

2013
2014

VL - Véhicules Utilitaires

Cars - LGV

PL - Véhicules Industriels

HGV - Industrial vehicles



la fixatique

Fasteners



l'électrique

Electricity



Coffrets et assortiments

Sets and assortments



Outillage

Tools



Protection

Protection



Restagraf

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT

Moules et bandeaux / Bodyside trim clips



REF.	129	371	1202	10077	11435	1292	10100
Qté sachet / Bag qty	100	50	50	10	12	8	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5	Ø 6,2	Ø 6,2 x 12,2	Ø 6,2 x 12,2	Ø 8 à 8,2		Ø 3
Affectation / Main uses	Moulure Mouldings R4	Moulure de bas de caisse Body sill mouldings	Moulure de bas de caisse Body sill mouldings Clio I, R19, Laguna, Safrane.	Moulure de ceinture de caisse Body sill mouldings Clio II, Kangoo, Megane Vel Satis, Scenic 3	Agrafe de moulures Body moulding Clio III, Twingo II	Extrémité de moulure de ceinture de caisse Body side mouldings ends Clio II, R19, Kangoo, Megane, Scenic, Laguna	Moulure de ceinture Body side mouldings Clio II, Laguna, Scenic 3, Kangoo ph2, Twingo, Modus



REF.	10109	10110	9980	10442	10445	11811	11596
Qté sachet / Bag qty	6	10	10	12	15	12	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 12,2	Ø 8,2 à 10	Ø 6,2 x 10,2	Ø 8,2 à 8,4	Ø 8,2 à 8,5	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Bandeaux de hayon Moulure de porte Door panel Clio II, Megane break, Megane 3, Fluence	Tailgate mouldings Clio II	Moulure de ceinture de caisse et de hayon Body side mouldings and tailgate mouldings Kangoo	Bandeaux latéraux Body side mouldings Scenic RX4, Master 3	Bandeaux latéraux Body side mouldings Tous types All types	Tous types All types	Agrafe de moulure de porte Bodyside trim clip, door panels Logan I, II Sandero



REF.	10370	9978	9979	10036	1159	1210
Qté sachet / Bag qty	14	4	12	12	20	25
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2 x 16,2	Ø 6,2 x 12,2	Ø 6,2 x 12,2	Ø 6,2 x 12,2		
Affectation / Main uses	Moulure de ceinture de caisse Body side mouldings Espace IV	Kangoo, Master, Trafic Agrafe d'indexage Adjusting pad clip	Bandeaux latéraux / Body side mouldings Kangoo, Master, Scenic 3, Trafic	Master	Super 5, Express	Pour tige Ø 8 Enjoliveurs d'ailes Tous types For stem Ø 8 Hubcap wings - All types



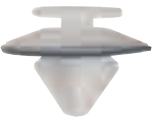
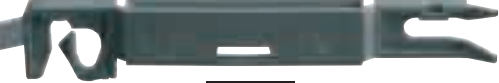
REF.	1250 ★	1251 ★	1254	1290	1291	1253 ★
Qté sachet / Bag qty	12	4	10	10	4	15
Affectation / Main uses	Moulure de ceinture de caisse Clio I ph.1 Body side mouldings	Agrafe d'indexage Adjusting pad clip	Moulure de ceinture de caisse Body side mouldings R19 phase 2	Moulure de ceinture de caisse Body side mouldings Clio I ph.2, Laguna, Nevada	Agrafe d'indexage Adjusting pad clip	Moulure extérieure de pavillon Roof panel mouldings Clio I ph.1



REF.	1375	1293	1294	10098	9992	1299
Qté sachet / Bag qty	20	8	4	10	12	4
Affectation / Main uses	Moulure ext. de pavillon Roof panel mouldings Twingo, Megane, Scenic	Moulure de ceinture de caisse Body side mouldings Megane et Scenic		Moulure ext. de pavillon Roof panel mouldings Clio II	Moulure ext. de pavillon Roof panel mouldings Kangoo	Bandeaux latéraux Bodyside mouldings Express

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT

Moulures de pare-brise / Moulding windscreen

					
REF.	12052	11327	11966	12014	11988
Qté sachet / Bag qty	6	10	6	6	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 6,2
Affectation / Main uses	Clio III	Megane CC	Scenic III		Fluence, Megane III
					
REF.	11697	11370	11334	11457	12212
Qté sachet / Bag qty	4	10	12	8	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,8				
Affectation / Main uses	Laguna III	Modus	Clio III, Modus	Enjoliveur pare brise / Windscreen Clio III, Symbol	Tous modèles / All models Renault
					
REF.	12170	10690	11422		
Qté sachet / Bag qty	4	6	6		
Affectation / Main uses	Megane II, Vel Satis	Vel Satis	Vel Satis		
					
REF.	11672	11079	11696	11434	11998
Qté sachet / Bag qty	5	4	5	5	5
Affectation / Main uses	Grille d'auvent Roof panel mouldings Twingo, Wind	Montant de baie Windscreen aperture Clio III, Modus	Grille d'auvent Roof panel mouldings Symbol, Laguna III	Grille d'auvent Roof panel mouldings Clio III	Grille d'auvent / Roof panel mouldings Megane III, Fluence
					
REF.	11554	12074	12247	11085	
Qté sachet / Bag qty	2	5	10	2	
Affectation / Main uses	Grille d'auvent Roof panel mouldings Scenic II	Grille d'auvent Roof panel mouldings Megane III, Scenic III	Megane III CC	Grille d'auvent Roof panel mouldings Modus	

Garnissages / Trim clips

								
REF.	10548	10892	470	1349	1353	9987	10045	1229
Qté sachet / Bag qty	12	8	40	40	15	30	12	30
REF.				229036	221353			221229
Qté blister / Blister qty				6	6			15
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,3 à 5,8	Ø 6,2	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5
Affectation / Main uses	Clio III, Laguna II, Espace IV	Trafic	Tous types All types	R19	R19, Twingo	Insonorisant de capot Tous types / Bonnet soundproofing - All types	Laguna II, Vel Satis, Master, Clio III, Laguna III	Tous types All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT

Garnissages / Trim clips

REF.	9993	1177	10226	11225	12167	11855	11861	1180	1181
Qté sachet / Bag qty	12	40	20	15	15	15	15	15	15
REF.		221177	225004						
Qté blister / Blister qty		10	5						
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 7	Ø 7
Affectation / Main uses	Kangoo	Tête large : 20 mm Large head : 20 mm	Insonorisant de capot Bonnet soundproofing Tous types / All types	Logan	Master III	Kangoo III		Tête large - 20 mm	

REF.	10135	11119	12168	10040	11274	11853	11858	1355
Qté sachet / Bag qty	6	6	20	20	20	20	10	12
REF.								221355
Qté blister / Blister qty								6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Insonorisant de capot Bonnet soundproofing Laguna ph.2	Bouton de fixation Plug - Logan	Tous types All types	Master	Kangoo II Master II	Kangoo II		Tous types All types

REF.	1179	10082	1233	1234	1351	1358
Qté sachet / Bag qty	30	15	15	12	30	12
REF.			221233			
Qté blister / Blister qty			6			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 10,4 à 11,4	Ø 10,2 à 10,7	Ø 10,2	Ø 10,9	□ 6,2 x 6,2	○ 6,2 x 12,2
Affectation / Main uses	Tous types All types	Insonorisant Tête large : 35 mm - Passage de roue Tous types / Soundproofing large head : 35 mm Wheel trim - All types	Insonorisant Tête large : 40 mm - Passage de roue Tous types / Soundproofing large head : 35 mm - Wheel trim - All types		Express, Super 5	Pare-boue Mud cover Megane, Scenic, Laguna

REF.	1231	12052	10076	11107	1438	10017
Qté sachet / Bag qty	40	6	6	10	12	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	Ø 8,2	Ø 8,2	□ 12 x 14,2	Ø 8,4	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Bouton de fixation Insonorisant de capot Tous types / Plug bonnet Soundproofing - All types	Hayon Tailgate Scenic III	Garniture / Trim Clio II, Megane Symbol	Modus	Hayon / Tailgate Espace IV	Clio II, Kangoo, Trafic

REF.	11286	10972	10881	1232	1357
Qté sachet / Bag qty	6	4	6	12	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 10	Ø 8,2 à 9,2		5 x 14	
Affectation / Main uses	Kangoo, Master	Scenic II, Espace IV Laguna III	Bouton de fixation Insonorisant sur goujon M6 Plug - Soundproofing stud Tous types / All models	Sur goujon Insonorisant tapis Tous types Stud soundproofing mat, All types	Bouton de fixation Sur goujon - Insonorisant intérieur - Tous types Plug stud - internal soundproofing, All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT

Carénage sous-moteur et capotage moteur / Shield trim and engine cover

					
REF.	10976	11385	11404	12165	12166
Qté sachet / Bag qty	8	6	6	10	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	1/4 tour / Quarter turn		Ø vis / screw 5	5 x 20
Affectation / Main uses	Scenic II Laguna II	Laguna III	Laguna III, Vel Satis, Espace IV		moteur

Panneaux de portes / Doors panels

								
REF.	340	342	1330	1173	1224	1327	10448	10445
Qté sachet / Bag qty	35	50	30	40	50	20	20	15
REF.	220340						225014	
Qté blister / Blister qty	9						7	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8 à 8,5	Ø 8,2 à 8,5
Affectation / Main uses	Trafic, R9-R11	R5,R12, R18	R5, R12, R18	R21, R25 Megane II			Tous types All types	

								
REF.	10790	11376	10840	1336	10777	10692	11152	10435
Qté sachet / Bag qty	12	15	15	25	8	12	10	25
REF.								225013
Qté blister / Blister qty								8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 7,5	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Tous types All types	Laguna II Master II	Laguna II, Espace IV, Modus	Laguna	Vel Satis, Clio III	Vel Satis Espace IV	Logan Sandero	Tous types / All types

								
REF.	11650	11811	12242	11642	12435	11638	1226	11321
Qté sachet / Bag qty	12	12	12	12	8	8	30	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	□ 8,2 x 8,2
Affectation / Main uses	Duster, Master III, Wind	Duster, Clio III, Kangoo II, Megane III, Sandero	Wind	Duster, Master III, Megane III CC	Dacia Lodgy	Kangoo II, Megane, Scenic III	Super 5	Megane III, Scenic III

Habillages / Trim fixings

		Gousset de vitre avant Front window gusset				Joint d'étanchéité Sealing joint	Bas de caisse Rocker panel
							
REF.	10775	10237	11630	11389	10854	11429	11889
Qté sachet / Bag qty	20	10	20	8	10	18	10
REF.		225005					
Qté blister / Blister qty		5					
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,2	Ø 8			Ø 5,2	Ø 6,2	□ 8 x 20
Affectation / Main uses	Pavillon / Roof panel Laguna III, Vel Satis	Vel Satis	Tous types All types	Grille d'auvent Roof panel mouldings - Clio II	Megane II et III, Scenic III, Vel Satis	Clio III, Laguna III, Modus	Laguna III, Megane III

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT

Habillages / Trim fixings

Joint d'étanchéité / Sealing joint

									
REF.	11584	10029	11337	11740	10538	10843	1380	10691	11417
Qté sachet / Bag qty	30	30	20	30	25	30	25	30	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,2	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,1	Ø 5,4 à 5,8	Ø 5 à 6	Ø 5,2	Ø 6,2	Ø 8 à 8,2
Affectation / Main uses	Kangoo II Trafic II	Kangoo Laguna Master	Megane CC Scenic II	Kangoo II Laguna coupé III	Clio III, Trafic II	Megane II, Scenic II	Laguna, Safrane	Vel Satis, Espace IV	Vel Satis Laguna III

Fourchette / Yoke

						
REF.	11461	9930	12095	1343	11319	11909
Qté sachet / Bag qty	2	6	20	15	6	6
Poinçon. / Drilling mm						Ø 6
Affectation / Main uses	Twingo II, Clio III, Modus, Scenic II, Laguna III, Kangoo II, Sandero	Megane, Scenic	Ep. panneau : 4,5 à 6,5	R19, Clio, Megane, Laguna II, Vel Satis, Espace IV	Clio III, Laguna II, Laguna III, Espace IV, Velsatis	Vitre / Window - Dacia

			
REF.	10184	9889	9667
Qté sachet / Bag qty	4	4	6
Affectation / Main uses	Fourchette métal / Metal yoke Duster, Logan, Twingo, Sandero	Ailes avant / Front wings Clio II, Scenic, Laguna II, Espace IV	Tous types - Pour vis M6 All types - For M6 screw

Tringles / Door lock rod clips

				
REF.	1368	1278	1285	
Qté sachet / Bag qty	8	8	8	
Ø tringle / Rod mm		4 + 4		
Affectation / Main uses	Guide de glace / Window clip Clio, R19, Megane	Clio, Safrane		Laguna, Safrane

										
REF.	1274	1275	1276	1277	1364					
Qté sachet / Bag qty	5 + 5	5 + 5	12	5 + 5	10 + 10					
Ø tringle / Rod mm	2,5	3	3	4	3,5					
Affectation / Main uses	Tous types / All types		Kangoo	Tous types / All types	Megane, Scenic, Kangoo, Master, Dacia					

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT

Tringles / Door lock rod clips

					 
REF.	1361	446	1237	471	PROFIL 1109 FACE
Qté sachet / Bag qty	20	50	15	15	20
Ø tringle / Rod mm	3 à 3,5	2,5 à 4	8 maxi	6 à 7	6
Affectation / Main uses	R5, R19, R21, R9/11, R25, Clio, Logan	Anciens modèles Old models	Capot - Tous types / Bonnet - All types		Capot Express / Bonnet

Monogrammes - Arrêts tiges lisses / Emblem clips - Push-on fixings

						
REF.	1261	437	10075	9612	11392	11423
Qté sachet / Bag qty	20	50	6	12	8	8
Ø tige / Stem mm	4,5	4,8		Poinçonnage : 8,2 mm / Drilling : 8,2 mm		
Affectation / Main uses	Tous types All types	Anciens modèles Old models	Clio II, Scenic, Laguna II	Tous types All types	Capot et Hayon Tous types + Dacia Sandero Bonnet and tailgate all types	Twingo II, Megane II, III, Clio III, Espace IV, Laguna III, Fluence, Wind

Écrous plastiques pour vis à tôle / Plastic nuts for tapping screws

LE DIAMÈTRE INDiqué EN **BLEU** EST CELUI DE LA VIS À TÔLE, LE DIAMÈTRE INDiqué EN **ROUGE** EST CELUI DE LA VIS POUR MATÉRIAUX TENDRES
The hole diameter **blue** is for self tapping screws, the hole diameter **red** is for tender material screw.

									
REF.	218	1318	1322	1323	476	9189	1320	1325	11711
Qté sachet / Bag qty	50	50	40	30	35	14	20	12	8
Poinçon. / Drilling mm	□ 7 x 7	□ 7,2 x 7,2	□ 7,2 x 7,2	□ 8,2 x 8,2	□ 8,2 x 8,2	□ 8,2 x 8,2	□ 8,2 x 8,2	□ 8,2 x 8,2	□ 8,2 x 8,2
Affectation / Main uses	Tous types / All types					Clio	Tous types / All types		

Ø 4,2 - Ø 4,5

							
REF.	1136	11712	9237	1319	11705	1324	10867
Qté sachet / Bag qty	40	12	8	15	8	15	8
Poinçon. / Drilling mm	○ 7,2 x 14,2	□ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2	□ 11 x 13	
Affectation / Main uses	Tous types / All types		Twingo, Clio	Tous types All types	Megane III, Scenic III, Fluence, Laguna III	Tous types All types	Megane II, ép.tôle : 0,8 à 4 / Thickness sheet

Ø 4,2 - Ø 4,5

Ecrous pare-chaleur / Heat shield nuts

					
REF.	10991	12020	11446	11441	11442
Qté sachet / Bag qty	8	6	6	6	6
Pour vis VMT / For screw	Ø 5	Ø 5	Ø 6		
Affectation / Main uses	Twingo II, Scenic II	Scenic III, Megane III CC	Clio III, Laguna III	Pour goujon GFS 5 mm - Tous types For christmas tree stud - All types	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	429	1271	10444	10553	10484	9520	10185	10443	12130	11777
Qté sachet / Bag qty	50	30	12	12	25	8	6	8	8	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4	Ø 6,2	Ø 6,2	Ø 8,2	Ø 6,2	7,2 x 7,2	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8 à 8,2	Ø 10
Affectation / Main uses	Anciens modèles Old models	Capot - Tous types / Bonnet - All types			Clio III	Cordon de tablette de hayon R21, Clio II, Clio III, Megane, Scenic II, Laguna - Rear shelf wire	Pare-choc Twingo Bumper	Scenic RX4	Megane III	Latitude

Boutons de fixation de tapis / Plug tape carpet



REF.	1485
Qté sachet / Bag qty	1 + 1 + 1 + 1
Affectation / Main uses	Tous types All types



REF.	1486
Qté sachet / Bag qty	1 + 1 + 1 + 1
Affectation / Main uses	Tous types All types

COFFRETS D'AGRAFES Pour véhicules type RENAULT

Assortments for RENAULT cars

REF 56 11 REF - 192 pièces
Carénage sous-moteur / Assortment shield trim
[Voir p190](#)

REF 81 13 REF - 340 pièces
Agrafes de panneaux de portes / Door panels clips
[Voir p184](#)

REF 82 14 REF - 328 pièces
Agrafes de moulures / Bodyside trim clips
[Voir p185](#)

REF 83 17 REF - 420 pièces
Agrafes de garnissages / Trim clips
[Voir p185](#)

REF 92 21 REF - 900 pièces
Agrafes de joints / Weatherstrip clips
[Voir p190](#)

REF 70133 9 REF - 135 pièces
Agrafes de garnissages / Trim clips
[Voir p177](#)

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN

Moulures et bandeaux / Bodyside trim clips

REF.	1126	1124	1259	1209	10193	1301	10436	11802
Qté sachet / Bag qty	40	14	15	25	12	10	10	12
REF.						221301		
Qté blister / Blister qty						5		
Poinçon. / Drilling mm					Ø 8	Ø 8,5	6,2 x 10,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Moulure d'enjoliveur d'aile / Hubcap moulding for wings 205 GTI	Moulure de ceinture de caisse 309 / Body side moulding de caisse 309. Se monte avec la réf. 411. Use with 411	Moulure de caisse Body side moulding 309, 306, 806 Se monte avec la réf. 411. Use with 411	Moulure de ceinture de caisse 405 Se monte avec la réf. 411. Body side mouldings Use with 411	Bandeaux latéraux Body side moulding 806 ph.2	Moulure de caisse Body side moulding 106, 206, 306	Moulure de caisse Body side moulding 607	308

REF.	11338	10237	10160	1492	11650	11267	10757	11926
Qté sachet / Bag qty	15	10	15	15	12	12	16	6
REF.		225005	225003					
Qté blister / Blister qty		5	4					
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2 à 8,5	Ø 8	Ø 8,5	Ø 8,5	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8	
Affectation / Main uses	Volet C4 Tailgate Expert, Jumpy	Moulure de caisse / Body side moulding 406 ph.2 106 206, 806 ph.2 Saxo, C2, Evasion II, 1007, 207, 308			DS3 Expert, 308, Jumpy	407, C4 Picasso, C6, 407 Coupé	Moulure de ceinture de caisse Body side moulding Boxer, Jumper, Bipper, Nemo	C6

★ Se montent avec la référence Use with

1202



REF.	11611	1125	10172	1303	1302 ★	1258
Qté sachet / Bag qty	8	12	8	8	10	15 + 15
REF.				229842		
Qté blister / Blister qty				4		
Poinçon. / Drilling mm	10,2 x 10,2			Ø 9,5		Ø 9
Affectation / Main uses	Moulure naturelle Trim 407 coupé	Moulure de ceinture de caisse / Body side moulding 205 GTI	Moulure de ceinture de caisse / Body side moulding 406 coupé	Moulure de ceinture de caisse / Body side moulding Saxo, Xsara, Xantia, Picasso, 407, C5, 206+, Berlingo, 307, Partner	AX, C15	ZX, Xantia, XM, Partner, Berlingo

■ Se montent avec la référence Use with

444



REF.	11828	1127 ■	1128 ■	1304 ■
Qté sachet / Bag qty	6	20	20	6
Poinçon. / Drilling mm	8,2			
Affectation / Main uses	Moulure naturelle / Trim C4 Picasso, 207 CC	Visa, C15		C15

Pare-brise / Windshield

REF.	12029	11527	11260	11383
Qté sachet / Bag qty	4	8	6	12
Affectation / Main uses	Grille d'avant / Scuttle grill Berlingo, Partner	Grille d'avant Scuttle grill - 1007	407	308, 508, C5/X7

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN

Pare-brise / Windshield



REF.	10909	11231
Qté sachet / Bag qty	10	6
Affectation / Main uses	C2, 407	407



REF.	12155	11983	11528
Qté sachet / Bag qty	6	8	12
Affectation / Main uses	C3 Picasso	C5/X7	Tous types / All models



REF.	12317	12100
Qté sachet / Bag qty	10	14
Affectation / Main uses	C6	3008, 5008, C4/B7

Garnissages / Trim clips



REF.	1348	1451	11786	9789	10417	10010	10750	1349
Qté sachet / Bag qty	30	30	15	30	20	25	20	40
REF.	229011	221451				225001	225017	229036
Qté blister / Blister qty	6	6				10	8	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,7	Ø 4,7		Ø 6,2	Ø 6,2 à 6,7	Ø 6,3 à 6,7	Ø 6,5	Ø 6,5
Affectation / Main uses	106, 205, 206, 306, 807, Xsara, Picasso, C8	Tête large 18 mm Insono de capot Large head 18 mm Bonnet soundproofing 205	Pare-brise 4007, C-Crosser	Tous types All types	407, Saxo ph.2, C2, C5 ph.2, 207, C6, C3 II, DS3	Xsara, Picasso, Berlingo 407, C6	407, C3, C4 Expert Jumpy	Garniture intérieure Internal trim 106, 306, Saxo, ZX



REF.	11391	1267	1353	11520	1177	10591	1268
Qté sachet / Bag qty	12	25	15	8	40		30
REF.		221267	221353		221177		
Qté blister / Blister qty		10	6		10		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,7	Ø 7,15	Ø 7,2
Affectation / Main uses	407	Tous types All types	106, Partner AX, Saxo, ZX, Xantia, Berlingo	207, 1007	Tête large 20 mm Large head 20 mm 106, 306, BX, CX, C15	307, Xsara II, C4	Volet / Tailgate 205



REF.	1176	1350	421	10473	9448	9841	11332	11773	11376
Qté sachet / Bag qty	50	20	30	25	25	25	12	12	15
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7,2	Ø 7,2	Ø 5,5	Ø 6,2	Ø 6,5	Ø 6,2	Ø 9	Ø 8	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Garniture intérieure Internal trim 106, 205, 309	Garniture intérieure Internal trim 106, 306, 307, 405, Partner, Picasso, Berlingo	Tous types All types	Volet / Tailgate Picasso	ZX, Picasso, C5, C15	Tous types All models	Toit escamotable Sliding roof 307 CC, 308 CC	Garniture intérieure Internal trim Bouclier / Bumper 107, C1	Volet Tailgate 407 SW

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN

Garnissages / Trim clips

							
REF.	11730	424	425	1232	1357	11240	1111
Qté sachet / Bag qty	12	20	20	12	12	8	15
REF.							
Qté blister / Blister qty						Ø 5,2	Ø 7,2
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 9		Ø 10,5	5 x 14			
Affectation / Main uses	Boxer, Jumper	Bouton de fixation tapis de coffre Peugeot, Citroën tous types Se monte avec la réf. 425 <i>Plug tape carpet - All types Use with 425</i>	Se monte avec la réf. 424 <i>Use with 424</i>	Bouton de fixation insonorisant sur goujon <i>Soundproofing button of fixing on stud</i>		Bouton de fixation Plug 407, C5	Bouton de fixation de tapis / Plug tape carpet 106, 205, 306, 309, 405 Anciens modèles <i>Old models</i>

Carénage / Cowling

					
REF.	10465	1465	12096	10327	11271
Qté sachet / Bag qty	3 x 6	2 x 4	15	10	6
REF.	225015				225009
Qté blister / Blister qty	3 x 2				2 + 2
Ø vis / Screw mm			6 □ 11 x 11		
Poinçon. / Drilling mm			1,5 à 2,2		
Ep. tôle. / Steel thickness mm					
Affectation / Main uses	Garnissages carénage Tous types / Shield trim - All types Peugeot et Citroën	Garnissages carénage Shield trim - 407, C5/X7, C6	Garnissages carénage Tous types / Shield trim - All types Peugeot et Citroën	306, Partner, Berlingo	Xsara Picasso, Partner, Berlingo

Habillages / Trim fixings

Joint d'étanchéité / Sealing									
REF.	1347	10029	10748	11740	11320	11629	11452	1170	1344
Qté sachet / Bag qty	50	30	30	30	30	30	50	20	15
REF.	221347								
Qté blister / Blister qty	8								
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,7	Ø 5,2	Ø 5	Ø 5,1	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2 à 6,2	Ø 10	
Affectation / Main uses	Peugeot, Citroën Tous types All types	1007, 207, 307, 407, Xsara, C5, C6	807, C4 Picasso, C8	308, 3008, C4 Picasso, C5 X7, Partner, Berlingo	307, 407 Coupé	308, 3008	307, 407, 607 Xsara, C4, Expert, Jumpy	Gousset de vitre avant Tous types Front window gusset - All types	Fourchette / Yoke 106, 306, 405, 406 AX, Saxo, ZX, XM

Guide de glace / Window clip						
REF.	374	565 ★	10620	12207	1369	1370
Qté sachet / Bag qty	25	200	8	6	8	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,2					
Long. / Length mm	24					
Affectation / Main uses	Coffres / Boots	Sièges / Seats	Vitres Windows	Vitres / Windows Boxer III, Jumper III	406	106, 306, Saxo

★ "nez de porc"
Se pose avec la pince
"Spring seat fastener" use with 2102

2102

33

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN

Habillages / Trim fixings

Guides de glace / Window clips

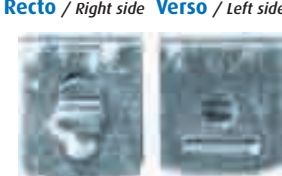


REF.	9918	10055	11453	11469
Qté sachet / Bag qty	8	8	4	4
Affectation / Main uses	Xantia	806, Expert, Jumpy, Evasion	Ailes avant Front wings 307, 308, C4	307 I-II, 3008

Agrafes de vitre / Window clips



Lècheurs de glace / Window seals



REF.	11541	10789	11262	336
Qté sachet / Bag qty	6	6	6	20
Dimensions / Size mm				
Affectation / Main uses	207, 307	807, C8	308, 407, C4, C4 Picasso	205, 309

Monogrammes - Tiges lisses / Emblem clips - Push-on fixings



REF.	215	558	559	560	1263	1392	10680
Qté sachet / Bag qty	50	50	50	50	15	30	20
Ø tige / Stem mm	3	4	4,5	5	6		
Affectation / Main uses	Anciens modèles Old models	205	C3	205	205, 309, 405, XM, Xantia	Caoutchouc / Rubber 16 x 6,2 x 3 - 106, 205, 406	C3, C4, C5, 407 Ø axe / Center : 5 mm

Tringles / Door lock rod clips



REF.	1172	10493	1276	495	1171	1279	412
Qté sachet / Bag qty	20	12	12	20	20	12	20
Ø tringle / Rod mm	3	3	3	3	4	3	4
Affectation / Main uses	Tous types All types	307, C5	306, Partner Xantia, Berlingo	AX	Partner, BX, XM, C15, Berlingo	206, 306, 307, 406, C4 Picasso, C5	Anciens modèles Old models

PASSE TRINGLE POUR BOUTON DE CONDAMNATION / Knob, inside locking rod



REF.	1284	1285	1366	12214
Qté sachet / Bag qty	8	8	8	2
Affectation / Main uses	ZX, Xantia, XM	405, 806, Evasion	306	Boxer II, Jumper II



REF.	1361	446	9995	1362	1363	1394	11269
Qté sachet / Bag qty	20	50	6	20	20	6	3
Ø tringle / Rod mm	3 à 3,5	2,5 à 4	4	3	3,5	7	7,2
Affectation / Main uses	307, 806, Evasion	Tous types All types	Xsara	Tous types / All types	Tous types / All types	Capot / Bonnet 106, 306, AX, Saxo, C2, C3, C4 Picasso, C15	Capot / Bonnet Partner, C4 Picasso, Berlingo

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN

Écrous plastiques pour vis à tête / Plastic nuts for tapping screws

LE DIAMÈTRE INDIQUÉ EN BLEU EST CELUI DE LA VIS À TÔLE, LE DIAMÈTRE INDIQUÉ EN ROUGE EST CELUI DE LA VIS POUR MATÉRIEAUX TENDRES
The hole diameter blue is for self tapping screws, the hole diameter red is for tender material screw.

REF.	1317	218	9487	10011	1318	1136	11712	9237	1319
Qté sachet / Bag qty	40	50	30	10	50	40	12	8	15
Poinçon. / Drilling mm	□ 7 x 7	□ 7 x 7	□ 6,5 x 6,5	□ 7,2 x 7,2	□ 7,2 x 7,2	○ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2
Affectation / Main uses	Tous types All types	Partner, Berlingo	Tous types All types	806, Evasion	Tous types All types	308 SW, 3008	106, 806, 807, Partner, Saxo, Xsara, C8, Berlingo	Tous types All types	

Ø 3,5 - Ø 3,5

Ø 4,2 ou / or 4,8 - Ø 4,5 ou / or 5

REF.	11705	9941	12102	476	9438	477	11982	12020
Qté sachet / Bag qty	8	12	8	35	6	20	8	6
Poinçon. / Drilling mm	○ 7,2 x 14,2	□ 8,2 x 8,2	□ 8,2 x 8,2	□ 8,3 x 8,3	○ 7,2 x 14,2	□ 11,2 x 11,2		
Affectation / Main uses	New C3, 308 CC	206, 406	3008, 5008, C3 Picasso	Anciens modèles Old models	406, 607, 806, 807, Xsara, Xantia, Evasion, C8	1007, Partner, C3, C5, Berlingo	C5, X7	207, B9, 3008, 5008

Ø 4,2 ou / or 4,8 - Ø 4,5 ou / or 5

Ø 4,8 - Ø 5

Ø 6,35 - Ø 6

Ø 4,5

Ø 5

Rivets plastiques / Plastic rivets

REF.	130	441	9096	1152	11549	10484	10810	9703	9942	10735
Qté sachet / Bag qty	100	100	30	30	12	25	25	8	8	10
REF.								229703		
Qté blister / Blister qty								4		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 3,5	Ø 3,5	Ø 4	Ø 5,5	Ø 6,2	Ø 6,2	Ø 5,5	Ø 6,5	Ø 8	Ø 8
Affectation / Main uses	Anciens modèles / Old models		206	Anciens modèles Old models	206, 1007	Xsara Picasso 407 SW, C5/X7, B9	307	Tous types All types	206, 306, 406, Xsara	207, 407, 807, C2, C3, C4 Picasso, C5, C8

REF.	12216	442	443	10464	11470	1272	1271	1273	10426
Qté sachet / Bag qty	8	30	25	12	15	12	30	12	10
REF.			220443						
Qté blister / Blister qty			5						
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,5	Ø 6	Ø 8,5	Ø 8,2	Ø 8 à 8,2	Ø 6	Ø 6,2	Ø 6,2	Ø 4,1
Affectation / Main uses	Boxer, Jumper	206, AX, Berlingo	106, 309, 605, Saxo	307, 607, 807 C3, C4, C5, C8	Tous types All types	Cordon de tablette arrière - Tous types Rear shelf wire - All types	Tous types All types	106, 207, 306, 307, 308, 607, 1007, Xsara, Picasso, Xantia, C4 Picasso, C5	Saxo II

Panneaux de portes / Doors panels

REF.	340	343	451	1330	9931	10455	10435	11650
Qté sachet / Bag qty	35	50	30	30	12	15	25	12
REF.	220340							
Qté blister / Blister qty	9							
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 7,1	Ø 8	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	106, 205, 306, 309, 405, 406, 605, 806 AX, BX, Evasion, C15	Peugeot Anciens modèles Old models	205, 309, 806, Evasion, Expert, Jumpy	106 ph.2, 405, 806	206, 306 ph.2 C4 Picasso	Volet / Tailgate 307, 607, C4 Picasso	206, 207, 307, 407, 607, C2, C3, C4, Xsara II, C5, 1007, 308, C4 Picasso	Expert III, Jumpy III, Scudo III

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN

Panneaux de portes / Doors panels

								
REF.	10790	11973	12030	11638	1331	1332	1328	11811
Qté sachet / Bag qty	12	8	8	8	25	25	20	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,4	Ø 8,5	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	407, 807, C8, 1007, Expert, Jumpy, C3, DS3, B9	C5/X7	B9	508	406	Partner, Saxo, Xsara, Xsara Picasso, Berlingo	405 ph.2, 406, 806, Evasion	207, 3008, 5008, C3 II, DS3, Berlingo B9

							
REF.	11762	1281	9996	1333	1335	1282	1283
Qté sachet / Bag qty	10	20	4	8	4	30	30
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,5	Ø 8,2	Ø 8,2				Ø 8,2
Affectation / Main uses	107, 4007, 4008, C1, C-Crosser, C4 Aircross	405, 605, 806, Evasion, Expert, Jumpy	Xsara	Xantia Se montent avec l'embout d'étanchéité réf. 411 Use with sealing plug 411		205 GTI, 806, AX, Saxo, BX, Xsara, Picasso, Xantia, XM, Evasion Se monte avec la réf. 1283 Use with 1283	Embout d'étanchéité - AX, Saxo, BX, Xsara, Picasso, Xantia, XM, Evasion Se monte avec la réf. 1282 Use with 1282

Habillage / Trim fixings

								
REF.	410	411	270	339	132	1326	12209	12204
Qté sachet / Bag qty	50	50	30	50	50	12	6	4
Poinçon. / Drilling mm		Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8	Ø 8,2		
Affectation / Main uses	309, 806, AX, ZX, BX, Xantia, XM, Evasion Se monte avec la réf. 411 Use with 411	Se monte avec la réf. 410 panneaux de portes Citroën tous types ou 1124 et 1209 ou avec la réf. 1259 moulure de ceinture de caisse 106, 306, 309, 405 / Use with 410 for doors panels all types or 1124 and 1209 or 1259 body side moulding	Peugeot anciens modèles Old models	Embout d'étanchéité Sealing plug		106, 206 CC, 406 Saxo, Expert, Jumpy	Boxer III, Jumper III	

Habillages / Trim fixings

								
REF.	1379	9647	1161	1377	1264	9845	11927	11936
Qté sachet / Bag qty	8	4	16	15	15	8	4	2
REF.							1927	1936
Qté boîte / Box qty							20	20
Poinçon. / Drilling mm					Ø 6,5	7,2 x 14,2		
Affectation / Main uses	106, 205, 405	306, 806, Partner, Berlingo, Evasion	205	205	205, BX	Peugeot, Citroën	Caches moteur HDI tous types Motor frames - All types	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN

Radiateurs / Radiators



REF.	10754	12154	10753	12157
Qté sachet / Bag qty	2	2	2	2
Affectation / Main uses	207, C3, DS3, C3 Picasso	207, C3, C3 Picasso	207, 508, DS3, C3 Picasso	207, DS3, C3 Picasso

Boutons de fixation de tapis / Plug tape carpet



REF.	1484
Qté sachet / Bag qty	1 + 2 + 1
Affectation / Main uses	Tous types / All models

COFFRETS D'AGRAFES Pour véhicules type PEUGEOT-CITROËN

Assortments for PEUGEOT-CITROËN cars

REF 57 15 REF - 154 pièces
Carénage sous-moteur / Assortment shield trim
Voir p191

REF 84 18 REF - 444 pièces
Agrafes de panneaux de portes / Panels fasteners
Voir p186

REF 85 14 REF - 400 pièces
Agrafes de moulures / Bodyside trim clips
Voir p186

REF 86 17 REF - 425 pièces
Agrafes de garnissages / Trim clips
Voir p187

REF 87 12 REF - 350 pièces
Rivets plastiques / Plastic rivets
Voir p187

REF 92 21 REF - 900 pièces
Agrafes de joints / Weatherstrip clips
Voir p190

REF 70133 9 REF - 135 pièces
Agrafes de garnissages / Trim clips
Voir p177

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA

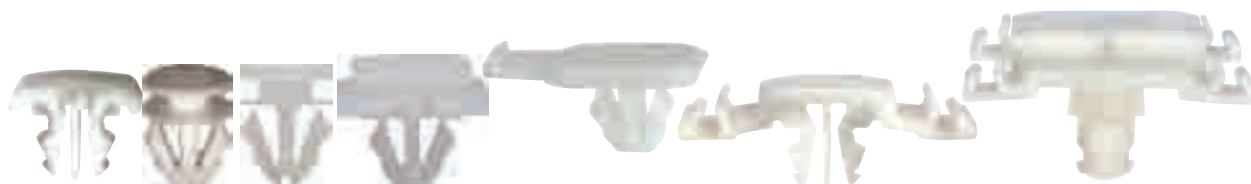
Moulures et bandeaux / Bodyside trim clips



REF.	489	10295	10323	10390	12368
Qté sachet / Bag qty	30	5	20	10	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,4			
Affectation / Main uses	Golf, Jetta	A3, A4	VW, Skoda	Golf III	Audi Q7

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA

Moulures et bandeaux / Bodyside trim clips



REF.	10629	1407	1490	12367	11565	10054	1412
Qté sachet / Bag qty	14	30	4	6	6	4	6
Poinçon. / Drilling mm	9				Ø 9		
Affectation / Main uses	Passat 2000	Golf II	Q3, Q5	Touareg	Touareg		Golf III

Se monte avec la réf. 1408 Use with 1408



REF.	10057	1408	11059	1487	1488
Qté sachet / Bag qty	6	30	4 + 4	8	6
REF.		225002			
Qté blister / Blister qty		4 + 4			
Poinçon. / Drilling mm		Ø 9	Ø 8,9 à 9,1	Ø 9	Ø 8,8
Affectation / Main uses		Golf II et III, Passat	Passat 2000	Fabia II, Roomster	Tiguan, Passat, Touareg, Scirocco, Sharan, Alhambra, Yeti

Pare-brise / Windscreen

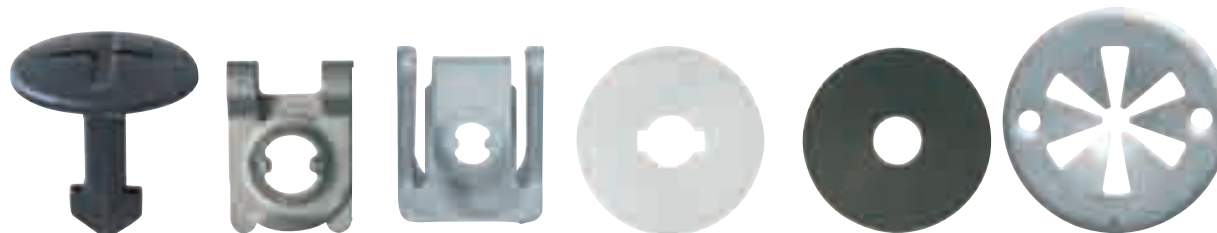


REF.	12050	12038	12323	12356	10666	12352
Qté sachet / Bag qty	10	10	4	4	6	100
Poinçon. / Drilling mm						3,2 x 6
Affectation / Main uses	Seat		Alhambra, Sharan, Touareg	Touran	Golf III	Audi, Volkswagen, Seat, Skoda

Carénages / Cowlings



REF.	11133	11073	11508	11963	11076	11077	11074
Qté sachet / Bag qty	12	6	4	8	6	6	6
REF.		225018				225019	
Qté blister / Blister qty		2 + 2				1 + 1 + 2	
Affectation / Main uses			Passat 2000, A4, A6, Superb				VW, Audi, Seat, Skoda



REF.	11134	11509	11964	11072	11510	11550
Qté sachet / Bag qty	12	4	8	16	4	12
Affectation / Main uses	A4, A6		Audi		VW, Audi, Seat, Skoda	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA

Garnissages / Trim clips

LE DIAMÈTRE INDIQUÉ EN BLEU EST CELUI DE LA VIS À TÔLE / The hole diameter in blue is for self tapping screws.

REF.	12064	10263	11205	11506	11345	11122	10289	10391	10265
Qté sachet / Bag qty	18	30	30	25	30	20	15	8	15
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,6	Ø 4,6	Ø 4,6 à 4,8	Ø 5 à 5,5	Ø 5	6 à 6,2	□ 7 x 7	□ 7 x 7	□ 7,4 x 7,4
Affectation / Main uses	Golf VI, Scirocco, Polo 2009	Polo, Golf, Octavia	VW, Audi, Seat, Skoda	Audi A4	Fabia, Octavia, Ibiza, Cordoba	VW, Seat	Polo 95, Golf III / IV, Sharan, Ibiza, Altea, Alhambra, Leon	Polo, Golf III, Passat 2000, A3, A4 2008	VW, Seat, Skoda tous types <i>All types</i>
						ST Ø 4,2		ST Ø 4,8	

REF.	10822	10630	11486	10991	10698	10316	10303	10293
Qté sachet / Bag qty	12	12	8	8	14	8	8	8
Poinçon. / Drilling mm	□ 8 x 8	□ 8 x 8	□ 10 x 10		□ 7,2 x 7,2	□ 7,4 x 7,4	□ 8,2 x 8,2	□ 8 x 8
Affectation / Main uses	Seat tous types <i>All types</i>	VW, Seat, Skoda	Golf plus, Passat 3C, Scirocco, Polo 2009	A3, A4	Polo 95, Golf IV, Golf V, Golf VI, Leon, Octavia II	Golf IV, Passat 2000, A3, A4, A6	Golf IV, Ibiza, Leon, Toledo	Golf III
	MT Ø 5	ST Ø 4,8	MT Ø 5					

REF.	11125	11569	11488	12326	10291	12329	10262	12292
Qté sachet / Bag qty	15	12	10	6	8	8	14	8
REF.							225006	
Qté blister / Blister qty							5	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6 à 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5 à 6,7	Ø 7	Ø 7,5	Ø 7,9 à 8,7	Ø 8
Affectation / Main uses	Passat 2000	Seat Ibiza 2006, León II, Altea, Toledo 3	Audi A4, A6	Audi TT, Seat Exeo	Hayon / Tailgate, Polo, Golf III, Fabia II	Tous types <i>All types</i>	Golf III, A3, A4, A6	Tous types <i>All types</i>

REF.	11960	12439	1491	11473	9920	11480	12244
Qté sachet / Bag qty	8	6	10	10	8	6	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8,5	Ø 10	Ø 6,8	Ø 8	Ø 16	
Affectation / Main uses	Ibiza, UP, Mii, Citigo	Carter sous-moteur <i>Lower crankcase</i> Audi A2	Tous types <i>All types</i>	Tous types <i>All types</i>	Volkswagen Tous types / <i>All types</i> , Actea, Toledo	Tous types <i>All types</i>	Carénage sous-moteur <i>Under-engine fairing</i> Tous types / <i>All types</i>

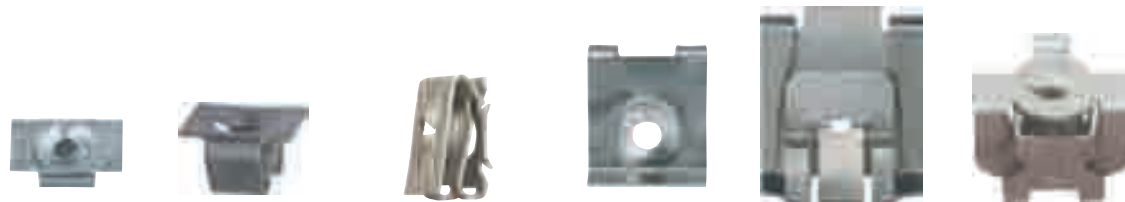
REF.	11377	11356	12334	11954	12327	10308	12440
Qté sachet / Bag qty	12	8	4	8	3	10	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7 à 7,7	5 x 14		Sur goujon T5	MT 5mm	□ 5 x 15	
Affectation / Main uses	Ibiza 2006, Altea, Toledo	Tous types <i>All types</i>	Audi A1	Audi TT tous types <i>All types</i> , Passat	Audi TT tous types / <i>All types</i> , Seat Exeo	VW, Seat, Skoda	1,4 / 1,9 2,0 TDI

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA

Garnissages / Trim clips



REF.	10315	10261	11493	10665
Qté sachet / Bag qty	8	8	12	6
REF.	225008			
Qté blister / Blister qty	4			
Poinçon. / Drilling mm	□ 10,5 x 52	□ 10,5 x 52		Ø 5,5
Affectation / Main uses	Capot / Bonnet - VW, Skoda, Seat	Capot / Bonnet - Polo, Golf III	Audi A4, A6	VW



REF.	10870	11169	11176	11168	10298	12324
Qté sachet / Bag qty	8	8	20	12	8	4
Ø vis / Screw mm	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 4,8	Ø 4,8	Ø 4,2	Ø 4,8
Affectation / Main uses	VW, Seat, Audi, Skoda			Polo, A3, A4 2005	A3, A4	Sharan, Alhambra, Touareg

Panneaux de portes / Doors panels



REF.	11216	1414	1413	10347	10692	12438	12262
Qté sachet / Bag qty	25	6	6	10	12	8	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5	Ø 7 à 7,2	Ø 7 à 7,2	Ø 8 à 8,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8
Affectation / Main uses	Fox, Golf VI, Tiguan, Scirocco, Seat Ibiza 2006	Golf II	Golf II	Sharan, Toledo 3, Alhambra	Fabia, Octavia II, Roomster	VW Crafter	VW Up, Skoda TT



REF.	10713	11188	10669	10302	11511
Qté sachet / Bag qty	8	6	6	6	6
REF.			225016	225007	
Qté blister / Blister qty			4	4	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 10,5	Ø 10	Ø 8,2	Ø 10,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Audi A2	A3 et A3 Sportback	Ibiza, Cordoba	Golf IV, Passat, Ibiza, Leon, Toledo, Superb	Fox



REF.	10723	11571	10628	1409	1410
Qté sachet / Bag qty	6	7	6	10	10
REF.				221409	
Qté blister / Blister qty				4	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 8,2	Ø 8 à 8,3	Ø 10	Ø 9	Ø 9
Affectation / Main uses	Polo 2002, Golf V, Touran, A6, Passat, Tiguan, Superb	Touareg, Golf VI, Scirocco, A4, Polo, T5	A3, A4	Golf III	Polo 95

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA

COFFRETS D'AGRAFES Pour véhicules type VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT, SKODA

Assortments for
VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT, SKODA cars

REF 58 23 REF - 298 pièces

Carénage sous-moteur / Assortment shield trim
Voir p191

REF 88 13 REF - 228 pièces

Agrafes de panneaux de portes / Panel fasteners
Voir p188

REF 92 21 REF - 900 pièces

Agrafes de joints / Weatherstrip clips
Voir p190

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : OPEL - CHEVROLET

Moulures et bandeaux / Bodyside trim clips

					
REF.	11182	11121	11332	11120	11099
Qté sachet / Bag qty	8	12	12	6	10
Hauteur / Height mm	12,5	18,6	16,25	7	11,1
Affectation / Main uses	Vectra B		Vectra C	Astra G	

Garnissages / Trim clips

					
REF.	10362	10363	11004	10331	10995
Qté sachet / Bag qty	15	12	15	20	20
Poinçon. / Drilling mm				□ 8,2 x 8,2	□ 7,2 x 7,2
Affectation / Main uses	Astra F Vectra B	Corsa B et C Combo, Zafira	Tous types / All types	Corsa B et C, Combo, Ø vis / screw : 4,2 mm	Tous types / All types
Aile, bouclier / Wing, bumper					

						
REF.	10330	10262	11100	12444	11061	12233
Qté sachet / Bag qty	14	14	14	12	10	10
REF.		225006				
Qté blister / Blister qty		5				
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,9 à 7,1	Ø 7,9 à 8,7	Ø 6		Ø 6	Ø 3,2 à 6,7
Affectation / Main uses	Tous types / All types	Tous types / All types Capot / Bonnet		Tous types / All types		

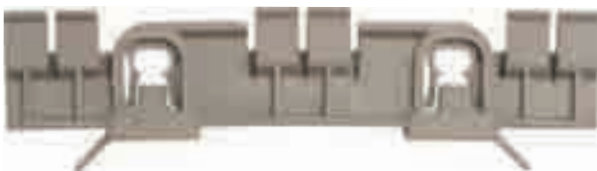
							
REF.	11048	10332	11278	11321	11161	11160	11008
Qté sachet / Bag qty	30	8	10	10	12	12	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,5	Ø 7	Ø 6,2	□ 8,2 x 8,2			11 x 14
Affectation / Main uses	Vectra A, B	Corsa B et C, Astra G, Zafira, Vectra A, B et C	Vivaro	Vectra C	Opel, Vectra C, Meriva, Insignia Ø vis / screw : 5 mm	Opel, Corsa C, Vectra B, Astra G, Zafira, Ø vis / screw : 5 mm	Tous types All types
Capot / Bonnet			Hayon / Tailgate				

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : OPEL - CHEVROLET

Panneaux de portes / Doors panels

					
REF.	10333	1415	10448	11016	12443
Qté sachet / Bag qty	8	20	20	15	12
REF.	225010		225004		
Qté blister / Blister qty	5		7		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 8,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8 à 8,2	
Affectation / Main uses	Corsa B et C, Combo, Astra F et G, Zafira, Vectra A, B et C	Anciens modèles old models	Vivaro, Movano	Astra F, Vectra C	Astra H

					
REF.	12441	12442	11889	11093	11277
Qté sachet / Bag qty	12	12	10	6	15
Poinçon. / Drilling mm			8,0 x 20	8,0 x 20	Ø 5,5
Affectation / Main uses	Astra J, Insignia, Zafira C, Meriva B, Aveo 2012, Cruze 2010, Orlando 2011		Corsa C, D, Meriva, Astra H, Zafira B, Signum, Insignia	Corsa C, Combo	Vectra C

		
REF.	12016	12017
Qté sachet / Bag qty	8	8
Affectation / Main uses	Pare-brise / Windscreen - Astra G	

COFFRETS D'AGRAFES Pour véhicules type OPEL, CHEVROLET

Assortments for OPEL, CHEVROLET cars

REF 91

15 REF - 312 pièces

Agrafes de panneaux et garnissages / Panel fasteners and Trim clips
Voir p189

REF 92

21 REF - 900 pièces

Agrafes de joints / Weatherstrip clips
Voir p190

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : MERCEDES

Moulures et bandeaux / Bodyside trim clips

					
REF.	390	1443	1444	1448	1449
Qté sachet / Bag qty	50	12	12	5	5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9		Ø 6 à 6,2		Ø 6 à 6,2
Affectation / Main uses	Tous types All types		W201 / 124		

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : MERCEDES

Moulures et bandeaux / Bodyside trim clips



REF.	10664	12015	10364	10365	10366	10381
Qté sachet / Bag qty	10	8	4	12	4	6
Poinçon. / Drilling mm			Ø 9	Ø 9		Ø 9
Affectation / Main uses	Pare-brise / Windscreen - Vito		W210			W124 / 125

Panneaux de portes / Doors panels



REF.	10692	1337	11851	12438	12437
Qté sachet / Bag qty	12	20	6	8	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8,2	Ø 10,2	Ø 8,2	Ø 8,6
Affectation / Main uses	W168	W210	W245	Tous types / All types	Tous types / All types VU

Garnissages / Trim clips



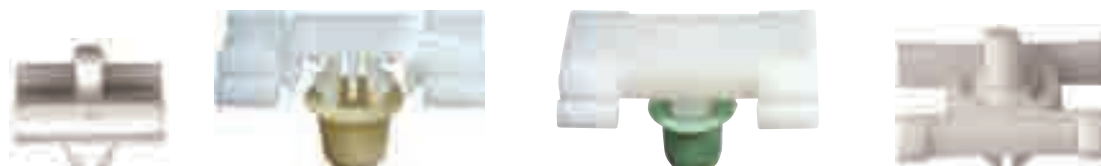
REF.	12445	11960	12439	11008	12352
Qté sachet / Bag qty	8	8	6	8	100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8,5	11 x 14	3,2 x 6
Affectation / Main uses	Tous types / All types	Tous types / All types VU	Carter sous-moteur Engine under cover	Tous types / All types	Pare-brise - Tous types Windshield - All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : BMW

Moulures et bandeaux / Bodyside trim clips



REF.	10325	10326	12049	12043	11473
Qté sachet / Bag qty	6	6	10	8	10
Poinçon. / Drilling mm		Ø 9			Ø 6,8
Affectation / Main uses	E36 - Se monte avec la réf. 10326 Use with 10326	E36	Pare-brise / Windscreen E32, E34	Baie d'avant Scuttle - E32, E34	Tous types All types



REF.	1416	1439	1440	1441
Qté sachet / Bag qty	20	6	6	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	Ø 9	Ø 9	Ø 8,2
Affectation / Main uses	E34	E36	E38, E39	E30

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : BMW

Panneaux de portes et garnissages / Doors panels and trim clips

						
REF.	1415	9611	11152	12162	12135	12135
Qté sachet / Bag qty	20	12	10	12	10	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8
Affectation / Main uses	E32	Tous types / All types		E39, E52, E85, E86, E89	E70/71, E89	Série 1 tous types All types, E46 compact

					
REF.	10376	10377	12044	12045	12034
Qté sachet / Bag qty	10	8	6	6	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,5			
Affectation / Main uses	Tous types / All types		E36, E38	E39, E53, E70	F01, F02, F07, F10, F11, F12, F13, E84

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : MINI

Moulures et bandeaux / Bodyside trim clips

	Portes / Doors			Pare-brise / Windscreen			
							
REF.	12159	12160	12135	12035	12036	12037	12034
Qté sachet / Bag qty	10	10	10	6	10	10	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,3	Ø 8	Ø 8				
Affectation / Main uses	R50, R52, R53, R56	R55, R56, R57	R60	R50, R52, R53			R50, R52, R53, R55, R56, R57, R60

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FORD

Garnissages / Trim clips

								
REF.	11620	11619	11622	10345	10821	12233	12232	10356
Qté sachet / Bag qty	14	10	8	10	10	10	6	14
REF.				225012				
Qté blister / Blister qty				6				
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,5	Ø 5,7 à 6,6	Ø 6,25	Ø 6,3 à 7,5	Ø 7,2	Ø 3,2 à 6,7	Ø 8	Ø 8,4
Affectation / Main uses	Tous types All types	S-Max, Galaxy, Mondeo		Focus, C-Max, S-Max, Galaxy, Mondeo	Fiesta, Fusion	Tous types All types	Fiesta 2009	Fiesta, Escort, Mondeo, Connect

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FORD

Garnissages / Trim clips

								
REF.	10804	11473	10817	10361	10344	10351	4080	11633
Qté sachet / Bag qty	20	10	10	8	10	10	80	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,4	Ø 6,8	Ø 10				4,8 x 11 mm	10 x 20
Affectation / Main uses	Ka	Focus 2011	Bouclier Bumper - Ka	Ka, Fiesta, Escort	Escort, Orion	Tous types / All types		S-Max, Galaxy, Mondeo

Panneaux de portes / Doors panels

								
REF.	12161	11892	1337	10347	10334	10372	11264	10790
Qté sachet / Bag qty	12	12	20	10	8	12		12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8 à 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Fiesta 2009	Ka 2009	Fiesta, Escort	Focus, Galaxy	Ka, Fiesta	Fiesta, Fusion	Focus, C-Max	Fiesta, C-Max

					
REF.	12403	10534	10335	10523	10524
Qté sachet / Bag qty	8	6	5	4	4
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9,1	Demi 7 x 7	Ø 6,6	Ø 6,5	Ø 6,5
Affectation / Main uses	Focus 2011, Ranger 2012	Mondeo	Escort	Focus	Focus, Mondeo 97

Moulures / Mouldings

					
REF.	11324	10815	11883	12417	12405
Qté sachet / Bag qty	12	8	8	5	4
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5	Ø 8,4	Ø 8,4	Ø 9	Ø 9
Affectation / Main uses	Tous types / All types	Ka 1996		C-max 2010	Focus 2011

Écrous plastiques pour vis à tête / Plastic nuts for self-tapping screws

							
REF.	10346	12237	10349	10352	11386	10778	10373
Qté sachet / Bag qty	25	8	8	12	12	10	6
Ø vis / Screw mm	4	4,5	4,8	4,8	5 / 6	6,35	4,2
Affectation / Main uses	Ka, Fiesta, Escort	Fiesta 2009, Ranger 2012	Fiesta	Ka, Fiesta, Escort, Mondeo, S-Max, Galaxy	Tous types All types	Focus, Mondeo, C-Max	Ka, Fiesta, Escort, Focus, Mondeo

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FORD

Pare-brise / Windshield



REF.	12046	12047	12048	12236	11544
Qté sachet / Bag qty	12	12	12	3	6
Affectation / Main uses	Sierra, Transit	Transit		Fiesta 2009	Fiesta, Fusion

Clips-écrous / Spring nuts



REF.	12139	11168	10343
Qté sachet / Bag qty	12	12	6
REF.			225011
Qté blister / Blister qty			4
Ép.tôle / Steel thickness mm		1 à 2,8	0,7 à 4
Ø vis / Screw mm	4,8	4,8	6
Dim. / Size mm	12 x 14,3	16 x 18,6	23,8 x 16
Affectation / Main uses	Tous types / All types		

Fils / Cables



REF.	10357
Qté sachet / Bag qty	10
Ø fil. / Cable mm	3 à 10
Affectation / Main uses	Tous types All types

Tringles / Rods



REF.	10360
Qté sachet / Bag qty	6
Ø tringle. / Rod mm	4,5
Affectation / Main uses	Fiesta, Escort

COFFRETS D'AGRAFES Pour véhicules type FORD

Assortments for FORD cars

REF 90

15 REF - 291 pièces

Agrafes de garnissages / Trim clips

Voir p189

REF 92

21 REF - 900 pièces

Agrafes de joints / Weatherstrip clips

Voir p190

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLVO

Pare-brise / Windscreen



REF.	12039	12040	12041	12042
Qté sachet / Bag qty	10	10	10	8
Affectation / Main uses	S60, V70	S40, V40		S70, V70

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA

Garnissages, panneaux de portes / Trim clips, doors panels



1404



1338



1339



10383

REF.	1404	1338	1339	10383
Qté sachet / Bag qty	20	25	25	15
REF.			229675	
Qté blister / Blister qty			6 + 6	
Poinçon. / Drilling mm		Ø 8,5		Ø 8,2
Affectation / Main uses	Fiat Bravo, Brava, Marea, Ducato - Se monte avec la réf. 1338 Use with 1338	Fiat Tipo, Idea, Bravo, Brava, Lancia Ypsilon, Musa, Ducato	Fiat tous types / All types Alfa 156, 159, 166, Ypsilon Se monte avec la réf. 1340 ou 10383 Use with 1340 or 10383	Fiat Panda, 500, Punto, Idea, Stilo, Alfa 166, Lancia Musa, Ypsilon, Ducato



1340



10389



10488



1341

REF.	1340	10389	10488	1341
Qté sachet / Bag qty	25	15	15	12
Poinçon. / Drilling mm	□ 8 x 8	□ 8 x 8		□ 8 x 8
Affectation / Main uses	Fiat Seicento, Panda, Punto, Stilo, Lancia Ypsilon, Lybra, Multipla, Qubo	Fiat Punto, Lancia Ypsilon, Ducato	Alfa 147, 156, 159, Fiorino	Fiat tous types / All types Alfa 147, 156, 166, Lancia Y, Lybra



9957



10202



11845



11795

REF.	9957	10202	11845	11795
Qté sachet / Bag qty	8	12	15	15
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5 à 6,7		Ø 8	Ø 8
Affectation / Main uses	Fiat Panda	Fiat Seicento, 500, Panda 2004, Multipla, Lancia Lybra, Fiorino, Qubo - Se monte avec la réf. 1340 ou 10383 Use with 1340 or 10383	Bravo II	Bravo II, Idea, Musa, Grande Punto, Panda, Qubo, Mito, Giuletta, Doblo II



10790



11790



358



10476

REF.	10790	11790	358	10476
Qté sachet / Bag qty	12	10	20	22
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8	Ø 6,2
Affectation / Main uses	Fiat Ulysse, Scudo	Grande Punto	Fiat Uno, Multipla	Fiat Punto, 500, Idea, Stilo, Doblo, Alfa 147, 156, Lancia Lybra, Ypsilon, Fiorino



11093



9833



1403



1354



11875

REF.	11093	9833	1403	1354	11875
Qté sachet / Bag qty	6	40	40	15	8
Poinçon. / Drilling mm	□ 8,0 x 20	Ø 6	Ø 6 à 6,2	Ø 8	Ø 6,5
Affectation / Main uses	Hayon / Tailgate Fiat Idea Lancia Musa	Tous types / All types		Fiat Punto, Stilo, Marea, Bravo, Brava, Lybra	Fiat 500

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA

Garnissages, panneaux de portes / Trim clips, doors panels

					
REF.	1352	11730	11892	12216	9783
Qté sachet / Bag qty	12	12	12	8	10
REF.	221352				
Qté blister / Blister qty	6				
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 9	Ø 8 à 9	Ø 8	Ø 8,5	
Affectation / Main uses	Fiat Punto	Tous types / All types		Ducato III	Tous types All types

Guides de glace / Windshield moulding clips

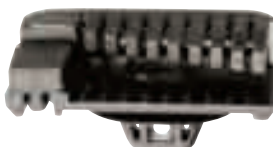
			
REF.	9964	10876	1372
Qté sachet / Bag qty	8	6	8
Affectation / Main uses	Fiat, Alfa Romeo, Tipo, Tempra, 155	New Ypsilon, Lybra, Nuova Delta, 147, Giulietta 2010	Fiat Uno, Y10

				
REF.	10203	10055	10789	12207
Qté sachet / Bag qty	6	8	6	6
Affectation / Main uses	Panda 2003, Punto I et II, Multipla, Doblo, 147, New Ypsilon, Lybra	Ulysse, Scudo	Ulysse	Panda II, Bravo, Multipla, Ducato III, 147, 159, GT, Ypsilon

Moulures / Mouldings

					
REF.	10160	10757	10057	1408	1440
Qté sachet / Bag qty	15	16	6	30	6
REF.	225003			225002	
Qté blister / Blister qty	4			4 + 4	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,5	Ø 8		Ø 9	Ø 9
Affectation / Main uses	Stilo, Multipla, Doblo II, Delta, Ypsilon	Fiat Ducato, Lancia Thesis, Fiorino, Qubo	Fiat Multipla Se monte avec la réf. 1408 Use with 1408	Fiat Multipla	

Habillages / Trim fixing

				
REF.	9832	11136	1365	11793
Qté sachet / Bag qty	20	40	10	8
Poinçon. / Drilling mm	□ 6,7 x 6,7	○ 7,2 x 14		
Affectation / Main uses	Ø vis : 3,5 - 4,2 mm Ø screw : 3,5 - 4,2 mm	Fiat Punto, Marea, Stilo, Multipla Ø vis : 4,2 mm / Ø screw : 4,2 mm	Fiat Seicento, Uno, Punto, Bravo, Brava, Multipla, Lancia Lybra Ø tringle : 3 mm / Ø rod : 3 mm	Insonorisant capot- Tous types Soundproofing bonnet - All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA

Habillages / Trim fixing

Face avant / Front panel

					
REF.	10870	12139	12220	12209	12204
Qté sachet / Bag qty	8	12	6	6	4
Ø vis / Screw mm	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 4,8		
Poinçon. / Drilling mm					6,7 x 6,7
Affectation / Main uses	Tous types / All types		Ducato III		Ducato III, 145, 146, 155, 156

			
REF.	12214	10754	10753
Qté sachet / Bag qty	2	2	2
Affectation / Main uses	Capot / Bonnet - Ducato III	Radiateur / Radiator - Scudo	

COFFRETS D'AGRAFES Pour véhicules type FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA

