



SISTEMAS DE **FIJACIÓN**

ABRAZADERAS METÁLICAS LIGERAS



ABRAZADERA M6

Abertura en uno de los lados, para un montaje más rápido. Bicromatada.

Ø mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
12	1/4"	1.000 100	RFSM0012	12,70
15	-	1.000 100	RFSM0015	13,40
16	-	1.000 100	RFSM0016	13,80
18	3/8"	1.000 100	RFSM0018	14,20
20	-	1.000 100	RFSM0020	14,50
22	1/2"	1.000 100	RFSM0022	15,15
26	3/4"	1.000 100	RFSM0026	16,15
28	-	1.000 100	RFSM0028	17,00
32	1"	500 50	RFSM0032	17,50
35	-	500 50	RFSM0035	19,50
40	-	500 50	RFSM0040	23,30
42	1 1/4"	500 50	RFSM0042	27,00
50	-	500 50	RFSM0050	27,00
63	-	250 50	RFSM0063	40,00



ABRAZADERA M6 CON TIRAFONDO

Abertura en uno de los lados, para un montaje más rápido. Bicromatada.

Ø mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
12	1/4"	1.000 100	RFSMT012	17,10
15	-	1.000 100	RFSMT015	17,30
18	3/8"	1.000 100	RFSMT018	17,60
20	-	1.000 100	RFSMT020	18,05
22	1/2"	1.000 100	RFSMT022	18,85
24	-	1.000 100	RFSMT024	19,15
26	3/4"	1.000 100	RFSMT026	19,70
28	-	1.000 100	RFSMT028	21,75
32	1"	500 50	RFSMT032	21,85
35	-	500 50	RFSMT035	24,75
40	-	500 50	RFSMT040	27,40
42	1 1/4"	500 50	RFSMT042	31,20
50	-	500 50	RFSMT050	32,25



ABRAZADERA DOBLE M6

Bicromatada.

Ø mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
12	1/8"	500 50	RFDM0012	20,00
14-15	1/4"	500 50	RFDM0014	22,00
18	3/8"	500 50	RFDM0018	24,55
22	1/2"	500 50	RFDM0022	27,00
28	3/4"	500 50	RFDM0028 (1)	39,00



ABRAZADERA M6 "GAS-SYC" NEGRA CON TIRAFONDO

Abertura en uno de los lados, para un montaje más rápido. Acabado en negro muy resistente.

Ø mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
15	3/8"	1.000 100	RFSRN015	24,90
18	-	1.000 100	RFSRN018	26,40
22	-	1.000 100	RFSRN022	27,10
28	3/4"	1.000 100	RFSRN028	30,30



ABRAZADERA DOBLE M6 CON TIRAFONDO

Bicromatada.


Ø mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
12	1/8"	500 50	RFDMT012	27,00
14	1/4"	500 50	RFDMT014	29,00
18	3/8"	500 50	RFDMT018	32,00
22	1/2"	500 50	RFDMT022	33,00
28	3/4"	500 50	RFDMT028	46,00

(1) Hasta fin de existencias



ABRAZADERA ISOFÓNICA M6


Abertura en uno de los lados, para un montaje más rápido.
Bicromatada. Banda de goma para aislamiento y reducción del sonido.

Ø mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
12	1/4"	1.000 100	RFSG0012	21,65
14-15	-	1.000 100	RFSG0014	23,30
18	-	1.000 100	RFSG0018	26,70
20	1/2"	1.000 100	RFSG0020	27,80
22	-	1.000 100	RFSG0022	28,45
26	3/4"	500 100	RFSG0026	31,75
28	-	500 100	RFSG0028	34,40
32	1"	500 50	RFSG0032	38,95
35	-	500 50	RFSG0035	43,35
42	1 1/4"	500 50	RFSG0042	51,20



ABRAZADERA "SIN FIN"


Fleje con bordes levantados y redondeados para protección del tubo / manguera.
Uso industrial, agrícola y doméstico.

