

The ATUSA logo consists of a white diamond shape with a right-pointing arrow inside, followed by the word "ATUSA" in a bold, white, sans-serif font. The background of the entire page is a close-up photograph of a mechanical assembly, featuring a large, dark, circular component with a serrated edge and a threaded rod passing through it. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, creating a sense of industrial precision.

ATUSA

SISTEMAS DE
FIJACIÓN

TARIFA 2022

SISTEMAS DE **FIJACIÓN**

Los Sistemas de Fijación SYC son una familia de productos considerada como un complemento importante dentro del catálogo de ATUSA.

Dentro de esta familia se intenta avanzar con una gama cada vez más variada – abrazaderas metálicas, isofónicas, reforzadas, PVC, fijaciones para sanitarios.

Incluimos abrazaderas que sirven para asegurar tuberías o conductos de cualquier tipo, ya sean en posición vertical, horizontal o suspendida en una pared, guía o techo.



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 | 15,40 |
| 15 | - | 1.000 100 | RFSM0015 | 16,50 |
| 16 | - | 1.000 100 | RFSM0016 | 16,50 |
| 18 | 3/8" | 1.000 100 | RFSM0018 | 17,60 |
| 20 | - | 1.000 100 | RFSM0020 | 17,60 |
| 22 | 1/2" | 1.000 100 | RFSM0022 | 18,70 |
| 26 | 3/4" | 1.000 100 | RFSM0026 | 19,80 |
| 28 | - | 1.000 100 | RFSM0028 | 20,90 |
| 32 | 1" | 500 50 | RFSM0032 | 22,00 |
| 35 | - | 500 50 | RFSM0035 | 23,10 |
| 40 | - | 500 50 | RFSM0040 | 28,60 |
| 42 | 1 1/4" | 500 50 | RFSM0042 | 33,00 |
| 50 | - | 500 50 | RFSM0050 | 33,00 |
| 63 | - | 250 50 | RFSM0063 | 48,40 |



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 | 19,95 |
| 15 | - | 1.000 100 | RFSMT015 | 19,95 |
| 18 | 3/8" | 1.000 100 | RFSMT018 | 19,95 |
| 20 | - | 1.000 100 | RFSMT020 | 21,00 |
| 22 | 1/2" | 1.000 100 | RFSMT022 | 22,05 |
| 24 | - | 1.000 100 | RFSMT024 | 22,05 |
| 26 | 3/4" | 1.000 100 | RFSMT026 | 23,10 |
| 28 | - | 1.000 100 | RFSMT028 | 25,20 |
| 32 | 1" | 500 50 | RFSMT032 | 25,20 |
| 35 | - | 500 50 | RFSMT035 | 28,35 |
| 40 | - | 500 50 | RFSMT040 | 31,50 |
| 42 | 1 1/4" | 500 50 | RFSMT042 | 35,70 |
| 50 | - | 500 50 | RFSMT050 | 36,75 |



ABRAZADERA DOBLE M6

Bicromatada.

| Ø mm. | PULGADAS | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|--------|--------------|---------------|
| 12 | 1/8" | 500 50 | RFDM0012 | 25,30 |
| 14-15 | 1/4" | 500 50 | RFDM0014 | 27,60 |
| 18 | 3/8" | 500 50 | RFDM0018 | 31,05 |
| 22 | 1/2" | 500 50 | RFDM0022 | 34,50 |
| 28 | 3/4" | 500 50 | RFDM0028 (1) | 49,45 |



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 | 28,35 |
| 18 | - | 1.000 100 | RFSRN018 | 30,45 |
| 22 | - | 1.000 100 | RFSRN022 | 31,50 |
| 28 | 3/4" | 1.000 100 | RFSRN028 | 34,65 |



ABRAZADERA DOBLE M6 CON TIRAFONDO

Bicromatada.


| Ø mm. | PULGADAS | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|--------|----------|---------------|
| 12 | 1/8" | 500 50 | RFDMT012 | 34,50 |
| 14 | 1/4" | 500 50 | RFDMT014 | 36,80 |
| 18 | 3/8" | 500 50 | RFDMT018 | 40,25 |
| 22 | 1/2" | 500 50 | RFDMT022 | 41,40 |
| 28 | 3/4" | 500 50 | RFDMT028 | 58,65 |

