

## ACCESORIOS MECANICOS



AMP001

AMP002  
AMP002A

### BASES Y SOPORTES PARA MASTIL

Referencia	Descripción	Euros
AMP036	Abarcón de chimenea Ø 35X1,5 m/m	18,45
AMP001	Base de teja abatible	14,65
AMP002	Base fija para mástil Ø 40 mm	11,15
AMP002A	Base fija para mástil telescópico Ø 55 mm	16,21



AMP036

AMP003A  
AMP004B

### SOPORTES PARA ANTENAS

Referencia	Descripción	Euros
AMP003A	Soporte polarización horizontal 430x200x35 Ø X1,5	12,40
AMP004B	Soporte polarización horizontal 750x350x35 Ø X1,5	13,48
AMP005	Soporte de Polarización vertical 500X35 Ø X1,5	9,45
AMP006	Soporte doble de Polarización Horizontal 1030x350x35 Ø X1,5	19,70



AMP005



AMP006

### GARRAS DE TACOS DE ANGULO 30X30X3 mm

AMP007A  
AMP007B  
AMP008B  
AMP008D  
AMP008FAMP007C  
AMP008C  
AMP008E  
AMP008G

Referencia	Descripción	Euros
AMP007A	Garra de tacos de pared de 200 mm . métrica 6 Placa 90x115x3	3,98
AMP007B	Garra de tacos de pared de 200 mm . métrica 8 Placa 90x115x3	4,27
AMP007C	Garra de tacos de pared de 200 mm. con puente "U" Placa 90x115x3	5,16
AMP008B	Garra de tacos de pared de 350 mm. métrica 8 Placa 90x115x3	5,09
AMP008C	Garra de tacos de pared de 350 mm con puente "U" Placa 90x115x3	5,86
AMP008D	Garra de tacos de pared de 500 mm. métrica 8 Placa 115x150x3	7,18
AMP008E	Garra de tacos de pared de 500 mm con puente "U" Placa 115x150x3	8,06
AMP008F	Garra de tacos de pared de 750 mm. métrica 8 Placa 115x150x3	9,19
AMP008G	Garra de tacos de pared de 750 mm con puente "U" Placa 115x150x3	10,06
AMP011	Garra de escuadra 90º para tacos de pletina 95x150 métrica 6	2,21
AMP011/1	Garra de escuadra 90º para tacos de pletina 95x150 métrica 8	2,67
AMP011A	Garra de escuadra 90º para tacos de perfil "U" 95x150 métrica 8	2,90

AMP011  
AMP011/1

AMP011A

### GARRAS DE TACOS EN "U" 20X40X20X3 mm

AMP008M  
AMP008H  
AMP008K  
AMP008PAMP008N  
AMP008J  
AMP008L  
AMP008R

Referencia	Descripción	Euros
AMP008M	Garra de tacos de pared de 200 mm. métrica 8 Placa 90x115x3	7,79
AMP008N	Garra de tacos de pared de 200 mm. con puente "U" Placa 90x115x3	8,84
AMP008H	Garra de tacos de pared de 350 mm métrica 8 Placa 90x115x3	8,32
AMP008J	Garra de tacos de pared de 350 mm con puente "U" Placa 90x115x3	9,37
AMP008K	Garra de tacos de pared de 500 mm métrica 8 Placa 115x150x3	9,90
AMP008L	Garra de tacos de pared de 500 mm con puente "U" Placa 115x150x3	10,95
AMP008P	Garra de tacos de pared de 750 mm métrica 8 Placa 115x150x3	14,64
AMP008R	Garra de tacos de pared de 750 mm con puente "U" Placa 115x150x3	15,69

