75
 2196 x 1			

51

260 pc



 2201 x 8 8,13 x 16 x 1,28	 2202 x 8 1,8 x 6,75 x 10,31	 2204 x 8 1,78 x 7,65 x 11,21	 2206 x 8 3,53 x 20,22 x 27,28	 2207 x 8 2,4 x 23,8 x 28,6	 2208 x 8 1,5 x 6,5 x 9,5	 2210 x 8 1,8 x 7,36 x 10,96	 2212 x 8 2,43 x 16,5 x 20,36
 2213 x 8 11,18 x 19,1 x 1,28	 2214 x 8 2,4 x 13,4 x 18,2	 2215 x 8 2 x 7,6 x 11,6 x 3,2	 2217 x 5 2 x 10,6 x 14,6 x 8,7	 2218 x 5 2 x 16,9 x 20,9 x 8,7	 2219 x 8 1,63 x 11,15 x 14,41 x 2,62	 2221 x 8 1,68 x 7,9 x 11,26 x 2,62	 2223 x 8 2,62 x 13,94 x 19,18
 2224 x 8 17,2 x 25,2 x 1,26	 2225 x 8 1,78 x 9,25 x 12,81	 2226 x 8 1,87 x 6,8 x 10,54	 2228 x 5 2 x 7,3 x 11,3 x 8,7	 2229 x 5 2 x 13,7 x 17,7 x 8,7	 2230 x 8 2,62 x 6,6 x 11,84	 2232 x 8 1,78 x 8,73 x 12,29	 2233 x 8 1,78 x 17,17 x 20,73
		 2227 x 8 1,78 x 11,1 x 14,66			 2231 x 8 1,78 x 14 x 17,56	 2234 x 8 2,43 x 13,6 x 18,46	

26

280 pc



 11404 x 15 □ 9,2 x 11,2	 1232 x 15 Ø 5	 10226 x 25 Ø 6,7	 1358 x 20 □ 6,2 x 12,2
 10976 x 20 Ø 8 ⇒ 8,5	 12130 x 25 Ø 8 ⇒ 8,2	 11157 x 25 Ø 5 x 25	 11564 x 20 Ø 5 x 19
 10444 x 25 Ø 6,2	 11385 x 15 □ 8,2 x 9	 10553 x 25 Ø 8,2 ⇒ 8,4	 10892 x 20 Ø 6,2
 10082 x 30 Ø 10,2 ⇒ 10,7			

Fixations environnement moteur / Engine surrounding fasteners : CITROËN - PEUGEOT

27

235 pc



 11936 x 6	 11927 x 12	 1232 x 15 Ø 5	 9841 x 18 Ø 6,2
 x 16 1465	 x 16	 11514 x 20 Ø 4,5 ⇒ 20,5	 x 18 10465 x 18
 9703 x 20 Ø 6,5	 9942 x 16 Ø 8	 10464 x 20 Ø 8,2	 11470 x 25 Ø 8 ⇒ 8,3
 10735 x 15 Ø 8			

Fixations carénage sous moteur / Engine undercovering mudguard fasteners : RENAULT

56

192 pc















 192 x 16 Ø 6,3	 399 x 18 Ø 6,35	 1374 x 20 Ø 6,35	 600 x 22 Ø 6,35 x 17
 10592 x 16 M6	 405 x 18 M6	 11568 x 20 M6 x 20	 11384 x 14 M6 x 30
 10082 x 20 Ø 10,2 ⇒ 10,7	 12095 x 16 4,5 x 6,5	 1185 x 12 6,7 x 8,1	

Fixations carénage sous-moteur / Engine undercovering mudguard fasteners : CITROËN - PEUGEOT

57

154 pc



 151 x 10 M6	 1144 x 8 M6	 1146 x 10 M6	 x 12	 10465 x 12
 873 x 10 M6	 10592 x 10 M6	 1450 x 16 M6 x 20	 11271 x 10	 10327 x 10
 11581 x 8 M6 x 25	 11684 x 8 M6	 12096 x 10 M6 x 20	 x 10	 1465 x 10

Fixations carénage sous-moteur / Engine undercovering mudguard fasteners
AUDI - SEAT - ŠKODA - VOLKSWAGEN

58

298 pc















 653 x 10 Ø 6,3 x 19	 1133 x 10 Ø 6,35	 11221 x 20 Ø 4,8 x 16	 11169 x 16 Ø 4,8	 11168 x 16 Ø 4,8	 11213 x 20 Ø 5 x 16	 11176 x 16 Ø 4,8	 10391 x 10 □ 7 x 7
 10262 x 16 Ø 7,9 x 8,7	 12244 x 10 Ø 7,9	 11550 x 14 Ø 5	 11963 x 10	 11964 x 10	 11508 x 10	 11509 x 10	 11072 x 10 Ø 6,6 x 25
 11073 x 16	 11133 x 10	 11134 x 10	 11077 x 14	 11076 x 14	 11074 x 10	 11510 x 16 Ø 5,8 x 25	

Joint de bouchons de vidange / Drain plug seals : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

2700

274 pc



 7369 x 10 12 x 16 x 2	 7370 x 15 14 x 18 x 2	 7371 x 25 14 x 20 x 2	 7372 x 25 16 x 22 x 2	 7373 x 15 18 x 24 x 2	 7374 x 15 22 x 27 x 2	 7364 x 3 26 x 32 x 2,5	 7376 x 10 10,2 x 20,5 x 2	 7368 x 25 12 x 16 x 1,5
 7367 x 10 12 x 17 x 1	 7366 x 12 14 x 20 x 1,5	 7365 x 10 14 x 20 x 2	 7378 x 3 14 x 25 x 2	 7379 x 5 13 x 22 x 3	 7377 x 22 18 x 22 x 2	 7375 x 22 14,5 x 22 x 2	 7390 x 3 12 x 21 x 1,5	 7391 x 4 12 x 24 x 2
 7380 x 4 8,6 x 13 x 1	 7381 x 4 10,7 x 17 x 1,5	 7382 x 4 12,7 x 19 x 1,5	 7383 x 8 14,7 x 21 x 1,5	 7384 x 8 16,7 x 23 x 1,5	 7385 x 3 18,7 x 26 x 1,5	 7386 x 3 20,7 x 28 x 1,5	 7387 x 3 22,7 x 31 x 2	 7388 x 3 26,7 x 35 x 2

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : MULTI CONSTRUCTEURS / Multi manufacturers

70138

144 pc



 7370 x 20 14 x 18 x 2	 7372 x 60 16 x 22 x 2	 221460 x 3 M16 x 1,5 x 12	 221459 x 3 M16 x 1,5 x 12	 210210 x 2 M16 x 1,5 x 13
 7373 x 10 18 x 24 x 2	 7371 x 30 14 x 20 x 2	 7374 x 8 22 x 27 x 2	 221458 x 4 M14 x 1,25 x 13	 221461 x 4 M18 x 1,5 x 16

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : CITROËN - PEUGEOT

70143

126 pc









 210210 x 3 M16 x 1,5 x 13	 7371 x 32 14 x 20 x 2	 221466 x 3 M10 x 1,25 x 13	 7384 x 21 16,7 x 23 x 1,5
 7372 x 33 16 x 22 x 2	 221458 x 3 M14 x 1,25 x 13	 7376 x 31 10,2 x 20,5 x 2	

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : DACIA - NISSAN - RENAULT

70144 91 pc



 221471 x 3 M16 x 1,5 x 17	 7372 x 37 16 x 22 x 2	 221483 x 3 M12 x 1,25 x 12,5	 7384 x 19 16,7 x 23 x 1,5
 221459 x 3 M16 x 1,5 x 12		 7399 x 26 11,3 x 17,5 x 3	

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : AUDI - SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN

70145 110 pc









 221470 x 9 M14 x 1,5 x 22	 7366 x 45 14 x 20 x 1,5	 7398 x 18 26 x 32 x 2	 7371 x 34 14 x 20 x 2
	 221478 x 4 M14 x 1,5 x 12		

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : FORD

70146 94 pc



 221465 x 5 M14 x 1,5 x 21	 7379 x 36 13 x 22 x 3	 221466 x 4 M10 x 1,25 x 13	 221467 x 3 M14 x 1,5 x 16
		 7376 x 28 10,2 x 20,5 x 2	 7375 x 18 14,5 x 22 x 2

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : OPEL

70147 100 pc



 7366 x 32 14 x 20 x 1,5	 7389 x 28 11 x 21 x 2,5	 221468 x 6 M14 x 1,5 x 10	 7377 x 31 18 x 22 x 2
 221469 x 3 M14 x 1,5 x 13			

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA

70148 81 pc



 7385 x 15 18,7 x 27 x 2	 221479 x 2 M12 x 1,25 x 14	 221468 x 3 M14 x 1,5 x 10	 7377 x 19 18 x 22 x 2
 221480 x 2 M18 x 1,5 x 27	 7368 x 25 12 x 16 x 1,5	 7397 x 10 22 x 27 x 1,5	 221481 x 5 M22 x 1,5 x 13

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : BMW

70149 93 pc



 221488 x 4 M12 x 1,5 x 16	 221487 x 4 M12 x 1,5 x 11	 7396 x 19 18 x 24 x 1,5	 7368 x 64 12 x 16 x 1,5
		 221461 x 2 M18 x 1,5 x 16	

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : MERCEDES

70150 95 pc



 221482 x 4 M14 x 1,5 x 24	 7366 x 42 14 x 20 x 1,5	 221489 x 4 M12 x 1,5 x 12	 7368 x 45 12 x 16 x 1,5
---	---	---	---

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings : TOYOTA

70153 35 pc



 221490 x 3 M12 x 1,25 x 22	 7390 x 19 12 x 21 x 1,5	 221483 x 5 M12 x 1,25 x 12,5	 7391 x 8 12 x 24 x 2
--	---	--	--

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

Vis à tôle tête cylindrique bombée / Pan head self-tapping screws

70101 725 pc



 611 x 130 Ø 2,9 x 10	 606 x 80 Ø 3,5 x 10	 607 x 60 Ø 3,5 x 16	 617 x 45 Ø 3,5 x 19	 619 x 55 Ø 3,9 x 13	 621 x 80 Ø 3,9 x 16	 622 x 20 Ø 3,9 x 32
 624 x 80 Ø 4,2 x 13	 610 x 30 Ø 4,2 x 19	 626 x 35 Ø 4,8 x 13	 627 x 60 Ø 4,8 x 16	 629 x 50 Ø 4,8 x 19		

70103 430 pc



 677 x 80 Ø 2,9 x 13	 680 x 100 Ø 3,5 x 16	 685 x 50 Ø 3,9 x 16	 688 x 70 Ø 4,2 x 13
 691 x 50 Ø 4,2 x 25		 694 x 50 Ø 4,8 x 16	 695 x 30 Ø 4,8 x 25

Vis à tôle RLX Zn noir / Black zinc plated truss head self-tapping screws

70105 390 pc



 765 x 50 Ø 3,5 x 10	 766 x 40 Ø 3,5 x 13	 767 x 30 Ø 3,5 x 19	 768 x 45 Ø 4,2 x 13	 769 x 70 Ø 4,2 x 16	 770 x 50 Ø 4,2 x 19
 771 x 20 Ø 4,2 x 25	 772 x 40 Ø 4,8 x 16	 773 x 20 Ø 4,8 x 19	 774 x 15 Ø 4,8 x 25	 775 x 10 Ø 4,8 x 32	

Vis à tôle tête cylindrique bombée et tête fraisée bombée inox A4 / Stainless steel A4 pan head and raised countersunk self-tapping screws

70107 640 pc



 7010 x 120 Ø 2,9 x 10	 7025 x 120 Ø 3,5 x 10	 7040 x 50 Ø 3,5 x 16	 7055 x 40 Ø 3,9 x 16	 7060 x 40 Ø 3,9 x 19	 7070 x 60 Ø 4,2 x 10
 7065 x 30 Ø 3,9 x 19	 7080 x 50 Ø 4,2 x 16	 7085 x 30 Ø 4,2 x 19	 7090 x 50 Ø 4,2 x 19	 7095 x 25 Ø 4,8 x 13	 7105 x 25 Ø 4,8 x 19

Vis à tôle tête cylindrique bombée / Pan head self-tapping screws

22

1376 pc



 611 x 100 Ø 2,9 x 10	 613 x 100 Ø 2,9 x 13	 606 x 100 Ø 3,5 x 10	 615 x 80 Ø 3,5 x 13	 607 x 70 Ø 3,5 x 16	 617 x 55 Ø 3,5 x 19	 631 x 45 Ø 3,5 x 25	 619 x 65 Ø 3,9 x 13	 621 x 50 Ø 3,9 x 16
 608 x 50 Ø 3,9 x 19	 622 x 35 Ø 3,9 x 32	 623 x 70 Ø 4,2 x 10	 624 x 60 Ø 4,2 x 13	 609 x 50 Ø 4,2 x 16	 610 x 45 Ø 4,2 x 19	 633 x 35 Ø 4,2 x 25	 635 x 27 Ø 4,2 x 32	 626 x 40 Ø 4,8 x 13
 636 x 30 Ø 4,2 x 50	 627 x 85 Ø 4,8 x 16	 629 x 77 Ø 4,8 x 19	 637 x 35 Ø 4,8 x 25	 639 x 25 Ø 4,8 x 38	 640 x 25 Ø 5,5 x 25	 643 x 22 Ø 6,3 x 19		

Vis à tôle tête fraisée bombée et cuvettes / Raised countersunk self-tapping screws and cups

23

1405 pc



 660 x 50 Ø 2,9 → 3,5	 661 x 50 Ø 3,9 → 4,2	 618 x 50 Ø 3,5 x 25	 620 x 60 Ø 3,9 x 16	 603 x 100 Ø 3,9 x 19	 632 x 45 Ø 3,9 x 32
 662 x 50 Ø 4,8	 616 x 80 Ø 3,5 x 19	 601 x 120 Ø 3,5 x 10	 614 x 100 Ø 3,5 x 13	 602 x 110 Ø 3,5 x 16	 604 x 110 Ø 4,2 x 16
 605 x 120 Ø 4,2 x 19	 625 x 100 Ø 4,2 x 25	 634 x 60 Ø 4,2 x 32	 628 x 100 Ø 4,8 x 19	 630 x 60 Ø 4,8 x 25	 638 x 40 Ø 4,8 x 38

Vis à bois tête fraisée CL 4.8 / Grade 4.8 countersunk head wood screws

70113

390 pc



 7400 x 60 Ø 3 x 20	 7401 x 50 Ø 3 x 25	 7402 x 35 Ø 3,5 x 25	 7403 x 20 Ø 3,5 x 35	 7404 x 40 Ø 4 x 20	 7405 x 25 Ø 4 x 25	 7406 x 30 Ø 4 x 35
 7407 x 50 Ø 4,5 x 25	 7408 x 30 Ø 4,5 x 35	 7409 x 30 Ø 5 x 30	 7410 x 20 Ø 5 x 45			

Vis à métaux tête H CL 8.8 / Grade 8.8 hexagon head machine screws

70108

151 pc



 802 x 20 M5 x 20	 795 x 15 M5 x 30	 803 x 25 M6 x 16	 804 x 20 M6 x 20	 805 x 12 M6 x 25	 817 x 8 M6 x 30
 806 x 10 M7 x 20	 840 x 8 M7 x 30	 808 x 15 M8 x 20	 810 x 10 M8 x 30	 819 x 8 M8 x 40	

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

Vis à métaux tête H inox A4 / Stainless steel hexagon head machine screws

70109

145 pc



7257 x 18 M5 x 16	7258 x 18 M5 x 20	7259 x 15 M5 x 25	7260 x 13 M6 x 16	7261 x 18 M6 x 20	7262 x 10 M6 x 25	7263 x 10 M6 x 30
7264 x 10 M8 x 16	7265 x 15 M8 x 20	7266 x 10 M8 x 25	7267 x 8 M8 x 35			

Vis à métaux tête H CL 8.8 et écrous CL 8 / Grade 8.8 hexagon head machine screws and grade 8 nuts

43

900 pc



792 x 50 M4 x 20	801 x 40 M5 x 16	802 x 35 M5 x 20	803 x 45 M6 x 16	804 x 50 M6 x 20
805 x 35 M6 x 25	817 x 25 M6 x 30	806 x 25 M7 x 20	840 x 20 M7 x 30	
808 x 18 M8 x 20	809 x 20 M8 x 25	793 x 100 M4	811 x 120 M5	812 x 140 M6
810 x 13 M8 x 30	819 x 14 M8 x 40	813 x 80 M7	814 x 70 M8	

Vis à métaux tête H et écrous inox A4 / Stainless steel A4 hexagon head machine screws and nuts

46

825 pc



7257 x 70 M5 x 16	7259 x 50 M5 x 25	7261 x 40 M6 x 20	7263 x 40 M6 x 30
7258 x 50 M5 x 20	7260 x 50 M6 x 16	7262 x 35 M6 x 25	7265 x 25 M8 x 20
7266 x 20 M8 x 25	7267 x 18 M8 x 35	7268 x 12 M10 x 25	7269 x 10 M10 x 40
7252 x 200 M5	7253 x 130 M6	7254 x 50 M8	7255 x 25 M10

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

Vis à métaux tête cylindrique fendue et écrous / Slotted cheese head machine screws with nuts

70112

557 pc



751 x 30 M3 x 16	752 x 35 M3 x 25	753 x 90 M4 x 10	750 x 30 M4 x 16	754 x 30 M4 x 20	755 x 30 M4 x 30
756 x 40 M5 x 16	811 x 70 M5	757 x 12 M5 x 25	758 x 20 M5 x 35	790 x 50 M3	793 x 120 M4

Vis à métaux tête H avec écrous et rondelles / Hexagon head machine screws with nuts and washers

70125

377 pc



803 x 25 M6 x 16	804 x 20 M6 x 20	805 x 12 M6 x 25	812 x 65 M6
827 x 30 M6	580 x 100 Ø 6 x 12	512 x 70 Ø 6 x 18	513 x 55 Ø 6 x 20

70126

225 pc



808 x 15 M8 x 20	809 x 10 M8 x 25	810 x 10 M8 x 30	814 x 35 M8
829 x 20 M8	582 x 80 Ø 8 x 16	516 x 50 Ø 8 x 20	788 x 35 Ø 8 x 24

Vis à métaux tête CHC / Hexagon socket head cap machine screws

70110

159 pc



877 x 15 M4 x 10	878 x 15 M4 x 16	880 x 15 M5 x 10	881 x 20 M5 x 16	882 x 10 M5 x 20	884 x 15 M6 x 10	885 x 20 M6 x 16
886 x 20 M6 x 20	891 x 10 M8 x 20	890 x 5 M8 x 16	892 x 6 M8 x 25	893 x 8 M8 x 30		