Ø mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
10	10-16	1.000 100	RFSF0010	27,80
12	12-20	1.000 100	RFSF0012	28,85
15	16-25	1.000 100	RFSF0015	29,35
20	20-32	1.000 100	RFSF0020	29,90
25	25-40	500 100	RFSF0025	31,75
32	32-50	500 100	RFSF0032	34,20
40	40-60	500 50	RFSF0040	35,95
50	50-70	250 50	RFSF0050	39,45
60	60-80	250 50	RFSF0060	41,20
70	70-90	250 50	RFSF0070	43,35
80	80-100	250 25	RFSF0080	47,70
90	90-110	125 25	RFSF0090	51,90
100	100-120	125 25	RFSF0100	55,10
120	120-140	50 25	RFSF0120	61,20
140	140-160	50 25	RFSF0140	66,85



GRAPA SIMPLE


Acero zincado. Para cables, y tubos de acero y PVC.

Ø mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
8	-	2.000 100	RFGA0008	4,85
10	1/8"	2.000 100	RFGA0010	5,35
12	1/4"	2.000 100	RFGA0012	5,80
15	-	2.000 100	RFGA0015	7,55
16	3/8"	1.000 100	RFGA0016	7,85
18	-	1.000 100	RFGA0018	10,30
20	1/2"	1.000 100	RFGA0020	11,05
22	-	1.000 100	RFGA0022	11,45
26	3/4"	1.000 100	RFGA0026	12,45
32	1"	1.000 100	RFGA0032	15,65
40	-	500 50	RFGA0040	25,00

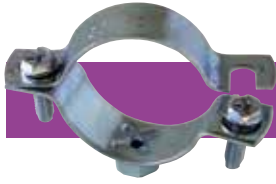


GRAPA PUENTE

Acero zincado. Para cables, y tubos de acero y PVC.

Ø mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
8	-	2.000 100	RFGAP008	5,05
10	1/8"	2.000 100	RFGAP010	5,45
12	1/4"	2.000 100	RFGAP012	6,10
15	-	1.000 100	RFGAP015	8,85
16	3/8"	1.000 100	RFGAP016	9,20
18	-	1.000 100	RFGAP018	12,25
20	1/2"	1.000 100	RFGAP020	12,60
22	-	1.000 100	RFGAP022	13,40
24	-	1.000 100	RFGAP024	13,80
26	3/4"	1.000 100	RFGAP026	14,75
30	-	500 50	RFGAP030	16,00
32	1"	500 50	RFGAP032	19,50
40	-	500 50	RFGAP040	29,00

ABRAZADERAS METÁLICAS REFORZADAS



ABRAZADERA ABIERTA M8

Abertura en uno de los lados, para un montaje más rápido.
Para instalaciones horizontales, verticales y suspendidas.

Ø	mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
22	20-24	1/2"	500 100	RFRM0022	48,40
28	25-28	3/4"	250 50	RFRM0028	50,50
35	32-36	1"	250 50	RFRM0035	54,60
42	40-43	1 1/4"	250 25	RFRM0042	56,65
48	47-50	1 1/2"	250 25	RFRM0048	60,80
54	50-54	-	250 25	RFRM0054	64,90
60	59-63	2"	125 25	RFRM0060	68,00
75	75-80	2 1/2"	100 20	RFRM0075	77,25
90	87-92	3"	90 18	RFRM0090	86,55
110	107-112	-	30 15	RFRM0110	100,95
115	113-118	4"	30 15	RFRM0115	109,20
125	125-130	-	30 15	RFRM0125	115,35



**ABRAZADERA ISOFÓNICA
ABIERTA M8**

Abertura en uno de los lados, para un montaje más rápido.
Banda de goma para aislamiento y reducción del sonido.
Para instalaciones horizontales, verticales y suspendidas.

