

The ATUSA logo consists of a white chevron symbol pointing to the right, 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 circular saw blade with a serrated edge, set against a vibrant green and yellow background.

ATUSA

SISTEMAS DE
FIJACIÓN

SISTEMAS
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 | 12,30 |
| 15 | - | 1.000 100 | RFSM0015 | 13,00 |
| 16 | - | 1.000 100 | RFSM0016 | 13,40 |
| 18 | 3/8" | 1.000 100 | RFSM0018 | 13,80 |
| 20 | - | 1.000 100 | RFSM0020 | 14,10 |
| 22 | 1/2" | 1.000 100 | RFSM0022 | 14,70 |
| 26 | 3/4" | 1.000 100 | RFSM0026 | 15,70 |
| 28 | - | 1.000 100 | RFSM0028 | 16,50 |
| 32 | 1" | 500 50 | RFSM0032 | 17,00 |
| 35 | - | 500 50 | RFSM0035 | 18,90 |
| 40 | - | 500 50 | RFSM0040 | 22,60 |
| 42 | 1 1/4" | 500 50 | RFSM0042 | 26,20 |
| 50 | - | 500 50 | RFSM0050 | 26,20 |
| 63 | - | 250 50 | RFSM0063 | 34,60 |


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 | 16,60 |
| 15 | - | 1.000 100 | RFSMT015 | 16,80 |
| 18 | 3/8" | 1.000 100 | RFSMT018 | 17,10 |
| 20 | - | 1.000 100 | RFSMT020 | 17,50 |
| 22 | 1/2" | 1.000 100 | RFSMT022 | 18,30 |
| 24 | - | 1.000 100 | RFSMT024 | 18,60 |
| 26 | 3/4" | 1.000 100 | RFSMT026 | 19,10 |
| 28 | - | 1.000 100 | RFSMT028 | 21,10 |
| 32 | 1" | 500 50 | RFSMT032 | 21,20 |
| 35 | - | 500 50 | RFSMT035 | 24,00 |
| 40 | - | 500 50 | RFSMT040 | 26,60 |
| 42 | 1 1/4" | 500 50 | RFSMT042 | 30,30 |
| 50 | - | 500 50 | RFSMT050 | 31,30 |


ABRAZADERA DOBLE M6

Bicromatada.

| Ø mm. | PULGADAS | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|--------|--------------|------------|
| 12 | 1/8" | 500 50 | RFDM0012 | 18,30 |
| 14-15 | 1/4" | 500 50 | RFDM0014 | 21,00 |
| 18 | 3/8" | 500 50 | RFDM0018 | 23,80 |
| 22 | 1/2" | 500 50 | RFDM0022 | 24,10 |
| 28 | 3/4" | 500 50 | RFDM0028 (1) | 33,60 |


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 | 24,15 |
| 18 | - | 1.000 100 | RFSRN018 | 25,60 |
| 22 | - | 1.000 100 | RFSRN022 | 26,30 |
| 28 | 3/4" | 1.000 100 | RFSRN028 | 29,40 |


ABRAZADERA DOBLE M6 CON TIRAFONDO

Bicromatada.


| Ø mm. | PULGADAS | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|--------|----------|------------|
| 12 | 1/8" | 500 50 | RFDMT012 | 23,70 |
| 14 | 1/4" | 500 50 | RFDMT014 | 25,90 |
| 18 | 3/8" | 500 50 | RFDMT018 | 27,50 |
| 22 | 1/2" | 500 50 | RFDMT022 | 29,10 |
| 28 | 3/4" | 500 50 | RFDMT028 | 40,10 |

(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 | 21,00 |
| 14-15 | - | 1.000 100 | RFSG0014 | 22,60 |
| 18 | - | 1.000 100 | RFSG0018 | 25,90 |
| 20 | 1/2" | 1.000 100 | RFSG0020 | 27,00 |
| 22 | - | 1.000 100 | RFSG0022 | 27,60 |
| 26 | 3/4" | 500 100 | RFSG0026 | 30,80 |
| 28 | - | 500 100 | RFSG0028 | 33,40 |
| 32 | 1" | 500 50 | RFSG0032 | 37,80 |
| 35 | - | 500 50 | RFSG0035 | 42,10 |
| 42 | 1 1/4" | 500 50 | RFSG0042 | 49,70 |