(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 | 25,20 |
| 14-15 | - | 1.000 100 | RFSG0014 | 27,30 |
| 18 | - | 1.000 100 | RFSG0018 | 30,45 |
| 20 | 1/2" | 1.000 100 | RFSG0020 | 32,55 |
| 22 | - | 1.000 100 | RFSG0022 | 32,55 |
| 26 | 3/4" | 500 100 | RFSG0026 | 36,75 |
| 28 | - | 500 100 | RFSG0028 | 39,90 |
| 32 | 1" | 500 50 | RFSG0032 | 45,15 |
| 35 | - | 500 50 | RFSG0035 | 50,40 |
| 42 | 1 1/4" | 500 50 | RFSG0042 | 58,80 |



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 | 32,55 |
| 12 | 12-20 | 1.000 100 | RFSF0012 | 33,60 |
| 15 | 16-25 | 1.000 100 | RFSF0015 | 33,60 |
| 20 | 20-32 | 1.000 100 | RFSF0020 | 34,65 |
| 25 | 25-40 | 500 100 | RFSF0025 | 36,75 |
| 32 | 32-50 | 500 100 | RFSF0032 | 39,90 |
| 40 | 40-60 | 500 50 | RFSF0040 | 42,00 |
| 50 | 50-70 | 250 50 | RFSF0050 | 45,15 |
| 60 | 60-80 | 250 50 | RFSF0060 | 47,25 |
| 70 | 70-90 | 250 50 | RFSF0070 | 50,40 |
| 80 | 80-100 | 250 25 | RFSF0080 | 54,60 |
| 90 | 90-110 | 125 25 | RFSF0090 | 59,85 |
| 100 | 100-120 | 125 25 | RFSF0100 | 64,05 |
| 120 | 120-140 | 50 25 | RFSF0120 | 70,35 |
| 140 | 140-160 | 50 25 | RFSF0140 | 77,70 |



GRAPA SIMPLE


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

| Ø mm. | PULGADAS |  | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|---|----------|---------------|
| 8 | - | 2.000 100 | RFGA0008 | 5,75 |
| 10 | 1/8" | 2.000 100 | RFGA0010 | 6,90 |
| 12 | 1/4" | 2.000 100 | RFGA0012 | 6,90 |
| 15 | - | 2.000 100 | RFGA0015 | 10,00 |
| 16 | 3/8" | 1.000 100 | RFGA0016 | 10,35 |
| 18 | - | 1.000 100 | RFGA0018 | 12,65 |
| 20 | 1/2" | 1.000 100 | RFGA0020 | 13,80 |
| 22 | - | 1.000 100 | RFGA0022 | 14,95 |
| 26 | 3/4" | 1.000 100 | RFGA0026 | 16,10 |
| 32 | 1" | 1.000 100 | RFGA0032 | 19,55 |
| 40 | - | 500 50 | RFGA0040 | 32,20 |

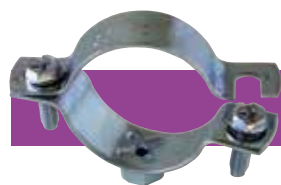


GRAPA PUENTE

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

| Ø mm. | PULGADAS |  | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|---|----------|---------------|
| 8 | - | 2.000 100 | RFGAP008 | 6,60 |
| 10 | 1/8" | 2.000 100 | RFGAP010 | 6,60 |
| 12 | 1/4" | 2.000 100 | RFGAP012 | 7,70 |
| 15 | - | 1.000 100 | RFGAP015 | 11,00 |
| 16 | 3/8" | 1.000 100 | RFGAP016 | 11,30 |
| 18 | - | 1.000 100 | RFGAP018 | 14,30 |
| 20 | 1/2" | 1.000 100 | RFGAP020 | 15,40 |
| 22 | - | 1.000 100 | RFGAP022 | 16,50 |
| 24 | - | 1.000 100 | RFGAP024 | 16,50 |
| 26 | 3/4" | 1.000 100 | RFGAP026 | 17,60 |
| 30 | - | 500 50 | RFGAP030 | 19,80 |
| 32 | 1" | 500 50 | RFGAP032 | 23,10 |
| 40 | - | 500 50 | RFGAP040 | 35,20 |