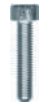

















COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

Vis à métaux tête CHC CL 8.8 / Grade 8.8 hexagon socket head cap machine screws

42

429 pc











 877 x 40 M4 x 10	 878 x 30 M4 x 16	 879 x 30 M4 x 20	 880 x 40 M5 x 10	 881 x 30 M5 x 16	 882 x 25 M5 x 20	 883 x 22 M5 x 25
 884 x 20 M6 x 10	 885 x 18 M6 x 16	 886 x 15 M6 x 20	 887 x 20 M6 x 25	 888 x 15 M6 x 30	 889 x 12 M6 x 40	 890 x 15 M8 x 16
 891 x 20 M8 x 20	 892 x 15 M8 x 25	 893 x 10 M8 x 30	 894 x 12 M8 x 40	 895 x 9 M8 x 50		
 896 x 9 M10 x 20	 897 x 6 M10 x 25	 898 x 5 M10 x 30	 899 x 6 M10 x 40	 900 x 5 M10 x 50		

Vis à métaux tête fraisée Zn blanc / Zinc plated countersunk head machine screws

70111

263 pc













 853 x 25 M4 x 16	 854 x 25 M4 x 25	 855 x 25 M5 x 20	 856 x 13 M5 x 30	 857 x 30 M6 x 20	 858 x 15 M6 x 30
 7270 x 50 M6 x 12	 7271 x 40 M6 x 16	 7276 x 20 M8 x 17	 7272 x 12 M8 x 16	 7273 x 8 M8 x 20	

Rondelles plates / Flat washers

70117

695 pc










 508 x 70 Ø 4 x 10	 509 x 50 Ø 4 x 16	 510 x 80 Ø 5 x 12	 511 x 80 Ø 5 x 16	 512 x 150 Ø 6 x 18
 513 x 70 Ø 6 x 20	 514 x 40 Ø 7 x 16	 515 x 30 Ø 7 x 20	 582 x 80 Ø 8 x 16	 516 x 60 Ø 8 x 20

70118

640 pc



 578 x 80 Ø 4 x 8	 579 x 80 Ø 5 x 10	 580 x 100 Ø 6 x 12	 581 x 60 Ø 7 x 14	 582 x 180 Ø 8 x 16
 583 x 90 Ø 10 x 20			 584 x 50 Ø 12 x 24	

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

Rondelles plates / Flat washers

70119 290 pc



784 x 25 Ø 4 x 24	785 x 40 Ø 5 x 24	787 x 15 Ø 7 x 25	786 x 80 Ø 6 x 24
788 x 60 Ø 8 x 24		789 x 40 Ø 10 x 24	584 x 30 Ø 12 x 24

70120 175 pc



669 x 40 Ø 6 x 30	671 x 50 Ø 8 x 30	
668 x 20 Ø 5 x 30	673 x 25 Ø 12 x 30	672 x 40 Ø 10 x 30

Rondelles GROWER / Spring lock washers

70121 470 pc



570 x 50 Ø 5	571 x 100 Ø 6	572 x 80 Ø 7	573 x 100 Ø 8
574 x 80 Ø 10		575 x 50 Ø 12	576 x 10 Ø 14

Rondelles éventail série AZ / External serrated washers AZ series

70122 735 pc











549 x 50 Ø 4	552 x 50 Ø 7	550 x 150 Ø 5	551 x 200 Ø 6	566 x 25 Ø 12
553 x 200 Ø 8		554 x 60 Ø 10		

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

Rondelles contact / Contact lock washers

70123 480 pc















 587 x 30 Ø 5 x 12	 588 x 40 Ø 5 x 16	 590 x 30 Ø 7 x 14	 591 x 20 Ø 7 x 18	 862 x 40 Ø 6 x 18	 863 x 20 Ø 8 x 22
 589 x 150 Ø 6 x 14			 592 x 150 Ø 8 x 18		

Rondelles diverses / Various washers

70124 680 pc



 549 x 50 Ø 4	 550 x 130 Ø 5	 553 x 110 Ø 8	 554 x 40 Ø 10	 531 x 15 Ø 6	 533 x 10 Ø 8
 571 x 50 Ø 6	 573 x 100 Ø 8	 574 x 25 Ø 10	 588 x 20 Ø 5 x 16	 589 x 100 Ø 6 x 14	 592 x 30 Ø 8 x 18

Rondelles diverses / Various washers

25 1974 pc



 508 x 150 Ø 4 x 10	 509 x 50 Ø 4 x 16	 510 x 50 Ø 5 x 12	 511 x 50 Ø 5 x 16	 512 x 60 Ø 6 x 18	 513 x 40 Ø 6 x 20	 514 x 37 Ø 7 x 16	 515 x 40 Ø 7 x 20	 516 x 40 Ø 8 x 20
 578 x 40 Ø 4 x 8	 579 x 100 Ø 5 x 10	 580 x 80 Ø 6 x 12	 582 x 45 Ø 8 x 16	 583 x 22 Ø 10 x 20	 530 x 40 Ø 5	 531 x 50 Ø 6	 533 x 25 Ø 10	 534 x 15 Ø 10
 549 x 140 Ø 4	 550 x 120 Ø 5	 551 x 80 Ø 6	 553 x 60 Ø 8	 554 x 25 Ø 10	 566 x 15 Ø 12	 571 x 60 Ø 6	 573 x 40 Ø 8	 536 x 80 Ø 4 x 11
 538 x 50 Ø 5 x 16	 539 x 60 Ø 6 x 14	 540 x 50 Ø 6 x 16	 542 x 40 Ø 8 x 18	 586 x 50 Ø 4 x 14	 588 x 50 Ø 5 x 16	 589 x 50 Ø 6 x 14	 591 x 35 Ø 7 x 18	 592 x 35 Ø 8 x 18

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

Écrous hexagonaux CL 8 / Grade 8 hexagon nuts

70114 520 pc



790 x 50 M3	793 x 80 M4	811 x 70 M5	813 x 25 M7	814 x 80 M8
812 x 180 M6			815 x 30 M10	816 x 5 M12

Écrous hexagonaux inox A4 / Stainless steel hexagon nuts

70115 680 pc



7250 x 150 M3	7251 x 130 M4	7252 x 180 M5	7253 x 120 M6
7254 x 70 M8		7255 x 20 M10	7256 x 10 M12

Écrous hexagonaux CL 8 Nylstop et à embase / Self locking with nylon insert and flange hexagon nuts

70116 177 pc



794 x 15 M5	827 x 50 M6	828 x 10 M7	830 x 12 M10	831 x 8 M12
829 x 40 M8	836 x 15 M5	837 x 15 M6	839 x 12 M8	

Écrous à sertir acier et outils de pose / Steel crimping nuts and laying tools

2800 147 pc



			2805 x 1
962 x 25 M6	961 x 40 M5	960 x 75 M4	

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

Écrous à sertir aluminium et outils de pose / Aluminum alloy crimping nuts and laying tools

2801

147 pc



Goupilles élastiques / Spring pins

17

477 pc



Goupilles fendues / Split cotter pins

70127

392 pc



Goupilles clip et bêta / Lynch and Beta pins

45

123 pc



Segments d'arrêt / Circlips

44

317 pc



 7320 x 5 Ø 40	 7319 x 6 Ø 36	 7318 x 6 Ø 35	 7339 x 4 Ø 47	 7337 x 4 Ø 40	 7335 x 6 Ø 36			
 7317 x 7 Ø 32	 7316 x 7 Ø 30	 7315 x 8 Ø 28	 7338 x 4 Ø 42	 7336 x 6 Ø 38	 7334 x 6 Ø 35			
 7314 x 8 Ø 25	 7313 x 8 Ø 24	 7312 x 10 Ø 22	 7311 x 10 Ø 20	 7310 x 10 Ø 18	 7333 x 7 Ø 32	 7332 x 7 Ø 30	 7331 x 8 Ø 28	 7330 x 8 Ø 27
 7309 x 10 Ø 17	 7308 x 10 Ø 16	 7307 x 10 Ø 15	 7306 x 10 Ø 14	 7305 x 10 Ø 12	 7329 x 8 Ø 26	 7328 x 8 Ø 25	 7327 x 8 Ø 24	 7326 x 8 Ø 22
 7304 x 10 Ø 11	 7303 x 10 Ø 10	 7302 x 10 Ø 8	 7301 x 10 Ø 6	 7325 x 10 Ø 20	 7324 x 10 Ø 16	 7323 x 10 Ø 16	 7322 x 10 Ø 15	 7321 x 10 Ø 14

Graisseurs / Grease nipples

70132

64 pc



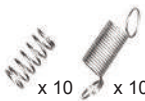







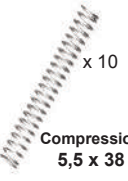











 7350 x 8 M6 x 1,00	 7351 x 8 M8 x 1,00	 7352 x 8 M8 x 1,25	 7353 x 8 M10 x 1,00	 7354 x 5 M10 x 1,5	 7355 x 5 M6 x 1,00	 7360 x 3 M8 x 1,25
 7356 x 5 M8 x 1,00	 7357 x 5 M8 x 1,25	 7358 x 3 M10 x 1,00	 7359 x 3 M10 x 1,5	 7361 x 3 M10 x 1,00		

Ressorts / Springs

52

200 pc

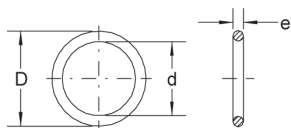


 x 10  x 10 Compression 7 x 12,5 Traction 5 x 20,5	 x 6  x 8 Compression 9,5 x 16 Traction 8 x 28,5	Traction 8,5 x 47  x 12	Traction 7 x 51  x 12	Compression 9 x 35  x 8  x 8 Traction 4,5 x 44,5	 x 10 Compression 5,5 x 38
 x 10  x 10 Compression 6,5 x 10 Traction 5,5 x 25,5	 x 12 Compression 9,5 x 19	 x 12 Traction 8 x 44,5	 x 12 Traction 4 x 79,5	 x 10 Traction 7 x 38	Compression 7 x 19  x 10  x 10 Traction 8,5 x 36,5
 x 10  x 10 Compression 5,5 x 17 Traction 6,5 x 22	 x 10 Traction 8 x 31,5				

Joint toriques / O-rings

53

408 pc



N° case	d x D x e mm	Quantité Quantity
R-01	3 x 7 x 2	20
R-02	5 x 9 x 2	20
R-03	6 x 10 x 2	18
R-04	8 x 12 x 2	18
R-05	10 x 14 x 2	18
R-06	13 x 17 x 2	18
R-07	10 x 15 x 2,5	14
R-08	12 x 17 x 2,5	14
R-09	14 x 19 x 2,5	14
R-10	15 x 20 x 2,5	14
R-11	16 x 21 x 2,5	14
R-12	18 x 23 x 2,5	14
R-13	20 x 25 x 2,5	14
R-14	21 x 26 x 2,5	14
R-15	22 x 28 x 2,5	14
R-16	18 x 25 x 3,5	10

N° case	d x D x e mm	Quantité Quantity
R-17	20 x 27 x 3,5	10
R-18	22 x 29 x 3,5	10
R-19	23 x 30 x 3,5	10
R-20	25 x 32 x 3,5	10
R-21	27 x 34 x 3,5	10
R-22	28 x 34 x 3,5	10
R-23	30 x 37 x 3,5	10
R-24	31 x 38 x 3,5	10
R-25	32 x 39 x 3,5	10
R-26	34 x 41 x 3,5	10
R-27	36 x 43 x 3,5	10
R-28	38 x 45 x 3,5	10
R-29	41 x 48 x 3,5	10
R-30	44 x 51 x 3,5	10
R-31	46 x 53 x 3,5	10
R-32	50 x 57 x 3,5	10

Environnement atelier

Workshop environment

Outillage | p.234
Tools

Accessoires et consommables | p.237
Accessories and consumables

Protections adhésives | p.239
Adhesive protections

Protections véhicules | p.240
Car protections

Pince à dégrafer / Clips removal plier



2147 x1

- Pour le démontage des panneaux de garnissage / For dismantling trim panels
- Permet de dégrafer facilement les panneaux de porte, pare-boue, supports de faisceaux, ...
Allows easy unclipping door panels, wheel housing covers, wiring brackets, ...

Pince agrafe « nez de porc » / Hog ring plier



2102 x1

- Pour la pose des agrafes « nez de porc » REF 565 et 11974
For fitting « hog ring » fasteners REF 565 and 11974
- Permet l'assemblage des ressorts, des mousses de rembourrage, des garnitures d'assise et des dossiers de siège
Allows the assembly of springs, upholstery foams, cushion and quab seat covers
- Permet l'assemblage des éléments d'habillage des pare-chocs avant et arrière conformément à l'origine
Allows the assembly trim elements of the front and rear bumpers in accordance with the origins

Pincettes pour colliers / Hose clamp pliers



2103 x1

- Pour le serrage des colliers à oreilles / For ear hose clamp tightening



2148 x1

- Pour la pose et dépose des colliers clip / For fitting and removal clip hose clamps
- Tête rotative à 360° / Head can be rotated 360°
- Utile pour les colliers difficiles d'accès / Useful for difficult access clip hose clamps

Pincettes à rivets / Blind rivet pliers



4418 x1

- Pour la pose de rivets aveugles aluminium jusqu'à 4,8 mm
For riveting aluminum alloy blind rivets until 4,8 mm
- Livrée avec 4 nez / Supplied with 4 nosepieces
- Levier avec ressort de rappel / Spring-loaded hinge
- Usage : modéré / Use : standard



4419 x1

- Pour la pose de rivets aveugles aluminium / acier jusqu'à 4,8 mm
For riveting aluminum alloy / steel blind rivets until 4,8 mm
- Livrée avec 3 nez / Supplied with 3 nosepieces
- Usage : intensif / Use : professional



4403 x1

- Pour la pose de rivets aveugles aluminium / acier à forte résistance jusqu'à 4,8 mm
For riveting aluminum alloy / high resistance steel blind rivets until 4,8 mm
- Livrée avec 5 nez / Supplied with 5 nosepieces
- Bras mobiles renforcés / Reinforced arms
- Réservoir récupérateur de clous / Spare nails holder



4416 x1

- Pour la pose de rivets aveugles en plastique / For riveting blind plastic rivets (REF 10426 - 11125 - 12683 - 12684)

Pistolet à riveter pneumatique / *Pneumatic blind rivet gun*



4411 x1

- Pour la pose en série de rivets aveugles jusqu'à 4,8 mm / *For serial riveting blind rivets until 4,8 mm*
- Livré avec 4 nez, 1 raccord hydraulique, 1 récupérateur de tiges, 1 jeu de mors, 2 clés, des joints de rechange et une pipette de lubrifiant
Supplied with 4 nosepieces, 1 hydraulic join, 1 collector bottle, 1 set of bits, 2 keys, o-rings and lubricant
- Cadence de pose : 20 rivets à la minute / *Installation rate : 20 rivets per minute*
- Puissance de traction : 850 kg / *Pulling power : 850 kg*
- Pression d'utilisation : 4,8 à 7 kg/cm² / *Operating pressure : 4,8 to 7 kg/cm²*
- Poids / *Weight* : 1,4 kg

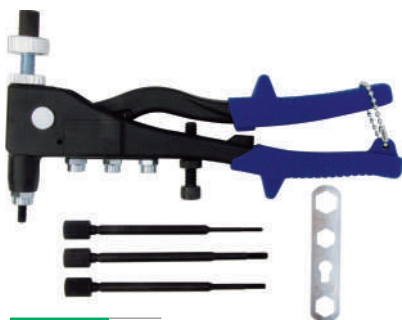
Pincettes pour écrous et vis à sertir / *Crimping nut and screws pliers*



2806 x1

- Pour la pose de vis à sertir M4, M5 et M6 / *For crimping screws M4, M5 and M6*
- Pour la pose d'écrous : acier et inox M3, M4 et M5, aluminium M3, M4, M5 et M6
For crimping nuts : steel and stainless steel M3, M4 and M5, aluminum alloy M3, M4, M5 and M6
- Livrée en valisette avec enclumes et tiges filetées / *Supplied in carrying case with anvils and studs*
- Poids / *Weight* : 600 g


Pincettes pour écrous à sertir / *Crimping nut pliers*



2809 x1

- Pour la pose d'écrous à sertir en aluminium, acier et inox M3, M4, M5 et M6
For crimping nuts aluminum alloy, steel and stainless steel M3, M4, M5 and M6
- Fournie avec enclumes et tiges filetées / *Supplied with anvils and studs*
- Poids / *Weight* : 600 g

Pièces de rechange pour la pince 2809 / *Spare parts for 2809 plier*

	M3	2816	x1	M5	2818	x1
	M4	2817	x1	M6	2819	x1



2807 x1

- Pour la pose d'écrous à sertir aluminium, acier et inox M5, M6, M8 et M10
For crimping nuts aluminum, steel and stainless steel M5, M6, M8 and M10
- Livrée en coffret avec enclumes, tiges filetées, clé et chasse-goupilles
Supplied in box with anvils, studs, key and locking-pins
- Poids / *Weight* : 2200 g

Pièces de rechange pour la pince 2807 / *Spare parts for 2807 plier*

	M5	2812	x1	M8	2814	x1
	M6	2813	x1	M10	2815	x1

Mini pistolet thermique / *Mini heat gun*



2810 x1

- Mini pistolet thermique sans flamme fonctionnant au gaz, idéal pour rétrécir les gaines thermorétractables ainsi que les manchons thermosoudables
Butane flameless mini heat gun, ideal for shrinking heat shrink tubings and solder sleeves
- Allumage piézoélectrique avec bouton de verrouillage de sécurité / *Piezo ignition with safety locking button*
- Fourni avec déflecteur de buse chauffante et réservoir de gaz rechargeable
Included heating nozzle deflector and refillable butane fuel cell
- Température maximale de la buse : 650 °C / *Maximum nozzle temperature : 1300° F*
- Autonomie : 20 min par recharge / *Burn time : 20 mn per refill*
- Hauteur / *Height* : 115 mm - Longueur / *Length* : 80 mm - Largeur / *Width* : 25 mm - Poids / *Weight* : 95 g
- Pour des raisons de sécurité, le produit est fourni sans gaz / *For safety reasons, butane is not included*

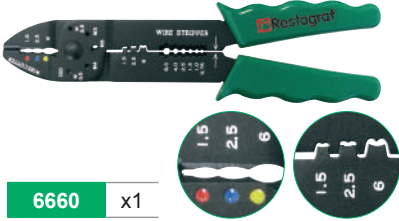
Pince pour lanières / Cable ties plier



2109 x1

- Pour le serrage de lanières plastiques / For tightening plastic cables ties
- En acier laqué / Lacquered steel
- Poids / Weight : 270 g

Pinces à cosses / Terminal crimping pliers



6660 x1

- Pour le sertissage des cosses pré-isolées et non isolées de section 1,5 à 6 mm²
For crimping pre-insulated and non-insulated terminals with a cross section of 1,5 to 6 mm²
- Pour le dénudage de fils de section 0,75 à 6 mm² / Strips cable with a cross section 0,75 to 6 mm²
- Simple empreinte / Single crimp
- Poignées isolantes gainées PVC / Insulated handles PVC coated
- Poids / Weight : 275 g



6668 x1

- Pour le sertissage des cosses pré-isolées de section 0,3 à 6 mm²
For crimping pre-insulated terminals with a cross section of 0,3 to 6 mm²
- Double empreintes / Double crimping
- Poignées ergonomiques isolantes gainées PVC / PVC coated insulated ergonomic handles
- Poids / Weight : 520 g