### GARRAS EMPOTRAR DE ANGULO 30X30X3 mm

AMP009A  
AMP009B  
AMP010B  
AMP010C  
AMP010GAMP009C  
AMP010D  
AMP010H

AMP012



AMP012A

Referencia	Descripción	Euros
AMP009A	Garra de ángulo de empotrar de 350 mm métrica 6	3,42
AMP009B	Garra de ángulo de empotrar de 350 mm métrica 8	3,79
AMP009C	Garra de ángulo de empotrar de 350 mm con puente "U"	4,68
AMP010B	Garra de ángulo de empotrar de 500 mm métrica 6	4,21
AMP010C	Garra de ángulo de empotrar de 500 mm métrica 8	4,64
AMP010D	Garra de ángulo de empotrar de 500 mm con puente "U"	5,42
AMP010G	Garra de ángulo de empotrar 750 mm métrica 8	6,74
AMP010H	Garra de ángulo de empotrar 750 mm con puente "U"	7,53
AMP0012	Garra de muro pletina de empotrar de 250 mm. métrica 6	2,21
AMP0012A	Garra de muro perfil de empotrar de 250 mm. métrica 8	2,49

## ANTENAS DE TELEVISION Y RADIO

### ANTENAS BI



Referencia	Descripción	Euros
AMP10	Antena BI Canal 3 elementos 3	57,20

### ANTENAS BII FM



Referencia	Descripción	Euros
AMP12	Antena circular FM	18,90
AMP13	Antena directiva FM 4 elementos	61,60

### ANTENAS RADIO DIGITAL DAB

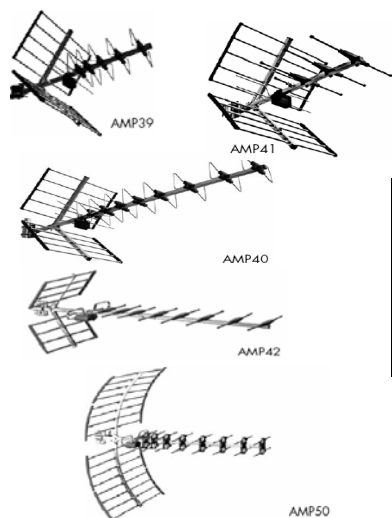


Referencia	Descripción	Euros
AMP16	Antena Yagi 3 elementos	23,45
AMP17	Antena Radio Digital DAB (Formato Dipolo)	18,50

### ANTENAS BIII



Referencia	Descripción	Euros
AMP15	Antena Canal 5-12 Elementos 7	30,50



### ANTENAS UHF-TDT

Referencia	Descripción	Euros
AMP39	Antena UHF Canal 21-69 12 dB Sistema PJ	28,13
AMP40	Antena UHF Canal 21-69 15 dB Sistema PJ	32,57
AMP41	Antena UHF Canal 21-69 12 dB Sistema PT	26,92
AMP42	Antena UHF Canal 21-69 15 dB Sistema PT	31,00
AMP44	Antena UHF Canal 21-69 17 dB Sistema PT	45,77
AMP50	Antena UHF Canal 21-69 19 dB Especial TDT	59,33

## ARQUETAS Y REGISTROS DE ICT



AMP070  
AMP071

### REGISTROS SECUNDARIOS METALICOS

Referencia	Decripcion	Euros
AMP070	Armario metálico ICT 450x450x150 (Fondo de madera)	56,00
AMP071	Armario metalico estanco IP55 ICT 450x450x150 (Fondo de madera)	Consultar
AMP074	Armario metálico ICT 500x700x150 (Fondo de madera)	90,00
AMP075	Armario metálico ICT 550x1000x150 (Fondo de madera)	118,00



AMP074

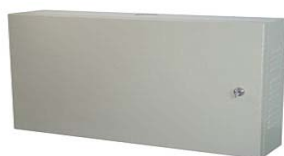


AMP075

### ARMARIOS METALICOS SIN FONDO

- Armarios metálicos para cabeceras y distribución comunitaria de TV sin fondo con 4 puntos de anclaje.
- Materiales robustos fabricados en chapa de acero galvanizado con tratamiento anticorrosión y pintura epóxi
- Formato de cierre con llave
- Pretroqueles para facilitar el conexionado
- Troquel tipo mallorquina para ventilación

Referencia	Descripción	Euros
AMP051	Armario metálico sin fondo de 800X380X200	96,80
AMP052	Armario metálico sin fondo de 500X600X200	84,66
AMP053	Armario metálico sin fondo de 300X600X200	74,58
AMP054	Armario metálico sin fondo de 400X400X200	65,91



