

# MATERIAL DE FONTANERIA

# BONDESA



ACCESORIOS DE METAL  
 TUBERIA DE COBRE  
 ACCESORIOS DE COBRE  
 ACCESORIOS DE COBRE - LATON  
 TUBERIAS DE POLIETILENO

ACCESORIOS DE POLIETILENO  
 ACCESORIOS PE - METAL  
 ABRAZADERAS Y FIJACIONES  
 VALVULAS DE DESAGÜE Y SIFONES  
 BATERIAS  
 CONEXIONES - MANGUERAS FLEXIBLES

## ACCESORIOS DE METAL

**Fabricado con sistema de estampación en caliente, según norma DIN 17.673 con materiales según Norma E.N. 12.165 y U.N.E./E.N. 12.168**



**Fig. 270**

AM-MANGUITO METAL fig 270 de 3/8"  
 AM-MANGUITO METAL fig 270 de 1/2"  
 AM-MANGUITO METAL fig 270 de 3/4"  
 AM-MANGUITO METAL fig 270 de 1"  
 AM-MANGUITO METAL fig 270 de 1.1/4"  
 AM-MANGUITO METAL fig 270 de 1.1/2"  
 AM-MANGUITO METAL fig 270 de 2"



**Fig. 90**

AM-CODO METAL fig 90 HH de 3/8"  
 AM-CODO METAL fig 90 HH de 1/2"  
 AM-CODO METAL fig 90 HH de 3/4"  
 AM-CODO METAL fig 90 HH de 1"  
 AM-CODO METAL fig 90 HH de 1.1/4"  
 AM-CODO METAL fig 90 HH de 1.1/2"  
 AM-CODO METAL fig 90 HH de 2"



**Fig. 92**

AM-CODO METAL fig 92 MH de 3/8"  
 AM-CODO METAL fig 92 MH de 1/2"  
 AM-CODO METAL fig 92 MH de 3/4"  
 AM-CODO METAL fig 92 MH de 1"  
 AM-CODO METAL fig 92 MH de 1.1/4"  
 AM-CODO METAL fig 92 MH de 1.1/2"  
 AM-CODO METAL fig 92 MH de 2"



**Fig. 130**

AM-TE METAL fig 130 de 3/8"  
 AM-TE METAL fig 130 de 1/2"  
 AM-TE METAL fig 130 de 3/4"  
 AM-TE METAL fig 130 de 1"  
 AM-TE METAL fig 130 de 1.1/4"  
 AM-TE METAL fig 130 de 1.1/2"  
 AM-TE METAL fig 130 de 2"



**Fig. 340**

AM-NUDO METAL fig 340 HH de 1/2"  
 AM-NUDO METAL fig 340 HH de 3/4"  
 AM-NUDO METAL fig 340 HH de 1"  
 AM-NUDO METAL fig 340 HH de 1.1/4"



**Fig. 290**

AM-TAPON METAL fig 290 M de 1/4"  
 AM-TAPON METAL fig 290 M de 3/8"  
 AM-TAPON METAL fig 290 M de 1/2"  
 AM-TAPON METAL fig 290 M de 3/4"  
 AM-TAPON METAL fig 290 M de 1"  
 AM-TAPON METAL fig 290 M de 1.1/4"  
 AM-TAPON METAL fig 290 M de 1.1/2"



**Fig. 300**

AM-TAPON METAL fig 300 H de 1/4"  
 AM-TAPON METAL fig 300 H de 3/8"  
 AM-TAPON METAL fig 300 H de 1/2"  
 AM-TAPON METAL fig 300 H de 3/4"  
 AM-TAPON METAL fig 300 H de 1"  
 AM-TAPON METAL fig 300 H de 1.1/4"  
 AM-TAPON METAL fig 300 H de 1.1/2"  
 AM-TAPON METAL fig 300 H de 2"



**ALARGADERA**

ALARGADERA CROMO 1/2" x 30mm  
 ALARGADERA CROMO 1/2" x 50mm  
 ALARGADERA CROMO 1/2" x 100mm  
 ALARGADERA CROMO 3/4" x 100mm  
 ALARGADERA METAL de 3/8"  
 ALARGADERA METAL de 1/2"  
 ALARGADERA METAL de 3/4"  
 ALARGADERA METAL de 1"