Assortments for FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA cars

REF 89

15 REF - 323 pièces

Agrafes de panneaux et garnissages / Panels fasteners and trim clips
Voir p I 88

REF 92

21 REF - 900 pièces

Agrafes de joints / Weatherstrip clips
Voir p I 90

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : HONDA

						
REF.	11760	11759	11757	11754	11758	11782
Qté sachet / Bag qty	12	15	15	10	12	6
Affectation / Main uses	Tous types / All types			Garnitures intérieures Internal trims Civic	Passage de roues Wheels arch Civic, Jazz, HRV	Tous types / All types
						
REF.	11755	11753	11756	11752	11751	11761
Qté sachet / Bag qty	8	6	20	15	8	12
Affectation / Main uses	Tous types / All types	Bouclier / Bumper Accord	Joint de capot Bonnet join - NSX	Garnitures intérieures - Tous types Internal trims - All types	Tous types All types	Garnitures intérieures - Tous types Internal trims - All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : NISSAN

						
REF.	11779	11774	11775	11773	11772	11776
Qté sachet / Bag qty	15	12	10	12	10	8
Affectation / Main uses	Support bouclier Bumper - Micra	Tapis - tous types Mat - All types	Panneau de porte Door panel - Primera	Bouclier / Bumper X-Trail	Carénage aile Front wings - X-Trail	Bouclier, passage de roues Bumper, wheel trim - Micra, Pajero
						
REF.	11777	11780	11778	12378	12379	12380
Qté sachet / Bag qty	10	12	12	10	8	12
Affectation / Main uses	Bouclier - Tous types Bumper - All types	Capot / Bonnet Primera	Porte avant / Front door X-Trail		Tous types / All types	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : TOYOTA

							
REF.	11769	11768	11765	11770			
Qté sachet / Bag qty	10	20	15	10			
Affectation / Main uses	Capot / Bonnet Yaris, Corolla	Garnissages / Trims Starlet, Corolla, Celica, Land Cruiser	Tous types / All types				
							
REF.	11771	11762	11766	11767			
Qté sachet / Bag qty	20	10	12	8			
Affectation / Main uses	Tous types / All types						
							
REF.	11763	11764	11782	12381	12382	12383	12384
Qté sachet / Bag qty	8	8	6	12	10	10	10
Affectation / Main uses	Tous types All types	Moulures de passage de roues Mouldings of wheels arch Carina, Celica, Corolla, Previa	Swift	Tous types / All types			

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : SUZUKI

							
REF.	11786	11784	11785	11783	11787	11782	11781
Qté sachet / Bag qty	15	12	10	8	8	6	12
Affectation / Main uses		Tous types / All types			Swift, Vitara		Tous types / All types

BUTÉES *BUFFERS*

H : Hauteur de la partie apparente de la butée / Height

							
REF.	10458	10547	732	10857	10183	1390	1388
Qté sachet / Bag qty	12	15	20	15	15	8	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,2	Ø 6	Ø 6	Ø 6 à 6,5	Ø 6,2	Ø 6,2 à 6,5	Ø 6,2 à 6,5
Hauteur / Height mm	9	5,5	8	3	6	9	12
Affectation / Main uses	Megane, Scenic, 607	Laguna II et III	Capot / Bonnet Renault	Renault Modus, Laguna II et III, Espace IV, Velsatis, Kangoo II	Twingo ² , Kangoo II, Master III	Clio II, Modus, Megane, Scenic, Clio III, Wind	Porte / Door Twingo

							
REF.	133	723	11900	733	10162	727	10416
Qté sachet / Bag qty	25	25	12	20	4	25	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 7 à 7,5	Ø 7,2	Ø 7,5	Ø 8	Ø 8,5	Ø 8,5
Hauteur / Height mm	3	4	6,2	10	26	12	16
Affectation / Main uses	Renault	Citroën Anciens modèles Old models	Logan Sandero	Capot Renault Anciens modèles Bonnet - Old models	Hayon / Tailgate 206	Capot Peugeot Anciens modèles Bonnet - Old models	Saxo II, C4, C3 A51

					
REF.	10902	734	1387	10169	REF. 1389
Qté sachet / Bag qty	12	15	10	4	Qté sachet / Bag qty 5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9,5	Ø 10	Ø 11	Ø 12	Poinçon. / Drilling mm Ø 14
Hauteur / Height mm	4	8	3	8,5	Passage / Tightening mm Ø 8,5
Affectation / Main uses	407 SW, 508, DS3	Citroën Anciens modèles Old models	Peugeot, Citroën	Capot / Bonnet 206, 306, Partner, Picasso, C5, Berlingo	Affectation / Main uses Tringle capot / Rod bonnet R19, Megane, Scenic, Trafic, Master, Vivaro

			
REF.	9761	481	1386
Qté sachet / Bag qty	3	12	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 22,5	Ø 13	Ø 12
Hauteur / Height mm	18 (+ ou - 5 mm)	42,5	36
Affectation / Main uses	Renault Tous types All types	Capot Renault Peugeot, Citroën - Fiat / Bonnet	Hayon / Tailgate 106 - Malle ar. / Rear chest 308 CC
Réglables / Adjustable			Hauteur totale / Total height

PASSE-FILS

GROMMETS



Ø intérieur Internal mm	Ø extérieur External mm	Ø fond de gorge Bottom groove mm	Epaisseur tôle Steel thickness mm	REF.		REF.		REF.		
4	12	8	1	701	20	70128	25	8	32	
5	12	8	1	702	20		20		22	
6	15	10	1	703	20		20		23	
	15	10	2	705	20		15		20	
	15	10	3	706	20		10		13	
	15	11	2	704	20				17	
7	15	10	1	708	20		15		25	
	15	10	2	707	20				25	
	19	13	1	709	20				13	
8	19	13	1	713	20		15			17
	19	13	2	710	20				15	15
	19	13	2	220710	8					
	20	12	2	714	20				8	17
	25	17	2	712	20					8
10	19	13	1	711	20					17
	19	13	3	715	20		8		15	
	19	15	2	716	20		8		11	
	25	18	3	717	20		4		9	
11	19	14	2	718	20		10		18	
	25	17	1	719	20				9	
14	25	20	1	720	20				9	

BOUCHE-TROUS

PLUG BUTTONS



REF.	1381	1382	738	1387	739	740	10714	741
Qté sachet / Bag qty	20	20	35	10	30	25	12	25
Ø trou. / Hole mm	6,2	10	10	11	12	14	14 à 15	17,5 à 18,2
Affectation / Main uses	Peugeot, Citroën	Peugeot, Citroën	Standard Standard	Peugeot, Citroën	Standard / Standard		VW, Audi	Renault Peugeot, Citroën



REF.	10672	742	10317	743	10636	10023
Qté sachet / Bag qty	8	20	8	15	6	6
Ø trou. / Hole mm	19,5	20,5	21,5 à 23,5	25	27	28
Affectation / Main uses	VW, Audi, Seat	Renault, Peugeot, Citroën, Fiat	VW, Audi, Seat	Renault, Peugeot, Citroën	VW, Audi	Renault

BOUCHE-TROUS**PLUG BUTTONS**

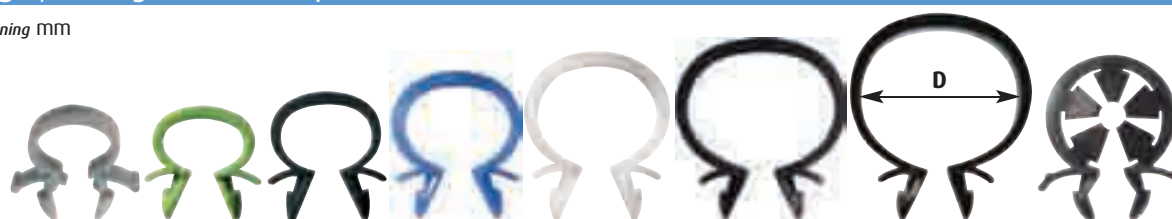
REF.	1383	1384	1385	745	1418	1196
Qté sachet / Bag qty	8	6	6	10	8	12
Ø trou. / Hole mm	30	32	35	40	20 x 50	25 x 50
Affectation / Main uses	Renault	Citroën, Renault	Peugeot, Citroën	Renault, Opel	Renault	Renault, Peugeot

COFFRET / Assortment**REF 48**

8 REF - 263 pièces

Bouche-trous / Plug buttons**Voir p177****ATTACHE-FILS****CABLE CLIPS****Agrafes oméga / Omega harness clips**

D : Passage fil / Tightening mm

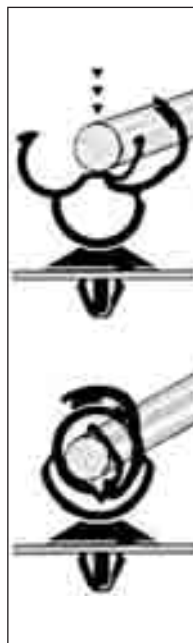


REF.	359	1315	360	1316	361	1116	1117	1244
Qté sachet / Bag qty	25	25	25	25	25	25	25	25
D mm	10	13	15	17	19	22	25	8 à 16
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,7	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,7

Agrafes adhésives / Adhesive fasteners

**EMBASE
POUR
LANIÈRES**
Self adhesive
for plastic cable
straps

REF.	983	984	981	982	1288
Qté sachet / Bag qty	30	30	20	12	10
Ø passage / Tightening mm	4	9	11	13,5	Largeur maxi / Maxi width 4,8

Verrouillage automatique / Automatic clips

REF.	9216	1313	9059	1289
Qté sachet / Bag qty	6	8	4	6
Ø fil / Cable mm	2 à 7	3 à 13	3 à 12	3 à 12
Poinçon. / Drilling mm	6,2 x 12,2	Ø 6,2	6,2 x 12,2	6,2 x 12,2
Ép. tôle / Steel thickness mm	0,5 à 3	0,5 à 3	0,5 à 3	0,5 à 3



REF.	1245	1246	1247	1314
Qté sachet / Bag qty	12	8	8	4
Ø fil / Cable mm	6 à 12	6 à 12	11 à 18	11 à 18
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	6,2 x 12,2
Ép. tôle / Steel thickness mm	0,5 à 3	Adhésive / Adhesive	0,7 à 3	0,5 à 2

ATTACHE-FILS *CABLE CLIPS*

Bord de tôle / Sheet metal edges

						
REF.	1305	263	185	11601	259	260
Qté sachet / Bag qty	15	25	25	10	25	20
Poinçon. / Drilling mm					Ø 6,5	Ø 6,5
Ø fil / cable mm	5,7 à 7	6,5	10	8 à 12	4,8	4,8

						
REF.	1306	1307	1287	1308	1309	1310
Qté sachet / Bag qty	10	10	10	8	8	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,5	6,2 x 8,2	Ø 6,7	6,2 x 12,2
Qté fils / cables qty	1	1	1	1	1	1
Ø fil / cable mm	3 à 8	4 à 7	9	10	10	2,5 à 8

				
REF.	426	1242	9343	1197
Qté sachet / Bag qty	25	12	6	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,7	Ø 6,5	6,2 x 12,2
Qté fils / cables qty	1	1	1	2
Ø fil / cable mm	4,8 à 6	4,8 à 8	8 à 10	5

				
REF.	1312	1200	1243	1311
Qté sachet / Bag qty	5	12	15	5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,7	Ø 6,5	6,2 x 12,2
Qté fils / cables qty	2	2	3	2
Ø fil / cable mm	7	8 et 10	2 x 4,8 et 6	5,8 et Ø 12 à 16

Agrafes à enrubanner / Cable harness clips

			À utiliser avec le ruban adhésif référence  6940 Use with adhesive tape 6940	
REF.	9227	9569		
Qté sachet / Bag qty	8	8		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	12,2 x 6,2		
Affectation / Main uses	Renault, Peugeot, Citroën, Opel	Renault tous types / All types		
				
REF.	11375	11501	10482	
Qté sachet / Bag qty	12	8	20	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	6,2 x 12,2	Ø 6,5	
Affectation / Main uses	Renault, Peugeot, Citroën, Fiat, Skoda	Renault, Dacia	Tous types / All types	

RIVETS PLASTIQUES

PLASTIC RIVETS



REF.	130	441	9096	429	10426	213	1152	11620	10810
Qté sachet / Bag qty	100	100	30	50	10	25	30	14	25
Poinçon. / Drilling mm	Ø 3,5	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4	Ø 0,5 à 5	Ø 5,5	Ø 5	Ø 5,5	Ø 5,5



REF.	11619	10330	442	10444	11100	10376	10377	11061	1272	11549
Qté sachet / Bag qty	10	14	30	12	14	10	8	10	12	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,7 à 6,6	Ø 5,9 à 7,1	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 6,2



REF.	1271	10484	1273	11622	9703	11488	11569
Qté sachet / Bag qty	30	25	12	8	8	10	12
REF.					229703		
Qté blister / Blister qty					4		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,2	Ø 6,2	Ø 6,2	Ø 6,25	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5



REF.	12326	10821	9520	12329	10262	10735
Qté sachet / Bag qty	6	10	8	8	14	30
REF.					225006	
Qté blister / Blister qty					5	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5 à 6,7	Ø 7,2	□ 7,2 x 7,2	Ø 7,5	Ø 7,9 à 8,7	Ø 8



REF.	10443	9942	11470	12130	10185	10464
Qté sachet / Bag qty	8	8	15	6	6	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8	Ø 8 à 8,2	Ø 8 à 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2

RIVETS PLASTIQUES

PLASTIC RIVETS


10553

443

12439

12216

12233

REF.	10553	443	12439	12216	12233
Qté sachet / Bag qty	12	25	6	8	10
REF.		220443			
Qté blister / Blister qty		5			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,5	Ø 8,5	Ø 8,5	Ø 10

COFFRET / Assortment
REF 70134

5 REF - 170 pièces

Bouche-trous / Plug buttons

Voir p177

SUPPORTS DE MANIVELLES

SPANNERS SUPPORTS


418

10485

1236

REF.	418	10485	1236
Qté sachet / Bag qty	12	6	6
Ø manivel. / Crank mm	12	12 à 15	12
Poinçon. / Drilling mm	□ 7,2 x 14,2	Ø 6,5 à 6,7	
Affectation / Main uses	Peugeot, Citroën	Citroën	Renault

SUPPORTS DE CONNECTEURS

CONNECTOR HOLDERS


11178

1417

9506

1188

11445

REF.	11178	1417	9506	1188	11445
Qté sachet / Bag qty	15	15	10	16	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5 à 6,7	Ø 6,5 à 6,7	○ 6,2 x 12,2	○ 6,2 x 12,2	○ 6,2 x 12,2

AGRAFES EN FILS

BODYSIDE TRIM CLIPS

★ Se pose avec la pince 2102 / Use with 2102

“nez de porc” / “Spring seat fastener”


565 ★

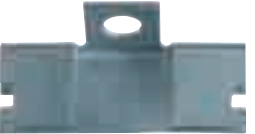
11974 ★

157

374

REF.	565	11974	157	374
Qté sachet / Bag qty	200	100	50	25
Poinçon. / Drilling mm			Ø 4	Ø 5,2
Long. / Length mm			18,5	27
Affectation / Main uses	Siège / Seat	Bouclier / Bumper		

CLIPS PINCES *EDGE CLIPS*

							
REF.	103	104	275	1186	1184	1185	12095
Qté sachet / Bag qty	50	50	50	16	50	25	20
Ép. panneau / Panel thickness mm	1 à 1,5	1,7 à 2,2	2,3 à 2,6	1,5 à 2,4 - Trou / Hole 5 mm	4 à 5	6,7 à 8,1	4,5 à 6,5

OBTURATEURS *PLUG BUTTONS*

LIVRÉS AVEC RONDELLES ET ÉCROUS Ø 5 mm
With washers and nuts Ø 5 mm

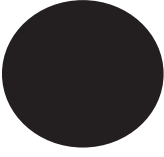
Inox brossé / Minor finish stainless steel

Noir granité / Black granity



					
REF.	997	998	999	1472	964
Qté sachet / Bag qty	4	4	3	4	3
REF.		220998	220999		220964
Qté blister / Blister qty		1	1		1
Ø tête / Head mm	15	20	28	20	28
Ø Poinc. / Drilling mm	5 à 10	5 à 16	5 à 22	5 à 16	5 à 22
Affectation / Main uses			Tous types / All types		

PASTILLES ADHÉSIVES *ADHESIVE PATCHES*

	Dimensions / Size mm	Couleur / Color	REF.		REF.	
	Ø 15	noir / black	1474	6	1483	6
	Ø 20	noir / black	1475	6		4
	Ø 30	noir / black	1477	6		4
	Ø 38	noir / black	1478	6		4
	Ø 50	noir / black	1479	6		4
	Ø 55	noir / black	1480	6		4
	Ø 22	translucide / translucent	1476	6		
	62 x 33	noir / black	1481	4		
	40 x 100	noir / black	1482	4		

ARRÊTS TIGES LISSES *CIRCULAR PUSH-ONS*

							
REF.	556	558	559	560	1391	1263	1210
Qté sachet / Bag qty	50	50	50	50	50	15	25
Ø tige / Stem mm	3	4	4,5	5	6	6	8
Affectation / Main uses	Standard / Standard					Enjoliveurs d'ailes / Hubcap wings	
						Peugeot 205 GTI, 405 Mi 16, Citroën	Renault

ARRÊTS TIGES LISSES

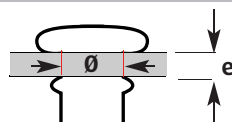
CIRCULAR PUSH-ONS

									
REF.	1392	REF.	1393	REF.	10680	REF.	504	REF.	505
Qté sachet / Bag qty	30	Qté sachet / Bag qty	25	Qté sachet / Bag qty	20	Qté sachet / Bag qty	50	Qté sachet / Bag qty	50
Dim. / Sizes mm	16 x 6,2 x 3	Ø tige / Stem mm	6	Ø tige / Stem mm	5	Ø tige / Stem mm	3	Ø tige / Stem mm	4
Affectation / Main uses	Rondelle caoutchouc anti-bruit Washers rubbers soundproofing Peugeot, Citroën			Arrêts d'axe / Retainers Renault		Attache rapide / Push-on spring 307 - C3, C4, C5, Laguna			

ÉCROUS À SERTIR

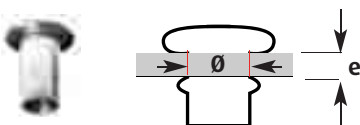
CRIMPING NUTS

Zn - Acier / Zinc - Steel



Ø vis / Screw mm	Ø perçage / Drilling mm	Épaisseur tôle Thickness sheet mm	REF.	
4	6	0,25 à 2,0	960	50
5	7	0,25 à 3,0	961	50
6	9	0,5 à 3,0	962	30
8	11	0,5 à 3,0	10051	20
Fût hexagonal / Hexagonal body				
6	Surplat / W.A.F. 9	0,5 à 3,0	864	20
	Surplat / W.A.F. 9	0,8 à 1,0	9828	12
Fût carré / Square body				
6	9,2 x 9,2	0,8 à 1,0	9829	8
Fût cylindrique moletage droit / Cylindrical bodylinear knurls				
6	10	0,5 à 3,0	10846	15

Aluminium / Aluminium alloy



Ø vis / Screw mm	Ø perçage / Drilling mm	Épaisseur tôle Thickness sheet mm	REF.	
4	6	0,25 à 2,0	865	40
5	7	0,25 à 3,0	866	35
6	9	0,5 à 3,0	867	25
8	11	0,5 à 3,0	10052	15

ATTENTION pour l'aluminium : faible résistance aux cisaillements, arrachements et tractions.
CAUTION for aluminium alloy : low shear strength, wrenchings and tractions

COFFRETS / Assortments

REF 2800

4 REF - 140 pièces

Ecrous à sertir et outil de pose - Acier / Crimping nuts and tool - Steel
Voir p172

REF 2801

4 REF - 140 pièces

Ecrous à sertir et outil de pose - Aluminium / Crimping nuts and tool - Aluminium alloy
Voir p172

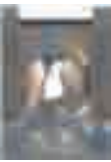
REF 70139

8 REF - 112 pièces

Ecrous à sertir - Aluminium et acier / Crimping nuts - Aluminium alloy and steel
Voir p172

CLIPS-ÉCROUS *SPRING NUTS*

Clips-écrous doubles pour vis à tête / Double spring nuts for self-tapping screws

									
REF.	346	109	111	486	112	1131	398	10298	108
Qté sachet / Bag qty	25	25	25	25	25	30	25	8	25
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,8 à 1,6	2,1 à 2,5	0,6 à 1	0,5 à 4	1 à 2	0,7 à 3	0,6 à 3,8	0,5 à 4	0,7 à 1
Ø vis / Screw mm	2,9	3,5	3,5	3,5	4	4,2	4,2	4,2	4,2
Dimension / Size mm	12 x 8	11,8 x 9	15,5 x 10	20 x 14	16 x 10	12 x 9,5	20 x 14	25 x 21	12,2 x 9
Affectation / Main uses	Renault	Renault, Citroën	Renault	Peugeot, Citroën	Citroën, Opel, Ford, VW	Renault	Renault, Peugeot	Audi	Renault, Talbot

									
REF.	1373	10540	347	1132	240	241	113	12139	11168
Qté sachet / Bag qty	25	25	25	25	25	25	25	12	12
REF.			220347			220241			
Qté blister / Blister qty			15			10			
Ép.tôle / Steel thickness mm	2,5	1,5 à 2,5	0,6 à 1,4	0,8 à 1,5	0,5 à 1,2	0,6 à 2	0,4 à 1,9	1,5 à 2,4	1 à 2,8
Ø vis / Screw mm	4,2	4,2	4,2	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Dimension / Size mm	11,7 x 9	13,5 x 10	16 x 12	19 x 9	14,5 x 12	19 x 12	26 x 9	12 x 14,3	16 x 18,6
Affectation / Main uses	Renault	Renault, Opel	Renault, Peugeot, Fiat, Ford, VW	Renault	Renault, Citroën, Talbot, Fiat	Renault, Peugeot	Calandre Radiator grille Talbot	PSA, Fiat, Ford	Ford

								
REF.	474	11011	364	11013	242	192	362	10988
Qté sachet / Bag qty	25	25	30	25	25	25	30	20
REF.						220192		
Qté blister / Blister qty						6		
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,5 à 4	1,5 à 2,3	0,9 à 2	3 à 4	0,8 à 1,5	0,7 à 1,4	0,7 à 1,5	0,7 à 2
Ø vis / Screw mm	4,8	4,8	5,5	5,5	6,35	6,35	6,35	6,35
Dimension / Size mm	20 x 14	24 x 14,5	20,5 x 13,5	23,5 x 16	18,8 x 14	30 x 14	24 x 16	26 x 16,8
Affectation / Main uses	Tous types All types	Opel	Ailes / Wings Opel, Volkswagen	Opel	Citroën	Ailes / wings Renault Tous types / all types	Ailes / Wings Opel, VW, Mercedes, Ford	Opel

							
REF.	1133	399	1374	1102	10870	11008	12220
Qté sachet / Bag qty	25	25	12	25	8	8	6
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,5 à 4	0,7 à 4	0,5 à 4	0,6 à 4	1,5 à 2	1,5 à 2	2 à 2,5
Ø vis / Screw mm	6,35	6,35	6,35	6,35	4,2	4,8	4,8
Dimension / Size mm	19 x 16	23 x 15,5	24,5 x 16	30 x 16	9 x 9	11 x 14	11 x 13
Affectation / Main uses	Ailes, plancher, boudiers / Wings, floor, bumpers Renault	Ailes / Wings Renault, Talbot	Ailes / Wings R19, Megane, Scenic	Renault	VW, Fiat, Skoda	Opel, Mercedes	Boxer III, Jumper III, Ducato III

CLIPS-ÉCROUS

SPRING NUTS

Clips-écrous doubles pour vis à métaux / Double spring nuts for head cap screws



REF.	10954	1139	11040	459	10520	10592
Qté sachet / Bag qty	20	25	15	20	20	20
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,8 à 4,3	0,5 à 4	0,8 à 4,3	0,5 à 4	0,7 à 2	0,5 à 4
Ø vis / Screw mm	4	5	5	5	6	6
Dimension / Size mm	16 x 15	15 x 12	15x20	20 x 14	24,4 x 13	23,5 x 15
Affectation / Main uses	VW	Renault	Opel	Renault, Citroën, Peugeot	Peugeot, Fiat	Renault, Peugeot, Citroën, Fiat



REF.	400	11575	10343	1140	485
Qté sachet / Bag qty	20	20	6	20	20
REF.			225011		
Qté blister / Blister qty			4		
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,5 à 4	0,5 à 4	0,7 à 4	0,5 à 4	0,5 à 4
Ø vis / Screw mm	6	6	6	6	8
Dimension / Size mm	22,2 x 15	24,5 x 17	23,8 x 16	24 x 21	24,8 x 17
Affectation / Main uses	Peugeot, Citroën, Renault		Ford, VW, Fiat	Peugeot tous types All types	Opel, Peugeot, Renault

COFFRETS / Assortments

REF 70130

9 REF - 114 pièces

Clips-écrous doubles à épaisseur variable / Spring nuts double variable thickness

Voir p179

REF 70131

10 REF - 238 pièces

Clips-écrous / Spring nuts

Voir p179

ÉCROUS EN CAGE

CAGE NUTS

Zn blanc / Zinc plated



Ø mm	Perçage / Drilling mm	Épaisseur / Thickness mm	Affectation / Main uses	REF.	
4	7	0,7 à 3	Peugeot - Citroën	1142	30
	10	0,7 à 4	Peugeot - Citroën	328	20
5	8,5	0,7 à 3,5	Peugeot - Citroën	1143	25
	10	0,5 à 1,5	Renault - Peugeot - Citroën	252	20
6	10	1,5 à 5	Renault - Peugeot - Citroën	253	20
8	13	1,8 à 7	Renault - Peugeot - Citroën	498	10

ÉCROUS EN CAGE

CAGE NUTS

Vis en cage / Cage screws

Écrous en cage nylon / Plastic cage nuts



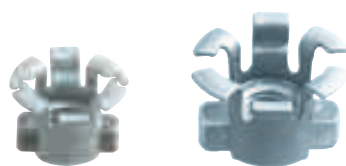
REF.	250	1401	12096	10121	1144	1146	1147	12295
Qté sachet / Bag qty	20	12	15	6	12	12	8	4
Ø vis / Screw mm	6	6	6	8	6	6	8	6
Poinçon. / Drilling mm	□ 11 x 11	□ 11 x 11	□ 11 x 11	□ 13,4 x 13,4	□ 11,2 x 11,2	□ 11,2 x 18,2	□ 12,2 x 19,2	□ 10,2 x 16,2
Ép.tôle / Steel thickness mm	1,5 à 1,6	0,7 à 0,8	1,5 à 2,2	2,1 à 2,8	3,5 maxi	0,7 à 3,2	3,6 maxi	0,7 à 2,5
Affectation / Main uses	Peugeot	Peugeot - Fiat	Peugeot		Express, Megane, R21, R25	Renault Peugeot - Citroën	Master, Movano	C3, DS3

Écrous en cage métal
Metal cage nuts

Poinçonnage à encoches
Slotted punched hole

Écrous en cage nylon
Plastic cage nuts

Poinçonnage à encoches
Slotted punched hole

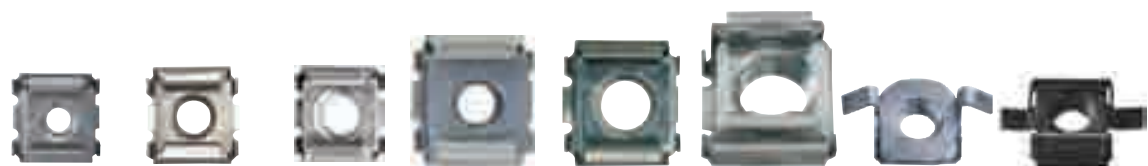


REF.	139	141
Qté sachet / Bag qty	20	10
Ø vis / Screw mm	6	8
Ép.tôle / Steel thickness mm	2,7 maxi	5,4 maxi
Affectation / Main uses	Renault - Citroën	Renault - Fiat

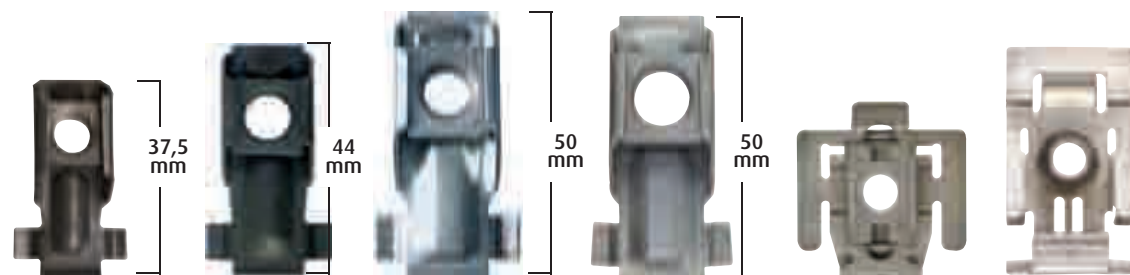


REF.	404	405	458
Qté sachet / Bag qty	25	25	10
Ø vis / Screw mm	5	6	8
Ép.tôle / Steel thickness mm	1,8 maxi	1,8 maxi	2 maxi
Affectation / Main uses	Renault	Renault Peugeot - Citroën	Renault Peugeot - Citroën

Écrous en cage métal / Metal cage nuts



REF.	149	150	151	11684	153	313	247	142
Qté sachet / Bag qty	25	25	25	20	15	10	25	25
Ø vis / Screw mm	4	5	6	6	8	12	6	6
Poinçon. / Drilling mm	□ 8,1 x 8,1	□ 8,1 x 8,1	□ 8,1 x 8,1	□ 12,3 x 12,3	□ 12,1 x 12,1	□ 13,7 x 13,7	□ 8 x 13	□ 8 x 13
Ép.tôle / Steel thickness mm	1,2 à 1,6	1,2 à 1,6	1,2 à 1,6	1 à 1,7	1 à 1,7	1,8 à 3,2	0,6 à 2,2	0,8 à 1,1
Affectation / Main uses	Citroën, Talbot	Renault, Citroën, Talbot	Renault, Peugeot - Citroën	Peugeot Citroën	Citroën, Talbot	Tous types All types	Peugeot, Citroën	Talbot, Renault, Citroën



REF.	315	316	1399	1452	10850	10973
Qté sachet / Bag qty	6	6	4	3	8	12
REF.			221399	221452		
Qté blister / Blister qty			2	2		
Ø vis / Screw mm	8 x 1,25	10 x 1,50	10 x 1,50	12 x 1,75	6 x 1,00	6 x 1,00
Poinçon. / Drilling mm	□ 15,2 x 10,2	□ 17,2 x 11,2	□ 20,2 x 13	□ 20 x 13		
Ép.tôle / Steel thickness mm	1 à 1,2	1,5 à 1,75	1,5 à 1,75	1 à 1,3	0,7 à 15	8,35 maxi
Affectation / Main uses	Peugeot, Simca, Talbot	Spécial attelage / For turning device Peugeot, Renault, Citroën			Modus, Clio III Megane CC, Scenic II	Ailes / Wings Scenic II

LANIÈRES

PLASTIC CABLE TIES

1464



871



Résiste aux fortes températures (-40°C à + 105°C) / Resist to high temperatures

564



Faible résistance / Low resistance

436



Perçage / Drilling Ø 6,6 mm

958



Pose sur goujon sapin / Use with stud pan tree

428



Perçage / Drilling Ø 6,3 mm

11355

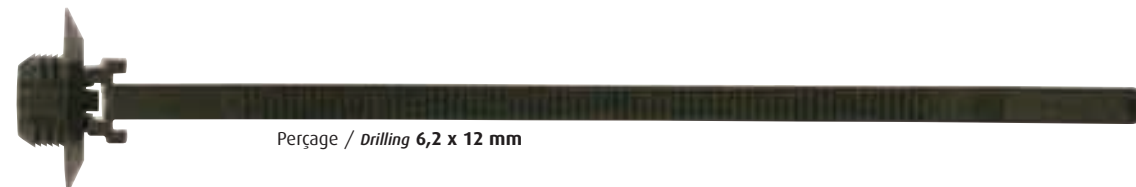


9649



Perçage / Drilling Ø 6,5 mm

9650



Perçage / Drilling 6,2 x 12 mm

764



Perçage / Drilling Ø 6,5 mm

10155



Perçage / Drilling Ø 6,2 x 12,2 mm

10300



Perçage / Drilling Ø 6,5 mm

10514



Perçage / Drilling Ø 6,5 mm



PA : POLYAMIDE
PP : POLYPROPYLENE
PE : POLYETHYLENE



Ø serrage Tightening mm	Long. x larg. Length x width mm	Matière Material	Couleur Color	REF	
16 à 100	375 x 7,6	PA 6.6	noir / black	1464	12
6 à 70	260 x 3,3	PA 6.6	marron / brown	871	50
15 à 40	173 x 5,1	PE	noir / black	564	30
10 à 60	250 x 8,9	PA 6.6	noir / black	436	10
5 à 28	100 x 10	PA 6.6	noir / black	958	40
12 à 28	130 x 9	PA 11	noir / black	428	15
2 à 40	180 x 4,8	PA 6.6	naturel / natural	11355	10
1,5 à 32	145 x 5	PA 6.6	noir / black	9649	12
1,5 à 32	145 x 5	PA 6.6	noir / black	9650	12
2 à 28	150 x 5	PA 6.6	noir / black	764	12
2 à 28	150 x 5	PA 6.6	noir / black	10155	12
1,5 à 35	163 x 4,5	PA 6.6	noir / black	10300	12
1,5 à 40	128 x 4,5	PA 6.6	noir / black	10514	12

LANIÈRES

PLASTIC CABLE TIES

1463



595



594



593



596



Faible résistance / Low resistance

1473



949



1489



599



1420



1421



1422



1423



10450



598



948



870



963



957



PA : POLYAMIDE
PP : POLYPROPYLENE
PE : POLYETHYLENE

Retrouvez les lanières en taille réelle pages 140 et 141
Find plastic cables ties in real size pages 140 and 141

Ø serrage / Tightening mm	Longueur x largeur Length x width mm	Matière / Material	REF		REF		REF		REF	
16 à 108	390 x 7,6	PA 6.6 ●	1463	12	2044	150				
60 à 92	355 x 9	PA 6.6 ●	595	12	2025	100	200595	12		
20 à 70	270 x 7,5	PA 6.6 ●	594	20	2024	200	200594	20		
10 à 42	175 x 6	PA 6.6 ●	593	30	2023	200				
20 à 60	230 x 4	PE ●	596	40	2026	500				
20 à 60	230 x 4	PE ●	1473	40						
16 à 108	380 x 4,6	PA 6.6 ●	949	30	2037	200	200949	30		
16 à 76	275 x 4,8	PA 6.6 ●	1489	40						
16 à 76	275 x 4,8	PA 6.6 ●	599	40	2048	200	200599	40	220599	10
16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6 ●	1420	30						
16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6 ●	1421	30						
16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6 ●	1422	30					225094	4 x 4
16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6 ●	1423	30						
2 à 52	200 x 2,6	PA 6.6 ●	10450	100						
16 à 45	175 x 3,5	PA 6.6 ●	598	50	2047	300	200598	50	220598	20
2 à 33	140 x 2,4	PA 6.6 ●	948	100	2033	500	200948	100		
2 à 33	140 x 2,4	PA 6.6 ●	870	100	2035	500	200870	100		
2 à 16	90 x 2,6	PA 6.6 ●	963	100	2036	500				
2 à 16	90 x 2,6	PA 6.6 ●	957	100	2034	500				

la fixatique / *Fasteners*

RIVETS AVEUGLES / *Blind rivets*

p66 - ALUMINIUM, TIGE ACIER / *Aluminium alloy, steel mandrel*

p66 - ALUMINIUM, TIGE ACIER TÊTE LARGE / *Aluminium alloy, steel mandrel - Large head*

RIVETS ETANCHES / *Closed-end rivets*

p67 - ALUMINIUM, TIGE ACIER / *Aluminium alloy, steel mandrel*

RIVETS EPANOUIS / *Spreading rivets*

p67 - ALUMINIUM, TIGE ACIER / *Aluminium alloy, steel mandrel*

RIVETS EPANOUIS PEINTS / *Painted spreading rivets*

p68 - STANDARD OU SPECIAL PLAQUES / *Standard or numbers plates*

RIVETS EXPANSES PEINTS / *Painted expanding rivets*

p68 - SPECIAL PLAQUES / *Number plates*

RIVETS CHAPO® / *Rivets with Chapo®*

p69 - RIVETS EPANOUIS POUR PLAQUES SUR BOUCLERS

Spreading rivets for numbers plates on bumpers

p69 - RIVETS EXPANSES POUR PLAQUES SUR BOUCLERS, HAYON ET TÔLE

Bulb-fit rivets for numbers plates on bumpers, metal sheet and tailgate

RIVETS SPECIAUX POUR POSE D'AGRAFES / *Special rivets for clips*

p69 - GOUJON EN T / *Stud in T*

p69 - GOUJON A FILETS COUCHES / *Christmas tree stud*

RIVETS SPECIAUX / *Special rivet*

p70 - RIVETS SPECIAUX ET MULTI-SERRAGE / *Special rivets and multi-grip rivets*

RIVETS AVEUGLES

BLIND RIVETS

Aluminium, tige acier / Aluminium alloy, steel mandrel - ISO 15977



Corps rivet	Ø perçage mm	Long. / Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.	
3	3,2	4,5	1,0 à 2,5	4001	149	4002	500
		5,5	2,5 à 3,5	4003	142	4004	500
		6,5	3,5 à 4,5	4006	136	4007	500
		8	4,5 à 6,5	4009	126	4010	500
		10	6,5 à 8,0	4012	117	4013	500
		12	8,0 à 10	4015	109	4016	500
		15	10 à 12,5	4018	91	4019	500
4	4,2	5	1,5 à 2,5	4022	136	4023	500
		6	2,5 à 3,5	4025	126	4026	500
		7	3,5 à 4,5	4028	121	4029	500
		8	4,5 à 6,0	4031	117	4032	500
		10	6,0 à 7,5	4034	102	4035	500
		12	7,5 à 10	4037	91	4038	500
		15	10 à 12,5	4040	76	4041	500
		18	12,5 à 15	4043	67	4044	500
4,8	5,0	6	2,0 à 3,5	4048	96	4049	500
		8	3,5 à 5,0	4050	88	4051	500
		10	5,0 à 7,0	4052	84	4053	500
		12	7,0 à 9,5	4054	73	4055	500
		14	9,5 à 11,5	4056	65	4057	500
		16	11,5 à 13	4058	58	4059	500
		18	13 à 15	4060	51	4061	500
		21	15 à 18	4062	47	4063	500
		24	18 à 21	4064	43	4065	500

Aluminium, tige acier - Tête large / Aluminium alloy, steel mandrel - Large head

INOX A4 / Stainless steel A4



Corps rivet	Ø perçage mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.		REF.	
4	4,2	11	8	1,5 à 6,0	4310	102	4313	500		
			10	6,0 à 7,5	4311	90	4314	500	40601	500
			12	7,5 à 10	4312	79	4315	500		
		12	13	6 à 9					40621	250
			20	14 à 16					40622	250
4,8	5,0	16	11,5	4 à 9	12261	20	NOUVEAU NEW			
			14	7 à 9					40623	150
			17	6,4 à 12,7	11142	20	NOUVEAU NEW			
			20	13 à 15					40624	150

RIVETS AVEUGLES *BLIND RIVETS*

Aluminium, tige acier - Tête large / Aluminium alloy, steel mandrel - Large head



Corps rivet	Ø percage mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.		REF.	
4,8	5,0	14	10	5,0 à 7,0	4300	61	4102	250		
			12	7,0 à 9,5	4301	55	4103	250		
			14	9,5 à 11,5	4302	53	4104	250	40603	250
			16	11,5 à 13	4303	48	4105	250		
			18	13 à 15	4304	44	4106	250		
			21	15 à 18	4305	41	4107	250	40604	250
			25	18 à 21	4306	38	4108	250		
			27	21 à 22			4109	250		
			30	21 à 25			4110	250		
35	25 à 28			4111	250					
Peint noir / Paint in black										
4	4,2	12	14	10 à 12,5	4316	56	4317	500	40602	500

COFFRET / Assortment

REF 70135

6 REF - 135 pièces

Rivets aveugles - Aluminium TB et TL / Blind rivets - Aluminium alloy
Voir p173

RIVETS ÉTANCHES *CLOSED-END RIVETS*

Aluminium, tige acier / Aluminium alloy, steel mandrel - ISO 15973



Corps rivet	Ø percage mm	Long. / Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.	
4	4,2	8	0,5 à 3,5	4150	104	4156	500
		9,5	3,5 à 5,0	4151	101	4157	500
		12,5	5,0 à 8,0	4152	92	4158	500
4,8	5,0	9,5	3,5 à 5,0	4153	85	4159	500
		11	5,0 à 6,5	4154	81	4160	500
		12,5	6,5 à 8,0	4155	71	4161	500

RIVETS ÉPANOUIS *SPREADING RIVETS*

Aluminium, tige acier / Aluminium alloy, steel mandrel



Corps rivet	Ø percage mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.	
4	4,2	8	16	4 à 11	4730	75	4991	250
			26	10 à 18	4731	50	4990	250
		10	10	0,5 à 4,5	4701	65	4906	250
			14	4,0 à 8,0	4702	62	4907	250
			16	7,0 à 10	4703	58	4908	250
4,8	5,0	14	10	0,5 à 4,0	4704	63	4909	250
			16	5,0 à 8,0	4705	57	4910	250
			20	7,0 à 13	4706	48	4911	250
			25	11 à 18	4707	42	4912	250
			30	16 à 23	4708	38	4913	250

COFFRET / Assortment

REF 4410

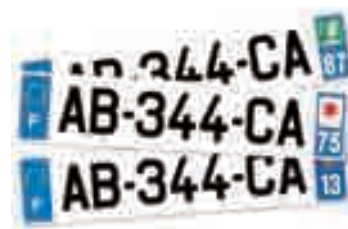
5 REF - 1160 pièces

Rivets épanouis + Chapo® / Spreading rivets + Chapo®
Voir p173

RIVETS ÉPANOUIS PEINTS

PAINTED SPREADING RIVETS

Standard ou spécial plaques
Standard or numbers plates



Corps rivet	Ø perçage mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.	
4	4,2	8	16	4 à 11	●	225107	8	4406	50	70140	35		
			16	4 à 11		4721	52					4924	250
			26	10 à 18		4724	39					4927	250
		10	10	0,5 à 4,5		4709	52					4920	250
			12	3 à 6		4712	44					4914	250
			16	7 à 10	●	4713	45					4919	250
			20	8 à 14		4716	34					4915	250
			20	8 à 14		224866	20						
4,8	5,0	11	18	4 à 12		4710	36					4921	250
		14	16	5 à 8		4720	38					4916	250
			16	5 à 8		224867	19						
4	4,2	8	16	4 à 11		4722	52	450	150	110		4925	250
			26	10 à 18	●	4725	39					4928	250
4,8	5,0	11	18	4 à 12		4711	29					4922	250
4	4,2	8	16	4 à 11	●	4728	52	100	50	35		4930	250
			26	10 à 18		4727	39					4931	250

RIVETS EXPANSÉS PEINTS

PAINTED EXPANDING RIVETS

Spécial plaques / Numbers plates



Corps rivet	Ø perçage mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.	
4	4,2	20	0,5 à 8	●	4500	41	70141	10	4502	250		
				●	4521	38						
				●	4525	38						
		26	5 à 12	●	225108	8		10	4528	250	40641	250
				●	4527	30						
				●	4529	30						
				●	4533	30						
								50	4530	250	40642	250
								20	4534	250	40644	250

RIVETS CHAPO® RIVETS WITH CHAPO®

Rivets épanouis pour plaques sur boucliers / Spreading rivets for numbers plates on bumpers



Chapo®
Avant / Arrière
Front / Back



Chapo®
Avant / Arrière
Front / Back



Chapo®
Avant / Arrière
Front / Back



Corps rivet	Ø perçage mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	Couleur Color	REF.		REF.	
4	4,2	16	4 à 11	●	225106	7		
		16	4 à 11	●	4777	34	4999	200
		26	10 à 18		4778	30	4998	150
		16	4 à 11	●	4775	34	4996	200
		26	10 à 18		4776	30	4997	150
		16	4 à 11	●	4779	34	4781	200
		26	10 à 18		4780	30	4782	150

Rivets expansés pour plaques sur boucliers, tôle et hayon

Bulb-fite rivets for numbers plates on bumpers, metal sheet and tailgate



Chapo®
Avant / Arrière
Front / Back



Chapo®
Avant / Arrière
Front / Back



Chapo®
Avant / Arrière
Front / Back



Corps rivet	Ø perçage mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	Couleur Chapo® Chapo® color	REF.		REF.	
4	4,2	20	0,5 à 8	●	4543	20	4507	200
		26	5 à 12		4544	15	4508	150
		20	0,5 à 8	●	4540	20	4504	200
		26	5 à 12		4545	15	4509	150
		20	0,5 à 8	●	4542	20	4506	200
		26	5 à 12		4547	15	4511	150

COFFRET / Assortment

REF 70142

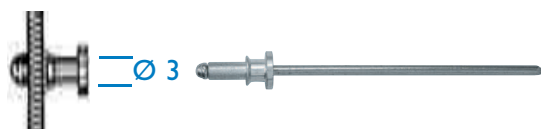
4 REF - 310 pièces

Rivets épanouis + Chapo® / Spreading rivets + Chapo®
Voir p173

RIVETS SPÉCIAUX POUR POSE D'AGRAFES SPECIAL RIVETS FOR CLIPS

Goujon en T / Stud in T

Goujon à filets couchés / Christmas tree stud



REF.	444
Qté sachet / Bag qty	30
Ø rivet / Rivet mm	2,4



REF.	4900
Qté blister / Blister qty	12
Ø rivet / Rivet mm	4,8

RIVETS SPÉCIAUX

SPECIAL RIVETS

Aluminium, tige acier / Aluminium alloy, steel mandrel

Clou Ø 2,9 mm - pose avec nez Ø 5

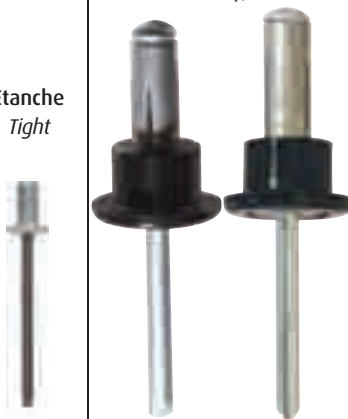
Nail Ø 2,9 mm / Use with spring seat fasteners Ø 5



REF.	11691	4080	12261	11689	10512	4077	4079	10623	9860
Qté sachet / Bag qty	100	80	20	20	20	20	20	20	10
REF.						4078	4081		
Qté boîte / Box qty						200	200		
Ép.rivetable / Grip range mm	9,5 à 11	5 à 7	4 à 9	2,9 à 10	2 à 6	2 à 6	6 à 10	6 à 10	0,5 à 1,5
Dim. / Size mm	4 x 16	4,8 x 11	4,8 x 11,5	6 x 14	6,4 x 12	6,4 x 12	6,4 x 16	6,4 x 22	7,5 x 17
Affectation / Main uses		Ford	Laguna III, Duster	Renault	Ouvrants Peugeot, Citroën, Renault / Opening				

Aluminium, tige acier
Aluminium alloy, stem steel

Etanche
Tight



REF.	12352	10758	10161	11421	9973	12335	11555	11628
Qté sachet / Bag qty	100	6	6	30	30	25	25	25
Ép.rivetable / Grip range mm		0,5 à 1,5	1	3 à 9,5	3 à 8,5	1,5 à 6,35	3 à 9,5	1 à 9
Dim. / Size mm	3,2 x 6	7,5 x 25	7,5 x 28	4,8 x 20	4,8 x 22,5	4,8 x 17,5	4,8 x 20	4,8 x 22,5
Affectation / Main uses	Enjoliveur Pare-brise VW, Audi, Seat, Skoda, Mercedes	Peugeot, Citroën	Peugeot, Citroën, Fiat	Renault	Renault, Peugeot, Citroën	407, 508 GT	Renault, Peugeot, Citroën, Fiat	Ford, Peugeot, Citroën

Expansés / Expanded



Aluminium, tige aluminium
Aluminium alloy, stem alloy

Aluminium, tige acier
Aluminium alloy, stem steel



Rivets multi-serrage / Multi-grip rivets

Tête 16 mm
Head 16 mm

Tête 16 mm
Head 16 mm



REF.	11430	11609	11142	11529
Qté sachet / Bag qty	20	20	20	20
Ép.rivetable / Grip range mm	1,5 à 6,4	1,5 à 6,35	6,4 à 12,7	1,5 à 7,6
Dim. / Size mm	4,8 x 10,8	4,8 x 11,5	4,8 x 17	6,4 x 17
Affectation / Main uses	Renault		Peugeot, Citroën	

la fixatique / *Fasteners*

PIECES STANDARD / *Standard parts*

p72 - VIS À TÔLE / *Self-tapping screws*

p74 - CUVETTES À VIS / *Cups*

p75 - VIS À METAUX / *Cap screws*

p83 - TIGES FILETEES / *Thread rods*

p84 - VIS À BOIS ET À PANNEAUX DE PARTICULES / *Wood and particle board screws*

p84 - VIS SPECIALES / *Special screws*

p86 - RONDELLES / *Washers*

p89 - ECROUS / *Nuts*

p92 - VIS DE ROUE / *Wheel bolts*

p93 - GOUPILLES - AXES DE CHARNIERES - AXES DE CARDANS

Pins - Hinge spring pins - Spring pins

p95 - SEGMENTS D'ARRÊT / *Circlips*

p96 - GRAISSEURS / *Grease nipples*

p97 - BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / *Sump plugs and sealing rings*

p104 - JOINTS / *Sealing rings*

p105 - COLLIERS À BOUCLE DEPORTEE / *Cable cleats*

p105 - COLLIERS DE SERRAGE À VIS TANGENTE / *Hose clamps*

p106 - ACCESSOIRES CLIMATISATION / *Air conditioning accessories*

p107 - JOINTS DE CLIMATISATION / *Seal of air-conditioning*

p107 - DEMI-COLLIERS MONTES / *2 pieces clamps*

p108 - BRIDES D'ECHAPPEMENT - MANCHONS D'ECHAPPEMENT

Exhaust clamps - Coupling sleeves

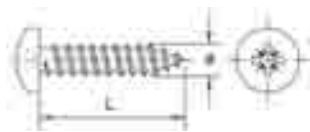
Standard

VIS À TÔLE *SELF-TAPPING SCREWS*

Tête cylindrique bombée - Empreinte Pozidriv - DIN 7981
Self-tapping, pan head - Pozi

Zn blanc / Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
2,9	10	611	75
		7010	30
	13	613	70
3,5	10	606	60
		7025	30
	13	615	60
	16	607	55
		7040	25
	19	617	55
3,9	25	631	50
	13	619	55
	16	621	50
		7055	20
	19	608	50
4,2		7065	20
	32	622	40
	10	623	50
		7070	25
	13	624	50
	16	609	50
		7080	20
	19	610	45
		7090	20
4,8	25	633	40
	32	635	35
	50	636	25
	13	626	40
		7095	20
	16	627	40
	19	629	35
5,5		7105	15
		220629	18
	25	637	30
6,3	38	639	25
	25	640	25
	19	643	20

COFFRETS / Assortments

REF 22

25 REF - 1376 pièces

Vis à tôle tête cylindrique bombée / Self-tapping screws, pan head
Voir p161

REF 70101

12 REF - 725 pièces

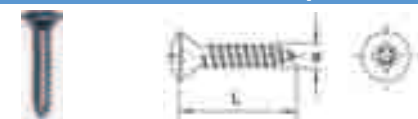
Vis à tôle tête cylindrique bombée / Self-tapping screws, pan head
Voir p161

VIS À TÔLE SELF-TAPPING SCREWS

Tête Fraisée Bombée - Empreinte Pozidriv - DIN 7983 / Self-tapping, oval countersunk head - Pozi

Zn blanc / Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
2,9	13	7015	30
3,5	10	601	60
		7020	30
	13	614	60
		7030	25
	16	602	55
		7035	25
	19	616	55
3,9		7045	25
	25	618	50
	16	620	50
		7050	20
4,2	19	603	50
		7060	20
	32	632	35
	16	604	50
		7075	20
4,8	19	605	45
		7085	20
	25	625	40
	32	634	35
	16	7100	15
	19	628	35
	25	630	30
	38	638	25

COFFRETS / Assortments

REF 23

18 REF - 1405 pièces

Vis à tôle TFB et cuvettes à vis / Self-tapping screws and cups

Voir p162

REF 70107

12 REF - 640 pièces

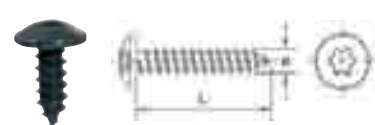
Vis à tôle / Self-tapping screws

Voir p162

INOX A4 / Stainless steel A4

Tête Poêlier - Empreinte Torx / Grove type head - Torx - NFE 25-655

Zn noir - Black zinc plated

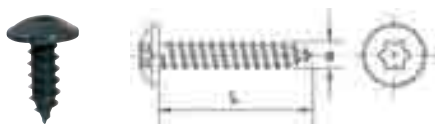


Ø mm	Long. / Length mm	REF.		REF.		REF.	
3,5	10	765	40				50
	13	766	40				40
	19	767	35				30
4,2	13	768	35	220768	20		45
	16	769	30	220769	20		70
	19	770	30	220770	20		50
	25	771	25				20
4,8	16	772	20	220772	20		40
	19	773	20				20
	25	774	20				15
	32	775	15				10

VIS À TÔLE**SELF-TAPPING SCREWS**

Tête Poêlier - Empreinte Torx - NFE 25-655 - Grove type head - Torx

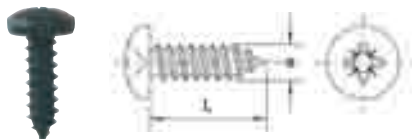
Zn noir - Assortiment - Black zinc plated - Assortment



Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
4,2	13	225043	3 x 11
	16		
	19		

Tête Cylindrique Bombée - Empreinte Pozidriv - DIN 7981 - Self-tapping, pan head - Pozi

Zn noir - Black zinc plated



Ø mm	Long. / Length mm	REF.		REF.		REF.	
2,9	13	677	70			40201	100
3,5	16	680	55			40202	100
	25	682	50			40203	100
3,9	16	685	50			40204	100
	13	688	50				
4,2	25	691	40	220691	18		
	50	693	25				
4,8	16	694	40	220694	20		
	25	695	30				

COFFRETS / Assortments**REF 64**

12 REF - 1000 pièces

Vis à tôle et goupilles / Self-tapping screws and pins

Voir p163

REF 70103

7 REF - 430 pièces

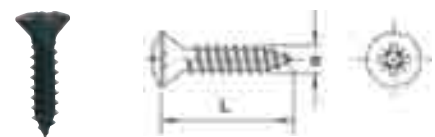
Vis à tôle tête cylindrique bombée / Self-tapping screws, pan head

Voir p163

Tête Fraisée Bombée - Empreinte Pozidriv - DIN 7983

Self-tapping, oval countersunk head - Pozi

Zn noir / Black zinc plated



Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
3,9	16	684	50
4,2	19	689	45

Vis autoperceuses - Empreinte Phillips - DIN 7504

Self-drilling - Phillips

Zn blanc / Zinc plated



REF.	228236	228238
Qté blister / Blister qty	8	8
Ø. mm	4,8	4,8
Long. / Length mm	15,9	25,4

CUVETTES À VIS**CUPS**

Cuvettes pour vis à tôle

Cups for self-tapping screws

Laiton

Brass

Cuvettes pour vis à tôle

Cups for self-tapping screws

Laiton - Zn noir

Brass - Black zinc plated



Pour vis Ø / Throat mm	d x D x e mm	REF.	
2,9 à 3,5	4 x 9 x 2,00	660	75
3,9 à 4,2	5 x 11 x 2,20	661	50
4,8	6 x 13 x 2,10	662	40



Pour vis Ø / Throat mm	d x D x e mm	REF.	
2,9 à 3,5	4 x 9 x 2,00	674	75
3,9 à 4,2	5 x 11 x 2,20	675	50
4,8	6 x 13 x 2,10	676	40

VIS À MÉTAUX TÊTE H *HEXAGON HEAD CAP SCREWS*

Entièrement filetées / Full thread - DIN 933

Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



grande quantité / Big quantity



petite quantité / Little quantity



Ø x pas Pitch thread mm	Long. Length mm	REF.		REF.		REF.	
3 x 0,50	16	7240	60				
	20	7241	55				
4 x 0,70	16	791	60			40101	100
	20	792	55				
		7242	55				
	25	7243	40				
	30					40102	100
	40					40103	100
5 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
6 x 1,00	50					40107	100
	16	803	50			40108	150
		7260	20				
	20	804	45			40109	150
		7261	20				
		220804	21				
	25	805	40			40110	100
		7262	20				
	30	817	35	7618	10	40111	100
		7263	20				
	40	818	30	7619	10	40112	100
	50	796	25	7620	10	40113	100
7 x 1,00	60					40114	100
	70					40115	100
	80					40116	100
	20	806	30			40117	100
	30	840	25			40118	100
	40	746	28			40119	100
	50	797	25			40120	100
						40121	100
8 x 1,25	16	807	30				
		7264	10				
	20	808	25			40122	100
		7265	10				
		220808	12				
	25	809	25			40123	100
		7266	10				
	30	810	20			40124	100
	35	7267	10				
	40	819	45	7629	10	40125	100
	50	820	40	7630	8	40126	100
	60	821	31	7631	6	40127	100
10 x 1,50	80	798	18	7632	6	40128	50
		822	30	7633	8	40129	100
	25	7268	10				
	30	7601	25	7634	8	40130	50
	40	823	25	7635	8		
		7269	10				
	50	7602	20	7636	6		
	60	824	20	7637	6		

COFFRETS / Assortments

REF 70108

11 REF - 151 pièces

Vis à métaux tête H - Acier 8.8 / Hexagon head cap screws - Grade 8.8

Voir p168

REF 70109

11 REF - 145 pièces

INOX A4 / Stainless steel A4

Vis à métaux tête H / Hexagon head cap screws

Voir p168

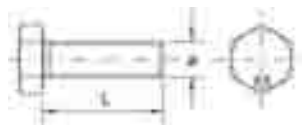
VIS À MÉTAUX TÊTE H

HEXAGON HEAD CAP SCREWS

Entièrement filetées / Full thread - DIN 933

Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



grande quantité / Big quantity

NOUVEAU
NEW

petite quantité / Little quantity

Ø x pas / Pitch thread mm	Long. Length mm	REF.		REF.	
12 x 1,75	30	7603	20	7638	6
		7277	20		
	40	825	16	7639	6
	50	7604	15	7640	6
		7278	15		
14 x 2,00	40	7605	10	7642	6
		7279	10		
	50	7606	10	7643	5
	60	747	8		
		7280	8		
16 x 2,00	80	799	7	7645	4
	40	748	8		
		7607	6	7647	4
	50	7281	6		
	60	749	6		
		7282	6		

COFFRETS / Assortments

REF 43

18 REF - 900 pièces

Vis à métaux et écrous H / Hexagon head cap screws and nuts
Voir p169

REF 46

16 REF - 825 pièces

INOX A4 / Stainless steel A4

Vis à métaux et écrous H / Hexagon head cap screws and nuts
Voir p169

REF 62

12 REF - 555 pièces

Vis à métaux et écrous / Screws and nuts
Voir p170

REF 70125

8 REF - 377 pièces

Vis à métaux, écrous et rondelles / Screws, nuts and washers
Voir p170

REF 70126

8 REF - 255 pièces

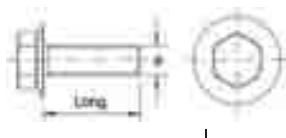
Vis à métaux, écrous et rondelles / Screws, nuts and washers
Voir p170

VIS À EMBASE TÊTE H

HEXAGONAL HEAD WITH BASE

Entièrement filetées / Full thread - DIN 6921

Acier 8.8 - Traitement zinc lamellaire / Grade 8.8 - Lamellar zinc treatment

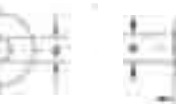
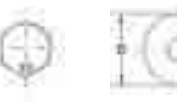


Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
5 x 0,80	16	7160	20
	20	7161	20
6 x 1,00	12	7162	10
	16	7163	10
	20	7164	10
	25	7165	10

Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
6 x 1,00	30	7166	10
	16	7167	10
8 x 1,25	20	7168	10
	25	7169	10
	30	7170	10
	40	7171	10

VIS À MÉTAUX TÊTE H *HEXAGON HEAD CAP SCREWS*

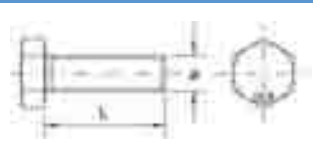
Vis, écrous, rondelles / *Screws, nuts, washers* - DIN 933 Acier 8.8 - Zn blanc - Assortiment / *Grade 8.8 - Zinc plated - Assortment*



Ø mm	Type	Dimensions / Sizes mm	REF.	
6	vis / Screws	Ø 6 x L 16	225041	3 x 4
	Rondelles / Washers	d 6 x D 5		
	Écrous / Nuts	Ø 6 x h 12		
8	vis / Screws	Ø 8 x L 20	225042	3 x 4
	Rondelles / Washers	d 8 x D 6,5		
	Écrous / Nuts	Ø 8 x h 16		

Entièrement filetées / *Full thread* - DIN 933

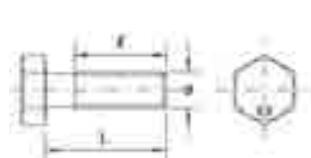
Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire
Grade 10.9 - Lamellar zinc treatment



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
14 x 2,00	20	40171	20
	30	40172	20
16 x 2,00	100	40173	8
	120	40174	8
18 x 2,50	50	40175	8
	60	40176	8
20 x 2,50	60	40177	6

Partiellement filetées / *Part thread* - DIN 931

Acier 8.8 - Zn blanc / *Grade 8.8 - Zinc plated*



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	ℓ mm	REF.	
10 x 1,50	40	26	40131	50
	50	26	40132	50
	60	26	40133	50
	80	26	40134	50
	100	26	40135	50
12 x 1,75	40	30	40136	50
	50	30	40137	50
	60	30	40138	50
	80	30	40139	40
	100	30	40140	10
	120	30	40141	10
	140	36	40142	10

VIS À MÉTAUX TÊTE H

HEXAGON HEAD CAP SCREWS

Partiellement filetées / Part thread - DIN 960

Acier 8.8 - Zn blanc
Grade 8.8 - Zinc plated

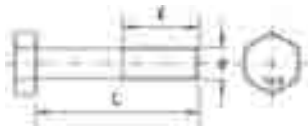
PAS FIN
Metric fine pitch thread



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l mm	REF.	
10 x 1,25	80	26	40180	50
12 x 1,25	80	30	40182	40
	150	36	40183	10

Partiellement filetées / Part thread - DIN 931

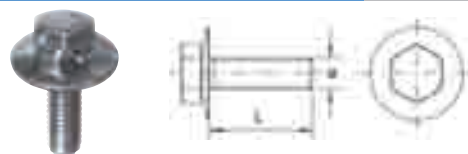
Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire
Grade 10.9 - Lamellar zinc treatment



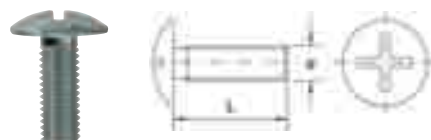
Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l mm	REF.	
14 x 2,00	50	34	40145	20
	60	34	40146	20
	80	34	40147	20
	100	34	40161	10
	130	40	40162	10
16 x 2,00	50	38	40148	20
	60	38	40149	20
	80	38	40150	8
	140	44	40163	8
	160	44	40164	8
18 x 2,50	80	42	40165	6
	90	42	40151	8
	100	42	40152	8
	120	42	40153	8
20 x 2,50	80	46	40166	6
	100	46	40154	8
	120	46	40155	8
	140	52	40167	6
	160	52	40168	6
	180	52	40156	8
	200	52	40169	4
22 x 2,50	80	50	40170	4
	140	56	40157	8
24 x 3,00	100	54	40158	8
	120	54	40159	8
	140	60	40160	8