Ø	mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
15	12-16	1/4"	500 50	RFRG0015	58,70
18	17-19	3/8"	250 50	RFRG0018	60,80
22	20-24	1/2"	250 50	RFRG0022	64,90
28	25-28	3/4"	250 25	RFRG0028	71,10
35	32-36	1"	250 25	RFRG0035	78,30
42	40-43	1 1/4"	125 25	RFRG0042	85,50
48	47-50	1 1/2"	100 20	RFRG0048	90,65
54	50-54	-	100 20	RFRG0054	98,90
60	59-63	2"	100 20	RFRG0060	106,10
75	75-80	2 1/2"	40 20	RFRG0075	118,45
90	87-92	3"	40 20	RFRG0090	131,85
110	107-112	-	25 -	RFRG0110	161,70
115	113-118	4"	20 -	RFRG0115	172,00
125	125-130	-	20 -	RFRG0125	184,40



ABRAZADERA M8/M10

Para instalaciones horizontales, verticales y suspendidas.

Ø	mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
22	20-25	1/2"	500 50	RFRMD022	61,80
28	26-30	3/4"	500 50	RFRMD028	65,95
35	32-36	1"	250 50	RFRMD035	70,05
40	38-43	1 1/4"	250 25	RFRMD040	74,15
48	47-51	1 1/2"	250 25	RFRMD048	80,35
54	53-56	-	125 25	RFRMD054	85,50
60	60-64	2"	125 25	RFRMD060	89,60
75	75-80	2 1/2"	100 20	RFRMD075	99,90
90	87-92	3"	80 16	RFRMD090	110,20
110	107-112	-	50 10	RFRMD110	159,65
115	113-118	4"	25 -	RFRMD115	167,90
125	125-130	-	25 -	RFRMD125	175,10
140	138-142	5"	25 -	RFRMD140	188,50
160	159-166	6"	25 -	RFRMD160	205,00
200	200-212	-	25 -	RFRMD200	242,05
250	249-254	-	20 -	RFRMD250	288,40
315	312-318	-	20 -	RFRMD315	298,70



ABRAZADERA ISOFÓNICA M8/M10

Banda de Goma para aislamiento y reducción del sonido.
Para instalaciones horizontales, verticales y suspendidas.

Ø	mm.	PULGADAS		COD.	€ 100 UDS.
18	15-19	3/8"	250 50	RFRGD018	76,25
22	20-25	1/2"	250 50	RFRGD022	78,80
28	26-30	3/4"	250 25	RFRGD028	83,45
35	32-36	1"	250 25	RFRGD035	92,70
40	38-43	1 1/4"	125 25	RFRGD040	97,85
48	47-51	1 1/2"	100 20	RFRGD048	108,15
54	53-56	-	100 20	RFRGD054	118,45
60	60-64	2"	100 20	RFRGD060	124,65
75	75-80	2 1/2"	50 25	RFRGD075	142,15
90	87-92	3"	40 20	RFRGD090	157,60
110	107-112	-	25 -	RFRGD110	240,00
115	113-118	4"	20 -	RFRGD115	251,35
125	125-130	-	20 -	RFRGD125	265,75
140	138-142	5"	15 -	RFRGD140	288,40
160	159-166	6"	15 -	RFRGD160	319,30
200	200-212	-	20 -	RFRGD200	370,80
250	248-252	-	15 -	RFRGD250	453,20




**ABRAZADERA "PREMIUM"
M8/M10**

Sistema tornillo imperdible. Tuerca soldada por puntos.



**ABRAZADERA "PREMIUM" M8/
M10 CON TACO Y TORNILLO**

Sistema tornillo imperdible. Tuerca soldada por puntos.

PULGADAS	mm.	TUERCA		COD.	€ 100 UDS.
3/8"	16-18	M8	150 2	RAF35102	72,10
1/2"	20-22	M8	150 2	RAF35103	77,25
3/4"	25-28	M8	150 2	RAF35104	81,40
1"	31-34	M8	150 2	RAF35105	86,00
1 1/4"	39-43	M8	100 2	RAF35106	93,75
1 1/2"	45-48.5	M8	100 2	RAF35107	98,40
2"	58-61	M8	100 2	RAF35108	108,15
2 1/2"	73-76.5	M10	80 2	RAF3510A	154,50
3"	86-89	M10	60 2	RAF3510B	178,20
4"	110-115	M10	40 2	RAF3510C	205,00

