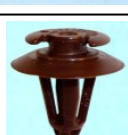
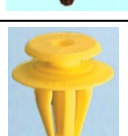
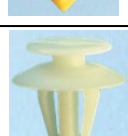
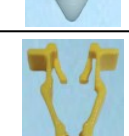


Grapas-Auto

Grapas Panel 1

GRAPA	CÓDIGO	VEHÍCULOS	PVP	GRAPA	CÓDIGO	VEHÍCULOS	PVP
	162229	FIAT/PSA/RENAULT	0,086		164262	FORD	0,572
	163105	VAG	0,429		163831	MERCEDES	0,715
	161420	BMW/FORD/MINI	0,258		164046	OPEL/CHEVROLET	0,229
	162993	FIAT/OPEL/RENAULT	0,215		162227	FIAT	0,172
	163106	VAG	0,315		162598	FIAT/SEAT	0,200
	162847	FORD/VAG	0,200		164756	MERCEDES	0,685
	163012	OPEL/CHEVROLET	0,172		163955	VAG	0,386
	162235	BMW/FORD/VAG	0,200		164571	HONDA/HYUNDAI	0,472
	162810	FORD	0,515				
	162953	FORD/MERCEDES	0,229				

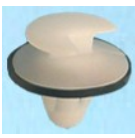
Grapas-Auto

Grapas Panel 2

GRAPA	CÓDIGO	VEHÍCULOS	PVP	GRAPA	CÓDIGO	VEHÍCULOS	PVP
	163773	BMW/MERCEDES	0,515		163152	VAG	0,585
	163751	BMW	0,586		163250	LEXUS/SUZUKI/TOYOTA	0,829
	162231	FORD	0,343		163533	TOYOTA	0,915
	164354	TOYOTA	0,386				
	163059	BMW	0,172				
	162967	PSA/RENAULT	0,129				
	164395	MITSUBISHI/TOYOTA	0,800				
	162803	PSA	0,158				
	163142	RENAULT	0,715				
	164421	TOYOTA	0,529				

Grapas-Auto

Grapas Panel Goma 4

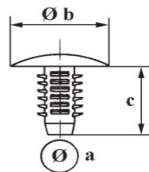
GRAPA	CÓDIGO	VEHÍCULOS	PVP	GRAPA	CÓDIGO	VEHÍCULOS	PVP
	164039	BMW/MINI	0,429		162372	FORD/PSA/RENAULT	0,215
	164430	PSA/TOYOTA	0,800		164295	BMW/MINI	0,629
	163072	VAG	0,715		163594	FORD/NISSAN/OPEL/PSA	0,443
	164165	VAG	0,400		163083	FIAT/PSA/RENAULT	0,386
	162667	PSA	0,486		163396	VAG	0,743
	163791	MERCEDES	0,686		164028	VAG	0,429
	164242	SUBARU/TOYOTA	0,329		163892	LEXUS/TOYOTA	0,500
	164027	MERCEDES/SMART/VAG	0,715				
	163740	VAG	0,458				
	163379	PSA/RENAULT	0,615				

Grapas-Auto

Grapas Panel 3

GRAPA	CÓDIGO	VEHÍCULOS	PVP	GRAPA	CÓDIGO	VEHÍCULOS	PVP
	163470	VAG/VOLVO	0,429		163669	OPEL/PSA/RENAULT	0,472
	162946	VAG	0,458		164531	PSA	0,658
	163469	VAG	0,529		163876	RENAULT/OPEL/PSA	0,343
	164265	VAG	0,706		163899	CHEVROLET/OPEL	0,500
	163117	VAG	0,700		164852	FIAT/PSA/CHYSLER	0,986

Grapas-Auto



Ø a = diámetro taladro
Ø b = diámetro cabeza
c = altura fijación

MCT COMPONENTES
— SUMINISTROS-1993 —

Botón Fijación 1

GRAPA	CÓDIGO	A	B	C	PVP	GRAPA	CÓDIGO	A	B	C	PVP
	163386	6,5	18	17	0,200		162211	7,5	20	24	0,143
	163308	6,5	20	12	0,215		164376	7,5	22	28	0,686
	163129	6,5	30	16	0,400		162646	7,5	24	31	0,429
	162454	7	13	18	0,200		164072	8	14	25	0,372
	162221	7	14	16	0,100		163971	8	20	24	0,472
	162222	7	14	16	0,100		162782	8	20	20	0,172
	162453	7	19	11	0,200		164627	8	26	45	2,572
	163878	7	19	27	1,386						
	163742	7	20	25	0,415						
	163969	7,5		27	0,572						