**ALARGADERA REDUCIDA**



ALARGADERA METAL de 1/2" x 5cm  
 ALARGADERA METAL red M3/8" - H1/8"  
 ALARGADERA METAL red M3/8" - H1/4"  
 ALARGADERA METAL red M3/8" - H1/2"  
 ALARGADERA METAL red M1/2" - H3/8"  
 ALARGADERA METAL red M1/2" - H3/4"  
 ALARGADERA METAL red M1/2" - H1"  
 ALARGADERA METAL red M1/2" - H1.1/4"  
 ALARGADERA METAL red M3/4" - H1/2"  
 ALARGADERA METAL red M3/4" - H1"  
 ALARGADERA METAL red M1" - H1/2"  
 ALARGADERA METAL red M1" - H3/4"  
 ALARGADERA METAL red M1" - H1.1/4"

CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE MEDIDAS SUPERIORES

## ACCESORIOS DE METAL



**TUERCA REDUCIDA**

TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1/4" x 1/8"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 3/8" x 1/4"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1/2" x 1/4"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1/2" x 3/8"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 3/4" x 1/2"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1" x 1/2"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1" x 3/4"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1.1/4" x 1/2"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1.1/4" x 3/4"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1.1/4" x 1"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1.1/2" x 3/4"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1.1/2" x 1"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 1.1/2" x 1.1/4"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 2" x 1"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 2" x 1.1/4"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 2" x 1.1/2"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 2.1/2" x 2"  
 TUERCA RED<sup>a</sup> METAL 3" x 2.1/2"



**MACHON**

MACHON METAL 1/8"  
 MACHON METAL 1/4"  
 MACHON METAL 3/8"  
 MACHON METAL 1/2"  
 MACHON METAL 3/4"  
 MACHON METAL 1"  
 MACHON METAL 1.1/4"  
 MACHON METAL 1.1/2"  
 MACHON METAL 2"  
 MACHON METAL 2.1/2"  
 MACHON METAL 3"



**MACHON REDUCIDO**

MACHON METAL 1/4" x 1/8"  
 MACHON METAL 3/8" x 1/4"  
 MACHON METAL 1/2" x 3/8"  
 MACHON METAL 3/4" x 1/2"  
 MACHON METAL 1" x 1/2"  
 MACHON METAL 1" x 3/4"  
 MACHON METAL 1.1/4" x 3/4"  
 MACHON METAL 1.1/4" x 1"  
 MACHON METAL 1.1/2" x 3/4"  
 MACHON METAL 1.1/2" x 1"  
 MACHON METAL 1.1/2" x 1.1/4"  
 MACHON METAL 2" x 1"  
 MACHON METAL 2" x 1.1/4"  
 MACHON METAL 2" x 1.1/2"  
 MACHON METAL 2.1/2" x 2"  
 MACHON METAL 3" x 2.1/2"



**ENTRONQUE MANGUERA**

ENTRONQUE MANGUERA LATON 1/2"  
 ENTRONQUE MANGUERA LATON 3/4"  
 ENTRONQUE MANGUERA LATON 1"  
 ENTRONQUE MANGUERA LATON 1.1/4"  
 ENTRONQUE MANGUERA LATON 1.1/2"  
 ENTRONQUE MANGUERA LATON 2"



**ENTRONQUE SOLDAR PLOMO**

ENTRONQUE METAL para PLOMO 1/2"  
 ENTRONQUE METAL para PLOMO 3/4"  
 ENTRONQUE METAL para PLOMO 1"  
 ENTRONQUE METAL para PLOMO 1.1/4"  
 ENTRONQUE METAL para PLOMO 1.1/2"



**MANGUITO ELECTROLITICO**

MANGUITO ELECTROLITICO 1/2"  
 MANGUITO ELECTROLITICO 3/4"  
 MANGUITO ELECTROLITICO 1"  
 MANGUITO ELECTROLITICO 1.1/4"  
 MANGUITO ELECTROLITICO 1.1/2"  
 MANGUITO ELECTROLITICO 2"  
 MANGUITO ELECTROLITICO 2.1/2"  
 MANGUITO ELECTROLITICO 3"