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 | 60,00 |
| 28 | 25-28 | 3/4" | 250 50 | RFRM0028 | 61,60 |
| 35 | 32-36 | 1" | 250 50 | RFRM0035 | 66,00 |
| 42 | 40-43 | 1 1/4" | 250 25 | RFRM0042 | 68,20 |
| 48 | 47-50 | 1 1/2" | 250 25 | RFRM0048 | 73,70 |
| 54 | 50-54 | - | 250 25 | RFRM0054 | 78,10 |
| 60 | 59-63 | 2" | 125 25 | RFRM0060 | 82,50 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | 100 20 | RFRM0075 | 93,50 |
| 90 | 87-92 | 3" | 90 18 | RFRM0090 | 104,50 |
| 110 | 107-112 | - | 30 15 | RFRM0110 | 121,00 |
| 115 | 113-118 | 4" | 30 15 | RFRM0115 | 132,00 |
| 125 | 125-130 | - | 30 15 | RFRM0125 | 137,50 |



**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 | 68,25 |
| 18 | 17-19 | 3/8" | 250 50 | RFRG0018 | 70,35 |
| 22 | 20-24 | 1/2" | 250 50 | RFRG0022 | 74,55 |
| 28 | 25-28 | 3/4" | 250 25 | RFRG0028 | 81,90 |
| 35 | 32-36 | 1" | 250 25 | RFRG0035 | 90,30 |
| 42 | 40-43 | 1 1/4" | 125 25 | RFRG0042 | 98,70 |
| 48 | 47-50 | 1 1/2" | 100 20 | RFRG0048 | 105,00 |
| 54 | 50-54 | - | 100 20 | RFRG0054 | 115,50 |
| 60 | 59-63 | 2" | 100 20 | RFRG0060 | 120,75 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | 40 20 | RFRG0075 | 136,50 |
| 90 | 87-92 | 3" | 40 20 | RFRG0090 | 152,25 |
| 110 | 107-112 | - | 25 - | RFRG0110 | 189,00 |
| 115 | 113-118 | 4" | 20 - | RFRG0115 | 199,50 |
| 125 | 125-130 | - | 20 - | RFRG0125 | 215,25 |



ABRAZADERA M8/M10

Para instalaciones horizontales, verticales y suspendidas.

| Ø | mm. | PULGADAS | | COD. | € 100 UDS. |
|-----|---------|----------|--------|----------|---------------|
| 22 | 20-25 | 1/2" | 500 50 | RFRMD022 | 71,40 |
| 28 | 26-30 | 3/4" | 500 50 | RFRMD028 | 76,65 |
| 35 | 32-36 | 1" | 250 50 | RFRMD035 | 80,85 |
| 40 | 38-43 | 1 1/4" | 250 25 | RFRMD040 | 86,10 |
| 48 | 47-51 | 1 1/2" | 250 25 | RFRMD048 | 92,40 |
| 54 | 53-56 | - | 125 25 | RFRMD054 | 98,70 |
| 60 | 60-64 | 2" | 125 25 | RFRMD060 | 103,95 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | 100 20 | RFRMD075 | 115,50 |
| 90 | 87-92 | 3" | 80 16 | RFRMD090 | 126,00 |
| 110 | 107-112 | - | 50 10 | RFRMD110 | 183,75 |
| 115 | 113-118 | 4" | 25 - | RFRMD115 | 194,25 |
| 125 | 125-130 | - | 25 - | RFRMD125 | 204,75 |
| 140 | 138-142 | 5" | 25 - | RFRMD140 | 215,25 |
| 160 | 159-166 | 6" | 25 - | RFRMD160 | 236,25 |
| 200 | 200-212 | - | 25 - | RFRMD200 | 278,25 |
| 250 | 249-254 | - | 20 - | RFRMD250 | 330,75 |
| 315 | 312-318 | - | 20 - | RFRMD315 | 346,50 |