VIS À MÉTAUX TÊTE H**HEXAGON HEAD CAP SCREWS**Partiellement filetées
*Part thread - DIN 960***Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire**
*Grade 10.9 - Lamellar zinc treatment***PAS FIN**
Metric fine pitch thread

Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l. mm	REF.	
14 x 1,50	70	34	40184	20
16 x 1,50	100	38	40185	8
18 x 1,50	120	42	40186	8
20 x 1,50	150	52	40187	8

VIS À MÉTAUX RONDELLE IMPERDABLE**HEXAGON CAP SCREWS WASHER ASSEMBLY**Tête H / *Hexagon head***Acier 6.8 - Zn blanc** / *Grade 6.8 - Zinc plated*

Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	Ø rondelle / Washer mm	REF.	
5 x 0,80	16	12	841	50
6 x 1,00	16	16	843	35
	20	18	844	35
7 x 1,00	20	18	845	25
8 x 1,25	20	22	846	20

VIS À MÉTAUX POÊLIER**RECESSED SCREWS****Zn blanc** / *Zinc plated - NFE 25-129*

Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
4 x 0,70	20	40221	100
	30	40222	100
	40	40223	100
	50	40224	100
5 x 0,80	20	40225	100
	30	40226	100
	40	40227	100
	50	40228	100
	60	40229	100
6 x 1,00	20	40230	100
	30	40231	100
	40	40232	100
	50	40233	100
	60	40234	100

Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
6 x 1,00	80	40235	100
	20	40236	50
	30	40237	50
	40	40238	50
	50	40239	50
8 x 1,25	60	40240	50
	70	40241	50
	80	40242	50
	100	40243	50
	50	40244	25
10 x 1,50	60	40245	25
	80	40246	25
	100	40247	25

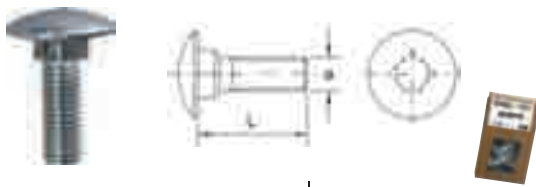
VIS À MÉTAUX TÊTE LARGE

LARGE HEAD SCREWS

TRCC Bombée Collet Carré

Mushroom head square neck - DIN 603

Zn blanc / Zinc plated



Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
6	20	40251	100
	35	40252	100
	40	40253	100
	60	40254	100
8	20	40255	50
	30	40256	50
	40	40257	50
	50	40258	50

Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
8	60	40259	50
	80	40260	50
	100	40261	50
10	40	40262	25
	50	40263	25
	60	40264	25
	80	40265	25
	100	40266	25

VIS À MÉTAUX TÊTE CHC

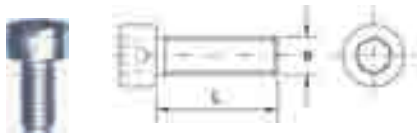
SOCKET HEAD CAP SCREWS

Entièrement filetées - Six pans creux

Full thread - Hexagon socket head - DIN 912

Acier 8.8 - Zn blanc

Grade 8.8 - Zinc plated



Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
4 x 0,70	10	877	35
	16	878	35
	20	879	30
5 x 0,80	10	880	30
	16	881	30
	20	882	30
	25	883	25
6 x 1,00	10	884	30
	16	885	25
	20	886	25
		220886	12
	25	887	20
	30	888	20
8 x 1,25	16	890	20
	20	891	20
	25	892	15
	30	893	15
10 x 1,50	20	896	10
	25	897	10
	30	898	10
	40	899	10

VIS À MÉTAUX TÊTE CHC

Partiellement filetées - Six pans creux
Part thread - Hexagon socket head - DIN 912

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Acier 8.8 - Zn blanc
Grade 8.8 - Zinc plated



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l mm	REF.	
6 x 1,00	40	24	889	20
8 x 1,25	40	28	894	10
	50	28	895	10
10 x 1,50	50	32	900	10

COFFRETS / Assortments

REF 42

24 REF - 429 pièces

Vis à métaux tête **CHC** / Socket head cap screws
Voir p171

REF 70110

12 REF - 159 pièces

Vis à métaux tête **CHC** entièrement filetées / Socket head cap screws full thread
Voir p171

Entièrement filetées - Six pans creux
Full thread - Hexagon socket head - DIN 912

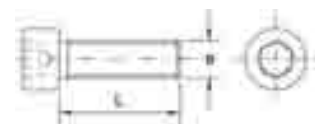
Acier 8.8 - Zn noir
Grade 8.8 - Black zinc plated



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
6 x 1,00	30	40271	60
10 x 1,50	20	40272	40
	30	40273	40
12 x 1,75	30	40274	20
	50	40275	15

Entièrement filetées - Six pans creux
Full thread - Hexagon socket head - DIN 912

Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire noir
Grade 10.9 - Lamellar black zinc treatment



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
14 x 2,00	40	40285	10
16 x 2,00	40	40286	10
	60	40284	10

VIS À MÉTAUX TÊTE CHC

Partiellement filetées - Six pans creux
Part thread - hexagon socket head - DIN 912

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Acier 8.8 - Zn noir
Grade 8.8 - Black zinc plated



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	ℓ. mm	REF.	
6 x 1,00	40	24	40276	60
	50	24	40277	50
8 x 1,25	40	28	40278	40
	60	28	40279	35
10 x 1,50	50	32	40280	30
	80	32	40281	20
12 x 1,75	80	36	40282	15

Partiellement filetées - Six pans creux
Part thread - Hexagon socket head - DIN 912

Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire noir
Grade 10.9 - Lamellar black zinc treatment

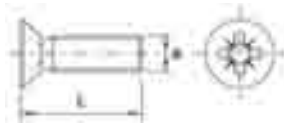


Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	ℓ. mm	REF.	
14 x 2,00	60	40	40283	10

VIS À MÉTAUX FLAT SCREWS

Tête Fraisée - Empreinte Pozidriv / Countersunk head - Pozi - DIN 965

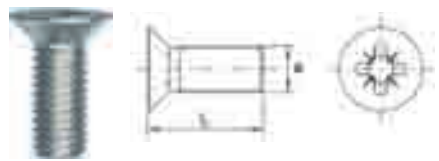
Acier 4.8 - Zn blanc / Grade 4.8 - Zinc plated
INOX A4 / Stainless steel A4



Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
3 x 0,50	12	851	90
	20	852	80
4 x 0,70	16	853	75
	25	854	60
5 x 0,80	20	855	50
	25	657	20
	30	856	40
6 x 1,00	12	7270	40
		227270	4
	16	7271	40
		227271	4
	20	857	35
	30	858	30

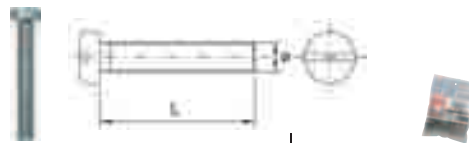
VIS À MÉTAUX *FLAT SCREWS*

Tête Fraisée - Empreinte Pozidriv / *Countersunk head - Pozi - DIN 965*
Acier 6.8 - Zn blanc / Grade 6.8 - Zinc plated



Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
8 x 1,25	16	7272	25
	20	7273	20
	25	7274	15
	30	7275	10

Tête Cylindrique Fendue / *Cheese head slotted - DIN 84*



Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
3 x 0,50	16	751	110
	25	752	105
4 x 0,70	10	753	110
	20	754	90
	30	755	70
5 x 0,80	16	756	65
	25	757	55
	35	758	40

COFFRETS / *Assortments*

REF 70111

11 REF - 263 pièces

Vis à métaux Tête Fraisée / *Countersunk head screws*
Voir p171

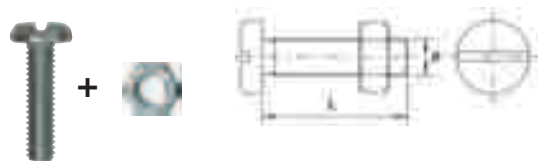
REF 70112

12 REF - 557 pièces

Vis à métaux tête cylindrique fendue et écrous H / *Hexagon head cap screws cheese head slotted and nuts*
Voir p169

Tête Cylindrique Large Fendue / *Mushroom head slotted*
DIN 85 avec écrou H - DIN 934

Zn blanc
Zinc plated - with hex. nut

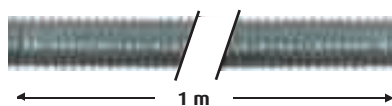


Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
4 x 0,70	16	750	50

TIGES FILETÉES *THREAD RODS*

Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated - DIN 975

INOX A4 / Stainless steel A4



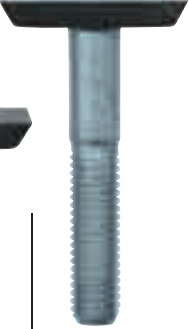
Ø mm	REF.	
4	40901	1
	40910	1
6	40902	1
	40911	1
7	40908	1
	40903	1
8	40912	1
	40904	1
10	40913	1
	40905	1
12	40914	1
	40906	1
14	40915	1
	40907	1
16	40916	1

VIS SPÉCIALES

SPECIAL SCREWS

Disques et tambours de freins
Brake calipers

Pare-chocs et boucliers / *Bumpers*

Vis à métaux / Machine screw			Tête large Empreinte Torx Large head - Torx		Empreinte Torx Torx		Vis à métaux / Machine screw	
Empreinte Pozidriv Pozi - DIN 965			Empreinte Torx / Torx					
								
REF. 7270	REF. 7271	REF. 7276	REF. 1434	REF. 659	REF. 1435	REF. 868	REF. 869	
Qté sachet / Bag qty 40	Qté sachet / Bag qty 40	Qté sachet / Bag qty 20	Qté sachet / Bag qty 15	Qté sachet / Bag qty 20	Qté sachet / Bag qty 12	Qté sachet / Bag qty 4	Qté sachet / Bag qty 4	
REF. 227270	REF. 227271	REF. 227276						
Qté blister / Blister qty 4	Qté blister / Blister qty 4	Qté blister / Blister qty 4						
Dimension / Size mm 6 x 12	Dimension / Size mm 6 x 16	Dimension / Size mm 8 x 17	Dimension / Size mm 6 x 22	Dimension / Size mm 8 x 20	Dimension / Size mm 8 x 29	Dimension / Size mm 8 x 25	Dimension / Size mm 8 x 45	
Affectation / Main uses Peugeot, Citroën Tous types All types	Affectation / Main uses Volkswagen	Affectation / Main uses Renault Tous types All types	Affectation / Main uses Fiat Punto	Affectation / Main uses Renault anciens modèles Old models	Affectation / Main uses Peugeot 405, 605	Affectation / Main uses Peugeot 205		

Ailes et boucliers / Wings and bumpers

Vis à métaux poêlier Empreinte Pozidriv <i>Machine screw groove type - Pozi</i>		Vis Zinguée noire empreinte Torx <i>Screw - Black zinc plated - Torx</i>		Vis - Zinguée noire <i>Screw - Black zinc plated</i>		Vis à métaux à embase crantée - Tête H <i>Self locking screw - H head</i>		Vis à métaux avec rondelle imperdable Ø18 mm - Tête H - Zinc nickel <i>Hex head cap screw with lock washer Ø18 mm- Zinc</i>	
									
227		9614		11221		11280		372	
50		15		20		12		50	
6 x 16		6 x 16		4,8 x 16		6 x 20		6 x 16	
Peugeot		Peugeot, Citroën, Fiat		Peugeot, Citroën, Fiat, VW, Seat, Skoda, Audi		Renault, Peugeot, Citroën, Fiat, Opel		Peugeot, R21	

Vis à embase Tête H <i>Self locking screw H head</i>		Vis à embase Pas ACME - Tête H <i>Self locking screw H head</i>		Vis à tête Tête large - Pas ACME Empreinte Torx <i>Self-tapping screw - Large head ACME - Torx</i>		Vis à embase Tête H <i>Self locking screw H head</i>		Vis avec rondelle Tête H <i>Screws with washer H head</i>		Vis à métaux avec rondelle Zinc nickel noir <i>Machine screw with washers black zinc</i>	
											
763		600		762		1429		11568		11581	
50		50		50		30		12		10	
6 x 16		6,35 x 17		6,35 x 18		6 x 20		6 x 20		6 x 25	
								22		18	
Renault		Renault		Renault tous types / All types		Fiat		Renault		Peugeot, Citroën	

Divers / Miscellaneous

Carénage moteur / Shield trim

Tête H rondelle imperdable Hex with lock washer						
						
REF. 12257	REF. 11226	REF. 11384	REF. 11387	REF. 12243	REF. 12166	
Qté sachet / Bag qty 12	Qté sachet / Bag qty 25	Qté sachet / Bag qty 25	Qté sachet / Bag qty 10	Qté sachet / Bag qty 10	Qté sachet / Bag qty 12	
Dimension / Size mm 6 x 12	Dimension / Size mm 6 x 20	Dimension / Size mm 6 x 30	Dimension / Size mm 5 x 20	Dimension / Size mm 6.3 x 19.5	Dimension / Size mm 5 x 20	
Ø rondel. / Washers mm 18	Ø rondel. / Washers mm 18	Ø rondel. / Washers mm 24	Ø rondel. / Washers mm 20	Ø rondel. / Washers mm 20	Ø rondel. / Washers mm 15	
Affectation / Main uses Polo, Passat, Sharan, Alhambra	Affectation / Main uses Opel, Renault	Affectation / Main uses Renault, Dacia	Affectation / Main uses Ford Tous types All types	Affectation / Main uses Fiesta 95	Affectation / Main uses Renault	

VIS SPÉCIALES

SPECIAL SCREWS

Vis à métaux pour serrures et charnières / Screws for hinge and door lock

Empreinte Torx / Torx

	Zn noir <i>Black zinc plated</i>	Tête large / Large head		Tête fraisée <i>Slotted countersunk</i>	Tête large / Large head	
						
REF.	11287	1430	11220	1431	1432	1433
Qté sachet / Bag qty	20	20	15	15	30	15
Dimension / Size mm	6 x 17,5	6 x 13,5	6 x 18	6 x 20	7 x 16	8 x 26,5
Affectation / Main uses	Renault, Kangoo Ph2/4X4	Renault Tous types / All types		Peugeot, Citroën	Renault	Renault Laguna, Safrane, Espace III, Kangoo, Master

Vis à matériaux tendres / Mild material threads

							
REF.	11975	11651	12113	12110	11159	11213	11732
Qté sachet / Bag qty	20	20	20	20	30	25	20
Dimension / Size mm	4,5 x 15	4,5 x 20	4,5 x 25	4,5 x 30	5 x 12	5 x 16	5 x 20
Ø rondel. / Washers mm							
Affectation / Main uses	Peugeot, Citroën	Peugeot, Citroën, Fiat	Peugeot, Citroën		Opel	VW, Seat, Skoda, Audi, Ford, Renault	Renault

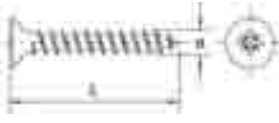
						
	Zn noir / Black zinc plated					
REF.	10996	11514	11645	11564	11157	11460
Qté sachet / Bag qty	30	25	25	15	25	12
Dimension / Size mm	6 x 20	4,5 x 21	4,5 x 20	5 x 19	5 x 25	6 x 28
Ø rondel. / Washers mm		16	12,2	15	16	17,5
Affectation / Main uses	Peugeot, Citroën, Opel, Renault	Peugeot, Citroën	Peugeot, Citroën, Fiat	Renault	Opel, Renault, Peugeot, Citroën	Renault

VIS À BOIS ET À PANNEAUX DE PARTICULES

WOOD AND PARTICLE BOARD SCREWS

Tête Fraisée - Empreinte Pozidriv / Slotted raised countersunk head - Pozidriv

Acier 4.8 - Zn blanc / Grade 4.8 - Zinc plated

			
Ø mm	Long. / Length mm	REF.	REF.
3	20	7400	70113
	25	7401	
3,5	25	7402	
	35	7403	
4	20	7404	
	25	7405	
	35	7406	
4,5	25	7407	
	35	7408	
5	30	7409	
	45	7410	

VIS À TÔLE SPÉCIALES *SPECIAL SELF-TAPPING SCREWS*

Vis à tôle tête H

Self-tapping screws H head

DIN 7976

Cblx

Vis à tôle rondelle imperdable / Hex. head cap screws fitted with washer

Zn noires - Tête poêlier
Empreinte Torx
NFE 25-655 - Black zinc
plated - Groove type head - Torx

Tête H - Zn blanc / Hexagonal head - Zinc plated



REF.	780	11221	776	12286	11010	652	11023	653	654
Qté sachet / Bag qty	30	20	50	12	35	35	35	50	35
Dimension / Size mm	4,8 x 16	4,8 x 16	4,2 x 16	6,3 x 19	4,8 x 19	5,5 x 16	5,5 x 19	6,35 x 19	6,35 x 25
Ø rondel. / Washers mm			16	18	16	15	15	18	18

COFFRET / Assortment

REF 70106

4 REF - 115 pièces

Vis à tôle rondelle imperdable / Self-tapping screws with lock washer

Voir p163

RONDELLES PLATES *FLAT WASHERS*

Rondelles plates - Zn blanc / Flat washers - Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



Ø mm	D x e mm	REF.		REF.	
3	8 x 0,8	577	100		
		7209	100		
4	8 x 0,8	578	100	40315	200
	10 x 0,8	508	70		
		7210	75		
	16 x 1,0	509	100		
	24 x 1,0	784	50	40301	200
5	10 x 1,0	579	85	40316	200
	12 x 1,0	510	50		
		7215	50		
	16 x 1,0	511	100		
		7220	35		
	24 x 1,2	785	45	40302	200
	30 x 1,0	668	40		
6	12 x 1,2	580	100	40317	200
	18 x 1,2	7225	45		
		512	75		
		7230	25		
		220512	44		
	20 x 1,5	513	55		
	24 x 1,2	786	40	40303	200
	30 x 1,2	669	40		
7	14 x 1,2	581	90	40318	150
	16 x 1,5	514	70		
	20 x 1,5	515	55	40304	150
	24 x 1,5	787	40		
	30 x 1,2	670	40		
8	16 x 1,5	582	65	40319	200
		7235	25		
	20 x 1,5	516	55		
		220516	33		
	24 x 1,5	788	35	40305	200
	30 x 1,5	671	35	40311	50

RONDELLES PLATES *FLAT WASHERS*

Rondelles plates - Zn blanc / Flat washers - Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4





Ø mm	D x e mm	REF.		REF.	
10	20 x 2,0	583	60	40320	100
		7236	60		
	24 x 1,5	789	35		
	30 x 1,5	672	35	40306	100
12	24 x 2,5	584	30	40321	100
		7237	30		
	30 x 1,5	673	35		
	35 x 2,0			40307	100
14	27 x 2,5			40322	100
	30 x 2,5	849	20		
		7238	20		
16	30 x 3,0	850	15	40323	40
	32 x 3,0	7239	15		
	40 x 3,0			40309	40
18	32 x 3,0			40324	40
	36 x 3,0			40310	40
20	36 x 3,0			40325	40
	50 x 3,0			40312	40
22	40 x 3,0			40326	40
	55 x 3,0			40313	40
24	45 x 4,0			40327	40
	60 x 4,0			40314	40

COFFRETS / Assortments

REF 70117 10 REF - 695 pièces

Rondelles plates / Flat washers

Voir p166

REF 70118 7 REF - 640 pièces

Rondelles plates / Flat washers

Voir p167

REF 70119 7 REF - 290 pièces

Rondelles plates / Flat washers

Voir p167

REF 70120 5 REF - 175 pièces

Rondelles plates / Flat washers

Voir p167

RONDELLES GROWER W *SPRING LOCK WASHERS*

Zn blanc / Zinc plated - NFE 25-515





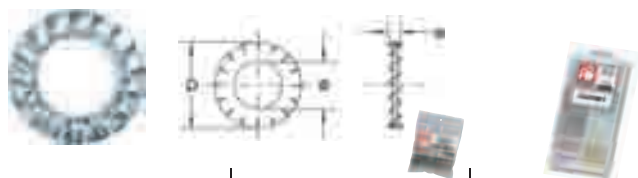

Ø mm	D x e	REF.		REF		REF.	
4	7,3 x 1,0	569	65	70121		40330	200
5	8,3 x 1,5	570	65		50	40331	200
6	10,4 x 2,0	571	45		100	40332	200
7	11,4 x 2,0	572	40		80	40333	150
8	13,4 x 2,5	573	70		100	40334	150
10	16,5 x 3,0	574	50		80	40335	100
12	20 x 3,5	575	30		50	40336	100
14	23 x 4,0	576	20		10	40337	100
16	25 x 4,0	848	15			40338	50
18	29 x 5,0					40339	50
20	31 x 5,0					40340	50
22	33 x 5,0					40341	50
24	37 x 6,0					40342	50

RONDELLES À DENTURES

Rondelles à dentures extérieures

Fan washers, int : fan / ext. : flat - NFE 27-624

Zn blanc / Zinc plated



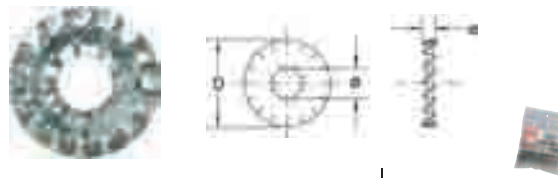
Ø mm	D x e mm	REF.		REF.	
4	8 x 0,5	549	55	70122	50
5	9 x 0,6	550	55		150
6	11 x 0,7	551	50		200
7	12 x 0,7	552	35		50
8	14 x 0,8	553	70		200
10	18 x 0,9	554	45		60
12	20 x 1,0	566	40		25
14	24 x 1,1	567	35		
16	26 x 1,2	568	25		

SERRATED LOCK WASHERS

Rondelles à double denture

Fan washers, internal / external - NFE 27-626

Zn blanc / Zinc plated



Ø mm	D x e mm	REF.	
5	17,5 x 0,8	530	40
6	18 x 0,9	531	65
7	20 x 1,0	532	50
8	22 x 1,0	533	45
10	26 x 1,1	534	30

Rondelles coniques à dentures intérieures - Extérieur plat

Fan washers, int : flat / ext. : fan - NFE 25-512

Zn blanc

Zinc plated



Ø mm	D mm	REF.	
4	11	536	45
5	12	537	35
	16	538	45
6	14	539	75
	16	540	55
8	18	542	50
	23	543	45
10	20	546	55
	26	547	25

COFFRETS / Assortments

REF 25

36 REF - 1974 pièces

Assortiment rondelles / Washers assortment

Voir p164

REF 70123

8 REF - 480 pièces

Rondelles coniques striées "type contact" / "Contact type" washers

Voir p166

REF 63

12 REF - 1065 pièces

Assortiment rondelles / Washers assortment

Voir p165

REF 70124

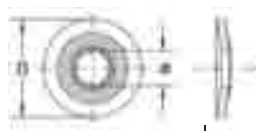
12 REF - 680 pièces

Assortiment rondelles / Washers assortment

Voir p165

RONDELLES CONIQUES STRIÉES *CONTACT-LOCK WASHERS*

Rondelles coniques striées "Type Contact" / "Contact Type" washers - NFE 25-511 **Zn blanc** / Zinc plated

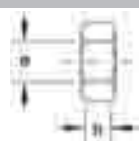


Ø mm	D x e mm	REF.		REF.	
4	10	585	80	40351	200
	14	586	55	40352	200
5	12	587	60	40353	200
	16	588	60	40354	200
6	14	589	70	40355	200
	18	862	45	40356	200
7	14	590	70	40357	150
	18	591	45	40358	150
8	18	592	45	40359	100
	22	863	25	40360	100
10	20			40361	50
	22			40362	50
	27			40363	50
12	24			40364	50
	27			40365	50
14	30			40366	50
16	32			40367	50
20	40			40368	50

ÉCROUS H *HEXAGON NUTS*

Classe 8 - Zn blanc / Grade 8 - Zinc plated - DIN 934

INOX A4 / Stainless steel A4



Ø x pas mm Pitch thread mm	h. mm	REF.		REF.		REF.	
3 x 0,50	2,4	790	110				
		7250	100				
4 x 0,70	3,2	793	150			40400	200
		7251	100				
5 x 0,80	4	811	110			40401	200
		7252	50				
6 x 1,00	5	812	65	220812	38	40402	200
		7253	50				
7 x 1,00	5,6	813	60			40403	200
8 x 1,25	6,5	814	45	220814	25	40404	200
		7254	20				
10 x 1,50	8	815	25			40405	100
		7255	20				
12 x 1,75	10	816	20			40406	50
		7256	20				
14 x 2,00	11	800	10				
		7283	10				
16 x 2,00	13	876	6				
		7284	6				

COFFRETS / Assortments

REF 70114

8 REF - 520 pièces

Ecrrous H - Classe 8 / Hexagon nuts - Grade 8

Voir p168

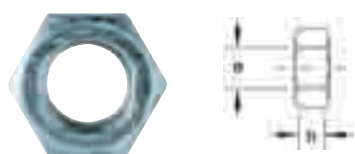
REF 70115

7 REF - 680 pièces

Ecrrous H / Hexagon nuts

Voir p168

INOX A4 / Stainless steel A4

ÉCROUS H**HEXAGON NUTS****Classe 8 - Zn blanc - DIN 934 / Grade 8 - Zinc plated****PAS FIN / Metric fine pitch thread**

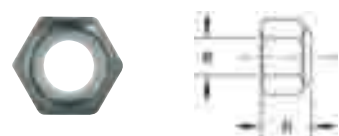
Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
10 x 1,25	8	40435	100
12 x 1,25	10	40436	50

Classe 10 - Traitement zinc lamellaire - DIN 934
*Grade 10 - Lamellar zinc treatment***Classe 10 - Traitement zinc lamellaire - DIN 934**
*Grade 10 - Lamellar zinc treatment***PAS FIN**
Metric fine pitch thread

Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
14 x 2,00	11	40407	20
16 x 2,00	13	40408	20
18 x 2,50	15	40409	20
20 x 2,50	16	40410	20
22 x 2,50	18	40411	20
24 x 3,00	19	40412	20



Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
14 x 1,50	11	40437	20
16 x 1,50	13	40438	20
18 x 1,50	15	40439	10
20 x 1,50	16	40440	10

ÉCROUS INDESSERRABLES**SELF-LOCKING NUTS****Écrous bague nylon / Self-locking nuts with nylon insert****Classe 8 - Zn blanc - DIN 982 / Grade 8 - Zinc plated**

Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.		REF.	
5 x 0,80	6,3	794	35	40420	200
6 x 1,00	8	827	30	40421	200
		220827	19		
7 x 1,00	8,8	828	20	40422	150
8 x 1,25	9,5	829	20	40423	200
		220829	13		
10 x 1,50	11,5	830	15	40424	100
12 x 1,75	14	831	10	40425	50
14 x 2,00	16	834	5		
16 x 2,00	18	847	3		

COFFRET / Assortment**REF 70116****9 REF - 177 pièces****Ecrous / Nuts****Voir p167**

ÉCROUS INDESSERRABLES

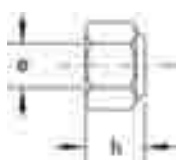
Écrous bague nylon / Self-locking nuts with nylon insert

Classe 10 - Zn blanc - DIN 982

Grade 10 - Zinc plated

PAS FIN

Metric fine pitch thread



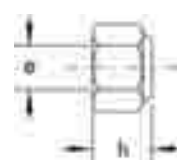
Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
10 x 1,25	12,6	832	10
12 x 1,25	15	833	5
14 x 1,50	17,5	7248	5

SELF-LOCKING NUTS

Écrous bague nylon / Self-locking nuts with nylon insert

Classe 10 - Traitement zinc lamellaire - DIN 982

Grade 10 - Lamellar zinc treatment



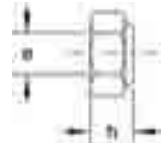
Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
14 x 2,00	16	40426	20
16 x 2,00	18	40427	20
18 x 2,50	20	40428	20
20 x 2,50	22	40429	20
22 x 2,50	25	40430	20
24 x 3,00	28	40431	20

ÉCROUS INDESSERRABLES - FORME BASSE

Écrous bague nylon / Self-locking nuts with nylon insert

Classe 8 - Zn blanc - DIN 985 / Grade 8 - Zinc plated

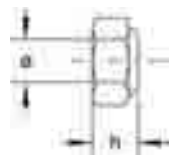
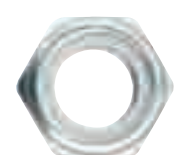
PAS FIN / Metric fine pitch thread



Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.		REF.	
10 x 1,25	10			40441	100
12 x 1,25	12			40442	50
16 x 1,50	14	859	3		
20 x 1,50	16,6	7249	2		

Classe 10 - Traitement zinc lamellaire - DIN 985 / Grade 10 - Lamellar zinc treatment

PAS FIN / Metric fine pitch thread

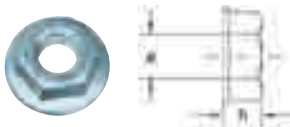


Ø x pas / Pitch thread mm	h. mm	REF.	
14 x 1,50	14	40443	20
16 x 1,50	16	40444	20
18 x 1,50	18	40445	10
20 x 1,50	20	40446	10

ÉCROUS ÉLASTIQUES À EMBASE

Classe 8 - Zn blanc / Grade 8 - Zinc plated

SELF-LOCKING FLANGE NUTS



Ø x pas / Pitch thread mm	h. mm	REF.	
4 x 0,70	3,70	835	60
5 x 0,80	4,80	836	55
6 x 1,00	5,90	837	45
7 x 1,00	6,20	838	35
8 x 1,25	7,00	839	30
10 x 1,50	9,90	860	15
12 x 1,75	11,80	861	11

ÉCROUS À MATER**CAULKING NUTS**

Pour cardans et tambours
For cardans and drums

Zn blanc
Zinc plated



Ø x pas Pitch thread mm	REF.	
20 x 1,50	7245	2
22 x 1,50	7244	2

ÉCROUS À OREILLES**WING NUTS**

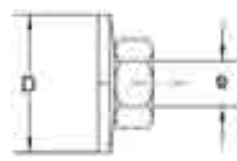
Zn blanc / Zinc plated - DIN 315



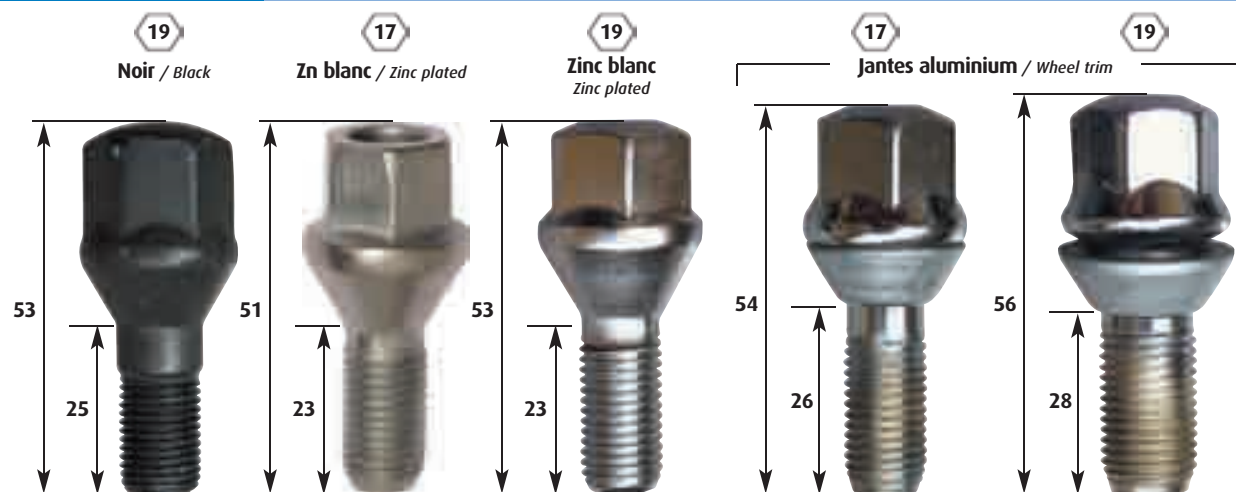
Ø x pas Pitch thread mm	REF.	
5 x 0,80	759	20
6 x 1,00	760	15
8 x 1,25	761	15

ÉCROUS-RONDELLES**NUT-WASHERS ASSEMBLY**

Zn blanc / Zinc plated - NFE 25-415



Ø mm	D x pas / Pitch thread mm	REF.	
4	10 x 0,70	7246	40
5	14 x 0,80	872	30
6	18 x 1,00	873	30
8	22 x 1,25	874	15
10	22 x 1,50	875	11
12	27 x 1,75	7247	5

VIS DE ROUE**WHEEL BOLTS**

REF.	1456	1453	1104	1454	1455
Qté sachet / Bag qty	4	4	4	4	4
REF.	221456	221453	221104	221454	221455
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1
Dimension / Size mm	12 x 1,25 x 25	12 x 1,50 x 23	12 x 1,50 x 23	12 x 1,50 x 26	14 x 1,50 x 28
Affectation / Main uses	Peugeot - Citroën			Renault	

GOUPILLES ÉLASTIQUES AXES DE CHARNIÈRES AXES DE CARDANS

SPRING PINS

HINGE SPRING PINS

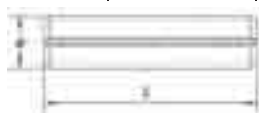
SPRING PINS



REF.	930	929	1424	938	939
Qté sachet / Bag qty	10	10	20	12	8
REF.		220929			
Qté blister / Blister qty		12			
Ø mm	3 x 35 et 5 x 35	3 x 50 et 5 x 50	5	6	6
Long. / Length mm	35	50	10	32	46
Épaisseur / Thickness mm	Série épaisse / Thick type				10/10
Affectation / Main uses	R5, R16, R12, R20, R15, R17, R18, Fuego, R9	Renault 4	Fente sinusoïdale Sinusoidal slite	Tirants de portes Check strap - Super 5, R9, R11, R21, R25, Espace, Express, Trafic	Peugeot 106



REF.	923	931	1419	12103	11800	12421	10681
Qté sachet / Bag qty	12	12	15	2	2	2	2
REF.							
Qté blister / Blister qty							
Ø mm	6	7	8				
Long. / Length mm	60	57	20				
Épaisseur / Thickness mm	8/10	10/10	6/10				
Affectation / Main uses	Fente sinusoïdale Sinusoidal slite Portes / Doors Citroën GSA, Visa, BX, AX	Charnières de portes / Hinges of doors Peugeot, Talbot Samba, Citroën LN, LNA	Peugeot Citroën	3008, 5008	308	C2, C3	Peugeot, Citroën Tous types All types Fiat Scudo



Ø mm	Long. Length mm	Série / Type	Épaisseur Thickness mm	Affectation / Main uses	REF.	
2	25	Epaisse Thick		Standard	910	55
3	18				911	48
	25				912	50
	40				913	33
4	25			Standard Renault	914	44
	35			Standard Renault	915	34
	45			Standard	916	27

AXES DE CHARNIÈRES

HINGE SPRING PINS



Ø mm	Long. Length mm	Série / Type	Épaisseur Thickness mm	Affectation / Main uses	REF.	
5	20	Epaisse Thick	10/10	Standard Renault	935	19
	30			Peugeot	917	24
	35			Standard Renault Peugeot	918	25
	55			Standard	919	18
6	20			Standard R9, R25	934	23
	25		8	Charnières portes / Hinges of doors - Citroën C15	1425	20
	55		10/10	Standard	1426	15
	60		8/10 (Inox)	Charnières AX, BX, C15 / Hinges	1427	12
	70		8/10	Charnières portes av. / Front door's hinges - Renault	920	13
6,2	40		10/10	Charnières inférieures portes av. et ar. Front and back door's hinge - R4	922	22
7	23		10/10	Peugeot 205, 309	936	11
	45		10/10	Charnières portes / Door's hinges Super 5, R9, R11, Express	1428	10
	49		12/10	Peugeot 205, 305, 309	937	10
8	90		10/10	Renault 5, R6, R12, R17, R20, R30	932	8

COFFRET / Assortment

REF 17

22 REF - 477 pièces

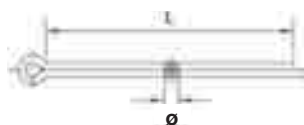
Axes de cardans, charnières et goupilles élastiques / Spring pins and hinge spring pins

Voir p174

GOUPILLES FENDUES

SPLIT COTTER PINS

Zn blanc / Zinc plated - DIN 94

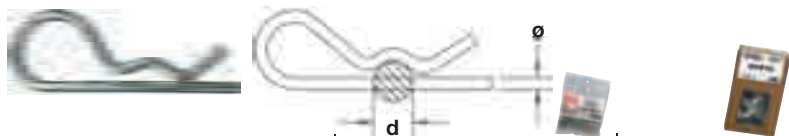


Ø x Long. / Length mm	REF.		REF.		REF.	
1,5 x 30	902	90	70127	40		
2 x 30	903	75		60		
	220903	45				
2,5 x 40	904	110		60		
3 x 40	905	90		100		
	220905	52			40511	200
3,5 x 40	906	70		80	40512	200
4 x 50	907	45		30	40513	150
4,5 x 50	908	35		22	40514	100
5 x 60	909	25			40515	50
6 x 70	965	15			40516	50
8 x 90					40517	25
10 x 100					40518	25

GOUPILLES BÊTA

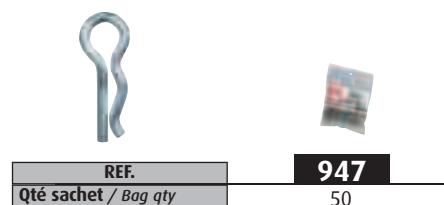
R CLIPS

Zn blanc / Zinc plated



Ø mm	d mm	REF.		REF.	
1	5 à 6	946	30		
2	7 à 12	945	20		
3	10 à 15	944	15		
4	15 à 20	943	10	40501	30
4,5	20 à 22	942	8	40502	20
5	20 à 25	941	8	40503	20
6	25 à 30	940	6	40504	20

Épingle arrêt pour plaquettes de freins - Zn blanc - Ø fil : 1,4 mm
Retainer pins for brake pad
Zinc plated - Ø 1,4 mm



REF.	947
Qté sachet / Bag qty	50

GOUPILLES CLIPS

LINCH PINS

Zn blanc / Zinc plated



Ø mm	REF.	
6	966	6
8	967	6
9	968	6
10	969	6
11	970	6

COFFRETS / Assortments

REF 45

10 REF - 123 pièces

Goupilles Bêta et goupilles clips / R clips and Linch pins
Voir p174

REF 52

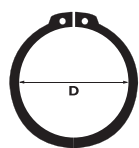
20 REF - 200 pièces

Ressorts / Springs
Voir p181

SEGMENTS D'ARRÊT

CIRCLIPS

Extérieurs / External - DIN 471

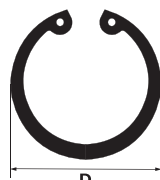


Ø nominal axe Center mm	Ø gorge Throat mm	D = Ø mm	Epaisseur Thickness mm	REF.		REF.	
6	5,7	5,6	0,7	7301	55	44	10
8	7,6	7,4	0,8	7302	50		10
10	9,6	9,3	1	7303	45		10
11	10,5	10,2	1	7304	40		10
12	11,5	11,0	1	7305	40		10
14	13,4	12,9	1	7306	30		10
15	14,3	13,8	1	7307	30		10
16	15,2	14,7	1	7308	30		10
17	16,2	15,7	1	7309	25		10
18	17	16,5	1,2	7310	20		10
20	19	18,5	1,2	7311	20		10
22	21	20,5	1,2	7312	15		10
24	22,9	22,2	1,2	7313	15		8
25	23,9	23,2	1,2	7314	15		8
28	26,6	25,9	1,5	7315	10		8
30	28,6	27,9	1,5	7316	10		7
32	30,3	29,6	1,5	7317	10		7
35	33	32,2	1,5	7318	5		6
36	34	33,2	1,75	7319	5		6
40	37,5	36,5	1,75	7320	5		5

SEGMENTS D'ARRÊT

CIRCLIPS

Intérieurs / Internal - DIN 472



Ø nominal axe Center mm	Ø gorge Throat mm	D = Ø mm	Epaisseur Thickness mm	REF.		REF.	
14	14,6	15,1	1	7321	40	44	10
15	15,7	16,2	1	7322	35		10
16	16,8	17,3	1	7323	35		10
18	19	19,5	1	7324	30		10
20	21	21,5	1	7325	25		10
22	23	23,5	1	7326	25		8
24	25,2	25,9	1,2	7327	20		8
25	26,2	26,9	1,2	7328	15		8
26	27,2	27,9	1,2	7329	15		8
27	28,4	29,1	1,2	7330	15		8
28	29,4	30,1	1,2	7331	15		8
30	31,4	32,1	1,2	7332	15		7
32	33,7	34,4	1,2	7333	15		7
35	37	37,8	1,5	7334	10		6
36	38	38,8	1,5	7335	10		6
38	40	40,8	1,5	7336	10		6
40	42,5	43,5	1,75	7337	5		4
42	44,5	45,5	1,75	7338	5		4
47	49,5	50,5	1,75	7339	5		4

GRAISSEURS

GREASE NIPPLES

Droit - 45° - 90° - Zn blanc / Zinc plated

Ø x pas Pitch thread mm	Type / Type	REF.		REF.		REF.	
6 x 1,00	Droit	7350	5	70132	8	40801	50
8 x 1,00		7351	5		8	40802	50
8 x 1,25		7352	5		8	40803	50
10 x 1,00		7353	5		8	40804	50
10 x 1,50		7354	5		5	40805	50
1/8 gaz						40806	50
6 x 1,00	45°	7355	5		5	40811	50
8 x 1,00		7356	5		5	40812	50
8 x 1,25		7357	5		5	40813	50
10 x 1,00		7358	5		3	40814	50
10 x 1,50		7359	5		3	40815	50
1/8 gaz						40816	50
8 x 1,25	90°	7360	5		3	40817	25
10 x 1,00		7361	5		3	40818	25
10 x 1,50						40819	25
1/8 gaz						40820	25

Agrafe hydraulique / Staples hydraulic



REF.	
7362	5
Qté sachet / Bag qty	
Ø x pas / Pitch thread mm	10 x 1,00 - 4 mors / 4 jaws

96

Flexible caoutchouc pour graisseurs - Dim. : 30 cm
Hose rubber for grease guns - Dim. : 30 cm



REF.	
7363	1
Qté sachet / Bag qty	
Ø x pas / Pitch thread mm	10 x 1,00

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE *SUMP PLUGS AND SEALING RINGS*

Zn blanc / Zinc plated



	Empreintes et clés Drive types and keys	Ø x L x pas / Pitch thread mm	H	Affectation / Main uses	REF.	
	21	10 x 13 x 1,25	17	Peugeot - Citroën - Fiat - Lancia Ford - Volvo - Toyota - Mazda	221466	1 + 1
	13	12 x 12,5 x 1,25	21,5	Renault - Peugeot - Citroën Ford - Nissan - Toyota	221483 NOUVEAU NEW	1 + 1
	17	12 x 13 x 1,25	12	Fiat - Alfa Romeo - Opel	221479 NOUVEAU NEW	1 + 1
	45	14 x 10 x 1,5	13,5	Peugeot - Citroën - Fiat Lancia - Alfa Romeo - Opel Suzuki/Santana	221468	1
	6	14 x 11 x 1,5	15	Volkswagen - Audi - Skoda	221478 NOUVEAU NEW	1 + 1
	8	14 x 13 x 1,25	17	Peugeot - Citroën - Fiat Lancia - Ford	221458	1 + 1
	17	14 x 14 x 1,5	25,5	Renault - Peugeot Citroën - Opel - Saab	221484 NOUVEAU NEW	1 + 1
	10	22 x 14 x 1,5	18	Skoda - Lada - Fiat - Lancia Alfa Romeo - Opel Ford - BMW	221486 NOUVEAU NEW	1 + 1
	19	14 x 13 x 1,5	20,6	Volkswagen - Audi - Seat Skoda - Opel - Ford	221469	1 + 1
	13	14 x 21 x 1,5	34,3	Peugeot - Citroën - Fiat Ford - Mazda	221465	1
	13	14 x 16 x 1,5	26,2	Ford	221467	1 + 1
	19	14 x 22 x 1,5	29,6	Volkswagen - Audi - Seat Skoda - Mitsubishi	221470	1
	13	14 x 24 x 1,5	33	Volkswagen - Mercedes	221482 NOUVEAU NEW	1 + 1
	8	16 x 12 x 1,5	15,5	Renault - Citroën - Skoda Ford - Jeep	221459	1 + 1
	8	16 x 12 x 1,5	17,5	Citroën	221460	1 + 1
	8	16 x 13 x 1,5	17	Peugeot - Citroën - Fiat Lancia - Opel	210210	1 + 1
	8	16 x 17 x 1,5	22	Renault - Peugeot Citroën - Opel	221471	1 + 1
	8	18 x 16 x 1,5	19,5	Renault - Volvo - BMW	221461	1 + 1
	8	18 x 22 x 1,5	31	Fiat - Lancia - Alfa Romeo Opel - Saab	221480 NOUVEAU NEW	1 + 1
	12	22 x 13 x 1,5	13	Peugeot - Citroën - Fiat Lancia - Alfa Romeo	221481 NOUVEAU NEW	1
	19	22 x 9 x 1,5	17	Renault - Peugeot - Citroën Fiat - Opel	221485 NOUVEAU NEW	1 + 1

COFFRET / Assortiment

REF 70138

10 REF - 144 pièces

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings

Voir p179

TABLEAU D'AFFECTATIONS DES JOINTS ET BOUCHONS DE VIDANGE

MAIN USES SUMP PLUGS AND SEALING RINGS BOARD

Données à titre indicatif
For information only

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matière Material	REF. bouchons Plugs	Ø x l x pas Pitch thread
ALFA ROMEO						
33 / 75 / RZ / SZ 145/146	tous modèles essence et diesel		7397	22 CU	221486	22x14x1,5
	1.3i - 1.6i - 1.7i 4 cylindres à plat	94-96	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
	1.4i carter tôle	96-00	7378	14 CU		
	1.4i - 1.6i - 1.8i - 2.0i carter alu	96-00	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
	1.9 TD	94-99			221481	22x13x1,5
	1.9 JTD	99-00	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
147	tous modèles 4 cylindres essence et diesel		7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
	3.2i V6		7397	22 CU	221486	22x14x1,5
155	1.9 TD				221481	22x13x1,5
	2.5 TD		7397	22 CU	221486	22x14x1,5
	1.7i - 1.8i - 2.0i 8s	92-96	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
	1.6i - 1.8i	96-97	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
	2.0i 16s		7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
	2.0 turbo				221481	22x13x1,5
	2.5 V6		7397	22 CU	221486	22x14x1,5
156	tous modèles 4 cylindres essence et diesel		7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
	tous modèles 6 cylindres essence		7397	22 CU	221486	22x14x1,5
159	1.8i - 3.2 V6		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	1.75 turbo - 1.9/2.0/2.4 JTD		7385	18.7 BS	*221480	
164	2.0i - 2.0 V6 turbo - 3.0 V6 - 2.5 TD		7397	22 CU	221486	22x14x1,5
	2.0 turbo 4 cylindres				221481	22x13x1,5
166	tous modèles 4 cylindres essence et diesel		7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
	tous modèles V6		7397	22 CU	221486	22x14x1,5
BRERA/SPIDER	3.2 V6	05-10	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	1.75 turbo - 2.0 JTD	05-10	7385	18.7 BS	*221480	
	2.4 JTD	05-10	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
GIULIETTA	1.4i	2010>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	1.75 turbo - 1.6/2.0 JTD	2010>	7385	18.7 BS	*221480	
GT	1.8i - 2.0i - 1.9 JTD	03-10	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
	3.2 V6	03-10	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
GTV/SPIDER NUOVO	1.8i - 2.0i	95-06	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
	2.0 turbo/3.0 V6	95-06	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
MITO	1.4i - 1.6 JTD		7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	1.3 JTD		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
SPIDER	2.0i	90-93	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
AUDI						
S080/90/100/200/COUPE/QUATTRO	moteur 4/5 cylindres carter tôle		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	moteur 4/5 cylindres carter aluminium		7398	26 CU		
A1/A2/A3/S3/R53/T7/TT/TTTS/TTFS	tous modèles essence et diesel				221470	14x22x1,5
A4	1.6	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	1.6	2000>			221470	14x22x1,5
	1.8	>2001	7398	26 CU		
	1.8T	>1999	7398	26 CU		
	1.8T	00-02	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	1.8T	2002>			221470	14x22x1,5
	1.8 TFSI	2007>			221470	14x22x1,5
	2.4/2.6/2.8 V6	>1995	7398	26 CU		
	2.4/2.6/2.8 V6	95-98	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	2.4/2.8 V6	1998>			221470	14x22x1,5
	3.2 V6 FSI	05-07			221470	14x22x1,5
	3.2 V6 FSI - V6 TFSI	2007>	7371	14 CR	221478	14x11x1,5
	2.0 TFSI - 3.0 V6 - 2.0 TDI				221470	14x22x1,5
	1.9 TDI	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	1.9 TDI	2000>			221470	14x22x1,5
	2.5 TDI		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	2.7/3.0 TDI		7371	14 CR	221478	14x11x1,5
A5/S5/R55	4 cyl. essence et diesel				221470	14x22x1,5
	3.2 V6 - V6 TFSI - V8 - 2.7/3.0 TDI		7371	14 CR	221478	14x11x1,5
A6	1.8	>2001	7398	26 CU		
	1.8T	>1999	7398	26 CU		
	1.8T	00-02	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	1.8T	2002>			221470	14x22x1,5
	2.0	94-97	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	2.0	2001>			221470	14x22x1,5
	2.2		7398	26 CU		
	2.3		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	2.4/2.6/2.8 V6	>1995	7398	26 CU		
	2.4/2.6/2.8 V6	95-05	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	2.7 V6T	02.99-08.05			221470	14x22x1,5
	2.8 V6 FSI	2006>	7366	14 CU	221478	14x11x1,5
	3.0 V6	01-06			221470	14x22x1,5
	3.0 V6 FSI	2008>	7366	14 CU	221478	14x11x1,5
	3.2 V6 FSI	04-08			221470	14x22x1,5
	3.2 V6 FSI - 4.0 V8	2009>	7366	14 CU	221478	14x11x1,5
	4.2	99-06	7394	24 CR		
	4.2	2006>	7366	14 CU	221478	14x11x1,5
	1.9 TDI	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	1.9 TDI	2000>			221470	14x22x1,5
	2.0 TDI				221470	14x22x1,5
	2.5 TDI		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	2.7/3.0 TDI		7366	14 CU	221478	14x11x1,5
AUDI						
Tous modèles		>1982	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
I E81-82-87-88	tous modèles	2004>	7368	12 CU		
I F20	tous modèles diesel	2011>	7368	12 CU		
	1.16/1.18 i	2011>	7396	18 CU	221461	18x15x1,5
3 E30-36-46	tous modèles	84-05	7368	12 CU		
3 E90-91-92-93	tous modèles	2005>	7368	12 CU		
3 F30	tous modèles diesel / 335i	2012>	7368	12 CU		
5 E28-34-39	tous modèles	81-03	7368	12 CU		
5 E60-61 F07GT-10-11	tous modèles sauf 4 cylindres essence - V8	2003>	7368	12 CU		
	tous modèles essence V8	2003>	7396	18 CU	221461	18x15x1,5
6 E24	tous modèles	82-89	7368	12 CU		
6 E63-64 F06-12-13	645/650 i	2005>	7396	18 CU	221461	18x15x1,5
	630/640 i - M6 - 635 D	2005>	7368	12 CU		
7 E23	tous modèles	82-86	7368	12 CU		
7 E32/E38	tous modèles	86-01	7368	12 CU		
7 E65	730 i - 730/740/745 D	2002>	7368	12 CU		
7 E66 F01-02	tous modèles essence et diesel 6 cylindres	2002>	7368	12 CU		
7 E65-66 F01-02	tous modèles essence V8 - V12	2002>	7396	18 CU	221461	18x15x1,5
8 E31	tous modèles		7368	12 CU		
X1 E84	tous modèles sauf 2.0i	2009>	7368	12 CU		
X3 E83 F25	tous modèles	2003>	7368	12 CU		
X5 E53	3.0 i/d - 4.4 M62 - 4.6	99-06	7368	12 CU		
	4.4 N62 - 4.8	99-06	7396	18 CU	221461	18x15x1,5
X5 E70 / X6 E71	tous modèles essence et diesel 6 cylindres	2007>	7368	12 CU		
	tous modèles V8	2007>	7396	18 CU	221461	18x15x1,5
Z1 / Z3 / Z8	tous modèles		7368	12 CU		
Z4 E85-86-89	tous modèles sauf 2.0/2.8i		7368	12 CU		
CITROËN						
AX	tous modèles essence - 1.4 D		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
	1.5 D		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.8i - 1.8/1.9 D XUD		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
BERLINGO I	1.9 DW8 sans climatisation	>17.10.99	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	2.0 HDI sans climatisation	>03.10.99	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
BERLINGO I II	1.9 DW8 sans climatisation	18.10.99>	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	1.9 DW8/DW8B avec climatisation		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	2.0 HDI sans climatisation	04.10.99>	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	2.0 HDI avec climatisation		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
BERLINGO I II III	1.1i/1.4i/1.6i TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
BERLINGO II III	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
BERLINGO III	1.6i EP		7372	16 CR	221471	16x20x1,5
BX	1.1/1.4	>01.05.88	7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	1.1/1.4	02.05.88>	7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
	tous moteurs XU	>31.08.93	7372	16 CR	210210	16x13x1,5
	tous moteurs XU	01.09.93>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	tous modèles diesel		7372	16 CR	221471	16x20x1,5
CI	tous modèles essence		7390	12 CO	221483	12x12,5x1,25

* Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
CO = Joint composite / Composite ring
TO = Joint torique / O-ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
NY = Joint nylon / Nylon ring
BS = Joint acier à lèvres / Ring

RF = Rondelle filetée / Thread washer
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

TABLEAU D'AFFECTATIONS DES JOINTS ET BOUCHONS DE VIDANGE

MAIN USES SUMP PLUGS AND SEALING RINGS BOARD

Données à titre indicatif
For information only

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matière Material	REF. bouchons Plugs	Ø x l x pas Pitch thread	Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matière Material	REF. bouchons Plugs	Ø x l x pas Pitch thread
CITROËN							AUDI						
C1	tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	XM	V6 PRV - 2.5 TD		7372	16 CR	210210	16x13x1,5
C15	tous modèles essence	>04.88	7372	16 CR	221471	16x20x1,5		V6 ES		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
	tous modèles essence	05.88>	7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5	XSARA I	1.5 D TUD - 1.9 D/TD XUD - 1.9 D DW8/2.0 HDI avec clim.		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.8 D XUD	>31.08.93	7372	16 CR	221471	16x20x1,5		1.9 D DW8/2.0 HDI sans climatisation	>10.99	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.8 D XUD	01.09.93>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.9 D DW8/2.0 HDI sans climatisation	10.99>	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	1.9 D DW8B		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	XSARA I II	1.4i/1.6i TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
C2 / C3 I II	1.4i 16S 90CV		7372	16 CR	210210	16x13x1,5		1.8i/2.0i/2.0i 16S XU		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
C2 / C3 I II III (Pluriel-Picasso)	1.1i/1.4i/1.6i TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5	XSARA II	1.4 HDI - 1.9 D DW8B		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	tous modèles HDI		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25		2.0 HDI		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
C3 III (Picasso)	1.4i/1.6i EP		7372	16 CR	221471	16x20x1,5	XSARA PICASSO	1.6i TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
C25	tous modèles essence		7372	16 CR	210210	16x13x1,5		1.8i/2.0i EW - 2.0 HDI avec climatisation		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.9 D XUD	>01.09.93	7372	16 CR	210210	16x13x1,5		1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	1.9 D XUD	02.09.93>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25		2.0 HDI sans climatisation	>03.10.99	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.9 TD moteur Fiat				221481	22x13x1,5		2.0 HDI sans climatisation	04.10.99>	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	2.5 D/TD		7395	16 CU	221471	16x20x1,5	ZX	1.1i/1.1i/1.4i/1.4i TU - 1.4 D TUD		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
C4 I	1.4i 16S 90CV		7372	16 CR	210210	16x13x1,5		1.6i/1.8i/1.9i XU - 1.9 TD XUD	>31.08.93	7372	16 CR	210210	16x13x1,5
	2.0i EW - 2.0 HDI 110ch - 2.0 HDI 138ch		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.6i/1.8i/1.9i XU - 1.9 TD XUD	01.09.93>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25		2.0i XU - 1.5 D TUD - 1.8i/1.9 D XUD		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
C4 I II	1.4i/1.6i/1.6i turbo EP		7372	16 CR	221471	16x20x1,5	DACIA						
	1.6 TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5	DUSTER	tous modèles		7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
C4 II	1.6/2.0 HDI		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	LOGGY	tous modèles		7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
C4 PICASSO	1.8i/2.0i EW		7371	14 CR	221458	14x13x1,25	LOGAN	1.0/1.2 16s		7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	1.6i/1.6 turbo EP		7372	16 CR	221471	16x20x1,5		1.4i/1.6/1.6 16s - 1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
	1.6 HDI - 2.0HDI 163 ch		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	SANDERO	1.0/1.2 16s		7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	2.0 HDI 138 ch		7371	14 CR	221459	16x12x1,5		1.4 16s/1.6/1.6 16s - 1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
C4 AIRCROSS	tous modèles		7371	14 CR	221484	14x14x1,5	FIAT						
C5 I	2.0 HDI avec climatisation / 2.2 HDI		7371	14 CR	221458	14x13x1,25	126	tous modèles essence		7397	22 CU	221486	22x14x1,5
	2.0 HDI sans climatisation	>10.07.02	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	500	tous modèles 2 cylindres	92-98	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
	2.0 HDI sans climatisation	11.07.02>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25		tous modèles 4 cylindres	92-98		221481	22x13x1,5	
C5 II	1.6 HDI/2.2 HDI avec filtre à particules		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	500 NUOVA	0.9T - 1.4 - Abarth	2007>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	2.0 HDI/2.2 HDI sans filtre à particules		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.2i - 1.3 JTD 75	2007>		221481	22x13x1,5	
C5 I II III	1.8i/2.0i EW		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.3 JTD 95	2007>	7377	18 TO	221468	18x10,5x1,5
	V6 ES		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5	600	tous modèles essence		221481	22x13x1,5		
C5 III	1.6i/1.6 turbo EP		7372	16 CR	221471	16x20x1,5	BARCETA	tous modèles essence		7385	18,7 BS	221480	18x22x1,5
	1.6 HDI/2.0 HDI 163ch/2.2 HDI		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	BRAVO / BRAVA	1.2i - 1.6i	95-01		221481	22x13x1,5	
	2.0 HDI 136 ch		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.4i	95-01	7378	14 CU		
C6	V6 HDI		7372	16 CR	210210	16x13x1,5		1.8i - 2.0i	95-01	7385	18,7 BS	221480	18x22x1,5
	V6 ES		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5		1.9 D	95-01		221481	22x13x1,5	
	2.2 HDI		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25		1.9 TD/JTD	95-01	7385	18,7 BS	221480	18x22x1,5
	V6 HDI		7372	16 CR	210210	16x13x1,5	BRAVO NUOVA	1.4i/1.4T	2007>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25
C8	2.0i/2.2i EW		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.6i/1.9/2.0 JTD	2007>	7385	18,7 BS	*221480	
	V6 ES		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5	COUPE	tous modèles essence	94-96		221481	22x13x1,5	
	2.0 HDI 110 ch / 136 ch DWI/OBTD4/UTED4 2.2 HDI sans FAP		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		tous modèles essence	97-00	7385	18,7 BS	221480	18x22x1,5
	2.0 HDI 136 ch DWI/OBTD4/UTED4 2.2 HDI avec FAP		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	CROMA	tous modèles 4 cylindres essence	85-96		221481	22x13x1,5	
C-CROSSER	tous modèles essence		7371	14 CR	221484	14x14x1,5		tous modèles 6 cylindres	85-96	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
	tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25		1.9 TDId	85-96		221481	22x13x1,5	
DS3	tous modèles essence		7372	16 CR	221471	16x20x1,5		2.5 D/TD	85-96	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
	tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	CROMA II	1.8i	05-10	7377	18 TO	221468	18x10,5x1,5
DS5	tous modèles essence		7372	16 CR	221471	16x20x1,5		1.9 JTD	05-10	7385	18,7 BS	*221480	
	tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25		2.4 JTD	05-10	7385	18,7 BS	221480	18x22x1,5
EVASION	tous modèles essence		7371	14 CR	221458	14x13x1,25	FREEMONT	tous modèles diesel		7385	18,7 BS	*221480	
	1.9i/2.1 TD XUD - 2.0 HDI avec clim. - 2.0 HDI 16S		7371	14 CR	221458	14x13x1,25	IDEA	1.2/1.2 16S/1.4 8S			221481	22x13x1,5	
	2.0 HDI sans climatisation		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25		1.4 16S		7368	12 CU	221479	12x12x1,25
JUMPER I	2.5D/TD		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5		1.3 JTD 70/90			221481	22x13x1,5	
	2.5D/TD/TDI		7372	16 CR	210210	16x13x1,5		1.3 JTD 85		7377	18 TO	221468	18x10,5x1,5
JUMPER I II	2.0i XU - 1.9D/TD XUD - 2.0/2.2 HDI		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.6 JTD		7385	18,7 BS	*221480	
	2.8 D/TD/HDI moteur Sofim		7397	22 CU	221485	22x9x1,5		1.9 JTD		7385	18,7 BS	221480	18x22x1,5
JUMPER II	2.3 TD moteur Sofim		7397	22 CU	221485	22x9x1,5	LINEA	1.4i 8S			221481	22x13x1,5	
JUMPER III	2.3 TD moteur Puma		7379	13 TO	221465	14x21x1,5		1.4 16S - 1.4 16S turbo		7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	3.0 TD moteur Sofim		7397	22 CU	221485	22x9x1,5		1.3 JTD 70/90			221481	22x13x1,5	
JUMPY I	1.6 SPI moteur Fiat				221481	22x13x1,5		1.3 JTD 85		7377	18 TO	221468	18x10,5x1,5
	1.9D/TD XUD		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.6 JTD		7385	18,7 BS	*221480	
JUMPY I II	1.9 DW8/DW8B sans clim. - 2.0 HDI sans clim.		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	MAREA / MARENGO	1.2i - 1.6i	96-02		221481	22x13x1,5	
	1.9 DW8/DW8B avec clim. - 2.0 HDI avec clim.		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.4i	96-02	7378	14 CU		
JUMPY I II III COMBI	2.0i EW		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		1.8i - 2.0i - 1.9/2.4 JTD	96-02	7385	18,7 BS	221480	18x22x1,5
JUMPY III COMBI	1.6 HDI / 2.0 HDI 163 ch		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25	MULTIPLA	tous modèles essence			221481	22x13x1,5	
	2.0 HDI 136 ch		7371	14 CR	221458	14x13x1,25		tous modèles diesel		7385	18,7 BS	221480	18x22x1,5
NEMO	tous modèles essence		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5	PALIO / SIENA	tous modèles essence			221481	22x13x1,5	
	1.3 D moteur Fiat		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		1.3 JTD			221481	22x13x1,5	
	1.4 HDI		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25		1.7 D/TD			221481	22x13x1,5	
SAXO	tous modèles essence		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5		1.9 D/JTD		7385	18,7 BS	221480	18x22x1,5
	tous modèles diesel		7371	14 CR	221458	14x13x1,25	PANDA	tous modèles essence	85-03		221481	22x13x1,5	
XANTIA	1.6i/1.8i XU - 1.9 D/SD/TD XUD	>31.08.93	7372	16 CR	210210	16x13x1,5		1.1i - 1.2i	2003>		221481	22x13x1,5	
	1.6i/1.8i XU - 1.9 D/SD/TD XUD	01.09.93>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25		0.9 T - 1.4i	2003>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	2.0i/2.0i 16S/2.0i turbo XU - 2.1 TD XUD - 2.0 HDI avec clim.		7371	14 CR	221458	14x13x1,2							

* Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
CO = Joint composite / Composite ring
TO = Joint torique / O-ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
NY = Joint nylon / Nylon ring
BS = Joint acier à lèvres / Ring

RF = Rondelle fileté / Thread washer
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

TABLEAU D'AFFECTATIONS DES JOINTS ET BOUCHONS DE VIDANGE

MAIN USES SUMP PLUGS AND SEALING RINGS BOARD

Données à titre indicatif
For information only

Pour véhicules For cars		Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matière Material	REF. bouchons Plugs	Ø x l x pas Pitch thread
FIAT							
PUNTO II	1.9 D/JTD		99-10	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
GRANDE PUNTO	1.2i/1.4i 8S carter tôle		2005>			221481	22x13x1,5
	1.2i/1.4i 8S carter alu - 1.4 16S - Abarth		2005>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	1.3 JTD		2005>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	1.6/1.9 JTD		2005>	7385	18.7 BS	*221480	
PUNTO EVO	1.2/1.4 8S		2009>			221481	22x13x1,5
	0.9 T - 1.4 16S - Abarth		2009>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	1.3 JTD		2009>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	1.6 JTD		2009>	7385	18.7 BS	*221480	
SEDICI	tous modèles essence				7365	14 CU	
	tous modèles diesel				7385	18.7 BS	*221480
STILO	1.2i/1.6 16S					221481	22x13x1,5
	1.4i			7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	1.6i ecotec			7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	1.8i - 2.4i - 1.9 JTD			7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
TEMPRA / MARENGO	tous modèles essence et diesel		89-96			221481	22x13x1,5
TIPO	tous modèles essence et diesel					221481	22x13x1,5
ULYSSE I	tous modèles essence		94-02	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.9/2.1 TD - 2.0 HDI avec clim. - 2.0 HDI 16S		94-02	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	2.0 HDI sans climatisation		94-02	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
ULYSSE II	2.0 16S		01-10	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	3.0 V6		01-10	7384	16.7 BS	210210	16x13x1,5
	2.0 HDI 110/120 - 2.0 HDI 136 DW/108TED4 - 2.2 HDI sans FAP		FAP01-10	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	2.0 HDI 136 DW/108CBTR - 2.0 HDI 163 - 2.2 HDI FAP		FAP01-10	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
UNO	tous modèles essence et diesel		88-10			221481	22x13x1,5
FIAT UTILITAIRES							
DOBLO	1.2i - 1.4i - 1.6i - 1.3 JTD		00-09			221481	22x13x1,5
	1.9 D/JTD		04-09	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
DOBLO NUOVO	1.4i		2009>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	1.3 JTD		2009>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	1.6/1.9/2.0 JTD		2009>	7385	18.7 BS	*221480	
DUCATO / TALENTO	tous modèles essence		90-94	7372	16 CR	210210	16x13x1,5
	2.5 D/TD		90-94	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
DUCATO / TALENTO	1.9 D/TD		90-94			221481	22x13x1,5
DUCATO II	1.9 D/TD moteur FIAT		94-02			221481	22x13x1,5
	2.0i - 1.9 D/TD - 2.0 JTD moteur PSA		94-06	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
DUCATO II III	2.3 JTD moteur SOFIM		2001>	7397	22 CU	221485	22x9x1,5
	2.5/2.8/3.0 D/TD/JTD moteur SOFIM		1994>	7397	22 CU	221485	22x9x1,5
DUCATO III	2.3 JTD moteur PUMA		2006>	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
	2.0 JTD		2011>	7385	18.7 BS	*221480	18x22x1,5
FIORINO I	tous modèles essence et diesel		91-00			221481	22x13x1,5
FIORINO / QUBO	1.2i - 1.4i moteur FIAT - 1.6 D		2004>			221481	22x13x1,5
	1.4i moteur PSA		2007>	7384	16.7 BS	210210	16x13x1,5
	1.3 JTD		2007>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
SCUDO	1.6i		95-04			221481	22x13x1,5
	2.0i - 1.9 D/TD - 2.0 JTD avec climatisation		95-06	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.9 D - 2.0 JTD sans climatisation		95-06	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
SCUDO NUOVO	1.6 JTD - 2.0 JTD 16S CH		2007>	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
	2.0 JTD 120/140 CH		2007>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
STRADA	1.2i - 1.6i - 1.6 TD		1999>			221481	22x13x1,5
	1.3 JTD		>2011			221481	22x13x1,5
	1.3 JTD		2011>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	1.9 D/JTD		99-05	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
FORD							
COUGAR	2.0		98-00	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
ESCORT / ORION	tous modèles essence		81-95	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles diesel		81-95	7384	16.7 BS	221467	14x16,5x1,5
ESCORT	tous modèles essence		95-15.06.98	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles diesel		95-15.06.98	7384	16.7 BS	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles		15.05.98-01	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
EVEREST / ENDEAVOUR	tous modèles			7366	14 CU	221469	14x13x1,5
EXPLORER	tous modèles essence		15.11.94-00	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
FIESTA	tous modèles essence		76-96	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles diesel		76-96	7384	16.7 BS	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles essence		95-15.06.98	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles diesel		95-15.06.98	7384	16.7 BS	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles		15.05.98-02	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
FIESTA / FUSION	tous modèles essence		2001>	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
	tous modèles diesel		2001>	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
FOCUS / C-MAX	1.4 - 1.6 - 1.0/1.6 ecoboost - 1.8 - 2.0			7379	13 TO	221465	14x21x1,5
	2.5 TURBO			7396	18 CU		
	1.6 TDCI		2003>	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
	1.8 TDCI		03-11	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
	2.0 TDCI		2011>	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
	2.0 TDCI		03-11	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
GALAXY	2.0 - 2.3		94-06	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	2.8 V6 - 1.9TDI		94-00	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	2.8 V6 - 1.9TDI		00-06			221470	14x22x1,5
GRANADA / SCORPIO	tous modèles essence		85-98	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	moteur diesel PEUGEOT		85-94	7372	16 CR	221459	16x12x1,5
	moteur diesel VM		93-98	7397	22 CU	221486	22x14x1,5
FORD							
KA	tous modèles essence		96-15.05.98	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
KA / STREETKA	tous modèles essence		15.05.98-08	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
KA	tous modèles		2008>			221481	22x13x1,5
KUGA	2.5 TURBO		2008>	7396	18 CU		
	2.0 TDCI 140CH/163CH		2008>	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
	2.0 TDCI 136CH		2008>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
MAVERICK	tous modèles essence		93-98	7399	M12 RF	221483	12x12,5x1,25
MONDEO	tous modèles 4 cylindres essence		92-15.05.98	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles diesel		92-15.05.98	7384	16.7 BS	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles 4 cylindres		15.05.98-07	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
	1.6 - 1.6 ecoboost - 2.0 - 2.3 - 1.8 TDCI		2007>	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
	2.5 TURBO		2007>	7396	18 CU		
	2.0 TDCI 115/140CH		2007>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.6 TDCI - 2.0 TDCI 163CH - 2.2 TDCI		2007>	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
PROBE	tous modèles essence		92-97	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
PUMA	tous modèles essence			7379	13 TO	221465	14x21x1,5
RANGER	tous modèles essence et diesel		1998>	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
SIERRA / P100	tous modèles essence		82-93	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	1.8 TD		86-93	7384	16.7 BS	221467	14x16,5x1,5
	2.3 D		86-94	7372	16 CR	221459	16x12x1,5
S-MAX / GALAXY	1.6 ecoboost - 2.0 - 2.3 - 1.8 TDCI		2006>	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
	2.5 TURBO		2006>	7396	18 CU		
	2.0 TDCI 115/140CH		2006>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.6 TDCI - 2.0 TDCI 163CH - 2.2 TDCI		2006>	7376	10.2 CU	221466	10x13x1,25
TRANSIT CONNECT	tous modèles		2002>	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
TRANSIT	tous modèles essence		85-00	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles diesel		85-00	7384	16.7 BS	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles essence		00-06	7375	14.5 NY	221467	14x16,5x1,5
	tous modèles diesel		00-06	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
	tous modèles		2006>	7379	13 TO	221465	14x21x1,5
LANCIA							
DEDRA	1.6i/1.75i 8S/1.8i/2.0i/2.0 turbo - 1.9 TD					221481	22x13x1,5
	1.75i 16S			7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
DELTA	tous modèles essence et diesel		86-94			221481	22x13x1,5
DELTA II	1.4i/1.6i/1.75i 8S/1.8i/2.0i/2.0 turbo - 1.9 TD		93-99			221481	22x13x1,5
	1.75i 16S		93-99	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
DELTA NUOVA	1.4 turbo		2008>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	1.8 turbo - 1.6/1.9/2.0 JTD		2008>	7385	18.7 BS	*221480	
KAPPA	2.0i/2.4i/2.0 turbo 5 cylindres - 2.4 TD					221480	18x22x1,5
	2.0 turbo 4 cylindres					221481	22x13x1,5
	3.0 V6			7397	22 CU	221486	22x14x1,5
LYBRA	1.6i					221481	22x13x1,5
	1.8i - 2.0i - 2.4i - 1.9/2.4 JTD			7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
MUSA	1.4i 8S - 1.3 JTD euro4		2004>			221481	22x13x1,5
	1.4i 16S		2004>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25
	1.9 JTD		2004>	7385	18.7 BS	221480	18x22x1,5
	1.3 JTD euro5		2004>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	1.6 JTD		2007>	7385	18.7 BS	*221480	
PHEDRA	2.0 16S			7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	3.0						

TABLEAU D'AFFECTATIONS DES JOINTS ET BOUCHONS DE VIDANGE

MAIN USES SUMP PLUGS AND SEALING RINGS BOARD

Données à titre indicatif
For information only

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matière Material	REF. bouchons Plugs	Ø x l x pas Pitch thread	Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matière Material	REF. bouchons Plugs	Ø x l x pas Pitch thread
MERCEDES							OPEL						
CLASSE EW21 I	4/5 cyl. ess. et D - 280/230/350/500 ess. 280 CDI 6 cyl. en ligne - V8 D - 55 AMG	02-09	7366	14 CU	221482	14x24x1,5	OMEGA A	tous modèles	87-93	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
CLASSE EW212	V6 CDI - 63 AMG	02-09	7368	12 CU			OMEGA B	2.0 8V/16V	>1999	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	4 cyl. essence et diesel - V6/V8 essence - 63 AMG carter alu	2009>	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		2.0/2.2 16V	1999>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
CLASSE SW116	V6 CDI - 63 AMG carter tôle	2009>	7368	12 CU				2.0/2.2 DTI	1994>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
CLASSE SW126	tous modèles	72-81	7364	26 CR				2.5 TD	1994>	7368	12 CU		
	tous modèles 6 cylindres	79-85	7368	12 CU				2.5 TDI	1994>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	tous modèles 6 cylindres	85-92	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		tous modèles 6 cylindres essence	>1999	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	tous modèles V8	79-92	7368	12 CU				tous modèles 6 cylindres essence	1999>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
CLASSE SW140	tous modèles 6 cylindres	91-99	7366	14 CU	221482	14x24x1,5	SENATOR B	tous modèles essence		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	tous modèles V8 - V12	91-99	7368	12 CU			SIGNUM	1.8/3.2		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
CLASSE SW220	tous modèles	99-06	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		1.9 CDTI		7385	18 BS	*221480	
CLASSE SW221	tous modèles	2005>	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		2.0/2.2 DTI		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	sauf V6 CDI	2005>	7368	12 CU				3.0 DTI		7378	14 CU	221484	14x14x1,5
CLK W208	tous modèles	96-02	7366	14 CU	221482	14x24x1,5	SINTRA	2.2		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
CLK W209	4/5 cyl. essence et diesel - 6 cyl./V8 essence - 55 AMG	02-09	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		3.0		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
CL W215/216	V6 CDI - C63 AMG	02-09	7368	12 CU				tous modèles diesel		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
CLS W219	tous modèles	99-06	7366	14 CU	221482	14x24x1,5	SPEEDSTER	2.0		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	tous modèles	2004>	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		tous modèles		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	sauf 350 CDI - 63 AMG	2004>	7368	12 CU			TIGRA B	tous modèles		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
SLK	tous modèles	1996>	7366	14 CU	221482	14x24x1,5	VECTRA A	tous modèles	89-95	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
SL / SLC W107	tous modèles	71-89	7364	26 CR			VECTRA B	1.6 - 2.5	96-98	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	sauf 300 SL	85-89	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		1.6 - 2.5	98-01	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
SL W129	tous modèles 6 cylindres	89-01	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		1.8 - 2.0 - 2.6	96-01	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	tous modèles V8 - V12	89-01	7368	12 CU				1.7 DTI	96-01	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
SL W230/231	V6 - 500 - 55 AMG	2001>	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		2.0/2.2 DI DTI	96-01	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	600 - 63/65 AMG	2001>	7368	12 CU			VECTRA C	1.6	02-08	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
SLR W199	tous modèles	04-07	7368	12 CU				1.8 - 3.2	02-08	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
GLK W204	tous modèles	2007>	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		1.9 CDTI	05-08	7385	18 BS	*221480	
ML W163	tous modèles	97-05	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		2.0/2.2 DTI	02-08	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
ML / GL W164	6 cylindres essence - V8 essence et diesel	05-11	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		3.0 DTI	02-08	7378	14 CU	221484	14x14x1,5
	6 cylindres diesel	05-11	7368	12 CU			VIVARO	2.0	2001>	7384	16 BS	210210	16x13x1,5
ML W166	tous modèles 4 cylindres - 63 AMG	2011>	7366	14 CU	221482	14x24x1,5		1.9 DT/DTI	2001>	7384	16 BS	21471	16x20x1,5
	tous modèles 6 cylindres V8	2011>	7368	12 CU				2.0 CDTI - 2.5 DTI	2001>	7372	16 CR	210210	16x13x1,5
CLASSE R W251	V6/V8 essence - 63 AMG	2005>	7366	14 CU	221482	14x24x1,5	ZAFIRA B + C	1.4/1.6/1.8/2.0 - 1.7 TDCI		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5
	V6 CDI	2005>	7368	12 CU				1.9/2.0 CDTI		7385	18 BS	*221480	
OPEL							PEUGEOT						
AGILA A	tous modèles		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5	106 I	tous modèles diesel		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
AGILA B	tous modèles essence		7366	14 CU			106 I II	tous modèles essence		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
	tous modèles diesel		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5	106 II	tous modèles diesel		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
ANTARA	2.4 - 2.0 CDTI	>2010	7366	14 CU	221469	14x13x1,5	107	tous modèles essence		7390	12 CO	221483	12x12,5x1,25
ASCONA C	tous modèles	82-88	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
ASTRA F	1.4/1.6 - 1.8/2.0 8V - 1.8/2.0 16V GSI	92-98	7366	14 CU	221469	14x13x1,5	205	essence : moteur G - E Talbot		7386	20,7 BS		
	1.8 16V - 1.8/2.0 16V ECOTEC	92-98	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		essence : moteur X Talbot		7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	1.7 D DI DTI	92-98	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		essence : moteur TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
ASTRA G + ZAFIRA A	1.2/1.6/1.8/2.0 turbo	98-09	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		essence/diesel : moteur XU/XUD	>01.09.93	7372	16 CR	210210	16x13x1,5
	1.4 16V	98-09	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		essence/diesel : moteur XU/XUD	01.09.93>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.7 DTI IZUZU	98-09	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		1.1i/1.4i/1.6i TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
	1.7/2.0 DI DTI - 2.2 DTI	98-09	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5	206	1.4i 16 S		7372	16 CR	210210	16x13x1,5
ASTRA H + J	1.2/1.4/1.6/1.8/2.0 - 1.3/1.7 CDTI		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		2.0i EW - 1.9D DW88 avec clim. - 2.0 HDI AV CLIM		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.9/2.0 CDTI		7385	18,7 BS	*221480			1.4i/1.6 HDI - 1.9D DW8 avec clim. - 1.9D DW88 SS CLIM		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
CALIBRA	tous modèles essence	89-97	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		1.9D DW8 sans climatisation	>17.10.99	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
COMBO	1.4	2011>	7368	12 CU	221479	12x12x1,25		1.9D DW8 sans climatisation	18.10.99>	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	1.3 JTD	2011>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		2.0 HDI sans climatisation	>03.10.99	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.6/2.0 JTD	2011>	7385	18,7 BS	*221480			2.0 HDI sans climatisation	04.10.99>	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
CORSA A	tous modèles	83-92	7366	14 CU	221469	14x13x1,5	206+	tous modèles essence		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
CORSA B	1.0 12v - 1.2 16v	93-01	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	1.2 8v - 1.4/1.6	93-01	7366	14 CU	221469	14x13x1,5	207	1.4i/1.6i TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
	tous modèles diesel	93-01	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		1.4i 16 S		7372	16 CR	210210	16x13x1,5
CORSA C	1.0/1.2/1.6/1.8	2001>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		1.4i/1.6i EP		7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	1.4	2001>	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		1.4/1.6 HDI		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	1.3 CDTI	2001>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5	208	tous modèles essence		7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	1.7 DI CDTI	2001>	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
CORSA D	tous modèles		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5	306	1.1i/1.4i/1.6i TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
FRONTERA A	tous modèles essence	92-98	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		1.8i XU avec clim. - 2.0i/2.0i 16S XU		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	2.3 TD	92-98	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		1.8i XU sans clim.	>01.09.93	7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
	2.8 TDI	92-98	7378	14 CU	221484	14x14x1,5		1.8i/1.9 D XUD avec clim. - 1.8i/1.9 DI/1.9 TD XUD sans clim.	>01.09.93	7372	16 CR	210210	16x13x1,5
FRONTERA B	tous modèles essence	99-04	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		1.8i XU SS CLIM - 1.8i/1.9 D XUD avec clim. - 1.8i/1.9 DI/1.9 TD XUD sans clim.	01.09.93>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	tous modèles diesel	99-04	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		1.9 D DW8/DW88 avec clim. - 1.9 TD XUD/2.0 HDI avec clim.		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
INSIGNIA	1.4/1.6/1.8		7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		1.9 D DW8/DW88 sans climatisation	>17.10.99	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	2.0 TDCI		7385	18,7 BS	*221480			1.9 D DW8/DW88 sans climatisation	18.10.99>	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
KADETT E	tous modèles		7366	14 CU	221469	14x13x1,5		2.0 HDI sans climatisation	>03.10.99	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
MERIVA A	1.6 - 1.7 CDTI	03-05	7366	14 CU	221469	14x13x1,5		2.0 HDI sans climatisation	04.10.99>	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	1.6 - 1.7 CDTI	05-10	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5	307	1.4i/1.6i TU		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
	1.4/1.8 - 1.3 CDTI	03-10	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		1.4i 16 S		7372	16 CR	210210	16x13x1,5
MERIVA B	tous modèles	2010>	7377	18 TO	221468	14x10,5x1,5		2.0i EW - 2.0 HDI 90/110CH AV CLIM - 2.0 HDI 136CH		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
MOVANO A	1.9 DT/DTI	99-10	7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5		1.4/1.6 HDI - 2.0 HDI 90 SS CLIM		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	2.2/2.5 DTI	99-10	7372	16 CR	210210	16x13x1,5	308	tous modèles essence		7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	2.5 D	99-10	7397	22 CU	221485	22x9x1,5		1.6 HDI - 2.0 HDI 163CH		7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
	2.8 DTI	99-10	7397	22 CU	221485	22x9x1,5		2.0 HDI 136CH		7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	3.0 DTI CDTI	99-10	7395	16 CU			309	essence : moteur G - E Talbot		7386	20,7 BS		
MOVANO B	tous modèles	2010>	7372	16 CR	210210	16x13x1,5		essence : moteur X Talbot		7372	16 CR	221471	16x20x1,5

* Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
CO = Joint composite / Composite ring
TO = Joint torique / O-ring

TABLEAU D'AFFECTATIONS DES JOINTS ET BOUCHONS DE VIDANGE

MAIN USES SUMP PLUGS AND SEALING RINGS BOARD

Données à titre indicatif
For information only

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matière Material	REF. bouchons Plugs	Ø x l x pas Pitch thread
PEUGEOT						
309	1.1/1.4 TU 1.6/1.9 XU CARBU avec clim. - 1.9 GTI16S XU 1.6/1.9 XU CARBU sans clim. - 1.6i/1.9i/1.9 GTI XU tous modèles diesel tous modèles essence	>01.09.93 01.09.93>	7384 7372 7372 7372 7371	16,7 BS 16 CR 16 CR 14 CR 16 CR	210210 210210 221471 210210 221458	16x13x1,5 16x13x1,5 16x20x1,5 16x13x1,5 14x13x1,25
405	1.4i/1.4i/1.6i TU 1.6/1.9 XU 1.6i/1.8i XU avec clim. - 2.0i/T16 XU 1.6i/1.8 XU SS CUM - 1.9 D XUD avec clim. - 1.9 DI/1.9 TD XUD sans clim. 1.6i/1.9i XU 1.6i/1.9i XU - 1.9 D XUD avec clim. - 1.9 DI/1.9 TD XUD sans clim.	>01.09.93 01.09.93>	7372 7372 7371 7372 7372	16 CR 16 CR 14 CR 16 CR 14 CR	210210 221458 210210 221471 221458	16x13x1,5 16x20x1,5 14x13x1,25 16x13x1,5 14x13x1,25
406	1.8D/TD XUD - M116 - 4X4 tous modèles ess 4 cylindres - 1.5D/2.0i TD XUD - 2.0 HDI avec clim. - 2.2 HDI 2.0 HDI sans climatisation 2.0 HDI sans climatisation	>03.10.99 04.10.99>	7371 7376	14 CR 10,2 CU	221458 221466	14x13x1,25 10x13x1,25
407	tous modèles essence 4 cylindres - 2.0 HDI 136 CH 1.6 HDI/2.0 HDI 163 CH/2.2 HDI V6 ES V6 HDI		7371 7376 7384 7372	14 CR 10,2 CU 16,7 BS 16 CR	221458 221466 210210 210210	14x13x1,25 10x13x1,25 16x13x1,5 16x13x1,5
508	1.6 HDI - 2.0/2.2 HDI DW10 / 12 C 2.0 HDI DW10B 1.6/1.6 turbo EP 2.0/2.0i turbo XU		7376 7371 7372 7371	10,2 CU 14 CR 16 CR 14 CR	221466 221458 221471 221458	10x13x1,25 14x13x1,25 16x20x1,5 14x13x1,25
605	2.0i XU - 2.1D/2.2 XUD 2.0i XU - 2.1D/2.2 XUD V6 PRV - 2.5TD V6 ES	>01.09.93 01.09.93>	7372 7371 7372 7384	16 CR 14 CR 16 CR 16,7 BS	210210 221458 210210 210210	16x13x1,5 14x13x1,25 16x13x1,5 16x13x1,5
607	2.0/2.2i EW - 2.0 HDI 110CH - 2.0/2.2 HDI 136CH 2.2 HDI 170CH V6 ES V6 HDI		7371 7376 7384 7372	14 CR 10,2 CU 16,7 BS 16 CR	221458 221466 210210 210210	14x13x1,25 10x13x1,25 16x13x1,5 16x13x1,5
806	tous modèles ess. - 1.9/2.1 TD XUD - 2.0 HDI avec clim. - 2.0 HDI 165 2.0 HDI sans climatisation		7371 7376	14 CR 10,2 CU	221458 221466	14x13x1,25 10x13x1,25
807	tous modèles ess. 4 cyl. - 2.0 HDI 110/120 - 2.0 HDI 136 DW10BTD4 - 2.2 HDI SS RAP 2.0 HDI 136 DW10CBTDTR - 2.0 HDI 163 - 2.2 HDI FAP V6 ES		7371 7376 7384	14 CR 10,2 CU 16,7 BS	221458 221466 210210	14x13x1,25 10x13x1,25 16x13x1,5
1007	1.4i/1.6i TU 1.4i 16S tous modèles diesel		7384 7372 7376	16,7 BS 16 CR 10,2 CU	210210 210210 221466	16x13x1,5 16x13x1,5 10x13x1,25
3008	tous modèles essence tous modèles diesel		7372 7376	16 CR 10,2 CU	221471 221466	16x20x1,5 10x13x1,25
4007	tous modèles essence tous modèles diesel		7371 7376	14 CR 10,2 CU	221484 221466	14x14x1,5 10x13x1,25
4008	tous modèles		7371	14 CR	221484	14x14x1,5
5008	tous modèles essence tous modèles diesel		7372 7376	16 CR 10,2 CU	221471 221466	16x20x1,5 10x13x1,25
BIPPER	tous modèles essence		7384	16,7 BS	210210	16x13x1,5
BIPPER	1.3 D moteur Fiat 1.4 HDI		7377 7376	18 TO 10,2 CU	221468 221466	18x10x1,5 10x13x1,25
BOXER I	2.5D/2.5D 2.5D/2.5D/2.5D		7384 7372	16,7 BS 16 CR	210210 210210	16x13x1,5 16x13x1,5
BOXER I II	2.0i XU - 1.9D/2.2 XUD - 2.0/2.2 HDI 2.8 D/2.8D/2.8D moteur Sofim		7371 7397	14 CR 22 CU	221458 221485	14x13x1,25 22x9x1,5
BOXER II	2.3 TD moteur Sofim		7397	22 CU	221485	22x9x1,5
BOXER III	2.3 DT moteur Puma		7379	13 TO	221465	14x21x1,5
BOXER III	3.0 DT moteur Sofim		7397	22 CU	221485	22x9x1,5
EXPERT I II	1.8i XU - 2.0i EW - 1.9 DI/1.9 TD XUD - 2.0 HDI avec clim. 2.0 HDI sans climatisation		7371 7376	14 CR 10,2 CU	221458 221466	14x13x1,25 10x13x1,25
	1.9D DW8	>03.05.00	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.9D DW8/DW8B avec climatisation	04.05.00>	7371	14 CR	221458	14x13x1,25
	1.9D DW8/DW8B sans climatisation	04.05.00>	7376	10,2 CU	221466	10x13x1,25
EXPERT I II III	1.6i SPI moteur Fiat				221481	22x13x1,5
EXPERT III (tepee)	2.0i EW - 2.0 HDI 136 CH 1.6 HDI - 2.0 HDI 163 CH		7371 7376	14 CR 10,2 CU	221458 221466	14x13x1,25 10x13x1,25
J5	tous modèles essence 1.9D XUD 1.9D XUD 1.9 TD moteur Fiat	>01.09.93 01.09.93>	7372 7372 7371	16 CR 16 CR 14 CR	210210 221458 221481	16x13x1,5 16x13x1,5 22x13x1,5
	2.5 D/2.5D		7395	16 CU	221471	16x20x1,5
PARTNER I	1.8i XU - 1.8/1.9 XUD 1.9 D DW8 avec climatisation 1.9 D DW8 sans climatisation 1.9 D DW8 sans climatisation	>17.10.99 18.10.99>	7376 7371 7376	10,2 CU 14 CR 10,2 CU	221466 221458 221466	10x13x1,25 14x13x1,25 10x13x1,25
PARTNER I II	2.0 HDI sans climatisation 1.9 D DW8B 2.0 HDI avec climatisation 2.0 HDI sans climatisation	>03.10.99 04.10.99>	7371 7376 7371	14 CR 10,2 CU 14 CR	221458 221466 221458	14x13x1,25 10x13x1,25 14x13x1,25 10x13x1,25
	PARTNER I II III (tepee) PARTNER II III (tepee) PARTNER III (tepee)		7384 7376 7372	16,7 BS 10,2 CU 16 CR	210210 221466 221471	16x13x1,5 10x13x1,25 16x20x1,5
RENAULT						
RCZ	tous modèles essence tous modèles diesel		7372 7376	16 CR 10,2 CU	221471 221466	16x20x1,5 10x13x1,25
ALPINE A310	tous modèles essence		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
AVANTIME	2.0 V6 2.2DCI		7384 7384 7372	16,7 BS 16,7 BS 16 CR	221471 221459 221459	16x20x1,5 16x12x1,5 16x12x1,5
CLIO I	1.2/1.2i moteur C 1.4/1.4i/1.7/1.8i - 1.9D 1.2i moteur diesel 16S	90-98 90-98 90-98	7372 7372 7384	16 CR 16 CR 16,7 BS	221459 221471 221459	16x12x1,5 16x20x1,5 16x12x1,5
CLIO II	tous modèles essence carter tôle tous modèles essence carter alu - 1.5/1.9 DCI 1.9 diesel	01-05 01-05 01-05	7372 7384 7372	16 CR 16,7 BS 16 CR	221471 221471 221459	16x20x1,5 16x20x1,5 16x12x1,5
CLIO II Campus	tous modèles essence carter tôle tous modèles essence carter alu - 1.5 DCI	2005> 2005>	7372 7384	16 CR 16,7 BS	221471 221471	16x20x1,5 16x20x1,5
CLIO III	1.2 16s carter tôle 1.2 16s/1.4 16s/1.6 16s/2.0 turbo carter alu - 1.5 DCI 1.6 16s/2.0 16s carter tôle	2005> 2005> 2005>	7372 7384 7399	16 CR 16,7 BS M12 RF	221471 221471 221483	16x20x1,5 16x20x1,5 12x12,5x1,25
CLIO RS V6			7384	16,7 BS	221459	16x12x1,5
CLIO THALIA	1.9 diesel 1.0 16s/1.2 16s 1.4/1.4 16s/1.6/1.6 16s - 1.5 DCI	2001> 2001> 2001>	7372 7372 7384	16 CR 16 CR 16,7 BS	221459 221471 221471	16x12x1,5 16x20x1,5 16x20x1,5
ESPACE I	tous modèles essence tous modèles diesel	84-91 84-91	7372 7384	16 CR 16,7 BS	221459 221459	16x12x1,5 16x12x1,5
ESPACE II	2.0 2.2/V6 - TD	91-96 91-96	7384 7372	16,7 BS 16 CR	221459 221459	16x12x1,5 16x12x1,5
ESPACE III	2.0 - V6 carter tôle - 2.2 DT/2.2 DCI V6 carter aluminium 2.0 16s - 1.9 DCI	96-02 96-02 96-02	7372 7384 7384	16 CR 16,7 BS 16,7 BS	221459 221459 221471	16x12x1,5 16x12x1,5 16x20x1,5
ESPACE IV	2.0 16s - 1.9 DCI 2.0/2.2 DCI 3.0 DCI 3.5 V6	2003> 2003> 2003> 2003>	7384 7372 7378 7399	16,7 BS 16 CR 14 CU M12 RF	221471 221459 221484 221483	16x20x1,5 16x12x1,5 14x14x1,5 12x12,5x1,25
ESTAFETTE		69-06/77 07/77-80	7372 7373	16 CR 18 CU	221459 221461	16x12x1,5 18x15x1,5
EXPRESS	tous modèles		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
FLUENCE	1.6 16s - 2.0 16S M4R 2.0 16s K4M - 1.5 DCI		7399 7384	M12 RF 16,7 BS	221483 221471	12x12,5x1,25 16x20x1,5
FUEGO	tous modèles		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
JEEP CHEROKEE	tous modèles diesel		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
JEEP C7	tous modèles diesel		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
KANGOO I	tous modèles essence carter tôle tous modèles essence carter alu - 1.5 DCI 1.9 diesel	97-08 97-08 97-08	7372 7384 7372	16 CR 16,7 BS 16 CR	221471 221471 221459	16x20x1,5 16x20x1,5 16x12x1,5
KANGOO II	tous modèles essence et diesel	2008>	7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
KOLEOS	2.0 DCI 2.5 16s		7372 7399	16 CR M12 RF	221459 221483	16x12x1,5 12x12,5x1,25
LAGUNA I	1.8/2.0 - 3.0 V6 - 2.2 DT - 2.2 DCI 1.8 16s/2.0 16s - 1.9DTI 2.0 16s moteur Volvo 2.9 V6	94-00 94-00 94-00 94-00	7372 7384 7396 7384	16 CR 16,7 BS 18 CU 16,7 BS	221459 221471 221461 221459	16x12x1,5 16x20x1,5 18x15x1,5 16x12x1,5
LAGUNA II	1.6 16s/1.8 16s/2.0 16s/2.0 IDE - 1.9 DCI 2.0/2.2 DCI 2.9 V6	01-07 01-07 01-07	7384 7372 7384	16,7 BS 16 CR 16,7 BS	221471 221459 221459	16x20x1,5 16x12x1,5 16x12x1,5
LAGUNA III	1.6 16s/2.0 turbo - 1.5/3.0 DCI 2.0 16s/3.5 V6 2.0 DCI	2007> 2007> 2007>	7384 7399 7372	16,7 BS M12 RF 16 CR	221471 221483 221459	16x20x1,5 12x12,5x1,25 16x12x1,5
LATITUDE	2.0 16S - 2.5/3.5 V6 essence 2.0 DCI 1.5/3.0 DCI		7399 7372	M12 RF 16 CR	221483 221459	12x12,5x1,25 16x12x1,5
MASTER I	2.0/2.2 - 2.1 D 2.5D/2.5 TD moteur Sofim	80-97 80-97	7372 7397	16 CR 22 CU	221459 221485	16x12x1,5 22x9x1,5
MASTER II	1.9 DTI - 1.9 DCI 2.2 DCI 2.5D / 2.5 DCI 3.0 DCI	97-10 97-10 97-10 97-10	7384 7372 7397 7395	16,7 BS 16 CR 22 CU 16 CU	221471 221459 221485 221485	16x20x1,5 16x12x1,5 22x9x1,5 22x9x1,5
MASTER III	2.3 DCI	2010>	7372	16 CR	221459	16x12x1,5
MEGANE I	tous modèles essence carter tôle tous modèles essence carter alu - 1.9 DT - 1.9 DTI - 1.9 DCI 1.9 diesel	95-03 95-03 95-03	7372 7384 7372	16 CR 16,7 BS 16 CR	221471 221471 221459	16x20x1,5 16x20x1,5 16x12x1,5
MEGANE II	tous modèles essence - 1.5/1.9 DCI 2.0 DCI	03-08 03-08	7384 7372	16,7 BS 16 CR	221471 221459	16x20x1,5 16x12x1,5
MEGANE III	1.6 16s - 2.0 turbo - 1.5/1.9 DCI 2.0 16s - 1.4 TCE 1.2 TCE - 1.6/2.0 DCI 1.2 16s	2008> 2008> 2008> 2008>	7384 7399 7372	16,7 BS M12 RF 16 CR	221471 221483 221459	16x20x1,5 12x12,5x1,25 16x12x1,5
MODUS	1.4 16s - 1.6 16s - 1.5 DCI		7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
R4		71-82	7373	18 CU	221461	18x15x1,5
R5	0.85 1.1/1.3/1.4	83-88 76-85 76-79	7372 7373 7373	16 CR 18 CU 18 CU	221459 221461 221461	16x12x1,5 18x15x1,5 18x15x1,5

TABLEAU D'AFFECTATIONS DES JOINTS ET BOUCHONS DE VIDANGE

MAIN USES SUMP PLUGS AND SEALING RINGS BOARD

Données à titre indicatif
For information only

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matière Material	REF. bouchons Plugs	Ø x l x pas Pitch thread
RENAULT						
R5	1.0/1.1/1.3/1.4/Alpine/Turbo	79-85	7372	16 CR	221459	16x12x1,5
R6		69-80	7373	18 CU	221461	18x15x1,5
R12 / R15 / R17		69-06/77	7373	18 CU	221461	18x15x1,5
		07.77-80	7372	16 CR	221459	16x12x1,5
R19	1.2/1.4/1.4e/1.4i/1.7/1.8i - 1.8 16s carter tôle - 1.9 D/TD		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
	1.8 16s carter aluminium		7384	16,7 BS	221471	16x12x1,5
R21	1.4/1.7/1.7i/2.0 - 1.9 diesel		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
	2.0i/2.2i - 2.1 D/TD		7384	16,7 BS	221459	16x12x1,5
R25	tous modèles essence et diesel carter tôle		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
	tous modèles essence et diesel carter alu		7384	16,7 BS	221459	16x12x1,5
R9 / R11 / R14 / R16 / R18 / R20 / R30	tous modèles		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
SAFRANE	2.0i/2.2i carter aluminium		7384	16,7 BS	221459	16x12x1,5
	2.0i/2.2i carter tôle - 3.0V6 - 2.1TD - 2.2TD		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
	2.5 TD		7397	22 CU	221485	22x9x1,5
	2.0i/2.5i moteur Volvo		7396	18 CU	221461	18x15x1,5
	2.9 V6		7384	16,7 BS	221459	16x12x1,5
SCENIC I	tous modèles essence et diesel carter tôle	96-03	7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	tous modèles essence et diesel carter alu		7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
	1.4 16s/1.6 16s/2.0 16s	03-09	7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
	2.0 DCI	03-09	7372	16 CR	221459	16x12x1,5
SCENIC III	1.4 TCE - 2.0 16s	2009>	7399	M12 RF	221483	12x12,5x1,25
	1.6 16s - 1.5/1.9 DCI	2009>	7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
	1.2 TCE - 1.6/2.0 DCI	2009>	7372	16 CR	221459	16x12x1,5
SPIDER	2.0 16s		7384	16,7 BS	221459	16x12x1,5
SUPER 5	tous modèles essence et diesel		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
SYMBOL	1.2 16s	2008>	7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	1.4/1.4 16s/1.6/1.6 16s - 1.5 DCI	2008>	7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
TRAFIC I	tous modèles sauf 2.5 diesel	81-89	7372	16 CR	221459	16x12x1,5
	2.5 diesel	81-89	7397	22 CU	221485	22x9x1,5
TRAFIC II	2.0 16s - 1.9 DCI	2001>	7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
	2.0/2.5 DCI	2001>	7372	16 CR	221459	16x12x1,5
TWINGO	moteur C		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
	moteur D		7372	16 CR	221471	16x20x1,5
TWINGO II	1.2 - 1.2 16s carter tôle	2007>	7372	16 CR	221471	16x20x1,5
	1.2 16s carter alu - 1.6 16s - 1.5 DCI	2007>	7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
VEL SATIS	2.0/2.2 DCI		7372	16 CR	221459	16x12x1,5
	2.0 turbo		7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
	3.0 DCI		7378	14 CU	221484	14x14x1,5
	3.5 V6		7399	M12 RF	221483	12x12,5x1,25
WIND	tous modèles essence		7384	16,7 BS	221471	16x20x1,5
SEAT						
ALHAMBRA	1.8T		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	2.0	96-00	7398	26 CU		
	2.0 - 2.8 VR6 - 1.9 TDI	00-10			221470	14x22x1,5
	1.9 TDI	96-00	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	1.4 TSI - 1.8 - 2.0 TSI - 2.0 TDI	2010>			221470	14x22x1,5
AROSA	tous modèles	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	tous modèles	2000>			221470	14x22x1,5
EXEO	tous modèles				221470	14x22x1,5
IBIZA / CORDOBA	tous modèles sauf 2.0 16V	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	tous modèles essence et diesel	2000>			221470	14x22x1,5
MII	tous modèles				221470	14x22x1,5
INCA	tous modèles		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
TOLEDO	tous modèles sauf 2.0 16V	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
TOLEDO / LEON / ALTEA	tous modèles essence et diesel	2000>			221470	14x22x1,5
SKODA						
105/120/130/135/136	tous modèles essence		7397	22 CU	221486	22x14x1,5
CITIGO	tous modèles				221470	14x22x1,5
FABIA	1.0		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	1.2		7366	14 CU	221478	14x11x1,5
	1.4 moteur Skoda		7395	16 CU	221459	16x12x1,5
	1.4 moteur vw - 1.2/1.4 TSI - 1.6 - 2.0 - 1.9 D - 1.2/1.4/1.6/1.9 TDI				221470	14x22x1,5
FAVORIT/FELICIA	moteur essence Skoda		7395	16 CU	221459	16x12x1,5
FELICIA	moteur essence et diesel Volkswagen		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
OCTAVIA	1.4 moteur Skoda		7395	16 CU	221459	16x12x1,5
	tous moteurs Volkswagen				221470	14x22x1,5
ROOMSTER	1.2		7366	14 CU	221478	14x11x1,5
	1.2 TSI - 1.4 - 1.6 - 1.2/1.4/1.6/1.9 TDI				221470	14x22x1,5
SUPERB	tous modèles				221470	14x22x1,5
YETI	tous modèles				221470	14x22x1,5
VOLKSWAGEN						
1200 - 1303	tous modèles essence		7371	14 CR		
AMAROK	tous modèles diesel				221470	14x22x1,5
	tous modèles essence		7371	14 CR	221478	14x11x1,5
CADDY	tous modèles	92-09.00	7371	14 CR	221469	14x13x1,5
	tous modèles	09.2000>			221470	14x22x1,5
CORRADO	tous modèles		7371	14 CR	221469	14x13x1,5
EOS	tous modèles				221470	14x22x1,5
FOX	1.2		7371	14 CR	221469	14x13x1,5
	tous modèles				221470	14x22x1,5
GOLF	tous modèles	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
VOLKSWAGEN						
GOLF / GOLF PLUS	tous modèles	2000>			221470	14x22x1,5
ILTIS	tous modèles essence		7398	26 CU		
JETTA/VENTO	tous modèles	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
JETTA/VENTO/BORA	tous modèles	2000>			221470	14x22x1,5
LT	tous modèles diesel	18.82-12.95	7371	14 CR	221469	14x13x1,5
	2.3 TD	05.96-11.01	7366	14 CU	221482	14x24x1,5
	2.5 SDI/TDI	05.96-07.06	7398	26 CU		
	2.8 TDI	07.97-07.06	7397	22 CU		
LT/CRAFTER	tous modèles diesel	2006>			221470	14x22x1,5
LUPO	tous modèles				221470	14x22x1,5
NEW BEETLE	tous modèles				221470	14x22x1,5
PASSAT	moteur 4 cylindres carter aluminium	78-07.88	7398	26 CU		
	moteur 4 cyl. carter tôle - moteur 5 cyl.	73-07.88	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	tous modèles	04.88-00	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	tous modèles	2000>			221470	14x22x1,5
PASSAT CC	tous modèles				221470	14x22x1,5
PHAETON	3.2/3.6 VR6 - 5.0 TDI - 6.0 W12				221470	14x22x1,5
	4.2 V8		7394	24 CR		
	3.0 TDI	>05.2007	7394	24 CR		
	3.0 TDI	06.2007>	7371	14 CR	221478	14x11x1,5
POLO	tous modèles	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	tous modèles	2000>			221470	14x22x1,5
	sauf 1.2 3 cylindres	05-2007>	7366	14 CU	221478	14x11x1,5
SANTANA	tous modèles		7366	14 CU	221469	14x13x1,5
SCIROCCO	tous modèles essence	>07.1992	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	tous modèles	05.2008>			221470	14x22x1,5
SHARAN	tous modèles	>2000	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
	tous modèles	2000>			221470	14x22x1,5
TIGUAN	tous modèles				221470	14x22x1,5
TOUAREG	2.5 TDI - 3.2/3.6 VR6 - 5.0 TDI - 6.0 W12				221470	14x22x1,5
	3.0 V6 essence et diesel - 4.2 TDI		7371	14 CR	221478	14x11x1,5
	4.2 V8	>11.2006	7394	24 CR		
	4.2 V8	06.2006>	7371	14 CR	221478	14x11x1,5
TOURAN	tous modèles				221470	14x22x1,5
TRANSPORTER T4	5 cylindres diesel	>09.2003	7398	26 CU		
	4 cylindres essence et diesel - VR6	>09.2003	7366	14 CU	221469	14x13x1,5
TRANSPORTER T5	tous modèles	05.2003>			221470	14x22x1,5
UP	tous modèles				221470	14x22x1,5

* Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from

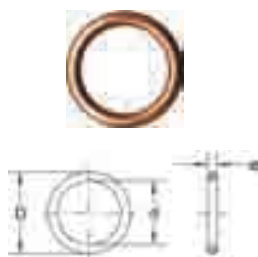
CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
CO = Joint composite / Composite ring
TO = Joint torique / O-ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
NY = Joint nylon / Nylon ring
BS = Joint acier à lèvres / Ring

RF = Rondelle filetée / Thread washer
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

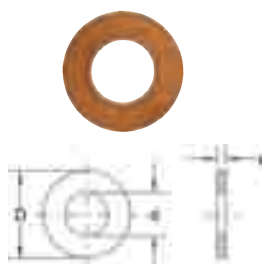
JOINTS**SEALING RINGS**

Joints cuivre ronds / Copper sealing rings



d x D x e mm	REF.		REF.	
12 x 16 x 2	7369	10	227369	4
12,2 x 17 x 2	7346	10	227346	4
14 x 18 x 2	7370	20	227370	4
14 x 20 x 2	7371	10	227371	4
14,3 x 19 x 2	7349	10	227349	4
16 x 22 x 2	7372	30	227372	4
18 x 24 x 2	7373	10	227373	4
22 x 27 x 1,5	7397	10	227397	4
22 x 27 x 2	7374	5	227374	2
24 x 32 x 2,5	7394	10	227394	4
26 x 32 x 2,5	7364	10	227364	3

Joints cuivre plats / Flat copper sealing rings



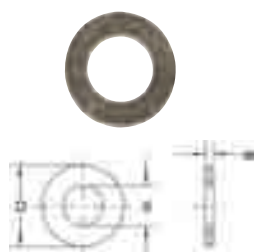
d x D x e mm	REF.		REF.	
10,2 x 20,5 x 2	7376	10	227376	3
12 x 17 x 1	7367	10	227367	3
12 x 16 x 1,5	7368	10	227368	3
14 x 20 x 1,5	7366	10	227366	3
14 x 20 x 2	7365	10	227365	3
14 x 25 x 2	7378	10	227378	3
14,3 x 19 x 2	7348	10	227348	3
16 x 22 x 1,5	7395	10	227395	4
18 x 24 x 1,5	7396	10	227396	4
26 x 32 x 2	7398	10	227398	4

Joints acier à lèvres (bagues BS) / Rings (BS)



d x D x e mm	REF.		REF.	
8,6 x 13 x 1	7380	5	227380	2
10,7 x 17 x 1,5	7381	5	227381	2
12,7 x 19 x 1,5	7382	10	227382	4
14,7 x 21 x 1,5	7383	10	227383	4
14,7 x 22 x 1,5	7393	10	227393	4
16,7 x 23 x 1,5	7384	10	227384	4
16,7 x 24 x 1,5	7392	10	227392	4
18,7 x 27 x 2	7385	5	227385	2
20,7 x 29 x 2	7386	5	227386	2
22,7 x 31 x 2	7387	5	227387	2
26,7 x 35 x 2	7388	5	227388	2

Joints autres matières / Other materials



d x D x e mm	Matière - Forme / Material - Form	REF.		REF.	
12 x 17,5 x 3	Cuivre rondelle fileté / Washer copper thread	7399	10	227399	4
12 x 24 x 2	Composite bois / Wood	7391	10	227391	3
12 x 21 x 1,5	Composite aluminium / Aluminium	7390	10	227390	3
13 x 22 x 3	Caoutchouc / Rubber	7379	10	227379	3
14 x 20 x 2	Aluminium - plat / Aluminium - flat	7347	10	227347	4
14,5 x 22 x 2	Nylon / Nylon	7375	10	227375	3
18 x 22 x 2	Caoutchouc - Torique / Rubber - O-ring	7377	10	227377	3

COFFRETS / Assortments**REF 53**

32 REF - 408 pièces

Joints toriques / O-rings

Voir p181

REF 2700

27 REF - 274 pièces

Joints de vidange multimarques / Sealing rings all cars

Voir p180

COLLIERS À BOUCLE DÉPORTÉE *CABLE CLEATS*

Zn blanc - Protection caoutchouc - Largeur de bande 15 mm - Perçage pour vis Ø 6 mm / Zinc plated - With rubber protect - Strap width 15 mm - Drilling for screw Ø 6 mm

Ø serrage / Tightening mm	REF.		REF.		REF.	
8	7491	8	49	20	40730	20
12	7492	6		14	40731	20
16	7493	5		11	40732	20
20	7494	4		9	40733	15
25	7495	3		7	40734	15
28	7496	3		3	40735	10
32					40736	10

COLLIERS DE SERRAGE À VIS TANGENTE *HOSE CLAMPS*

Série légère / Light

Acier - Zn blanc - Largeur de bande 9 mm / Steel - Zinc plated - Strap width 9mm - DIN 3017

Assortiment / Assortment

Ø serrage / Tightening mm	REF.		REF.		REF.		REF.		Ø serrage / Tightening mm	REF.	
8 à 16					227555	2			9 à 14	227500	1
9 à 14	7514	10	50	30	227514	2	40701	50	12 à 20		1
12 à 20	7520	10		20	227520	2	40702	50	16 à 27		1
16 à 27	7524	10		20	227524	2	40703	30	20 à 32		1
20 à 32	7532	8		8	227532	2	40704	30	30 à 45		1
30 à 45	7544	5		5	227544	2	40705	15	32 à 50		1
32 à 50	7550	3		3	227550	2	40706	15			
40 à 60					227554	2	40707	20			
50 à 70					227551	2	40708	20			
60 à 80					227552	2	40709	20			
70 à 90					227553	2	40710	20			

Série lourde / Heavy Acier - Zn blanc - Largeur de bande 12 mm / Steel - Zinc plated - Strap width 12 mm - DIN 3017

Ø serrage / Tightening mm	REF.	
32 à 50	40715	8
40 à 60	40716	15
50 à 70	40717	12
60 à 80	40718	10
70 à 90	40719	20
80 à 100	40720	25
90 à 110	40721	25
100 à 120	40722	25
110 à 130	40723	25
120 à 140	40724	25
130 à 150	40725	20
140 à 160	40726	20

Colliers minuscules / Collars Zn blanc - Spécial Durits - Largeur de bande 9 mm / Zinc plated - For rubber pipes - Strap width 9 mm

Ø serrage / Tightening mm	REF.		REF.	
8 à 10	7509	15	70129	30
10 à 12	7511	14		50
12 à 14	7513	12		15

ACCESSOIRES CLIMATISATION AIR CONDITIONING ACCESSORIES



	Dimensions Dimensions mm	Désignation	REF.		REF.	
a		Bouchons HP - R134a / Valve cap LP	2190	15	54	10
b		Bouchons BP - R134a / Valve cap HP	2191	15		10
c	M5 x 0,75	Mécanismes courts standard - R134a / Standard valve cores	2192	30		30
d	M6 x 0,75	Mécanismes courts - R134a / Short valve cores	2193	15		10
e	M8 x 1,00	Mécanismes courts grand débit - R134a / Short LP valve cores	2194	15		10
f	M10 x 0,75	Mécanismes courts grand débit - R134a / Short LP valve cores	2195	10		10
g		Démonte-valve / Valve cores screwdriver	2196	1		1

JOINTS DE CLIMATISATION SEAL FOR AIR-CONDITIONING

		e x D mm	Affectation / Main uses	REF.	
	Joint acier / EPDM Steel rubber ring	3 x 8	Opel - Chevrolet	2201	8
		1 x 2		2213	8
		3 x 4		2224	8
	Joint torique vert Green O-ring	1,8 x 6,75	Alfa romeo - Citroën - Fiat - Ford - Honda - Lancia Opel - Chevrolet - Peugeot - Renault - Rover - Toyota	2202	8
		1,5 x 6,5	Alfa romeo - Fiat - Ford - Lancia - Renault Saab - Subaru - Toyota - Volvo	2208	8
		1,9 x 10,3	Ford - Peugeot - Renault Saab - Volvo	2209	8
		2,4 x 13,4	Alfa romeo - Citroën - Fiat - Lancia - Nissan Opel - Chevrolet - Peugeot - Renault - Subaru	2214	8
		1,78 x 9,25	Audi - BMW - Ford - Mercedes - Opel - Chevrolet - Volvo	2225	8
		1,78 x 11,1	Audi - Renault - Seat - Skoda - Volkswagen	2227	8
		2,62 x 6,6	Audi - Fiat - Opel - Chevrolet - Saab - Toyota - Volkswagen	2230	8
	Joint torique marron Brown O-ring	1,78 x 10,82	Alfa romeo - Audi - BMW - Citroën - Fiat - Lancia - Mercedes - Opel - Chevrolet Peugeot - Renault - Rover - Saab - Seat - Skoda - Subaru - Toyota - Volkswagen	2203	8
		1,78 x 7,65	Alfa romeo - Audi - BMW - Citroën - Fiat - Lancia - Mercedes - Opel - Chevrolet Peugeot - Renault - Rover - Saab - Seat - Skoda - Subaru - Toyota - Volkswagen	2204	8
		1,85 x 12,9	Citroën - Peugeot - Ford - Renault	2205	8
		3,53 x 20,22	Citroën - Ford - Mercedes - Peugeot - Renault - Rover - Toyota	2206	8
		2,4 x 23,8	Audi - Opel - Chevrolet - Seat - Skoda - Volkswagen	2207	8
		1,8 x 7,36	Citroën - Ford - Peugeot - Saab - Subaru - Toyota - Volvo	2210	8
		2,43 x 10,9	Audi - BMW - Opel - Chevrolet - Nissan - Renault - Seat Skoda - Toyota - Volkswagen	2211	8
		2,43 x 16,5	Audi - Opel - Chevrolet - Nissan - Renault	2212	8
		2 x 7,6	Citroën - Peugeot	2215	8
		2 x 10,8		2216	8
		1,63 x 11,15	Citroën - Peugeot - Renault	2219	8
		2 x 16,53		2220	8
		1,68 x 7,9	Citroën - Peugeot	2221	8
		2 x 13,49	Renault	2222	8
		2,62 x 13,94	Alfa romeo - BMW - Ford - Opel - Chevrolet - Rover - Subaru	2223	8
		1,87 x 6,8	Ford - Nissan - Renault - Rover - Subaru	2226	8
		1,78 x 14	Alfa romeo - Audi - BMW - Citroën - Fiat - Ford - Lancia - Lexus - Peugeot Renault - Rover - Saab - Seat - Skoda - Subaru - Toyota - Volkswagen - Volvo	2231	8
		1,78 x 8,73	Citroën - Peugeot	2232	8
		1,78 x 17,17	Honda - Nissan - Renault	2233	8
		2,43 x 13,6	Audi - BMW - Citroën - Ford - Mercedes - Peugeot - Renault - Rover Saab - Seat - Skoda - Subaru - Toyota - Volkswagen - Volvo	2234	8
	Bague acier / EPDM marron Brown steel rubber rings	2 x 10,6	Citroën - Peugeot - Renault	2217	5
		2 x 16,9		2218	5
		2 x 7,3		2228	5
		2 x 13,7		2229	5

COFFRET / Assortment

REF 51

34 REF - 260 pièces

Joint de climatisation multimarques / Seal of air-conditioning all cars

Voir p180

DEMI-COLLIERS MONTÉS**2 PIECES CLAMPS**2 pièces + visserie / 2 pieces + fasteners **Zn blanc / Zinc plated**

2 pièces + écrous avec vis serties / 2 pieces + nuts with self crimping screws

Traitement zinc lamellaire / Lamellate zinc treatment

Ø serrage Tightening mm	REF.		REF.	
47	2590	1		
49	2591	1		
53	2592	1		
58	2593	1	12593	10
66	2594	1	12594	10
69	2595	1	12595	10



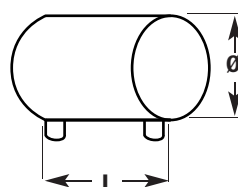
Ø serrage / Tightening mm	REF.	
58	12601	5
66	12602	5
69	12603	5

BRIDES D'ÉCHAPPEMENT**Zn blanc - Fil Ø 8 mm / Zinc plated - Cable Ø 8 mm****EXHAUST CLAMPS****Brides renforcées / Exhaust pipe clamps M10****Zn - Fil Ø 10 mm**

Ø serrage Tightening mm	REF.		REF.	
28	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



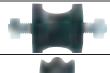
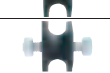
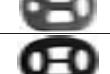
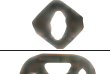
Ø serrage / Tightening mm	REF.	
60	7503	1
64	7504	1

MANCHONS D'ÉCHAPPEMENT**COUPLING SLEEVES**

Ø mm	Longueur / Length mm	REF.	
40	90	7470	6
42/43		7471	6
45	80	7472	6
48	90	7473	6
50		7474	6
55	80	7475	6
60		7476	6
65		7477	6
70		7478	6

SUPPORTS CAOUTCHOUC D'ÉCHAPPEMENT *SILENCER MOUNTINGS*

CES PIÈCES NE SONT PAS ILLUSTRÉES GRANDEUR NATURE / *Those pieces do not respect life-size*

	Ø écrou Nut mm	Épaisseur Thickness mm	Entr'axe mm Distance between axes	Longueur Length mm	Affectation / Main uses	REF.		REF.	
	6			26	Renault anciens modèles / <i>Old models</i>	2500	2	12500	10
	6			25	Super 5 - R25	2501	2	12501	10
	8			27	Espace - Trafic - Master - Renault anciens modèles / <i>Old models</i>	2502	1	12502	10
	10			26	Renault anciens modèles / <i>Old models</i>	2503	1	12503	10
				87	R5 - Super 5 - R21 - Espace - Trafic - Express	2507	1		
		25		63	Peugeot-Citroën anciens modèles / <i>Old models</i>	2510	1	12510	10
				60	Golf - Jetta - Scirocco - Audi 100	2511	1		
				57	Polo - Golf - Passat - Scirocco - Audi 50-80-100	2512	1	12512	10
				64	Panda - Lancia Y10 - Ritmo	2513	1		
		36		70	Fiesta - Escort - Sierra	2515	1		
				57	Toutes marques / <i>All models</i>	2516	2	12516	10
				66		2517	2	12517	10
		45		63	205 - 309 - 405 - BX	2523	1		
				48	R19 - Chamade	2524	1		
				52	Twingo - Clio - R21 - Express	2525	1	12525	10
				66	Golf	2526	1		
				66	Kadett - Corsa	2527	1		
				104	Kadett	2529	1		
				45	Ritmo - Uno - Tipo - Tempra - Lancia Y10 - Ibiza	2531	1		
			70	19	106 - 306 - AX - ZX	2532	1		
				70	Kadett - Astra - Vectra - Calibra	2534	1		
				68	Espace - Trafic - Master - Renault anciens modèles / <i>Old models</i>	2535	1		
				48	Megane - Scenic	2537	1		
				56	Clio I - Safrane	2538	1		
				90	Megane - Scenic - Renault modèles essence / <i>Petrol types</i>	2539	1		
				70	Espace IV - 406 - 806 - Evasion - Ulysse - Zeta	2540	1		
				90	Fiesta - Escort - Orion - Scorpio - Transit	2541	1		
				54	Twingo ²	2543	1		
				66	Megane - Scenic	2544	1		
				74	Clio II	2545	1		
				76	Trafic	2546	1		
		30		60	205 - 405 - AX - C15	2547	1		
			68	38	306 - 605 - Xantia	2550	1		
				52	Laguna	2553	1		

l'électricité / *Electricity*

FUSIBLES ET ACCESSOIRES / *Fuses and accessories*

- p110** - FUSIBLES PLATS À LANGUETTES / *Blade automotive fuses*
- p112** - FUSIBLES DISJONCTABLES / *Circuit breakers*
- p112** - ACCESSOIRES ET PORTE-FUSIBLES / *Accessories and fuse holders*
- p114** - FUSIBLES VERRE ET STÉATITE (BNA) / *Glass auto and continental fuses*
- p116** - FUSIBLES MIDI ET MEGA / *MIDI and MEGA fuses*
- p117** - FUSIBLES JAPONAIS / *Japanese fuses*

COSSES, FILS DE CÂBLAGE ET GAINES / *Terminals, car cables wires and tubings*

- p119** - COSSES À SERTIR PRÉ-ISOLÉES DOUBLE SERTISSAGE
Pre-insulated, reinforced crimp-type terminals
- p121** - RACCORDS FILS À FILS / *Butt splices*
- p122** - COSSES TUBULAIRES À SOUDER / *Solder tube terminals*
- p122** - COSSES RONDES À SERTIR / *Solder cup ring terminals*
- p122** - CONNECTEURS AUTO-DÉNUDANTS / *Self-stripping connectors casings*
- p123** - DÉRIVATIONS Y ET COSSES NUES À GRIFFES
Y connectors and un-insulated grip terminals
- p125** - COSSES SPÉCIALES BOÎTIERS ET CONNECTEURS
Special connectors for receptacles and terminals
- p127** - KITS PRÉ-CÂBLÉS / *Kits with cables*
- p128** - CÂBLES ÉLECTRIQUES / *Car cables*
- p129** - PRISES D'ATTELAGE / *Pins and sockets towings*
- p130** - GAINES THERMORÉTRACTABLES ET PVC / *Heat-shrinkable and PVC tubings*
- p131** - RUBANS ADHÉSIFS / *Electric adhesive tapes*

INTERRUPTEURS, RELAIS ET ACCESSOIRES POUR BATTERIE

Switches, relays and battery accessories

- p132** - COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS / *Switches and interrupters*
- p133** - ALLUMES-CIGARES ET PRISES MULTIFONCTIONS / *Cigar lighters and multifunctional plugs*
- p134** - RELAIS CUBIQUES / *Cubic relays*
- p135** - CENTRALES ET ACCESSOIRES POUR BATTERIE / *Flasher units and battery accessories*
- p136** - COLLIERS ET ROBINETS DE BATTERIE / *Battery terminals fasteners*

LANIÈRES / *Plastic cable ties*

- p140** - GAMME DE LANIÈRES / *Range of plastic cable ties*

FUSIBLES PLATS À LANGUETTES

BLADE AUTOMOTIVE FUSES

Mini-fusibles / Mini blade fuses

Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
2	gris / grey	6848	10	226848	5	306848	50
3	violet / purple	6849	10	226849	5	306849	50
4	rose / pink	6840	10			306840	50
5	beige / beige	6841	10	226841	5	306841	50
7,5	marron / brown	6842	10	226842	5	306842	50
10	rouge / red	6843	10	226843	5	306843	50
15	bleu / blue	6844	10	226844	5	306844	50
20	jaune / yellow	6845	10	226845	5	306845	50
25	neutre / neutral	6846	10	226846	5	306846	50
30	vert / green	6847	10	226847	5	306847	50

Assortiment mini-fusibles / Mini blade fuses assortments

Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
2	gris / grey	6997		229210	1	70201	
3	violet / purple				1		
4	rose / pink		2		1		15
5	beige / beige		2		1		15
7,5	marron / brown		2		1		15
10	rouge / red		2		1		20
15	bleu / blue		2		1		20
20	jaune / yellow		2		1		20
25	neutre / neutral		2		1		15
30	vert / green		2		1		15

Mini-fusibles à languettes latérales / Low profil mini blade fuses

Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
2	gris / grey	17060	5
3	violet / purple	17061	5
4	rose / pink	17062	5
5	beige / beige	17063	5
7,5	marron / brown	17064	5
10	rouge / red	17065	5
15	bleu / blue	17066	5
20	jaune / yellow	17067	5
25	neutre / neutral	17068	5
30	vert / green	17069	5

FUSIBLES PLATS À LANGUETTES

BLADE AUTOMOTIVE FUSES

Fusibles standard / Blade fuses



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
2	gris / grey	6869	25	226869	5	306869	75
3	violet / purple	6870	25	226870	5	306870	75
5	beige / beige	6871	25	226871	5	306871	75
7,5	marron / brown	6872	25	226872	5	306872	75
10	rouge / red	6873	25	226873	5	306873	75
15	bleu / blue	6874	25	226874	5	306874	75
20	jaune / yellow	6875	25	226875	5	306875	75
25	neutre / neutral	6876	25	226876	5	306876	75
30	vert / green	6877	25	226877	5	306877	75
40	orange / orange	6878	25	226878	5	306878	75

Assortiment fusibles standard / Blade fuses assortments



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
2	gris / grey	6996	2	229209	1	70202	8
3	violet / purple				1		
5	beige / beige				1		
7,5	marron / brown				1		
10	rouge / red				1		
15	bleu / blue				1		
20	jaune / yellow				1		
25	neutre / neutral				1		
30	vert / green				1		
40	orange / orange				1		