6830 x1

- Pour le sertissage des cosses nues à griffes de section 0,5 à 6 mm²
For crimping non-insulated grips ring terminals with a cross section of 0,5 to 6 mm²
- Double empreintes / Double crimping
- Poignées isolantes gainées PVC / PVC coated insulated ergonomic handles
- Poids / Weight : 520 g

Pinces à dénuder / Stripping pliers



6505 x1

- Pour dénuder et couper les fils électriques de section 0,5 à 6 mm²
For stripping and cutting electrical wires with a cross section of 0,5 to 6 mm²
- Auto-réglable / Self-adjusting
- Poids / Weight : 209 g



6506 x1

- Pour couper et dénuder les fils électriques de section 0,5 à 6 mm²
For stripping and cutting electric wires, with a cross section of 0,5 to 6 mm²
- Poignées antidérapantes et isolantes gainées PVC / Non-slip insulated handles PVC coated
- Livrée avec butée de réglage / Supplied with adjusting gage
- Usage : intensif / Use : Professional
- Poids / Weight : 365 g

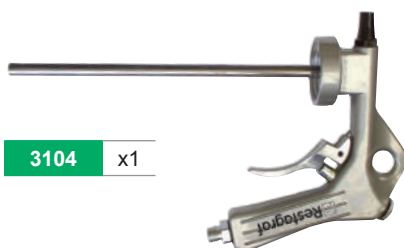
Pompe à main / Hand caulking gun



3060 x1

- Pour application de produits en cartouche de 310 ml / For application of products in 310 ml cartridge
- Force de poussée de 120 kg / 120 kg thrust heavy-duty
- Fonction anti-goutte : la tige de poussée se rétracte après chaque pression sur la gâchette pour éviter les gouttes
Drip-free feature : rod retracts after each pull of the trigger to help prevent dripping
- Poinçon de débouchage de cartouche intégré à la poignée / Cartridge unblocking punch integrated into the handle
- Usage : intensif / Use : Professional
- Poids / Weight : 530 g

Pistolet de projection pneumatique / Pneumatic projection gun



3104 x1

- Pour application d'insonorisant et corps creux en cartouche de 1 L
For undercoating and cavity material application in 1 L cartridge
- Embout de projection Ø 6 mm / Projection nut cross Ø 6 mm
- Tube d'aspiration Ø 10 mm / Suction tube Ø 10 mm
- Raccord pneumatique mâle 1/4 pouce / Male coupling 1/4 inch
- Poids / Weight : 455 g

Marqueur pour pneu / Tyre paint marker



2106 x1



82106 x18

- Pour inscription sur pneus, pour le repérage des poulies, et courroies de distribution ainsi que le serrage de vis ou écrous
For marking tires, locating pulleys and timing belts as well tightening screws or nuts
- Couleur blanc / *White color*
- Conforme aux normes ASTM D-4236 et EN 71-3
Compliance with standards ASTM D-4236 and EN 71-3
- Disponible en présentoir de 18 marqueurs blancs, facilement positionnable sur les comptoirs en magasin
Available in display of 18 white markers facility positionnable on the counter in the store

Palette à étain / Tin pallet



2149 x1

- Pour l'application des produits d'égalisation (étain, mastic polyester, ...)
For all levelling products (tin, polyester mastics, ...)
- Bois traité / *Treated wood*
- Protection spéciale / *Special protection*

Forets / Drill bits



2107 x1

- Pour le perçage sans avant-trou, jusqu'à 24 mm de diamètre / *For drilling without preliminary hole, maximum Ø 24 mm*
- Destinés à la pose d'accessoires (antenne, passage de faisceaux électriques,...) / *Intended to fitting accessories (aerials, wiring,...)*
- La tête est en acier supérieur molybdène-carbone / *Head made from high-grade molybdenum carbon steel*
- A utiliser uniquement sur des tôles minces (conseillé pour tôle jusqu'à 20/10)
Only for use on thin sheet metal (recommended for metal sheet up to 20/10)
- La fraise conique se monte sur toutes les perceuses (tige Ø 8 mm) / *The form cutter can be fitted to all drills (Ø 8 mm shank)*
- Affûtage en bout permettant le perçage direct / *Sharp end permits direct drilling*



2104 x1

- Ø 4 à 12 mm
Ø 4 to 12 mm
- 1000 tours / mn
1000 revolution / mn



2105 x1

- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
- 1000 tours / mn
1000 revolution / mn



2108 x1

- Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm
Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm
- 600 tours / mn
600 revolution / mn

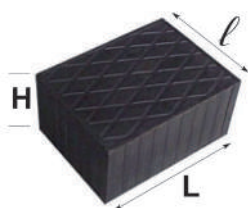


2114 x1

- Ø 5 à 28 mm
Ø 5 to 28 mm
- 350 tours / mn
350 revolution / mn

- Pour le perçage de tous matériaux sauf cuivre / *For drilling all materials except copper*
- Pour aléser, faire des trous ronds à partir d'encoches / *For boring, making round holes out of notches*
- Un véritable gain de temps : pas de foret à changer, passage direct sans pointage / *A real timesaving : no bit to change, drill direct with no preparation*
- Affûtage très simple : uniquement la gorge, inutile d'affûter les paliers / *Easy to sharpen : only the neck, no need to sharpen the bearings*
- Les forets sont en acier traité haute résistance Molybdène M2 / *The bits are made from high strenght treated steel Molybdenum M2*
- Bien respecter la vitesse de rotation / *Please keep to recommended rotation speeds*

Cales de levage / Rubber lift pads



Dimensions / Size L x l x H mm	Affectations Main uses	REF.	Q.
140 x 110 x 23	Spécial voiture de sport / <i>Special for sport cars</i>	40951	1
160 x 120 x 37	VL / <i>Passenger cars</i>	40952	1
160 x 120 x 76		40953	1
160 x 120 x 122	Spécial 4x4 - SUV / <i>Special for 4x4 - SUV</i>	40954	1

- Placer les cales de levage sous la caisse en vérifiant que la hauteur de la cale correspond bien au type de véhicule
Place the rubber blocks underneath car checking that they are the right hight for each type of vehicle

Pâte à joint Perfect seal / Joint compound Perfect seal



Viscosité Viscosity	Couleur Color	Type	Conditionnement Packaging	Contenance Content g	REF.	Q.
Demi-épais Semi-dense	Vert Green	N°4	Tube	100	3109	18
					3112	1



83112 x1

- Pâte à joints à base d'huile végétale pour la réalisation de joints souples
Joint compound for producing flexible joints
- S'utilise pour les joints de culasses, les cylindres, les carters, ...
Use for head gaskets, cylinders, sumps, ...
- Excellent revêtement protection contre la corrosion sur filetage de bougies, de bornes d'accumulateurs et tôles soumises à des projections acides
Excellent protective coating against corrosion on spark plug threads, battery terminals and metal subjected
- Résiste aux températures entre -30°C à +300°C
Withstands temperatures between -22°F to +572°F
- Ininflammable / *Non flammable*
- Disponible en présentoir de 6 Perfect seal, facilement positionnable sur les comptoirs en magasin
Available in display of 6 Perfect seal facility positionable on the counter in the store

Restagraf distribue 3M en petits conditionnements / Restagraf distributes 3M in small packagings

Papiers abrasifs - Pour ponçage à sec « Production » 255P - 230 x 280 mm / Abrasif papers - Dry sanding



Grain	REF.	Q.
P180	885277	8
P150	885278	8
P120	885279	8
P80	885281	8
P180 + P150 + P120 + P80	805010	3 + 3 + 3 + 3

- Dressage de mastic et ponçage, adoucissage
Mastic preparation and rubbing down, smoothing
- Support : papier poids C / *Backing : paper grade C*
- Minéral : Oxyde d'aluminium
Mineral : aluminium oxide

Papiers abrasifs - Pour ponçage à sec « Free cut » 618 - 230 x 280 mm / Abrasif papers - Dry sanding



Grain	REF.	Q.
P280	882559	8
P240	882560	8
P180	882562	8
P280 + P240 + P180	805011	4 + 4 + 4

- Ponçage, adoucissage / *Rubbing down, smoothing*
- Support : papier poids B / *Backing : paper grade B*
- Minéral : Carbure de silicium
Mineral : Silicon carbide

Papiers abrasifs - Pour ponçage à sec « Free cut » 622 - 230 x 280 mm / Abrasif papers - Dry sanding



Grain	REF.	Q.
P500	882329	8
P400	882330	8
P360	882331	8
P320	882332	8

- Ponçage, adoucissage / *Rubbing down, smoothing*
- Support : papier poids B / *Backing : paper grade B*
- Minéral : Carbure de silicium
Mineral : Silicon carbide

Papiers abrasifs - Pour ponçage à l'eau 314 / Abrasif papers - Wet sanding



Grain	REF.	Q.
P1200	802061	8
P1000	802062	8
P800	802063	8
P600	802064	8
P400	802066	8
P1200 + P1000 + P800 + P600 + P400	802060	2 + 2 + 2 + 2 + 2

- Ponçage d'apprêt, adoucissage et rectification de peinture
Surface preparation, smoothing and rectifying of paintwork
- Support : papier poids A, traité latex
Backing : paper grade A, treated with latex
- Minéral : oxyde d'aluminium
Mineral : aluminium oxide

PROTECTIONS ADHÉSIVES / ADHESIVE PROTECTIONS

Mousses adhésives anti-vibrations / Anti-vibration adhesive foams

	Désignation Designation	REF.	Q.
	Dureté : extra souple (densité 90Kg/m3) <i>Hardness : very soft (density 90Kg/m3)</i>	3201	1
	Dureté : souple (densité 130Kg/m3) <i>Hardness : soft (density 130Kg/m3)</i>	3202	1
	Dureté : extra souple (densité 90Kg/m3) <i>Hardness : very soft (density 90Kg/m3)</i>	3203	1

- La solution technique et préventive pour les éventuels bruits générés par les frottements, les vibrations et les entrées d'air
The technical and preventive solution for eventually noises caused by frictions, vibrations and airtightness flaw
- Elimine les vibrations parasites / *Parasitic vibration removing*
- Très bonnes propriétés acoustiques / *Very good acoustic properties*
- Hermétique - à mémoire de forme / *Airlight - Very low compression deflection*
- S'adapte sur tous types de surface / *Conformable on very irregular surfaces*
- Qualité équivalente à la pièce première monte
Equivalent quality that the original part
- Matière : EPDM (caoutchouc) à cellules semi-fermées
Material : semi-closed cells EPDM-based

Plaques insonorisantes R99 / R99 soundproofing plates



Dimensions Size mm	Conditionnement Packaging	REF.	Q.
250 x 500 x 2 (± 10 %)	Sachet / Bag	3046	8
500 x 500* x 2 (± 10 %)	Boîte / Box	3047	12
500 x 500* x 2 (± 10 %)	Sachet / Bag	3048	1

* Produit pré-découpé / *Product precut*

- Feuille viscoélastique, à base de bitume, de charges minérales haute densité et d'élastomères pour réaliser des réparations conformes à l'origine
Viscoelastic sheet, bitumen-based, high-density mineral and elastomer content for carrying out repairs correctly
- Auto-adhésive, d'aspect grainé, surfacée d'un film PE noir / *Self adhesive, grained appearance, coated with a layer of black PE*

Mousse de protection / Protection foam



5555 x1



Direction



Protection tête
Head protection



Hayon / Tailgate



Pont élévateur
Hydraulic lift

- Pour une meilleure signalétique, en mousse de polyéthylène et conforme à la norme NF X08-003, cette mousse de protection présente un double avantage : signaler les risques de chocs et les amortir s'ils surviennent
For an improved signalitic, in polyethylen foam conform to the standard, this protection foam presents a double advantage : indicate risks of collisions and absorbing chocs if they occur

- Grâce à un adhésif double face, l'adhérence des mousses est garantie sur toutes les surfaces (propres et lisses)
Grace to the double-sided adhesive, the adhesion of protective farms is guaranted on all clean, smooth surfaces
- Possibilité de découper le produit à vos dimensions à l'aide d'un cutter / *Product can be cut to size with a special cutter*
- Taille / Size : 150 x 760 mm

Butoir de portes / Door edges guard



5024 x2

- Nettoyer la surface afin d'éliminer toutes traces, poussières / *Clean the surface to remove any trace ans dust*
- A température ambiante supérieure à 10°C / *At an ambient temperatuve greater than 50°F*
- Attendre 24h avant de laver le véhicule au lavage automatique / *Wait 24 hours before washing the car in automatic-wash*
- Taille / Size : 450 mm
- Transparent



PROTECTIONS VÉHICULES / CAR PROTECTIONS

Housses de marouflage / Paint masking covers



5050 x5

- Housse de protection peinture en film transparent
Transparent paint protective cover
- Mise en place rapide / *Quick to fit*
- Tout type de véhicule / *All types of vehicle*

Jetable Disposable



5005 x2

- Marouflage complet du passage de roue, y compris les éléments mécaniques et insonorisants
Full wheel housing paint masking cover, including sound insulation and mechanicals parts
- Conçu et fabriqué en France / *Made in France*
- Ø 940 mm

Réutilisable Reusable



5001 x4

- Marouflage complet de la roue
Full wheel housing paint masking cover
- Conçu et fabriqué en France / *Made in France*
- Ø 500 mm

Réutilisable Reusable

Housses de siège / Seat covers



5000 x100



- Carton de 100 housses de siège / *Box of 100 seat covers*
- Grande taille : pour les véhicules légers comme les poids lourds
Large size : all types of cars and HGV
- Dimensions / *Size* : 1330 x 780 mm

Jetable Disposable



5004 x250



- Rouleau de 250 housses de siège
Roll of 250 seat covers
- Grande taille : pour les véhicules légers comme les poids lourds
Large size : all types of cars and HGV
- Dimensions / *Size* : 1330 x 780 mm

Jetable Disposable

Housses de siège / Seat covers



Réutilisable / Reusable

- Housses de siège adaptable sur tous les sièges VL et PL en tissu enduit
Seat cover fits all makes of cars and HGV in lined fabric
- Conçue et fabriquée en France / *Made in France*
- Hauteur / *Height* : 70 cm
- Longueur / *Length* : 58 cm
- Largeur / *Width* : 45 cm

5252 x1

Protège-volant et tapis / Steering wheel & carpet protection



Jetable / Disposable

- Rouleau protège-volant, pommeau de levier de vitesse et frein à main
Roll for steering wheel, gear knob and hand
- Livrée avec 1 recharge / *Supplied with a recharge*
- Environ 250 utilisations par rouleau / *250 uses approximately*

5250 x1

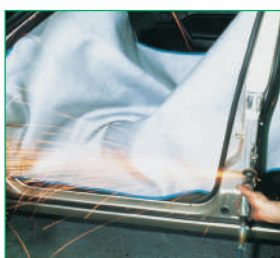


Jetable / Disposable

- Protection pour les tapis et moquettes / *Protects floor and carpet*
- Dimensions / *Size* : 500 x 400 mm

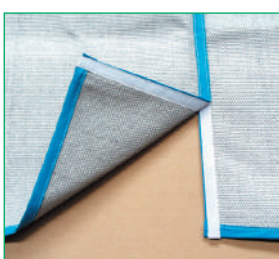
5100 x100

Panneaux d'isolation thermique WELDTEX® / Welding mats



5060 x1

- Panneau d'isolation thermique sans amiante permettant de protéger des parties environnantes de la zone de soudure : carrosserie, plastiques, textiles, vitrage
Welding mats no asbestos which let to protect the areas around the welding zone : bodywork, plastic, fabrics, glazed surfaces
- Résistance aux projections de métaux en fusion sauf soudure de type argon, aux températures élevées, au passage de la flamme du chalumeau
Resistance to spattering of molten metals, except for argon welding, to high temperatures, to welding torch flame
- En tissu, composition : verre E, contecture : 5,5 x 3, armure : taffetas
Material, composition : E glass, structure : 5,5 x 3, weave : taffeta
- Poids / *Weight* : 1000g/m²
- Epaisseur / *Thickness* : 1,5 mm
- Enduction : Polyuréthane 2 faces / *Coating : polyurethane 2 sides*
- Dimensions : 100 x 200 cm (REF5060) - 200 x 200 cm (REF5061 - séparable par une bande velcro)
Size : 100 x 200 cm (REF5060) - 200 x 200 cm (REF5061 - Separated by Velcro strip)



5061 x1

INDEX PAR RÉFÉRENCES CONSTRUCTEURS / INDEX BY MANUFACTURER REFERENCES

BMW - MINI		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
8131454	12049	
07130702966	11755	
07131480419	130043	
07131490537	12036	
07131503417	12159	
07132757821	130039	
07142151750	12683	
07142754954	12661	
07146976114	12681	
07147122912	12653	
07147133419	12675	
07147145753	12034	
07147169847	12666	
07147201307	12679	
07147282845	12676	
07147443710	12661	
07147907033	12652	
07149136882	12135	
07149807127	12644	
16131176747	10949	
51111908077	10376	
51118174185	10377	
51127020321	10630	
51131829904	1441	
51131946258	1416	
51131960054	1439	
51138166675	1440	
51138231130	130121	
51141852899	11473	
51161881149	12644	
51161943122	12665	
51218205295	12045	
51311938494	12049	
51317046633	12035	
51317111933	12037	
51318177850	12049	
51411870718	1415	
51411973500	12659	
51417007479	12662	
51417056298	12663	
51418172050	12162	
51418224768	12654	
51418224781	12664	
51430141024	11152	
51437001491	11152	
51471911992	12655	
51481915964	10328	
51489119216	12678	
51498166702	12645	
51711496621	130124	
51711928946	12043	
51711932996	10326	
51711958025	12667	
51712234032	10325	
51717001494	12676	

BMW - MINI		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
51717002953	12684	
51717154520	12680	
51718195811	12044	
51777171002	130199	
63121374075	10995	
63171367868	10950	
FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA JEEP - CHRYSLER		
4138439	9783	
4292906	11017	
7560860	1354	
7608099	9964	
7635233	1434	
7677865	1403	
7739383	1365	
7739801	1339	
7745194	1340	
7765890	1372	
7768047	9833	
7775575	10203	
10707524	1429	
13051391	12936	
14115980	12921	
14191180	358	
14191187	358	
14201980	9832	
14368974	12139	
14415890	9973	
14591487	11017	
14591787	1229	
17887287	1229	
17887787	11017	
18770421	1429	
18770424	1429	
46408953	1341	
46410400	10202	
46462184	10531	
46473571	459	
46558337	10389	
46776048	10876	
46804433	11793	
46835626	11795	
50504884	12266	
51747309	12220	
51860169	12630	
51891918	12925	
51897485	12633	
51987227	12911	
60566129	12209	
60583806	10383	
60626849	1341	
60654116	10488	
60808120	1339	
60812848	12139	
71717421	1440	

FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA JEEP - CHRYSLER		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
71717422	10057	
71719954	12914	
71728806	10757	
71728887	10757	
71732857	10202	
71737918	12914	
71747674	11791	
71748293	12913	
71749505	11845	
71749765	11845	
71751274	12209	
71751797	12176	
71751798	12175	
71765450	11791	
71769495	11795	
71775718	12914	
82456515	1338	
82456516	1404	
98412563	1229	
143722790	347	
500382984	10383	
500382985	1339	
713289808	1354	
735266957	10476	
735398155	11892	
735490766	12631	
735537083	12631	
735579326	12941	
1301019808	11730	
1355845080	12220	
1356166080	12214	
1357450080	12216	
1360834080	12467	
5801720444	130123	
7903017067	11975	
7903017068	11651	
7903017069	12113	
7903017070	12110	
7903017074	10996	
9618722980	10221	
9638864180	10754	
9639048580	10753	
9654280780	10790	
K06504521	12818	
FORD		
1007902	10373	
1007932	10345	
1008068	10347	
1019377	11386	
1020732	10334	
1029182	11883	
1038008	10815	
1044806	10372	
1053431	10817	

INDEX PAR RÉFÉRENCES CONSTRUCTEURS / INDEX BY MANUFACTURER REFERENCES

FORD		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
1065204	9913	
1065356	12239	
1087157	10351	
1097787	10524	
1099492	12243	
1148855	11544	
1214485	11324	
1214489	10372	
1251866	11633	
1354124	12239	
1355094	11620	
1382642	136002	
1382744	11619	
1429904	12942	
1429935	11758	
1513456	12236	
1522126	12237	
1552662	12161	
1554685	11892	
1554697	12139	
1600589	10804	
1639908	12638	
1659672	10373	
1682433	130012	
1683812	12417	
1692599	12405	
1738233	12639	
1755435	130213	
1781575	130014	
1788057	130013	
1798297	130019	
1827320	12243	
1829079	12047	
1829099	12048	
1836503	12243	
2035959	130212	
2116515	130212	
3001337	130021	
4069906	12048	
4069907	12047	
4179287	12232	
4432057	12239	
4494055	12048	
4494056	12047	
4605824	11622	
4685267	12946	
4764391	12947	
4776106	130214	
4831516	12403	
4845761	12944	
4855809	12233	
4862709	12943	
4902755	12640	
5175742	12642	
5179084	10790	

FORD		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
5179085	130015	
5197058	12945	
5208485	130027	
5221213	12944	
5255437	12758	
5266463	12942	
5270438	12948	
6082847	10335	
6085159	10346	
6114021	12046	
6119677	10361	
6150260	10352	
6448410	10356	
6549354	10778	
6649923	10352	
6672273	653	
6678518	10356	
6695013	10346	
6740300	10534	
6740771	10343	
6758612	10360	
6784518	11628	
6786759	10804	
6800422	10010	
6979646	9973	
7000412	9973	
7200555	11387	
46321111	12547	
8A61226B50AB	12237	
8A61A02737AA	12638	
90BG17K657AA	10778	
95VW257K42AA	9913	
95VWA310A46DB	10347	
96FG16K262AA	10345	
9S5117C972BA	12139	
AA6116K194AA	12639	
CA6147933AB	130013	
DC46E238A90NAYYB9	130063	
E824061S72M	10343	
E826163S	10352	
E826226S	10346	
E864164S	12046	
E865225S81	10361	
E866113S	10356	
W303392	11892	
W520802S439	12547	
W525156S303	11628	
W700118S300	10335	
W700158S300	10373	
W700505S300	10352	
W700528S309M	10343	
W700578S300	10346	
W700671S300	10356	
W700843S306	12243	
W700910S309	653	

FORD		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
W700930S300	10360	
W701259S300	10010	
W701430S300	10534	
W702105S300	9973	
W702122S300	10804	
W702413S303	11387	
W702763S439	130014	
W702852S300	9973	
W703915S300	12239	
W703915SS3YYW	12239	
W703915SSZUPQ	12239	
W703978S300	10373	
W704165S300	10372	
W704233S300	10817	
W704309S300	10815	
W704402S300	10334	
W704408S300	11386	
W704453S300	11883	
W704823S439	12947	
W704875S439	12944	
W705314S439	12944	
W705436S300	130021	
W705681S300	12946	
W706183S300	10523	
W706236S300	10524	
W707068S300	130214	
W707501S439	12942	
W707501S442	12942	
W708459S300	11544	
W709004S300	11264	
W709176S300	11622	
W709688S300	11633	
W709729S442	136002	
W711289S300	11619	
W711303S300	11620	
W711712S300	11758	
W712196S300	12943	
W713297S300	12403	
W713610S300	12233	
W713939S300	12236	
W714233S300	12161	
W715150S900	12642	
W715789S300	10790	
W716094S300	130015	
W716138S300	130213	
W716345S450B	12945	
W716352S300	12948	
W716507S300	12758	
W716510S300	130027	
W716592S300	130019	
W716890S442	12243	
W716890S450B	12243	
W719006S300	130212	
W719006SS3YYW	130212	
W790199S900	130012	

FORD		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
W790225S900	12405	
XS6HA044C62AA	10351	
YC15B03180AC	12048	
YC15B03180BC	12047	
YL8416K194HCA	12232	
HONDA		
75522611000	11752	
90664671003	11756	
755226110000	11752	
906566716300	11751	
906666890030	11759	
906726718110M	11761	
90674SB0000	11761	
90688SB0003	11760	
90688SB0013	11754	
90688SBO013	11754	
91501S04003	11758	
91502SM4000	11753	
91502SP0003	11753	
91503SP0003	11755	
91512S04003	11758	
91512SXO003	130205	
91606SE30030	11757	
HYUNDAI - KIA		
877562E000	12709	
8112637010	12716	
8231527000	12711	
8659028000	12713	
8684822000	12715	
8775638000	12714	
8775835000	12710	
823152P000	12712	
MERCEDES - SMART		
A0009881581	390	
A0009881625	10950	
A0009902592	12648	
A0009903492	12644	
A0009905492	10376	
A0009907892	12658	
A0009910198	12445	
A0009911498	10777	
A0009912498	11851	
A0009912771	12672	
A0009913940	11960	
A0009914940	11758	
A0009915871	130126	
A0009915932	139005	
A0009916398	12673	
A0009917240	12645	
A0009918698	12668	
A0009945948	12647	
A0009974686	11938	
A0019880325	12674	
A0019882981	10381	
A0019884981	1444	

MERCEDES - SMART		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
A0019885181	1443	
A0019886081	1449	
A0019887681	10365	
A0019888081	10364	
A0019912698	12669	
A0019915298	130098	
A0019915798	12670	
A0019916498	130099	
A0019949845	11008	
A0029905350	12266	
A0029946545	1448	
A0029973386	12388	
A0039884178	12646	
A0039900251	10949	
A0039902497	10611	
A0069885778	12660	
A0079887178	10366	
A0089880978	12437	
A0089887378	12291	
A0099889578	12649	
A0109882478	10777	
A0119882878	12651	
A0119887678	12438	
A1239900092	12657	
A1249900492	12671	
A1249900792	12656	
A1249900892	12650	
A1639900292	12439	
A2019900050	12667	
A2019900292	12655	
A4159910132	12091	
A6389840861	10664	
A6389840961	12015	
A6399880185	10950	
N910001003101	12352	
NISSAN		
0124101051	12573	
0128100111	12588	
0128100112	12742	
0128100231	12379	
0128100441	12551	
0128100801	12541	
0128100831	12542	
0128101371	12747	
0128101431	12748	
0155200661	11780	
0155300051	11774	
0155302923	12380	
0155305131	12553	
0155305323	12549	
0155305751	12378	
0155305933	12549	
0155307381	12559	
0155308101	11775	
0155309001	12737	

NISSAN		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
0155309241	11777	
0155309321	11772	
0155309611	11773	
0155310621	12688	
0155310641	12978	
0155310701	12957	
0155310721	12549	
0155330001	12559	
7703008162	11158	
8085089922	12851	
0111100Q0F	11825	
0112100Q0L	11568	
0112100Q9J	763	
0112500QAG	11825	
0112500QAR	763	
0112500QAS	763	
01125N6011	763	
01125S616E	763	
0113500QAA	11158	
0122100Q0A	10592	
012410002E	12547	
0128100Q0L	11992	
0143100Q0B	11280	
0145600Q0E	11226	
01456S602E	763	
0146100Q0G	763	
0155301A50	11779	
01553JD01A	12591	
01553JD01B	12592	
01553JD02A	1493	
2602200QAA	11157	
265572U000	12743	
265572U001	12744	
28945AQ010	12856	
4760400QAA	11226	
62228JD00A	1498	
62698V7000	11778	
6384600Q0B	12430	
638465V000	12582	
638484M500	12596	
6385401A00	11776	
65810K2009	12531	
6584630F00	12550	
6584640F00	130032	
67898U7400	11778	
768474EA0A	12841	
768481HH0A	12738	
76848JG00B	12691	
768820M000	12599	
768820M060	12827	
76882D4001	12600	
76882EG01A	12569	
76882EW00B	12574	
76882JG10A	12579	
7698100QAB	11280	

INDEX PAR RÉFÉRENCES CONSTRUCTEURS / INDEX BY MANUFACTURER REFERENCES

NISSAN		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
80287JD00A	12538	
808501KA0C	130107	
80850CA003	12851	
808977J100	12537	
82850JG00C	12851	
852844J500	12617	
85284AL510	1500	
85284JD00A	1500	
908071U60A	12566	
96706U0100	12379	
OPEL - CHEVROLET		
156503	11048	
157905	11277	
171953	10363	
171964	11182	
171965	11121	
172018	11120	
172923	11099	
172985	11332	
180940	11004	
180942	10362	
187839	12017	
188550	12017	
188573	12016	
850856	11008	
1162488	10332	
1188303	11013	
1216957	10331	
1222141	11321	
1222281	12948	
1235884	11160	
1400806	11061	
1404926	10330	
1404969	11161	
1406925	11100	
1719242	10330	
1719245	10262	
2022155	653	
2022206	11023	
2037024	11010	
2052000	11159	
2072001	10988	
2072084	10988	
2072154	11011	
2073199	130138	
2073253	130135	
2084170	4080	
2228838	11093	
2228839	11889	
2240802	10995	
2245922	12443	
2345957	10333	
2345959	11016	
2345966	1415	
2345972	1415	

OPEL - CHEVROLET		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
3637006	11514	
3644121	12724	
4407680	11157	
4414104	10082	
4414720	10448	
4418176	11280	
4422839	11568	
4430858	10448	
4501436	11158	
4501569	10448	
4803500	12640	
4811301	12233	
7231991	12441	
7231992	12442	
7336931	12444	
8941751	11048	
9130754	11100	
9133248	12017	
9133594	11093	
9161736	11158	
9161869	10448	
9177065	11332	
11069615	11023	
11072641	653	
11086102	4080	
11091811	11011	
11092143	11159	
11092633	11010	
11094001	10988	
11094002	10988	
11588818	130135	
11589289	12233	
11589290	12640	
11610700	130140	
11610926	12948	
11611111	130138	
13105583	12444	
13252118	12441	
13252119	12442	
13284155	12443	
24405739	11889	
24405740	11321	
24417039	11160	
24449408	11161	
39031882	130136	
39113929	130136	
90053225	11013	
90058826	10330	
90127883	11004	
90138810	10262	
90230846	10995	
90230960	10331	
90262367	10330	
90270271	11008	
90321122	10333	

OPEL - CHEVROLET		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
90355604	10332	
90377951	10363	
90413589	10362	
90457899	11016	
90508326	11182	
90508327	11121	
90508809	11061	
90562265	12016	
90562273	11277	
90590944	11099	
90590996	11120	
90596263	12017	
91145296	1415	
91152127	1415	
91169652	10082	
93161475	10448	
93176656	10448	
93453366	11568	
93453813	11157	
93860953	11280	
YQ00010280	12640	
YQ00108480	12441	
YQ00109680	130135	
YQ00109880	130138	
YQ00110580	12948	
YQ00114080	130136	
YQ00125980	10262	
YQ00155180	130140	
YQ00159480	12233	
PEUGEOT - CITROËN - DS		
013711	11927	
0137C6	130185	
0137F6	11936	
1312A3	10754	
1312A4	10753	
1312C5	12157	
1422A3	12903	
153916	1273	
6212A0	12204	
6405LN	11174	
654720	9448	
6555LE	1271	
6822LL	11762	
6822N3	11773	
6822QP	130083	
6822RG	130188	
6822RH	130093	
6822YA	11762	
682354	11786	
6823HT	130093	
6912A8	9614	
692254	1450	
6922H3	11581	
692395	1450	
692410	11651	

INDEX PAR RÉFÉRENCES CONSTRUCTEURS / INDEX BY MANUFACTURER REFERENCES

PEUGEOT - CITROËN - DS		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
6924C1	10996	
6924C6	12113	
6924E9	12110	
6924F3	9614	
6924J7	11975	
692524	11010	
6925L3	12158	
6925N0	11514	
6925N2	12025	
692601	372	
6935E0	12020	
6941C5	1144	
694314	241	
694362	10520	
694383	10592	
696639	9931	
697045	11628	
697046	11540	
697202	130	
697207	441	
697210	1152	
697211	11549	
697224	9096	
697334	443	
697356	9973	
697384	12429	
697388	9482	
6973A2	10375	
6973A4	10161	
6973A9	10426	
6973C9	10758	
6973E0	9973	
6974A5	11142	
6974C4	12335	
698305	424	
698306	425	
698317	1111	
698324	421	
6986A8	10601	
6986C5	565	
698721	559	
698762	343	
698765	560	
698771	132	
698798	558	
6987A1	1318	
699050	1332	
699062	9237	
699081	11271	
6990C4	442	
6990E0	10029	
699139	477	
699143	1330	
699154	1170	
699187	1268	

PEUGEOT - CITROËN - DS		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
6991E8	9931	
6991F0	10484	
6991F4	9996	
6991G1	10011	
6991S2	425	
6991S6	10435	
6991S9	11683	
6991T3	10455	
6991X7	10735	
6991Y8	10790	
6991Z1	11811	
699207	1348	
699214	1377	
699215	336	
699218	1272	
699231	1176	
699280	1136	
699282	451	
699295	1267	
699298	1263	
6992C3	9204	
6992C6	9789	
6992G2	1317	
6992J4	1328	
6992K8	1347	
6992L6	1329	
6992P3	1394	
6992S2	1326	
6992V7	1357	
6992W9	10417	
6993A1	11269	
6994N2	1126	
6994N4	1125	
6994P0	343	
6994Q1	1160	
6994W4	1361	
699502	410	
699515	1349	
699556	1451	
699587	9647	
6995A3	340	
6995C5	343	
6995H7	446	
6995N7	1283	
6995Q3	425	
6995T9	1281	
6995V6	9841	
6995W4	1361	
6995X3	1301	
6995X9	1232	
6995Y5	1331	
6995Z8	1272	
699664	9482	
699783	9703	
699786	10748	

PEUGEOT - CITROËN - DS		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
699796	1319	
6997T2	9703	
6999A1	1333	
6999A2	1302	
6999A4	9789	
6999A7	1267	
6999A8	1271	
6999AV	343	
6999AW	1285	
6999C0	1232	
6999C3	1370	
6999CQ	1282	
6999CR	410	
6999CW	1369	
6999E4	1317	
6999E5	9438	
6999E7	1263	
6999E8	446	
6999F1	1276	
6999F2	1284	
6999F3	1285	
6999F4	1394	
6999R1	1353	
6999T4	1347	
7013AK	11986	
7013CS	11157	
7013GA	135007	
7013J0	10464	
7104N9	12154	
7136A5	9941	
7136FC	12139	
722149	1431	
724708	1353	
7401HS	130162	
7401HV	130159	
7410E2	9438	
742047	1379	
742752	11977	
742947	868	
742948	869	
743703	1161	
743707	1264	
743708	10491	
743710	11240	
743712	10491	
7466J0	11730	
7473FL	11267	
7481GP	1144	
7481ZN	1232	
7518C0	10010	
7518E5	10417	
7518GV	12220	
7568H0	424	
7568H2	424	
7584AQ	10596	

INDEX PAR RÉFÉRENCES CONSTRUCTEURS / INDEX BY MANUFACTURER REFERENCES

PEUGEOT - CITROËN - DS		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
7588VX	10750	
7589V4	11391	
7804T6	12209	
781324	9942	
7840L6	11453	
7840L7	11469	
7840T1	11529	
792833	10745	
792834	1394	
792914	12214	
795059	11539	
811024	11527	
811025	12100	
812358	10431	
812369	10431	
812388	10909	
812389	11383	
812390	11231	
812391	11260	
812395	12317	
812396	11267	
812398	11983	
8123A9	12155	
8211WV	10464	
8220EF	10327	
824960	11985	
8251GR	12175	
8251GS	12176	
8326N4	1282	
8327RV	1282	
8327YA	9845	
8331C6	11523	
8331WH	1352	
8335GG	9845	
8335TE	11650	
8337FC	11811	
8522E8	139004	
8525Z3	1450	
854801	1209	
856513	1125	
856514	1126	
856515	1392	
856516	1124	
856520	1259	
856530	411	
856531	10193	
856534	10237	
856535	1303	
856540	10160	
856541	10172	
856542	10436	
856543	10757	
856548	11338	
856551	11926	
856553	11470	

PEUGEOT - CITROËN - DS		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
856555	11611	
856558	11828	
856562	11802	
856563	10160	
856564	11973	
856565	11970	
856566	12363	
856568	12030	
866635	10611	
873541	11528	
873576	11528	
874219	1160	
8742G2	11376	
8748C2	10810	
8748Q5	10473	
8748R4	9448	
8748W4	11730	
8748Y6	11730	
8794ZA	11705	
884790	132	
896457	1350	
896477	10591	
9025J8	11740	
904444	10680	
9128S1	11520	
914704	1276	
914714	1172	
914715	1171	
914716	1362	
914720	1363	
914721	1279	
914732	10493	
915953	1344	
915954	1285	
915960	1366	
915985	10221	
9159A4	10837	
9159A5	11319	
922723	1370	
922730	10055	
922735	9487	
922741	11541	
922747	10789	
922751	10620	
922752	11262	
931309	1398	
934188	11609	
9341PF	11642	
9345ZN	11638	
5440233	411	
26131859	10327	
26159389	476	
26199239	495	
26240019	558	
95654096	1366	

PEUGEOT - CITROËN - DS		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
96126454	1333	
96177740	9918	
571565101	495	
1606425680	11523	
1608722380	1319	
1609267280	11470	
1612040280	12774	
1612108380	11642	
1612454480	12910	
1612455780	12813	
1613487080	130041	
1613702580	12815	
1613704380	12435	
1622749580	11470	
1622750180	12100	
1622750380	11642	
1640638080	11650	
1656307280	12925	
1680223980	12025	
1680522980	11628	
1687849380	12890	
9620389680	1431	
9672905880	12511	
9676253780	130101	
9676511180	12481	
9676511280	12489	
9809300480	139001	
9821545180	12774	
B000951280	130087	
YQ00109680	130135	
YQ00109880	130138	
YQ00114080	130136	
YQ00155180	130140	
RENAULT - DACIA		
0155309241	11777	
0852835100	192	
0855795800	192	
0855823600	192	
02010198018	12091	
5001855049	10448	
5003046007	11575	
5003046009	10592	
6000076432	12014	
6001546909	11119	
6001546912	11225	
6001549260	9204	
6001549265	11152	
6025301878	11575	
6025302276	9611	
6025303875	10370	
6025372694	11575	
6025402686	10716	
6025402687	10716	
7700412158	9889	
7700428581	11909	