AMP051



AMP052



AMP053



AMP054

## ARQUETAS Y REGISTROS DE ICT

### REGISTROS TERMINACION DE RED PARA EMPOTRAR PVC Y METALICOS

Referencia	Decripcion	Euros
AMP055	Armario plastico PVC ICT 500x300x60 (Caja de empotrar +tapa)	11,50
AMP056	Armario plástico PVC ICT 500x300x60 (Caja de empotrar +tapa+marco+puerta)	34,40
AMP060	Armario metálico ICT 500x300x60 (Fondo de madera)	68,80



AMP055

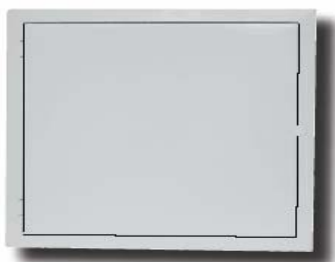


AMP056

AMP060

### REGISTROS SECUNDARIOS PVC PARA EMPOTRAR

Referencia	Decripcion	Euros
AMP065	Armario plástico PVC ICT 450x450x150 (Caja de empotrar +tapa)	38,90
AMP066	Armario plastico PVC ICT 450x450x150 (Caja de empotrar +tapa+marco+puerta)	44,40
AMP072	Armario Fibra PVC IP 55 estanco ICT 450x450x150 (Caja de empotrar+marco+puerta)	105,63



AMP066



AMP065



AMP072

## ARQUETAS Y REGISTROS DE ICT

### ARQUETAS Y TAPAS DE HIERRO DE FUNDICION

#### DESCRIPCION



- Arqueta de polipropileno pretroqueladas en las cuatro caras de medidas 40x40x50 cm.
- Tapa y marco de fundición dúctil con una carga de rotura de 12,5 Tm.
- Apoyo del marco en forma de U, generando así la tapa con el marco un sistema de cierre hidráulico, cumpliendo la norma UNE -EN-124 de la Unión Europea en lo relativo a las zonas peatonales y aceras según el apartado B-125

AMP020



AMP030/031/032/033

Referencia	Descripción	Euros
AMP020	Arqueta de Polipropileno 40X40X50	45,10
AMP030	Tapa + Marco 12,5 Tm Acero 40X40X3 13 Kg	49,89
AMP031	Tapa + Marco 12,5 Tm Acero 50X50X5 27 Kg	83,49
AMP032	Tapa + Marco 12,5 Tm Acero 60X60X5 38 Kg	139,45
AMP033	Tapa + Marco 12,5 Tm Acero 80X80X5 70 Kg	207,15

\*Las tapas + marco de hierro de fundición, opcionalmente se pueden pedir con cierre de seguridad.

### TUBO LISO PVC- ICT

Tubo de PVC rígido ignífugo (no propagador de la llama) presentado en barras de 3 metros de largo, abocardado en un extremo y con resistencia a la compresión de > 750 N según NORMA UNE-EN-50086-2-1.

Tubo exigido para las canalizaciones de cables en infraestructuras común de telecomunicaciones.

### CARACTERISTICAS DIMENSIONALES

Referencia	Diametro	Perfil	Sección	Diámetro	Diámetro	Espesor	Euros/metro
	Ø mm.	longitudinal	Aproximadamente (mm <sup>2</sup> )	Exterior (mm)	Interior (mm)	mm	
AMP090	40	liso	880	39,6-40,0	33,5	1,8	3,05
AMP091	50	liso	1.520	49,5-50,0	44,0	1,8	4,09
AMP092	63	liso	2.550	62,5-63,0	57,0	1,9	5,74

### ACCESORIOS TUBOS LISOS PVC

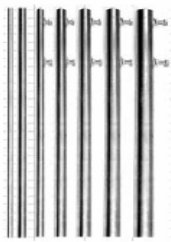
#### CURVAS

Referencia	Diametro	Perfil	Sección	Diámetro	Diámetro	Espesor	Euros
	Ø mm.	longitudinal	Aproximadamente (mm <sup>2</sup> )	Exterior (mm)	Interior (mm)	mm	
AMP093	40	Curva lisa	880	39,6-40,0	33,5	1,8	5,64
AMP094	50	Curva lisa	1.520	49,5-50,0	44,0	1,8	8,55
AMP095	63	Curva lisa	2.550	62,5-63,0	57,0	1,9	13,26