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 | 27,00 |
| 12 | 12-20 | 1.000 100 | RFSF0012 | 28,00 |
| 15 | 16-25 | 1.000 100 | RFSF0015 | 28,50 |
| 20 | 20-32 | 1.000 100 | RFSF0020 | 29,00 |
| 25 | 25-40 | 500 100 | RFSF0025 | 30,80 |
| 32 | 32-50 | 500 100 | RFSF0032 | 33,20 |
| 40 | 40-60 | 500 50 | RFSF0040 | 34,90 |
| 50 | 50-70 | 250 50 | RFSF0050 | 38,30 |
| 60 | 60-80 | 250 50 | RFSF0060 | 40,00 |
| 70 | 70-90 | 250 50 | RFSF0070 | 42,10 |
| 80 | 80-100 | 250 25 | RFSF0080 | 46,30 |
| 90 | 90-110 | 125 25 | RFSF0090 | 50,40 |
| 100 | 100-120 | 125 25 | RFSF0100 | 53,50 |
| 120 | 120-140 | 50 25 | RFSF0120 | 59,40 |
| 140 | 140-160 | 50 25 | RFSF0140 | 64,90 |



GRAPA SIMPLE


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

| Ø mm. | PULGADAS |  | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|---|----------|---------------|
| 8 | - | 2.000 100 | RFGA0008 | 4,70 |
| 10 | 1/8" | 2.000 100 | RFGA0010 | 5,20 |
| 12 | 1/4" | 2.000 100 | RFGA0012 | 5,60 |
| 15 | - | 2.000 100 | RFGA0015 | 7,30 |
| 16 | 3/8" | 1.000 100 | RFGA0016 | 7,60 |
| 18 | - | 1.000 100 | RFGA0018 | 10,00 |
| 20 | 1/2" | 1.000 100 | RFGA0020 | 10,70 |
| 22 | - | 1.000 100 | RFGA0022 | 11,10 |
| 26 | 3/4" | 1.000 100 | RFGA0026 | 12,10 |
| 32 | 1" | 1.000 100 | RFGA0032 | 15,20 |
| 40 | - | 500 50 | RFGA0040 | 21,10 |



GRAPA PUENTE

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

| Ø mm. | PULGADAS |  | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|---|----------|---------------|
| 8 | - | 2.000 100 | RFGAP008 | 4,90 |
| 10 | 1/8" | 2.000 100 | RFGAP010 | 5,30 |
| 12 | 1/4" | 2.000 100 | RFGAP012 | 5,90 |
| 15 | - | 1.000 100 | RFGAP015 | 8,60 |
| 16 | 3/8" | 1.000 100 | RFGAP016 | 8,90 |
| 18 | - | 1.000 100 | RFGAP018 | 11,90 |
| 20 | 1/2" | 1.000 100 | RFGAP020 | 12,20 |
| 22 | - | 1.000 100 | RFGAP022 | 13,00 |
| 24 | - | 1.000 100 | RFGAP024 | 13,40 |
| 26 | 3/4" | 1.000 100 | RFGAP026 | 14,30 |
| 30 | - | 500 50 | RFGAP030 | 15,50 |
| 32 | 1" | 500 50 | RFGAP032 | 18,90 |
| 40 | - | 500 50 | RFGAP040 | 24,80 |