PULG.	mm.	TORNILLO	TACO		COD.	€ 100 UDS.
3/8"	16-18	M8x100	10x50	150 2	RAF35502	116,40
1/2"	20-22	M8x100	10x50	150 2	RAF35503	121,05
3/4"	25-28	M8x100	10x50	150 2	RAF35504	130,30
1"	31-34	M8x100	10x50	100 2	RAF35505	141,95
1 1/4"	39-43	M8x100	10x50	100 2	RAF35506	152,45
1 1/2"	45-48.5	M8x100	10x50	100 2	RAF35507	159,45
2"	58-61	M8x100	10x50	100 2	RAF35508	172,25
2 1/2"	73-76.5	M10x120	12x60	80 2	RAF3550A	211,80
3"	86-89	M10x120	12x60	60 2	RAF3550B	232,80
4"	110-115	M10x120	12x60	40 2	RAF3550C	299,10




**ABRAZADERA ISOFÓNICA
"PREMIUM" M8/M10**


Sistema tornillo imperdible. Tuerca soldada por puntos. Goma vulcanizada EPDM.



**ABRAZ. ISOFÓNICA "PREMIUM"
M8/M10 CON TACO Y TORNILLO**

Sistema tornillo imperdible. Tuerca soldada por puntos. Goma vulcanizada EPDM.

PULGADAS	mm.	TUERCA		COD.	€ 100 UDS.
3/8"	17-19	M8	100 2	RAF351G2	217,65
1/2"	21-23	M8	100 2	RAF351G3	226,95
3/4"	26.5-28	M8	100 2	RAF351G4	244,45
1"	33-35	M8	80 2	RAF351G5	281,60
1 1/4"	42-45	M8	60 2	RAF351G6	325,90
1 1/2"	48-50	M8	60 2	RAF351G7	370,10
2"	60-64	M8	40 2	RAF351G8	442,30
2 1/2"	73-80	M10	40 2	RAF351GA	640,15
3"	87-91	M10	40 2	RAF351GB	698,35
4"	108-116	M10	20 2	RAF351GC	814,75

PULG.	mm.	TORNILLO	TACO		COD.	€ 100 UDS.
3/8"	17-19	M8x100	10x50	100 2	RAF355G2	238,55
1/2"	21-23	M8x100	10x50	100 2	RAF355G3	247,30
3/4"	26.5-28	M8x100	10x50	80 2	RAF355G4	259,25
1"	33-35	M8x100	10x50	80 2	RAF355G5	302,60
1 1/4"	42-45	M8x100	10x50	60 2	RAF355G6	345,70
1 1/2"	48-50	M8x100	10x50	60 2	RAF355G7	389,85
2"	60-64	M8x100	10x50	40 2	RAF355G8	486,50
2 1/2"	71-80	M10x120	12x60	30 2	RAF355GA	648,90
3"	87-91	M10x120	12x60	30 2	RAF355GB	721,00
4"	108-116	M10x120	12x60	20 2	RAF355GC	824,00



ABRAZADERA "EXTRA SYC"

Fleje con bordes levantados y redondeados para protección del tubo / manguera. Uso industrial, agrícola y doméstico.