INDEX PAR RÉFÉRENCES CONSTRUCTEURS / INDEX BY MANUFACTURER REFERENCES

RENAULT - DACIA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
7700534738	342	
7700601144	600	
7700640963	437	
7700765283	10184	
7700800088	10184	
7700834354	1343	
7700836190	11630	
7701000966	129	
7701040837	1293	
7701043799	1294	
7701044547	10029	
7701047661	10077	
7701047751	11974	
7701048296	10442	
7701048396	10435	
7701049008	10445	
7701049270	10160	
7701050730	10442	
7701050734	10448	
7701053507	10775	
7701053517	10077	
7701053873	10237	
7701054302	9973	
7701054372	11421	
7701056217	11389	
7701056220	12165	
7701056776	11404	
7701056972	130030	
7701057073	11327	
7701057132	10445	
7701057689	11327	
7701057715	10777	
7701058820	10840	
7701060537	11370	
7701061797	11435	
7701061911	1319	
7701062542	11457	
7701069419	11672	
7701070605	11434	
7701070623	12088	
7701070813	11988	
7701071586	12074	
7701072064	11966	
7703002020	763	
7703002929	763	
7703004128	7276	
7703004176	7276	
7703005065	1432	
7703005109	11287	
7703005112	1432	
7703006229	1430	
7703006286	11220	
7703006349	11220	
7703008155	11280	
7703008162	11158	

RENAULT - DACIA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
7703006286	11220	
7703006349	11220	
7703008155	11280	
7703008162	11158	
7703008192	1433	
7703016201	12279	
7703016264	600	
7703016372	600	
7703016514	762	
7703016547	12269	
7703016565	600	
7703016591	762	
7703016594	12279	
7703016597	12692	
7703017002	11564	
7703017011	11720	
7703017017	11732	
7703017087	11825	
7703017089	11564	
7703017090	11157	
7703017096	11460	
7703017097	11992	
7703017099	12411	
7703017104	11825	
7703017131	11564	
7703017138	11992	
7703017145	1496	
7703019211	12623	
7703039009	11441	
7703041016	1190	
7703041045	11441	
7703044148	9667	
7703044197	9667	
7703046012	192	
7703046020	485	
7703046023	1132	
7703046028	398	
7703046031	399	
7703046049	1133	
7703046061	1374	
7703046069	398	
7703046091	1139	
7703046093	1373	
7703046102	11575	
7703046116	10540	
7703046128	10592	
7703046136	399	
7703046143	1131	
7703046144	1374	
7703046145	1133	
7703046146	398	
7703072047	12053	
7703072153	429	
7703072236	1271	
7703072239	10182	

RENAULT - DACIA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
7703072261	10484	
7703072322	9973	
7703072337	11555	
7703072345	10185	
7703072352	10892	
7703072360	10553	
7703072361	10444	
7703072362	11174	
7703072371	10972	
7703072393	10972	
7703072394	11689	
7703072419	11907	
7703072424	12261	
7703072427	12764	
7703073222	1389	
7703074315	1234	
7703074632	10977	
7703076063	565	
7703076229	12095	
7703076239	9930	
7703076274	9930	
7703077006	371	
7703077059	1330	
7703077066	470	
7703077068	1177	
7703077071	342	
7703077080	10548	
7703077090	10135	
7703077107	1179	
7703077111	340	
7703077117	10226	
7703077153	1355	
7703077174	1353	
7703077183	1173	
7703077192	1351	
7703077225	1233	
7703077231	1229	
7703077250	1224	
7703077256	1202	
7703077300	1253	
7703077309	1292	
7703077326	130001	
7703077345	1336	
7703077354	12163	
7703077362	1290	
7703077363	1291	
7703077420	10036	
7703077421	9978	
7703077422	9979	
7703077424	1375	
7703077428	9992	
7703077430	1327	
7703077434	10017	
7703077435	10082	
7703077444	9987	

RENAULT - DACIA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
7703077448	9980	
7703077449	12168	
7703077453	10045	
7703077457	10040	
7703077464	11858	
7703077468	10435	
7703077469	11642	
7703077476	11638	
7703077477	11321	
7703077478	11889	
7703077487	11853	
7703077495	10077	
7703077502	12778	
7703078086	1109	
7703079290	1361	
7703079870	10564	
7703080053	1159	
7703080107	11442	
7703080112	1159	
7703080115	11442	
7703081019	1136	
7703081026	1318	
7703081054	1232	
7703081056	10881	
7703081134	9237	
7703081151	1261	
7703081153	1299	
7703081155	10571	
7703081160	1322	
7703081163	1323	
7703081169	9237	
7703081171	1136	
7703081177	1324	
7703081178	1320	
7703081184	1325	
7703081185	1319	
7703081188	1358	
7703081189	1357	
7703081190	9612	
7703081199	10867	
7703081206	10075	
7703081212	11423	
7703081214	11117	
7703081217	10976	
7703081222	11446	
7703081223	11815	
7703081224	11392	
7703081225	11711	
7703081227	1232	
7703081232	11705	
7703081233	11712	
7703081237	12432	
7703101445	12166	
7703179010	10565	
7703179077	471	

RENAULT - DACIA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
7703602054	11226	
7703602059	11384	
7703602206	11568	
7703602282	11226	
7703608002	1433	
7705096011	11430	
7705096101	11712	
7705099001	9520	
7707006002	11220	
7707017001	11157	
7707077003	10226	
7707602011	11568	
7711171057	653	
7711429858	10036	
8200000731	10569	
8200006887	10837	
8200031374	11869	
8200037431	11461	
8200048881	10690	
8200048913	12212	
8200056981	10098	
8200083500	11974	
8200110307	11274	
8200151367	11225	
8200158100	11334	
8200176228	10854	
8200270285	11319	
8200278650	1232	
8200294204	11422	
8200296537	11404	
8200298445	11554	
8200302291	11107	
8200320884	11085	
8200321368	11119	
8200325230	11724	
8200335703	11079	
8200369224	12170	
8200369854	11637	
8200376102	130070	
8200389607	11433	
8200410412	12411	
8200416839	10226	
8200429215	12130	
8200438565	11385	
8200462297	11974	
8200609205	11855	
8200621505	9204	
8200631390	1131	
8200633108	12170	
8200646065	11461	
8200649497	12279	
8200666724	12170	
8200675047	11699	
8200693829	11337	
8200699857	11637	

RENAULT - DACIA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
8200700969	11650	
8200702219	10445	
8200706372	10184	
8200721200	11861	
8200836702	130030	
8200888543	12266	
8200909084	11811	
8200939873	12167	
8200962613	11430	
8201033717	10843	
8201111623	12247	
8201112162	11642	
041000001R	12430	
054000001R	12130	
055000001R	10861	
11296AG000	11286	
217464725R	11974	
217466371R	12520	
628280709R	1501	
727605174R	12887	
748165124R	130078	
748169922R	11998	
769845643R	1469	
7703077117A	1231	
799651800R	130178	
823940048R	11869	
85284JD00A	1500	
903568663R	12212	
908B86823R	12995	
J155309241	11777	
SUZUKI		
0920909007	130194	
0940906325	130192	
0940907332	11782	
0940907340	130092	
0940908320	11783	
0940908327	130187	
0940908331	130196	
0940910304	11786	
0940910312	11762	
0940910313	130188	
0940910318	130093	
0940911304	11785	
0940915302	130186	
0920909007000	130194	
0940906325000	130192	
0940907332000	11782	
0940907340000	130092	
0940908320000	11783	
0940908327000	130187	
0940908331000	130196	
0940909304000	130198	
0940910304000	11786	
0940910312000	11762	
0940910313000	130188	

SUZUKI		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
0940910318000	130093	
0940911304000	11785	
0940915302000	130186	
09403073075PK	130193	
09409053085PK	130195	
0940906314S1S	130191	
0940907308S1S	130189	
09409C11304	11784	
09409M10304000	11786	
8371779J00	130190	
8371779J00000	130190	
8479160D00	11781	

TOYOTA - LEXUS		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
4774950090	130091	
5216116010	130085	
5385747011	130080	
5387914010	11764	
6295550010	130217	
6786712150	130150	
7539235200	130164	
7681750010	130157	
7681768010	130215	
9018905003	130147	
9018905142	130154	
9018906005	11763	
9018906006	11766	
9018906013	11767	
9018906047	130083	
9018906065	130206	
9018906076	130208	
9018906130	130148	
9018906157	130202	
9018906230	130156	
9018906237	130084	
9046704034	130146	
9046705114	130082	
9046705170	130089	
9046706084	130149	
9046707041	130189	
9046707164	11782	
9046707166	12382	
9046707175	130210	
9046707201	12384	
9046707214	130087	
9046707215	130209	
9046707217	130207	
9046707221	130201	
9046708011	11765	
9046708030	11768	
9046708124	11769	
9046708136	130088	
9046708185	12383	
9046708217	130205	
9046708225	130218	
9046709050	130081	

TOYOTA - LEXUS		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
9046709203	130188	
9046709206	130093	
9046709227	130203	
9046709234	130216	
9046710161	11762	
9046710162	12381	
9046710183	130211	
9046710186	130204	
9046710216	130200	
9046711063	130197	
900446757700	130162	
904670616101	11771	
904670906901	11770	
624890E010	12910	
677730E020	12813	
6777295J03	130155	
9046705063C0	130086	
9046707076C0	130189	
90467A0005	130093	
90467A0033	12902	
90467T0019	130093	
90467W0003	130081	
90467W0010	130093	

VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
155809966	12921	
165827592	10289	
191853231	11473	
251823717	11205	
357827998	10303	
357868143	10293	
811807447	10295	
823857119	11169	
823867299	130036	
893867199	10298	
03G103184	12440	
03G103184A	12440	
03G103184C	12440	
16186729901C	10262	
191853585A	1407	
191853733A	10323	
191867775A	10291	
1H0819055B	10665	
1H0819055B01C	10665	
1H0819055C	10666	
1H0823717	10263	
1H0837719	9913	
1H0837975	9920	
1H0853585	10057	
1H0853585A	10054	
1H0853585B	1412	
1H0853586	1408	
1H0853733B	10390	
1H0868243B	1409	
1H586384901C	10315	
1H5863849A	10315	

VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
1M0809966	10265	
1M0854541A	12050	
1M0854719A	12038	
1T0853910A	12356	
1Z0837732A	12064	
2E1827649	12438	
2E1857784	11960	
321867299B	1414	
3B0853575	10629	
3B0853576	11059	
3B0867334B	12734	
3B0868243	10302	
3C0853585	1488	
3C0853586	1488	
4A0805121A	11133	
4A0805121C	11134	
4A0805137A	11072	
4A0805163	11073	
4A0857610	10822	
4A0867276	10308	
4B0863907A01C	12326	
4D0807300	12329	
4F0825429C	11954	
4L0853909	12368	
5E0837732	12862	
5E0837732A	12862	
5J0819055A	11953	
5J0853139	12291	
5J0853573	1487	
5J0867276	12262	
5M0837975	9920	
5N0867633A	12324	
5X0867299	11511	
5Z0853695	11473	
6E0837732	11216	
6J0853379	11960	
6L0121136A	11569	
6L0853379B	10822	
6L6853575A	11377	
6N0809966A	10265	
6N0868243A	1410	
6Q0837975	11480	
6Q0867333	12735	
6Q0868243	10723	
6R0839829A	12729	
6R0839829B	12729	
6R0839829D	12729	
6U0853733	10323	
6X0868243A	12321	
6Y0823717	11345	
6Y0867260	10692	
70186729901C	12292	
7018672999B9	12292	
7H0843213	12291	
7H086729901C	12292	

VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
7L0839069	11565	
7L6868243	11571	
7M0867299K	10347	
7P0854719	12367	
7P6853910A	12323	
811807577C	10391	
811807577F	10995	
865853231A	9920	
867863849A	10261	
867863849A01C	10261	
8D0805121	11077	
8D0805121B	11076	
8D0805960	11074	
8D0807192	10991	
8E0805121A	11508	
8E0805960	11509	
8E0821989A	12327	
8E0837485C	11506	
8E0863727A	11493	
8E0868243	10628	
8K0805121	11963	
8K0805922A	11964	
8K0868307	1491	
8L0807300	130108	
8P0868243	11188	
8R0853909A	1490	
8T0837485A	1497	
8V0868243	12823	
8X0868298	12334	
8Z0825267	12439	
8Z0867646	10713	
8Z0868243	10713	
N03854901	10262	
N0385491	10262	
N0385494	10262	
N10009102	12257	
N10009110	12257	
N10327101	11169	
N10437701	11168	
N10512701	12286	
N10516801	10630	
N10621301	11486	
N90257701	10870	
N90335004	11550	
N90335006	11550	
N90533301	12244	
N90535301	11122	
N90536901	11124	
N90648702	11221	
N90752601	10316	
N90757901	11356	
N90774701	11221	
N90775001	11221	
N90796502	11550	
N90813101	11125	

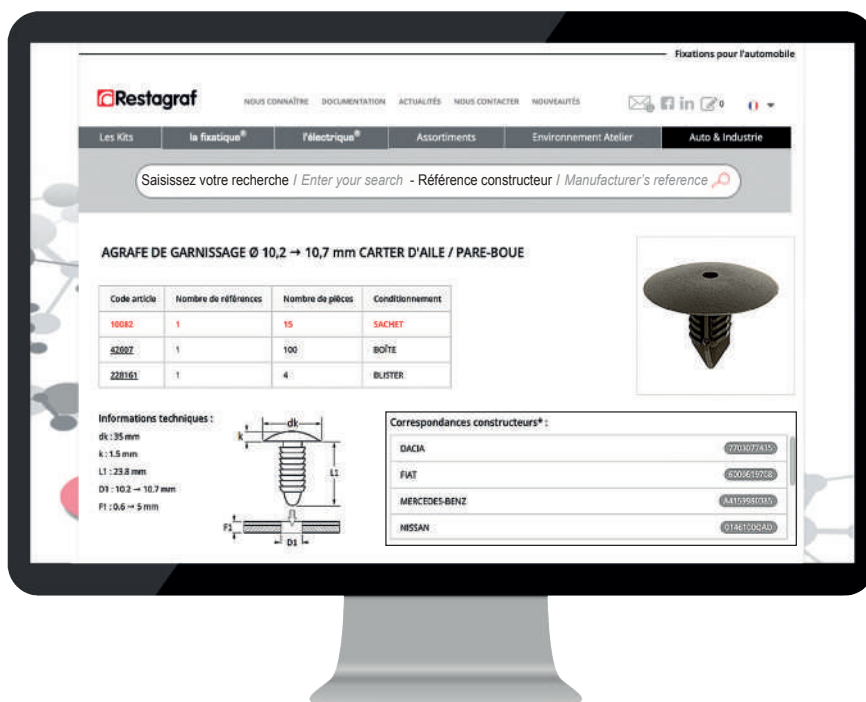
VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
N90821401	10316	
N90825101	11186	
N90833801	10698	
N90959101	11176	
N90974701	12717	
N91085301	11168	
N91189501	139000	
WHT002147	10298	


VOLVO		
Ref OEM	Ref RESTAGRAF	Page
9190981	12039	
30640541	11160	
30678009	12042	
30800958	12041	
30820141	12655	
30873201	12040	
31217638	11740	

Liste non exhaustive / Non-exhaustive list

Pour encore plus de références affectées, consultez notre site en tapant la référence constructeur dans la barre de recherche

For more affected references, consult our website by taping the manufacturer reference in the search bar





10082

Correspondances constructeurs / OEM number :

DACIA	7703077435
FIAT	6000619708
MERCEDES-BENZ	A4159980385
NISSAN	0146100QAD
OPEL (GM)	N° Catalogue / Catalog number 4414104
OPEL (GM)	N° de Pièce / Part number 91169652
RENAULT	7703077435

www.restagraf.com

A

Accessoires circuit lave-glace	70
Accessoires de climatisation	101
Accessoires et consommables	237
Accessoires pour batterie	133
Adaptateurs attelage	150
Adaptateurs pour fusible CF	134
Agrafes 1 voie	63
Agrafes 2 voies	63
Agrafes adhésives	62
Agrafes type BMW - MINI	6
Agrafes type FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER	8
Agrafes type FORD	11
Agrafes type HONDA	15
Agrafes type KIA - HYUNDAI	15
Agrafes type MERCEDES - SMART	15
Agrafes type NISSAN	17
Agrafes type OPEL - CHEVROLET	20
Agrafes type PEUGEOT - CITROËN - DS	23
Agrafes type RENAULT - DACIA	31
Agrafes type SUZUKI	40
Agrafes type TOYOTA - LEXUS	41
Agrafes type VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA	44
Agrafes type VOLVO	48
Agrafes automatiques	62
Agrafes bord de tôle	62
Agrafes en fils	71
Agrafes Oméga	61
Allume-cigares	151
Antivols de roue	108
Arrêts d'axes	97
Arrêts de tiges lisses	98
Attelage	150
Axes de charnières	98

B

Boîtiers connecteurs	147
Boîtiers porte-fusibles	140
Bouchons de vidange	114
Brides d'échappement	105
Butées	67
Butoir de portes	239

C

Câble pont	134
Câbles de démarrage	134
Caches interrupteurs	159
Cales de levage	237
Capuchons d'étanchéité	159
Circuit lave-glace	70
Climatisation	101
Clips pince	71
Clips-écrous	71 ➔ 73
Coffrets Carrosserie	189
Coffrets Électricité	210
Coffrets Environnement mécanique	215
Coffrets Pièces standard	222
Collier pour soufflet de cardan	104
Collier vanne EGR	105
Colliers à boucles déportées	102
Colliers à oreilles	104
Colliers clip	103
Colliers d'échappement	104
Colliers de serrage à vis	103

Colliers métalliques	102
Colliers ressort	104
Commutateurs	156 ➔ 159
Connecteurs auto-dénudant	143
Cosses à raccords doubles	146
Cosses à sertir isolées	142 ➔ 143
Cosses à sertir non isolées	145
Cosses à visser	145
Cosses de batterie	132 ➔ 133
Cosses non renforcées	143
Cosses renforcées	142
Cosses spéciales boîtiers connecteurs	146
Cosses thermorétractables	141
Cosses tubulaires à souder	144
Coupe-circuits	134
Couvre-pédales	107

D

Dérivations	143 ➔ 144
Dominos	144

E

Échappement	104 ➔ 107
Écrous à oreilles	78
Écrous à sertir	73 ➔ 74
Écrous cage métal	74 ➔ 75
Écrous cage nylon	74
Écrous H	76 ➔ 79
Écrous H à embase	78
Écrous H à mater	78
Écrous H à rondelles contact	79
Écrous H autofreinés	77 ➔ 78
Écrous spécifiques collecteurs	105
Extracteur de fusibles	140