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 | 47,00 |
| 28 | 25-28 | 3/4" | 250 50 | RFRM0028 | 49,00 |
| 35 | 32-36 | 1" | 250 50 | RFRM0035 | 53,00 |
| 42 | 40-43 | 1 1/4" | 250 25 | RFRM0042 | 55,00 |
| 48 | 47-50 | 1 1/2" | 250 25 | RFRM0048 | 59,00 |
| 54 | 50-54 | - | 250 25 | RFRM0054 | 63,00 |
| 60 | 59-63 | 2" | 125 25 | RFRM0060 | 66,00 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | 100 20 | RFRM0075 | 75,00 |
| 90 | 87-92 | 3" | 90 18 | RFRM0090 | 84,00 |
| 110 | 107-112 | - | 30 15 | RFRM0110 | 98,00 |
| 115 | 113-118 | 4" | 30 15 | RFRM0115 | 106,00 |
| 125 | 125-130 | - | 30 15 | RFRM0125 | 112,00 |



**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 | 57,00 |
| 18 | 17-19 | 3/8" | 250 50 | RFRG0018 | 59,00 |
| 22 | 20-24 | 1/2" | 250 50 | RFRG0022 | 63,00 |
| 28 | 25-28 | 3/4" | 250 25 | RFRG0028 | 69,00 |
| 35 | 32-36 | 1" | 250 25 | RFRG0035 | 76,00 |
| 42 | 40-43 | 1 1/4" | 125 25 | RFRG0042 | 83,00 |
| 48 | 47-50 | 1 1/2" | 100 20 | RFRG0048 | 88,00 |
| 54 | 50-54 | - | 100 20 | RFRG0054 | 96,00 |
| 60 | 59-63 | 2" | 100 20 | RFRG0060 | 103,00 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | 40 20 | RFRG0075 | 115,00 |
| 90 | 87-92 | 3" | 40 20 | RFRG0090 | 128,00 |
| 110 | 107-112 | - | 25 - | RFRG0110 | 157,00 |
| 115 | 113-118 | 4" | 20 - | RFRG0115 | 167,00 |
| 125 | 125-130 | - | 20 - | RFRG0125 | 179,00 |



ABRAZADERA M8/M10

Para instalaciones horizontales, verticales y suspendidas.

| Ø | mm. | PULGADAS | | COD. | € 100 UDS. |
|-----|---------|----------|--------|----------|---------------|
| 22 | 20-25 | 1/2" | 500 50 | RFRMD022 | 60,00 |
| 28 | 26-30 | 3/4" | 500 50 | RFRMD028 | 64,00 |
| 35 | 32-36 | 1" | 250 50 | RFRMD035 | 68,00 |
| 40 | 38-43 | 1 1/4" | 250 25 | RFRMD040 | 72,00 |
| 48 | 47-51 | 1 1/2" | 250 25 | RFRMD048 | 78,00 |
| 54 | 53-56 | - | 125 25 | RFRMD054 | 83,00 |
| 60 | 60-64 | 2" | 125 25 | RFRMD060 | 87,00 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | 100 20 | RFRMD075 | 97,00 |
| 90 | 87-92 | 3" | 80 16 | RFRMD090 | 107,00 |
| 110 | 107-112 | - | 50 10 | RFRMD110 | 155,00 |
| 115 | 113-118 | 4" | 25 - | RFRMD115 | 163,00 |
| 125 | 125-130 | - | 25 - | RFRMD125 | 170,00 |
| 140 | 138-142 | 5" | 25 - | RFRMD140 | 183,00 |
| 160 | 159-166 | 6" | 25 - | RFRMD160 | 199,00 |
| 200 | 200-212 | - | 25 - | RFRMD200 | 235,00 |
| 250 | 249-254 | - | 20 - | RFRMD250 | 280,00 |
| 315 | 312-318 | - | 20 - | RFRMD315 | 290,00 |