Maxi-fusibles / Maxi blade fuses 32V

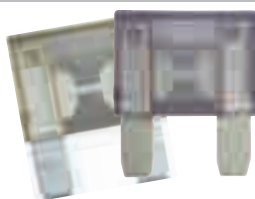


Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
20	jaune / yellow	6820	2			306820	10
30	vert / green	6821	2	226821	1	306821	10
40	orange / orange	6822	2	226822	1	306822	10
50	rouge / red	6823	2	226823	1	306823	10
60	bleu / blue	6824	2	226824	1	306824	10
70	marron / brown	6825	2	226825	1	306825	10
80	neutre / neutral	6826	2			306826	10
100	violet / purple	6827	2			306827	10

FUSIBLES PLATS À LANGUETTES

BLADE AUTOMOTIVE FUSES

Assortiment maxi fusibles / Maxi blade fuses assortments



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
20	jaune / yellow	6998	1	229211		70203	3
30	vert / green		1		1		3
40	orange / orange		1		1		3
50	rouge / red		1		1		3
60	bleu / blue		1		1		3
70	marron / brown		1		1		3
80	neutre / neutral		1				3
100	violet / purple		1				3

FUSIBLES DISJONCTIBLES

CIRCUIT BREAKERS

VL et PL

Assortiment fusibles disjonctibles / Circuit breakers assortment



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
7,5	marron / brown	41201	1
10	rouge / red	41202	1
15	bleu / blue	41203	1
20	jaune / yellow	41204	1
25	blanc / white	41205	1

Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
7,5	marron / brown	41206	1
10	rouge / red		1
15	bleu / blue		1
20	jaune / yellow		1
25	blanc / white		1

ACCESSOIRES ET PORTE-FUSIBLES

ACCESSORIES AND FUSE HOLDERS

Extracteurs pour fusibles plats à languettes et fusibles verre / Extractors for blade fuses and glass auto fuses

Porte-fusibles pour fusibles plats à languettes standard et connecteurs auto-dénudants
Snap fit blade and quick lock fuse holders



REF.	
6667	1

Section fil / Cable size mm ²	REF.		REF.	
0,75 à 1,5	6624	5	226624	1

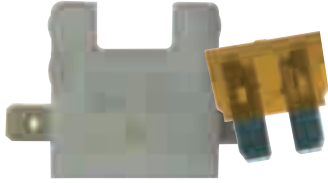
ACCESSOIRES ET PORTE-FUSIBLES / ACCESSORIES AND FUSE HOLDERS

Porte-fusibles pour fusibles plats à languettes standard / Snap fit blade fuse holders

Assortiment / Assortment



REF.		REF.	
6833	2	226833	1



Désignation	Ampérage Amp	Couleur Color	REF.	
Fusibles standard Blade fuses	5	beige / beige	6995	2
	10	rouge / red		2
Porte-fusibles Fuse holder				2

Testeur de tension - lampe 24V/5W / Voltage tester - bulb 24V/5W

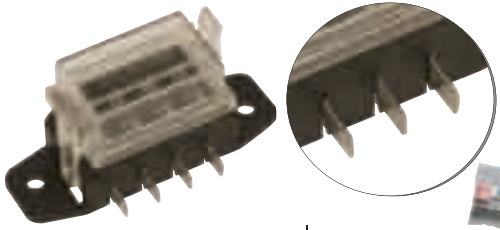


REF.	
6752	1

Boîtiers porte-fusibles pour fusibles plats à languettes standard / Fuse holders boxes for blade fuses

Languettes latérales / Multifit side entry

Languettes dessous / Multifit bottom entry



Nbre de voies / Number of ways	REF.	
4	17010	1
6	17011	1
8	17012	1



Nbre de voies / Number of ways	REF.	
4	17013	1
6	17014	1
8	17015	1

Porte-fusibles étanches / Waterproof fuse holders

Mini-fusibles / Mini blade fuses

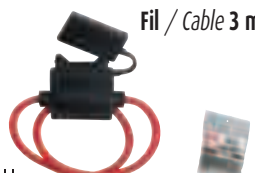
Fil / Cable 1 mm²



REF.	
17019	1

Fusibles standard / Blade fuses

Fil / Cable 3 mm²



REF.	
17018	1

Maxi-fusibles / Maxi blade fuses

Fil / Cable 6 mm²



REF.	
41221	1

Mini-fusibles à languettes latérales

Mini blade fuses low profil

Fil / Cable 1 mm²



REF.	
17056	1

Porte-fusibles / Fuse holders

Pour fusibles stéatite (BNA)

For continental fuses



REF.		REF.	
17017	2	225020	1

Pour fusibles verre 5 x 20

For glass auto fuses 5 x 20

Fil / Cable 2 mm²



REF.		REF.	
6832	2	226832	1

Pour fusibles verre 6,3 x 32

For glass auto fuses 6,3 x 32

Fil / Cable 2,5 mm²



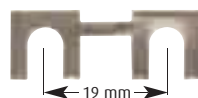
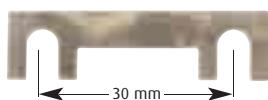
REF.		REF.	
6831	2	226831	1

FUSIBLES

FUSES

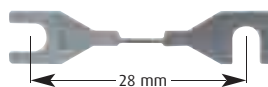
Fusibles à rubans non-protégés / Strip fuses

DIN Zn 72581/2



Ampérage / Amp	REF.		REF.	
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 / Amp	REF.	
30	17177	25
40	17178	25



Ampérage / Amp	REF.	
25	17179	25

FUSIBLES VERRE ET STÉATITE (BNA)

GLASS AUTO AND CONTINENTAL FUSES

Fusibles verre / Glass auto fuses

Ampérage / Amp	Dimension / Size mm	REF.		REF.	
1	5 x 20	6850	10		
2		6851	10	226851	5
3,15		6853	10	226853	5
5		6852	10	226852	5
10		6854	10	226854	5
2	6,3 x 32	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		
5	7 x 32	6834	5		
10		6835	5		
15		6836	5		
20		6837	5		
25		6838	5		
30		6839	5		

FUSIBLES VERRE ET STÉATITE (BNA)

GLASS AUTO AND CONTINENTAL FUSES

Fusibles stéatite (BNA) / Continental fuses



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
5	violet / purple	6880	10			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

Assortiment fusibles stéatite / Continental fuses assortments



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.	
5	violet / purple	6999	2	226999	2
8	bleu / blue		2		2
10	vert / green		2		2
16	jaune / yellow		2		2
25	rouge / red		2		2

Fusibles verre et stéatite (BNA) Glass auto and continental fuses

Assortiment Assortment



Ampérage / Amp	Dimension / Size mm	Couleur / Color	REF.	
1	Fusibles verre 5 x 20 Glass auto fuses 5 x 20		70204	10
2				10
5				10
2	Fusibles verre 6,3 x 32 Glass auto fuses 6,3 x 32			10
5				10
6				10
10				10
15				10
20				10
25				10
30				10
5	Fusibles stéatite Continental fuses	violet / Purple		10
8		bleu / blue		10
10		vert / green		10
16		jaune / yellow		10
25		rouge / red		10

FUSIBLES MIDI ET MEGA

MIDI AND MEGA FUSES

Fusibles MIDI / MIDI fuses



Porte-fusibles pour fusibles MIDI avec fixations

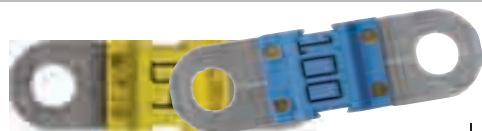
Fuse holders for MINI fuses with screw fixing

Ampérage Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
30	orange / orange	17130	2	225078	1	317130	10
40	vert / green	17131	2	225079	1	317131	10
50	rouge / red	17132	2	225080	1	317132	10
60	jaune / yellow	17133	2	225081	1	317133	10
70	marron / brown	17134	2	225082	1	317134	10
80	blanc / white	17135	2	225083	1	317135	10
100	bleu / blue	17136	2	225084	1	317136	10
125	rose / pink	17137	2	225085	1	317137	10



REF.	
17020	1

Assortiment fusibles MIDI / MIDI fuses assortment



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
30	orange / orange	17998	1
40	vert / green		1
50	rouge / red		1
60	jaune / yellow		1
70	marron / brown		1
80	blanc / white		1
100	bleu / blue		1
125	rose / pink		1

Fusibles pour véhicules RENAULT

Fuses for cars RENAULT



Ampérage Amp	Couleur Color	Type	REF.	
CAT 1	gris / grey	Essence	17145	3
CAT 2	noir / black	Diesel	17146	3

Affectations / Main uses : Scénic II, Mégane II, Master II

Fusibles MEGA / MEGA fuses



Porte-fusibles pour fusibles MEGA avec fixations

Fuse holders for MEGA fuses with screw fixing

Ampérage Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
100	jaune / yellow	17138	2	225086	1	317138	8
125	vert / green	17139	2	225087	1	317139	8
150	orange / orange	17140	2	225088	1	317140	8
175	blanc / white	17141	2	225089	1	317141	8
200	bleu / blue	17142	2	225090	1	317142	8
225	beige / beige	17143	2	225091	1	317143	8
250	rose / pink	17144	2	225092	1	317144	8
NOUVEAU NEW 300	gris / grey	17149	2	217149	1		
400	violet / purple	17147	2	217147	1		
500	marron / brown	17148	2	217148	1		



REF.	
17009	1

FUSIBLES MIDI ET MEGA

MIDI AND MEGA FUSES

Assortiment fusibles MEGA / MEGA fuses assortment



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
100	jaune / yellow	17999	1
125	vert / green		1
150	orange / orange		1
175	blanc / white		1
200	bleu / blue		1
225	beige / beige		1
250	rose / pink		1

FUSIBLES JAPONAIS

JAPANESE FUSES

Femelles / Females

Assortiment / Assortment



Ampérage Amp	Couleur Color	REF.		REF.	
20	blanc / white	17101	2	225056	1
30	rose / pink	17102	2	225057	1
40	vert / green	17103	2	225058	1
50	rouge / red	17104	2	225059	1
60	jaune / yellow	17105	2	225060	1
80	noir / black	17106	2	225061	1
100	bleu / blue	17107	2	225062	1



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
20	blanc / white	17995	1
30	rose / pink		2
40	vert / green		2
50	rouge / red		1
60	jaune / yellow		2
80	noir / black		1
100	bleu / blue		1

Mâles / Males

Assortiment / Assortment



Ampérage Amp	Couleur Color	REF.		REF.	
20	blanc / white	17108	2	225063	1
30	rose / pink	17109	2	225064	1
40	vert / green	17110	2	225065	1
50	rouge / red	17111	2	225066	1
60	jaune / yellow	17112	2	225067	1
80	noir / black	17113	2	225068	1
100	bleu / blue	17114	2	225069	1



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
20	blanc / white	17996	1
30	rose / pink		2
40	vert / green		2
50	rouge / red		1
60	jaune / yellow		2
80	noir / black		1
100	bleu / blue		1

FUSIBLES JAPONAIS

Mâles à visser / Pal fuses



Ampérage Amp	Couleur Color	REF.		REF.	
20	blanc / white	17120	2	225070	1
30	rose / pink	17121	2	225071	1
40	vert / green	17122	2	225072	1
50	rouge / red	17123	2	225073	1
60	jaune / yellow	17124	2	225074	1
80	noir / black	17125	2	225075	1
100	bleu / blue	17126	2	225076	1
120	marron / brown	17127	2	225077	1

JAPANESE FUSES

Assortiment mâles à visser / Pal fuses assortment



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
20	blanc / white	17997	1
30	rose / pink		1
40	vert / green		1
50	rouge / red		1
60	jaune / yellow		1
80	noir / black		1
100	bleu / blue		1
120	marron / brown		1

Mini-fusibles clips femelles / Mini female fuses with clips



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.	
25	marron / brown	17150	2	225047	1
30	vert / green	17151	2	225048	1

Mini-fusibles sans clip femelle

Mini female fuses without clip



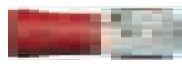
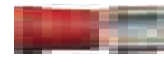
Ampérage Amp	Couleur Color	REF.		REF.	
20	bleu / blue	17152	2	225049	1
30	rose / pink	17153	2	225050	1
40	vert / green	17154	2	225051	1
50	rouge / red	17155	2	225052	1
60	jaune / yellow	17156	2	225053	1
70	marron / brown	17157	2	225054	1
80	noir / black	17158	2	225055	1

Assortiment mini-fusibles sans clip femelle

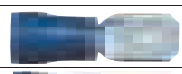
Mini female fuses without clip, assortment

	Ampérage Amp	Couleur Color	REF.	
	25	marron / brown	17994	1
	30	vert / green		1
	20	bleu / blue		1
	30	rose / pink		1
	40	vert / green		1
	50	rouge / red		1
	60	jaune / yellow		1
	70	marron / brown		1
	80	noir / black		1

COSSES À SERTIR PRÉ-ISOLÉES DOUBLE SERTISSAGE**PRE-INSULATED, REINFORCED CRIMP-TYPE TERMINALS****Cosses rouges double sertissage / Reinforced red terminals****Section fil / Cable size : 0,3 à 1,5 mm²****RENFORCÉES** / Reinforced

	Dimension / Size	REF.		REF.		REF.	
	Ø 4	17993	20	225040	5	317993	100
	Ø 5	17927	35	217927	5	317927	100
	Ø 6	17928	25	217928	5	317928	100
	2,86 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
	2,86 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
	6,35 x 0,8	6933	15	226933	8	306933	50
	6,35 x 0,8	6932	15	226932	6	306932	100
	Ø 4	6930	13	226930	8	306930	100
	Ø 4	6931	16	226931	8	306931	50

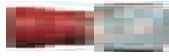
Cosses bleues double sertissage / Reinforced blue terminals**Section fil / Cable size : 1 à 2,5 mm²****RENFORCÉES** / Reinforced

	Dimension / Size	REF.		REF.		REF.	
	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
	6,35 x 0,8	6909	20	226909	8	306909	100
	6,35 x 0,8	6910	15	226910	8	306910	50
	6,35 x 0,8	6911	15	226911	8	306911	100
	Ø 4	6919	19	226919	8	306919	100
	Ø 4	6920	13	226920	8	306920	50

Cosses jaunes double sertissage / Reinforced yellow terminals**Section fil / Cable size : 2,6 à 6 mm²****RENFORCÉES** / Reinforced

	Dimension / Size	REF.		REF.		REF.	
	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

COSSES À SERTIR PRÉ-ISOLÉES SIMPLE SERTISSAGE**PRE-INSULATED CRIMP-TYPE TERMINALS****Cosses rouges / Red terminals****Section fil / Cable size : 0,3 à 1,5 mm²****NON RENFORCÉES**

	Dimension / Size	REF.		REF.	
	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
	2,86 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
	6,35 x 0,8	6633	21	306633	50
	6,35 x 0,8	6632	22		
	Ø 4	6630	13		
	Ø 4	6631	16	306631	50

Cosses bleues / Blue terminals**Section fil / Cable size : 1 à 2,5 mm²****NON RENFORCÉES**

	Dimension / Size	REF.		REF.	
	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	306609	100
	6,35 x 0,8	6618	13	306618	100
	6,35 x 0,8	6610	21	306610	50
	6,35 x 0,8	6611	22		
	Ø 4	6619	19	306619	100
	Ø 4	6620	13	306620	50

Cosses jaunes / Yellow terminals**Section fil / Cable size : 2,6 à 6 mm²****NON RENFORCÉES**

	Dimension / Size	REF.		REF.	
	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

RACCORDS FILS À FILS**BUTT SPLICES****Manchons bout à bout / Butt splices****À sertir tout-isolés / Insulated crimp**

	Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
	0,25 à 1,50	6625	30	226625	5	306625	100
	1 à 2,50	6612	30	225095	5	306612	100
	2,60 à 6	17190	10	225035	4	317190	50

À sertir, thermorétractables - Étanches / Heat-shrinkable - Waterproof crimp

	Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
	0,50 à 1,50	6647	10	226647	5	306647	50
	1,50 à 2,50	6648	10	226648	5	306648	50
	3 à 6	6649	10	226649	5	306649	50

Thermorétractables avec bagues + étain thermofusible (Sn) / Heat-shrinkable with rings + Hot melt self-fluxing (Tin)

	Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
	0,80 à 2	17021	15	225021	8	317021	25
	2 à 4	17022	15	225022	8	317022	25
	4 à 6	17023	15	225023	8	317023	25

Thermorétractables + étain thermofusible (Sn) - Étanches / Heat-shrinkable - Hot melt self-fluxing (Tin) - Waterproof

	Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.	
	0,50 à 1,50	6526	15	226526	5
	1,50 à 2,50	6527	15	226527	5
	4 à 6	6528	15	226528	5

COSSES TUBULAIRES À SOUDER

SOLDER TUBE TERMINALS



Ø mm	Section câble Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
6,7	16	6658	5	226658	2	41101	25
	25	6666	5	226666	2	41102	25
	35	6661	5	226661	2	41103	50
8,4	16	6659	5	226659	2	41104	25
	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 RONDES À SERTIR

SOLDER CUP RING TERMINALS



Ø mm	Section câble Cable size mm ²	REF.		REF.	
8	25	6629	5	226629	2

CONNECTEURS AUTO-DÉNUDANTS

SELF-STRIPPING CONNECTORS CASINGS

Connecteurs / Connectors



Section fil Cable size mm ²	Couleur / Color	REF.		Section fil Cable size mm ²	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
0,25 à 1,65	rouge / red	6616	5 + 5	1,00 à 2,60	bleu / blue	6614	15	225096	5	306614	40
1,00 à 2,60	bleu / blue	6615	5 + 5								

DÉRIVATIONS 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

1 clip 6,35 + 2 languettes 6,35 x 0,8
1 clip 6,35 + 2 luds 6,35 x 0,8



Section fil Cable size mm ²	REF.	
1 à 2,5	6603	4

Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.	
1 à 2,5	6637	4	226637	2

COSSES NUES À GRIFFES

UN-INSULATED GRIP TERMINALS

Languettes mâles / Male terminals



Dimension / Size mm	Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
4,8 x 0,5	0,5 à 1,5	6898	30	226898	10	306898	100
6,35 x 0,8	1 à 2,5	6817	30	226817	10	306817	100

Clips femelles / Female terminals



Dimension / Size mm	Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
2,8 x 0,5	0,5 à 1,5	6887	30	226887	10	306887	100
2,8 x 0,8		6888	30	226888	10	306888	100
4,8 x 0,5		6889	30	226889	10	306889	100
6,35 x 0,8	1 à 2,5	6891	30	226891	10	306891	100
9,5 x 1,2	2,6 à 6	6892	30	226892	10	306892	100
		6895	30	226895	10	306895	100

Cosses rondes / Ring terminals



Ø mm	Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
4	1 à 2,5	6813	30	226813	10	306813	100
5		6814	30	226814	10	306814	100
6		6815	30	226815	10	306815	100
8	3 à 6	6816	30	226816	10	306816	100

COSSES NUES À GRIFFES *UN-INSULATED GRIP TERMINALS*

Clips mixtes / Piggyback terminals






Dimension / Size mm	Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
6,35 x 0,8	1 à 2,5	6896	30	226896	10	306896	100

Raccords doubles / Multi-terminals






Dimension / Size mm	REF.		REF.		REF.	
6,35 x 0,8	6899	30	226899	10	306899	100

Languettes nues à visser / Un-insulated terminals

simple double







Dimension Size mm	Ø mm	Vissage / Coupling	REF.		REF.		REF.	
6,35 x 0,8	5,2	simple / single	6828	30	226828	10	306828	100
		double / double	6829	30	226829	10	306829	100

Clips cylindriques nus / Un-insulated ring terminals







Ø mm	Section fil Cable size mm ²	Type	REF.		REF.		REF.	
4	1 à 2,5	femelle / female	6885	30	226885	10	306885	100
		mâle / male	6886	30	226886	10	306886	100

Clips drapeau / Right angled terminals

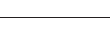
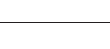





Dimension / Size mm	Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
6,35 x 0,8	1 à 2,5	6897	30	226897	10	306897	100

COSSES SPÉCIALES BOÎTIERS ET CONNECTEURS SPECIAL CONNECTORS FOR RECEPTACLES AND TERMINALS

Cosses et mini-cosses mâles et femelles / Male and female terminals and mini-terminals

	Dimension Size mm	Section fil Cable size mm ²	Type	REF.		REF.		REF.		REF.	
	6,35 x 0,8	1 à 2,5	femelle / female	6893	30			226893	10	306893	100
			mâle / male	6818	30			226818	10	306818	100
		2,6 à 6	femelle / female	6894	30			226894	10	306894	100
			mâle / male	6819	30			226819	10	306819	100
	1,5 x 0,8	0,2 à 0,5	femelle / female			226957	30	226959	10		
			mâle / male			226958	30	226960	10		
		0,5 à 1				229200	70	226966	10		
		1 à 1,5	femelle / female	17025	20			217025	10		
			mâle / male	17024	20			217024	10		
											
	Ø 1,6	0,2 à 0,56	femelle / female			226856	30	226961	10		
			mâle / male			226955	30	226962	10		
	2,8 x 0,8	0,5 à 1				226996	30	226963	10		
						226995	30	226967	10		
		0,5 à 1,5				226997	70	226965	10		
		1 à 2,5				226956	30	226964	10		

BOÎTIERS CONNECTEURS

RECEPTACLE CONNECTORS

* COMPOSITION KIT :

1 boîtier mâle, 1 boîtier femelle,

cosses mâles, cosses femelles = quantités selon boîtier / Quantities according to receptacles

Cosses / For terminals : 1,5 mm - Étanches / Water-resistant

Kit *



Kit avec cosses section fil 0,75 à 1,5 mm²
Kit with terminals cable size 0,75 to 1,5 mm²

Nombre de voies Number of ways	REF.	
1	225024	1
2	225025	1
3	225026	1
4	225027	1
5	225028	1
6	225029	1
8	225126	1
10	225127	1

Type	REF.	
bouchons et passe-fils Cavity plug and grommets	225100	6 bouchons + 12 passe-fils

Cosses / For terminals : 2,8 mm - Étanches / Water-resistant

Kit *



Nombre de voies Number of ways	REF.	
2	225128	1
3	225129	1

Pour cosses / For terminals : 6,35 mm

Kit *

Femelle / Female Mâle / Male Mâle / Male Femelle / Female



Nombre de voies <i>Number of ways</i>	Dimensions	Section fil <i>Cable size mm²</i>	REF.	
1	6,35 x 0,8	1 à 2,5	225110	1
		2,6 à 6	225111	1
2		1 à 2,5	225093	1
		2,6 à 6	226982	1
3		1 à 2,5	225112	1
		2,6 à 6	225113	1
4		1 à 2,5	225114	1
		2,6 à 6	225115	1
6		1 à 2,5	225116	1
		2,6 à 6	225117	1
8	1 à 2,5	225118	1	
	2,6 à 6	225119	1	

Boîtiers / Receptacles



Mâle / Male

Femelle / Female

Se montent avec les références
217024, 217025 et 225100
Use with 217024, 217025 and 225100

Nombre de voies Number of ways	Type	REF.	
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

Boîtiers pour capteurs et injecteurs / Receptacle connectors for sensors and injectors

Kit *



Nombre de voies Number of ways	Type	Section fil Cable size mm ²	REF.	
2	court / short	0,5 à 1,5	225120 ■	1
	long / length		225122	1
3	long / length	1 à 2,5	225124	1
2	court / short		225121 ■	1
	long / length		225123	1
3	long / length		225125	1

■ Sans passe-fils / Without grommets

Boîtiers / Receptacles

Femelle / Female Mâle / Male



Nombre de voies Number of ways	Type	REF.	
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

KITS PRÉ-CÂBLÉS

KITS WITH CABLE

	Nombre de voies <i>Number of ways</i>	Section fil Cable size mm ²	Longueur fil Cable lenght cm	REF.		REF.		Affectations / Main uses
	2	1	45			225136	1	Connecteur étanche répéteur latéral - Toutes marques <i>Connector waterproof side flashing indicator - All types</i>
	2	1	45			225137	1	Connecteur étanche anti-brouillard AV - RENAULT lampe H11 - <i>Connector waterproof fog lamp - RENAULT</i>
	2	1	45			225138	1	Connecteur étanche moto-ventilateur - RENAULT <i>Connector waterproof motor-driven fan - RENAULT</i>
	5	2 x 1 + 3 x 3	45			225139	1	Porte-relais pré-câblé 5 voies <i>Relay holder with 5 wires</i>
	2	1	20			6525	1	Boîtier pour lampe H7 2 voies Toutes marques <i>Bulb holder with 2 wires H7 All types</i>
	3	1	20			6529	1	Boîtier pour lampe H4 3 voies Toutes marques <i>Bulb holder with 3 wires H4 All types</i>
	23	2 x 0,86 16 x 1 3 x 1,5 2 x 2,8	1 m	17050	1			Connecteur étanche 23 voies liaison porte - PEUGEOT 306 CITROËN XSARA / <i>Connector waterproof with 23 wires - connection of door PEUGEOT - 306 - XSARA</i>
 NOUVEAU NEW	2	1	20			225130	1	femelle / female
			20			225133	1	mâle / male
	3	1	20			225131	1	femelle / female
			20			225134	1	mâle / male
	4	1	20			225132	1	femelle / female
			20			225135	1	mâle / male
 NOUVEAU NEW	2	2	20			225140	1	femelle / female
			20			225142	1	mâle / male
	3	2	20			225141	1	femelle / female
			20			225143	1	mâle / male
	2	1	20			225144	1	court / short
			20			225145	1	long / lenght
 NOUVEAU NEW	3	1	20			225146	1	long / lenght
	2	2	20			225147	1	court / short
			20			225148	1	long / lenght
	3	2	20			225149	1	long / lenght

RACCORDS FILS À FILS

BUTT SPLICES

Dominos / *Connectors strips*



Temp. : 80°C - Polypropylène
12 connexions

Section fil Cable size mm ²	REF.		REF.	
1 à 2,5	6750	4	226750	2
2,5 à 6	6751	3	226751	2

FILS DE CÂBLAGE AUTOMOBILE

CAR CABLE WIRES

Câbles monoconducteurs à épaisseur réduite / *Single core reduced insulation cables* **NFR 13414/13415 - 48AU**

Section fil / Cable size mm ²	Couleur / Color	REF.		REF.	
1	noir / black	16210	50 m	6346	5 m
	rouge / red	16211	50 m	6347	5 m
	jaune / yellow	16212	50 m	6348	5 m
	bleu / blue	16213	25 m	6349	5 m
	marron / brown	16214	25 m	6350	5 m
	marron / brown	16215	50 m		
	gris / grey	16216	50 m	6351	5 m
2	noir / black	16220	25 m	6704	5 m
	noir / black	16221	50 m		
	rouge / red	16222	25 m	6707	5 m
	rouge / red	16223	50 m		
	vert / jaune / green / yellow	16224	50 m	6354	5 m
	jaune / yellow	16225	50 m	6355	5 m
	vert / green	16226	25 m	6356	5 m
	marron / brown	16227	50 m	6357	5 m
3	noir / black	16230	25 m	6358	5 m
	rouge / red	16231	25 m	6359	5 m
	marron / brown	16232	25 m	6360	5 m
	bleu / blue	16233	25 m	6361	5 m

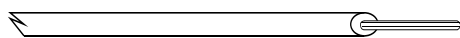
Câbles monoconducteurs à épaisseur normale / *Single core standard cables* **NFR 13414**

Section fil / Cable size mm ²	Couleur / Color	REF.		REF.	
5	noir / black	16240	25 m	6519	5 m
	rouge / red	16241	25 m	6520	5 m

Section fil / Cable size mm ²	Couleur / Color	REF.	
7	noir / black	16242	25 m
	rouge / red	16243	25 m
10	noir / black	16244	25 m

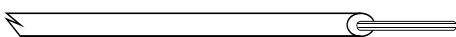
FILS DE CÂBLAGE AUTOMOBILE *CAR CABLE WIRES*

Méplat haut-parleurs / *Twin flat cables*



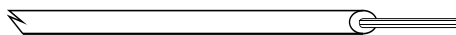
Section fil / Cable size mm ²	Couleur / Color	REF.		REF.	
2 x 0,50	noir/rouge / black/red	16250	25 m	6708	5 m

Multiconducteurs automobiles / *Flexible multicore cables* NFR 13414/13415 - NFC 32070-C2



Section fil / Cable size mm ²	REF.	
2 x 1,5	16263	25 m
3 x 1,5	16264	25 m
4 x 1,5	16265	25 m
5 x 1,5	16266	25 m
7 x 1,5	16267	25 m
13 x 1	16268	25 m

Câbles souples de batterie / *Battery flexible cables* NFR 13414/13415 - NFC 32070-C2



Section fil / Cable size mm ²	REF.	
25	16273	25 m
35	16275	25 m
50	16277	25 m
70	16279	25 m

PRISES D'ATTELAGE *PINS AND SOCKETS TOWINGS*

S'utilise avec le câble **16267**
Use with cable **16267**

ISO 1724 (7 broches) - ISO 11446 (13 broches)



REF.	17051	17052	17053	17054
Qté skin / Skin qty	1	1	1	1
Nbre broches / Nber pins	7 broches femelles / pins females	7 broches mâles / pins males	7 / 13 broches / pins	13 / 7 broches / pins
Affectation / Main uses	Socle / Socket	Fiche / Pin	Adaptateur / Adaptor	Adaptateur / Adaptor

GAINES THERMORÉTRACTABLES ET PVC

HEAT-SHRINKABLE AND PVC TUBINGS

Gaines thermorétractables / Heat-shrinkable tubings

Auto-extinguibles / Self-extinguishing

- La gaine thermorétractable est en polyoléfine irradiée noire.
Black heat-shrinkable is in irradiated polyolefine.

■ Caractéristiques : / Characteristics :

- Température de rétreint : +90°C
Shrink temperature : +90°C
- Coefficient de rétreint : 2/1
Shrink ratio : 2/1
- Température de fonctionnement : de -55°C à +125°C
Working temperature : -55°C to +125°C
- Flexible et ignifugée
Flexible and fireproofed

- Longueur des manchons : 10 cm
Length : 10 cm



Ø avant rétreint before drawing mm	Ø après rétreint after drawing mm	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.		REF.	
3,2	1,6	marron / brown	6650	12	226650	10	70206			
		noir / black	6654	10	226654	10		20	16654	15 m
4,8	2,4	gris / grey	6651	12	226651	10				
		noir / black	6655	10	226655	10		20	16655	12 m
6,4	3,2	blanc / white	6652	10						
		noir / black	6656	10	226656	10		15	16656	12 m
9,5	4,7	rouge / red	6653	8						
		noir / black	6657	8				10	16657	8 m

Gaines PVC / PVC tubings

- La gaine PVC est flexible et noire.
The PVC tubing is flexible and black.

■ Caractéristiques : / Characteristics :

- Température de fonctionnement : de -10°C à 60°C
Working temperature : -10°C to 60°C.



Ø mm	Couleur / Color	REF.	
5	noir / black	17090	12 m
10	noir / black	17091	5 m

Dévidoir / Display

Assortiment / Assortment

- Pratique avec ses 6 références : - 4 formats en gaine thermorétractable / 4 heat-shrinkable tubings sizes,
- 2 formats en gaine PVC / 2 PVC 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 you are out of tubing, you can order individual wind (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 bench 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.		REF. Pour réassortiment for restocking
3,2	1,6	17001	15 m	16654
4,8	2,4		12 m	16655
6,4	3,2		12 m	16656
9,5	4,7		8 m	16657
Ø 5	PVC		12 m	17090
Ø 10	PVC		5 m	17091

GAINES THERMORÉTRACTABLES

HEAT-SHRINKABLE TUBINGS

Gaines thermorétractables adhésivées / Heat-shrinkable adhesive tubings

Auto-extinguible - Étanches / Self-extinguishing - Waterproof

■ La gaine thermorétractable est en polyoléfine irradiée.

Black heat-shrinkable is in irradiated polyolefine.

■ Caractéristiques / characteristics :

• Température de rétreint : +120°C
Shrink temperature : +120°C

• Coefficient de rétreint : 3/1
Shrink ratio : 3/1

• Température de fonctionnement : de -55°C à +110°C
Working temperature : -55°C to +110°C

• Flexible et ignifugée
Flexible and fireproofed

■ Longueur : 1,20 m
Length : 1,20 m

■ La gaine transparente permet de vérifier son montage pendant le rétreint.

Ø avant rétreint Before drawing mm	Ø après rétreint After drawing mm	Couleur / Color	REF.	🧪
4,5	1,5	noir / black	17040	1
6	2	noir / black	17041	1
6	2	transparent / transparency	17096	1
9	3	noir / black	17042	1
12	4	noir / black	17043	1
12	4	transparent / transparency	17098	1
19	6	noir / black	17044	1



RUBANS ADHÉSIFS

ELECTRIC ADHESIVE TAPES

Température d'utilisation / Using temperature - 0° à 80°C



Dimension Size mm	Allongement Lengthening %	Couleur Color	REF.	🧪	REF.	🧪	REF.	🧪
19x10x0,15	160	noir / black	6640	2	226640	1	6700	200
		rouge / red	6641	2	226641	1		
		blanc / white	6642	2			6688	200
		jaune / yellow	6643	2				
		gris / grey	6644	2				
19x20x0,18	250	noir / black	6940	1			6800	200

Agrafes à enrubanner / Cable harness clips

REF.	9227 ★	REF.	9569 ★
Qté sachet / Bag qty	8	Qté sachet / Bag qty	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	Poinçon. / Drilling mm	Ø 12,2 x 6,2
Affectation / Main uses	Renault, Peugeot, Citroën, Opel	Affectation / Main uses	Renault tous types / All types



REF.	11375 ★	REF.	11501 ★	REF.	10482 ★
Qté sachet / Bag qty	12	Qté sachet / Bag qty	8	Qté sachet / Bag qty	20
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Poinçon. / Drilling mm	6,2 x 12,2	Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5
Affectation / Main uses	Renault, Peugeot, Citroën, Fiat, Skoda	Affectation / Main uses	Renault, Dacia	Affectation / Main uses	Tous types / All types

COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS

SWITCHES AND INTERRUPTERS

Témoins lumineux avec une ampoule intégrée / With integrated bulb

À bascule - À languettes / Rocker switches - Lugs



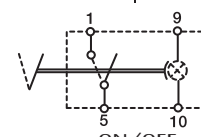
ON/OFF



REF.	6942	41401	6943	41402	6944	41403	6966
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	12	12	12	12	12	12	16
Voltage / Voltage	12	24	12	24	12	24	12
Lampe / Bulb watts	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2
Perçage / Drilling mm	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	Ø 12,5
Couleur / Color	rouge / red		verte / green		bleu / blue		rouge / red



ON/OFF

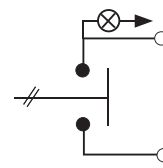
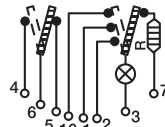
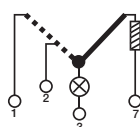


REF.	6937	6938	6939	6941	6948	41405
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	6	6	6	6	6	6/8
Voltage / Voltage	12/24	12/24	12/24	12/24	12	12/24
Lampe / Bulb watts	2	2	2	2	2	1,2
Perçage / Drilling mm	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	29,1 x 44,1
Couleur / Color	rouge / red	verte / green	orange / orange	bleu / blue	4 couleurs interchangeables / 4 colors	

Témoins lumineux avec une ampoule intégrée / Illuminated with bulb

À poussoir - À languettes / Push on button switch - Lugs

À tirette - À languettes - Épaisseur pose : 10 mm
Push-pull switch - Lugs - Thickness : 10 mm



REF.	6947	41404	6927
Qté blister / Blister qty	1	1	1
Ampérage / Amp	1	1	12
Voltage / Voltage	12	24	12
Lampe / Bulb watts	1,2	1,2	1,2
Perçage / Drilling mm	30 x 25	30 x 25	Ø 8,3
Couleur / Color	4 couleurs / 4 colors interchangeables + pastille climatisation	Signal de détresse / Warning	4 couleurs interchangeables / 4 colors

Voyants lumineux avec une ampoule intégrée
Illuminated with integrated bulb

2 bornes à vis
2 connections by screw

DEL **NOUVEAU**
Led NEW



REF.	6928	41406	6929	41407	6934	41408	6935	41409	6859	6858
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	1	1	1	1	1	1	1	1	10 mA	10 mA
Voltage / Voltage	12	24	12	24	12	24	12	24	12/14	12/14
Lampe / Bulb watts	2	2	2	2	2	2	2	2	0,12	0,12
Perçage / Drilling mm	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 6,5	Ø 6,5
Couleur / Color	rouge / red		vert / green		orange / orange		bleu / blue		rouge / red	vert / green

Sans témoin lumineux / Without illuminated witness bulb

À levier - 2 bornes à vis

Toggle switches - 2 connections by screw

À bascule - À languettes

Rocker switches - Lugs

À levier - À languettes

Toggle switches - Lugs

À levier - 3 bornes à vis - Toggle

switches - 3 connections by screw

À bascule - À languettes

Rocker switches - Lugs



ON/OFF/ON



REF.	6964	6967	6963	6965	6968
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	6/3	10	10	5/2	20
Voltage / Voltage	12/24	12	12	12/24	12
Perçage / Drilling mm	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 10,5	11,9 x 30

COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS SWITCHES AND INTERRUPTERS

Sans témoin lumineux / Without illuminated witness bulb

À tirette - 2 bornes à vis

Push-pull switches - 2 connections by screw

À impulsion - À bouton
2 bornes à vis

Double reversing switches

Push button - 2 connections by screw

À impulsion - À levier

À languettes - Double

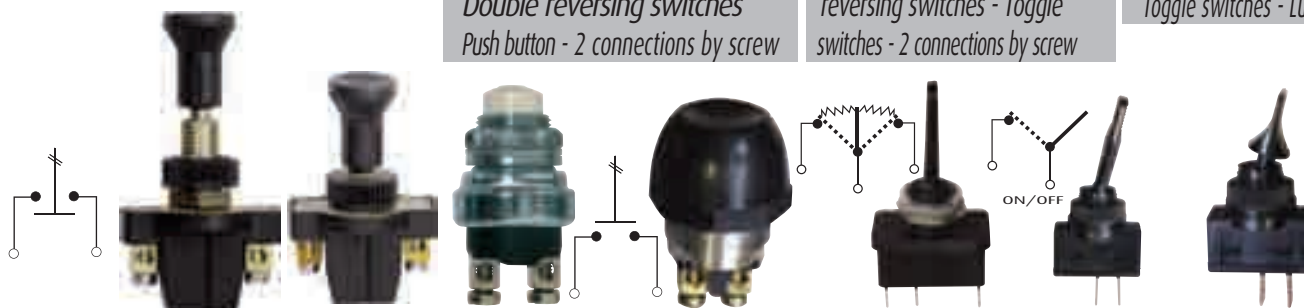
reversing switches - Toggle

switches - 2 connections by screw

À levier

À languettes

Toggle switches - Lugs

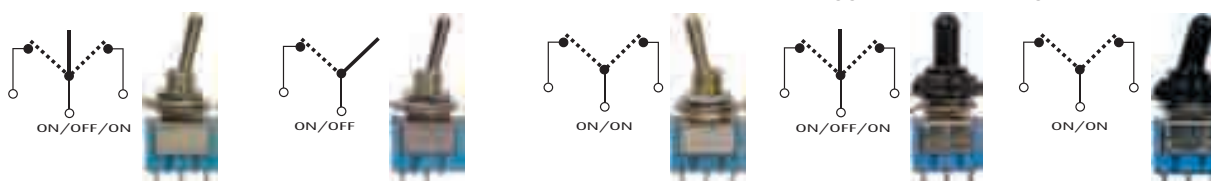


REF.	6969	6970	6945	6971	6962	6960	6961
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	10	10	5	20/15	10	10	20
Voltage / Voltage	12	12	12	12/24	12	12	12
Perçage / Drilling mm	Ø 8,3	Ø 8,3	Ø 16	Ø 22,5	Ø 13	Ø 12,5	Ø 12,5
Ép. pose / Thickness mm	12	2					

À levier - À languettes - Toggle switches - Lugs

À levier - À languettes - Etanche

Toggle switches - Lugs - water resistant



REF.	17070	17071	17072	17074	17075
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	6	6	6	3	3
Voltage / Voltage	12	12	12	250 VAC	250 VAC
Perçage / Drilling mm	6	6	6	6	6

A impulsion - A levier - 2 bornes à vis

Double reversing switches - Lugs - 2 connections by screw

Commutateurs à clé / Switches with key

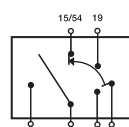
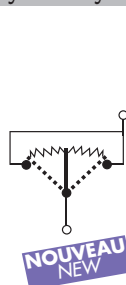
Commutateur de démarrage et de préchauffage

Starting and pre-heating

Commutateur de démarrage

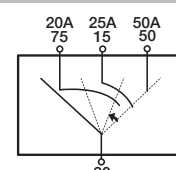
et d'allumage / Ignition key

switches and starter



5 positions

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



4 positions

12V	
15	25A
50	50A
75	20A



REF.	6924	6972	6973
Qté blister / Blister qty	1	1	1
Perçage / Drilling mm	Ø 11	Ø 26	Ø 18

ALLUME-CIGARES ET PRISES MULTIFONCTIONS

CIGAR LIGHTERS AND MULTIFUNCTIONAL PLUGS

Allume-cigares avec lampe

Cigar lighters with light - 12V

Adaptateur prise allume-cigares / Multifunctional twin cigars lighter adapter

2 accessoires avec lampe

2 accessories with light

1 accessoire

+ 1 prise allume-cigares

1 accessorie + 1 cigars lighter

1 accessoire + 1 port USB

Multifunctional car plug

1 accessorie + 1 USB port and car socket



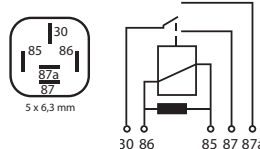
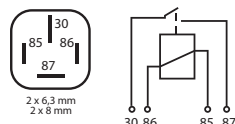
REF.	17211	REF.	17212	REF.	17213	REF.	17214
Qté blister / Blister qty	1	Qté blister / Blister qty	1	Qté blister / Blister qty	1	Qté blister / Blister qty	1

RELAIS CUBIQUES

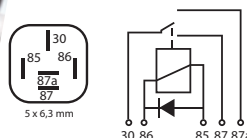
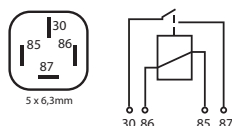
CUBIC RELAYS

Relais de puissance / Power relays

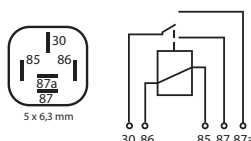
Relais cubiques / Cubic relays



REF.	6503	6501	6500
Qté blister / Blister qty	1	1	1
Type	Inverseur classique / Classic	Inverseur avec résistance / With resistor	
Type de montage / Standard	SAE	SAE	SAE
Ampérage / Amp	50A	40 / 15A	
Voltage / Voltage	12V	12V	12V
Type	Avec patte / With moulded bracket	Sans patte Without moulded bracket	Avec patte With moulded bracket

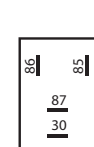
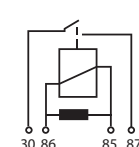
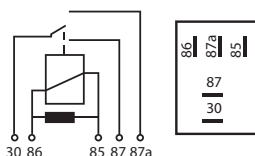


REF.	6493	6494	6502	41301
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1
Type	Travail classique / Classic		Inverseur avec diode / With diode	
Type de montage / Standard	SAE	SAE	SAE	SAE
Ampérage / Amp	40A		40 / 15A	22 / 10A
Voltage / Voltage	12V	12V	12V	24V
Type	Sans patte Without moulded bracket	Avec patte With moulded bracket	Avec patte / With moulded bracket	



REF.	6496	6497	6498	6499
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1
Type		Inverseur classique / Classic reverser		
Type de montage / Standard	SAE	SAE	SAE	SAE
Ampérage / Amp	40 / 15A	40 / 15A	22 / 10A	22 / 10A
Voltage / Voltage	12V	12V	24V	24V
Type	Sans patte Without moulded bracket	Avec patte With moulded bracket	Sans patte Without moulded bracket	Avec patte With moulded bracket

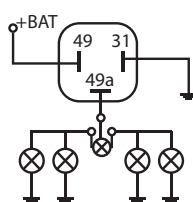
Micro-relais universels / Micro-relays universal



REF.	17078	17079	17080	17081
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1
Type	Inverseur avec résistance / Reverser with resistance		Contacteur avec résistance / contactor with resistance	
Type de montage / Standard	DIN	DIN	DIN	DIN
Ampérage / Amp	20/10A	15/6A	22A	15A
Voltage / Voltage	12V	24V	12V	24V
Type			Sans patte / Without moulded bracket	
Affectation / Main uses			Standard Renault - Ford - Opel	

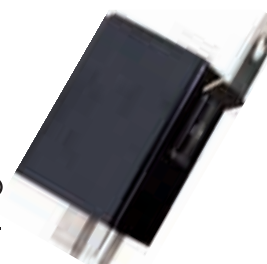
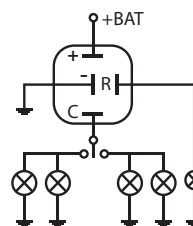
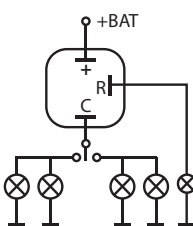
CENTRALES FLASHERS UNITS

Centrales électroniques clignotantes / *Flashers units* Véhicules et utilitaires légers / *CARS - LGV*



Avec détection de lampe défectueuse
With fused lamp detection

REF.	6489	6492
Qté blister / Blister qty	1	1
Type de montage / Standard	DIN	SAE
Nbr. de bornes / Nbr of plugs	3	4
Voltage / Voltage	12V	12V
Couleur / Color	Noir / Black	Noir / Black
Type de fixation / Fixation	Avec patte / Without moulded bracket	Avec patte amovible / With removable moulded bracket
Affectation / Main uses	Citroën - Fiat - Nissan - Peugeot - Seat - Alfa Romeo - Audi - Opel - Porsche Volkswagen - Austin - Chrysler - MorrisRover - Suzuki - Honda	Renault tous types sauf Espace Peugeot - Fiat - Seat



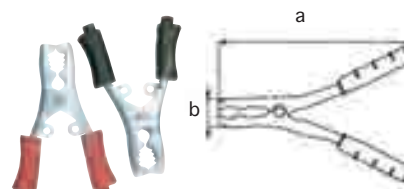
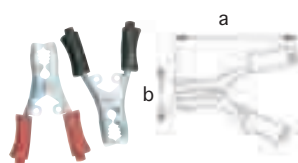
REF.	17076	17077
Qté blister / Blister qty	1	1
Type de montage / Standard	SAE	SAE
Nbr. de bornes / Nbr of plugs	3	4
Voltage / Voltage	24V	24V
Couleur / Color	Noir / Black	Noir / Black
Affectation / Main uses	PL. Véhicules industriels / HGV. Industrial vehicles	Avec détection de lampe défectueuse With fused lamp detection

ACCESSOIRES POUR BATTERIE

Mini-pinces crocodile protégées / *Mini-crocodile insulated clips*
(a)75 x (b)15 mm

BATTERY ACCESSORIES

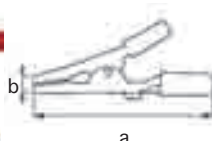
Pinces crocodile protégées / *Crocodile insulated clips*
(a)113 x (b)26 mm



Ampérage e Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.		REF.	
40	2,6 à 6	rouge / red	+	225046	1	41009	3
		noir / black	-		1		3

Ampérage e Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.		REF.	
60	10 à 25	rouge / red	+	17016	1	41006	3
		noir / black	-		1		3

Mini-pinces crocodile testeur / *Mini-crocodile insulated clips tester* (a)54 x (b)5 mm



Ampérage Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.	
5	1 à 2,5	rouge / red	+	225109	1
		noir / black	-		1

ACCESSOIRES POUR BATTERIE

BATTERY ACCESSORIES

Câbles pont 350 mm - Isolés et extra-souples / Battery leads with PVC insulated battery terminals + or - 2 colliers à fût + ou -



Section câble Cable size mm ²	REF.	
70	41008	1

Jeu de 2 câbles avec pinces de charge / 2 starter battery leads with insulated steel pliers

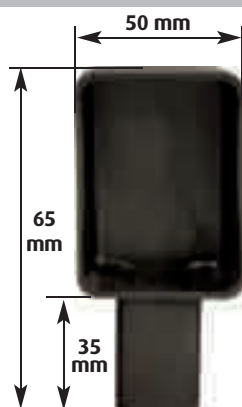


Ampérage / Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur / Color	Long. / Length m	REF.	
500	35	rouge/noir / red/black	2 x 4,50	41010	1 + 1
600	50	rouge/noir / red/black	2 x 10	41011	1 + 1

COLLIERS DE BATTERIE

BATTERY TERMINALS

Protections bornes de batterie PL / Battery terminals covers - HGV



NOUVEAU
NEW

Couleur / Color	REF.		REF.	
rouge/noir / red/black	6978	1 + 1		
rouge / red			41012	12
noir / black			41013	12

Simple serrage / Simple lock

Laiton / Brass



Type	Ø Passage câble wire ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.	
VL essence	10	35	+ et -	6950	1(+) et 1(-)				
			+					10270	25
			-					10271	25
Diesel	13	50	+ et -	6951	1(+) et 1(-)				
			+			210272	1	10272	25
			-			210273	1	10273	25

COLLIERS DE BATTERIE BATTERY TERMINALS

Double serrage / Double lock

Laiton / Brass



Type	Ø Passage câble Wire ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.	
VL essence	10	35	+ et -	6952	1(+) et 1(-)				
			+			210274	1	10274	25
			-			210275	1	10275	25
Diesel	13	50	+ et -	6953	1(+) et 1(-)				
			+			225097	1	10276	25
			-			225098	1	10277	25
PL	13	35 à 70	+					41001	10
			-					41002	10
PL	16	65 à 95	+					41003	8
			-					41004	8

À barrettes / Left-hand reinforced

Laiton / Brass



Type	Ø Passage câble Wire ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.	
VL essence Diesel	13	35	+ et -	6954	1(+) et 1(-)				
			+			210278	1	10278	25
			-			210279	1	10279	25

A barettes pour borne batterie japonaise / Left-hand reinforced japanese



Type	Ø Passage câble Wire ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.	
VL essence	13	35	+ et -	6992	1(+) et 1(-)		
			+			212423	1
			-			212424	1

Adaptateurs Japon/Europe
Adapters Japan/Europe



Polarité Polarity	REF.	
+ et -	225045	1(+) et 1(-)

Adaptateurs Europe/Japon / Adapters Europe/japan



Type	Polarité Polarity	REF.		REF.	
VL essence	+ et -	6993	1(+) et 1(-)		
	+			212425	1
	-			212426	1

COLLIERS DE BATTERIE

BATTERY TERMINALS

Adaptables Ford / Ford type terminals

Laiton / Brass



Type	Ø Passage câble wire ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.	
VL essence Diesel	13	6	+ et -	6949	1(+) et 1(-)				
			+			210621	1	10621	25
			-			210622	1	10622	25

2 bornes / 2 terminals



NOUVEAU
NEW

Type	Ø cosse Ø terminal mm	Polarité Polarity	REF.		REF.	
VL essence Diesel	2 tiges avec écrous M6 et M8	+			210280	1
		-			210281	1
		+ et -	6955	1(+) et 1(-)		

Cosses batterie rapide / Quick release battery terminals



NOUVEAU
NEW



Type	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.	
VL essence Diesel	35	+			225150	1
		-			225151	1
		+ et -	6903	1(+) et 1(-)		

ROBINETS DE BATTERIE

BATTERY TERMINALS FASTENERS

Coupe-batterie / Battery switches

Type Man

Laiton / Brass



Type	Axe	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.	
VL essence Diesel	M8	rouge / red	+	6956	1(+) et 1(-)	225099	1(+)	10282	15
		vert ou noir green or black	-			225101	1(-)	10283	15

ROBINETS DE BATTERIE

BATTERY TERMINALS FASTENERS

À griffes / Claws



Type	Couleur Color	REF.		REF.		REF.	
VL	rouge / red	6957	1(+) et 1(-)	225102	1(+)	10284	15
	vert / green			225103	1(-)	10285	15

Coupe-batterie / Battery switches

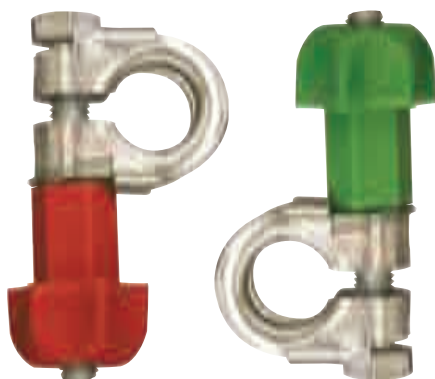
Série basse à griffes - Type Renault / Low type with claws - Type Renault



Type	Couleur Color	REF.		REF.		REF.	
VL	rouge	6979	1(+) et 1(-)	225104	1(+)	10280	15
	vert			225105	1(-)	10281	15

Coupe-batterie / Battery switches

Plats - Type Renault / Plate - type Renault



Type	Couleur Color	Ø mm	REF.		REF.		REF.	
VL	rouge	8	6958	1(+) et 1(-)	210286	1(+)	10286	15
	vert ou noir / green or black				210287	1(-)	10287	15

À clé extractible - Étanche / With key - Waterproof cover - 300 A/10 sec - 500 A/5 sec



Ampérage Amp	REF.		REF.	
100	225044	1	41005	4

LANIÈRES

PLASTIC CABLE TIES

1463



595



594



593



596



Faible résistance / Low resistance

1473



949



599



1489



1420



10450



598



948



870



963



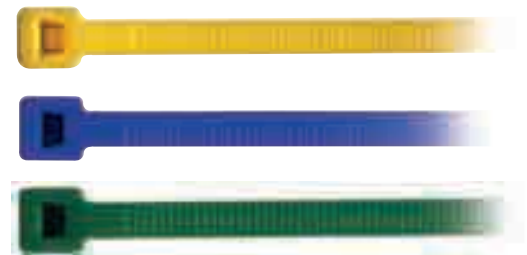
957



REF	Ø serrage / Tightening mm	Longueur x largeur Length x width mm	Matière / Material	Couleur / Color
1463	16 à 108	390 x 7,6	PA 6.6	noir / black
595	60 à 92	355 x 9	PA 6.6	noir / black
594	20 à 70	270 x 7,5	PA 6.6	noir / black
593	10 à 42	175 x 6	PA 6.6	noir / black
596	20 à 60	230 x 4	PE	naturel / natural
1473	20 à 60	230 x 4	PE	noir / black
949	16 à 108	380 x 4,6	PA 6.6	noir / black
599	16 à 76	275 x 4,8	PA 6.6	noir / black
1489	16 à 76	275 x 4,8	PA 6.6	naturel / natural
1420	16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6	rouge / red
1421	16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6	jaune / yellow
1422	16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6	bleu / blue
1423	16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6	vert / green
10450	2 à 52	200 x 2,6	PA 6.6	naturel / natural
598	16 à 45	175 x 3,5	PA 6.6	noir / black
948	2 à 33	140 x 2,4	PA 6.6	naturel / natural
870	2 à 33	140 x 2,4	PA 6.6	noir / black
963	2 à 16	90 x 2,6	PA 6.6	naturel / natural
957	2 à 16	90 x 2,6	PA 6.6	noir / black



1421
1422
1423



PA : POLYAMIDE
PP : POLYPROPYLENE
PE : POLYETHYLENE

REF		REF	
1463	12	2044	150
595	12	2025	100
594	20	2024	200
593	30	2023	200
596	40	2026	500
1473	40		
949	30	2037	200
599	40	2048	200
1489	40		
1420	30		
1421	30		
1422	30		
1423	30		
10450	100		
598	50	2047	300
948	100	2033	500
870	100	2035	500
963	100	2036	500
957	100	2034	500

COFFRETS ET ASSORTIMENTS

Sets and assortments

REST 66 : LE MEUBLE DE RANGEMENT / *The mobile organizer*

p144 - REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENT / *Assortments trays* 

COFFRETS DE PIECES STANDARD / *Standard pieces sets*

p161 - VIS À TÔLE / *Self-tapping screws*

p163 - GOUPILLES - VIS À BOIS / *Pins - Wood screws*

p164 - RONDELLES / *Washers*

p167 - RONDELLES - ÉCROUS / *Washers - Nuts*

p168 - ÉCROUS - VIS À MÉTAUX TÊTE H / *Nuts - Hexagon head cap screws*

p169 - VIS À MÉTAUX TÊTE H ET ÉCROUS
Hexagon head cap screws and nuts

p170 - VIS À MÉTAUX TÊTE H, ÉCROUS ET RONDELLES
Hexagon head cap screws, nuts and washers

p171 - VIS À MÉTAUX TÊTE CHC / *Head cap screws*

p172 - ÉCROUS À SERTIR / *Crimping nuts*

p173 - RIVETS ET CHAPO® / *Rivets and CHAPO®*

p174 - AXES - GOUPILLES / *Pins*

p175 - SEGMENTS D'ARRÊT - GRAISSEURS / *Circlips - Grease nipples*

p177 - COLLIERS DE SERRAGE - BOUCHE-TROUS - AGRAFES
Hose clamps - Plug buttons - Clips

p178 - PASSE-FILS / *Grommets*

p179 - CLIPS-ÉCROUS / *Spring nuts*

p180 - BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE - RESSORTS
Drain plugs and sealing rings - Springs

p181 - CLIMATISATION - JOINTS TORIQUES
Air-conditioning - O-rings

p182 - FUSIBLES / *Fuses*

p183 - COSSES À SERTIR - GAINES THERMORÉTRACTABLES
Crimp-type terminals - Heat-shrinkable tubings

COFFRETS CARROSSERIE / *Body car repair sets*

p184 - AGRAFES CONSTRUCTEURS / *Manufacturer clips*

p190 - CARÉNAGE SOUS-MOTEUR / *Shield trim* 

Assortiments

REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS**ASSORTMENTS TRAYS****70401****23 références - 423 pièces / 23 art. - 423 pieces****Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips - Toutes marques européennes / All europeans models****70402****15 références - 384 pièces / 15 art. - 384 pieces****Agrafes de garnissages / Trim clips - Toutes marques européennes / All europeans models**

REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70403
20 références - 370 pièces / 20 art. - 370 pieces
Agrafes de moulures / Bodyside trim clips - Toutes marques européennes / All europeans models

Dimension
mm

1302
15

1301
35
Ø 8,5

11828
10
Ø 8,5

10448
15
Ø 8,2

9978
6
6,2 x 12,2

9979
24
6,2 x 12,2

1375
12

10100
10
Vis / Screw
Ø 3

11435
10
Ø 8/8,2

1408
24
Ø 8,8/9,1

10109
5
Ø 12,2

10110
10
Ø 8,2

1210
10
Ø 8

11267
10
Ø 8,2

10057
14

10757
20
Ø 8

10237
40
Ø 8

1303
30
Ø 9,5

1412
10

10160
60
Ø 8,5

70404
14 références - 330 pièces / 14 art. - 330 pieces
Rivets plastiques / Plastic rivets - Toutes marques européennes / All europeans models

Dimension
mm

442
40
Ø 6

9942
15
Ø 8

10484
15
Ø 6,2

1152
25
Ø 5/5,2

10735
25
Ø 8

10262
15
Ø 7,9/8,7

9520
15
7,2 x 7,2

10892
15
Ø 6,2

1271
25
Ø 6,2

9703
35
Ø 6,5

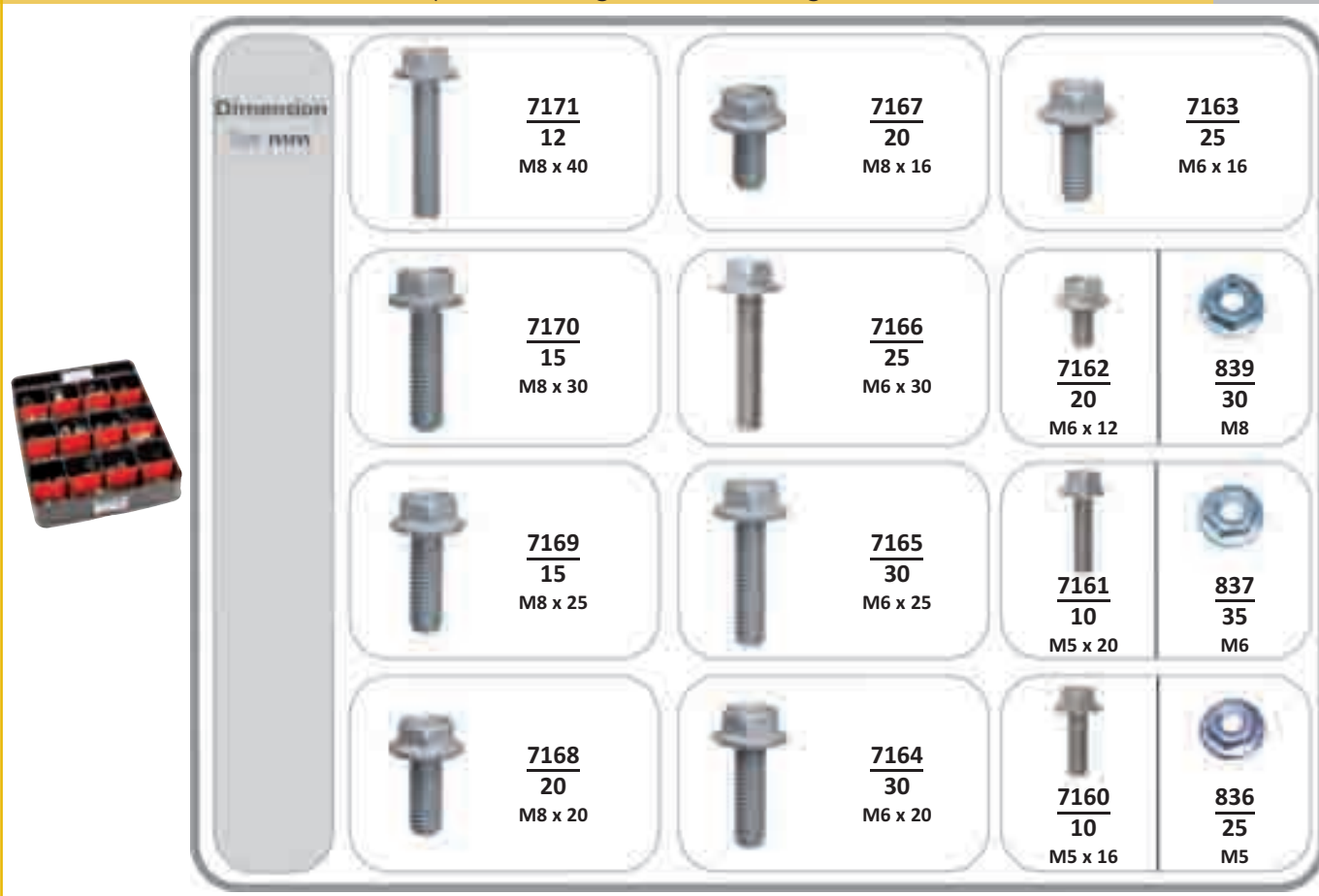
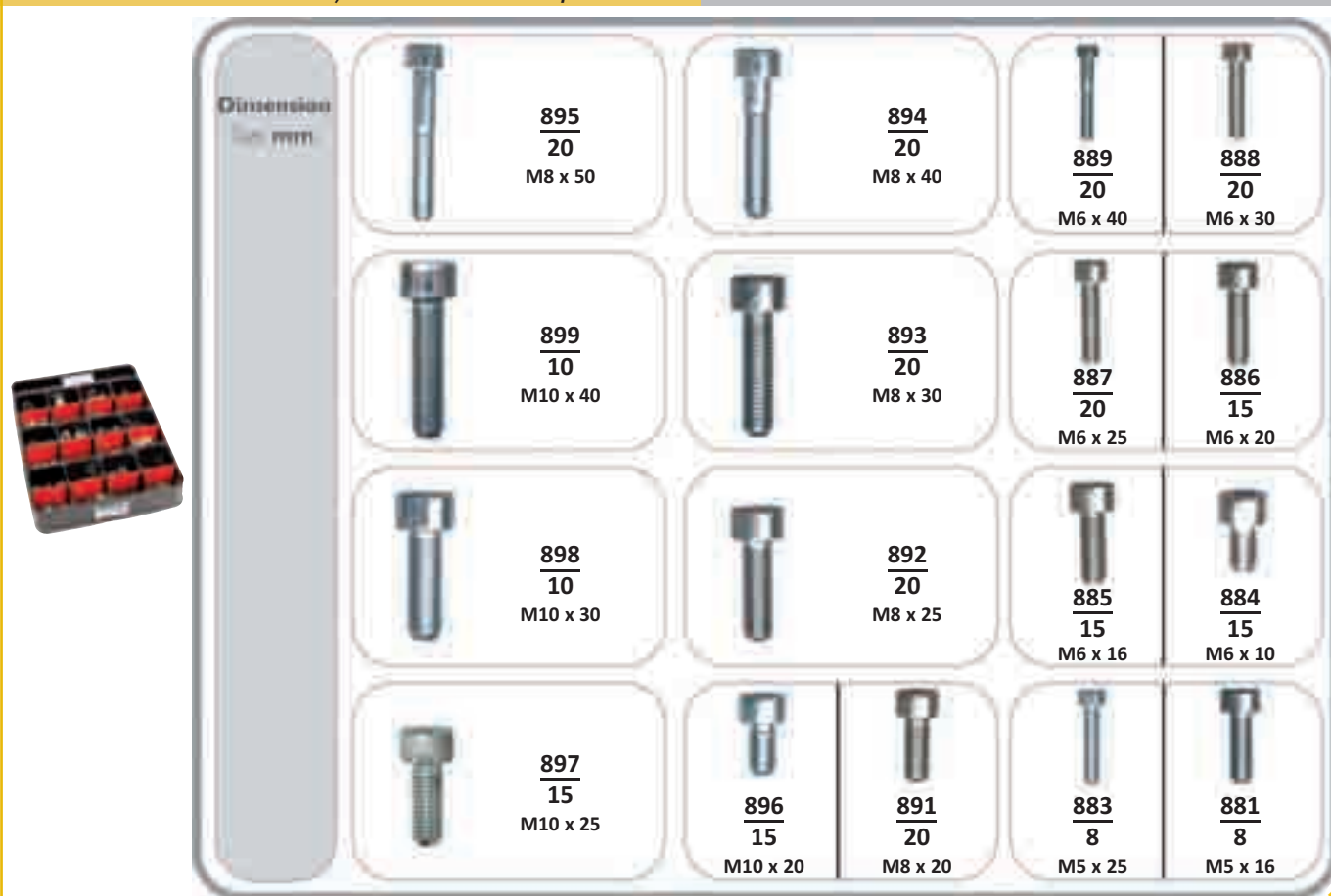
11470
30
Ø 8/8,2