F

Fils de câblage automobile	151
Fils et faisceaux	61 ➔ 63
Forets	237
Fusibles	135 ➔ 139
Fusibles à ruban	139
Fusibles CAL	138
Fusibles cube CF	38
Fusibles J-case	136/137
Fusibles japonais	137
Fusibles MEGA	138
Fusibles MIDI	138
Fusibles plats	135 ➔ 136
Fusibles stéatite	139
Fusibles verre	139

G

Gaines annelées	152
Gaines pour fils de câblage	152 ➔ 153
Gaines PVC	152
Gaines thermorétractables	152
Goupilles Beta	100
Goupilles clips	99
Goupilles élastiques	99
Goupilles fendues	99
Graisseurs	100

H

Housses de marouflage	240
Housses de siège	240
Interrupteurs	156 ➔ 159

J

Joints acier ronds	113
Joints bague BS	113
Joints cuivre plats	113
Joints cuivre ronds	113
Joints de climatisation	101
Joints de vidange	113 ➔ 130

K

Kits pré-câblés	148 ➔ 149
-----------------	-----------

L

Lanières	65 ➔ 66 / 160
----------	---------------

M

Manchons à sertir	141
Manchons auto-soudeur	141
Manchons d'échappement	105 ➔ 106
Marqueur pour pneu	237
Mousse de protection	239
Mousses anti-vibrations	239

O

Obturbateurs	67 ➔ 69
Outils	234 ➔ 236

P

Palette à étain	237
Panneaux d'isolation thermique	241
Papiers abrasifs	238
Passe-fils	64
Pastilles adhésives	69
Pâte à joint Perfect seal	238
Pince à dégrader	234
Pince agrafe nez de porc	234
Pincettes à cosse	236
Pincettes à dénuder	236
Pincettes à rivets	234
Pincettes crocodile	133 ➔ 134
Pincettes pour colliers	234
Pincettes pour écrous et vis à sertir	235
Pincettes pour lanières	236
Pistolet à riveter pneumatique	235
Pistolet de projection pneumatique	236
Pistolet thermique	235
Plaques insonorisantes R99	239
Plateaux Carrosserie	163
Plateaux Électricité	179
Plateaux Environnement mécanique	182
Plateaux Visserie boulonnerie	187
Plateaux Vitrage	185
Pompe à main	236
Porte-fusibles	140
Prises d'attelage	150
Prises remorque	150

Protecteur bornes de batterie	134
Protections adhésives	239
Protections véhicules	240 ➔ 241
Protège-volant et tapis	241

R

Relais	154 ➔ 155
Rivets	50 ➔ 56
Rivets de plaques d'immatriculation	52 ➔ 54
Rivets épanouis	51 ➔ 52
Rivets étanches	51
Rivets plastiques	57 ➔ 61
Rivets spéciaux	55 ➔ 56
Rivets standard	50
Rondelles à dentures	81
Rondelles coniques	81
Rondelles contact	82
Rondelles cuvettes	85
Rondelles grower	80
Rondelles plates	79 ➔ 80
Rubans adhésifs	153 ➔ 154

S

Segments d'arrêt	97
Servante d'atelier R66/67	162
Silentbloc	106 ➔ 107
Supports à enrubanner	63/154
Supports de connecteurs	64
Supports de manivelle	70

T

Testeur de tension	140
Tiges filetées	92
Tresses de masse	134

V

Vis à bois	92
Vis à embase tête H	88
Vis à métaux poêlier	89
Vis à métaux tête CHC	90
Vis à métaux tête cylindrique fendue	91
Vis à métaux tête fraisée	91
Vis à métaux tête H	85 ➔ 88
Vis à métaux tête ronde à collet carré	89
Vis à tôle	96
Vis de roue	108
Vis en cage	91
Vis spécifiques	92 ➔ 96
Voyants lumineux	159



REF	PAGE
A	
Abrasif papers	238
Accessories and consumables	237
Adhesive clips	62
Adhesive dots	69
Adhesive protections	239
Adhesive tapes	153 ➔ 154
Air conditioning	101
Air conditioning accessories	101
Air conditioning sealing rings	101
Aircraft style for switches	159
Anti-vibration foams	239
Automatic clips	62
Automotive electrical wires	151
Axial self retaining clips	98

B	
Battery accessories	133
Battery bridge lead	134
Battery disconnectors	134
Battery terminals	132 ➔ 133
Battery terminals cover	134
Beta pins	100
Blade fuses	135 ➔ 136
Blind rivets pliers	234
Bodywork boxes	189
Bodywork trays	163
BS gasket rings	113

C	
Cable ties plier	236
Cage screws	91
CAL fuses	138
Car protections	240 ➔ 241
CF cube	38
CF fuses adapter	134
Cigarette lighters	151
Circlips	97
Clip hose clamps	103
Clips BMW - MINI	6
Clips FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER	8
Clips FORD	11
Clips HONDA	15
Clips KIA - HYUNDAI	15
Clips MERCEDES - SMART	15
Clips NISSAN	17
Clips OPEL - CHEVROLET	20
Clips PEUGEOT - CITROËN - DS	23
Clips RENAULT - DACIA	31
Clips SUZUKI	40
Clips TOYOTA - LEXUS	41
Clips VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - ŠKODA	44
Clips VOLVO	48
Clips removal plier	234
Closed-end rivets	51
Conical washers	81
Connector brackets	64
Connectors housing	147
Connectors housing terminals	146
Contact lock washers	82
Continental fuses	139
Convolute tubings	152
Countersunk head machine screws	91
Crank brackets	70

REF	PAGE
Crimp butt splices	141
Crimping nuts	73 ➔ 74
Crimping nuts and screws pliers	235
Crocodile insulated clips	133 ➔ 134
Cross slotted truss head machine screws	89
Cup washers	85

D	
Door edges guard	239
Double ear hose clamps	104
Double piggyback terminals	146
Drain gaskets	113 ➔ 130
Drain plugs	114
Drill bits	237

E	
Edge clips	71
Edge panel clips	62
EGR valve connection clamp	105
Electricity boxes	210
Electricity trays	179
Exhaust	104 ➔ 107
Extractor for fuses	140

F	
Flat copper gasket rings	113
Flate washers	79 ➔ 80
Fuse holders	140
Fuse holders housing	140
Fuses	135 ➔ 139

G	
Glazing trays	185
Glass fuses	139
Grease nipples	100
Ground braid	134

H	
Hand caulking gun	236
Heat gun	235
Heat-shrinkable terminals	141
Heat-shrinkable tubings	152
Hexagon flange nuts	78
Hexagon head flange screws	88
Hexagon head machine screws	85 ➔ 88
Hexagon nuts	76 ➔ 79
Hexagon self locking nuts	77 ➔ 78
Hexagon socket head cap machine screws	90
Hexagon stake nuts	78
Hinge axis	98
Hog ring plier	234
Hose clamp pliers	234
Hose clamps	103
Hose clamps for drive line bellows	104
1 housing pipe clips	63
2 housings pipe clips	63

I	
Indicator lights	159
Insulated crimp terminals	142 ➔ 143



REF	PAGE
J	
J-case fuses	136/137
Japanese fuses	137
Joint compound Perfect seal	238
L	
Lynch pins	99
M	
Mechanics environment boxes	215
Mechanics environment trays	182
MEGA fuses	138
Metal cage nuts	74 ➔ 75
Metal collars	102
Metal trim clips	71
MIDI fuses	138
Mobile organizer R66/67	162
N	
Non-insulated crimp terminals	145
Numberplates rivets	52 ➔ 54
Nylon cage nuts	74
O	
Omega clips	61
P	
Paint masking covers	240
Pedal covers	107
Peeled rivets	51 ➔ 52
Plastic cable ties	65 ➔ 66/160
Plastic rivets	57 ➔ 61
Plug buttons	67 ➔ 69
Pneumatic blind rivet gun	235
Pneumatic projection gun	236
Pre-wired kits	148 ➔ 149
Protection foam	239
PVC tubings	152
R	
Radial retainers	97
Reinforced terminals	142
Relay	154 ➔ 155
Rivets	50 ➔ 56
Rocker switches	159
Round copper gasket rings	113
Round head square neck bolt	89
Round steel gasket rings	113
Rubber buffers	67
Rubber insulated cable clamps	102
Rubber lift pads	237
S	
Screw terminals	145
Screws and bolts trays	187
Seat covers	240
Self-solder butt splice	141

REF	PAGE
Self-stripping connectors	143
Self-tapping screws	96
Serrated lock washers	81
Shunts	143 ➔ 144
Silentbloc	106 ➔ 107
Slotted cheese head machine screws	91
Solder tubular terminals	144
Soundproofing plates	239
Special rivets	55 ➔ 56
Specific screws	92 ➔ 96
Specific manifold nuts	105
Split cotter pins	99
Spring band hose clamps	104
Spring lock washers	80
Spring pins	99
Standard parts boxes	222
Standard rivets	50
Starter leads	134
Steering wheel and carpet protection	241
Strip fuses	139
Stripping pliers	236
Strips block	144
Switches	156 ➔ 159

T	
Taping-on harness clips	63/154
Terminal crimping pliers	236
Threaded rods	92
Tin pallet	237
Tools	234 ➔ 236
Towbar	150
Trailer connectors	150
Twolock nuts	79
Tyre paint marker	237

U	
U-nut clips	71 ➔ 73
Unreinforced terminals	143

V	
Voltage tester	140

W	
Welding mats	241
Wheel bolts	108
Wheel locks	108
Windshield washer	70
Windshield washer accessories	70
Wing nuts	78
Wire grommets	64
Wires and bundles	61 ➔ 63
Wiring tubings	152 ➔ 153
Wood screws	92

INDEX NUMÉRIQUE / NUMERICAL INDEX

REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE
897	90	999	68	1283	23	1379	28	1477	69	2193	101
898	90			1284	30	1380	37	1478	69	2194	101
899	90	1 100		1285	30/38	1381	67	1479	69	2195	101
		1104	108	1287	63	1382	67	1480	69	2196	101
900		1109	38	1288	62	1383	68	1481	69		
900	90	1111	24	1290	35	1384	68	1482	69	2 200	
902	99	1116	61	1291	35	1385	68	1483	69	2201	101
903	99	1117	61	1292	34	1386	67	1484	31	2202	101
904	99	1124	26	1293	35	1387	68	1485	40	2203	101
905	99	1125	27	1294	35	1388	67	1486	40	2204	101
906	99	1126	26	1299	35	1389	38	1487	46	2205	101
907	99	1131	22/36/71			1390	67	1488	46	2206	101
908	99	1132	36/71	1 300		1391	98	1489	65/66/160	2207	101
909	99	1133	36/72	1301	26	1392	26	1490	45	2208	101
910	99	1136	27/35	1302	27	1393	98	1491	45/57	2209	101
911	99	1139	36/72	1303	26	1394	30	1492	26	2210	101
912	99	1140	27/73	1305	62	1395	38	1493	18	2211	101
913	99	1142	74	1306	63	1398	28	1494	31	2212	101
914	99	1143	74	1308	63	1399	75	1495	66	2213	101
915	99	1144	31/74	1309	63			1496	36/95	2214	101
916	99	1146	74	1310	63	1 400		1497	47	2215	101
917	99	1147	74	1312	63	1401	91	1498	18	2216	101
918	99	1152	24/57	1313	62	1403	8	1499	43	2217	101
919	99	1159	35	1314	62	1404	8			2218	101
920	99	1160	26	1315	61	1407	45	1 500		2219	101
922	99	1161	29	1316	61	1408	46	1500	18/37	2220	101
923	98	1170	28	1317	27	1409	44	1501	16/37	2221	101
929	98	1171	30	1318	27/35	1410	44	1520	6	2222	101
930	98	1172	30	1319	27/35	1412	46	1521	22/29/43	2223	101
931	98	1173	31	1320	35	1414	44	1522	22/27/36/73	2224	101
932	99	1176	24	1322	35	1415	6/20			2225	101
934	99	1177	24/32	1323	35	1416	7	1 900		2226	101
935	99	1179	33	1324	35	1417	64	1927	31	2227	101
936	99	1180	32	1325	35	1418	68	1936	31	2228	101
937	99	1181	32	1326	23	1419	98	1971	105	2229	101
938	98	1184	71	1327	32	1420	65/66/160	1972	105	2230	101
939	98	1185	71	1328	23	1421	65/66/160	1973	105	2231	101
940	100	1188	64	1329	23	1422	65/66/160	1974	105	2232	101
941	100	1190	36	1330	23/31	1423	65/66/160	1975	105	2233	101
942	100	1196	68	1331	23	1425	99	1976	105	2234	101
943	100			1332	23	1426	99	1977	105	2262	70
944	100	1 200		1333	23	1427	99	1978	105	2263	70
945	100	1202	34	1335	23	1428	99	1979	105	2264	70
946	100	1209	26	1336	32	1429	10/93	1980	105	2265	70
947	100	1210	98	1337	11/15	1430	37/94			2266	70
948	65/66/160	1224	32	1338	8	1431	28/93	2 000		2267	70
949	65/66/160	1229	9/32	1339	8	1432	37/94	2023	65/66/160	2268	70
957	65/66/160	1231	33	1340	8	1433	37/94	2024	65/66/160	2269	70
958	66	1232	24/33	1341	10	1434	10/93	2025	65/66/160	2270	70
960	73	1233	33	1343	38	1439	7	2026	65/66/160	2271	70
961	73	1234	33	1344	28	1440	7/10	2033	65/66/160	2272	70
962	73	1236	70	1347	29	1441	7	2034	65/66/160	2273	70
963	65/66/160	1242	63	1348	24	1443	17	2035	65/66/160	2274	70
964	68	1244	61	1349	24/32	1444	17	2036	65/66/160	2276	70
965	99	1245	62	1350	24	1448	17	2037	65/66/160		
966	99	1246	62	1351	33	1449	17	2044	65/66/160	2 500	
967	99	1247	62	1352	9/24	1450	28/31/93	2047	65/66/160	2500	106
968	99	1253	35	1353	24/32	1451	24	2048	65/66/160	2501	106
969	99	1254	35	1354	8	1452	75	2050	65/66/160	2502	106
970	99	1258	26	1355	33	1453	108			2503	106
971	105	1259	26	1357	24/33	1454	108	2 100		2507	106
972	105	1261	38	1358	33	1455	108	2102	234	2510	106
973	105	1263	26/29/98	1361	30/38	1456	108	2103	234	2512	106
974	105	1264	26	1362	30	1463	65/66/160	2104	237	2513	106
975	105	1267	24	1363	30	1464	65/66/160	2105	237	2516	106
976	105	1268	23	1364	38	1465	31	2106	237	2517	106
977	105	1271	25/33/59	1365	11	1467	14/19/28/37	2107	237	2523	106
978	105	1272	24	1366	30	1468	37	2108	237	2524	106
979	105	1273	25/59	1368	38	1469	29/37	2109	236	2525	107
980	105	1274	38	1369	30	1470	108	2114	237	2526	107
981	62	1275	38	1370	30	1471	108	2147	234	2527	107
982	62	1276	30/38	1372	11	1472	68	2148	234	2531	107
983	62	1277	38	1373	27/36/71	1473	65/66/160	2149	237	2532	107
984	62	1279	30	1374	36/40/72	1474	69	2190	101	2534	107
997	68	1281	23	1375	35	1475	69	2191	101	2535	106
998	68	1282	23	1377	29	1476	69	2192	101	2537	106

INDEX NUMÉRIQUE / NUMERICAL INDEX

REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE
2538	107	4034	50	4418	234	4911	51	6506	236	6693	143
2540	107	4035	50	4419	234	4912	51	6519	151	6694	143
2543	107	4037	50			4913	51	6520	151		
2545	107	4038	50	4 500		4914	52	6525	148	6 700	
2550	107	4040	50	4500	52	4915	52	6526	141	6700	153
2590	104	4041	50	4502	52	4916	52	6527	141	6704	151
2591	104	4043	50	4504	53	4919	52	6528	141	6707	151
2592	104	4044	50	4506	53	4920	52	6529	148	6708	151
2593	104	4048	50	4507	53	4921	52			6750	144
2594	104	4050	50	4508	53	4922	52	6 600		6751	144
2595	104	4051	50	4509	53	4924	52	6601	143	6752	140
		4052	50	4511	53	4925	52	6602	143		
2 700		4053	50	4521	52	4927	52	6603	144	6 800	
2700	219	4054	50	4522	52	4928	52	6604	143	6813	145
2701	107	4055	50	4525	52	4930	52	6605	143	6814	145
2702	107	4056	50	4526	52	4931	52	6606	143	6815	145
2703	107	4057	50	4527	52	4990	51	6607	143	6816	145
2706	107	4058	50	4528	52	4991	51	6608	143	6817	145
2707	107	4059	50	4529	52	4996	53	6609	143	6818	146
2709	107	4060	50	4530	52	4997	53	6610	143	6819	146
2711	107	4061	50	4533	52	4998	53	6611	143	6820	136
2714	107	4062	50	4534	52	4999	53	6612	141	6821	136
2715	107	4063	50	4540	53			6614	143	6822	136
2716	107	4064	50	4542	53	5 000		6615	143	6823	136
2717	107	4065	50	4543	53	5000	240	6616	143	6824	136
2731	107	4077	55	4544	53	5001	240	6617	143	6825	136
		4078	55	4545	53	5004	240	6618	143	6826	136
2 800		4079	55	4547	53	5005	240	6619	143	6827	136
2800	229	4080	13/21/55			5024	239	6620	143	6828	145
2801	230	4081	55	4 700		5050	240	6621	143	6829	145
2806	235	4082	25/34/56	4701	51	5060	241	6622	143	6830	236
2807	235	4083	34/56	4702	51	5061	241	6623	143	6831	140
2809	235			4703	51			6624	140	6832	140
2810	235	4 100		4704	51	5 100		6625	141	6833	140
2811	235	4102	50	4705	51	5100	241	6626	143	6834	139
2812	235	4103	50	4706	51			6627	143	6835	139
2813	235	4104	50	4707	51	5 200		6628	143	6836	139
2814	235	4105	50	4708	51	5250	241	6629	145	6837	139
2815	235	4106	51	4709	52	5252	241	6630	143	6838	139
2816	235	4107	51	4710	52			6631	143	6839	139
2817	235	4108	51	4711	52	5 500		6632	143	6840	135
2818	235	4109	51	4712	52	5555	239	6633	143	6841	135
2819	235	4110	51	4713	52			6634	144	6842	135
		4111	51	4716	52	6 300		6635	143	6843	135
3 000		4150	51	4720	52	6346	151	6637	144	6844	135
3046	239	4151	51	4721	52	6347	151	6638	144	6845	135
3047	239	4152	51	4722	52	6348	151	6639	143	6846	135
3048	239	4153	51	4724	52	6349	151	6645	143	6847	135
3060	236	4154	51	4725	52	6350	151	6646	143	6848	135
		4155	51	4727	52	6351	151	6647	141	6849	135
3 100		4158	51	4728	52	6354	151	6648	141	6850	139
3104	236	4161	51	4730	51	6355	151	6649	141	6851	139
3109	238			4731	51	6356	151	6650	152	6852	139
3112	238	4 300		4732	54	6357	151	6651	152	6853	139
		4300	50	4733	54	6358	151	6652	152	6854	139
3 200		4301	50	4734	53	6359	151	6653	152	6855	135
3201	239	4302	50	4735	53	6360	151	6654	152	6857	136
3202	239	4303	50	4736	53	6361	151	6655	152	6858	159
3203	239	4304	51	4737	53			6656	152	6859	159
		4305	51	4738	54	6 400		6657	152	6860	139
4 000		4306	51	4739	54	6489	155	6658	144	6861	139
4001	50	4310	50	4775	53	6492	155	6659	144	6862	139
4006	50	4311	50	4776	53	6493	154	6660	236	6863	139
4007	50	4312	50	4777	53	6494	154	6661	144	6864	139
4009	50	4313	50	4778	53	6495	154	6662	144	6865	139
4010	50	4314	50	4779	53	6496	155	6663	144	6866	139
4012	50	4315	50	4780	53	6497	155	6664	144	6867	139
4013	50	4316	51	4781	53	6498	155	6665	144	6868	139
4015	50	4317	51	4782	53	6499	155	6666	144	6869	136
4016	50							6667	140	6870	136
4018	50	4 400		4 900		6 500		6668	236	6871	136
4019	50	4403	234	4906	51	6500	154	6669	144	6872	136
4022	50	4406	208	4907	51	6501	154	6679	152	6873	136
4028	50	4410	209	4908	51	6502	154	6680	152	6874	136
4031	50	4411	235	4909	51	6503	154	6682	152	6875	136
4032	50	4416	234	4910	51	6505	236	6692	144	6876	136