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 | 88,20 |
| 22 | 20-25 | 1/2" | 250 50 | RFRGD022 | 91,35 |
| 28 | 26-30 | 3/4" | 250 25 | RFRGD028 | 96,60 |
| 35 | 32-36 | 1" | 250 25 | RFRGD035 | 105,00 |
| 40 | 38-43 | 1 1/4" | 125 25 | RFRGD040 | 115,50 |
| 48 | 47-51 | 1 1/2" | 100 20 | RFRGD048 | 126,00 |
| 54 | 53-56 | - | 100 20 | RFRGD054 | 136,50 |
| 60 | 60-64 | 2" | 100 20 | RFRGD060 | 141,75 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | 50 25 | RFRGD075 | 162,75 |
| 90 | 87-92 | 3" | 40 20 | RFRGD090 | 183,75 |
| 110 | 107-112 | - | 25 - | RFRGD110 | 278,25 |
| 115 | 113-118 | 4" | 20 - | RFRGD115 | 288,75 |
| 125 | 125-130 | - | 20 - | RFRGD125 | 304,50 |
| 140 | 138-142 | 5" | 15 - | RFRGD140 | 330,75 |
| 160 | 159-166 | 6" | 15 - | RFRGD160 | 367,50 |
| 200 | 200-212 | - | 20 - | RFRGD200 | 430,50 |
| 250 | 248-252 | - | 15 - | RFRGD250 | 525,00 |




**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 | 82,95 |
| 1/2" | 20-22 | M8 | 150 2 | RAF35103 | 89,25 |
| 3/4" | 25-28 | M8 | 150 2 | RAF35104 | 94,50 |
| 1" | 31-34 | M8 | 150 2 | RAF35105 | 99,75 |
| 1 1/4" | 39-43 | M8 | 100 2 | RAF35106 | 110,25 |
| 1 1/2" | 45-48.5 | M8 | 100 2 | RAF35107 | 115,50 |
| 2" | 58-61 | M8 | 100 2 | RAF35108 | 126,00 |
| 2 1/2" | 73-76.5 | M10 | 80 2 | RAF3510A | 178,50 |
| 3" | 86-89 | M10 | 60 2 | RAF3510B | 204,75 |
| 4" | 110-115 | M10 | 40 2 | RAF3510C | 236,25 |

| PULG. | mm. | TORNILLO | TACO |  | COD. | € 100 UDS. |
|--------|---------|----------|-------|---|----------|---------------|
| 3/8" | 16-18 | M8x100 | 10x50 | 150 2 | RAF35502 | 136,50 |
| 1/2" | 20-22 | M8x100 | 10x50 | 150 2 | RAF35503 | 141,75 |
| 3/4" | 25-28 | M8x100 | 10x50 | 150 2 | RAF35504 | 152,25 |
| 1" | 31-34 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF35505 | 162,75 |
| 1 1/4" | 39-43 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF35506 | 178,50 |
| 1 1/2" | 45-48.5 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF35507 | 183,75 |
| 2" | 58-61 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF35508 | 199,50 |
| 2 1/2" | 73-76.5 | M10x120 | 12x60 | 80 2 | RAF3550A | 246,75 |
| 3" | 86-89 | M10x120 | 12x60 | 60 2 | RAF3550B | 267,75 |
| 4" | 110-115 | M10x120 | 12x60 | 40 2 | RAF3550C | 346,50 |