**RACORD DEPOSITO**

RACORD DEPOSITO 1/2"  
 RACORD DEPOSITO 3/4"  
 RACORD DEPOSITO 1"  
 RACORD DEPOSITO 1.1/4"  
 RACORD DEPOSITO 1.1/2"  
 RACORD DEPOSITO 2"



**RACORD CONTADORES**

RACORD CONTADOR 1/2" x 3/4"  
 RACORD CONTADOR 3/4" x 1"

**CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE MEDIDAS SUPERIORES**



## TUBERIA DE COBRE

UNE EN-1057



TUBO COBRE 12-1 MI	N
TUBO COBRE 15-1 MI	N
TUBO COBRE 18-1 MI	N
TUBO COBRE 22-1 MI	N
TUBO COBRE 28-1 MI	N
TUBO COBRE 35-1 MI	N
TUBO COBRE 42-1 MI	N
TUBO COBRE 54-1 MI	N
TUBO COBRE 64-1'5 MI	N
TUBO COBRE 76-1'5 MI	N
TUBO COBRE 108-2'5 MI	N

## ACCESORIOS DE COBRE

UNE EN-1254-1



Fig. 2

CURVA 90° HH fig 2 CU de 12mm  
 CURVA 90° HH fig 2 CU de 15mm  
 CURVA 90° HH fig 2 CU de 18mm  
 CURVA 90° HH fig 2 CU de 22mm  
 CURVA 90° HH fig 2 CU de 28mm  
 CURVA 90° HH fig 2 CU de 35mm  
 CURVA 90° HH fig 2 CU de 42mm  
 CURVA 90° HH fig 2 CU de 54mm  
 CURVA 90° HH fig 2 CU de 64mm



Fig. 41

CURVA 45° HH fig 41 CU de 12mm  
 CURVA 45° HH fig 41 CU de 15mm  
 CURVA 45° HH fig 41 CU de 18mm  
 CURVA 45° HH fig 41 CU de 22mm  
 CURVA 45° HH fig 41 CU de 28mm  
 CURVA 45° HH fig 41 CU de 35mm  
 CURVA 45° HH fig 41 CU de 42mm  
 CURVA 45° HH fig 41 CU de 54mm  
 CURVA 45° HH fig 41 CU de 64mm



Fig. 85

SALTO HH fig 85 CU de 12mm  
 SALTO HH fig 85 CU de 15mm  
 SALTO HH fig 85 CU de 18mm  
 SALTO HH fig 85 CU de 22mm



Fig. 90

CODO 90° HH fig 90 CU de 10mm  
 CODO 90° HH fig 90 CU de 12mm  
 CODO 90° HH fig 90 CU de 15mm  
 CODO 90° HH fig 90 CU de 18mm  
 CODO 90° HH fig 90 CU de 22mm  
 CODO 90° HH fig 90 CU de 28mm  
 CODO 90° HH fig 90 CU de 35mm  
 CODO 90° HH fig 90 CU de 42mm  
 CODO 90° HH fig 90 CU de 54mm  
 CODO 90° HH fig 90 CU de 64mm



Fig. 92

CODO 90° MH fig 92 CU de 15mm  
 CODO 90° MH fig 92 CU de 18mm  
 CODO 90° MH fig 92 CU de 22mm  
 CODO 90° MH fig 92 CU de 28mm  
 CODO 90° MH fig 92 CU de 35mm  
 CODO 90° MH fig 92 CU de 42mm  
 CODO 90° MH fig 92 CU de 54mm



Fig. 270

MANGUITO fig 270 CU de 10mm  
 MANGUITO fig 270 CU de 12mm  
 MANGUITO fig 270 CU de 15mm  
 MANGUITO fig 270 CU de 18mm  
 MANGUITO fig 270 CU de 22mm  
 MANGUITO fig 270 CU de 28mm  
 MANGUITO fig 270 CU de 35mm  
 MANGUITO fig 270 CU de 42mm  
 MANGUITO fig 270 CU de 54mm  
 MANGUITO fig 270 CU de 64mm

CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE MEDIDAS SUPERIORES



**ACCESORIOS DE COBRE**



**Fig. 130**

- TE 90° fig 130 CU de 12mm
- TE 90° fig 130 CU de 15mm
- TE 90° fig 130 CU de 18mm
- TE 90° fig 130 CU de 22mm
- TE 90° fig 130 CU de 28mm
- TE 90° fig 130 CU de 35mm
- TE 90° fig 130 CU de 42mm
- TE 90° fig 130 CU de 54mm
- TE 90° fig 130 CU de 64mm



**Fig. 240 H-H**

- MANGUITO RED° 240 CU de 18 > 15mm
- MANGUITO RED° 240 CU de 22 > 15mm
- MANGUITO RED° 240 CU de 22 > 18mm
- MANGUITO RED° 240 CU de 35 > 28mm



**Fig. 243 M-H**

- MANGUITO RED° fig 243 CU de 15>12
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 18>12
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 18>15
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 22>12
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 22>15
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 22>18
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 28>15
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 28>18
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 28>18
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 28>22
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 35>22
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 35>28
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 42>22
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 42>28
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 42>35
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 54>35
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 54>42
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 64>42
- MANGUITO RED° fig 243 CU de 64>54



**Fig. 130 R**

- TE REDª fig 130r CU de 12.15.12
- TE REDª fig 130r CU de 15.12.15
- TE REDª fig 130r CU de 15.15.12
- TE REDª fig 130r CU de 15.18.15
- TE REDª fig 130r CU de 18.12.12
- TE REDª fig 130r CU de 18.12.15
- TE REDª fig 130r CU de 18.15.12
- TE REDª fig 130r CU de 18.15.15
- TE REDª fig 130r CU de 18.15.18
- TE REDª fig 130r CU de 18.18.12
- TE REDª fig 130r CU de 18.18.15
- TE REDª fig 130r CU de 18.22.18
- TE REDª fig 130r CU de 22.15.15
- TE REDª fig 130r CU de 22.15.18
- TE REDª fig 130r CU de 22.15.22
- TE REDª fig 130r CU de 22.18.15
- TE REDª fig 130r CU de 22.18.18
- TE REDª fig 130r CU de 22.18.22
- TE REDª fig 130r CU de 22.22.15
- TE REDª fig 130r CU de 22.22.18
- TE REDª fig 130r CU de 28.15.28
- TE REDª fig 130r CU de 28.18.28
- TE REDª fig 130r CU de 28.22.22
- TE REDª fig 130r CU de 28.22.28
- TE REDª fig 130r CU de 35.18.35
- TE REDª fig 130r CU de 35.22.35
- TE REDª fig 130r CU de 35.28.35
- TE REDª fig 130r CU de 42.22.42
- TE REDª fig 130r CU de 42.28.42
- TE REDª fig 130r CU de 42.35.42



**Fig. 301**

- TAPON H fig 301 CU de 12mm
- TAPON H fig 301 CU de 15mm
- TAPON H fig 301 CU de 18mm
- TAPON H fig 301 CU de 22mm
- TAPON H fig 301 CU de 28mm
- TAPON H fig 301 CU de 35mm

**CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE MEDIDAS SUPERIORES**



## ACCESORIOS DE COBRE - LATON



**Fig. 90 Gcu**

LATON-CODO fig 90 gCU de 12-3/8"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 12-1/2"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 15-3/8"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 15-1/2"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 15-3/4"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 18-1/2"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 18-3/4"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 22-1/2"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 22-3/4"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 22-1"  
 LATON-CODO fig 90 gCU de 28-1"



**Fig. 92 gCU**

LATON-CODO fig 92 gCU de 15-1/2"  
 LATON-CODO fig 92 gCU de 18-1/2"  
 LATON-CODO fig 92 gCU de 22-1/2"  
 LATON-CODO fig 92 gCU de 22-3/4"



**Fig. 130 gCU**

LATON-TE fig 130 gCU de 12-3/8"  
 LATON-TE fig 130 gCU de 12-1/2"  
 LATON-TE fig 130 gCU de 15-3/8"  
 LATON-TE fig 130 gCU de 15-1/2"  
 LATON-TE fig 130 gCU de 18-1/2"  
 LATON-TE fig 130 gCU de 18-3/4"  
 LATON-TE fig 130 gCU de 22-1/2"  
 LATON-TE fig 130 gCU de 22-3/4"  
 LATON-TE fig 130 gCU de 22-1"  
 LATON-TE fig 130 gCU de 28-1"