INDEX NUMÉRIQUE / NUMERICAL INDEX

REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE
6877	136	6957	133			7316	97	7395	113	7567	102
6878	136	6958	133	7 200		7317	97	7396	113	7568	102
6879	136	6960	158	7209	79	7318	97	7397	113	7569	102
6880	139	6961	158	7210	79	7319	97	7398	113	7570	102
6881	139	6962	158	7215	79	7320	97	7399	114	7571	102
6882	139	6963	158	7220	79	7321	97			7572	103
6883	139	6965	158	7225	79	7322	97	7 400		7573	103
6884	139	6966	156	7230	79	7323	97	7401	92	7574	103
6885	145	6967	156	7235	80	7324	97	7402	92	7575	103
6886	145	6968	156	7236	80	7325	97	7403	92	7576	103
6887	145	6969	157	7237	80	7326	97	7404	92	7577	103
6888	145	6970	157	7238	80	7327	97	7405	92	7578	103
6889	145	6971	157	7239	80	7328	97	7406	92	7579	103
6890	136	6973	159	7240	85	7329	97	7407	92	7580	103
6891	145	6975	142	7241	85	7330	97	7408	92	7581	103
6892	145	6976	142	7242	85	7331	97	7409	92	7582	103
6893	146	6977	142	7243	85	7332	97	7410	92	7583	103
6894	146	6978	134	7244	78	7333	97	7453	105	7584	103
6895	145	6979	133	7245	78	7334	97	7454	113	7585	104
6896	145	6980	147	7246	79	7335	97	7455	113	7586	104
6897	145	6981	147	7247	79	7336	97	7456	113	7587	104
6898	145	6982	147	7248	77	7337	97	7457	114	7588	104
6899	146	6983	147	7249	77	7338	97	7458	113	7589	104
		6984	147	7250	76	7339	97	7459	114	7590	104
6 900		6985	147	7251	76	7340	114	7460	105	7591	104
6900	142	6986	147	7252	76	7341	114	7470	106	7593	104
6901	142	6987	147	7253	76	7342	114	7471	106	7594	104
6902	142	6988	147	7254	76	7346	113	7472	106	7595	104
6903	133	6989	147	7255	76	7347	114	7473	106	7596	104
6904	142	6990	147	7256	76	7348	113	7474	106	7597	104
6905	142	6991	147	7257	85	7349	113	7475	106	7598	104
6906	142	6992	132	7258	85	7350	100	7476	106	7599	104
6907	142	6993	132	7259	85	7351	100	7477	106		
6908	142	6994	142	7260	85	7352	100	7478	106	7 600	
6909	142	6995	140	7261	86	7353	100	7491	102	7601	86
6910	142	6996	136	7262	86	7354	100	7492	102	7602	86
6911	142	6997	135	7263	86	7355	100	7493	102	7603	86
6913	143	6998	136	7264	86	7356	100	7494	102	7604	86
6915	143	6999	139	7265	86	7357	100	7495	102	7605	86
6918	143			7266	86	7358	100	7496	102	7606	87
6919	142	7 000		7267	86	7359	100			7607	87
6920	142	7010	82	7268	86	7360	100	7 500		7618	86
6921	142	7015	83	7269	86	7361	100	7500	104	7619	86
6922	142	7020	83	7270	91/92	7362	100	7501	105	7620	86
6923	142	7025	82	7271	91/92	7363	100	7502	105	7629	86
6924	158	7030	83	7272	91	7364	113	7503	105	7630	86
6926	142	7035	83	7273	91	7365	113	7504	105	7631	86
6927	157	7040	82	7274	91	7366	113	7509	103	7632	86
6928	159	7045	83	7275	91	7367	113	7511	103	7633	86
6929	159	7050	83	7276	37/92	7368	113	7513	103	7634	86
6930	142	7055	82	7277	86	7369	113	7514	102	7635	86
6931	142	7060	83	7278	86	7370	113	7520	102	7636	86
6932	142	7065	82	7280	87	7371	113	7524	102	7637	86
6933	142	7070	83	7282	87	7372	113	7526	103	7638	86
6934	159	7075	84	7283	76	7373	113	7527	103	7639	86
6935	159	7080	83	7284	76	7374	113	7528	103	7640	86
6936	142	7085	84	7290	78/105	7375	114	7529	103	7641	86
6937	156	7090	83	7291	78/105	7376	113	7530	103	7642	86
6938	156	7095	83	7292	78/105	7377	114	7532	102	7643	87
6939	156					7378	113	7534	103	7645	87
6941	156	7 100		7 300		7379	114	7535	103	7647	87
6942	156	7100	84	7301	97	7380	113	7536	103		
6943	156	7105	83	7302	97	7381	113	7537	103	9 000	
6944	156	7160	88	7303	97	7382	113	7538	103	9059	62
6945	157	7161	88	7304	97	7383	113	7539	103	9096	24/57
6946	142	7162	88	7305	97	7384	113	7540	103		
6947	157	7163	88	7306	97	7385	113	7541	103	9 200	
6948	156	7164	88	7307	97	7386	113	7544	102	9204	29/37
6949	132	7165	88	7308	97	7387	113	7550	102	9216	62
6950	132	7166	88	7309	97	7388	113	7556	102	9227	63/154
6951	132	7167	88	7310	97	7389	114	7561	102	9237	27/35
6952	132	7168	88	7311	97	7390	114	7562	102		
6953	132	7169	88	7312	97	7391	114	7563	102	9 300	
6954	132	7170	88	7313	97	7392	113	7564	102	9343	63
6955	133	7171	88	7314	97	7393	113	7565	102	9357	63
6956	133			7315	97	7394	113	7566	102		

INDEX NUMÉRIQUE / NUMERICAL INDEX

REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE
9 400		10 100		10352	13/14	10623	55	11010	22/28/96	11321	20/32
9438	27	10100	34	10356	12	10628	44	11011	22/72	11324	13
9448	24	10109	34	10357	63	10629	45	11013	22/72	11327	39
9482	25/55	10110	34	10360	14	10630	7/46	11016	20	11332	21
9487	27	10121	91	10361	14	10636	68	11017	8	11334	39
9 500		10135	32	10362	21	10664	17	11023	22/96	11337	37
9506	64	10155	66	10363	21	10665	44	11040	72	11338	26
9520	33	10160	26/35	10364	17	10666	47	11048	22	11345	47
9569	63/154	10161	25/56	10365	17	10672	68	11059	46	11355	66
9 600		10162	67	10366	17	10673	73	11061	21/59	11356	46
9611	6/32	10169	67	10370	35	10680	29/98	11072	47	11370	39
9612	38	10172	27	10372	11	10681	98	11073	47	11375	63/154
9614	28/93	10182	33/57	10373	13	10690	39	11074	48	11376	32
9647	28	10183	67	10375	25/55	10691	38	11076	47	11377	46
9649	66	10184	37	10376	6/16/58	10692	16/32/44	11077	48	11383	30
9650	66	10185	33/57	10377	7/59	10698	46	11079	39	11384	37/40/94
9667	37	10193	26	10381	17	10 700		11085	39	11385	39
9 700		10 200		10383	8	10713	44	11093	8/20	11386	13/14
9703	25/57	10202	8	10389	10	10714	68	11099	21	11387	14/94
9761	67	10203	11	10390	45	10716	33	11 100		11389	39
9783	11	10221	11/30	10391	46	10723	44	11100	21/30/57	11391	24
9789	24	10226	32	10 400		10735	25/57	11107	37	11392	38
9 800		10237	26/35	10416	67	10745	30	11117	35	11 400	
9828	73	10261	44	10417	24	10748	29	11119	32	11404	39
9829	74	10262	21/45/57	10426	25/61	10750	24	11120	21	11417	38
9832	10	10263	47	10431	30	10753	11/31	11121	21	11421	34/56
9833	8	10265	46	10435	23/32/34	10754	11/31	11122	46	11422	39
9841	24	10265	46	10436	26	10757	9/26	11124	45/57	11423	38
9845	29	10270	132	10442	34	10758	25/56	11125	45/61	11429	38
9860	56	10271	132	10443	33/45/60	10775	37	11133	47	11430	34/54
9889	37	10272	132	10444	33/58	10777	16/32	11134	47	11433	37
9 900		10273	132	10445	32/34	10778	13	11138	64	11434	39
9913	14/47	10274	132	10448	20/32/34	10789	11/30	11142	25/51/54	11435	34
9918	30	10275	132	10450	65/66/160	10790	8/11/23/32	11152	6/32	11441	37
9920	47	10276	132	10455	23	10 800		11157	19/22/28/36/95	11442	37
9930	37	10277	132	10457	73	10804	12	11158	19/22/37/93	11445	64
9931	23	10278	132	10458	67	10810	24/57	11159	22/95	11446	35
9941	27	10279	132	10464	25/58	10815	13	11160	21/48	11452	29
9942	25/57	10280	133	10465	31	10817	12	11161	21	11453	28
9964	11	10281	133	10473	24	10822	46	11168	46/72	11457	39
9973	9/13/25/34/56	10282	133	10476	9	10837	30/38	11169	46/73	11460	36/95
9978	35	10283	133	10482	63/154	10840	32	11174	25/34/56	11461	37
9979	35	10284	133	10484	25/33/59	10843	38	11176	46/72	11469	28
9980	34	10285	133	10485	70	10846	73	11178	64	11470	25/59
9987	32	10286	133	10488	8	10847	34/56	11182	21	11473	7/14/47
9992	35	10287	133	10491	11/28	10850	75	11186	46/72	11480	47
9993	32	10289	46	10493	30	10854	38	11188	44	11486	46
9996	23	10291	44	10 500		10857	67	11 200		11488	45/59
10 000		10293	46	10512	55	10861	37	11205	47	11493	44
10010	12/24	10295	44/57	10514	66	10867	35	11213	36/95	11 500	
10011	27	10298	46/71	10520	27/72	10870	46/73	11216	44	11501	63/154
10017	33	10 300		10523	11	10876	11	11220	37/94	11506	47
10023	68	10302	44	10524	11	10881	33	11221	47/96	11508	48
10029	29/37	10303	46	10531	8	10892	33/58	11225	32	11509	48
10036	35	10308	44	10534	11	10 900		11226	19/22/37/94	11510	48
10040	33	10315	44	10538	38	10902	67	11231	30	11511	44
10045	32	10316	46	10540	36/71	10909	30	11240	24	11514	22/28/30/95
10050	73	10317	68	10547	67	10949	7/17	11260	30	11520	24
10051	73	10323	45	10548	32	10950	7/17	11262	30	11523	28
10052	73	10325	7	10553	33/58	10954	72	11264	11	11527	26
10053	73	10326	7	10564	38	10972	37	11267	23/26	11528	30
10054	46	10327	31	10565	38	10973	75	11269	30	11529	25/54
10055	11/30	10328	6/59	10569	39	10976	39	11271	31	11531	10/26
10057	10/46	10330	21/57	10571	36	10977	33	11274	33	11539	30
10075	38	10331	21	10591	24	10978	33	11277	20	11540	25/55
10076	33	10332	20	10592	10/19/27/36/40/72	10988	22/72	11278	20	11541	30
10077	34	10333	20	10596	31	10989	22/72	11280	10/19/22/28/37/93	11544	14
10082	20/33	10334	11	10 600		10991	35/46	11286	33/58	11549	24/57
10098	35	10335	11	10601	24	10995	7/21/46	11287	36/94	11550	48
10 100		10336	13	10611	17/25/55	10996	10/22/28/95	11 300		11554	39
10 200		10343	13/73	10620	30	11 000		11306	34/54	11555	34/56
10 300		10345	12/60	10621	132	11004	21	11319	30/38	11564	36/95
10 400		10346	13	10622	132	11008	16/22/73	11320	29	11565	46
10 500		10347	11/44	10 700		11 100		11 400		11568	19/22/37/40/93
10 600		10351	14	10 800		11 200		11 500			
10 700				10 900		11 300		11 600			
10 800				10 000		11 400		11 700			
10 900				10 100		11 500		11 800			
11 000				10 200		11 600		11 900			
11 100				10 300		11 700		12 000			
11 200				10 400		11 800		12 100			
11 300				10 500		11 900		12 200			
11 400				10 600		12 000		12 300			
11 500				10 700		12 100		12 400			
11 600				10 800		12 200		12 500			
11 700				10 900		12 300		12 600			
11 800				11 000		12 400		12 700			
11 900				11 100		12 500		12 800			
12 000				11 200		12 600		12 900			

INDEX NUMÉRIQUE / NUMERICAL INDEX

REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE
11569	45/59	11783	40	12040	48			12550	18		
11571	44	11784	40	12041	48	12 300		12551	19	12 700	
11575	27/36/73	11785	41	12042	48	12317	30	12553	19	12700	35
11581	28/93	11786	24/40	12043	6	12321	44	12557	68	12703	64
11584	37	11787	40	12044	7/57	12323	47	12559	17	12709	15
11596	34	11790	8	12045	7	12324	46/73	12566	18	12710	15
		11791	9	12046	14/60	12326	45/59	12569	18	12711	15
11 600		11793	9	12047	14	12327	46	12570	14/20	12712	15
11601	62	11795	8	12048	14	12329	44/58	12572	18	12713	15/60
11602	66			12049	8	12334	44	12573	19	12714	15
11609	21/25/54	11 800		12050	47	12335	25/34/56	12574	18	12715	15
11611	27	11800	98	12052	32/39	12352	17/45/51	12579	18	12716	15
11619	12/57	11802	26	12053	9/21/25/34/55	12356	47	12579	18	12717	47/95
11620	12/57	11811	23/32/34	12064	47	12363	28/95	12582	19	12720	28/95
11622	12/60	11815	35	12073	28/93	12367	46	12588	19	12724	22/28/95
11628	13/25/56	11825	19/22/36/95	12074	39	12368	45	12591	18	12729	45/60
11629	29	11828	26	12088	37	12378	18	12592	18	12734	44
11630	37	11845	8	12091	17/25/34/56	12379	19	12596	18	12735	44
11633	12	11851	16	12095	40/71	12380	19	12599	19	12737	18
11637	35	11853	33	12096	31/91	12381	41			12738	19
11638	23/32	11855	32			12382	42/58	12 600		12742	19
11642	23/32	11856	39	12 100		12383	42	12600	19	12743	19
11645	28/95	11858	33	12100	30	12384	42/58	12608	20	12744	19
11650	23/26/32	11861	32	12102	27	12388	16	12617	18	12747	19
11651	10/28/95	11869	39	12103	98			12623	37/93	12748	19
11672	39	11875	8	12110	10/28/95	12 400		12630	10	12750	66
11683	23	11883	13	12113	10/28/95	12402	66	12631	9	12758	13
11684	75	11889	20/34	12130	33/61	12403	11	12632	9	12764	34/54
11689	34/55	11892	9/12	12135	6	12405	13	12633	9/60	12773	20
11691	55	11893	9/59	12139	10/13/27/72	12411	28/36/95	12638	12/60	12774	29
11692	55			12154	31	12417	13	12639	12/58	12778	20/23/32
11696	39	11 900		12155	30	12421	98	12640	12/21/60		
11697	39	11900	67	12157	31	12429	25/55	12642	13/73	12 800	
11699	33	11907	34/56	12158	22/28/95	12430	19/36/72	12644	6/16/57	12800	27
		11908	66	12159	6	12432	33	12645	6/16/45/57	12806	29
11 700		11909	38	12160	6	12435	23/26	12646	15	12812	29/43
11705	27/35	11926	26	12161	11	12437	16	12647	16	12813	23/41
11711	35	11927	31	12162	6	12438	16/44	12648	16/57	12815	23
11712	27/35	11936	31	12163	32	12439	16/45/60	12649	17	12816	29/43
11720	36/95	11938	16	12165	40	12440	48	12650	16	12818	9/60
11724	39	11953	44	12166	40/94	12441	20	12651	17	12822	46
11730	9/24	11954	44	12167	32	12442	20	12652	7	12823	44
11732	36/95	11959	6/59	12168	32	12443	20	12653	7	12827	18
11740	29/38/48	11960	16/45/59	12169	35	12444	21/57	12654	6	12841	18
11751	15	11963	48	12170	35	12445	16	12655	6/16/48/59	12842	64
11752	15	11964	48	12175	11/30	12448	27	12656	16	12845	14/20
11753	15/60	11966	39	12176	11/30	12457	9	12657	16/57	12848	20
11754	15/59	11970	27	12187	96	12467	11/30	12658	16/59	12851	20
11755	6/15/60	11973	26	12199	39	12481	27	12659	6	12854	20
11756	15	11974	29/37/71			12483	22/29/43	12660	15	12855	20
11757	15	11975	10/28/95	12 200		12489	27	12661	6	12856	19/70
11758	12/15/16/58	11977	29	12204	11/29			12662	6	12857	18
11759	15	11982	27	12209	11/29	12 500		12663	6	12862	47
11760	15/59	11983	30	12212	39	12500	106	12664	6	12866	20
11761	15	11985	30	12214	11/30	12501	106	12665	7	12877	26
11762	23/40/41	11986	28/31/93	12216	9/25/60	12502	106	12666	7	12882	23
11763	43	11988	39	12220	10/27/73	12503	106	12667	7/17	12887	39
11764	43	11992	19/28/36/95	12232	12/58	12504	26	12668	16	12890	26
11765	41	11995	67	12233	12/21/60	12505	26	12669	16		
11766	43	11998	39	12236	14	12506	29	12670	16	12 900	
11767	43			12237	13	12510	106	12671	16/59	12902	41
11768	41	12 000		12239	12/60	12511	28	12672	16/45	12903	31
11769	42	12014	39	12242	32	12512	106	12673	15	12910	23/41
11770	41	12015	17	12243	14/94	12516	106	12674	16	12911	8
11771	42	12016	22	12244	44	12517	106	12675	6	12913	10
11772	18/58	12017	22	12247	39	12520	35	12676	6/60	12914	9
11773	18/25/58	12020	27/35	12257	47/94	12525	107	12677	64	12916	27
11774	18	12025	22/28/36/95	12261	34/51/55	12531	20	12678	6	12921	10/46
11775	17	12029	26	12262	44	12532	17	12679	7	12925	9/25/61
11776	18/60	12030	26	12265	67	12537	18	12680	7	12934	8/23
11777	18/33/58	12034	6/8	12266	10/17/36/36	12538	19	12681	7	12935	9/26
11778	19	12035	8	12269	36/96	12541	19	12683	6/61	12936	9/26
11779	18	12036	8	12279	36/96	12542	19	12684	6/61	12941	9
11780	19/70	12037	8	12286	47/96	12545	66	12688	18	12942	14
11781	40	12038	47	12291	16/44	12547	13/19/72	12691	19	12943	12/61
11782	15/41/42/58	12039	48	12292	45/60	12549	18/58	12692	36/96	12944	14/96
				12295	74			12697	39		