**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 | 252,00 |
| 1/2" | 21-23 | M8 | 100 2 | RAF351G3 | 262,50 |
| 3/4" | 26.5-28 | M8 | 100 2 | RAF351G4 | 283,50 |
| 1" | 33-35 | M8 | 80 2 | RAF351G5 | 325,50 |
| 1 1/4" | 42-45 | M8 | 60 2 | RAF351G6 | 378,00 |
| 1 1/2" | 48-50 | M8 | 60 2 | RAF351G7 | 425,25 |
| 2" | 60-64 | M8 | 40 2 | RAF351G8 | 509,25 |
| 2 1/2" | 73-80 | M10 | 40 2 | RAF351GA | 740,25 |
| 3" | 87-91 | M10 | 40 2 | RAF351GB | 808,50 |
| 4" | 108-116 | M10 | 20 2 | RAF351GC | 939,75 |

| PULG. | mm. | TORNILLO | TACO |  | COD. | € 100 UDS. |
|--------|---------|----------|-------|---|----------|---------------|
| 3/8" | 17-19 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF355G2 | 273,00 |
| 1/2" | 21-23 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF355G3 | 283,50 |
| 3/4" | 26.5-28 | M8x100 | 10x50 | 80 2 | RAF355G4 | 299,25 |
| 1" | 33-35 | M8x100 | 10x50 | 80 2 | RAF355G5 | 351,75 |
| 1 1/4" | 42-45 | M8x100 | 10x50 | 60 2 | RAF355G6 | 399,00 |
| 1 1/2" | 48-50 | M8x100 | 10x50 | 60 2 | RAF355G7 | 451,50 |
| 2" | 60-64 | M8x100 | 10x50 | 40 2 | RAF355G8 | 561,75 |
| 2 1/2" | 71-80 | M10x120 | 12x60 | 30 2 | RAF355GA | 750,75 |
| 3" | 87-91 | M10x120 | 12x60 | 30 2 | RAF355GB | 834,75 |
| 4" | 108-116 | M10x120 | 12x60 | 20 2 | RAF355GC | 950,25 |



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 | 94,50 |
| 20 | 20-22 | M5 | 1.000 100 | RFS00020 | 95,55 |
| 23 | 23-25 | M5 | 500 100 | RFS00023 | 96,60 |
| 25 | 25-27 | M5 | 500 100 | RFS00025 | 97,65 |
| 26 | 26-28 | M5 | 500 100 | RFS00026 | 98,70 |
| 29 | 29-31 | M6 | 250 50 | RFS00029 | 115,50 |
| 32 | 32-35 | M6 | 250 50 | RFS00032 | 120,75 |
| 36 | 36-39 | M6 | 250 50 | RFS00036 | 120,75 |
| 40 | 40-43 | M6 | 250 50 | RFS00040 | 126,00 |
| 44 | 44-47 | M6 | 125 25 | RFS00044 | 147,00 |
| 48 | 48-51 | M6 | 125 25 | RFS00048 | 147,00 |
| 52 | 52-55 | M6 | 125 25 | RFS00052 | 152,25 |
| 56 | 56-59 | M6 | 100 20 | RFS00056 | 162,75 |
| 60 | 60-63 | M6 | 100 20 | RFS00060 | 162,75 |
| 64 | 64-67 | M8 | 100 20 | RFS00064 | 168,00 |
| 68 | 68-73 | M8 | 75 15 | RFS00068 | 225,75 |
| 74 | 74-79 | M8 | 75 15 | RFS00074 | 236,25 |
| 80 | 80-85 | M8 | 75 15 | RFS00080 | 236,25 |
| 86 | 86-91 | M8 | 50 10 | RFS00086 | 241,50 |
| 92 | 92-97 | M8 | 50 10 | RFS00092 | 252,00 |
| 98 | 98-103 | M8 | 50 - | RFS00098 | 252,00 |
| 104 | 104-112 | M8 | 40 - | RFS00104 | 262,50 |
| 113 | 113-121 | M8 | 25 - | RFS00113 | 273,00 |
| 122 | 122-130 | M8 | 25 - | RFS00122 | 283,50 |
| 131 | 131-139 | M10 | 25 - | RFS00131 | 383,25 |
| 140 | 140-148 | M10 | 25 - | RFS00140 | 393,75 |
| 149 | 149-161 | M10 | 20 - | RFS00149 | 404,25 |
| 162 | 162-174 | M10 | 20 - | RFS00162 | 420,00 |
| 201 | 201-213 | M10 | 14 - | RFS00201 | 472,50 |
| NEW 214 | 214-226 | M10 | 14 - | RFS00201 | 495,00 |
| 240 | 240-252 | M10 | 12 - | RFS00240 | 540,75 |