#### MANGUITOS

Referencia	Diametro	Perfil	Sección	Diámetro	Diámetro	Espesor	Euros
	Ø mm.	longitudinal	Aproximadamente (mm <sup>2</sup> )	Exterior (mm)	Interior (mm)	mm	
AMP093	40	liso	880	39,6-40,0	33,5	1,8	1,16
AMP094	50	liso	1.520	49,5-50,0	44,0	1,8	1,62
AMP095	63	liso	2.550	62,5-63,0	57,0	1,9	1,84

## ACCESORIOS MECANICOS



AMP031  
AMP031A  
AMP031B  
AMP031C  
AMP031D  
AMP031E  
AMP031F

### MASTILES TELESCOPICOS (TUBOS SUELTOS)

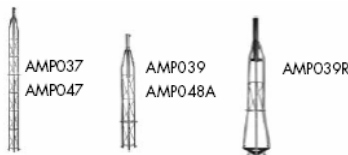
Referencia	Descripción	Euros
AMP031	Tubo para mástil telescópico de 25 Ø de 3000x2 mm. con tapón	20,81
AMP031A	Tubo para mástil telescópico de 30 Ø de 3000x1,5 mm. con tapón	19,88
AMP031B	Tubo para mástil telescópico de 30 Ø de 3000x1,5 mm. con tuercas	20,95
AMP031C	Tubo para mástil telescópico de 35 Ø de 3000x1,5 mm. con tuercas	23,75
AMP031D	Tubo para mástil telescópico de 40 Ø de 3000x1,5 mm. con tuercas	25,79
AMP031E	Tubo para mástil telescópico de 45 Ø de 3000x1,5 mm. con tuercas	28,53
AMP031F	Tubo para mástil telescópico de 50 Ø de 3000x1,5 mm. con tuercas	32,90



AMP033  
AMP034  
AMP035  
AMP036A

### MASTILES TELESCOPICOS (CONJUNTOS)

Referencia	Descripción	Euros
AMP033	Mástil telescópico 9 Metros ( 30+35+40 Ø )	69,42
AMP034	Mástil telescópico 12 Metros ( 30+35+40+45 Ø )	97,95
AMP035	Mástil telescópico 15 Metros ( 30+35+40+45+50 Ø )	130,85
AMP036A	Mástil telescópico 18 Metros ( 25+30+35+40+45+50 Ø )	152,73



AMP038  
AMP048

AMP040/1  
AMP049A

AMP041/1  
AMP049C



AMP041  
AMP049B  
AMP059B

AMP040  
AMP049

### TORRETAS SERIE 180/2,5m (Unión con tubo reducido+anclaje lateral)

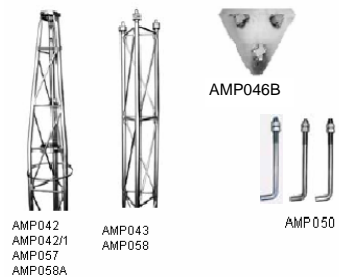
Referencia	Descripción	Euros
AMP037	Torre tramo superior 180/2,5 metros	78,84
AMP038	Torre tramo inferior 180/2,5 metros	67,16
AMP039	Torre tramo superior 180/1,5 metros	55,61
AMP039R	Torre tramo rotor 180/1,60 metros	121,05
AMP040	Base fija torre con garras 180/2,5 metros	16,95
AMP040/1	Base fija para torre sin garras 180/2,5 metros	14,10
AMP041	Base abatible para torre con garras 180/2,5 metros	32,84
AMP041/1	Soporte fijo de pared con base para torre 180/2,5 metros	49,80