443
25
Ø 8,5

10553
30
Ø 8/8,5

10444
20
Ø 6,2

REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

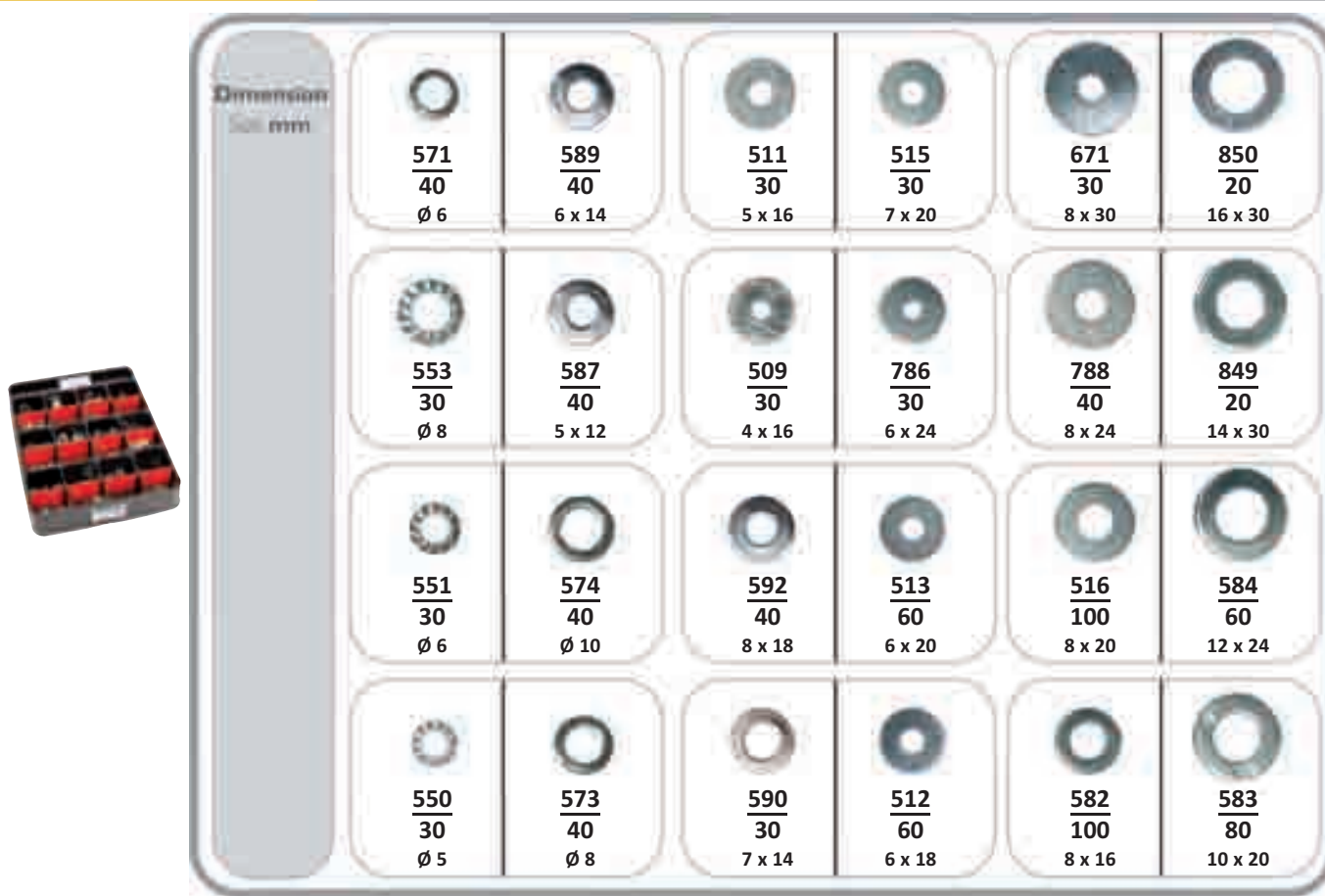
70405
15 références - 322 pièces / 15 art. - 322 pieces
Ecrous et vis à embase tête H / Self-locking nuts and hexagonal head with base screws

70406
17 références - 271 pièces / 17 art. - 271 pieces
Vis à métaux tête CHC / Socket head cap screws


REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70407

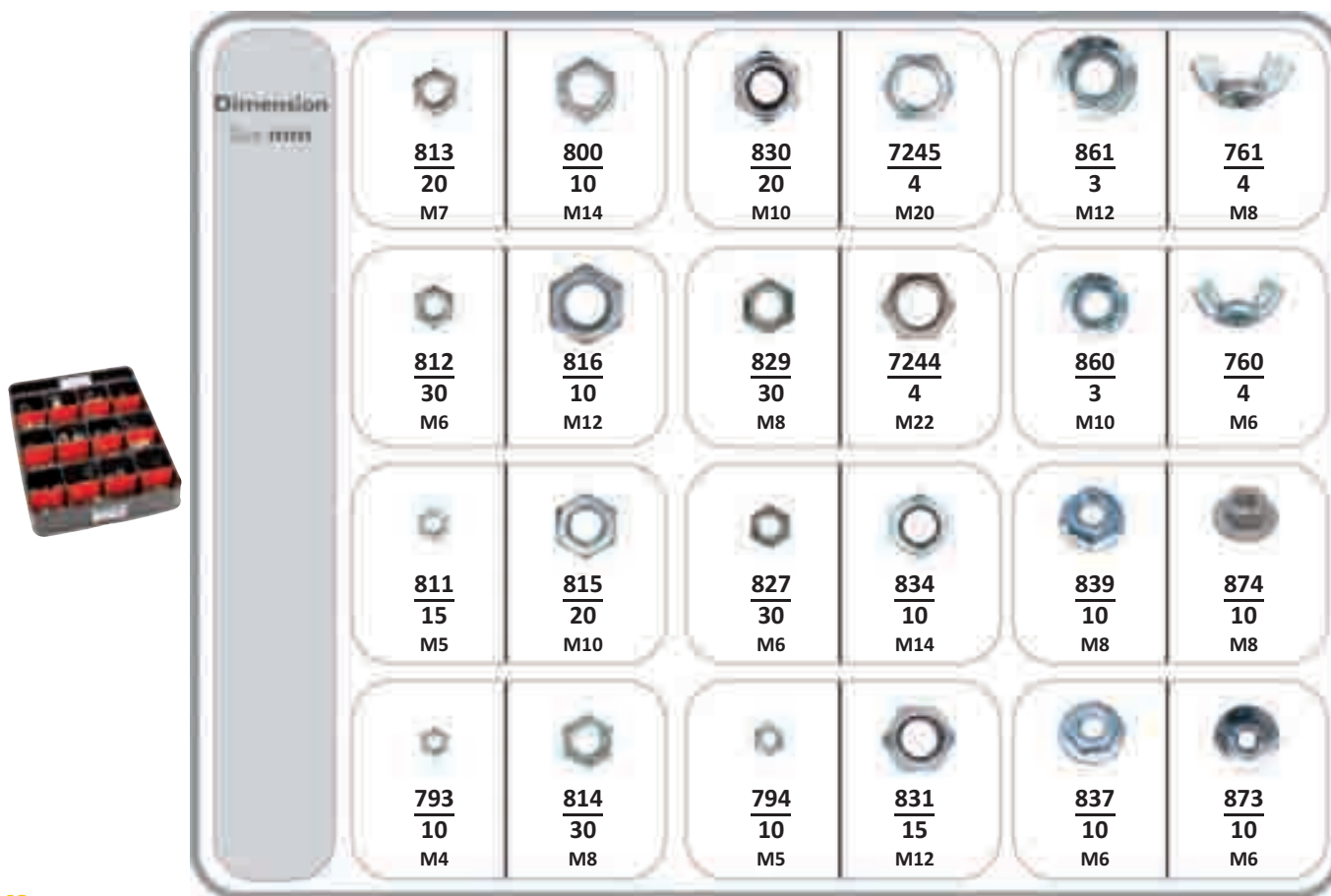
24 références - 1050 pièces / 24 art. - 1050 pieces

Rondelles / Washers


70408

24 références - 322 pièces / 24 art. - 322 pieces

Ecrous / Nuts



REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS**ASSORTMENTS TRAYS****70409****19 références - 285 pièces / 19 art. - 285 pieces****Ecrous à sertir et écrous-cage / Crimping nuts cage nuts****70410****24 références - 228 pièces / 24 art. - 228 pieces****Clips-écrous et écrous-cage / Spring nuts and cage nuts**

REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70411

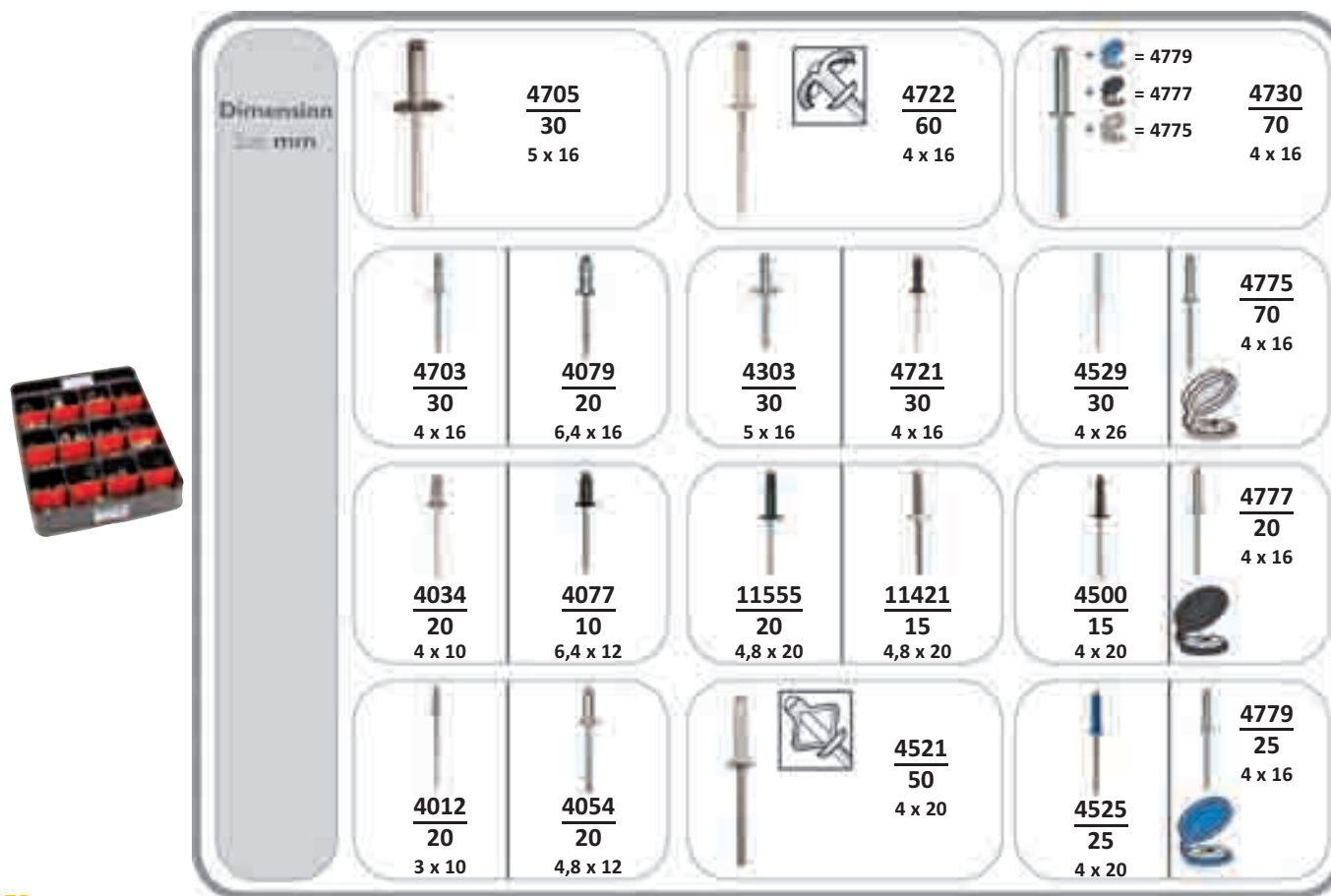
16 références - 330 pièces / 16 art. - 330 pieces

Vis spéciales / Special screws


70412

20 références - 610 pièces / 20 art. - 610 pieces

Rivets et Chapo® / Rivets and Chapo®

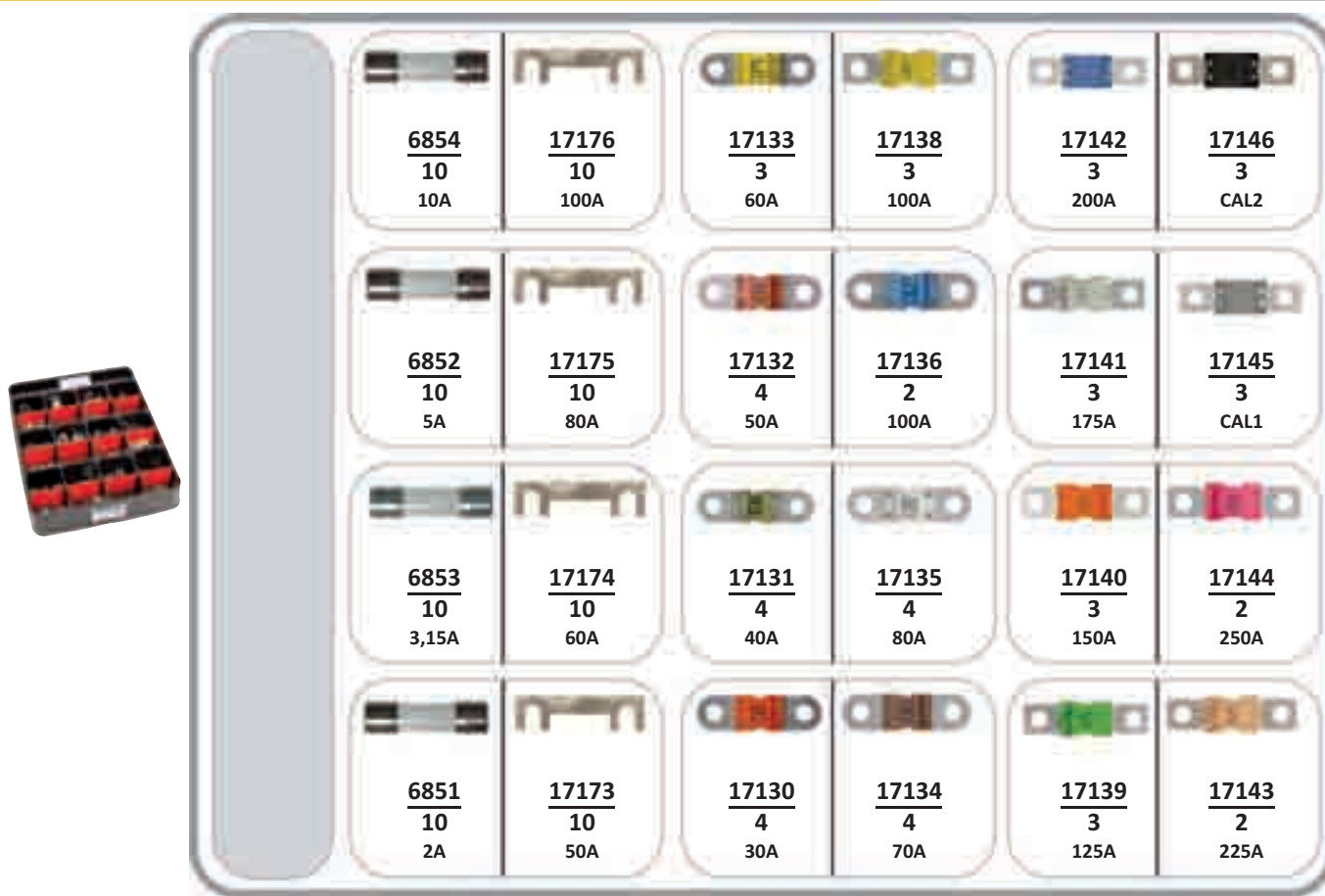
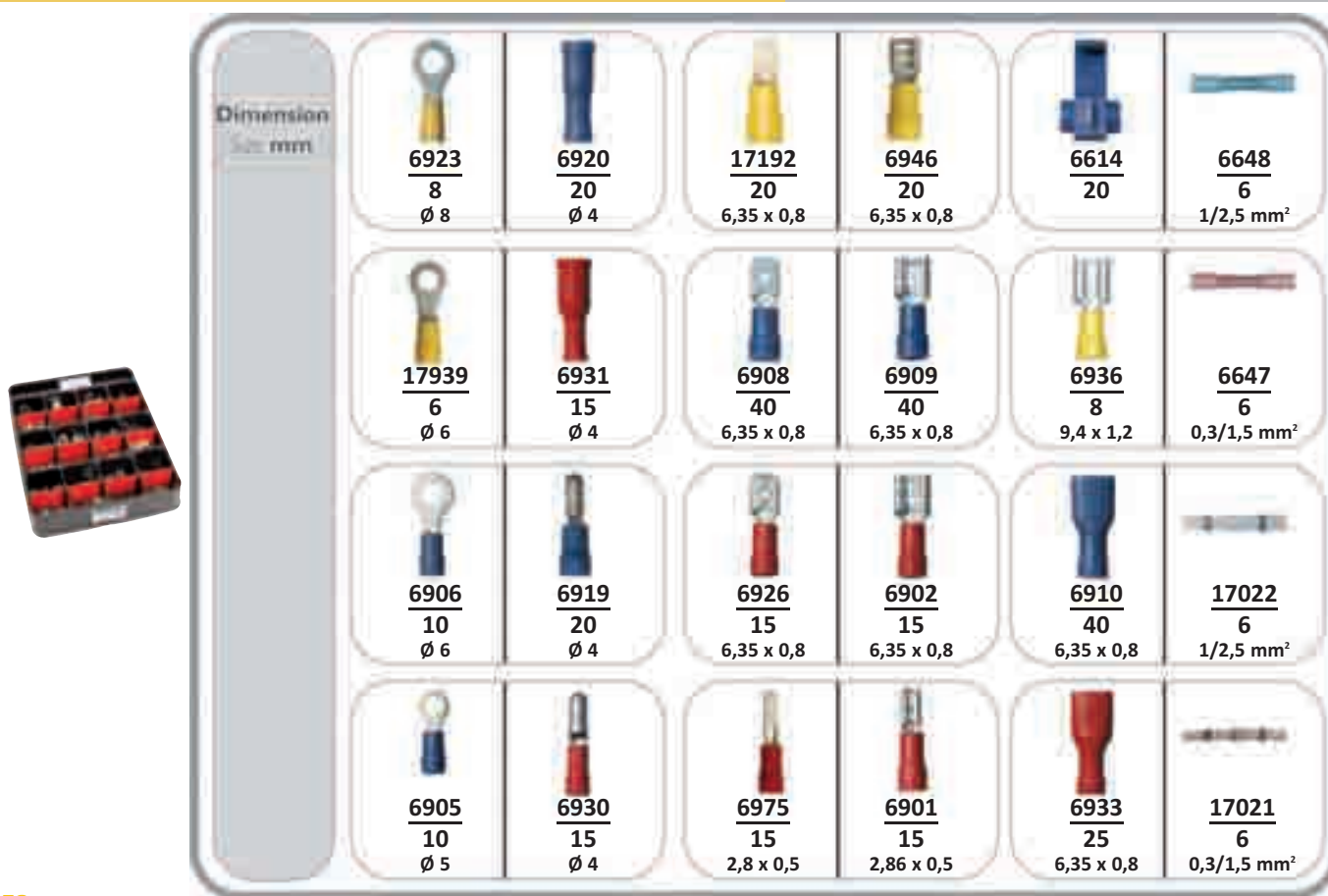


REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

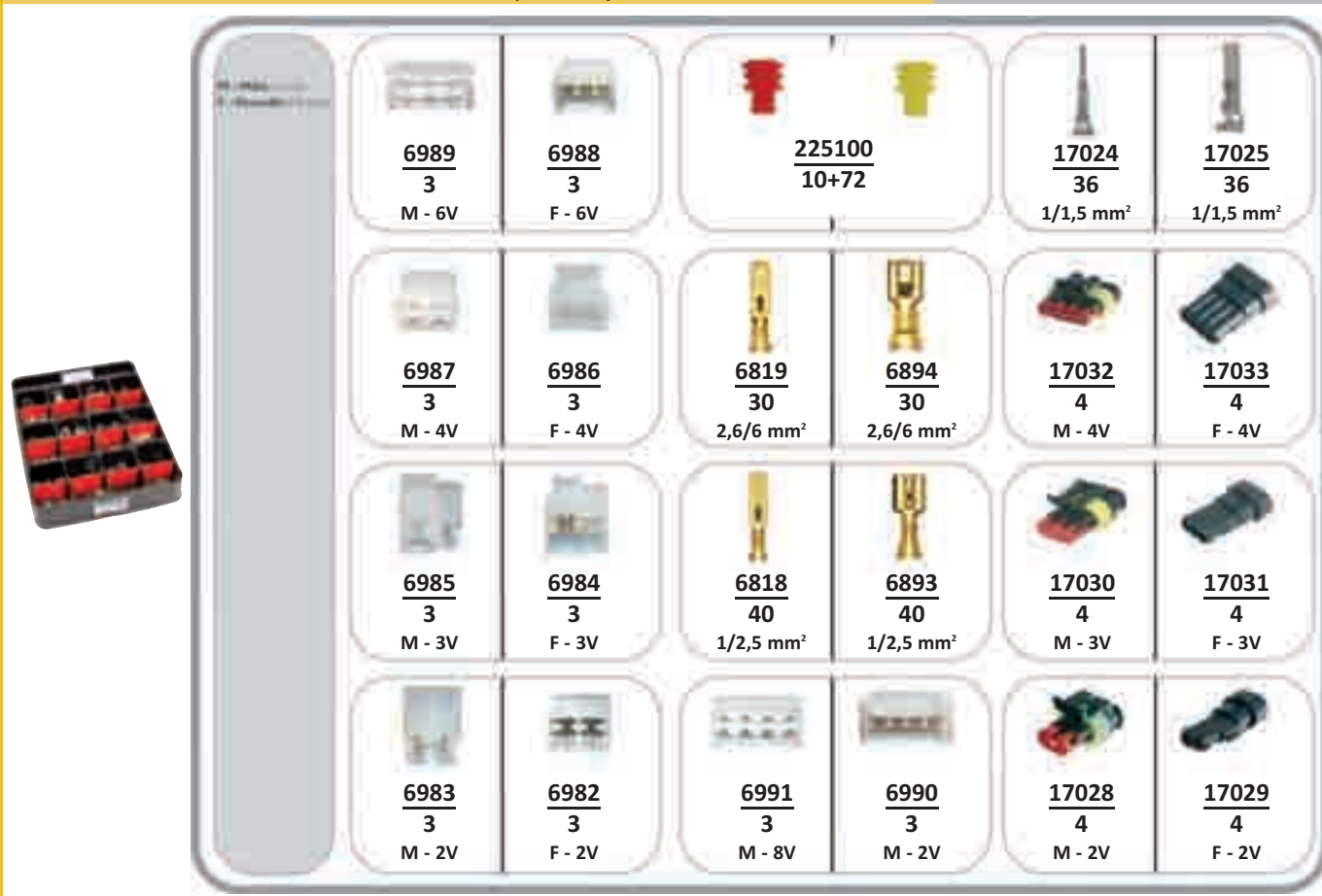
70413
19 références - 113 pièces / 19 art. - 113 pieces
Colliers de serrage / Hose clamps

70414
21 références - 280 pièces / 21 art. - 280 pieces
Fusibles et porte-fusibles / Fuses and fuse holders


REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70415
24 références - 130 pièces / 24 art. - 130 pieces
Fusibles MIDI, MEGA, verre / MIDI, MEGA, and glass auto fuses

70416
24 références - 401 pièces / 24 art. - 401 pieces
Cosses et raccords fils à fils / Terminals and butt splices


REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70417
24 références - 348 pièces / 24 art. - 348 pieces
Boîtiers connecteurs et cosses nues / Receptacles with connectors

70418
13 références - 340 pièces / 13 art. - 340 pieces
Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips - Pour véhicules type / For cars : RENAULT


REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70419
14 références - 328 pièces / 14 art. - 328 pieces
Agrafes de moulures / Bodyside trim clips - Pour véhicules type / For cars : RENAULT

Dimension mm		9979 30 6,2 x 12,2		10077 25 6,2 x 12,2		
					1202 30 6,2 x 12,2	11435 20 Ø 8,2
		1294 8 6,2 x 12,2		9978 15 6,2 x 12,2		10370 20 8,2 x 16,2
						11811 25 Ø 8,2
		1293 25 6,2 x 12,2		9980 25 6,2 x 10,2		10448 25 Ø 8,2
		1337 30 Ø 8,2		1290 25 6,2 x 12,2		10435 25 Ø 8,2

70420
17 références - 420 pièces / 17 art. - 420 pieces
Agrafes de garnissages / Trim clips - Pour véhicules type / For cars : RENAULT

Dimension mm		<u>10082</u> 15 Ø 10,2		<u>11858</u> 25 Ø 8,2				
					<u>10017</u> 25+25 Ø 8,2			
		<u>10082</u> 15 Ø 10,2		<u>1271</u> 25 Ø 6,2		<u>1355</u> 25 Ø 8,2		<u>10444</u> 25 Ø 6,2
								<u>11853</u> 25 Ø 8,2
		<u>9987</u> 25 Ø 6,7		<u>1177</u> 25 Ø 6,7		<u>1358</u> 20 6,2 x 12,2		<u>10226</u> 25 Ø 6,7
								<u>11274</u> 25 Ø 8,2
		<u>1231</u> 25 Ø 6,7		<u>10553</u> 25 Ø 8,2		<u>10045</u> 25 Ø 6,7		<u>10892</u> 20 Ø 6,2

REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70421**15 références - 420 pièces / 15 art. - 420 pieces****Agrafes de panneaux de portes / Door panel clips - Pour véhicules type / For cars : PEUGEOT, CITROËN**


Dimension mm		<u>1332</u> 25 Ø 8,2		<u>10790</u> 35 Ø 8,2		<u>11762</u> 25 Ø 8,5		<u>1330</u> 25 Ø 8
		<u>451</u> 25 Ø 8		<u>1331</u> 25 Ø 8,2		<u>1282</u> 25		<u>11267</u> 20 Ø 8,2
		<u>9931</u> 25 Ø 8,2		<u>10435</u> 35 Ø 8,2		<u>411</u> 50 Ø 8,2		<u>1283</u> 30 Ø 8,2
		<u>340</u> 25 Ø 8		<u>1328</u> 25 Ø 8		<u>410</u> 25		

70422**14 références - 400 pièces / 14 art. - 400 pieces****Agrafes de moulures / Bodyside trim clips - Pour véhicules type / For cars : PEUGEOT, CITROËN**


Dimension mm		<u>10160</u> 40 Ø 8,5		<u>11802</u> 25 Ø 8,2		<u>11828</u> 25 Ø 8,5
		<u>1301</u> 25 Ø 8,5		<u>11338</u> 25 Ø 8,2/8,5		<u>1258</u> 25 Ø 6,2
		<u>1303</u> 30 Ø 9,5		<u>10757</u> 30 Ø 8		<u>10237</u> 25 Ø 8
		<u>10436</u> 25 16,2 x 10,2		<u>1209</u> 25		<u>411</u> 50 Ø 8,2
						<u>1258</u> 25 Ø 9
						<u>1259</u> 25

REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70423
17 références - 425 pièces / 17 art. - 425 pieces
Agrafes de garnissages / Trim clips - Pour véhicules type / For cars : PEUGEOT, CITROËN

70424
17 références - 462 pièces / 17 art. - 462 pieces
Agrafes / Clips - Pour véhicules type / For cars : VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT, SKODA


REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS

ASSORTMENTS TRAYS

70425

24 références - 344 pièces / 24 art. - 344 pieces

Agrafes / Clips - Pour véhicules type / For cars : HONDA, NISSAN


70426

21 références - 442 pièces / 21 art. - 442 pieces

Agrafes / Clips - Pour véhicules type / For cars : TOYOTA, SUZUKI



REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70427

24 références - 417 pièces / 24 art. - 417 pieces

Agrafes / Clips - Pour véhicules type / For cars : FORD



 <u>10804</u> 16	 <u>12403</u> 12	 <u>12243</u> 15	 <u>12161</u> 20	 <u>11264</u> 14	 <u>1337</u> 20
 <u>11883</u> 14	 <u>11619</u> 16	 <u>11387</u> 15	 <u>10372</u> 16	 <u>10347</u> 16	 <u>10010</u> 20
 <u>11620</u> 20	 <u>11642</u> 20	 <u>11386</u> 20	 <u>10815</u> 16	 <u>10346</u> 25	 <u>10334</u> 16
 <u>11633</u> 10	 <u>11622</u> 16	 <u>11324</u> 20	 <u>10356</u> 20	 <u>10352</u> 20	 <u>10345</u> 20

70428

22 références - 434 pièces / 22 art. - 434 pieces

Agrafes / Clips - Pour véhicules type / For cars : FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA



 <u>11730</u> 20	 <u>9832</u> 30	 <u>1338</u> 20	 <u>1340</u> 20	 <u>1180</u> 20	
 <u>11892</u> 16	 <u>10160</u> 20	 <u>11790</u> 16	 <u>10488</u> 20	 <u>10202</u> 20	 <u>1341</u> 14
 <u>11875</u> 12	 <u>11793</u> 16	 <u>10757</u> 25	 <u>10476</u> 25	 <u>1339</u> 20	 <u>1403</u> 30
 <u>11795</u> 20	 <u>11845</u> 16	 <u>10389</u> 14	 <u>1404</u> 20	 <u>1352</u> 20	

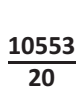
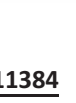
REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS

ASSORTMENTS TRAYS

70429
24 références - 310 pièces / 24 art. - 310 pieces
Agrafes pour carénage sous-moteur / Shield trim clips - Pour véhicules type / For cars : VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT, SKODA


 <u>11221</u> 20	 <u>10289</u> 14	 <u>11213</u> 20	 <u>11133</u> 10	 <u>11964</u> 10	 <u>11963</u> 10
 <u>11168</u> 14	 <u>11169</u> 14	 <u>11073</u> 16	 <u>11072</u> 10	 <u>11076</u> 14	 <u>11550</u> 14
 <u>10391</u> 14	 <u>11176</u> 14	 <u>11134</u> 10	 <u>11074</u> 10	 <u>11077</u> 14	 <u>11510</u> 16
 <u>653</u> 10	 <u>1133</u> 10	 <u>12244</u> 10	 <u>10262</u> 16	 <u>11508</u> 10	 <u>11509</u> 10

70430
18 références - 304 pièces / 18 art. - 304 pieces
Agrafes pour carénage sur-moteur et sous-moteur / Shield trim clips - Pour véhicules type / For cars : RENAULT, DACIA


 <u>12166</u> 16	 <u>12165</u> 16	 <u>405</u> 16	 <u>10592</u> 16	 <u>10082</u> 10	
 <u>11404</u> 12	 <u>12130</u> 20	 <u>11568</u> 20	 <u>10082</u> 10		
 <u>1374</u> 20	 <u>10976</u> 20	 <u>1185</u> 12	 <u>11258</u> 16	 <u>192</u> 16	 <u>600</u> 20

REST 66 : PLATEAUX D'ASSORTIMENTS ASSORTMENTS TRAYS

70431
20 références - 238 pièces / 20 art. - 238 pieces
Agrafes pour carénage sur-moteur et sous-moteur / Shield trim clips - Pour véhicules type / For cars : PEUGEOT, CITROËN


		$\frac{11936}{8}$		$\frac{11927}{8}$		$\frac{10464}{20}$	
		$\frac{1144}{8}$		$\frac{1450}{16}$		$\frac{10592}{10}$	
		$\frac{11581}{10}$		$\frac{11684}{8}$		$\frac{11514}{16}$	
		$\frac{873}{10}$		$\frac{1146}{10}$			$\frac{1465}{10+10}$
	$\frac{12096}{10}$		$\frac{11271}{10}$		$\frac{151}{10}$		$\frac{10327}{10}$
	$\frac{10465}{12+12}$		$\frac{11470}{30}$				

70432
24 références - 477 pièces / 24 art. - 477 pieces
Agrafes / Clips - Pour véhicules type / For cars : OPEL


 <u>11099</u> 20	 <u>10332</u> 25	 <u>11889</u> 16	 <u>11004</u> 20	 <u>1415</u> 20	 <u>10333</u> 20
 <u>12233</u> 16	 <u>10362</u> 20	 <u>10995</u> 30	 <u>12441</u> 20	 <u>12442</u> 16	 <u>11321</u> 20
 <u>11120</u> 12	 <u>11061</u> 16	 <u>10262</u> 20	 <u>12443</u> 20	 <u>1258</u> 20+20	
 <u>12444</u> 16	 <u>10330</u> 30	 <u>11332</u> 20	 <u>11100</u> 20	 <u>11016</u> 20	 <u>11093</u> 20

COFFRETS PIECES STANDARD / STANDARD PIECES SETS

VIS À TÔLE SELF-TAPPING SCREWS

22**25 références - 1376 pièces / 25 art. - 1376 pieces****Vis à tôle Tête Cylindrique Bombée / Self-tapping screws, pan head****Empreinte Pozidriv / Pozi - DIN 7981**





Ø x Long. / Length mm	REF.	
2,9 x 10	611	100
2,9 x 13	613	100
3,5 x 10	606	100
3,5 x 13	615	80
3,5 x 16	607	70
3,5 x 19	617	55
3,5 x 25	631	45
3,9 x 13	619	65
3,9 x 16	621	50
3,9 x 19	608	50
3,9 x 32	622	35
4,2 x 10	623	70
4,2 x 13	624	60
4,2 x 16	609	50
4,2 x 19	610	45
4,2 x 25	633	35
4,2 x 32	635	27
4,2 x 50	636	30
4,8 x 13	626	40
4,8 x 16	627	85
4,8 x 19	629	77
4,8 x 25	637	35
4,8 x 38	639	25
5,5 x 25	640	25
6,3 x 19	643	22

70101**12 références - 725 pièces / 12 art. - 725 pieces****Vis à tôle Tête Cylindrique Bombée / Self-tapping screws, pan head****Empreinte Pozidriv / Pozi - DIN 7981**

		Ø x Long. / Length mm	REF.	
	3,5 x 10	606	80	
	3,5 x 16	607	60	
	4,2 x 19	610	30	
	2,9 x 10	611	130	
	3,5 x 19	617	45	
	3,9 x 13	619	55	
	3,9 x 16	621	80	
	3,9 x 32	622	20	
	4,2 x 13	624	80	
	4,8 x 13	626	35	
	4,8 x 16	627	60	
	4,8 x 19	629	50	

70103**7 références - 430 pièces / 7 art. - 430 pieces****Vis à tôle Tête Cylindrique Bombée / Self-tapping screws, pan head Empreinte Pozidriv - Zn noir - DIN 7981 / Pozi - Black zinc plated**

	Ø x Long. / Length mm	REF.	
	2,9 x 13	677	80
	3,5 x 16	680	100
	3,9 x 16	685	50
	4,2 x 13	688	70
	4,2 x 25	691	50
	4,8 x 16	694	50
	4,8 x 25	695	30

VIS À TÔLE

SELF-TAPPING SCREWS

70107**12 références - 640 pièces / 12 art. - 640 pieces****Vis à tôle / Self-tapping screws****Tête cylindrique bombée - Empreinte Pozidriv - INOX A4 - DIN 7981**
Self tapping - Pan head - Pozi - Stainless steel A4

		Ø x Long. / Length mm	REF.	
		2,9 x 10	7010	120
		3,5 x 10	7025	120
		3,5 x 16	7040	50
		3,9 x 16	7055	40
		3,9 x 19	7065	30
		4,2 x 10	7070	60
		4,2 x 16	7080	50
		4,2 x 19	7090	50
		4,8 x 13	7095	25
		4,8 x 19	7105	25

	Ø x Long. / Length mm	REF.	
	3,9 x 19	7060	40
	4,2 x 19	7085	30

23**18 références - 1405 pièces / 18 art. - 1405 pieces****Vis à tôle Tête Fraisée Bombée / Self-tapping screws, pan head**
Cuvettes pour vis à tôle / Cups**Empreinte Pozidriv / Pozi - DIN 7983**
Laiton / Brass

		Ø x Long. / Length mm	REF.	
		3,5 x 10	601	120
		3,5 x 13	614	100
		3,5 x 16	602	110
		3,5 x 19	616	80
		3,5 x 25	618	50
		3,9 x 16	620	60
		3,9 x 19	603	100
		3,9 x 32	632	45
		4,2 x 16	604	110
		4,2 x 19	605	120
		4,2 x 25	625	100
		4,2 x 32	634	60
		4,8 x 19	628	100
		4,8 x 25	630	60
		4,8 x 38	638	40

	Ø 3 à 3,5	REF.	
	Ø 3,9 à 4,2	661	100
	Ø 4,9	662	50

70105**11 références - 390 pièces / 11 art. - 390 pieces****Vis à tôle Tête Poêlier**
Self-tapping screws - Grove type head**Empreinte Torx - Zn noir - NFE 25-655**
Torx - Black zinc plated

		Ø x Long. / Length mm	REF.	
		3,5 x 10	765	50
		3,5 x 13	766	40
		3,5 x 19	767	30
		4,2 x 13	768	45
		4,2 x 16	769	70
		4,2 x 19	770	50
		4,2 x 25	771	20
		4,8 x 16	772	40
		4,8 x 19	773	20
		4,8 x 25	774	15
		4,8 x 32	775	10

VIS À TÔLE - GOUPILLES

SELF-TAPPING SCREWS - SPLIT COTTER PINS - R CLIPS

64**12 références - 1000 pièces / 12 art. - 1000 pieces**

Vis à tôle Tête H avec rondelle imperdable / Hex head cap screws washers assembly

Vis à tôle Tête Poëlier empreinte Torx / Self-tapping screws - Grove type head - Torx

Vis à tôle avec rondelle imperdable / Self-tapping screws washers assembly

Goupilles fendues / Split cotter pins

Goupilles Bêta / R clips

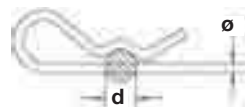
Zn blanc / Zinc plated

Zn noir / Black zinc plated - NFE 25-655

Zn noir / Black zinc plated

Zn blanc / Zinc plated - DIN 94

Zn blanc / Zinc plated

		Ø x Long. / Length mm		REF.		
		6,35 x 19 rondelle / washer Ø 18		653	40	
		4,2 x 13		768	140	
		4,2 x 16		769	130	
		4,2 x 19		770	135	
		4,8 x 16		772	115	
		4,2 x 16 rondelle / washer Ø 16		776	50	
		2,5 x 40		904	110	
		3 x 40		905	90	
		3,5 x 40		906	70	
		4 x 50		907	50	
		Ø fil / Cable mm		d mm	REF.	
		3		10 à 15	944	30
2		7 à 12	945	40		

70106**4 références - 115 pièces / 4 art. - 115 pieces**

Vis à tôle rondelle imperdable

Self-tapping screws with lock washer

Tête H / Hexagon head

		Ø x Long. / Length mm	Ø rondelle washer mm	REF.	
		5,5 x 16	15	652	20
		6,35 x 19	18	653	35
		6,35 x 25	18	654	30
		Empreinte Torx - Zn noir / Torx - black zinc plated			
		4,2 x 16	16	776	30

70113**11 références - 390 pièces / 11 art. - 390 pieces**

Vis à bois et à panneaux de particules - Tête Fraisée

Wood and particle board screws - Slotted raised countersunk head

Empreinte Pozidriv - Acier 4.8

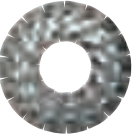
Pozi - Grade 4.8

		Ø x Long. / Length mm	REF.	
		3 x 20	7400	60
		3 x 25	7401	50
		3,5 x 25	7402	35
		3,5 x 35	7403	20
		4 x 20	7404	40
		4 x 25	7405	25
		4 x 35	7406	30
		4,5 x 25	7407	50
		4,5 x 35	7408	30
		5 x 30	7409	30
		5 x 45	7410	20

RONDELLES

WASHERS

25
36 références - 1974 pièces / 36 art. - 1974 pieces
Rondelles plates / Flat washers
Rondelles à dentures / Serrated lock washers
Rondelles contact / "Contact type" washers
Rondelles Grower W / Spring lock washers
NFE 25-514
Simple denture int. et ext. - NFE 27-624 - Double Denture - NFE 26-626
Fan washers, int : flat / ext. : fan - internal / external
NFE 25-511
NFE 25-515

		Ø int. x Ø ext. x ép. / Thickness mm	REF.	
		4 x 10 x 0,8	508	150
		4 x 16 x 1,0	509	50
		5 x 10 x 1,0	579	100
		5 x 12 x 1,0	510	50
		5 x 16 x 1,0	511	50
		6 x 12 x 1,2	580	80
		6 x 18 x 1,2	512	60
		6 x 20 x 1,5	513	40
		7 x 16 x 1,5	514	37
		7 x 20 x 1,5	515	40
		8 x 16 x 1,5	582	45
		8 x 20 x 1,5	516	40
		10 x 20 x 2,0	583	22
		Éventail simple denture intérieure / Fan washers : int : fan / ext : flat		
		4 x 11	536	80
		5 x 16	538	50
		6 x 14	539	60
		7 x 16	541	50
		8 x 18	542	40
		Éventail simple denture extérieure / Fan washers : int : fan / ext : flat		
		4 x 8 x 0,5	549	140
		5 x 9 x 0,6	550	120
		6 x 11 x 0,7	551	80
		8 x 14 x 0,8	553	60
		10 x 18 x 0,9	554	25
		12 x 20 x 1,0	566	15
		Éventail double denture intérieure / extérieure / Fan washers : int : fan / ext : flat		
		4 x 15,5 x 0,8	529	40
		5 x 17,5 x 0,8	530	40
		6 x 18 x 0,9	531	50
		8 x 22 x 1,0	533	25
		10 x 26 x 1,1	534	15
		Coniques striées "type Contact" / "Contact type" washers		
		4 x 14	586	50
		5 x 16	588	50
		6 x 14	589	50
		7 x 18	591	35
		8 x 18	592	35
		Grower W / Spring lock washers		
		6,5 x 10,4 x 2,0	571	60
		8,5 x 13,4 x 2,5	573	40

RONDELLES WASHERS

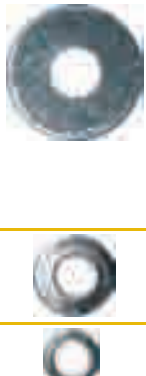
70121
7 références - 470 pièces / 7 art. - 470 pieces
Rondelles Grower W / Spring lock washers NFE 25-515

 	Ø int. x Ø ext. x ép. / Thickness mm	REF.	
	5,5 x 8,3 x 1,5	570	50
	6,5 x 10,4 x 2,0	571	100
	7,5 x 11,4 x 2,0	572	80
	8,5 x 13,4 x 2,5	573	100
	10,5 x 16,5 x 3,0	574	80
	13 x 20 x 3,5	575	50
	15 x 23 x 4,0	576	10

70124
12 références - 680 pièces / 12 art. - 680 pieces
Rondelles Grower W / Spring lock washers NFE 25-515
Rondelles à dentures / Serrated lock washers
Simple denture extérieure - NFE 27-624 - Double Denture - NFE 26-626
Fan washers : int : fan / ext. : flat
Rondelles coniques striées / Contact-lock washers NFE 25-511

 	Ø int. x Ø ext. x ép. / Thickness mm	REF.	
	6,5 x 10,4 x 2,0	571	50
	8,5 x 13,4 x 2,5	573	100
	10,5 x 16,5 x 3,0	574	25
	4 x 8 x 0,5	549	50
	5 x 9 x 0,6	550	130
	8 x 14 x 0,8	553	110
	10 x 18 x 0,9	554	40
	6 x 18 x 0,9	531	15
	8 x 22 x 1,0	533	10
	5 x 16	588	20
	6 x 14	589	100
	8 x 18	592	30

63
12 références - 1065 pièces / 12 art. - 1065 pieces
Rondelles plates / Flat washers
NFE 25-514
Rondelles contact / "Contact type" washers
NFE 25-511
Rondelles Grower W / Spring lock washers
NFE 25-515

 	Ø int. x Ø ext. x ép. / Thickness mm	REF.	
	Rondelles plates / Flat washers		
	4 x 16 x 1,0	509	100
	5 x 16 x 1,0	511	100
	6 x 12 x 1,2	580	100
	6 x 18 x 1,2	512	140
	6 x 20 x 1,5	513	130
	8 x 16 x 1,5	582	70
	8 x 20 x 1,5	516	120
	8 x 30 x 1,5	671	35
	10 x 20 x 2,0	583	60
	Coniques striées "type Contact" / contact type" washers		
	6 x 14	589	80
	8 x 18	592	50
	Grower W / Spring lock washers		
	8,5 x 13,4 x 2,5	573	80

RONDELLES

WASHERS

70122
7 références - 735 pièces / 7 art. - 735 pieces
Rondelles éventail / Serrated lock washers
Simple denture extérieure / Fan washers : int : fan / ext. : flat - NFE 27-624

		Ø int. x Ø ext. x ép. / Thickness mm	REF.	
		4 x 8 x 0,5	549	50
		5 x 9 x 0,6	550	150
		6 x 11 x 0,7	551	200
		7 x 12 x 0,7	552	50
		8 x 14 x 0,8	553	200
		10 x 18 x 0,9	554	60
		12 x 20 x 1,0	566	25

70123
8 références - 480 pièces / 8 art. - 480 pieces
Rondelles coniques striées "type contact" / "Contact type" washers
NFE 25-511

		Ø int. x Ø ext. mm	REF.	
		5 x 12	587	30
		5 x 16	588	40
		6 x 14	589	150
		6 x 18	862	40
		7 x 14	590	30
		7 x 18	591	20
		8 x 18	592	150
		8 x 22	863	20

70117
10 références - 695 pièces / 10 art. - 695 pieces
Rondelles plates / Flat washers
NFE 25-514

		Ø int. x Ø ext. x ép. / Thickness mm	REF.	
		4 x 10 x 0,8	508	70
		4 x 16 x 1,0	509	50
		5 x 12 x 1,0	510	80
		5 x 16 x 1,0	511	65
		6 x 18 x 1,2	512	150
		6 x 20 x 1,5	513	70
		7 x 16 x 1,5	514	40
		7 x 20 x 1,5	515	30
		8 x 16 x 1,5	582	80
		8 x 20 x 1,5	516	60

RONDELLES - ÉCROUS**WASHERS - NUTS****70118****7 références - 640 pièces / 7 art. - 640 pieces****Rondelles plates / Flat washers****Série Z / Small washers - NFE 25-514**

		Ø int. x Ø ext. x ép. / Thickness mm	REF.	
		4 x 8 x 0,8	578	80
		5 x 10 x 1,0	579	80
		6 x 12 x 1,2	580	100
		7 x 14 x 1,2	581	60
		8 x 16 x 1,5	582	180
		10 x 20 x 2,0	583	90
		12 x 24 x 2,5	584	50

70119**7 références - 290 pièces / 7 art. - 290 pieces****Rondelles plates / Flat washers****Ø extérieur 24 mm / Ø external 24 mm - NFE 25-514**

		Ø int. x Ø ext. x ép. / Thickness mm	REF.	
		4 x 24 x 1,0	784	25
		5 x 24 x 1,2	785	40
		6 x 24 x 1,2	786	80
		7 x 24 x 1,5	787	15
		8 x 24 x 1,5	788	60
		10 x 24 x 1,5	789	40
		12 x 24 x 2,5	584	30

70120**5 références - 175 pièces / 5 art. - 175 pieces****Rondelles plates / Flat washers****Ø extérieur 30 mm / Ø external 30 mm - NFE 25-514**

		Ø int. x Ø ext. x ép. / Thickness mm	REF.	
		5 x 30 x 1,0	668	20
		6 x 30 x 1,2	669	40
		8 x 30 x 1,5	671	50
		10 x 30 x 1,5	672	40
		12 x 30 x 1,5	673	25

70116**9 références - 177 pièces / 9 art. - 177 pieces****Écrous indesserrables bague nylon / Self-locking nuts with nylon insert****Classe 8 / Grade 8 - DIN 982****Écrous élastiques à embase / Self-locking flange nuts****Classe 6 / Grade 6**

			Ø x pas / Pitch thread mm	REF.	
			5 x 0,80	794	15
			6 x 1,00	827	50
			7 x 1,00	828	10
			8 x 1,25	829	40
			10 x 1,50	830	12
			12 x 1,75	831	8
			5 x 0,80	836	15
			6 x 1,00	837	15
			8 x 1,25	839	12

ÉCROUS - VIS À MÉTAUX TÊTE H NUTS - HEXAGON HEAD CAP SCREWS

70114
8 références - 520 pièces / 8 art. - 520 pieces
Écrous H / Hexagon nuts
Classe 8 / Grade 8 - DIN 934

 	Ø x pas / Pitch thread mm	REF.	
	3 x 0,50	790	50
	4 x 0,70	793	80
	5 x 0,80	811	70
	6 x 1,00	812	180
	7 x 1,00	813	25
	8 x 1,25	814	80
	10 x 1,50	815	30
	12 x 1,75	816	5

70115
7 références - 680 pièces / 7 art. - 680 pieces
Écrous H / Hexagon nuts
INOX A4 / Stainless steel A4 - ISO 4032

 	Ø x pas / Pitch thread mm	REF.	
	3 x 0,50	7250	150
	4 x 0,70	7251	130
	5 x 0,80	7252	180
	6 x 1,00	7253	120
	8 x 1,25	7254	70
	10 x 1,50	7255	20
	12 x 1,75	7256	10

70108
11 références - 151 pièces / 11 art. - 151 pieces
Vis à métaux Tête H / Hexagon head cap screws
Entièrement filetées - Acier 8.8 / Full thread - Grade 8.8 - DIN 933

 	Ø x Long. / Length mm	REF.	
	5 x 20	802	20
	5 x 30	795	15
	6 x 16	803	25
	6 x 20	804	20
	6 x 25	805	12
	6 x 30	817	8
	7 x 20	806	10
	7 x 30	840	8
	8 x 20	808	15
	8 x 30	810	10
	8 x 40	819	8

70109
11 références - 145 pièces / 11 art. - 145 pieces
Vis à métaux Tête H / Hexagon head cap screws
Entièrement filetées - INOX A4 / Full thread - Stainless steel A4 - DIN 933

 	Ø x Long. / Length mm	REF.	
	5 x 16	7257	18
	5 x 20	7258	18
	5 x 25	7259	15
	6 x 16	7260	13
	6 x 20	7261	18
	6 x 25	7262	10
	6 x 30	7263	10
	8 x 16	7264	10
	8 x 20	7265	15
	8 x 25	7266	10
	8 x 35	7267	8

VIS À MÉTAUX TÊTE H ET ÉCROUS / HEXAGON HEAD CAP SCREWS AND NUTS

70112**12 références - 557 pièces / 12 art. - 557 pieces**

Vis à métaux Tête Cylindrique Fendue / Flat head screws - Cheese head slotted
Écrous H / Hexagon nuts

DIN 84
DIN 934

	Ø x Long. / Length mm	REF.	
	3 x 16	751	30
	3 x 25	752	35
	4 x 10	753	90
	4 x 16	750	30
	4 x 20	754	30
	4 x 30	755	30
	5 x 16	756	40
	5 x 25	757	12
	5 x 35	758	20
	3 x 0,50	790	50
	4 x 0,70	793	120
	5 x 0,80	811	70

43**18 références - 900 pièces / 18 art. - 900 pieces**

Vis à métaux Tête H entièrement filetées / Hexagon head cap screws - Full thread
Écrous H / Hexagon nuts

Acier 8.8 / Grade 8.8 - DIN 933
Classe 8 / Grade 8 - DIN 934




Ø x Long. / Length mm	REF.	
4 x 20	792	50
5 x 16	801	40
5 x 20	802	35
6 x 16	803	45
6 x 20	804	50
6 x 25	805	35
6 x 30	817	25
7 x 20	806	25
7 x 30	840	20
8 x 20	808	18
8 x 25	809	20
8 x 30	810	13
8 x 40	819	14



Ø x pas / Pitch thread mm	REF.	
4 x 0,70	793	100
5 x 0,80	811	120
6 x 1,00	812	140
7 x 1,00	813	80
8 x 1,25	814	70

46**16 références - 825 pièces / 16 art. - 825 pieces**

Vis à métaux Tête H entièrement filetées / Hexagon head cap screws - Full thread
Écrous H / Hexagon nuts

INOX A4 / Stainless steel A4 - DIN 933
INOX A4 / Stainless steel A4 - DIN 934

		Ø x Long. / Length mm	REF.	
		5 x 16	7257	70
		5 x 20	7258	50
		5 x 25	7259	50
		6 x 16	7260	50
		6 x 20	7261	40
		6 x 25	7262	35
		6 x 30	7263	40
		8 x 20	7265	25
		8 x 25	7266	20
		8 x 35	7267	18
		10 x 25	7268	12
		10 x 40	7269	10
	Ø x pas / Pitch thread mm	REF.		
	5 x 0,80	7252	200	
	6 x 1,00	7253	130	
	8 x 1,25	7254	50	
	10 x 1,50	7255	25	

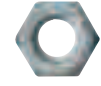
VIS À MÉTAUX TÊTE H, ÉCROUS ET RONDELLES *HEXAGON HEAD CAP SCREWS, NUTS AND WASHERS*

70125 Spécial Ø 6

8 références - 377 pièces / 8 art. - 377 pieces

Vis à métaux Tête H / *Hex. head cap screws*
Écrous H / *Hex. head nuts*
Rondelles plates / *Flat washers*

Entièrement filetées - Acier 8.8 / *Full thread - Grade 8.8 - DIN 933*
Classe 8 / *Grade 8 - DIN 934*
Série Z / *Type Z - NFE 25-514*

		Dimensions / Size mm	REF.	
		Ø 6 x 16	803	25
		Ø 6 x 20	804	20
		Ø 6 x 25	805	12
		Ø 6 x 1,00	812	65
		Ø 6 x 1,00	827	30
		Ø 6 x 12 x 1,2	580	100
		Ø 6 x 18 x 1,2	512	70
		Ø 6 x 20 x 1,5	513	55

70126 Spécial Ø 8

8 références - 255 pièces / 8 art. - 255 pieces

Vis à métaux Tête H / *Hex. head cap screws*
Écrous H indesserrables / *Self-locking hex. nuts*
Rondelles plates / *Flat washers*

Entièrement filetées - Acier 8.8 / *Full thread - Grade 8.8 - DIN 933*
Classe 8 / *Grade 8 - DIN 934 - indesserrables* / *Self-locking - DIN 982*
Série Z / *Type Z - NFE 25-514*

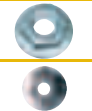
		Dimensions / Size mm	REF.	
		Ø 8 x 20	808	15
		Ø 8 x 25	809	10
		Ø 8 x 30	810	10
		Ø 8 x 14 x 1,25	814	35
		Ø 8 x 9 x 1,25	829	20
		Ø 8 x 16 x 1,5	582	80
		Ø 8 x 20 x 1,5	516	50
		Ø 8 x 24 x 1,5	788	35

62

12 références - 555 pièces / 12 art. - 555 pieces

Vis à métaux Tête H entièrement filetées / *Hex. head cap screws - Full thread*
Écrous H / *Hexagon nuts*
Écrous indesserrables bague nylon / *Self locking nuts with nylon insert*
Écrous élastiques à embase / *Self-locking flange nuts*
Écrous-rondelles / *Nut-washers assembly*

Acier 8.8 / *Grade 8.8 - DIN 933*
Classe 8 / *Grade 8 - DIN 934*
Classe 8 / *Grade 8 - DIN 982*
Classe 6 / *Grade 6*
NFE 25-415

		Ø x Long. / Length mm	REF.	
		6 x 16	803	65
		6 x 20	804	55
		8 x 20	808	25
		8 x 25	809	20
		8 x 30	810	20
		Ø x pas / Pitch thread mm	REF.	
		6 x 1,00	812	130
		8 x 1,25	814	90
		6 x 1,00	827	30
		8 x 1,25	829	20
		6 x 1,00	837	40
		8 x 1,25	839	30
		6 x 1,00	873	30

VIS À MÉTAUX HEAD CAP SCREWS

70111
11 références - 263 pièces / 11 art. - 263 pieces
Vis à métaux Tête Fraisée / Countersunk head screws
Empreinte Pozidriv - Acier 4.8 / Pozi - Steel 4.8 - DIN 965


Ø x Long. / Length mm	REF.	
4 x 16	853	25
4 x 25	854	25
5 x 20	855	25
5 x 30	856	13
6 x 12	7270	50
6 x 16	7271	40
6 x 20	857	30
6 x 30	858	15
Empreinte Pozidriv - Acier 6.8 / Pozi - Steel 6.8 - DIN 965		
8 x 16	7272	12
8 x 17	7276	20
8 x 20	7273	8

70110
12 références - 159 pièces / 12 art. - 159 pieces
**Vis à métaux Tête CHC
Socket head cap screws**
**Filetées - six pans creux - Acier 8.8 - DIN 912
Thread - Hexagon socket head - Steel 8.8**


Ø x Long. / Length mm	REF.	
4 x 10	877	15
4 x 16	878	15
5 x 10	880	15
5 x 16	881	20
5 x 20	882	10
6 x 10	884	15
6 x 16	885	20
6 x 20	886	20
8 x 16	890	5
8 x 20	891	10
8 x 25	892	6
8 x 30	893	8

42
24 références - 429 pièces / 24 art. - 429 pieces
**Vis à métaux Tête CHC
Socket head cap screws**
**Filetées - six pans creux - Acier 8.8 - DIN 912
Thread - Hexagon socket head - Steel 8.8**


Ø x Long. / Length mm	REF.	
4 x 10	877	40
4 x 16	878	30
4 x 20	879	30
5 x 10	880	40
5 x 16	881	30
5 x 20	882	25
5 x 25	883	22
6 x 10	884	20
6 x 16	885	18
6 x 20	886	15
6 x 25	887	20
6 x 30	888	15
6 x 40	889	12
8 x 16	890	15
8 x 20	891	20
8 x 25	892	15
8 x 30	893	10
8 x 40	894	12
8 x 50	895	9
10 x 20	896	9
10 x 25	897	6
10 x 30	898	5
10 x 40	899	6
10 x 50	900	5

ÉCROUS À SERTIR

CRIMPING NUTS

70139
8 références - 112 pièces / 8 art. - 112 pieces
Écrous à sertir / Crimping nuts
Acier / Steel
Aluminium / Aluminium alloy

		Ø vis / Screws mm	Épaisseur / Thickness mm	Ø perçage / Drilling mm	REF.	
		6	0,5 à 3	8	962	20
		8	0,5 à 3	surplat 9 Width across flats	10051	14
		6	0,5 à 3	9	864	12
		6	0,8 à 1	9,2 x 9,2	9828	8
		6	0,8 à 1	10	9829	7
		6	0,5 à 3	9	10846	17
		6	0,5 à 3	9	867	22
		8	0,5 à 3	11	10052	12

2800
4 références - 140 pièces / 4 art. - 140 pieces
Écrous à sertir / Crimping nuts
Outil de pose / Tool
Acier / Steel

		Ø perçage / Drilling mm	Épaisseur tôle Thickness sheet mm	REF.	
		6	0,25 à 2	960	75
		7	0,25 à 3	961	40
		9	0,5 à 3	962	25
		Désignation	REF.		
		Outil de pose / Tool	2805	1	

2801
4 références - 140 pièces / 4 art. - 140 pieces
Écrous à sertir / Crimping nuts
Outil de pose / Tool
Aluminium / Aluminium alloy





Ø perçage / Drilling mm	Épaisseur tôle Thickness sheet mm	REF.	
6	0,25 à 2	865	75
7	0,25 à 3	866	40
9	0,5 à 3	867	25

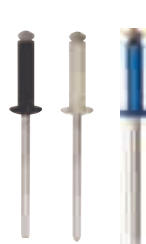


Désignation	REF.	
Outil de pose / Tool	2805	1

RIVETS ET CHAPO®**RIVETS AND CHAPO®****70135****6 références - 135 pièces / 6 art. - 135 pieces****Rivets aveugles / Blind rivets****Aluminium TB et TL / Aluminium alloy TB and TL**

		Ø x Long. / Length mm	Épaisseur rivetable / Grip range mm	REF.	
		4 x 10 TB	6 à 7,5	4771	20
		4 x 12 TB	7,5 à 10	4037	20
		4 x 15 TB	10 à 12,5	4040	20
		5 x 12 TL 14 mm	7 à 9,5	4301	15
		5 x 16 TL 14 mm	11,5 à 13	4303	35
		5 x 21 TL 14 mm	15 à 18	4305	25

70140**3 références - 180 pièces / 3 art. - 180 pieces****Rivets épanouis peints / Painted spreading rivets**

		Ø x Long. / Length mm	Ø Tête / head mm	Couleur / Color	Ép. rivetable / Grip range mm	REF.	
		4 x 16	8		4 à 11	4721	35
						4722	110
						4728	35

70141**6 références - 180 pièces / 6 art. - 180 pieces****Rivets expansés peints / Painted expanding rivets**