ABRAZADERA DESAGÜE M8

Para bajantes de desagüe.

| Ø | mm. | | COD. | € 100 UDS. |
|-----|---------|--------|----------|---------------|
| 75 | 75-80 | 200 20 | RFDES075 | 126,00 |
| 90 | 82-90 | 100 20 | RFDES090 | 131,25 |
| 110 | 106-112 | 100 20 | RFDES110 | 141,75 |
| 125 | 124-130 | 75 15 | RFDES125 | 152,25 |
| 160 | 159-165 | 64 32 | RFDES160 | 278,25 |
| 200 | 199-212 | 50 25 | RFDES200 | 325,50 |



ABRAZADERA COLGANTE "PERA"

Tuberías suspendidas, especialmente instalaciones contraincendios.

| Ø | PULGADAS | TUERCA | | COD. | € 100 UDS. |
|-----|----------|--------|---------|----------|---------------|
| 35 | 1" | M8 | 200 100 | RFP00035 | 115,50 |
| 40 | 1 1/4" | M8 | 100 50 | RFP00040 | 120,75 |
| 48 | 1 1/2" | M8 | 100 50 | RFP00048 | 131,25 |
| 60 | 2" | M8 | 80 40 | RFP00060 | 141,75 |
| 75 | 2 1/2" | M10 | 60 30 | RFP00075 | 215,25 |
| 90 | 3" | M10 | 40 20 | RFP00090 | 231,00 |
| 115 | 4" | M10 | 20 10 | RFP00115 | 283,50 |



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 | 107,00 |
| 28 | 26-30 | 3/4" | M8 | 500 50 | RFRR0028 | 110,25 |
| 35 | 32-36 | 1" | M8 | 250 50 | RFRR0035 | 115,50 |
| 40 | 38-42 | 1 1/4" | M8 | 250 25 | RFRR0040 | 120,75 |
| 48 | 47-50 | 1 1/2" | M8 | 250 25 | RFRR0048 | 131,25 |
| 60 | 60-64 | 2" | M8 | 125 25 | RFRR0060 | 152,25 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | M10 | 100 20 | RFRR0075 | 178,50 |
| 90 | 82-90 | 3" | M10 | 90 18 | RFRR0090 | 204,75 |
| 115 | 114-119 | 4" | M10 | 30 15 | RFRR0115 | 252,00 |



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 | 24,15 |
| 21,3 | 1/2" | M6 | 1200 200 | RFAB0003 | 25,30 |
| 26,9 | 3/4" | M6 | 900 150 | RFAB0004 | 27,60 |
| 33,7 | 1" | M6 | 750 125 | RFAB0005 | 33,35 |
| 42,4 | 1 1/4" | M6 | 600 100 | RFAB0006 | 35,65 |
| 48,3 | 1 1/2" | M8 | 300 50 | RFAB0007 | 67,85 |
| 60,3 | 2" | M8 | 300 50 | RFAB0008 | 74,75 |
| 76,1 | 2 1/2" | M8 | 150 25 | RFAB000A | 149,50 |
| 88,9 | 3" | M8 | 125 25 | RFAB000B | 166,75 |
| 101,6 | 3 1/2" | M10 | 120 20 | RFAB000C | 172,50 |
| 114,3 | 4" | M10 | 100 20 | RFAB000D | 195,50 |
| 139,7 | 5" | M10 | 100 20 | RFAB000E | 224,25 |
| 168,3 | 6" | M10 | 75 15 | RFAB000F | 258,75 |
| 219,1 | 8" | M10 | 50 10 | RFAB000H | 350,75 |
| 273,0 | 10" | M10 | 10 - | RFAB000J | 373,75 |
| 323,9 | 12" | M14 | 10 - | RFAB000L | 1.081,00 |
| 355,6 | 14" | M14 | 10 - | RFAB000N | 1.178,75 |

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 | 1,10 |
| M10x120 | 12x60 | 150 | 15 | RFFL1012 | 1,60 |



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 | 1,05 |
| M10x120 | 12x60 | 150 | 15 | RFFP1012 | 1,45 |



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 | 1,80 |
| LATON | M5x75 | 8x40 | 250 | 25 | RFFWLS75 | 3,15 |



KIT FIJ. PARA CALENTADORES (2 unid.)