### TORRETAS SERIE 180/3m (Unión con rosca+pivote centrador)

Referencia	Descripción	Euros
AMP042/1	Torre tramo superior 180/1 metro	132,30
AMP042	Torre tramo superior 180/3 metros	142,21
AMP043	Torre tramo inferior 180/3 metros	116,63
AMP046	Base fija para torre con garras 180/3 metros	50,16
AMP046A	Soporte fijo para torre sin garras 180/3 metros	39,80
AMP046B	Base fija/basculante sin garras para torre 180/3 metros	58,59
AMP046C	Soporte fijo a pared con base para torre 180/3 metros	59,59

### TORRETAS SERIE 250/2,5m (Unión con tubo reducido+anclaje lateral)

Referencia	Descripción	Euros
AMP047	Torre tramo superior 250/2,5 metros	94,54
AMP048	Torre tramo inferior 250/2,5 metros	87,31
AMP048A	Torre tramo superior 250/1,5 metros	72,30
AMP049	Base fija para torre con garras 250/2,5 metros	21,60
AMP049A	Base fija para torre sin garras 250/2,5 metros	18,93
AMP049B	Base abatible para torre con garras 250/ 2,5 metros	35,60
AMP049C	Soporte fijo a pared con base 250/2,5 metros	53,92



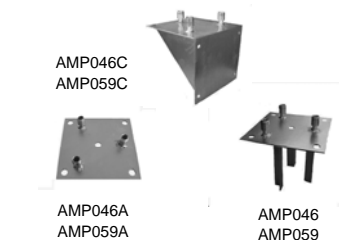
AMP042  
AMP042/1  
AMP043  
AMP048  
AMP048A

AMP049  
AMP049A  
AMP049B  
AMP049C

AMP050

### TORRETAS SERIE 250/3m (Unión con rosca+pivote centrador)

Referencia	Descripción	Euros
AMP057	Torre tramo superior 250/3 metros	158,00
AMP058	Torre tramo inferior 250/3 metros	139,00
AMP058A	Torre tramo superior 250/1metro	145,00
AMP059	Base fija para torre con garras 250/3 metros	50,16
AMP059A	Base fija para torre sin garras 250/3 metros	39,80
AMP059B	Base abatible para torre con garras 250/3 metros	69,70
AMP059C	Soporte fijo a pared con base 250/3 metros	69,90
AMP050	Conjunto 3 pernos de fijación métrica 12x250 mm	18,32



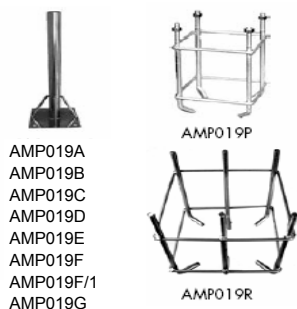
AMP046C  
AMP059C

AMP046A  
AMP059A

AMP046  
AMP059

## ACCESORIOS MECANICOS

### COLUMNAS DE SUELO



Referencia	Descripción	Euros
AMP019A	Columna fija Ø 50x1,5x750 mm. (4V) con placa de 250x250x4 mm.	27,97
AMP019B	Columna fija Ø 60x1,5x750 mm. (4V) con placa de 250x250x4 mm.	38,68
AMP019C	Columna fija Ø 60x2x1000 mm. (4V) con placa de 250x250x4 mm.	42,21
AMP019D	Columna fija Ø 70x2x1000 mm. (4V) con placa de 250x250x4 mm.	57,32
AMP019E	Columna fija Ø 76x2x1000 mm. (4V) con placa de 250x250x4 mm.	66,18
AMP019F	Columna fija Ø 80x2x1000 mm (4V) con placa de 250x250x4 mm.	74,11
AMP019F/1	Columna fija Ø 100x3x1100 mm (4C) con placa de 330x330x5 mm.	89,73
AMP019G	Columna fija Ø 114x3x1000 mm (4C) con placa de 330x330x5 mm.	93,79
AMP019P	Base de empotrar para placa de 250x250 mm. (Dado)	47,37
AMP019R	Base de empotrar para placa de 330x330 mm (Dado)	61,05

NOTA: Refuerzos con ángulo de 35 x2 x 400 por columna, se incrementará el precio en 3,80 € neto por refuerzo.  
Para cualquier otras medidas, consultar precios y plazo de entrega.  
Todos los soportes se pueden fabricar en galvanizado en caliente, previa consulta a fábrica.