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 | 74,00 |
| 22 | 20-25 | 1/2" | 250 50 | RFRGD022 | 76,50 |
| 28 | 26-30 | 3/4" | 250 25 | RFRGD028 | 81,00 |
| 35 | 32-36 | 1" | 250 25 | RFRGD035 | 90,00 |
| 40 | 38-43 | 1 1/4" | 125 25 | RFRGD040 | 95,00 |
| 48 | 47-51 | 1 1/2" | 100 20 | RFRGD048 | 105,00 |
| 54 | 53-56 | - | 100 20 | RFRGD054 | 115,00 |
| 60 | 60-64 | 2" | 100 20 | RFRGD060 | 121,00 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | 50 25 | RFRGD075 | 138,00 |
| 90 | 87-92 | 3" | 40 20 | RFRGD090 | 153,00 |
| 110 | 107-112 | - | 25 - | RFRGD110 | 233,00 |
| 115 | 113-118 | 4" | 20 - | RFRGD115 | 244,00 |
| 125 | 125-130 | - | 20 - | RFRGD125 | 258,00 |
| 140 | 138-142 | 5" | 15 - | RFRGD140 | 280,00 |
| 160 | 159-166 | 6" | 15 - | RFRGD160 | 310,00 |
| 200 | 200-212 | - | 20 - | RFRGD200 | 360,00 |
| 250 | 248-252 | - | 15 - | RFRGD250 | 440,00 |



**ABRAZADERA "PREMIUM"
M8/M10**


Sistema tornillo imperdible. Tuerca soldada por puntos.

| PULGADAS | mm. | TUERCA |  | COD. | € 100 UDS. |
|----------|---------|--------|---|----------|---------------|
| 3/8" | 16-18 | M8 | 150 2 | RAF35102 | 70,00 |
| 1/2" | 20-22 | M8 | 150 2 | RAF35103 | 75,00 |
| 3/4" | 25-28 | M8 | 150 2 | RAF35104 | 79,00 |
| 1" | 31-34 | M8 | 150 2 | RAF35105 | 83,50 |
| 1 1/4" | 39-43 | M8 | 100 2 | RAF35106 | 91,00 |
| 1 1/2" | 45-48.5 | M8 | 100 2 | RAF35107 | 95,50 |
| 2" | 58-61 | M8 | 100 2 | RAF35108 | 105,00 |
| 2 1/2" | 73-76.5 | M10 | 80 2 | RAF3510A | 150,00 |
| 3" | 86-89 | M10 | 60 2 | RAF3510B | 173,00 |
| 4" | 110-115 | M10 | 40 2 | RAF3510C | 199,00 |



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


Sistema tornillo imperdible. Tuerca soldada por puntos.

| PULG. | mm. | TORNILLO | TACO |  | COD. | € 100 UDS. |
|--------|---------|----------|-------|---|----------|---------------|
| 3/8" | 16-18 | M8x100 | 10x50 | 150 2 | RAF35502 | 113,00 |
| 1/2" | 20-22 | M8x100 | 10x50 | 150 2 | RAF35503 | 117,50 |
| 3/4" | 25-28 | M8x100 | 10x50 | 150 2 | RAF35504 | 126,50 |
| 1" | 31-34 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF35505 | 137,80 |
| 1 1/4" | 39-43 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF35506 | 148,00 |
| 1 1/2" | 45-48.5 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF35507 | 154,80 |
| 2" | 58-61 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF35508 | 167,20 |
| 2 1/2" | 73-76.5 | M10x120 | 12x60 | 80 2 | RAF3550A | 205,60 |
| 3" | 86-89 | M10x120 | 12x60 | 60 2 | RAF3550B | 226,00 |
| 4" | 110-115 | M10x120 | 12x60 | 40 2 | RAF3550C | 290,40 |



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


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

| PULGADAS | mm. | TUERCA |  | COD. | € 100 UDS. |
|----------|---------|--------|---|----------|---------------|
| 3/8" | 17-19 | M8 | 100 2 | RAF351G2 | 211,30 |
| 1/2" | 21-23 | M8 | 100 2 | RAF351G3 | 220,35 |
| 3/4" | 26.5-28 | M8 | 100 2 | RAF351G4 | 237,30 |
| 1" | 33-35 | M8 | 80 2 | RAF351G5 | 273,40 |
| 1 1/4" | 42-45 | M8 | 60 2 | RAF351G6 | 316,40 |
| 1 1/2" | 48-50 | M8 | 60 2 | RAF351G7 | 359,30 |
| 2" | 60-64 | M8 | 40 2 | RAF351G8 | 429,40 |
| 2 1/2" | 73-80 | M10 | 40 2 | RAF351GA | 621,50 |
| 3" | 87-91 | M10 | 40 2 | RAF351GB | 678,00 |
| 4" | 108-116 | M10 | 20 2 | RAF351GC | 791,00 |