		Ø x Long. / Length mm	Ø Tête / head mm	Couleur / Color	Ép. rivetable / Grip range mm	REF.	
		4 x 20	8		0 à 6,3	4500	10
						4521	70
						4525	20
		4 x 26	8		5 à 12	4527	10
						4529	50
						4533	20

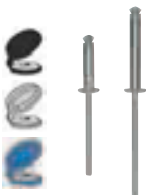
70142**4 références - 310 pièces / 4 art. - 310 pieces****Rivets épanouis + Chapo® / Spreading rivets + Chapo®****Aluminium / Aluminium Alloy**

		Ø x Long. / Length mm	Ø Tête / head mm	Ép. rivetable / Grip range mm	REF.	
		4 x 16	8	4 à 11	4730	140

4406**5 références - 800 pièces / 5 art. - 800 pieces****Rivets épanouis peints / Painted spreading rivets**

			Ø x Long. Length mm	Ø Tête / Head mm	Couleur / Color	Ép. rivetable Grip range mm	REF.	
			4 x 16	8		4 à 11	4721	50
							4722	450
							4728	100
			4 x 26			10 à 18	4725	150
							4727	50

4410**5 références - 1160 pièces / 5 art. - 1160 pieces****Rivets épanouis + Chapo® / Spreading rivets + Chapo®****Aluminium / Aluminium Alloy**

		Ø x Long. / Length mm	Ø Tête / Head mm	Ép. rivetable / Grip range mm	REF.	
		4 x 16	8	4 à 11	4730	500
		4 x 26		10 à 18	4731	80

AXES - GOUPILLES

PINS

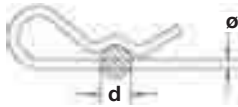
17
22 références - 477 pièces / 22 art. - 477 pieces
Axes de cardans et charnières / Spring pins and hinge spring pins
Goupilles élastiques / Spring pins

		Ø x Long. / Length mm	Épaisseur / Thickness mm	REF.	
		Axes de cardans / Spring pins			
		3 x 35 et 5 x 35	Série épaisse / Thick type	930	15 + 15
		3 x 50 et 5 x 50	Série épaisse / Thick type	929	12 + 12
		7 x 49	12/10	937	15
		Axes de charnières / Hinge spring pins			
		6 x 46	10/10	939	12
		6 x 60	8/10	923	15
		6 x 70	8/10	920	13
		6,2 x 40	10/10	922	20
		7 x 57	10/10	931	14
		8 x 20	6/10	1419	20
		8 x 55	8/10	924	10
		8 x 90	10/10	932	8
		Goupilles élastiques / Spring pins			
		2 x 25	Série épaisse / Thick type	910	50
		3 x 18	Série mince / Slim type	911	45
		3 x 25	Série épaisse / Thick type	912	40
		3 x 40		913	35
		4 x 35		915	30
		4 x 45		916	25
		5 x 30		917	40
		5 x 55		919	20

70127
7 références - 392 pièces / 7 art. - 392 pieces
Goupilles fendues / Split cotter pins
Zn Blanc - DIN 94

		Ø x Long. / Length mm	REF.	
		1,5 x 30	902	40
		2 x 30	903	60
		2,5 x 40	904	60
		3 x 40	905	100
		3,5 x 40	906	80
		4 x 50	907	30
		4,5 x 50	908	22

45
10 références - 123 pièces / 10 art. - 123 pieces
Goupilles Bêta / R clips
Goupilles clips / Linch pins

		Ø fil / Cable mm	d mm	REF.	
		5	20 à 25	941	5
		4,5	20 à 22	942	6
		4	15 à 20	943	14
		3	10 à 15	944	15
		2	7 à 12	945	20
		1,2	5 à 6	946	30

	Ø mm	REF.	
	6	966	11
	8	967	9
	9	968	5
	10	969	8

SEGMENTS D'ARRÊT - GRAISSEURS

CIRCLIPS - GREASE NIPPLES

44

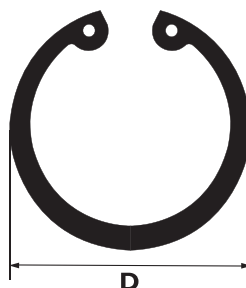
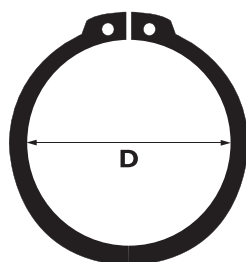
39 références - 317 pièces / 39 art. - 317 pieces

Segments d'arrêt / Circlips

Extérieurs / External - DIN 471

Intérieurs / Internal - DIN 472

Ø gorge Throat mm	Ø Nominal axe / Center mm	D = Ø mm	épaisseur Thickness mm	REF.	
Extérieurs / External - DIN 471 - Ø gorges / Ø throats 5,7 à 37,5 mm					
5,7	6	5,6	0,7	7301	10
7,6	8	7,4	0,8	7302	10
9,6	10	9,3	1	7303	10
10,5	11	10,2	1	7304	10
11,5	12	11,0	1	7305	10
13,4	14	12,9	1	7306	10
14,3	15	13,8	1	7307	10
15,2	16	14,7	1	7308	10
16,2	17	15,7	1	7309	10
17	18	16,5	1,2	7310	10
19	20	18,5	1,2	7311	10
21	22	20,5	1,2	7312	10
22,9	24	22,2	1,2	7313	8
23,9	25	23,2	1,2	7314	8
26,6	28	25,9	1,5	7315	8
28,6	30	27,9	1,5	7316	7
30,3	32	29,6	1,5	7317	7
33	35	32,2	1,5	7318	6
34	36	33,2	1,75	7319	6
37,5	40	36,5	1,75	7320	5
Intérieurs / External - DIN 472 - Ø gorge / Ø throats 14,6 à 49,5 mm					
14,6	14	15,1	1	7321	10
15,7	15	16,2	1	7322	10
16,8	16	17,3	1	7323	10
19	18	19,5	1	7324	10
21	20	21,5	1	7325	10
23	22	23,5	1	7326	8
25,2	24	25,9	1,2	7327	8
26,2	25	26,9	1,2	7328	8
27,2	26	27,9	1,2	7329	8
28,4	27	29,1	1,2	7330	8
29,4	28	30,1	1,2	7331	8
31,4	30	32,1	1,2	7332	7
33,7	32	34,4	1,2	7333	7
37	35	37,8	1,5	7334	6
38	36	38,8	1,5	7335	6
40	38	40,8	1,5	7336	6
42,5	40	43,5	1,75	7337	4
44,5	42	45,5	1,75	7338	4
49,5	47	50,5	1,75	7339	4



GRAISSEURS *GREASE NIPPLES*

70132
12 références - 64 pièces / 12 art. - 64 pieces
Graisseurs / Grease nipples
Droit - 45° - 90° - Zn blanc / Zinc plated

 	Description et dimensions / Description and size mm	REF.	
	droit 6 x 1,00	7350	8
	droit 8 x 1,00	7351	8
	droit 8 x 1,25	7352	8
	droit 10 x 1,00	7353	8
	droit 10 x 1,50	7354	5
	45° 6 x 1,00	7355	5
	45° 8 x 1,00	7356	5
	45° 8 x 1,25	7357	5
	45° 10 x 1,00	7358	3
	45° 10 x 1,50	7359	3
	90° 8 x 1,25	7360	3
	90° 10 x 1,00	7361	3

COLLIERS DE SERRAGE *HOSE CLAMPS*

70129
3 références - 95 pièces / 3 art. - 95 pieces
Colliers de serrage minuscules / Collars
Largeur de bande 9 mm - Spécial durit / Strap width 9 mm - For rubber pipes

 	Ø serrage / Tightening mm	REF.	
	8 à 10	7509	30
	9,5 à 12	7511	50
	11,5 à 14	7513	15

50
6 références - 86 pièces / 6 art. - 86 pieces
Colliers de serrage à vis tangente / Hose clamps
Largeur de la bande : 9 mm / Strap width 9 mm

 	Ø serrage / Tightening mm	REF.	
	9 à 14	7514	30
	12 à 22	7520	20
	16 à 27	7524	20
	20 à 32	7532	8
	30 à 45	7544	5
	32 à 50	7550	3

COLLIERS DE SERRAGE - BOUCHE-TROUS - AGRAFES

HOSE CLAMPS - PLUG BUTTONS- CLIPS

49**6 références - 64 pièces / 6 art. - 64 pieces****Colliers à boucle déportée / Cable cleats** Largeur de la bande / Strap width : 15 mm - Perçage pour vis / Drilling for screw : Ø 6 mm

 	Ø serrage / Tightening mm	REF.	
	8	7491	20
	12	7492	14
	16	7493	11
	20	7494	9
	25	7495	7
	28	7496	3

48**8 références - 263 pièces / 8 art. - 263 pieces****Bouche-trous / Plug buttons**

 	Ø poinçonnage / Drilling mm	REF.	
	10	738	70
	12	739	60
	14	740	25
	17,5 à 18,2	741	25
	20,5	742	40
	25	743	15
	30	1383	16
	32	1384	12

70133**9 références - 135 pièces / 9 art. - 135 pieces****Agrafes de garnissage / Trim clips**

 	Ø perçage / Drilling mm	REF.	
	4,7	1347	20
	4,7	1348	20
	6,5	1267	15
	6,5	1353	7
	6,7 - tête large / Large head 20 mm	1177	25
	6,7	1231	12
	7	1229	20
	8,2	1355	8
	10,9 - tête large / Large head	1233	8

70134**5 références - 170 pièces / 5 art. - 170 pieces****Rivets plastiques / Plastic rivets**

 	Ø mm	REF.	
	6	442	40
	8,5	443	20
	5,5	1152	40
	6	491	20
	6,2	1271	50

PASSE-FILS GROMMETS

8

20 références - 335 pièces / 20 art. - 335 pieces

Passe-fils / Grommets

		Ø intérieur	Ø extérieur	Ø fond de gorge	Épaisseur tôle	REF.	
		Internal mm	External mm	Bottom groove mm	Thickness sheet mm		
		4	12	8	1	701	32
		5	12	8	1	702	22
		6	15	10	1	703	23
		6	15	11	2	704	17
		6	15	10	2	705	20
		6	15	10	3	706	13
		7	15	10	2	707	25
		7	15	10	1	708	25
		7	19	13	1	709	13
		8	19	13	2	710	15
		10	19	13	1	711	17
		8	25	17	2	712	8
		8	19	13	1	713	17
		8	20	12	2	714	17
		10	19	13	3	715	15
		10	19	15	2	716	11
		10	25	18	3	717	9
		11	19	14	2	718	18
		11	25	17	1	719	9
		14	25	20	1	720	9

70128

12 références - 165 pièces / 12 art. - 165 pieces

Passe-fils / Grommets

		Ø intérieur	Ø extérieur	Ø fond de gorge	Épaisseur tôle	REF.	
		Internal mm	External mm	Bottom groove mm	Thickness sheet mm		
		4	12	8	1	701	25
		5	12	8	1	702	20
		6	15	10	1	703	20
		6	15	10	2	705	15
		6	15	10	3	706	10
		7	15	10	1	708	15
		8	19	13	2	710	15
		8	20	12	2	714	15
		10	19	13	3	715	8
		10	19	15	2	716	8
		10	25	18	3	717	4
		11	19	14	2	718	10

CLIPS-ÉCROUS *SPRING NUTS*

70130
9 références - 114 pièces / 9 art. - 114 pieces
Clips-écrous double à épaisseur variable / Spring nuts double variable thickness

 	Ø mm	Épaisseur / Thickness mm	Dimensions / Size mm	REF.	
	3,5	0,5 à 4	20 x 14	486	6
	4	1 à 2	16 x 10	112	15
	4,2	0,5 à 4	20 x 14	398	6
	5	0,6 à 3,8	21 x 14	459	13
	6	0,5 à 4	23 x 16	400	35
	6,35	0,5 à 4	19 x 16	1133	5
	6,35	0,6 à 3,8	23 x 17,5	399	12
	6,35	0,5 à 4	16 x 8,2	1374	12
	8	0,5 à 4	24,5 x 18	485	10

70131
10 références - 238 pièces / 10 art. - 238 pieces
Clips-écrous / Spring nuts

 	Ø mm	Épaisseur / Thickness mm	Dimensions / Size mm	REF.	
	2,8	0,6 à 1,2	16,2 x 9	346	30
	3,5	2,1 à 2,5	11,8 x 9	109	40
	4	1 à 2	16 x 10	112	25
	4,2	2,5	11,7 x 9	1373	30
	4,2	0,6 à 1,4	16 x 12	347	30
	4,2	0,7 à 1	12,2 x 9	108	20
	4,8	0,6 à 2	19 x 12	241	20
	5,5	0,9 à 2	20,5 x 13,2	364	15
	6,35	0,7 à 1,5	25 x 16,2	362	8
	6,35	0,7 à 1,4	30 x 14	192	20

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE

DRAIN PLUGS AND SEALING RINGS

70138
10 références - 144 pièces / 10 art. - 144 pieces
Bouchons et joints de vidange
Drain plugs and sealing rings

  	Acier / Steel Cuivre / Copper		REF.	
	Ø int. x Ø ext. x ép. Thickness mm	Affectation / Main uses		
	22 x 11 x 1,5	PSA - Fiat	1462	3
	16 x 13 x 1,5	Renault - Peugeot Volvo - Austin	10210	2
	14 x 13 x 1,5	Peugeot	1458	4
	18 x 16 x 1,5	Renault - PSA - Volvo Toyota - Mitsubishi	1461	4
	16 x 12 x 1,5	Renault - Peugeot	1459	3
	14 x 18 x 2	Volkswagen	7370	20
	16 x 22 x 2	Renault, Citroën, Peugeot	7372	60
	18 x 24 x 2	Renault, Peugeot, Citroën, Volvo	7373	10
	14 x 20 x 2	Citroën, Fiat, Ford, Volvo	7371	30
	22 x 27 x 2	Alfa Romeo, Honda, Opel	7374	8

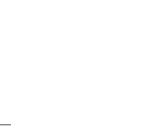
BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE *DRAIN PLUGS AND SEALING RINGS*

2700**27 références - 274 pièces / 27 art. - 274 pieces****Joint de vidange multimarques / Sealing rings all cars**

		Ø int. x Ø ext. x ép. Thickness mm	REF.	
		Cuivre rond / Round copper		
		12 x 16 x 2	7369	10
		14 x 18 x 2	7370	15
		14 x 20 x 2	7371	25
		16 x 22 x 2	7372	25
		18 x 24 x 2	7373	15
		22 x 27 x 2	7374	15
		26 x 32 x 2,5	7364	3
		Cuivre plat / Flat copper		
		10,2 x 20,5 x 2	7376	10
		12 x 16 x 1,5	7368	25
		12 x 17 x 1	7367	10
		14 x 20 x 1,5	7366	12
		14 x 20 x 2	7365	10
		14 x 25 x 2	7378	3
		Autres matières / Other materials		
		13 x 22 x 3	7379	5
		18 x 22 x 2	7377	22
		14,5 x 22 x 2	7375	22
		12 x 21 x 1,5	7390	3
		12 x 24 x 2	7391	4
		Acier à lèvres (BS) / Ring (BS)		
		8,6 x 13 x 1	7380	4
		10,7 x 17 x 1,5	7381	4
		12,7 x 19 x 1,5	7382	4
		14,7 x 21 x 1,5	7383	8
		16,7 x 23 x 1,5	7384	8
		18,7 x 27 x 2	7385	3
		20,7 x 29 x 2	7386	3
		22,7 x 31 x 2	7387	3
		26,7 x 35 x 2	7388	3

RESSORTS *SPRINGS*

52**20 références - 200 pièces / 20 art. - 200 pieces****Ressorts / Springs****Acier - Zn blanc / Steel - Zinc plated**

CLIMATISATION

AIR-CONDITIONING

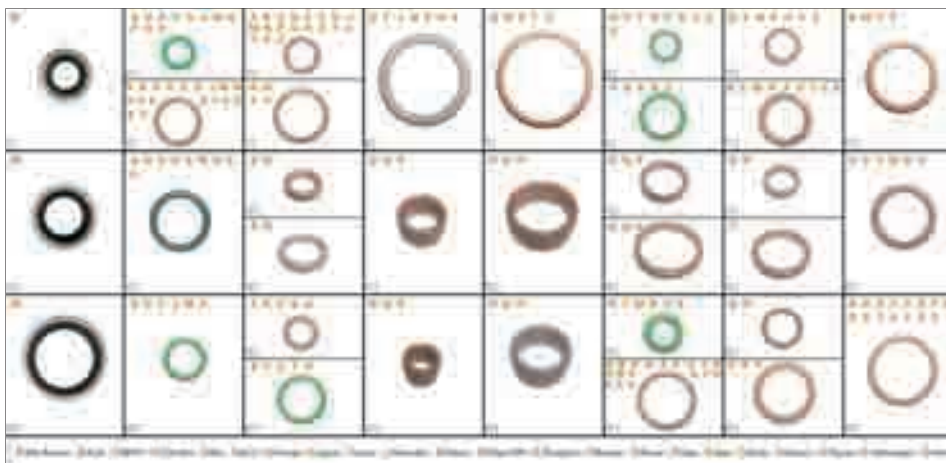
51

34 références - 260 pièces / 34 art. - 260 pieces

Joint de climatisation multimarques
Seal of air-conditioning all cars

Caoutchouc / Rubber

Acier bague (BS) / Steel ring (BS)



54

7 références - 81 pièces / 7 art. - 81 pieces

Accessoires climatisation multimarques / *Air conditioning accessories all types*



JOINTS TORIQUES O-RINGS

53

32 références - 408 pièces / 32 art. - 408 pieces

Joint toriques / O-rings

Caoutchouc / Rubber



N° de case	d x D x e mm	Quantité	N° de case	d x D x e mm	Quantité
R-01	3 x 7 x 2	20	R-17	20 x 27 x 3.5	10
R-02	5 x 9 x 2	20	R-18	22 x 29 x 3.5	10
R-03	6 x 10 x 2	18	R-19	23 x 30 x 3.5	10
R-04	8 x 12 x 2	18	R-20	25 x 32 x 3.5	10
R-05	10 x 14 x 2	18	R-21	27 x 34 x 3.5	10
R-06	13 x 17 x 2	18	R-22	28 x 34 x 3.5	10
R-07	10 x 15 x 2.5	14	R-23	30 x 37 x 3.5	10
R-08	12 x 17 x 2.5	14	R-24	31 x 38 x 3.5	10
R-09	14 x 19 x 2.5	14	R-25	32 x 39 x 3.5	10
R-10	15 x 20 x 2.5	14	R-26	34 x 41 x 3.5	10
R-11	16 x 21 x 2.5	14	R-27	36 x 43 x 3.5	10
R-12	18 x 23 x 2.5	14	R-28	38 x 45 x 3.5	10
R-13	20 x 25 x 2.5	14	R-29	41 x 48 x 3.5	10
R-14	21 x 26 x 2.5	14	R-30	44 x 51 x 3.5	10
R-15	22 x 28 x 2.5	14	R-31	46 x 53 x 3.5	10
R-16	18 x 25 x 3.5	10	R-32	50 x 57 x 3.5	10

FUSIBLES FUSES

70201
8 références - 135 pièces / 8 art. - 135 pieces
Mini-fusibles / Mini blade fuses
Plats à languettes / Flat with lugs


Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
4	rose / pink	6840	15
5	beige / beige	6841	15
7,5	marron / brown	6842	15
10	rouge / red	6843	20
15	bleu / blue	6844	20
20	jaune / yellow	6845	20
25	neutre / neutral	6846	15
30	vert / pink	6847	15

70202
9 références - 141 pièces / 9 art. - 141 pieces
Fusibles standard / Blade fuses
Plats à languettes / Flat with lugs


Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
3	violet / purple	6870	8
5	beige / beige	6871	8
7,5	marron / brown	6872	15
10	rouge / red	6873	25
15	bleu / blue	6874	25
20	jaune / yellow	6875	25
25	neutre / neutral	6876	15
30	vert / green	6877	10
40	orange / orange	6878	10

70203
8 références - 24 pièces / 8 art. - 24 pieces
Maxi-fusibles / Maxi blade fuses
Plats à languettes / Flat with lugs

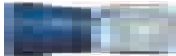
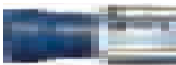

Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.	
20	jaune / yellow	6820	3
30	vert / green	6821	3
40	orange / orange	6822	3
50	rouge / red	6823	3
60	bleu / blue	6824	3
70	beige / beige	6825	3
80	neutre / neutral	6826	3
100	violet / purple	6827	3

70204
16 références - 160 pièces / 16 art. - 160 pieces
Fusibles stéatite (BNA) / Continental fuses
Fusibles verre / Glass auto fuses


Ampérage / Amp	Dimensions / Size	Couleur / Color	REF.	
5		violet / purple	6880	10
8		bleu / blue	6881	10
10		vert / green	6882	10
16		jaune / yellow	6883	10
25		rouge / red	6884	10
1	5 x 20		6850	10
2			6851	10
5			6852	10
2	6,3 x 32		6860	10
5			6861	10
6			6862	10
10			6863	10
15			6864	10
20			6865	10
25			6866	10
30			6867	10

COSSES À SERTIR *CRIMP-TYPE TERMINALS*

70205**7 références - 205 pièces / 7 art. - 205 pieces****Cosses à sertir / Crimp-type terminals** **Pré-isolées bleues - Section fil / Cable size mm² : 1 à 2,5 / Reinforced blue**

		Description / Description	REF.	
		Cosse ronde pour vis / Ring terminal for screws Ø 5	6605	15
		Cosse ronde pour vis / Ring terminal for screws Ø 6	6606	15
		Cosse ronde pour vis / Ring terminal for screws Ø 8	6607	15
		Languette renforcée / Reinforced lug 6,35 x 0,8	6908	50
		Clip renforcé / Reinforced clip 6,35 x 0,8	6909	50
		Clip tout isolé renforcé / Fully insulated clip 6,35 x 0,8	6910	40
	Connecteur auto-dénudant à reprise Connector	6614	20	

55**17 références - 480 pièces / 17 art. - 480 pieces****Assortiment cosses électriques / Assortment electric terminals**

	 17192 20 Languette isolée Isolated lug Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6946 20 Cosse ronde Round terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 17935 10 Cosse ronde Round terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6836 20 Cosse ronde Round terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6614 20 Connecteur auto-dénudant à reprise (For and without)
	 6908 35 Languette isolée Isolated lug Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6909 30 Cosse ronde Round terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6910 30 Cosse ronde isolée Isolated round terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6919 40 Cosse cylindrique isolée Isolated cylindrical terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6920 35 Cosse cylindrique isolée Isolated cylindrical terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8
	 6925 35 Languette isolée Isolated lug Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6901 35 Cosse ronde Round terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6926 25 Languette isolée Isolated lug Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6902 25 Cosse ronde Round terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6930 40 Cosse cylindrique isolée Isolated cylindrical terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8
	 6931 25 Cosse cylindrique isolée Isolated cylindrical terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8	 6933 30 Cosse cylindrique isolée Isolated cylindrical terminal Section fil / Cable size 1,5 à 2,5 mm ² Dimensions : 5,35 x 0,8			

GAINES THERMORÉTRACTABLES *HEAT-SHRINKABLE TUBINGS*

70206**4 références - 65 pièces / 4 art. - 65 pieces****Gaines thermorétractables avec briquet / Heat-shrinkable tubings with lighter****Rétreint 2/1 / Shrink ratio 2/1**

		Ø avant retraits Before drawing mm	Ø après retraits After drawing mm	REF.	
		3,2	1,6	6654	20
		4,8	2,4	6655	20
		6,4	3,2	6656	15
		9,5	4,7	6657	10

COFFRETS CARROSSERIE

Par marque constructeurs

Body car repair sets - For each car manufacturers



AGRAFES

CLIPS

81

13 références - 340 pièces
13 articles - 340 pieces

**Agrafes
de panneaux
de portes
pour véhicules
type / Door panels
clips for cars :
RENAULT**



Visuel	REF	Qte	Modèles
	10445	25	Vel Satia / Laguna II Estate Ph. 1 et 2
	10435	25	Twingo II / Clio III / Modus Ph. 2 / Megane II Ph. 1 et 2 Scenic II Ph. 1 et 2 / Laguna III / Kangoo I Ph. 2 / Kangoo II
	11343	25	Espace IV / Vel Satia
	1224	25	Twingo / Clio I Ph. 1-2-3 / Clio II / Clio Thalia / R19 / Megane I Ph. 1 et 2 Scenic I Ph. 1 et 2 / Laguna Nevada Ph. 1 et 2 / Laguna II Ph. 1 et 2 Safrane Ph. 1 / Kangoo Ph. 1
	1173	25	R21 / R25
	132	40	Super 5 / R21 / Laguna I Ph. 1 et 2 / R25 / Safrane / Master I
	1336	25	Laguna I Ph. 1 et 2 / Laguna Nevada I Ph. 1 et 2 / Safrane
	10448	25	Logan / Clio II / Megane II, Laguna II / Kangoo ph. 2 / Traffic II / Master II
	1327	25	Clio II ph. 2 / Twingo Ph. 2 / Scenic I Ph. 1 et 2 / Megane I Ph. 1 et 2 Kangoo Ph. 1 / Master II Ph. 1 et 2
	10790	25	Twingo II / Modus Ph. 1 et 2 / Clio III
	11376	25	Laguna II / Master II Ph. 2 et 3
	11152	25	Logan / Sandero
	11638	25	Laguna II Kangoo II Megane III

AGRAFES**CLIPS****82**

14 références - 328 pièces
14 articles - 328 pieces

**Agrafes
de moulures
pour véhicules
type / Trim clips
for cars :
RENAULT**



Visuel	REF	Qté	Modèles
	11435	20	Clio III
	10370	20	Espace III
	11596	30	Logan MCV-Break-Fourgon Sandero
	9980	25	Kangoo Ph.1
	10448	25	Scenic 4x4 Kangoo 4x4 Master II Ph.1-2-3
	11811	25	Kangoo II
	10077	25	Clio II / Clio Thalia Vel Satis / Kangoo Ph.2
	10435	25	Scenic 4x4 / Logan
	1202	30	Clio I Ph.1 et 2 / R19 Laguna I Ph.1 et 2 et Nevada Safrane Ph.1 et 2
	1290	25	Clio I Ph.1-2-3
	9978	15	Master II Ph.1-2-3 Trafic II Ph.1 et 2 Kangoo Ph.1 et 2 / Kangoo II

Visuel	REF	Qté	Modèles
	9979	30	Master II Ph.1-2-3 Trafic II Ph.1 et 2 Kangoo Ph.1 et 2 / Kangoo II
	1293	25	Mégane I Ph.1 Scenic I Ph.1
	1294	8	Mégane I Ph.1 Scenic I Ph.1

83

17 références - 420 pièces
17 articles - 420 pieces

**Agrafes
de garnissages
+ rivets plastiques
pour véhicules
type / Trim clips
+ Plastic rivets
for cars :
RENAULT-DACIA**



Visuel	REF	Qté	Modèles
	10553	25	Clio I Ph. 1-2-3 / Clio II Ph. 1 et 2 Clio III / Logan / Sandero Modus Ph. 1 et 2 / Mégane II Ph. 1 et 2 Scenic II Ph. 1 et 2 / Laguna I Ph. 1 et 2 / Laguna II Ph. 1 et 2 et Estate / Laguna III et Estate Sahara / Vel Satis Ph. 1 et 2 Espace IV / Kangoo Ph. 1 et 2 Kangoo II / Master II Ph. 1-2-3
	10892	20	Clio II Ph. 1 et 2 / Espace IV Scenic I Ph. 1 et 2 Trafic II
	1271	25	Logan / Sandero / Super 5 Clio I Ph. 1-2-3 / Clio II Ph. 1 et 2 Modus Ph. 1 et 2 / R19 Mégane II Ph. 1 et 2 Scenic I Ph. 1 et 2 Laguna I-II Ph. 1 et 2 Laguna III / R25 Kangoo I Ph. 1 et 2 / Trafic II
	10444	25	Twingo I Ph. 1 et 2 / Logan Sandero / Clio II / Modus Ph. 1 et 2 Mégane II Ph. 1 et 2 Scenic I Ph. 1 et 2 et 4x4 Scenic II Ph. 1 et 2 Laguna II Ph. 1 et 2 Vel Satis Ph. 1 et 2 / Espace IV Trafic II / Kangoo I Ph. 1 et 2
	10017	25 +	Clio II / Kangoo I Trafic II
	1177	25	R16 / Super 5 / Twingo I Ph. 1 et 2 Clio I Ph. 1-2-3 / R19 Mégane I Ph. 1 et 2 / Mégane II R21 / Laguna I / R25 / Safrane / Espace 1-2-3
	11274	25	Master II

Visuel	REF	Qté	Modèles
	10226	25	Tous modèles / all models Renault / Dacia
	11858	25	Master / Trafic II Kangoo II
	1231	25	Super 5 / Clio I / R19 / Mégane I Scenic I / R21 / Laguna I R25 / Safrane / Express
	11853	25	Kangoo II
	1358	20	Clio II / Mégane I Ph. 1 et 2 Scenic I Ph. 1 et 2 + 4x4 Laguna I Ph. 1 et 2
	10045	25	Laguna II Ph. 2 + III Vel Satis / Master
	1355	25	Clio II Ph. 2 / Mégane II Scenic II / Laguna I Ph. 1 et 2 Trafic I - II / Master Kangoo I Ph. 2 / Kangoo II
	9987	25	Clio II / Laguna I Ph. 2 Kangoo I Ph. 1
	10082 (1233)	30	Tous modèles / all models Renault

AGRAFES

CLIPS

84

18 références - 444 pièces
18 articles - 444 pieces

**Agrafes
de panneaux
de portes
pour véhicules type
Door panels clips
for cars :
PEUGEOT-CITROËN**



Visuel	REF	Qté	Modèles
	11267	20	407 / C4 Picasso / C6
	9931	25	306 Ph.2 / 307 Ph.1 et 2 C4 Picasso / C8
	11762	25	107 / C1
	451	25	Evasion Ph.1 et 2 Jumpy Ph.1 et 2 Expert Ph.1 et 2 / 205 309 / 806 Ph.1 et 2
	1330	25	106 Ph.1 et 2 / 405 Ph.1 et 2 605 Ph.1 et 2 / 806 Ph.1 et 2 Evasion Ph.1 et 2
	1331	25	406 Ph.1 et 2
	10790	35	207 / 306 / 407 / 807 / 1007 Expert 3 / C2 / C4 Picasso C8 / Jumpy 3
	10435	35	205 / 207 / 307 / 308 / 807 1007 / Partner Ph.2 / C2 C3 Ph.1 et 2 / C4 / C4 Picasso C5 Ph.1 et 2 / C6 / C8 Xsara Ph.2 / Xsara Picasso Berlingo Ph.2
	1332	25	406 / Partner Ph.1 et 2 / C3 Pluriel C5 / Saxo / Xsara Ph.1 et 2 Xsara Picasso / XM Ph.2 Berlingo Ph.1 et 2
	340	25	106 Ph.2 / 205 / 306 Ph.1 / 309 405 Ph.1 et 2 / 406 Ph.1 et 2 605 Ph.1 / 806 Ph.1 / AX BX / Evasion Ph.1 / C15

Visuel	REF	Qté	Modèles
	1328	25	405 Ph.2 / 406 605 Ph.1 et 2 / 806 Evasion
	1282	25	AX / BX / Saxo / Xantia Ph.1 et 2 / XM Ph.1 et 2 ZX / Xsara Ph.1 et 2 / Xsara Picasso / Evasion Berlingo Ph.2 / 106 Ph.1 et 2 205 / 806 / Partner Ph.2
	1283	30	Berlingo Ph.1 et 2 / AX / BX / Xantia XM / ZX / Xsara / Xsara Picasso C8 / 306 / 406 / 806 / 807 / Partner Ph.1 et 2
	411	50	Berlingo Ph.2 / Evasion Xsara Picasso Jumpy Ph.1 et 2 / 106 / 205 306 / 309 / 405 Ph.1 et 2 806 / Partner Ph.2 Expert Ph.1 et 2
	410	25	AX / ZX / XM Ph.1 et 2 Xantia Ph.1 et 2 Xsara Ph.1 et 2 Jumpy Ph.1 et 2 / 306 309 / Expert Ph.1 et 2
	9996	8	Xsara Ph.1 et 2
	9997	8	Xsara Ph.1 et 2
	9998	8	Xsara Ph.1 et 2

85

14 références - 400 pièces
14 articles - 400 pieces

**Agrafes
de moulures
pour véhicules type
Bodyside trim clips
for cars :
PEUGEOT-CITROËN**



Visuel	REF	Qté	Modèles
	1209	25	405 Ph.1 et 2
	10757	30	Boxer Ph.1 et 2 Boxer III / Jumper Ph.1 et 2 Jumper III
	1258	25 + 25	Partner Ph.1 et 2 Berlingo Ph.1 et 2 ZX / XM Partner Ph.1 et 2 Berlingo Ph.1 et 2 ZX / XM
	1301	25	106 Ph.2 / 206 / 306 Ph.1 et 2 806 / Expert Ph.1 et 2 Evasion Ph.1 et 2 Jumpy Ph.1 et 2
	1259	25	106 / 306 / 309 Evasion Ph.1
	1303	30	206 / 306 Ph.1 et 2 / 307 Ph.1 et 2 406 Ph.1 et 2 / 407 Partner Ph.1 et 2 / C2 C5 Ph.1 et 2 / C6 / Saxo Xsara Ph.1 et 2 / Xsara Picasso Xantia Ph.1 et 2 / Berlingo Ph.1 et 2
	11338	25	Expert III C4 / Jumpy III
	10237	25	106 / 406 Ph.1 et 2

Visuel	REF	Qté	Modèles
	10160	40	106 Ph. 2 / 1007 / 206 207 / 306 Ph.1 et 2 308 / 806 / Expert Ph.1 et 2 C2 / C3 Pluriel / Saxo Evasion Ph.2 Jumpy Ph.1 et 2
	10436	25	607 Ph.1 C6
	11802	25	308
	411	50	106 / 306 / 309 405 Ph.1 et 2 Evasion Ph.1
	11828	25	207 CC / C4 Picasso

AGRAFES**CLIPS****86**

17 références - 425 pièces
17 articles - 425 pieces

**Agrafes
de garnissages
pour véhicules type
Trim clips
for cars :**
PEUGEOT-CITROËN



Visuel	REF	Qte	Modèles
	1349	25	AX / ZX / Xsara Ph. 2 C4 Picasso / C15 306 Ph. 1 et 2
	1353	25	106 Ph. 2 / 306 Ph. 1 et 2 Partner Ph. 1 / AX / Saxo BX / ZX / Xantia Ph. 1 et 2 / Berlingo Ph. 1
	1111	25	106 / 205 / 206 / 405 406 Ph. 1 et 2 / 605 Ph. 1 et 2 AX / Saxo / C15
	9789	25	106 Ph. 1 et 2 / 205 / 306 Ph. 1 et 2 / 307 Ph. 2 / 309 / 406 Ph. 1 et 2 / 605 Ph. 2 / 607 Ph. 1 et 2 / Partner Ph. 2 / AX / Saxo / ZX / Xsara Ph. 1 et 2 / Xsara Picasso Ph. 1 et 2 / C4 / Xantia Ph. 1 et 2 / XM Ph. 1 et 2 / Berlingo Ph. 2
	1350	25	106 Ph. 1 et 2 / 205 / 206 306 / 307 Ph. 1 et 2 / 405 605 Ph. 1 et 2 / Partner Ph. 1 et 2 Berlingo Ph. 1 et 2
	9448	25	605 Ph. 1 et 2 / Partner Ph. 2 AX / ZX / XM Ph. 1 et 2 C5 Ph. 1 et 2 / Berlingo Ph. 2
	1177	25	106 / 206 / 306 / 307 / 309 406 / 605 / 607 / Partner Berlingo BX / Xantia / XM C15 / AX / Saxo / Xsara ZX / C4 / Xsara Picasso
	10417	25	205 / 307 / 306 Ph. 2 / 307 Ph. 1 et 2 407 / 606 / 607 / Expert Ph. 1 et 2 Saxo / C2 / C3 Ph. 1 et 2 C3 Pluriel / C4 / ZX / Xsara Ph. 2 Xsara Picasso Ph. 1 et 2 C5 Ph. 1 et 2 / C5 III / C6 C8 / Jumpy Ph. 1 et 2
	10750	25	1007 / 407 / 307 Ph. 1 et 2 Expert III / C3 Ph. 1 et 2 C3 Pluriel / C4 / C5 III / C6 Jumpy III

Visuel	REF	Qte	Modèles
	1267	25	106 Ph. 1 et 2 / 306 Ph. 1 et 2 405 / 406 Ph. 1 et 2 / 605 / 606 / 607 Partner Ph. 1 et 2 / Expert Ph. 1 et 2 Saxo / BX / Xsara Ph. 1 et 2 Xsara Picasso Ph. 1 et 2 Xantia Ph. 1 et 2 / XM Ph. 1 et 2 C5 Ph. 1 et 2 / C5 III / Evasion C8 / Berlingo Ph. 1 et 2 / Jumpy Ph. 1 et 2
	9841	25	1007 / 206 / 207 / Partner Ph. 1 et 2 Saxo / C2 / C3 Ph. 1 et 2 Xsara Ph. 1 et 2 / Xsara Picasso Ph. 1 et 2 Xantia Ph. 1 et 2 / XM Ph. 2 Berlingo Ph. 1 et 2
	10010	25	C4 Picasso / C5 Ph. 1 et 2 C6 / Saxo / Xsara Ph. 1 et 2 Xsara Picasso Ph. 1 et 2 C25 / Berlingo Ph. 1 et 2 407 / Partner Ph. 1 et 2 / JS
	11730	25	Boxer II et III Jumper II et III Ducato II et III / Ypsilon
	11240	25	407 / C5 Ph. 1 et 2 C5 III / C6
	421	25	BX / 406 Ph. 1 et 2
	424	25	106 Ph. 1 et 2 / 205 / 206 / 207 307 Ph. 1 et 2 / 308 / 309 / 405 406 Ph. 1 et 2 / Partner Ph. 1 et 2 Saxo Ph. 1 et 2 / BX Xsara Ph. 1 et 2 / Xsara Picasso / C4 / C4 Picasso C15 / Berlingo Ph. 1 et 2
	425	25	106 Ph. 1 et 2 / 205 / 206 / 207 307 Ph. 1 et 2 / 308 / 309 / 405 406 Ph. 1 et 2 / Partner Ph. 1 et 2 Saxo Ph. 1 et 2 / BX Xsara Ph. 1 et 2 / Xsara Picasso / C4 / C4 Picasso AX / C15 / Berlingo Ph. 1 et 2

87

12 références - 350 pièces
12 articles - 350 pieces

**Rivets plastiques
pour véhicules type
Plastic rivets
for cars :**
PEUGEOT-CITROËN



Visuel	REF	Qte	Modèles
	10735	25	1007 / 207 / 407 / 807 / Expert Ph. 1 et 2 / Expert III / C2 / C3 Ph. 1 et 2 C3 Pluriel / Xsara Ph. 2 / C4 Picasso / C5 Ph. 1 et 2 / C6 Jumpy Ph. 1 et 2 / Jumpy III
	11470	30	1007 / 206 / 207 / 307 Ph. 1 et 2 / 308 / 407 / 607 Ph. 1 et 2 / Partner Ph. 2 Expert III / C2 / C3 Ph. 2 / C4 / C4 Picasso / C5 Ph. 2 / C5 III C6 / Berlingo Ph. 2 / Jumpy 3
	9942	25	1007 / 206 / 207 / 306 Ph. 1 et 2 / 307 Ph. 1 et 2 / 308 / 406 Ph. 1 et 2 Expert Ph. 1 et 2 / C2 / C3 Ph. 1 et 2 / C3 Pluriel / Xsara Ph. 2 C5 / Jumpy Ph. 1 et 2
	9703	30	106 Ph. 1 et 2 / 206 / 207 / 306 Ph. 1 et 2 / 307 Ph. 1 et 2 / 308 / 406 Ph. 1 et 2 / 607 Ph. 1 et 2 806 / 807 / Expert Ph. 1 et 2 / Expert III / Saxo / C2 / C3 Ph. 1 et 2 / C3 Pluriel Xsara / C4 / C4 Picasso / C5 III / C6 / C8 / Evasion / Jumpy Ph. 1 et 2 / Jumpy III
	10464	30	1007 / 207 / 307 Ph. 1 et 2 / 308 / 406 Ph. 2 / 607 Ph. 1 et 2 / 807 C3 / C3 Pluriel / C4 / C4 Picasso / C5 Ph. 1 et 2 / C6 / C8
	442	30	306 Ph. 1 et 2 / 309 / Xantia Ph. 1 et 2 / AX / C5 / C15
	1271	30	207 / 307 Ph. 1 / 406 Ph. 1 et 2 / 407 / 607 Ph. 1 et 2 / 806 / 807 / Partner Ph. 1 et 2 / Expert Ph. 1 et 2 Expert 3 / Saxo / C2 / Xsara Ph. 1 et 2 / Xsara Picasso / C4 / C4 Picasso / Xantia Ph. 1 et 2 C5 Ph. 1 et 2 / C5 III / XM / C6 / Evasion / C8 / Berlingo Ph. 1 et 2 / Jumpy Ph. 1 et 2 / Jumpy 3
	9096	30	306 / 406 Ph. 1 et 2 / C5
	10484	30	306 Ph. 2 / 307 Ph. 1 et 2 / 308 / 406 Ph. 2 / 407 / Xsara Picasso Xsara Ph. 1 et 2 / Xantia Ph. 1 et 2 / C5 Ph. 1 et 2 / C5 III / C6
	1152	30	307 Ph. 1 et 2 / 406 Ph. 1 et 2 / Partner Ph. 2 / 806 / Expert Ph. 1 et 2 BX / ZX / Xantia Ph. 2 / XM Ph. 2 / Evasion / Jumpy Ph. 1 et 2
	443	30	106 Ph. 1 et 2 / 306 Ph. 2 / 308 / 605 Ph. 1 et 2 / Expert Ph. 1 et 2 Saxo / Jumpy Ph. 1 et 2
	11549	30	1007 / 206 / 306 Ph. 1 et 2 / 406 Ph. 2 / 607 Ph. 1 et 2 / 806 / Expert Ph. 1 et 2 Partner Ph. 2 / Evasion / Berlingo Ph. 2 / Jumpy Ph. 1 et 2

AGRAFES

CLIPS

88

13 références - 228 pièces
13 articles - 228 pieces

**Agrafes
de panneaux
pour véhicules type**
Panels clips for cars :
**VOLKSWAGEN
AUDI - SEAT - SKODA**



Visual	REF	Qte	Modèles
	10347	20	Sharan / Alhambra
	11571	14	Touareg / A4 2008
	10669	16	Ibiza / Cordoba
	11216	30	Caddy / Eos / Fox / Golf 5 / Golf+ / Jetta 06 / Lupo / Passat Santana / Polo / Derby / Tiguan / Touran / Cordoba / Vario / Ibiza
	10723	16	Polo 2002 / 2005 / Touran / Golf V / Golf+ / Passat 3C Jetta 06 / A6 / A8 / TT / RS4 / RS6
	11511	16	Fox
	11343	20	Fabia / Octavia / Roomster
	10302	16	Passat 3B / Golf 4 / Bora / New Beetle Toledo / Leon / Ibiza / Superb
	10713	16	A2 / A4 / A4S4 / RS4
	10628	16	A4
	11188	16	A3 / A3S3 / A3 Cabriolet / TT / R8
	1409	16	Golf III
	1410	16	Polo 1995-2001

89

15 références - 323 pièces
15 articles - 323 pieces

**Agrafes
de panneaux
et garnissages
pour véhicules type**
*Panels fasteners
and trim clips
for cars :*
**FIAT - LANCIA
ALFA ROMEO**



Visual	REF	Qte	Modèles
	1339	20	Punto / Panda / Tipo / Tempra / Stilo / Multipla Seicento / Bravo Brava / Doblo / Musa Idea / 147 / 156 / 159 166 / Lybra / Ypsilon
	10488	25	Punto / Panda / Tipo / Tempra / Stilo / Multipla Seicento / Bravo Brava / Doblo / Musa Idea / 147 / 156 / 159 166 / Lybra / Ypsilon
	1404	20	Jumpet I / II / III Boxer I / II / III Ducato I / II / III Panda / Palio / Siena Dedra / Delta / 164 QTV
	1338	25	Jumpet I / II / III Boxer I / II / III Ducato I / II / III Bravo / Brava / Marex Ypsilon / Delta / Dedra
	10202	20	Seicento / Nuova panda Punto / Multipla / Palio Siena / Strada / Y Lybra / Kappa
	11795	20	Nuova Bravo / Idea Musa / Grande Punto Nuova Panda

Visual	REF	Qte	Modèles
	11790	16	Grande Punto
	10757	25	Ducato II / Ducato III Thesis
	10160	25	Stilo / Multipla Doblo / Ulysse
	11845	16	Bravo II
	9832	30	Tous Modèles / All models Fiat - Alfa Romeo - Lancia
	1180	20	Panda 86-03 / Crona 90-96 Ypsilon 03-... / Lybra 99-05 Thema 88-92 / Kappa 94-01 156 97-05 / 159 05-... 166 96-07 / GT 03-... Brera 05-... / Nuovo Spider 06-...
	1352	20	Tous Modèles / All models
	10476	25	Grande Punto / Nuova 500 Seicento / Nuova Panda Punto I-II / Idea / Stilo / Multipla Marex / Palio / Siena / Linea Perla / Doblo / Ducato / Strada Ypsilon / Musa / Lybra Kappa Thesis / 147 / 156 159 / 166 / GT / Brera
	1341	16	Tous Modèles / All models Fiat - Alfa Romeo - Lancia

AGRAFES

CLIPS

90

15 références - 291 pièces
15 articles - 291 pièces

**Agrafes
de panneaux
et garnissages
pour véhicules
type / Panels
fasteners and trim
clips for cars :
FORD**



Visuel	REF	Qté	Modèles
	10347	16	Galaxy
	1337	20	Fiesta 76-01 / Escort 81-90 Granada 85-94 / Scorpio 92-99 Sierra 82-93
	11264	14	C-Max / Focus 2004
	10334	20	Fiesta 96 / KA Puma
	10372	20	Fiesta 89 / Puma
	10010	25	KA 96... / Fiesta 89... / Fusion 01... Escort 90-01 / Orion 90-95 Focus 98... / C-Max 03-07 Mondéo 92... / S-Max Galaxy 06... / Cougar 98-00 Maverick 00... / Transit 00...
	10356	20	KA 96... / Fiesta 89... / Fusion 01... Puma 97-01 / Escort 86-01 Orion 90-95 / Focus 98-05 Sierra 87-93 / Mondéo 92-07 Cougar 98-00 / Granada 85-94 Scorpio 92-99 / Transit 92...
	11633	12	Focus 04... / C-Max 03-07 Kuga 08... / Mondéo 07... S-Max / Galaxy 06...
	10817	14	KA

Visuel	REF	Qté	Modèles
	10804	20	KA 96... Mondéo 00-07 Transit 00-06
	11620	20	Escort 90-01 / Orion 90-95 Focus 98-05 / Mondéo 2001 / S-Max New Galaxy / Mondéo 2007
	10352	20	Fiesta 89-95-2001 / Fusion 01... KA / P100 / Escort 86-90-95 Scorpio / Granada Focus 96-2004-2008 / C-Max Kuga / Mondéo 92-96-2000-2007 Cougar / Puma / S-Max New Galaxy / Sierra
	10345	25	Fiesta 95-2001 / Fusion 01... Puma 97-01 / Focus 98- 2004-2008 / C-Max 03-... Kuga 08... / Mondéo 96- 2000-2007 / Cougar 98-00 S-Max / Galaxy 06... Transit 02...
	10346	25	Escort 81-88-90-95 Orion / Fiesta 76-86-89-95 KA / Puma / Granada Scorpio / Sierra Mondéo 92-96-2000 S-Max / New Galaxy Transit Connect
	11619	20	S-Max / New Galaxy Mondéo 2007

91

15 références - 312 pièces
15 articles - 312 pièces

**Agrafes
de panneaux
et garnissages
pour véhicules
type / Panels
fasteners and trim
clips for cars :
OPEL**



Visuel	REF	Qté	Modèles
	10333	20	Corsa A / Corsa B Corsa C / Tigra / Meriva Kadett / Calibra / Vectra A Astra F / Astra G / Zafira Signum / Omega A Omega B / Senator
	11321	20	Corsa C / Corsa D Astra H / Vectra C Signum
	1258	20	Astra G / Zafira Vectra B
		20	Astra G / Zafira / Vectra B Calibra / Corsa B Tigra / Omega B
	11093	20	Astra G / Zafira / Corsa C Meriva / Omega B
	11016	20	Astra F / Vectra C Signum / Omega A Senator B
	10330	30	Ascona A / Astra F-G-H Zafira A-B / Calibra Corsa A-B-C-D / Tigra Meriva / Kadett E / Omega A Omega B / Senator B Vectra A / Vivaro
	11100	20	Astra G / Astra H / Zafira A Zafira B / Corsa D / Signum Vectra C / Omega B
	10262	20	Ascona A / Astra F-G-H Zafira A / Calibra / Corsa A-B-C-D Tigra / Tigra B / Meriva / Kadett E Omega A / Omega B Senator B / Signum

Visuel	REF	Qté	Modèles
	10995	25	Astra F-G-H / Zafira Calibra / Corsa B Corsa C / Tigra / Vectra A-B-C
	10362	20	Astra F-G-H / Zafira Calibra / Corsa A-B-C-D Frontera / Omega B / Signum
	11061	16	Astra G-H / Zafira A-B Corsa C / Meriva / Tigra B Signum / Vectra B-C
	10332	25	Astra / Ascona C / Astra F-G-H Zafira A-B / Vectra A-B-C Omega A-B / Senator B Meriva / Kadett E Calibra / Corsa A-B-C-D Tigra / Signum
	11889	16	Astra H / Corsa C Corsa D / Meriva Signum / Zafira B
	11004	20	Ascona A / Astra F Corsa A-B / Tigra Vectra A / Omega A Senator B

AGRAFES

CLIPS

92

21 références - 900 pièces
21 articles - 900 pieces

**Agrafes
de joints
pour véhicules :**
*Weatherstrip clips
for cars :*
TOUTES MARQUES
All models



Visuel Visual	REF REF	Qte Qty	Modèles Models
	12064	30	Golf VI
	1380	40	Laguna I Ph. 1 et 2 Safrane Ph. 1 et 2
	10854	50	Mégane II, Scénic II Vel Satis
	11506	40	A4 / A6 / R8
	11452	40	C4 / Jumpy III / 307 407 Coupé / Export Scudo
	11584	30	Kangoo II / Trafic II Jumpy III / Expert Scudo 3H
	10748	50	Xsara / Xsara Picasso 406 / C8 / 807 / Ulysse
	11345	30	Octavia / Fabia / Ibiza Cordoba
	11756	40	Tous types japonaises All Japanese types
	1347	50	Ax / Saxo / Zx / Xsara Ph. 2 Xsara Picasso / C4 / Xantia II C5 / C6 / C15 / Berlingo / Jumpy I - II - III / Jumper / C20 Evasion / 106 Ph. 2 / 206 CC 306 / 307 / 406 / 407 coupé 605 / 607 / 806 / Partner Expert / Boxer / J5

Visuel Visual	REF REF	Qte Qty	Modèles Models
	11417	30	Laguna III / Vel Satis
	11205	50	Lupo / Sorocco / Jetta / Synco Golf 1-3-3T Polo / Sharo Transporter 3T / Alhambra / Toledo Corrado / Octavia II / Galaxy
	11740	50	Clio III / Trafic II / Kangoo II 308 / C4 Picasso Vivaro / Mondéo
	11320	50	307 Ph. 1 et 2 407 Coupé / C-Max Focus
	11048	40	Vectra A - B
	10263	50	A4 / A5 / Q7 / Lupo / Polo Golf III / Golf IV / Golf V / Bora Eos / Vento / Passat / Sharan Touran / Caddy / Alhambra Arosa / Octavia / Galaxy
	11629	50	306
	1403	40	Panda 04 / 500 / Punto Grande Punto / Tipo / Tempra Bravo / Bravo / Bravo II Mito / Sella / Multipla / Croma 05 Doblo / 147 / 156 / Ypsilon
	10843	50	Mégane II-III / Scénic II Laguna III / 407 coupé
	11337	40	Mégane II / Scénic II
	10029	50	Kangoo I / Laguna I et II Master I et II / Xsara / C5 Ph. 2 1007 / 207 / 307 / 407 / 607 Presta / Fusion / Movano 04

CARÉNAGE SOUS-MOTEUR

SHIELD TRIM

56

11 références - 192 pièces / 11 art. - 192 pieces

Coffret carénage sous-moteur / Assortment shield trim - Pour véhicules type / For cars : RENAULT



 192 16 Clip-écrou ACME 6.35 Spring nut M6 / Super 3 / Express	 399 18 Clip-écrou ACME 6.35 Spring nut M6 / J5	 1374 20 Clip-écrou ACME 6.35 Spring nut Tempra / Clio / Laguna / Berlingo Ravage II	 600 22 Vis ACME 6.35 x 17 Screw M6 / Super 3 / Express / Clio / J5 Laguna / Mito / Multipla / Express II
 10592 16 Clip-écrou M6 Spring nut Clio II / Clio II / Mégane / Scénic / J5 Ravage / Multipla	 405 18 Ecran s'écrou M6 Clip nut Express / Express II / Express II	 11568 20 Vis TH 6 x 20 avec rondelle Ø 22 Screw 6 x 20 with washer Ø 22 Clio II / Clio II / Multipla / Mégane / Mégane II Ravage / Scénic II / J5 / J5 / J5 / J5 / J5 Kangoo II / Kangoo II / Multipla	 11384 14 Vis TH 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Screw 6 x 20 with washer Ø 18 Mégane II / Scénic II / J5 / J5 / J5 Kangoo II / J5 / J5
 10082 20 Agrafe de garnissage / Trim clip Sans montage / No mounting	 12095 18 Clip-écrou / Clip nut Tempra	 1185 12 Clip-écrou / Clip nut Ravage II / Express	

CARÉNAGE SOUS-MOTEUR *SHIELD TRIM*

57
15 références - 154 pièces / 15 art. - 154 pieces
Coffret carénage sous-moteur / Assortment shield trim - Pour véhicules type / For cars : PEUGEOT - CITROËN


 151 10 Extrusion M6 / Cage rail Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 1144 8 Extrusion Nylon M6 / Cage rail Citroën C1 / Peugeot 106 / Série 1 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 1146 10 Extrusion Nylon Confortant M6 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 10465 12 + 12 Tige métal 1/4" / Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 10465 12 + 12 Réceptacle métal type 1/4" / Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)
 873 10 Ecrou M6 RCL / Alu Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 10592 10 Clips-écrou M6 / Spring-bolt Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 1450 15 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11271 10 Tige plastique 1/4" / Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 10327 10 Réceptacle type plastique 1/4" / Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)
 11581 8 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11684 8 Ecrou M6 / Cage rail Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 12096 10 Vis an cage M6 / Cage rail Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 1465 10 + 10 Tige longue métal 1/4" / Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 1465 10 + 10 Réceptacle haut métal type 1/4" / Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)

58
23 références - 298 pièces / 23 art. - 298 pieces
Coffret carénage sous-moteur / Assortment shield trim - Pour véhicules type / For cars : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA
**NOUVEAU
NEW**


 653 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 1133 10 Ecrou M6 / Cage rail Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11221 20 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11163 16 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11168 16 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11213 20 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11176 16 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	10391 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)
 10262 16 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 12244 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11550 14 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11963 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11964 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11508 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11509 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	11072 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)
 11073 16 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11133 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11134 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11077 14 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11076 14 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11074 10 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	 11530 16 Vis 6 x 20 avec rondelle Ø 18 Audi A1 / Citroën C1 / Peugeot 106 Série 1 et 2 (1990-1998) / Série 3 (1999)	

COFFRETS / Sets



**NOUVEAU
NEW**

93

19 références - 285 pièces / 19 art. - 285 pieces

Ecrous à sertir et écrous-cage / Crimping nuts and cage nuts



94

24 références - 228 pièces / 24 art. - 228 pieces

Clips-écrous et écrous-cage / Spring nuts and cage nuts



95

16 références - 330 pièces / 16 art. - 330 pieces

Vis spéciales / Special screws



96

20 références - 580 pièces / 20 art. - 580 pieces

Rivets et Chapo® / Rivets and Chapo®



97

21 références - 280 pièces / 21 art. - 280 pieces

Fusibles et porte-fusibles / Fuses and fuse holders



OUTILLAGE / *Tools*

OUTILLAGE / *Tools*

p194 - PINCES POUR POSE DE RIVETS / *Riveting tools*

p194 - PISTOLET PNEUMATIQUE POUR POSE DE RIVETS
Pneumatic riveting tool

p195 - PINCE À DÉGRAFER - PINCE POUR SERRAGE ET COUPE DE LANIÈRES
Long-nosed plier - Grip for tightening and cutting plastic cable ties tool

p195 - PINCE POUR AGRAFES "NEZ DE PORC" - PINCE POUR ÉCROUS À SERTIR
Spring seat fasteners fitting tool - Crimping nuts tool

p196 - PINCE À BRAS - POMPE À MAIN - PISTOLET PNEUMATIQUE
Arm riveting - Manual caulking gun - Pneumatic gun

p197 - PINCES À SERTIR ET À DÉNUDER / *Crimping and stripping tools*

p198 - PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE - PALETTE À ÉTAİN - FRAISE
Automatic stripping tool - Tin pallet - Form-cutter

p198 - FORÊTS / *Drill bits*

p199 - PLAQUES INSONORISANTES R99 - PERFECT SEAL LOWAC
Sound proofing adhesive plates R99 - Joint compound

GAMME 3M / *3M range*

p200 - PAPIERS ABRASIFS À SEC POUR LA PEINTURE
Dry sanding papers

p202 - PAPIERS ABRASIFS À L'EAU POUR LA PEINTURE
Wet sanding papers

p202 - RUBAN ISOLANT ÉLECTRIQUE / *Electrical adhesive tape*

p203 - MASQUE CONFORT ANTI-POUSSIÈRE - ARCEAU ANTI-BRUIT
Particulates respirator mask - Banded hearing protector

Bloc Jante plus / *Anti-theft wheel locks*

p204 - ÉCROUS ET VIS ANTIVOL DE ROUES
Anti-theft wheel locks

OUTILLAGE

TOOLS

Pinces pour pose de rivets / Riveting tools



REF.	4418
Qté skin / Skin qty	1

- Pince pour "usage modéré" / *Standard use.*
- Livrée avec 4 nez Ø de clou / *Supplied with 4 nosepieces*
1,7 ; 2,2 ; 2,7 et 3,2 mm.
- Pour rivets acier / *for rivets mandrel steel* 2,4 à 4 mm
- Pour rivets alu / *for rivets aluminium alloy* 2,4 à 4,8 mm.
- Levier avec ressort de rappel.
Spring-loaded hinge



REF.	4419
Qté skin / Skin qty	1

- Pince pour "usage intensif" / *Professional use.*
- Livrée avec 4 nez Ø de clou / *Supplied with 4 nosepieces*
1,7 ; 2,2 ; 2,7 et 3,2 mm.
- Pour rivets acier / *for rivets mandrel steel* 2,4 à 4 mm
- Pour rivets alu / *for rivets aluminium alloy* 2,4 à 5 mm.
- Avec clé / *With spanner.*



REF.	4403
Qté skin / Skin qty	1

- **Pince à bras pour pose de rivets en série.**
Long-handled tool for serial riveting.
- Livrée avec 5 nez Ø de clou / *Supplied with 5 nosepieces*
2,2 ; 2,7 ; 3,2 ; 3,9 et 4,5 mm.
- Ses deux bras mobiles renforcés permettent d'obtenir le meilleur rendement sans fatigue.
Its two reinforced moveable arms give optimum performance without tiredness.
- Réservoir récupérateur de clous.
Spare nail holder.

Pistolet pneumatique pour pose de rivets / Pneumatic riveting tool



REF.	4411
Qté malette / Plastic box qty	1

- **Pour la pose en série de rivets aveugles / For blind rivets :**
Ø 2,4 ; 3 ; 4 ou 5 mm.
- Livré avec 4 nez Ø de clou / *Supplied with 4 nosepieces*
1,7 ; 2,2 ; 2,7 et 3,4 mm.
- Livré avec 1 jeu de mâchoires de rechange / *With extra jaw champs.*
- Réservoir récupérateur de tiges / *Spare stud holder.*

OUTILLAGE **TOOLS**

Pince à dégrafer / Long-nosed plier



REF.	2147
Qté skin / Skin qty	1

Démontage des panneaux de garnissage / Dismantling trim panels

- Outil simple et robuste / Simple, strong tool
- Permet de dégrafer facilement et sans dommage : panneaux de portes, pare-boue, support de faisceaux, garnissage de custodes de pavillon, pied milieu, etc...
Makes dismantling easy and damage-free : Door panels, dashboard, beam support, window trims, B-pillars, etc...

Pince pour serrage et coupe de lanières / Grip for tightening and cutting plastic cable ties tool



REF.	2109
Qté skin / Skin qty	1

Convient particulièrement au serrage des lanières plastiques, pour durits, manchons d'air, faisceaux électriques, etc...
Particularly suitable for tightening plastic straps, for hoses, air couplings, wiring harnesses, etc.

- Poignées et corps laqués blancs / White lacquered handles and body
- Taille / size : 20 cm
- Poids / weight : 270 g.

Pince pour agrafes "nez de porc" / Spring seat fasteners fitting tool



REF.	2102
Qté skin / Skin qty	1

■ **Nécessaire pour la pose des agrafes type « nez de porc ».**
Required for fitting spring seat fasteners.

REF **565**

- Permet la fixation des garnitures de sièges sur les carcasses.
For fixing seat trims to frames.

Pince pour écrous à sertir / Crimping nuts tool



REF.	2806
Qté malette / Plastic box qty	1

- **Pour écrous / For sockets :**
 - Acier et Inox / Steel and stainless M3, M4 et M5,
 - Alu / Aluminium alloy M3, M4, M5 et M6.
- Fournie avec enclumes et tiges filetées.
Supplied with anvils and studs
- Pour écrous à sertir : aluminium, acier et inox.
For crimp nuts : aluminium, steel and stainless steel.
- Taille / Size : 25 cm.
- Poids / Weight : 600 g.
- Livrée en valisette avec calage mousse pour les accessoires.
Supplied in carrying case with compartments for its accessories.

OUTILLAGE

TOOLS

Pince à bras / Arm riveting

Pour écrous à sertir / For crimping nuts



- Pour écrous à sertir / For crimp nuts : **M5, M6, M8 et M10.**
- Fournie avec enclumes, tiges filetées, clé et chasse-goupilles.
Supplied with anvils, studs, key and locking-pins.
- Pour écrous à sertir : aluminium, acier et inox.
For crimp nuts : aluminium steel and stainless steel.
- Poids / Weight : 2200 g.
- Livrée en coffret métallique avec calage pour ses accessoires.
Supplied in metal box with accessories compartments.

REF.	2807
Qté malette / Plastic box qty	1

Pompe à main / Manual caulking tool



- **Pompe à main professionnelle pour cartouche 310 ml.**
Professional hand pump for 310 ml cartridge.
- En MÉTAL traité noir, les parties assemblées sont rivetées et non pas soudées pour une plus grande solidité.
Made from black treated MÉTAL, the assembled parts are riveted and not greater strength.

REF.	3060
Qté film / Shrink film qty	1

Pistolet pneumatique / Pneumatic gun

Pour l'application d'insonorisant - 1 kg / For undercoating and cavity material

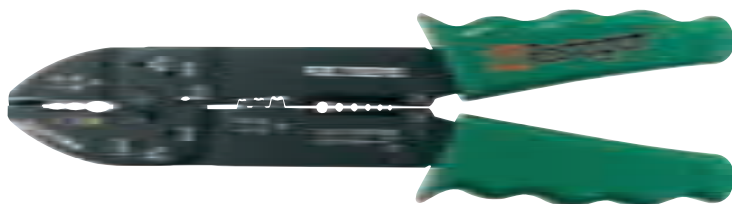


- Section embout 10 mm,
Nut cross section 10 mm,
- Raccord mâle 1/4 pouce,
Male coupling 1/4 inch,
- S'adapte sur un bidon d'un litre,
Fits a one-litre tank.