INDEX NUMÉRIQUE / NUMERICAL INDEX

REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE
12945	14/96	17019	140	17131	138	17294	148	17462	158	40109	86
12946	12	17020	140	17132	138	17295	148	17463	158	40110	86
12947	13/71	17021	141	17133	138			17464	159	40111	86
12948	13/21	17022	141	17134	138	17 300		17465	158	40112	86
12952	21/25/55	17023	141	17135	138	17330	135	17466	158	40113	86
12953	17	17024	146	17136	138	17331	135	17467	159	40114	86
12957	17/18	17025	146	17137	138	17332	135	17470	159	40115	86
12971	18	17026	147	17138	138	17333	135	17471	159	40116	86
12978	18	17027	147	17139	138	17334	135	17472	159	40117	86
12979	68	17028	147	17140	138	17335	135	17473	159	40118	86
12995	33/59	17029	147	17141	138	17336	135	17480	156	40119	86
		17030	147	17142	138	17340	135	17481	156	40121	86
16 200		17031	147	17143	138	17341	135	17482	156	40122	86
16210	151	17032	147	17144	138	17342	135	17483	156	40123	86
16211	151	17033	147	17145	138	17343	135	17484	156	40124	86
16212	151	17034	147	17146	138	17350	137	17485	156	40125	86
16213	151	17035	147	17147	138	17351	137	17486	156	40126	86
16214	151	17036	147	17148	138	17352	137	17487	156	40127	86
16215	151	17037	147	17149	138	17353	137	17488	156	40128	86
16216	151	17040	152	17150	137	17354	137	17489	156	40129	86
16220	151	17041	152	17151	137	17355	137	17490	156	40130	86
16221	151	17042	152	17152	137	17360	136	17491	156	40131	87
16222	151	17043	152	17153	137	17361	136	17492	156	40132	87
16223	151	17044	152	17154	137	17362	136	17493	156	40133	87
16224	151	17048	153	17155	137	17363	136	17494	156	40134	87
16225	151	17050	148	17156	137	17364	136	17495	156	40135	87
16226	151	17056	140	17157	137	17370	136	17496	157	40136	87
16227	151	17060	135	17158	137	17371	136	17497	157	40137	87
16230	151	17061	135	17160	135	17372	136	17498	157	40138	87
16231	151	17062	135	17171	139	17373	136	17499	157	40139	87
16232	151	17063	135	17172	139	17374	136			40140	87
16233	151	17064	135	17173	139	17375	136	17 500		40141	87
16240	151	17065	135	17174	139	17376	136	17501	105	40142	87
16241	151	17066	135	17175	139	17381	139	17502	105	40145	87
16242	151	17067	135	17176	139	17382	139			40146	87
16243	151	17068	135	17177	139	17383	139	17 600		40147	87
16244	151	17069	135	17178	139	17384	139	17600	153	40148	87
16250	151	17070	158	17179	139	17385	139	17601	153	40149	87
16263	151	17071	158	17190	141	17386	139	17602	153	40150	87
16264	151	17072	158	17192	142	17387	139	17603	153	40152	87
16265	151	17074	158			17388	139	17604	153	40153	87
16266	151	17075	158	17 200				17605	153	40154	87
16267	151	17076	155	17201	143	17 400		17606	153	40155	87
16268	151	17077	155	17202	143	17401	152	17607	153	40161	87
16273	151	17078	155	17203	143	17402	152	17608	153	40162	87
16275	151	17079	155	17204	143	17403	152	17609	153	40163	87
16277	151	17080	155	17211	151	17404	152	17610	153	40164	87
16279	151	17081	155	17212	151	17405	152			40166	87
		17086	154	17213	151	17406	152	17 900		40171	87
16 600		17090	152/153	17214	151	17407	152	17927	142	40172	87
16654	152/153	17091	152/153	17230	134	17408	152	17928	142	40173	87
16655	152/153	17096	152	17231	134	17420	159	17935	142	40174	87
16656	152/153	17098	152	17251	141	17429	150	17939	142	40175	87
16657	152/153			17252	141	17430	150	17945	142	40177	87
16658	152	17 100		17253	141	17431	150	17988	135	40180	88
16659	152	17101	137	17254	141	17432	150	17989	135	40182	88
16660	152	17102	137	17255	141	17433	150	17990	137	40184	88
		17103	137	17256	141	17434	150	17991	136	40185	88
17 000		17104	137	17257	141	17435	150	17992	136	40186	88
17001	153	17105	137	17258	141	17436	150	17993	142	40187	88
17004	146	17106	137	17259	141	17437	150	17994	137		
17005	146	17107	137	17260	141	17438	150	17995	137	40 200	
17006	146	17109	137	17261	141	17439	150	17996	137	40221	89
17007	146	17110	137	17262	141	17440	150	17997	137	40222	89
17008	141	17111	137	17263	141	17449	157	17998	138	40223	89
17009	140	17112	137	17264	141	17450	157	17999	138	40225	89
17010	140	17113	137	17265	141	17451	157			40226	89
17011	140	17114	137	17266	141	17452	157	40 100		40227	89
17012	140	17121	137	17267	141	17453	157	40102	85	40228	89
17013	140	17122	137	17268	141	17454	157	40103	85	40229	89
17014	140	17124	137	17269	141	17455	157	40104	85	40230	89
17015	140	17125	137	17274	141	17456	157	40105	85	40231	89
17016	133	17126	137	17277	141	17457	157	40106	85	40232	89
17017	140	17127	137	17292	148	17460	157	40107	85	40233	89
17018	140	17130	138	17293	148	17461	157	40108	85	40234	89

INDEX NUMÉRIQUE / NUMERICAL INDEX

REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE
70414	179	130089	42/58	130206	43	210280	133	220100		221460	117
70415	179	130091	43	130207	42/57	210281	133	220192	36	221461	116
70416	180	130092	41/58	130208	43	210286	133			221465	115
70417	180	130093	23/40/41	130209	42/58	210287	133	220241	27	221466	114
70418	163	130096	26	130210	43					221467	115
70419	169	130098	16	130211	42/57	210 600				221468	116
70420	166	130099	16	130212	12/59	210621	132	220 300		221469	115
70421	164			130213	13	210622	132	220340	23/31	221470	115
70422	170	130 100		130214	12/60			220347	10	221471	116
70423	166	130101	30	130215	42	212 400				221472	116
70424	170	130104	16/21/44/57	130216	42	212423	132	220 400		221478	116
70425	171	130107	20	130217	42	212424	132	220443	24/57	221479	114
70426	171	130108	45	130218	42	212425	132			221480	116
70427	172	130111	21/26/42	130220	13	212426	132	220 500		221481	117
70428	172	130112	21/27	130224	22/29/43			220512	79	221482	115
70429	182	130118	27	130226	7	217 000		220516	80	221483	114
70430	182	130121	7/47	130227	24	217004	146	220598	65/66/160	221484	115
70431	183	130122	7/59	130229	24	217005	146	220599	65/66/160	221485	115
70432	173	130123	10	130230	21/26/42	217006	146			221486	116
70433	185	130124	6	130233	8	217007	146	220 600		221487	115
70434	185	130125	8	130234	10	217024	146	220629	83	221488	115
70435	186	130126	17	130235	10	217025	146	220691	84	221489	115
70436	173	130127	47	130236	8			220694	84	221490	114
70437	168	130128	45	130237	8	217 100				221492	117
70438	164	130130	17	130238	10	217142	135	220 700		221497	117
70439	167	130131	131	130239	30	217143	135	220710	64	221498	117
70440	165	130135	21/26	130240	17	217144	137	220768	84	221499	115
70441	167	130136	21/26	130241	9/25/61	217145	136	220769	84		
70442	181	130138	21/26	130242	14	217146	136	220770	84	221 500	
70443	184	130140	21/26	130244	13	217147	138	220772	84	221501	115
70444	184	130142	34	130245	9/25/61	217148	138			221502	115
70445	178	130143	68			217149	138	220 800		221503	115
70446	174	130146	43	135 000		217160	135	220804	86	221504	115
70447	175	130147	43	135007	28/93			220808	86	221505	115
70448	174	130148	43			217 200		220812	76	221506	115
70449	175	130149	43	136 000		217218	159	220814	76	221507	116
		130150	43	136002	14	217219	159	220827	77	221508	116
82 100		130152	100			217274	141	220829	77	221509	116
82106	237	130154	43	139 000		217277	141	220886	90	221510	116
		130155	43	139000	45/54					221511	117
83 100		130156	43	139001	25/56	217 300		220 900		221512	116
83112	238	130157	42	139002	25/56	217300	138	220903	99	221513	116
		130159	25/58	139003	54	217301	138	220905	99	221514	116
130 000		130161	27	139004	29	217302	138	220929	98		
130001	33	130162	25/42/58	139005	17/54	217303	138	220964	68	224 800	
130012	14	130164	43	139008	13/54	217304	138	220998	68	224866	52
130013	11	130168	21/26			217305	138	220999	68	224867	52
130014	14	130169	29	188 600		217306	138				
130015	11	130176	34	188601	108	217307	138	221 100		225 000	
130019	12	130178	33	188602	108	217308	138	221104	108	225001	12/24
130021	12/60	130181	22/28	188603	108	217310	140	221177	24/32	225002	10/46
130027	12/58	130182	20/23	188604	108	217311	140			225003	26/35
130030	40	130184	20/24	188605	108	217312	140	221 200		225004	32
130032	18	130185	31	188606	108	217315	134	221229	9/32	225005	26/35
130035	38	130186	41/58	188607	108	217317	134	221233	33	225006	21/45/57
130036	44	130187	41/58	188608	108	217318	134	221267	24	225007	44
130039	7	130188	23/40/41	188609	108	217319	134			225008	44
130041	26	130189	41/42/58	188610	108	217320	134	221 300		225009	31
130043	7	130190	40	188611	108	217321	134	221301	26	225010	20
130053	18	130191	41/58	188612	108	217322	134	221347	29	225011	13
130063	12	130192	40			217323	134	221352	9/24	225012	12/60
130064	20/23/41	130193	41	200 500		217324	134	221353	24/32	225013	23/32/34
130065	25/59	130194	41	200598	65/66/160	217381	139	221355	33	225014	20/32/34
130069	11/14/29	130195	40	200599	65/66/160	217382	139	221399	75	225015	31
130070	40	130196	40			217383	139			225017	24
130076	22/26/30/43	130197	41/42	200 900		217384	139	221 400		225018	47
130078	33	130198	41	200949	65/66/160	217385	139	221409	44	225019	48
130080	42	130199	7			217386	139	221451	24	225020	140
130081	42			210 200		217387	139	221452	75	225021	141
130082	43	130 200		210210	116	217388	139	221453	108	225022	141
130083	27/43	130200	42/58	210272	132			221454	108	225023	141
130084	43	130201	42	210273	132	217 900		221455	108	225024	147
130085	42/60	130202	43	210274	132	217927	142	221456	108	225025	147
130086	42/59	130203	42/58	210275	132	217928	142	221458	115	225026	147
130087	25/42/58	130204	41	210278	132			221459	116	225027	147
130088	42	130205	15/42/58	210279	132					225028	147

INDEX NUMÉRIQUE / NUMERICAL INDEX

REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE
228053	9/26	228253	22/28/95	229 600		306874	136	317144	138
228054	26	228275	36/96	229675	8	306875	136	317190	141
228055	35	228276	36/96	229 700		306876	136	317192	142
228056	35	228277	36/96	229703	25/57	306877	136		
228081	32	228278	47/96	229 800		306878	136	317 900	
228082	32/34	228279	84	229842	26	306880	139	317927	142
228083	23/32	228280	36/96	306 600		306881	139	317928	142
228084	23/32	228281	36/40/93	306601	143	306882	139	317935	142
228085	23/26/32	228 300		306602	143	306883	139	317939	142
228086	23/32/34	228301	88	306604	143	306884	139	317945	142
228087	23/32	228302	88	306605	143	306885	145	317993	142
228088	6/32	228303	88	306606	143	306886	145		
228089	23	228304	88	306607	143	306887	145	802 000	
228090	23	228305	88	306608	143	306888	145	802060	238
228091	23/40/41	228306	88	306609	143	306889	145	802061	238
228092	44	228307	88	306610	143	306891	145	802062	238
228093	44	228308	88	306612	141	306892	145	802063	238
228094	11	228309	88	306614	143	306893	146	802064	238
228095	20	228310	88	306617	143	306894	146	802066	238
228096	20	228311	88	306618	143	306895	145		
228097	20	228312	88	306619	143	306896	145	805 000	
228098	20	228313	28/31/93	306620	143	306897	145	805010	238
228099	17	228314	19/22/37/40/93	306621	143	306898	145	805011	238
228 100		228315	28/93/94	306622	143	306 900		806 100	
228100	16	228331	108	306623	143	306900	142	806132	153
228101	16	228332	108	306625	141	306901	142		
228102	6	228341	74	306626	143	306902	142	882 300	
228103	6	228342	74	306627	143	306904	142	882329	238
228104	11/15	228343	74	306628	143	306905	142	882330	238
228141	24/33	228344	74	306631	143	306906	142	882331	238
228142	33	228345	74	306633	143	306907	142	882332	238
228143	7/17	228346	74	306635	143	306908	142		
228161	33	228347	75	306639	143	306909	142	882 500	
228162	25/59	228348	75	306645	143	306910	142	882559	238
228163	25/57	228381	78	306646	143	306911	142	882560	238
228164	25/58	228382	78	306647	141	306915	143	882562	238
228165	33/58	228383	79	306648	141	306918	143		
228166	18/58	228384	31/79	306649	141	306919	142	885 200	
228167	18/25/58	228385	79	306693	143	306920	142	885277	238
228168	12/21/60	228 400		306694	143	306921	142	885278	238
228169	12/58	228401	65/66/160	306 800		306922	142	885279	238
228170	12/21/60	228402	62	306813	145	306923	142	885281	238
228171	6/15/60	228403	62	306814	145	306926	142		
228172	6/61	228404	62	306815	145	306930	142		
228173	6/61	228405	62	306816	145	306931	142		
228174	15/60	228406	62	306817	145	306932	142		
228175	16/45/59	228407	62	306818	146	306933	142		
228176	16/59	228434	53	306819	146	306936	142		
228177	12/58	228435	53	306820	136	306946	142		
228178	25/33/59	228438	53	306821	136	306975	142		
228179	33/58	228439	53	306822	136	306976	142		
228180	33/61	228444	52	306823	136	306977	142		
228 200		228445	52	306824	136	306994	142		
228201	24	228447	53	306825	136	317 000			
228202	9/24	228448	53	306826	136	317021	141		
228203	33	228459	25/51/54	306827	136	317022	141		
228204	32	228460	34/55	306828	145	317023	141		
228205	32	228491	11/28	306840	135	317 100			
228206	44	228 500		306841	135	317130	138		
228207	31	228501	68	306842	135	317131	138		
228236	85	228502	68	306843	135	317132	138		
228238	85	228 600		306844	135	317133	138		
228241	19/28/36	228655	135	306845	135	317134	138		
228242	10/28	229 000		306846	135	317135	138		
228243	22/28/95	229011	24	306847	135	317136	138		
228244	10/28	229036	24/32	306848	135	317137	138		
228245	36/95	229 200		306849	135	317138	138		
228246	36/95	229209	136	306870	136	317139	138		
228247	22/28/36/95	229210	135	306871	136	317140	138		
228248	28/95	229211	136	306872	136	317141	138		
228249	22/28/95			306873	136	317142	138		
228250	28/95					317143	138		
228251	36/95								
228252	19/22/28/36/95								

Restagraf

Département la fixatique® / la fixatique® department :

- Apporteur de solution de fixations pour la réparation et le remplacement d'éléments de carrosserie.
Provider of fastening solutions for the repair and replacement of bodywork components.
- Conditionnement et commercialisation de pièces standard, spéciales, de collections de fixations avec les pièces d'origine ainsi que des produits pour la réparation en électricité et connectique.
Packaging and commercialization of standard, special or collection fasteners with original parts as well as products for electrical repairs and connections.

Nos marques / Our brands :

la fixatique®

Sélection de pièces pour la réparation ou le remplacement tels que agrafes, butées, passe-fils, rivets, visserie....
Selection of parts needed for repair or replacement such as clips, buffers, grommets, rivets, screws and bolts...

l'électrique®

Produits pour la réparation en électricité tels que fusibles, cosses, connecteurs pré-câblés, gaines, commutateurs....
Products for electrical repairs such as fuses, terminals, pre-wired connectors, tubings, switches...



Département Auto & Industrie / Auto & Industry department :

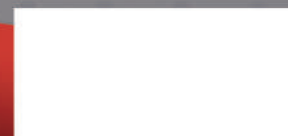
- Industrialisation et commercialisation d'éléments de fixation standard ou spécifiques.
Industrialization and commercialization of standard or specific fasteners.

REF : G12206 - 04/2022 - Toute reproduction, même partielle, est interdite. Photos non contractuelles. La société RESTAGRAF se réserve le droit de modifier les pièces ou les quantités indiquées.
Any reproduction, even partly is prohibited. Non-contractual photo. The RESTAGRAF company reserves the right to modify the indicated parts or quantities. Copyright RESTAGRAF 2022.



Restagraf

1 ALLÉE DES BOULEAUX
CS 60105
95112 SANNOIS CEDEX
FRANCE
Tél. + 33 (0)1 39 98 55 00
info@restagraf.com
www.restagraf.com



Prix du catalogue HT / Price : 18 €

Société par Actions Simplifiée au Capital de 1.500.000 €
SIRET 552 055 196 00109 RCS Pontoise - UE/TVA : FR16 552 055 196 - APE 4531Z