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

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

| PULG. | mm. | TORNILLO | TACO |  | COD. | € 100 UDS. |
|--------|---------|----------|-------|---|----------|---------------|
| 3/8" | 17-19 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF355G2 | 231,60 |
| 1/2" | 21-23 | M8x100 | 10x50 | 100 2 | RAF355G3 | 240,10 |
| 3/4" | 26.5-28 | M8x100 | 10x50 | 80 2 | RAF355G4 | 251,70 |
| 1" | 33-35 | M8x100 | 10x50 | 80 2 | RAF355G5 | 293,80 |
| 1 1/4" | 42-45 | M8x100 | 10x50 | 60 2 | RAF355G6 | 335,60 |
| 1 1/2" | 48-50 | M8x100 | 10x50 | 60 2 | RAF355G7 | 378,50 |
| 2" | 60-64 | M8x100 | 10x50 | 40 2 | RAF355G8 | 472,30 |
| 2 1/2" | 71-80 | M10x120 | 12x60 | 30 2 | RAF355GA | 630,00 |
| 3" | 87-91 | M10x120 | 12x60 | 30 2 | RAF355GB | 700,00 |
| 4" | 108-116 | M10x120 | 12x60 | 20 2 | RAF355GC | 800,00 |



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 | 79,30 |
| 20 | 20-22 | M5 | 1.000 100 | RFS00020 | 80,30 |
| 23 | 23-25 | M5 | 500 100 | RFS00023 | 81,30 |
| 25 | 25-27 | M5 | 500 100 | RFS00025 | 82,40 |
| 26 | 26-28 | M5 | 500 100 | RFS00026 | 83,40 |
| 29 | 29-31 | M6 | 250 50 | RFS00029 | 95,80 |
| 32 | 32-35 | M6 | 250 50 | RFS00032 | 99,90 |
| 36 | 36-39 | M6 | 250 50 | RFS00036 | 101,90 |
| 40 | 40-43 | M6 | 250 50 | RFS00040 | 105,00 |
| 44 | 44-47 | M6 | 125 25 | RFS00044 | 123,00 |
| 48 | 48-51 | M6 | 125 25 | RFS00048 | 125,00 |
| 52 | 52-55 | M6 | 125 25 | RFS00052 | 130,00 |
| 56 | 56-59 | M6 | 100 20 | RFS00056 | 136,00 |
| 60 | 60-63 | M6 | 100 20 | RFS00060 | 138,00 |
| 64 | 64-67 | M8 | 100 20 | RFS00064 | 140,00 |
| 68 | 68-73 | M8 | 75 15 | RFS00068 | 191,00 |
| 74 | 74-79 | M8 | 75 15 | RFS00074 | 198,00 |
| 80 | 80-85 | M8 | 75 15 | RFS00080 | 200,00 |
| 86 | 86-91 | M8 | 50 10 | RFS00086 | 205,00 |
| 92 | 92-97 | M8 | 50 10 | RFS00092 | 210,00 |
| 98 | 98-103 | M8 | 50 - | RFS00098 | 213,00 |
| 104 | 104-112 | M8 | 40 - | RFS00104 | 221,00 |
| 113 | 113-121 | M8 | 25 - | RFS00113 | 231,00 |
| 122 | 122-130 | M8 | 25 - | RFS00122 | 240,00 |
| 131 | 131-139 | M10 | 25 - | RFS00131 | 321,00 |
| 140 | 140-148 | M10 | 25 - | RFS00140 | 329,00 |
| 149 | 149-161 | M10 | 20 - | RFS00149 | 339,00 |
| 162 | 162-174 | M10 | 20 - | RFS00162 | 355,00 |
| 201 | 201-213 | M10 | 14 - | RFS00201 | 399,00 |
| 240 | 240-252 | M10 | 12 - | RFS00240 | 453,00 |