REF.	3104
Qté skin / Skin qty	1

OUTILLAGE TOOLS

Pince à sertir et à dénuder - simple sertissage Crimping and stripping tool - Single crimp



REF.	6660
Qté skin / Skin qty	1

Pour cosses pré-isolées For pre-insulated terminals

- Pour section de fil / For wire cross-section 1,5 à 6 mm².
- Dénudage du câble pour section de fil / Strips cable with a cross section between 0,75 à 6 mm²
- Simple empreinte / Single crimp
- Poignées isolantes vertes, gainées PCVC, avec corps laqué noir / Green insulated handles, PVC coated, with black lacquered body.
- Taille / Size : 24 cm.
- Poids / Weight : 275 g.

Pince à sertir - double sertissage Crimping reinforced tool - double crimp



REF.	6668
Qté skin / Skin qty	1

Pour cosses pré-isolées For pre-insulated terminals

- Pour section de fil / For wire cross-section 0,3 à 6 mm² et embouts.
- Double empreinte / Double crimp
- Poignées ergonomiques isolantes bleues, gainées PVC, avec corps laqué noir / Ergonomic blue insulated handles, PVC coated, with black lacquered body.
- Taille / Size : 23 cm.
- Poids / Weight : 520 g.

Pince à sertir - double sertissage Crimping reinforced tool - double crimp



REF.	6830
Qté skin / Skin qty	1

Pour cosses nues à griffes For non-insulated grips ring terminals

- Pour section de fil / For wire cross-section 0,5 à 6 mm² et embouts.
- Double empreinte / Double crimp
- Poignées isolantes rouges, gainées PVC, avec corps laqué noir / Red insulated handles, PVC coated, with black lacquered body.
- Taille / Size : 23 cm.
- Poids / Weight : 520 g.

Pince à dénuder / Stripping tool



REF.	6505
Qté skin / Skin qty	1

- Pour section de fil / For wire cross-section 0,5 à 6 mm².
- Auto-réglable pour dénuder et couper le câble électrique / Self-adjusting for stripping and cutting electric cable.
- Poignées et corps laqués / Lacquered handles and body
- Taille / Size : 17 cm.
- Poids / Weight : 209 g.

OUTILLAGE

TOOLS

Pince à dénuder automatique / Automatic stripping tool



REF.	6506
Qté skin / Skin qty	1

- Pour section de fil / For wire cross-section 0,5 à 6 mm².
- Coupe de câble électrique, dénudage de câble / For cutting electric cable, stripping cable.
- Poignées antidérapantes et isolantes bleues, gainées PVC, avec corps métallisé / Blue non-slip, insulated handles, PVC coated, with metallic body.
- Taille / Size : 17 cm.
- Poids / Weight : 365 g.
- Accessoire : butée de réglage / Accessory : adjusting gage

Palette à étain / Tin pallet



REF.	2149
Quantité / quantity	1

- Bois traité / Treated wood
- Protection spéciale / Special protection
- Indispensable pour tous les produits d'égalisation (étain, mastics polyester, etc...) / Indispensable for all levelling products (tin, polyester mastics, etc...)

Fraise / Form-cutter

Acier spécial MOLYBDENE-CARBONE / Special steel



REF.	2107
Qté skin / Skin qty	1
Affectation / Main uses	Pour pose d'accessoires, d'antennes, etc... For attaching accessories, aerals, etc...

- Tête **1** en acier supérieur molybdène-carbone
Head **1** made from high-grade molybdenum carbon steel.
- A n'utiliser que sur des tôles minces / Only for use on thin sheet metal.
- Perçage sans avant-trou / Drilling without preliminary hole.
- La fraise 2107 est utilisable jusqu'à un diamètre de 24 mm et se monte sur toutes les perceuse (tige 8 mm **2**).
The 2107 form cutter can be used up to a diameter of 24 mm and can be fitted to all drills.. (8 mm **2** shank).
- Affûtage en bout **3** permettant le perçage direct / Sharp end **3** permits direct drilling.

FORETS

DRILL BITS

Forets à étages multidiamètres / Steps drills

Bien respecter les vitesses de rotation. Conseillés pour tôles jusqu'à 20/10
Please keep to recommended rotation speeds. Recommended for holes up to 20/10

				
REF. 2104	REF. 2105	REF. 2113	REF. 2108	REF. 2114
Qté skin / Skin qty	1	1	1	1
Ø perçage / Ø drilling mm	4 à 12	4, 6, 8, 10, 12	12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	8, 10, 12, 14, 16, 18
Tours / Revolution / mn	1000	1000	350	600
				Jusqu'à 28 350

- Pour le perçage de tous matériaux sauf cuivre / For drilling all materials except copper.
- Gain de temps : pas de foret à changer, perçage direct sans pointage (sauf réf. 2113) / Timesaving : No bit to change, drill direct with no preparation (except ref. 2113).
- 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 «MOLYBDENE M2»
The bits are made from high strength treated steel «MOLYBDENUM M2»
- Permettent de nombreuses opérations telles que : aléser, faire des trous ronds à partir d'encoches / Many uses such as : boring, making round holes out of notches.

PLAQUES INSONORISANTES

SOUND PROOFING ADHESIVE PLATES

Plaques R99 / R99 plates

Auto-adhésives / Self-adhesives



Économique / Economic

- Ne s'applique que sur le quart de la surface à traiter.
Only applied to one quarter of the surface to be treated.

Indispensable / Essential

- Pour réaliser des réparations conformes à l'origine.
For carrying out repairs correctly.
- La solution pour un travail propre et rapide.
The solution for clean and quick working.

Matière / Material

- D'aspect grainé, surfacée d'un film PE noir.
Grained appearance, coated with a layer of black PE.
- Feuille viscoélastique, à base de bitume, de charges minérales haute densité et d'élastomères.
Viscoelastic sheet, bitumen-based, high-density mineral and elastomer content.

Dimension / Size cm	Couleur / Color	REF.	
50 x 25 x 2mm (± 10 %)	noir	3046	48 (6 sachets de 8)
50 x 20 x 2mm (± 10 %)	noir	3047	12

PERFECT SEAL LOWAC JOINT COMPOUND

Pâte à joints, à base d'huile végétale, pour réalisation de joints souples
Joint compound, coating fluid for seals, mastic for sealing exhaust pipe unions



- Ne durcit jamais, reste souple et élastique,
- Peut être utilisé sur n'importe quel type de matériau,
- Très adhérent aux surfaces,
- Résistance de -30°C à +300°C, ininflammable,
- Inaltérable au froid ou à la chaleur,
- Stockage sous abri entre 10°C et 50°C,
- Temps de conservation conseillé dans des conditions normales de stockage : 2 ans,
- Insoluble dans l'essence, le pétrole, le gasoil, l'huile, l'eau, les liquides antigels, les fluides réfrigérants,
- Partiellement soluble dans : tétrachlorure de carbone, sulfure de carbone, toluène, benzol pur,
- Soluble dans l'alcool isopropylique.

- Never hardens, stays flexible and elastic,
- Can be used on any type of material,
- Adheres well to all surfaces,
- Withstands temperatures between -30°C to +300°C, non flammable,
- Unaffected by cold or heat,
- Store in a safe place between 10°C and 50°C,
- Recommended storage time under normal storage conditions : 2 years,
- Insoluble in petrol, petroleum, diesel, oil, water, anti-freeze, coolants,
- Partially soluble in : carbon tetrachloride, carbon disulphide, toluene, pure benzene,
- Soluble in isopropyl alcohol.

Viscosité Viscosity	Couleur Color	Type	Conditionnement Packaging	Contenance Content g	REF.	
demi-épais semi-dense	vert/green	N°4	tube	100	3109	18
demi-épais semi-dense	vert/green	N°4	boîte/box	225	3110	6

Utilisation :

- Joints de culasse, cylindres, carters, couvercles, collecteurs de tous moteurs, machines, pompes, compresseurs, turbines.
- Joints sur toutes tuyauteries d'air comprimé, gaz, vapeur, eau, huile et carburants.
- Excellent revêtement protecteur contre la corrosion sur filetages de bougies, bornes d'accumulateurs et tôles soumises à des projections acides.

- Produit utilisé dans de nombreux domaines comme l'automobile et l'aéronautique.

Uses :

- Head gaskets, cylinders, sumps, covers, manifolds on all engines, machines, pumps compressors, turbines.
- Joints on all compressed air, gas, steam, water, oil and fuel pipe.
- Excellent protective coating against corrosion on spark plug threads, battery terminals and metals subjected to acid spraying.

- Product used in many areas such as the car industry and aviation.




Restagraf
DISTRIBUE 3M
En petits conditionnements.
RESTAGRAF distributes 3M in small packagings

PAPIERS ABRASIFS À SEC POUR LA PEINTURE DRY SANDING PAPERS



"Production" 255P - 230 x 280 mm

■ Dressage de mastic et ponçage, adoucissage
Support : papier poids C
Minéral : Oxyde d'aluminium

■ *Mastic preparation and rubbing down, smoothing*
Backing : paper grade C
Mineral : Aluminium oxide

Grain / Grain size	REF.		REF.	
P180	885277	8	805277	25
P150	885278	8	805278	25
P120	885279	8	805279	25
P80	885281	8	805281	25

Assortiment "Production" 255P / Assortment

Grain / Grain size	REF.	
P180	805010	3
P150		3
P120		3
P80		3

PAPIERS ABRASIFS À SEC POUR LA PEINTURE DRY SANDING PAPERS

"Free cut" 618 - 230 x 280 mm

■ Ponçage, adoucissage

Support : papier poids B

Minéral : Carbure de silicium

■ Rubbing down, smoothing

Backing : paper grade B

Mineral : Silicon carbide

Grain / Grain size	REF.		REF.	
P280	882559	8	802559	25
P240	882560	8	802560	25
P180	882562	8	802562	25

Assortiment "Free cut" 618 / Assortment

Grain / Grain size	REF.	
P280	805011	4
P240		4
P180		4

"Free cut" 622 - 230 x 280 mm

■ Pour ponçage de finition avant peinture

Support : papier poids A

Minéral : Carbure de silicium

■ For rubbing down before painting backing :

Backing : paper grade A

Mineral : Silicon carbide

Grain / Grain size	REF.		REF.	
P500	882329	8	802329	25
P400	882330	8	802330	25
P360	882331	8	802331	25
P320	882332	8	802332	25

Assortiment "Free cut" 622 / Assortment

Grain / Grain size	REF.	
P500	805012	3
P400		3
P360		3
P320		3

PAPIERS ABRASIFS À L'EAU POUR LA PEINTURE

WET SANDING PAPERS

314

- Ponçage d'apprêt, adoucissage et rectification de peinture

Support : papier poids A, traité latex

Minéral : Oxyde d'aluminium

- Surface preparation, smoothing and rectifying of paintwork

Backing : paper grade A, treated with latex

Mineral : Aluminium oxide



Grain / Grain size	REF.	
P1200	802061	8
P1000	802062	8
P800	802063	8
P600	802064	8
P400	802066	8

Assortiment 314 / Assortment

Grain / Grain size	REF.	
P1200	802060	2
P1000		2
P800		2
P600		2
P400		2

L'ELECTRICITÉ

ELECTRICITY

Ruban isolant électrique / Electrical adhesive tape

Scotch™ 33+


- En vinyle haute performance / Made from high performance vinyl.
- Conçu pour résister à des températures extrêmes : -40° C à +105° C
Designed to withstand extreme temperatures : -40° C to +105° C
- Résiste aux UV, acides, solvants, huiles, eau...
Resistant to UV, acids, solvents, oils, water



Longueur m / Length m	Largeur mm / Width mm	Couleur / Color	REF.	
20	19	noir	806132	2

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Masque confort anti-poussière *Particulates respirator mask*

HYGIENE AND SAFETY

Conforme à la norme européenne EN 149 *Conform to the european standard*

- **Protection** : contre les poussières très fines, toxiques, ou très toxiques (suivant les modèles)

Protection : against very fine dust, toxic or highly toxic (depending on model).

- **Caractéristiques** : modèle assurant un contact agréable au visage, une grande compatibilité avec les lunettes de protection, mousse nasale munie d'une barrette d'ajustement

Characteristics : designed to fit snugly around the face, excellent compatibility with protective goggles, nose padding with adjustable strap.

- **Applications** : opérations de ponçage manuel et mécanique. Modèle avec soupape, recommandé en milieu humide et chaud.

Uses : manual and mechanical sanding operations. Available with valve, recommended for use in a damp, hot environment.

- **Normalisation** : conforme à la Norme Européenne EN 149.

Standardisation : conforms to European standard EN 149.



Soupape / Valve	Classe / Class	REF.	
non	FFP15	806910	20

Arceau anti-bruit

Banded hearing protector

Conforme à la norme européenne EN 352-2

Conform to the european standard



REF.	
801310	10

- **Protection** : environnements bruyants, particulièrement indiqué pour des conditions de travail chaudes et humides. Maximum : 26 dB.

Protection : noisy environments, particularly recommended for working under hot and clamp conditions. Maximum : 26 dB

- **Caractéristiques** : nouveau concept d'arceau flexible, étudié pour une adaptation optimale et un meilleur confort. Simple d'emploi, peut être porté sous le menton ou derrière la tête. Les embouts, constitués d'un matériau doux et hypoallergénique, s'adaptent aux mouvements de la tête et de la mâchoire.

Characteristics : new design of flexible headband for optimum fit and improved comfort.

Easy to use, can be worn on the forehead or behind the head. The caps are made from a soft, hypoallergenic material and adapt to movements of the head and jaw.

- **Applications** : expositions intermittentes au bruit. Confort assuré lors du port conjoint de plusieurs protections individuelles (masque respiratoire, lunette...).

Uses : intermittent exposure to noise. Guaranteed comfort when worn in conjunction with other protective gears (breathing mask, goggles...).

- **Normalisation** : conforme à la Norme Européenne EN 352-2.

Standardisation : conforms to European standard EN 352-2.

Aluminium et acier / Aluminium alloy and steel



- Cette gamme d'écrous et de vis antivol de roues s'adapte sur plus de 80% du parc automobile.
This range of anti-theft wheel locks can be used on 80% of car models.
- Ces produits sont en acier aux normes constructeurs (classes 8.8 et 10.9) et ont un traitement de surface adapté.
The products are made from steel to manufacturers standards (class 8.8 and 10.9) and have been given an appropriate surface treatment.
- Ils peuvent se monter indifféremment avec une clé de 17 ou 19 mm, sur des jantes d'origine aluminium ou acier.
They can be fitted with either a 17 or a 19 mm wrench, on to aluminium or steel wheel rims.
- L'emballage, pratique et solide, permettra de conserver précieusement la clé et son code ainsi que les 4 anciens écrous ou vis.
The pack, practical and robust, can be used to keep wrench and its code safe, together with the 4 old wheel nuts.



Clé codée à ergots renforcés et protégés
Reinforced and protected coded spanner wrench

Embout standard de 17 ou 19 mm
Standard 17 or 19 mm adaptor

Vis / Screw

Écrou / Nut

- **Important :**
Les constructeurs et les fabricants de roues peuvent apporter, à tout moment, des modifications. De ce fait, ces affectations sont données à titre indicatif.
Les véhicules "Version Spéciale" ne sont pas concernés par cette liste d'affectations. Afin d'éviter tout problème au montage, toujours comparer l'écrou ou la vis avec le produit d'origine afin de vérifier le filetage et la longueur de la vis.
Important :
Wheel manufacturers and constructors may make modifications at any time. Consequently, these descriptions are given as examples only. "Special edition" vehicles are not included in the list of uses.
In order to avoid any fitting problems, always compare nut or screw with the original product, checking the screw thread and length.
- Pour les autres modèles et les 4x4 non renseignés dans le tableau ci-joint, nous consulter.
Please contact us for other models and 4x4s not shown in the attached table.

ATTENTION

Après montage, faire tourner la roue manuellement dans le vide afin de s'assurer que la vis n'est pas trop longue.
Ne jamais utiliser de pistolet pneumatique mais la manivelle ou le croisillon d'origine pour le serrage.
Ne pas oublier de noter le code de la clé au dos de la cartonnnette dans la boîte, en cas de perte ou de vol, vous pourrez ainsi vous procurer une nouvelle clé.
After fitting, turn the wheel by hand with the vehicle jacked up, to make sure that the screw is not too long.
Never use a pneumatic drill to tighten, but always the original crank or wheel brace.
Don't forget to make a note of the wrench code on the back of the box so that if you lose it, you can order a new wrench.

		ANNEE /YEAR	ROUE ACIER STEEL WHEEL	ROUE ALUMINIUM ALLOY WHEEL	CLE/KEY 
 VERIFIER L'ASSISE, CONIQUE, SPHERIQUE, CYLINDRIQUE OU PLATE AINSI QUE LA LONGUEUR PAR RAPPORT A LA VIS OU L'ECROU D'ORIGINE PLEASE CHECK THE SEAT: CONICAL, SPHERICAL, CYLINDRICAL OR PLAT, ALSO COMPARE THE LENGHT WITH THE ORIGINAL NUT AND BOLT					
ALPHA ROMEO					
ALFA 33 - ALFASUD - ARNA - BOXER - SPRINT			188529	188504 - 188505	17/19
ALFETTA - GTV - GIULIA - GIULIETTA 75 - 90 - GTV 6 - SPIDER			188502	188502	19/21
BRERA - 159 - 159 SPORTWAGON			188514	188514	17/19
CROSSWAGON - GT - MITO - SPORTWAGON GTA - SPORTWAGON Q4 - 147 - 147 GTA - 156 SPORT WAGON			188529	188529	17/19
GTV - GTV 6 - SPIDER - SPORTWAGON - 156 - 156 GTA - 166		2002 >	188529	188529	17/19
145 - 146 - 156		1997 >	188529	188529 - 188504	17/19
155 - 164 - 166 - 75 V6 - 75 TURBO			188529	188529 - 188504	17/19
AUDI					
80		> 1995	188507	188507	17/19
80 1996> - 90 - 100 - A2 - A3 - A3 CABRIOLET - A4 - A5 - A8 - AUDI CABRIOLET - Q3 - Q5 - S2 - S3 - S4 - S5 - TT - Q7			188511	188511	17/19
			-	sur demande/on request	17/19
AUTOBIANCHI					
A 112			188504	188505	17/19
BMW					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
1 - 3 - 5 - 5 - 5 2003> - 7 > 2002 - X1 - X1 - X3 - X4 - Z8			188503	188503	17/19
7 2002> - X3 - X5 > 2006		2002 >	-	sur demande/on request	17/19
MINI		> 10/2006	188503	188503	17/19
CHEVROLET - DAEWOO					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	19/21
USA - (Ecrous - Nuts)		1/2 UNF	188517	188517	19/21
USA - (Ecrous - Nuts) - AVEO - CAPTIVA - EPICA - EVANDA - KALOS - LACETTI - LEGANZA - NUBIRA - NUBIRA SW - REZZO		M 12 X 150	188502	188502	19/21
ESPERO - LANOS - NEXIA			188530	188530	17/19
MATIZ			188501	188501	19/21
CHRYSLER					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	19/21
CROSSFIRE COUPE - CROSSFIRE ROADSTER			-	188523	17/19
GRAND VOYAGER - LE BARON 1994> - NEON - PT CRUISER - PT CRUISER CABRIO - SEBRING - SEBRING CABRIO - STATUS - VOYAGER			188502	188502	19/21
CITROËN					
AX - BX			188529	188504	17/19
BERLINGO - SAXO - XM - XSARA - XSARA PICASSO		> 05/2000	188504	sur demande/on request	17/19
BERLINGO - SAXO - XANTIA - XM - XSARA - XSARA PICASSO		05/2000 >	188504	188527	17/19
BERLINGO COMBI - NEMO COMBI			188504	-	17/19
C1			188531	sur demande/on request	17/19
C2 - C3 - C3 PLURIEL - C4 - C4 PICASSO - C4 GRAND PICASSO - C5 - C5 2008> - C5 - C53 - C54 - C55			188504	188527	17/19
C8 - EVASION			188514	188514	17/19
C CROSSER			188502	sur demande/on request	19/21
JUMPER (15") - JUMPY			188514	-	17/19
SAXO > 1998 - XANTIA * ROUE LE MANS * - XM 1998>			188504	188509	17/19
XANTIA > 05/2000 - ZX			188504	188504	17/19
DACIA					
DUSTER - LOGAN - SANDERO			188503	188503	17/19
DAIHATSU					
APPLAUSE - CHARADE - COPEN - CJOE - GRAN MOVE - MATERIA - SIRION - TERIOS - TREVIS - YRV - YRV TURBO			188502	188502	19/21
DAEWOO - CHEVROLET					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
CAPTIVA - AVEO - EPICA - EVANDA - KALOS - LACETTI - LEGANZA - NUBIRA - NUBIRA SW - REZZO			188502	188502	19/21
ESPERO - LANOS - NEXIA			188530	188530	17/19
MATIZ			188501	188501	19/21

		ANNEE /YEAR	ROUE ACIER STEEL WHEEL	ROUE ALUMINIUM ALLOY WHEEL	CLE/KEY 
 VERIFIER L'ASSISE, CONIQUE, SPHERIQUE, CYLINDRIQUE OU PLATE AINSI QUE LA LONGUEUR PAR RAPPORT A LA VIS OU L'ECROU D'ORIGINE PLEASE CHECK THE SEAT: CONICAL, SPHERICAL, CYLINDRICAL OR PLAT, ALSO COMPARE THE LENGHT WITH THE ORIGINAL NUT AND BOLT 					
FIAT					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/en request	sur demande/en request	
124 SPIDER - BARCHETTA - REGATA - RITMO			188529	188504 - 188505	17/19
500 2007> - STILO MULTI - WAGON - CROMA 2002>2005 - DOBLO - FIORINO - IDEA - DUCATO 2005> - PUNTO 2002>2005 - SCUDO			188529	188529	17/19
600			-	sur demande/en request	17/19
BRAVA - BRAVO - CINQUECENTO - CROMA - MAREA - MULTIPLA - PALO - PANDA - PUNTO - SEICENTO - STILO - TEMPRA - TIPO - UNO - X1.9 - GINGO			188529	188529 - 188504	17/19
CROMA 2005> - PUNTO 2005> - GRANDE PUNTO 2006> - SEDICI 4 X 4 			188530	188530	17/19
DUCATO 2008> - ULYSSE - NEW ULYSSE			188514	188514	17/19
PANDA - PANDA 4 X 4 - SEICENTO - STILO		2002 >	188529	188529	17/19
QUBO			-	-	17/19
SCUDO		2008 >	188529	188527	17/19
FORD					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/en request	sur demande/en request	
C-MAX - COUGUAR - ESCORT (08/90> - EXPLORER - FIESTA - FIESTA SERIE SPORT - FOCUS - FOCUS C-MAX - FUSION - GT - KA - KA STREETKA - KUGA - ORION (08/90> - PUMA - PROBE - RANGER - SCORPIO - SIERRA			188502	sur demande/en request	19/21
MAVERICK			188501	188501	19/21
ESCORT - ORION		> 07/90	188530	188530	17/19
GALAXY		> 2005	188526	188526	17/19
MONDEO			188502	188512	19/21
HONDA					
ACCORD - CIVIC - CIVIC HYBRID - CONCERTO - FR-V - HR-V - INTEGRA - JAZZ - LEGEND - PRELUDE - S 200 - STREAM			sur demande/en request	sur demande/en request	17/19
HYUNDAI					
ACCENT - ATOS PRIME - AZERA - COUPE - ELANTRA - GETZ - I10 - I30 - MATRIX - SANTA FE - SONATA - TRAJET - TUCSON - XG TERRACAN			188502	188502	19/21
			188502	sur demande/en request	19/21
ISUZU					
PICK UP D-MAX			188502	188502	19/21
JAGUAR					
DAIMLER - SOVEREIGN - S-TYPE - XK - X-TYPE - XJ6 - XJ12 - XJ40 - XJ5 - XJ SERIES			188517	188517	19/21
KIA					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/en request	sur demande/en request	
CARENS - CARNIVAL - CEE'D - CERATO - CLARUS - CUTBACK - Joice - MAGENTIS - PICANTO - PROCEED - RIO - SHUMA - SORENTO - SORENTO SHILTON - SOUL - SPORTAGE - VENGA			sur demande/en request	188502	19/21
LADA					
110 - 111 - 112			188504	188505	17/19
LANCIA					
BETA - DEORA - DELTA 1994> - PRISMA - THEMA - TREVI - Y - Y 10			188529	188504 - 188505	17/19
FULVIA - GAMMA - INTEGRALE - PHEDRA - ZETA			188514	188514	17/19
KAPPA - LYBRA			188529	188529 - 188504	17/19
LYBRA 2002> - LYBRA 5W - MUSA - THESIS EPSILON			188529	188529	17/19
LEXUS					
GS 300 - GS 430 - GS 460 - IS 220 d - IS250 - IS F - LS 430 - LS 460 - RX 300 - RX 400 h - SC 430			188502	sur demande/en request	19/21
MAZDA					
2			188502	sur demande/en request	19/21
3 - 323 - 5 - 6 - 626 - 929 - B-2500 - BT 50 - CX 7 - DEMIO - MAZDA 6 - MPV - MX-5 - MX-6 - PREMACY - RX-7 - RX-8 - TRIBUTE - XEDAS 6 - XEDOS 9			188502	188502	19/21

		ANNEE /YEAR	ROUE ACIER STEEL WHEEL	ROUE ALUMINIUM ALLOY WHEEL	CLE/KEY 
 VERIFIER L'ASSISE, CONIQUE, SPHERIQUE, CYLINDRIQUE OU PLATE AINSI QUE LA LONGUEUR PAR RAPPORT A LA VIS OU L'ECROU D'ORIGINE PLEASE CHECK THE SEAT, CONICAL, SPHERICAL, CYLINDRICAL OR PLAT, ALSO COMPARE THE LENGTH WITH THE ORIGINAL NUT AND BOLT 					
MERCEDES					
CLASSE A - W168 >2004 - CLASSE C - W202 >2000 - CLASSE C - W203 6/2000> - CLK - W208 >2002 - CLK - W209 4/2002> - CLASSE E - W210 >2002 - SLK - W170 >2003 - SLK - W 71 11/2003> - CLASSE C - 5202 >2001 - CLASSE C KOMBI - 5203 4/2001>			sur demande/on request	188523	17/19
CLASSE A - W169 3/2004> - CLASSE B - W245 3/2005> - CLASSE C - W204 - CLASSE CLS - W219 2004> - 3/2002> - VITO			188511	188511	17/19
CLASSE CL - W215 11/1999> - CLASSE M - W164 7/2005> - CLASSE S - W220 >2005 - CLASSE S - W221 7/2005>			-	sur demande/on request	17/19
CLASSE GL - CLASSE GLK - CLASSE R			-	-	17/19
CLASSE M - W 163	> 2005		-	188511	17/19
NISSAN					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
350 Z - ALMERA - MICRA >2002 - MURANO - NAVARA - PATHFINDER - PATROL 2005> - PICK UP - PRIMERA - QASHQAI - TERRANO - TINO - X TRAIL			188501	188501	19/21
PATROL			-	sur demande/on request	19/21
MICRA 2003> - NOTE	2003 >		188530	188530	17/19
OPEL					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
AGILA - ASIRA - CALIBRA - COMBO TOUR - CORSA - MERIVA - OMEGA - SIGNUM - SPEEDSTER - TIGRA - VECTRA - ZAFIRA	2008 >		188530	188530	17/19
AGILA			188501	188501	19/21
ANTARA			188502	188502	19/21
PEUGEOT					
106 - 206 - 305 - 406 - 406 COUPE - PARTNER	> 4/2000		188504	188510	17/19
106 - 206 - 305 - 406 - 406 COUPE - PARTNER	5/2000 >		188504	188527	17/19
107 			188531	sur demande/on request	17/19
205 - 405 - 605			188504	188510	17/19
206 CC - 206 SW - 207 - 307 - 307 CC - 307 SW - 308 - 308 SW - 407 - 407 COUPE - 407 SW - 508 - 508 SW - 607 - 806 - 807 - 1007 - 3008			188504	188527	17/19
4007			188502	sur demande/on request	19/21
EXPERT			188514	188514	17/19
PORSCHE					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			-	sur demande/on request	
914/4 - 924	10/1984 >		-	sur demande/on request	17/19
RENAULT					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
R19 - AVANTIME - CLIO - ESPACE - I - II - III - IV - EXPRESS - KANGOO - LAGUNA - I - II - III - MEGANE - MODUS - SAFRANE - SCENIC - GRAND SCENIC - SUPERCINQ - TWINGO - TWINGO 2008 - WIND - VEL SATIS			188503	188503	17/19
KOLEOS			188501	188501	19/21
R21 - R25	4 X 100		188503	188503	17/19
R21 - R25	5 X 108		188514	188514	17/19
ESPACE - I - II - III - IV V6 - LAGUNA - I - II - III - LAGUNA COUPE 2008 - SAFRANE	V6		188514	188514	17/19
MEGANE SPORT - RX 4 - SPIDER			188514	188514	17/19
ROVER					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
25 - 45 - 75				188502	19/21
SAAB					
99 - 900	> 6/1988		188517	188517	19/21
900 >7/1993 - 9000	> 7/1993		188514	188514	17/19
900 8/1993> - 9-3 - 9-5	8/1993 >		188503	188503	17/19
SEAT					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES	> 8/1993		188504	188505	17/19
ALHAMBRA			188526	188526	17/19
ALTEA - CORDOBA - IBIZA - LEON - TOLEDO	5 X 100		188511	188511	17/19
AROSA - CORDOBA - IBIZA - INCA - TOLEDO	4 X 100		188507	188507	17/19

ÉCROUS ET VIS ANTIVOL DE ROUES

ANTI-THEFT WHEEL LOCKS

Liste d'affectations / Affection list

		ANNEE /YEAR	ROUE ACIER STEEL WHEEL	ROUE ALUMINIUM ALLOY WHEEL	CLE/KEY 
 VERIFIER L'ASSISE, CONIQUE, SPHERIQUE, CYLINDRIQUE OU PLATE AINSI QUE LA LONGUEUR PAR RAPPORT A LA VIS OU L'ECROU D'ORIGINE PLEASE CHECK THE SEAT: CONICAL, SPHERICAL, CYLINDRICAL OR PLAT, ALSO COMPARE THE LENGHT WITH THE ORIGINAL NUT AND BOLT 					
SKODA					
FABIA - OCTAVIA - ROOMSTER - SUPERB		5 X 100	188511	188511	17/19
FAVORITE		> 3/1993	188504	188505	17/19
FAVORITE 4/1993> - FELICIA - OCTAVIA		4 x 100	188507	188507	17/19
SMART					
SMART FORTWO - SMART ROADSTER - SMART ROADSTER COUPE			sur demande/on request	sur demande/on request	15
SMART FORTOUR			188502	188502	19/21
SSANGYONG					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	19/21
MUSSO			188502	188502	19/21
RODIUS			188514	188514	17/19
SUBARU					
BR - FORESTER - IMPREZA - LEGACY - OUTBACK - TRIBECA			188501	188501	19/21
GX3-JUSTY		2004	188530	188530	17/19
JUSTY			188502	188502	19/21
SUZUKI					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
ALTO - IGNIS - LIANA - SWIFT (JAPON) - WAGON R+ >2003			188501	188501	19/21
IGNIS 2003> - SPLASH - SWIFT (EUROPE) - SX4 - WAGON R+ 2003>		2003 >	188530	188530	17/19
TALBOT - GB					
SUNBEAM - AVENGER			188501	188501	19/21
TOYOTA					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
AURIS - AVENSIS - AVENSIS VERSO - CAMRY - CARINA - CELICA - COROLLA - COROLLA VERSO - EDITIONS T-SPORT - MR - PREVIA - PRIUS - STARLET - YARIS - YARIS VERSO			188502	sur demande/on request	19/21
AYGO			188531	sur demande/on request	17/19
HIACE - HI LUX - PICNIC			188502	-	19/21
TRABANT					
TRABANT			188502	-	19/21
TRIUMPH					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
ACCLAIM - TR 7 - TR 8			188502	188502	19/21
VOLKSWAGEN					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
BORA - CADDY - CORRADO VR6 - EOS - FOX - GOLF III GTI 165 - GOLF III VR 6 - GOLF IV - GOLF V - GOLF VI - GOLF PLUS - JETTA 2005 - NEW BEATLE - PASSAT - POLO - SCIROCCO 2008> - TIGUAN - TOURAN - VENTO VR 6		5 X 100	188511	188511	17/19
BORA - CORRADO - GOLF I - II - III - JETTA I - II - LUPO - PASSAT - POLO - SANTANA - SCIROCCO I - II - VENTO		4 X 100	188507	188507	17/19
SHARAN - T4		5 X 112	188526	188526	17/19
VOLVO					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			sur demande/on request	sur demande/on request	
SERIE 100 - 200			188517	188517	19/21
SERIE 300			188501	188501	19/21
SERIE 400			188504	188504	17/19
SERIE 700 - SERIE 9000 - C30 - S40 - V40 - V70			188502	188502	19/21
SERIE 900			188502	188502	19/21
YUGO					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			188504	188505	17/19
ZASTAVA					
AUTRES MODELES / ALL CAR TYPES			188504	188505	17/19

Informations techniques / Technical informations

REF : Ø x PAS mm x L mm REF : Ø x pitch thread mm x L mm	Embase Flange	REF : Ø x PAS mm x L mm REF : Ø x pitch thread mm x L mm	Embase Flange	REF : Ø x PAS mm x L mm REF : Ø x pitch thread mm x L mm	Embase Flange
Ecrou/nut 188501 M12-1,25 x 24	Conique/conical	Vis/screw 188503 M12-1,50 x 25	Conique/conical	Vis/screw 188505 M12-1,25 x 30	Conique/conical
Vis/screw 188509 M12-1,25 x 42	Plate/Flat	Vis/screw 188511 M14-1,50 x 27,5	Sphérique/Spherical	Vis/screw 188514 M14-1,50 x 25	Conique/conical
Vis/screw 188523 M12-1,50 x 38	Sphérique/Spherical	Vis/screw 188527 M12-1,25 x 40	Rondelle Plate/Flat washer	Vis/screw 188530 M12-1,50 x 22	Conique/conical
Ecrou/nut 188502 M12-1,50 x 25	Conique/conical	Vis/screw 188504 M12-1,25 x 25	Conique/conical	Vis/screw 188507 M12-1,50 x 24	Sphérique/Spherical
Vis/screw 188510 M12-1,25 x 34	Plate/Flat	Ecrou/nut 188512 M12-1,50 x 26	Rondelle conique/Conical washer	Ecrou/nut 188517 1/2 - UNF x 29	Conique/conical
Vis/screw 188526 M14-1,50 x 32,5	Sphérique/Spherical	Vis/screw 188529 M12-1,25 x 22	Conique/conical	Vis/screw 188531 M12 -1,50 x 19	Conique/conical

PROTECTION / *Protection*

PROTECTION / *Protection*

p210 - MAROUFLAGE DE ROUES

Wheels masking

p211 - HOUSSES DE MAROUFLAGE

Masking covers

p212 - PROTECTION D'AILES - PROTECTION DES SIÈGES

Wings covers - Seat covers

p213 - PROTECTION SOUDURE - WELDTEX® - HOUSSE PROTECTION

Welding shield - Disposable car cover indoor

p214 - PROTÈGE-SIÈGE - PROTÈGE-VOLANT ET TAPIS

Disposable seat covers - Disposable steering wheel covers and floor mat

p215 - HOUSSES ANTI-POUSSIÈRE INTÉRIEUR - HOUSSE POLYVALENTE

Indoor car cover with elastic band - Indoor car cover - Outdoor with elastic band

p216 - MOUSSES DE PROTECTION ADHÉSIVES

Adhesive protection foams

ACCESSOIRES POUR PONT ELEVATEUR / *Auto-lift accessories*

p216 - CALES DE LEVAGE / *Rubber blocks*

SIGNALISATION / *Signalling*

p217 - PROTECTIONS ADHÉSIVES / *Adhesive protections*

p217 - SIGNALISATION / *Signalling*

PROTECTION PEINTURE

PAINT PROTECTION

Marouflage des passages de roues / Wheels arch masking



**EXCLUSIF
EXCLUSIVE**



Article exclusif breveté. Protège totalement le passage de roue, y compris les éléments mécaniques et insonorisants.

Exclusive patented product. Gives full wheel arch protection, including sound insulation and mechanical parts.

MISE EN PLACE ET UTILISATION / FITTING AND USE

- Prendre le panneau par les extrémités basses et l'enfiler dans le haut du passage de roue. Le cercle métallique inférieur ainsi plaqué contre le pneu, ajuster les côtés contre la partie latérale de l'aile. Le panneau s'insère dans la cavité par ressort.
Take the panel by the lower ends and insert it into the top of the wheel arch. With the metal circle thus laid against the tyre, adjust the sides against the side part of the mudguard. The panel fits into the cavity by spring action.
- Tirer sur le textile vers l'avant pour obstruer totalement le vide entre l'aile et l'ensemble jante pneu.
Pull the material forwards to completely block out the gap between the wing and the wheel trim.
- Après avoir vérifié que la pose du panneau est correcte, pulvériser directement la peinture.
After checking that the panel is correctly fitted, spray the paint on.
- Pour enlever le panneau, rapprocher les extrémités du cercle de tension puis tirer vers le bas.
To remove the panel, bring the ends of the circle together then pull downwards.
- Pour les ensembles jantes pneus hors standard, enlever le cercle métallique inférieur pour permettre au panneau de se plaquer.
For non-standard wheel trims, remove the lower metal circle to straighten out the panel.

Utilisation des centaines de fois
Can be used many times over

**RÉUTILISABLE
REUSABLE**

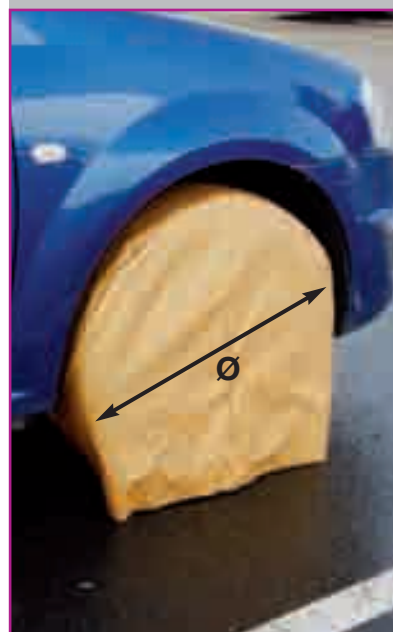
REF.	5005
Qté sachet / Bag qty	1 jeu de 2 protections de roues / Pack of 2 protections
Ø cm	94

Marouflage de roues / Wheels masking

- Cache jante + pneu.
Wheel + tyre cover. Spray paint.
- Cercle métallique à fixer.
Metal circle fits behind tyre.
- Pose facile.
Easy to fit.
- Pulvérisation directe.
Direct pulverisation.
- Standard pour tous véhicules.
Fits all vehicles.
- Utilisation des centaines de fois.
Use many times over.

**RÉUTILISABLE
REUSABLE**

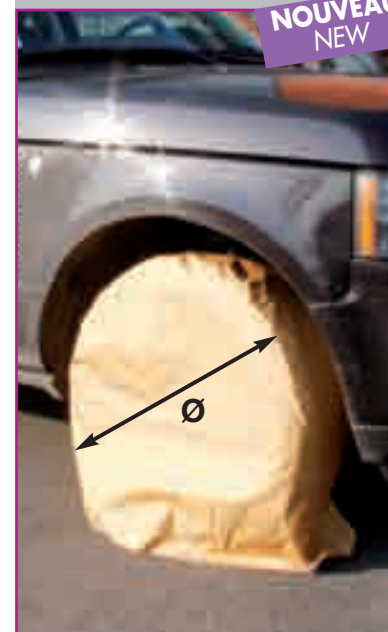
Protection VL
Cars Guard



Protection PL
HGV Guard



Protection 4x4
4x4 Guard



**NOUVEAU
NEW**

REF.	5001	5002	5259
Qté sachet / Bag qty	jeu de 4 protections de roues VL / Set of 4 protections	jeu de 2 protections de roues PL / Set of 2 protections	jeu de 2 protections de roues 4x4 / Set of 2 protections
Ø cm	50	100	75

PROTECTION PEINTURE PAINT PROTECTION

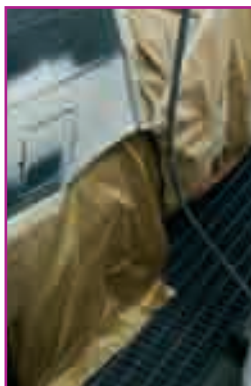
Housse de marouflage / Total masking cover

Fermeture totale par velcro / Velcro closing



AUTO-AGRIPPANT SUR TOUTE LA HAUTEUR DES PANNEAUX

SELF-ADHESIVE TO COVER ALL PANELS REUSABLE



Bien protéger les bords de la housse en marouflant l'entourage de la zone avec des bandes de papier d'environ 30 cm.

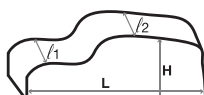
Le marouflage ainsi effectué, la housse ne reçoit que la pulvérisation de brouillard.

Protect the edges of the cover by masking paper approx. 30 cm wide.

Once masked, the cover only receives a slight misting from the spray.

Conçue et fabriquée en France / Designed and made in France

REF.	5011	5018	5019	5020
Qté caisse / Box qty	1	1	1	1
Affectation / Main uses	Twingo, R5, Clio, 106, 107, 1007, 205, 206, 207, AX, Saxo, C1, C2, C3, Cinquecento, Seicento, Panda, Uno, Punto, Lupo, Polo, Corsa, Ka, Fiesta, A2, Yaris IQ, Aygo, Fabia, Swift, Al, Mito, Matiz, 147, Mini, Sandero...	R9, R11, Mégane, Scénic, R21, Laguna, Logan, Logan Break, 309, 306, 307, 405, 406, 406 coupé, 407, 407 SW, 3008, Xsara, C4, C5, Picasso, Xantia, Stylo, Bravo/Brava, Palio, Marea, Multipla, Alfa Romeo 145, 146, 147, 156, 159, 159 break, 166, Dedra, Delta, Insignia, Exeo, Lybra, Astra, Vectra, Omega, Golf, Passat, Leon, Toledo, Escort, Focus, Puma, Mondeo, Mercedes classe A et C, A3, A4, A6, TT, Rover 25, 45, 75, Accord, Civic, Almera, Primera, BMW Série 1 et série 3, Octavia, Aventis, Prius.	Laguna break, Safrane, Vel Satis, 406 break, 605, 607, C5, C6 break, XM, Omega break, Mercedes classe E, classe S, BMW Série 5 et 7, A6, A7, A8, Volvo S70, S80, Panamera...	Espace, Koleos, Kangoo, Évasion, C8, 806, 807, 4007, 5008, Multipla, Doblo, Ulysse, Zeta, Sharan, Alhambra, BMW X5, Touareg, Q5, Q7, C-Crosser, Antara, Cayenne, ML, Patrol, Cherokee, Honda CRV, Rav4, Land Cruiser ...
	L 4,10 - l 1,35 - l 1,14 H 1,30	L 4,80 - l 1,30 - l 1,14 H 1,30	L 5,30 - l 1,40 - l 1,20 H 1,25	L 4,90 - l 1,45 - l 1,38 H 1,69



RÉUTILISABLE
REUSABLE

Housse de marouflage à fermeture partielle / Standard masking cover

Fermeture partielle par morceaux de velcro
Partial closure with Velcro strips



Conçue et fabriquée en France / Designed and made in France

- 3) Le masquage ainsi effectué, la housse ne reçoit que la pulvérisation de brouillard.
Once masked, the cover only receives a slight misting of paint.

■ **Propre** : anti-peluche / Clean : fluff-proof.

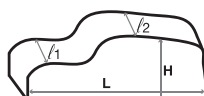
■ **Économique** : économie en main d'œuvre, en ruban adhésif et en papier.
Economical : saves on labour, adhesive tape and paper.

■ **Rentable** : un investissement pour de très nombreuses réutilisations.
Profitable : an investment, as it can be used again many times.

Conseils d'utilisations / Instructions :

- Poser la housse sur le capot et la dérouler vers l'arrière.
Fit the cover over the bonnet and unroll it backwards.
 - Rabattre tous les panneaux latéraux.
Pull down all the side panels.
 - Ne relever que le ou les panneaux correspondant aux zones à peindre.
Only leave those panels showing that are to be painted.
 - Vérifier la bonne fermeture du velcro.
Check that the Velcro is fastened correctly.
- Protéger les bords de la housse des applications directes de peinture en marouflant l'entourage de la zone avec une bande de papier d'environ 30 cm.
Protect the edges of the cover from paint by masking the surrounding area with a strip of paper about 30 cm wide.

REF.	5014	5017
Qté sachet / Bag qty	1	1
Affectation / Main uses	R9, R11, Mégane, Scénic, R21, Laguna, Logan, Logan Break, 309, 306, 307, 405, 406, 406 coupé, 407, 407 SW, 3008, Xsara, C4, C5, Picasso, Xantia, Stylo, Bravo/Brava, Palio, Marea, Multipla, Alfa Romeo 145, 146, 147, 156, 159, 159 break, 166, Dedra, Delta, Insignia, Exeo, Lybra, Astra, Vectra, Omega, Golf, Passat, Leon, Toledo, Escort, Focus, Puma, Mondeo, Mercedes classe A et C, A3, A4, A6, TT, Rover 25, 45, 75, Accord, Civic, Almera, Primera, BMW Série 1 et série 3, Octavia, Aventis, Prius.	Laguna break, Safrane, Vel Satis, 406 break, 605, 607, C5, C6 break, XM, Omega break, Mercedes classe E, classe S, BMW Série 5 et 7, A6, A7, A8, Volvo S70, S80, Panamera...
	L 4,50 - l 1,40 - l 1,10 - H 1,22	L 5,15 - l 1,40 - l 1,20 - H 1,24



LA PROTECTION EN ATELIER

WORKSHOP PROTECTIVE COVERS

Protection d'ailes magnétique / Magnetic wings cover



- Protège contre les rayures et les salissures en cours de travaux.
Before fitting the cover, make sure the surface is clean for optimum sucker adhesion.
- Housse très résistante, fixation par plots magnétiques.
Extremely strong cover, fixed with magnetic studs.

RÉUTILISABLE
REUSABLE

REF.	5251
Qté sachet / Bag qty	1
Dimensions / Size cm	115 x 65
Affectation / Main uses	Adaptable sur tous types de véhicules <i>Fits all types of vehicle</i>

Protection d'ailes à ventouses / Suction grip wings cover



RÉUTILISABLE
REUSABLE

- **Dimension et matière / Size and material**
 - 1m x 0,50 m.
 - 4 ventouses en plastique / 4 plastic suction pads.
 - Simili cuir / Imitation leather.
- **Avantage / Benefits**
 - Anti-chocs / Shock-proof.
 - Anti-rayures / Scratch-proof.
 - Résiste aux hydrocarbures et solvants / Resistant to hydrocarbons and solvents.
 - Finition de qualité avec un biais autour de la housse / Quality finish with an edging around the cover.
 - Compatible avec les différents matériaux utilisés pour la fabrication des ailes : (tôle, aluminium, plastique...) / Compatible with the various materials used in the manufacture of wings (sheet metal, aluminium, plastic, etc.).
 - Grâce aux ventouses, l'installation est rapide / Thanks to the suckers, it is quick to install.

REF.	5254
Qté sachet / Bag qty	1
Dimensions / Size cm	100 x 50
Affectation / Main uses	Adaptable sur tous types de véhicules <i>Fits all types of vehicle</i>

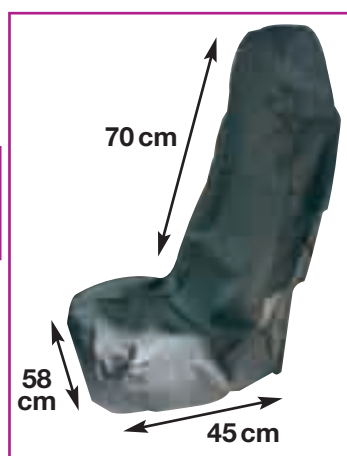
- **Recommandation** : Avant l'application de la housse, il faut s'assurer que le support soit propre pour une bonne adhésion des ventouses / *Suggestion* : Before fitting the cover, make sure the surface is clean for optimum sucker adhesion.

Protection des sièges / Seat covers

RÉUTILISABLE
REUSABLE

- **Housse de protection de siège / Seat cover**
 - Tissu enduit / Lined fabric.
 - Modèle unique / One size fits all.

SPÉCIALE VL ET PL
Cars and HGV



5252

REF.	5252
Qté sachet / Bag qty	1
Affectation / Main uses	Adaptable sur tous les sièges VL et PL <i>Fits all makes of cars</i>

SPÉCIALE
POIDS-LOURDS XXL
HGV - Special XXL



5258

Adaptable sur tous les sièges PL XXL
Fits all XXL HGV

PROTECTION SOUDURE - WELDTEX®

Panneaux d'isolation thermique / Welding mats

WELDING SHIELD



Séparation
par bande
velcro pour la
Réf.

Separation
by Velcro
strips for
Ref.

5061

Utilisations / Uses

Protection des parties environnant la zone de soudure / Protecting the areas around the welding zone

- Carrosseries / Bodywork
- Plastiques / Plastic
- Textiles / Fabrics
- Surfaces vitrées / Glazed surfaces

Résistance / Resistance

- Aux projections de métaux en fusion sauf soudure de type argon.
To spattering of molten metals, except for argon welding.
- Aux températures élevées / To high temperatures.
- Au passage de la flamme du chalumeau / To welding torch flame.

Caractéristiques techniques / Technical characteristics

Tissu / Material

Composition : verre E / Composition : E glass

Contexture : 5,5 x 3 / Structure : 5,5 x 3

Armure : Taffetas / Weave : Taffeta

Poids : 1000 g / m² / Weight : 1000 g / m²

Épaisseur : 1,5 mm / Thickness : 1,5 mm

Enduction / Coating

Polyuréthane 2 faces / Polyurethane 2 sides

Poids total : 1100 g/m² / Total wt : 1100 g/m²

REF.	5060	5061
Qté sachet / Bag qty	1	1
Dimensions / Size cm	100 x 200	200 x 200 - séparable par une bande velcro separated by Velcro strip
Affectation / Main uses	Tous types de véhicules All types of vehicle	Tous types de véhicules All types of vehicle

LA PROTECTION EN ATELIER

WORKSHOP PROTECTIVE COVERS

Housse protection véhicule / Disposable car cover indoor



Housse de protection peinture en film transparent.
Transparent paint protective cover.

Mise en place très rapide.
Very quick to fit.

REF.	5050
Qté sachet / Bag qty	5
Affectation / Main uses	Tous types de véhicules All types of vehicle

LA PROTECTION EN ATELIER

WORKSHOP PROTECTIVE COVERS

Protection des sièges / Seat covers



■ HOUSSE DE SIÈGE / SEAT COVER

Cette housse tient bien en place et recouvre même l'appuie-tête grâce à ses soufflets haut et bas.

This cover stays firmly in place and even covers the headrest thanks to pockets top and bottom.

De grande taille, elle s'adapte sur tous les types de véhicules et PL.

Large size, will fit all types of car and HGV.

■ 2 types de conditionnement / types of packaging



Carton de 100 housses à ouverture rapide.

Easy-open box of 100 covers.

Un simple geste, vous ne prenez qu'une housse à la fois.

Jus one touch, take out one cover at a time.

**JETABLE
DISPOSABLE**

Dimensions / Size : 80 x 110 cm

5000



Rouleau de 250 housses

Roll of 250 covers.

Utilisation simple / *Easy to use*

Hauteur / Height : 70 cm.

**JETABLE
DISPOSABLE**

5004

Protège-volant et tapis / Disposable steering wheel covers and floor mat



■ PROTÈGE-VOLANT, POMMEAU ET FREIN À MAIN STEERING WHEEL, GEAR KNOB AND HAND

Simple. Efficace. Pratique
Simple. Effective. Pratical.

Film distribué en rouleau
Film dispensed on a roll.

250 utilisations environ
Approx. 250 applications.

**JETABLE
DISPOSABLE**

REF.	5250
Quantité / Quantity	1
Affectation / Main uses	Tous types de véhicules All types of vehicle



■ PROTÈGE-TAPIS / FLOOR MAT

Protection des tapis et moquettes.
Protects floor and carpet.

**JETABLE
DISPOSABLE**

REF.	5100
Qté UV / Sales qty	500 (5 x 100)
Dimensions / Size cm	50 x 40
Affectation / Main uses	Tous types de véhicules All types of vehicle

LA PROTECTION DU VÉHICULE

CAR COVERS

Housse anti-poussière intérieur / Indoor car cover with elastic band

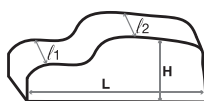


Caractéristiques techniques / Technical characteristics :

- Nouvelles formes et tailles adaptées au parc automobile
New shapes and sizes to fit most models
- Élastiques tout autour de la housse
Elasticated front and rear
- Textile non tissé polypropylène
Polypropylene non-woven fabric
- Léger / Light
- Facile d'utilisation / Easy to use
- Lavable à froid / Cold washing
- Poids / Weight: 70 g/m²

La couleur du tissu peut varier / Color subjected to changes.

REF.	5500	5501	5502	5503
Qté sachet / Bag qty	1	1	1	1
Coul. couture / Color of seam	BLEU / BLUE	BLANC / WHITE	ROUGE / RED	VERT / GREEN
Affectation / Main uses	Twingo, R5, Clio, 106, 107, 1007, 205, 206, 207, AX, Saxo, C1, C2, C3, Cinquecento, Seicento, Panda, Uno, Punto, Lupo, Polo, Corsa, Ka, Fiesta, A2, Yaris IQ, Aygo, Fabia, Swift, Al, Mito, Matiz, 147, Mini, Sander...	R9, R11, Mégane, Scénic, R21, Laguna, Logan, Logan Break, 309, 306, 307, 405, 406, 406 coupé, 407, 407 SW, 3008, Xsara, C4, C5, Picasso, Xantia, Stylo, Bravo/Brava, Palio, Marea, Multipla, Alfa Romeo 145, 146, 147, 156, 159, 159 break, 166, Dedra, Delta, Insignia, Exeo, Lybra, Astra, Vectra, Omega, Golf, Passat, Leon, Toledo, Escort, Focus, Puma, Mondeo, Mercedes classe A et C, A3, A4, A6, TT, Rover 25, 45, 75, Accord, Civic, Almera, Primera, BMW Série 1 et série 3, Octavia, Aventis, Prius, 308, 308 SW, Qashqai...	Laguna break, Safrane, Vel Satis, 406 break, 605, 607, C5, C6 break, XM, Omega break, Mercedes classe E, classe S, BMW Série 5 et 7, A6, A7, A8, Volvo S70, S80, Panamera, 508, 508 SW...	Espace, Koleos, Kangoo, Évasion, C8, 806, 807, 4007, 5008, Multipla, Doblo, Ulysse, Zeta, Sharan, Alhambra, BMW X5, Touareg, Q5, C-Crosser, Antara, Cayenne, ML, Patrol, Cherokee, Honda CRV, Rav4, Land Cruiser ...
	L 4,05 - l ₁ 1,40 l ₂ 1,10 - H 1,30	L 4,50 - l ₁ 1,44 - l ₂ 1,08 - H 1,45	L 5,18 - l ₁ 1,44 - l ₂ 1,08 H 1,47	L 5,10 - l ₁ 1,45 - l ₂ 1,45 H 1,67



LA PROTECTION DU VÉHICULE

CAR COVERS

Housse polyvalente intérieur - extérieur / Indoor car cover - outdoor with elastic band



Caractéristiques techniques

Technical characteristics :

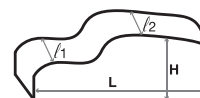
Tissu : Polyester.

Material : Polyester.

- Très bonne résistance / Very strong.
- Lavable à / Washable at 30°.

Rangement : Sac indépendant

Storage : Separate bag.



La couleur du tissu peut varier / Color subjected to changes.

Endroit du tissu / Right side of fabric :

- Polyester avec traitement déperlant
Polyester with waterproofing treatment.
- Couleur gris / Grey colour.

Envers du tissu / Wrong side of fabric :

- Enduction aluminium et traitement déperlant.
Aluminium coated and waterproofing treatment.
- Couleur : gris, coutures de couleur /
Color : grey, coloured seams.
- Bande de tissu verte indiquant l'avant
et rouge pour l'arrière du véhicule /
Strip of green cloth indicating the front and red
for the rear of vehicles.

Fixation / Fitting :

- Les passants du pourtour sont prévus pour la
fixation de la housse sur le véhicule avec des
tendeurs / Loops are provided on the edges for
fitting the cover on a vehicle with tensioners.
- Élastique total sur le bas / Fully elasticated round
the bottom.

REF.	5510	5511	5512	5513
Qté sachet / Bag qty	1	1	1	1
Coul. couture / Color of seam	BLEU / BLUE	BLANC / WHITE	ROUGE / RED	VERT / GREEN
Affectation / Main uses	Twingo, R5, Clio, 106, 107, 1007, 205, 206, 207, AX, Saxo, C1, C2, C3, Cinquecento, Seicento, Panda, Uno, Punto, Lupo, Polo, Corsa, Ka, Fiesta, A2, Yaris IQ, Aygo, Fabia, Swift, Al, Mito, Matiz, 147, Mini, Sander...	R9, R11, Mégane, Scénic, R21, Laguna, Logan, Logan Break, 309, 306, 307, 405, 406, 406 coupé, 407, 407 SW, 3008, Xsara, C4, C5, Picasso, Xantia, Stylo, Bravo/Brava, Palio, Marea, Multipla, Alfa Romeo 145, 146, 147, 156, 159, 159 break, 166, Dedra, Delta, Insignia, Exeo, Lybra, Astra, Vectra, Omega, Golf, Passat, Leon, Toledo, Escort, Focus, Puma, Mondeo, Mercedes classe A et C, A3, A4, A6, TT, Rover 25, 45, 75, Accord, Civic, Almera, Primera, BMW Série 1 et série 3, Octavia, Aventis, Prius, 308, 308 SW, Qashqai...	Laguna break, Safrane, Vel Satis, 406 break, 605, 607, C5, C6 break, XM, Omega break, Mercedes classe E, classe S, BMW Série 5 et 7, A6, A7, A8, Volvo S70, S80, Panamera, 508, 508 SW...	Espace, Koleos, Kangoo, Évasion, C8, 806, 807, 4007, 5008, Multipla, Doblo, Ulysse, Zeta, Sharan, Alhambra, BMW X5, Touareg, Q5, C-Crosser, Antara, Cayenne, ML, Patrol, Cherokee, Honda CRV, Rav4, Land Cruiser ...
	L 4,05 - l ₁ 1,40 - l ₂ 1,10 H 1,30	L 4,50 - l ₁ 1,44 - l ₂ 1,08 - H 1,45	L 5,18 - l ₁ 1,44 - l ₂ 1,08 H 1,47	L 5,10 - l ₁ 1,45 - l ₂ 1,45 H 1,67

CALES DE LEVAGE *RUBBER BLOCKS*

Placer les cales de pont 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 height for each type of vehicle.

NOUVEAU
NEW



	Dimensions / Size A x B x C mm	Affectations Main uses	REF.	
	140 x 110 x 23	Spécial voiture de sport / <i>Special for sport cars</i>	40951	4
	160 x 120 x 37	VL / <i>Passenger cars</i>	40952	4
	160 x 120 x 76	VL / <i>Passenger cars</i>	40953	4
	160 x 120 x 122	Spécial 4x4 - SUV / <i>Special for 4x4 - SUV</i>	40954	2

MOUSSES DE PROTECTION ADHÉSIVES *ADHESIVE PROTECTION FOAMS*

Polyéthylène - Conforme à la norme NF X08-003 / Conform to the standard

En mousse de polyéthylène jaune et noire, elles présentent le double avantage de signaler les risques de chocs et de les amortir s'ils surviennent.
Yellow and black polyethylene foam, with the double advantage of indicating risks of collisions and absorbing shocks if they occur.

Pour les professionnels et les particuliers / For professionals and the public

Meilleure signalétique / Improved signaletic



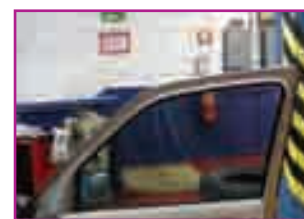
Direction / *Direction*



Protection tête / *Head protection*



Hayon / *Tailgate*



Pont élévateur / *Hydraulic lift*

■ Application / *Application :*

- Un adhésif double face garantit l'adhérence des mousses de protection, sur toutes surfaces propres et lisses.
 Si le support est poreux, vous pouvez renforcer l'adhérence en appliquant une colle à base de néoprène.
A double-sided adhesive guaranteeing the adhesion of protective foams on all clean, smooth surfaces.
If the surface is porous, you can improve adhesion by applying a neoprene-based glue.
- Pour l'application en angle, enlever la cale de mousse entre les adhésifs.
 Possibilité de découper le produit à vos dimensions avec un cutter.
To apply on a corner, remove the foam strip between the adhesive tapes. Product can be cut to size with a special cutter.

■ Conditionnement / *Packaging :*

Sachet de 2 mousses de protection adhésives.
Bag of 2 adhesive protection foams.

216

REF.	5555
Quantité / Quantity	1 sachet de 2 mousses 1 bag of 2 foams



PROTECTIONS ADHÉSIVES / ADHESIVE PROTECTIONS

Protection souple adhésivée noire / Black flexible protection - Self adhesive

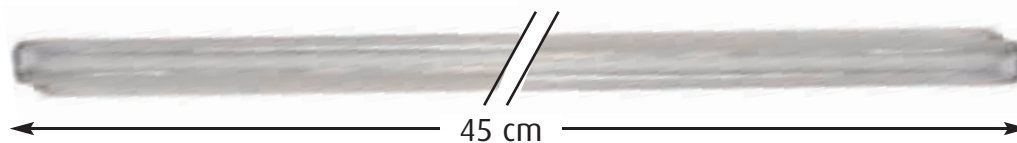


Recommandations :

- Nettoyer la surface afin d'éliminer toutes traces d'huile, de graisse, d'humidité et de poussière.
Clean the surface to remove any trace of oil, grease, moisture and dust.
- L'application idéale se fait à une température ambiante supérieure à 10°C.
Should ideally be applied at an ambient temperature greater than 10°C.
- **ATTENTION :** attendre 24 heures avant de laver la voiture au lavage automatique.
Wait 24 hours before washing the car in the automatic-wash.

REF.	5021	5022	5023
Qté sachet / Bag qty	2	1	1
Longueur / Length cm	26	25	37

Butoirs de portières / Door guard



Recommandations :

- Nettoyer la surface afin d'éliminer toutes traces d'huile, de graisse, d'humidité et de poussière.
Clean the surface to remove any trace of oil, grease, moisture and dust.
- L'application idéale se fait à une température ambiante supérieure à 10°C.
Should ideally be applied at an ambient temperature greater than 10°C.
- **ATTENTION :** attendre 24 heures avant de laver la voiture au lavage automatique.
Wait 24 hours before washing the car in the automatic-wash.

REF.	5024
Qté sachet / Bag qty	2
Longueur / Length cm	45



SIGNALISATION / SIGNALLING

Catadioptrés / Reflectors



- Catadioptré triangulaire, rouge
Triangle reflector, red
- Dimensions côtés / Size : 16 cm
- Fourni avec 6 pastilles adhésives
With 6 adhesive pad

REF.	5025
Qté sachet / Bag qty	2



- Catadioptré rond adhésif rouge
Reflector round with adhesive pad, red
- Ø 6 cm

REF.	5026
Qté sachet / Bag qty	2



- Catadioptré rond adhésif blanc
Reflector round with adhesive pad, white
- Ø 6 cm

REF.	5027
Qté sachet / Bag qty	2