Conjunto de taco de nylon + Alcayata.

| TORNILLO | TACO | | | COD. | € KIT |
|----------|-------|-----|----|----------|-------|
| M8x65 | 10x50 | 250 | 25 | RFFC0865 | 0,80 |
| M10x75 | 12x60 | 250 | 25 | RFFC1075 | 1,15 |

ANCLAJES, TACOS, TORNILLOS Y ACCESORIOS



TORNILLO DOBLE ROSCA M8/M10

Tornillo doble rosca M8 o M10.

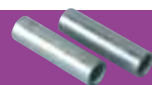
| ROSCA | mm. | | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|-----|-------|-----|----------|------------|
| M8 | 50 | 1.000 | 100 | RFTD0850 | 14,95 |
| M8 | 80 | 1.000 | 100 | RFTD0880 | 19,55 |
| M8 | 100 | 600 | 100 | RFTD8100 | 24,15 |
| M8 | 120 | 600 | 100 | RFTD8120 | 31,05 |
| M10 | 80 | 1.000 | 100 | RFTD1080 | 31,05 |
| M10 | 100 | 1.000 | 100 | RFTD1010 | 41,40 |



TIRAFONDO PARA ABRAZADERA M6/M8

Tirafondo para abrazadera M6 o M8.

| ROSCA | mm. | | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|-----|-------|-----|----------|------------|
| M6 | 30 | 2.000 | 100 | RFTR0630 | 5,00 |
| M6 | 40 | 2.000 | 100 | RFTR0640 | 6,90 |
| M6 | 50 | 2.000 | 100 | RFTR0650 | 6,90 |
| M8 | 40 | 2.000 | 100 | RFTR0840 | 11,50 |
| M8 | 60 | 2.000 | 100 | RFTR0860 | 14,95 |



MANGUITO REDONDO

Para la prolongación o unión de sujeciones ESTÁNDAR.

| ROSCA | Longitud | | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|-------|-----|----------|------------|
| M6 | 20 | 1.500 | 150 | RFMR0620 | 15,75 |
| M6 | 30 | 1.500 | 150 | RFMR0630 | 22,05 |
| M8 | 20 | 1.000 | 100 | RFMR0820 | 22,05 |
| M8 | 30 | 1.000 | 100 | RFMR0830 | 26,25 |
| M10 | 30 | 500 | 50 | RFMR1030 | 29,40 |



MANGUITO HEXAGONAL

Para la prolongación o unión de sujeciones ESTÁNDAR.

| ROSCA | LONGITUD | | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|-------|-----|----------|------------|
| M6 | 20 | 1.500 | 150 | RFMH0620 | 19,80 |
| M6 | 30 | 1.500 | 150 | RFMH0630 | 26,40 |
| M8 | 20 | 1.000 | 100 | RFMH0820 | 30,80 |
| M8 | 30 | 1.000 | 100 | RFMH0830 | 41,80 |



TACOS DE FIJACIÓN

Para la prolongación o unión de sujeciones ESTÁNDAR.

| Ø | | COD. | € 100 UDS. |
|--------|-----|----------|------------|
| M6x30 | 100 | RFTN0630 | 3,15 |
| M8x40 | 100 | RFTN0840 | 8,40 |
| M10x50 | 50 | RFTN1050 | 11,55 |
| M12x60 | 25 | RFTN1260 | 19,95 |



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 | 885,50 |



ATUSA GRUPO EMPRESARIAL S.A.

Polígono Industrial ATUSA - Aguirain
01200 SALVATIERRA - Álava - **ESPAÑA**

Tel. +34 945 180000

comercial@atusagroup.com

www.atusagroup.com