Ø	mm.	TUERCA		COD.	€ 100 UDS.
17	17-19	M5	1.000 100	RFS00017	81,70
20	20-22	M5	1.000 100	RFS00020	82,70
23	23-25	M5	500 100	RFS00023	83,75
25	25-27	M5	500 100	RFS00025	84,90
26	26-28	M5	500 100	RFS00026	85,90
29	29-31	M6	250 50	RFS00029	98,70
32	32-35	M6	250 50	RFS00032	102,90
36	36-39	M6	250 50	RFS00036	104,95
40	40-43	M6	250 50	RFS00040	108,15
44	44-47	M6	125 25	RFS00044	126,70
48	48-51	M6	125 25	RFS00048	128,75
52	52-55	M6	125 25	RFS00052	133,90
56	56-59	M6	100 20	RFS00056	140,10
60	60-63	M6	100 20	RFS00060	142,15
64	64-67	M8	100 20	RFS00064	144,20
68	68-73	M8	75 15	RFS00068	196,75
74	74-79	M8	75 15	RFS00074	203,95
80	80-85	M8	75 15	RFS00080	206,00
86	86-91	M8	50 10	RFS00086	211,15
92	92-97	M8	50 10	RFS00092	216,30
98	98-103	M8	50 -	RFS00098	219,40
104	104-112	M8	40 -	RFS00104	227,65
113	113-121	M8	25 -	RFS00113	237,95
122	122-130	M8	25 -	RFS00122	247,20
131	131-139	M10	25 -	RFS00131	330,65
140	140-148	M10	25 -	RFS00140	338,90
149	149-161	M10	20 -	RFS00149	349,20
162	162-174	M10	20 -	RFS00162	365,65
201	201-213	M10	14 -	RFS00201	411,00
240	240-252	M10	12 -	RFS00240	466,60



ABRAZADERA COLGANTE "PERA"

Tuberías suspendidas, especialmente instalaciones contraincendios.

Ø	PULGADAS	TUERCA		COD.	€ 100 UDS.
35	1"	M8	200 100	RFP00035	98,90
40	1 1/4"	M8	100 50	RFP00040	106,10
48	1 1/2"	M8	100 50	RFP00048	113,30
60	2"	M8	80 40	RFP00060	121,55
75	2 1/2"	M10	60 30	RFP00075	185,40
90	3"	M10	40 20	RFP00090	198,80
115	4"	M10	20 10	RFP00115	247,20



ABRAZADERA "GAS-SYC" AMARILLA M8/M10

Por su color amarillo se utiliza como identificación de la conducción de gas.

Ø	mm.	PULG.	ROSCA		COD.	€ 100 UDS.
22	20-24	1/2"	M8	500 100	RFRR0022	85,00
28	26-30	3/4"	M8	500 50	RFRR0028	93,75
35	32-36	1"	M8	250 50	RFRR0035	99,90
40	38-42	1 1/4"	M8	250 25	RFRR0040	104,05
48	47-50	1 1/2"	M8	250 25	RFRR0048	112,30
60	60-64	2"	M8	125 25	RFRR0060	133,90
75	75-80	2 1/2"	M10	100 20	RFRR0075	156,55
90	82-90	3"	M10	90 18	RFRR0090	175,10
115	114-119	4"	M10	30 15	RFRR0115	219,40



ABARCÓN EN "U"

Los abarcones M6 y M8 llevan las tuercas y arandelas colocadas. Acero zincado.

Ø Tubo	PULG.	ROSCA		COD.	€ 100 UDS.
17,1	3/8"	M6	1200 200	RFAB0002	16,50
21,3	1/2"	M6	1200 200	RFAB0003	17,65
26,9	3/4"	M6	900 150	RFAB0004	19,55
33,7	1"	M6	750 125	RFAB0005	22,85
42,4	1 1/4"	M6	600 100	RFAB0006	25,15
48,3	1 1/2"	M8	300 50	RFAB0007	47,35
60,3	2"	M8	300 50	RFAB0008	51,65
76,1	2 1/2"	M8	150 25	RFAB000A	105,55
88,9	3"	M8	125 25	RFAB000B	117,70
101,6	3 1/2"	M10	120 20	RFAB000C	121,35
114,3	4"	M10	100 20	RFAB000D	135,90
139,7	5"	M10	100 20	RFAB000E	155,30
168,3	6"	M10	75 15	RFAB000F	182,00
219,1	8"	M10	50 10	RFAB000H	242,70
273,0	10"	M10	10 -	RFAB000J	260,85
323,9	12"	M14	10 -	RFAB000L	751,10
355,6	14"	M14	10 -	RFAB000N	821,45



ABRAZADERA DESAGÜE M8

Para bajantes de desagüe.