ABRAZADERA DESAGÜE M8

Para bajantes de desagüe.

| Ø | mm. | | COD. | € 100 UDS. |
|-----|---------|--------|----------|------------|
| 75 | 75-80 | 200 20 | RFDES075 | 105,00 |
| 90 | 82-90 | 100 20 | RFDES090 | 111,00 |
| 110 | 106-112 | 100 20 | RFDES110 | 120,00 |
| 125 | 124-130 | 75 15 | RFDES125 | 129,00 |
| 160 | 159-165 | 64 32 | RFDES160 | 199,00 |
| 200 | 199-212 | 50 25 | RFDES200 | 240,00 |



ABRAZADERA COLGANTE "PERA"

Tuberías suspendidas, especialmente instalaciones contra incendios.

| Ø | PULGADAS | TUERCA | | COD. | € 100 UDS. |
|-----|----------|--------|---------|----------|------------|
| 35 | 1" | M8 | 200 100 | RFP00035 | 96,00 |
| 40 | 1 1/4" | M8 | 100 50 | RFP00040 | 103,00 |
| 48 | 1 1/2" | M8 | 100 50 | RFP00048 | 110,00 |
| 60 | 2" | M8 | 80 40 | RFP00060 | 118,00 |
| 75 | 2 1/2" | M10 | 60 30 | RFP00075 | 180,00 |
| 90 | 3" | M10 | 40 20 | RFP00090 | 193,00 |
| 115 | 4" | M10 | 20 10 | RFP00115 | 240,00 |



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 | 82,50 |
| 28 | 26-30 | 3/4" | M8 | 500 50 | RFRR0028 | 91,00 |
| 35 | 32-36 | 1" | M8 | 250 50 | RFRR0035 | 97,00 |
| 40 | 38-42 | 1 1/4" | M8 | 250 25 | RFRR0040 | 101,00 |
| 48 | 47-50 | 1 1/2" | M8 | 250 25 | RFRR0048 | 109,00 |
| 60 | 60-64 | 2" | M8 | 125 25 | RFRR0060 | 130,00 |
| 75 | 75-80 | 2 1/2" | M10 | 100 20 | RFRR0075 | 152,00 |
| 90 | 82-90 | 3" | M10 | 90 18 | RFRR0090 | 170,00 |
| 115 | 114-119 | 4" | M10 | 30 15 | RFRR0115 | 213,00 |



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 | 15,40 |
| 21,3 | 1/2" | M6 | 1200 200 | RFAB0003 | 16,50 |
| 26,9 | 3/4" | M6 | 900 150 | RFAB0004 | 18,25 |
| 33,7 | 1" | M6 | 750 125 | RFAB0005 | 21,35 |
| 42,4 | 1 1/4" | M6 | 600 100 | RFAB0006 | 23,50 |
| 48,3 | 1 1/2" | M8 | 300 50 | RFAB0007 | 44,25 |
| 60,3 | 2" | M8 | 300 50 | RFAB0008 | 48,25 |
| 76,1 | 2 1/2" | M8 | 150 25 | RFAB000A | 98,65 |
| 88,9 | 3" | M8 | 125 25 | RFAB000B | 110,00 |
| 101,6 | 3 1/2" | M10 | 120 20 | RFAB000C | 113,40 |
| 114,3 | 4" | M10 | 100 20 | RFAB000D | 127,00 |
| 139,7 | 5" | M10 | 100 20 | RFAB000E | 145,15 |
| 168,3 | 6" | M10 | 75 15 | RFAB000F | 170,10 |
| 219,1 | 8" | M10 | 50 10 | RFAB000H | 226,80 |
| 273,0 | 10" | M10 | 10 - | RFAB000J | 243,80 |
| 323,9 | 12" | M14 | 10 - | RFAB000L | 701,95 |
| 355,6 | 14" | M14 | 10 - | RFAB000N | 767,70 |

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 | 0,90 |
| M10x120 | 12x60 | 150 | 15 | RFFL1012 | 1,30 |



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 | 0,85 |
| M10x120 | 12x60 | 150 | 15 | RFFP1012 | 1,20 |



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 | RFFWI575 | 1,35 |
| LATON | M5x75 | 8x40 | 250 | 25 | RFFWL575 | 2,40 |



KIT FIJ. PARA CALENTADORES (2 unid.)