### ACCESORIOS Y CABLES DE VIENTO



Referencia	Descripción	Euros
AMP019/20	Juego de viento (Placa + brida) para mástiles de 35 cm Ø	3,05
AMP019/21	Juego de viento (Placa + brida) para mástiles de 40/45 cm Ø	3,21
AMP020	Brida suelta dentada para vientos	2,74
AMP020/1	Placa para vientos 35 cm Ø	1,26
AMP020/2	Placa para vientos 40/45 Ø	1,42
AMP021	Taco metálico métrica 6 x60 x Ø B9	0,77
AMP021A	Taco metálico métrica 8 x60 x Ø B10	1,02
AMP021B	Taco metálico métrica 8 x80 x Ø B10	1,20
AMP021C	Taco metálico con argolla métrica 8 x60 x Ø B10	1,75
AMP022	Clavo de muro acerado 7 cm con rosca métrica 6	0,81
AMP022/1	Clavo de muro acerado 11 cm con rosca métrica 6	0,98
AMP023	Cable de viento 2 mm.	0,30
AMP024	Cable de viento 3 mm.	0,39
AMP025	Tensor de viento de 1/4" (ajuste longitud 15 a 22 cm) métrica 6	2,40
AMP026	Tensor de viento de 5/16" (ajuste longitud 15 a 30 cm) métrica 8	3,18
AMP027	Sujetacables 3/16" Ø 4/5 mm.	1,20

### MASTILES ENCHUFABLES



Referencia	Descripción	Euros
AMP028C	Mástil cincado 1500x35x1,5 mm.	9,16
AMP028G	Mástil galvanizado 1500x35x1,5 mm.	8,95
AMP029C/2	Mástil cincado 2000x35x1,5 mm	12,50
AMP029C/4	Mástil cincado 2000x40x2 mm	19,43
AMP029C	Mástil cincado 2500x35x1,5 mm.	13,16
AMP029C/1	Mástil cincado 2500x35x1 mm.	11,63
AMP029G	Mástil galvanizado 2500x35x1,5 mm.	12,95
AMP030C	Mástil cincado 3000x35x1,5 mm.	16,83
AMP030G	Mástil galvanizado 3000x35x1,5 mm.	16,62
AMP030C/4	Mástil cincado 3000x40x1,5 mm.	19,26
AMP030C/5	Mástil cincado 3000x40x2 mm.	22,00

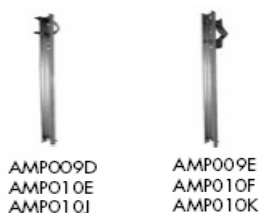
### MASTILES LISOS PARA TORRETA



Referencia	Descripción	Euros
AMP030C/8	Mástil liso con tapón para torretas 3000x40x2 mm	21,90

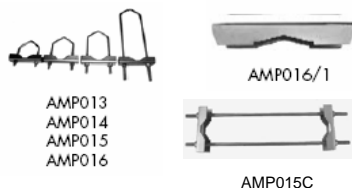
## ACCESORIOS MECANICOS

### GARRAS DE EMPOTRAR EN "U" 20X40X20X3Xmm



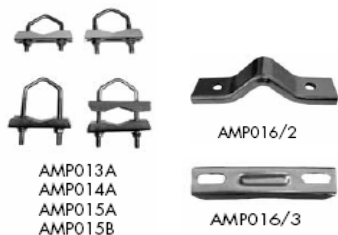
Referencia	Descripción	Euros
AMP009D	Garra de muro de empotrar de 350 mm. métrica 8	5,11
AMP009E	Garra de muro de empotrar de 350 mm. con puente en "U"	6,05
AMP010E	Garra de muro de empotrar de 500 mm. métrica 8	6,79
AMP010F	Garra de muro de empotrar de 500 mm. con puente en "U"	7,79
AMP010J	Garra de muro de empotrar de 750 mm. métrica 8	12,74
AMP010K	Garra de muro de empotrar de 750 mm. con puente en "U"	13,79