Ø	mm.		COD.	€ 100 UDS.
75	75-80	200 20	RFDES075	108,15
90	82-90	100 20	RFDES090	114,35
110	106-112	100 20	RFDES110	123,60
125	124-130	75 15	RFDES125	132,90
160	159-165	64 32	RFDES160	240,00
200	199-212	50 25	RFDES200	280,00

FIJACIONES PARA SANITARIOS



KIT FIJACIÓN PARA LAVABOS (2 unid.)

Conjunto de taco de nylon + tornillo de doble rosca.

TORNILLO	TACO			COD.	€ KIT
M8x110	10x50	150	15	RFFL0811	0,95
M10x120	12x60	150	15	RFFL1012	1,35



KIT FIJ. PARA SANITARIOS DE PARED (2 unid.)

Conjunto de taco de nylon + tornillo de doble rosca.

TORNILLO	TACO			COD.	€ KIT
M8x110	10x50	150	15	RFFP0811	0,90
M10x120	12x60	150	15	RFFP1012	1,25



KIT FIJ. PARA WC Y BIDET (2 unid.)

Conjunto de taco de nylon + tornillo de doble rosca.

	TORNILLO	TACO			COD.	€ KIT
INOX.	M5x75	8x40	250	25	RFFWIS75	1,40
LATON	M5x75	8x40	250	25	RFFWLS75	2,50



KIT FIJ. PARA CALENTADORES (2 unid.)

Conjunto de taco de nylon + Alcayata.

TORNILLO	TACO			COD.	€ KIT
M8x65	10x50	250	25	RFFC0865	0,70
M10x75	12x60	250	25	RFFC1075	1,00

ANCLAJES, TACOS, TORNILLOS Y ACCESORIOS



TORNILLO DOBLE ROSCA M8/M10

Tornillo doble rosca M8 o M10.

ROSCA	mm.			COD.	€ 100 UDS.
M8	50	1.000	100	RFTD0850	12,00
M8	80	1.000	100	RFTD0880	15,65
M8	100	600	100	RFTD8100	18,95
M8	120	600	100	RFTD8120	24,40
M10	80	1.000	100	RFTD1080	24,50
M10	100	1.000	100	RFTD1010	32,35



TIRAFONDO PARA ABRAZADERA M6/M8

Tirafondo para abrazadera M6 o M8.

ROSCA	mm.			COD.	€ 100 UDS.
M6	30	2.000	100	3,80	3,80
M6	40	2.000	100	5,00	5,00
M6	50	2.000	100	5,90	5,90
M8	40	2.000	100	8,65	8,65
M8	60	2.000	100	11,65	11,65



MANGUITO REDONDO

Para la prolongación o unión de sujeciones ESTÁNDAR.

ROSCA	Longitud			COD.	€ 100 UDS.
M6	20	1.500	150	RFMR0620	13,40
M6	30	1.500	150	RFMR0630	19,05
M8	20	1.000	100	RFMR0820	19,05
M8	30	1.000	100	RFMR0830	22,65
M10	30	500	50	RFMR1030	25,75



MANGUITO HEXAGONAL

Para la prolongación o unión de sujeciones ESTÁNDAR.

ROSCA	LONGITUD			COD.	€ 100 UDS.
M6	20	1.500	150	RFMH0620	16,00
M6	30	1.500	150	RFMH0630	21,50
M8	20	1.000	100	RFMH0820	25,45
M8	30	1.000	100	RFMH0830	34,80



TACOS DE FIJACIÓN

Para la prolongación o unión de sujeciones ESTÁNDAR.

Ø		COD.	€ 100 UDS.
M6x30	100	RFTN0630	3,00
M8x40	100	RFTN0840	7,20
M10x50	50	RFTN1050	9,65
M12x60	25	RFTN1260	17,50



CINTA PERFORADA

Ideal para bajantes de PVC, baterías de tubos, suspensión de conducciones, etc.

mm.	LONGITUD		COD.	€ 100 UDS.
M6x30	17 x 0.8	10	RFCP0017	731,30