Conjunto de taco de nylon + Alcayata.

| TORNILLO | TACO | | | COD. | € KIT |
|----------|-------|-----|----|----------|-------|
| M8x65 | 10x50 | 250 | 25 | RFFC0865 | 0,65 |
| M10x75 | 12x60 | 250 | 25 | RFFC1075 | 0,95 |

ANCLAJES, TACOS, TORNILLOS Y ACCESORIOS



TORNILLO DOBLE ROSCA M8/M10

Tornillo doble rosca M8 o M10.

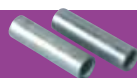
| ROSCA | mm. | | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|-----|-------|-----|----------|------------|
| M8 | 50 | 1.000 | 100 | RFTD0850 | 11,40 |
| M8 | 80 | 1.000 | 100 | RFTD0880 | 15,20 |
| M8 | 100 | 1.000 | 100 | RFTD8100 | 18,40 |
| M8 | 120 | 1.000 | 100 | RFTD8120 | 23,70 |
| M10 | 80 | 1.000 | 100 | RFTD1080 | 23,80 |
| M10 | 100 | 1.000 | 100 | RFTD1010 | 31,40 |



TIRAFONDO PARA ABRAZADERA M6/M8

Tirafondo para abrazadera M6 o M8.

| ROSCA | mm. | | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|-----|-------|-----|----------|------------|
| M6 | 30 | 2.000 | 100 | RFTR0630 | 3,70 |
| M6 | 40 | 2.000 | 100 | RFTR0640 | 4,20 |
| M6 | 50 | 2.000 | 100 | RFTR0650 | 5,70 |
| M8 | 40 | 2.000 | 100 | RFTR0840 | 8,40 |
| M8 | 60 | 2.000 | 100 | RFTR0860 | 11,30 |



MANGUITO REDONDO

Para la prolongación o unión de sujeciones estandar.

| ROSCA | Longitud | | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|-------|-----|----------|------------|
| M6 | 20 | 1.500 | 150 | RFMR0620 | 13,00 |
| M6 | 30 | 1.500 | 150 | RFMR0630 | 18,50 |
| M8 | 20 | 1.000 | 100 | RFMR0820 | 18,50 |
| M8 | 30 | 1.000 | 100 | RFMR0830 | 22,00 |
| M10 | 30 | 500 | 50 | RFMR1030 | 25,00 |



MANGUITO HEXAGONAL

Para la prolongación o unión de sujeciones estandar.

| ROSCA | LONGITUD | | | COD. | € 100 UDS. |
|-------|----------|-------|-----|----------|------------|
| M6 | 20 | 1.500 | 150 | RFMH0620 | 15,10 |
| M6 | 30 | 1.500 | 150 | RFMH0630 | 20,60 |
| M8 | 20 | 1.000 | 100 | RFMH0820 | 24,70 |
| M8 | 30 | 1.000 | 100 | RFMH0830 | 33,80 |



TACOS DE FIJACIÓN

Para la prolongación o unión de sujeciones estandar.

| Ø | | | COD. | € 100 UDS. |
|--------|-------|-----|----------|------------|
| M6x30 | 2.000 | 100 | RFTN0630 | 2,90 |
| M8x40 | 2.000 | 100 | RFTN0840 | 7,00 |
| M10x50 | 1.000 | 50 | RFTN1050 | 9,35 |
| M12x60 | 500 | 50 | RFTN1260 | 11,00 |



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 | 710,00 |