**Fig. 243 gCU**

LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 12-1/2"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 15-3/8"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 15-1/2"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 15-3/4"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 18-1/2"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 18-3/4"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 22-1/2"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 22-3/4"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 22-1"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 28-3/4"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 28-1"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 28-1.1/4"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 35-1.1/4"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 35-1.1/2"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 42-1.1/4"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 42-1.1/2"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 54-2"  
 LATON-ENTRONQUE M fig 243 gCU de 64-2.1/2"



**Fig. 270 gCU**

LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 12-3/8"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 12-1/2"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 15-3/8"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 15-1/2"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 15-3/4"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 18-1/2"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 18-3/4"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 22-1/2"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 22-3/4"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 22-1"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 28-3/4"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 28-1"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 35-1.1/4"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 42-1.1/2"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 54-2"  
 LATON-MANGUITO H fig 270 gCU de 64-2.1/2"



**Nudo 340**

NUDO HH fig 340 CU de 15mm  
 NUDO HH fig 340 CU de 18mm  
 NUDO HH fig 340 CU de 22mm  
 NUDO HH fig 340 CU de 28mm  
 NUDO HH fig 340 CU de 35mm  
 NUDO HH fig 340 CU de 42mm  
 NUDO HH fig 340 CU de 54mm



**Fig. 359 gCU**

LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 12-1/2"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 15-3/8"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 15-1/2"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 15-3/4"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 18-1/2"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 18-3/4"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 22-3/4"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 22-1"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 28-3/4"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 28-1"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 28-1.1/4"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 35-1.1/4"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 42-1.1/2"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 54-2"  
 LATON-RACORD LOCO fig 359 gCU de 64-2.1/2"



**CODO PLACA  
 Fig. 472 Gcu**

LATON-CODO PLACA fig 472 gCU de 15-1/2"  
 LATON-CODO PLACA fig 472 gCU de 18-1/2"



**Fig. 2 gCU**

LATON-CURVA fig 2 gCU de 15-1/2"  
 LATON-CURVA fig 2 gCU de 18-1/2"  
 LATON-CURVA fig 2 gCU de 18-3/4"  
 LATON-CURVA fig 2 gCU de 22-3/4"

**CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE MEDIDAS SUPERIORES**



## TUBERIAS DE POLIETILENO

TUBERIAS DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE 40  
APTAS PARA USO ALIMENTARIO

FABRICADO SEGÚN NORMA: **UNE-EN 12201-2** DENSIDAD: **0,932**

### BD PE - 40

	Presión Kg/cm <sup>2</sup>	Ø	Peso Kg/m	Espesor mm	Mts Rollo
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 06. 20 MI	6	20	0,101	2	100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 06. 25 MI	6	25	0,162	2,3	100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 06. 32 MI	6	32	0,259	3	100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 06. 40 MI	6	40	0,404	3,7	100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 06. 50 MI	6	50	0,62	4,6	50/100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 06. 63 MI	6	63	0,974	5,8	50
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 06. 75 MI	6	75	1,39	6,8	50
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 06. 90 MI	6	90	1,99	8,2	50
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 06.110 MI	6	110	2,96	10	50
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 10. 20 MI	10	20	0,148	3	100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 10. 25 MI	10	25	0,232	3,5	100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 10. 32 MI	10	32	0,38	4,4	100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 10. 40 MI	10	40	0,583	5,5	100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 10. 50 MI	10	50	0,911	6,9	50/100
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 10. 63 MI	10	63	1,45	8,6	50
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 10. 75 MI	10	75	2,04	10,3	50
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 10. 90 MI	10	90	2,93	12,3	50
TUBO POLIETILENO BD ALIM <sup>o</sup> 10.110 MI	10	110	4,36	15,1	50

### TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD NEGRO BANDA AZUL PE 100

USO ALIMENTARIO



NORMA UNE-EN 12201

	Presión Kg/cm <sup>2</sup>	Ø	Peso Kg/m	Espesor mm	Mts Rollo
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 10. 20 MI	10	20	0,11	2	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 10. 25 MI	10	25	0,15	2	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 10. 32 MI	10	32	0,2	2	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 10. 40 MI	10	40	0,297	2,4	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 10. 50 MI	10	50	0,456	3	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 10. 63 MI	10	63	0,741	3,8	10
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 10. 75 MI	10	75	1,021	4,5	50
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 10. 90 MI	10	90	1,456	5,4	50
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 10.110 MI	10	110	2,17	6,6	50
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 16. 20 MI	16	20	0,12	2,2	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 16. 25 MI	16	25	0,17	2,3	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 16. 32 MI	16	32	0,28	3	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 16. 40 MI	16	40	0,432	3,7	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 16. 50 MI	16	50	0,669	4,6	100
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 16. 63 MI	16	63	1,056	5,8	50
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 16. 75 MI	16	75	1,473	6,8	50
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 16. 90 MI	16	90	2,133	8,2	50
TUBO POLIETILENO AD ALIM <sup>o</sup> 16.110 MI	16	110	3,161	10	50

### POSIBILIDAD DE SUMINISTRO EN BARRAS DE 6 o 12 METROS

CONSULTAR PARA DIAMETROS Y PRESIONES SUPERIORES.

PRESIONES HASTA 25 BAR



## ACCESORIOS DE POLIETILENO



### CODO

CODO POLIETILENO de 20mm  
 CODO POLIETILENO de 25mm  
 CODO POLIETILENO de 32mm  
 CODO POLIETILENO de 40mm  
 CODO POLIETILENO de 50mm  
 CODO POLIETILENO de 63mm  
 CODO POLIETILENO de 75mm  
 CODO POLIETILENO de 90mm



### CODO RH

CODO H POLIETILENO de 20-1/2"  
 CODO H POLIETILENO de 25-3/4"  
 CODO H POLIETILENO de 32-1"  
 CODO H POLIETILENO de 40-1.1/4"  
 CODO H POLIETILENO de 50-1.1/2"  
 CODO H POLIETILENO de 63-2"  
 CODO H POLIETILENO de 75-2.1/2"  
 CODO H POLIETILENO de 90-3"



### CODO RM

CODO M POLIETILENO de 20-1/2"  
 CODO M POLIETILENO de 25-3/4"  
 CODO M POLIETILENO de 32-1"  
 CODO M POLIETILENO de 40-1.1/4"  
 CODO M POLIETILENO de 50-1.1/2"  
 CODO M POLIETILENO de 63-2"  
 CODO M POLIETILENO de 75-2.1/2"  
 CODO M POLIETILENO de 90-3"



### ENLACE RH

ENLACE POLIETILENO ERH de 20-1/2"  
 ENLACE POLIETILENO ERH de 25-3/4"  
 ENLACE POLIETILENO ERH de 32-1"  
 ENLACE POLIETILENO ERH de 40-1.1/4"  
 ENLACE POLIETILENO ERH de 50-1.1/2"  
 ENLACE POLIETILENO ERH de 63-2"  
 ENLACE POLIETILENO ERH de 75-2.1/2"  
 ENLACE POLIETILENO ERH de 90-3"



### ENLACE RM

ENLACE POLIETILENO ERM de 20-1/2"  
 ENLACE POLIETILENO ERM de 25-3/4"  
 ENLACE POLIETILENO ERM de 32-1"  
 ENLACE POLIETILENO ERM de 40-1.1/4"  
 ENLACE POLIETILENO ERM de 50-1.1/2"  
 ENLACE POLIETILENO ERM de 63-2"  
 ENLACE POLIETILENO ERM de 75-2.1/2"  
 ENLACE POLIETILENO ERM de 90-3"



### MANGUITO

MANGUITO POLIETILENO de 20mm  
 MANGUITO POLIETILENO de 25mm  
 MANGUITO POLIETILENO de 32mm  
 MANGUITO POLIETILENO de 40mm  
 MANGUITO POLIETILENO de 50mm  
 MANGUITO POLIETILENO de 63mm  
 MANGUITO POLIETILENO de 75mm  
 MANGUITO POLIETILENO de 90mm