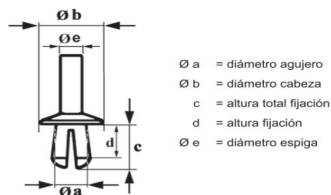
Technical drawing of a cylindrical component. The top view shows a diameter of $\varnothing b$. The side view shows a hemispherical top with a height of c from the base of the cylinder. The base of the cylinder has a diameter of $\varnothing a$. The component features a threaded section in the middle of its length.

c = altura fijación

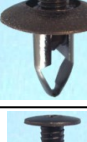
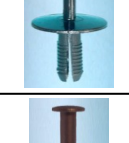


[illegible]

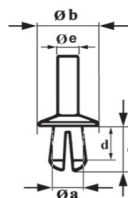
Grapas-Auto



Remaches Plásticos Recuperables/Clavo/Tornillo

GRAPA	CÓDIGO	A	B	C	E	PVP	GRAPA	CÓDIGO	A	B	C	E	PVP
	163476	7	20	10	5,0	0,286		163047	6	15	20	3,5	0,129
	163813	7,5	18	18	6,0	1,015		163045	6	20	15	3,6	0,129
	163171	8	20	10	5,0	0,800		164097	8	15	11	3,9	0,400
	163166	8	18	14	6,0	0,358		164784	6	14	18	4,0	0,500
	164157	9,7	19	15	8,0	0,686		164785	6,5	15	22	4,0	0,572
	163276	10	18	18	8,0	0,329		164156	7,6	20	18	5,8	0,472
	163814	15	22	16	12,0	0,572		163278	8	20	20	5,8	0,800
	163044	6	15	15	3,6	0,129		163297	9	20	27	5,5	0,358
	163048	6	20	20	3,4	0,172		163163	10	20	25	7,0	0,472
	163235	6	16	10	3,9	0,300							

Grapas-Auto



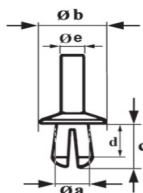
- Ø a = diámetro agujero
- Ø b = diámetro cabeza
- c = altura total fijación
- d = altura fijación
- Ø e = diámetro espiga



Remaches Plásticos Taco/Universal

GRAPA	CÓDIGO	A	B	C	E	PVP	GRAPA	CÓDIGO	A	B	C	E	PVP
	163198	6	16	14	3,4	0,572		163923	8	15	13	5,5	0,429
	162258	6,5	15	11	4	0,158							
	162505	7	18	17	4	0,229							
	163306	8	22	13	4,4	0,615							
	163889	8	19	15	5	0,258							
	164257	5	10	10	3	0,186							
	164056	6	16	10	4	1,072							
	163069	8	20	13	4,9	0,329							
	163344	8	20	13	3,0	0,229							
	163922	8	15	13	5,5	0,429							

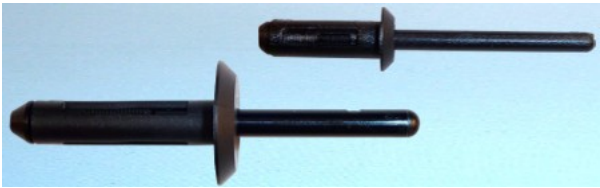
Grapas-Auto



- Ø a = diámetro agujero
- Ø b = diámetro cabeza
- c = altura total fijación
- d = altura fijación
- Ø e = diámetro espiga



Remaches Plásticos

GRAPA	CÓDIGO	MEDIDA	Ø	PVP
	164220	5x20,0	12	0,500
	164209	5x25,0	12	0,529
	164637	6x20,0	20	0,743
	164184	6x30,0	13	0,572
	164054	6x31,5	17	0,686
	164180	6,5x18,5	17	0,529
	164196	6,5x28,5	13	0,529
	164162	7x20,0	17,8	0,572