### ABRAZADERAS Y BRIDAS METRICA 6



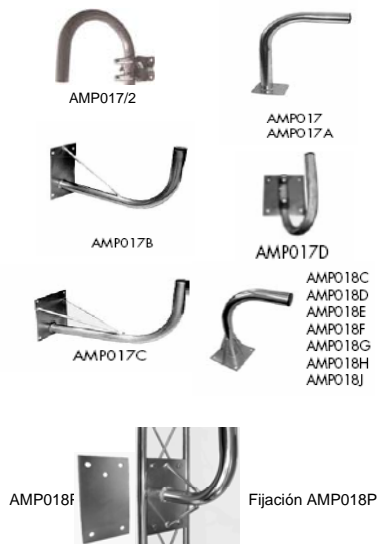
Referencia	Descripción	Euros
AMP013	Horquilla con brida de métrica 6 X190 mm.	1,11
AMP014	Horquilla con brida de métrica 6 X240 mm.	1,26
AMP015	Horquilla con brida de métrica 6 X290 mm.	1,42
AMP016	Horquilla con brida de métrica 6 X480 mm.	2,84
AMP016/1	Brida dentada para Horquilla	1,57
AMP015C	Juego de varillas pasamuros M6x290 con doble brida	3,73

### ABRAZADERAS Y BRIDAS METRICA 8



Referencia	Descripción	Euros
AMP013A	Horquilla con brida de métrica 8 X190 mm.	1,42
AMP014A	Horquilla con brida de métrica 8 X240 mm.	1,58
AMP015A	Horquilla con brida de métrica 8 X290 mm.	1,74
AMP015B	Horquilla con doble brida de métrica 8 X290 mm.	3,32
AMP016/2	Brida puente en "U"	1,90
AMP016/3	Brida dentada para Horquilla	1,57

### SOPORTES PARA ANTENAS TV SATELITE DE PARED



Referencia	Descripción	Euros
AMP017/2	Soporte curvo antena multifunción	6,90
AMP017/4	Soporte Fijo Ø 30x1x420 mm con placa de 85x85x3	6,25
AMP017	Soporte Fijo Ø 35X1,5 con placa de 115X90x3 mm.	9,50
AMP017A	Soporte Fijo Ø 40X1,5 con placa de 115x90x3 mm.	13,26
AMP017B	Soporte Fijo Ø 40X1,5 (1V) mm. con placa de 250X140X3 mm.	19,21
AMP017C	Soporte Fijo Ø 40X1,5 (2V) mm. con placa de 200X200X4 mm.	22,42
AMP017D	Conjunto soporte orientable Ø 35 placa de 200x140x3 mm.	19,75
AMP018C	Soporte Fijo Ø 50x1,5x750 (4V) mm. placa de 250x250x4 mm.	33,98
AMP018D	Soporte Fijo Ø 60x2x750 (4V) mm. placa de 250x250x4 mm.	40,18
AMP018E	Soporte Fijo Ø 70x2x750 (4V) mm. placa de 250x250x4 mm.	53,26
AMP018F	Soporte Fijo Ø 76x2x750 (4V) mm. placa de 250x250x4 mm.	69,37
AMP018G	Soporte Fijo Ø 60x2x1000 (4V) mm. placa de 250x250x4 mm.	62,06
AMP018H	Soporte Fijo Ø 70x2x1000 (4V) mm. placa de 250x250x4 mm.	65,82
AMP018J	Soporte Fijo Ø 76x2x1000 (4V) mm. placa de 250x250x4 mm.	69,53
AMP018P	Placa de 250x140x3 mm. para soporte AMP017B en Torreta de 180	12,53
AMP018R	Conjunto 4 tornillos métrica 10x45 con tuerca para AMP018P	2,21
AMP018S	Conjunto 4 pernos de fijación con tuerca métrica 12x250 mm.	24,42

### COLUMNAS ARTICULADAS



Referencia	Descripción	Euros
AMP018	Soporte Articulado Ø 50x1,5x750 mm (4V) placa de 200x200x3 mm.	38,74
AMP018A	Soporte Articulado Ø 60x1,5x750 mm (4V) placa de 250x250x4 mm.	49,24
AMP018B	Soporte Articulado Ø 70x1,5x750 mm (4V) placa de 250x250x4 mm.	59,53