### MANGUITO REDUCIDO

MANGUITO POLIETILENO red de 25a20mm  
 MANGUITO POLIETILENO red de 32a25mm  
 MANGUITO POLIETILENO red de 40a32mm  
 MANGUITO POLIETILENO red de 50a40mm  
 MANGUITO POLIETILENO red de 63a50mm  
 MANGUITO POLIETILENO red de 75a63mm  
 MANGUITO POLIETILENO red de 90a75mm



### TE

TE POLIETILENO de 90-3"  
 TE POLIETILENO de 20mm  
 TE POLIETILENO de 25mm  
 TE POLIETILENO de 32mm  
 TE POLIETILENO de 40mm  
 TE POLIETILENO de 50mm  
 TE POLIETILENO de 63mm  
 TE POLIETILENO de 75mm  
 TE POLIETILENO de 90mm



### TE REDUCIDA

TE POLIETILENO de 20-1/2"  
 TE POLIETILENO de 25-3/4"  
 TE POLIETILENO de 32-1"  
 TE POLIETILENO de 40-1.1/4"  
 TE POLIETILENO de 50-1.1/2"  
 TE POLIETILENO de 63-2"  
 TE POLIETILENO de 75-2.1/2"



### TAPON

TAPON POLIETILENO de 20mm  
 TAPON POLIETILENO de 25mm  
 TAPON POLIETILENO de 32mm  
 TAPON POLIETILENO de 40mm  
 TAPON POLIETILENO de 50mm  
 TAPON POLIETILENO de 63mm  
 TAPON POLIETILENO de 75mm  
 TAPON POLIETILENO de 90mm



### CODO PLACA

PLACA para GRIFO 1/2' POLIETILENO de 20mm  
 PLACA para GRIFO 3/4' POLIETILENO de 25mm



COLLARIN POLIETILENO de 20mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 25mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 32mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 40mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 50mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 63mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 75mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 90mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 110mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 125mm  
 COLLARIN POLIETILENO de 140mm



## ACCESORIOS DE POLIETILENO METAL

Fabricado c/sistema de estampación en caliente, según norma DIN 17.673 con materiales según Norma E.N. 12.165 y U.N.E./E.N. 12.168

**CODO 90°  
PE METAL**



METAL-CODO 90° de 20mm POLIETILENO  
METAL-CODO 90° de 25mm POLIETILENO  
METAL-CODO 90° de 32mm POLIETILENO  
METAL-CODO 90° de 40mm POLIETILENO  
METAL-CODO 90° de 50mm POLIETILENO  
METAL-CODO 90° de 63mm POLIETILENO  
METAL-CODO 90° de 75mm POLIETILENO  
METAL-CODO 90° de 90mm POLIETILENO



**CODO 90° H  
PE METAL**

METAL-CODO H de 20-1/2" POLIETILENO  
METAL-CODO H de 25-3/4" POLIETILENO  
METAL-CODO H de 32-1" POLIETILENO  
METAL-CODO H de 40-1.1/4" POLIETILENO  
METAL-CODO H de 50-1.1/2" POLIETILENO  
METAL-CODO H de 63-2" POLIETILENO  
METAL-CODO H de 75-2.1/2" POLIETILENO  
METAL-CODO H de 90-3" POLIETILENO

**CODO 90° M  
PE METAL**



METAL-CODO M de 20-1/2" POLIETILENO  
METAL-CODO M de 25-3/4" POLIETILENO  
METAL-CODO M de 32-1" POLIETILENO  
METAL-CODO M de 40-1.1/4" POLIETILENO  
METAL-CODO M de 50-1.1/2" POLIETILENO  
METAL-CODO M de 63-2" POLIETILENO  
METAL-CODO M de 75-2.1/2" POLIETILENO  
METAL-CODO M de 90-3" POLIETILENO



**MANGUITO  
PE METAL**

METAL-MANGUITO de 20mm POLIETILENO  
METAL-MANGUITO de 25mm POLIETILENO  
METAL-MANGUITO de 32mm POLIETILENO  
METAL-MANGUITO de 40mm POLIETILENO  
METAL-MANGUITO de 50mm POLIETILENO  
METAL-MANGUITO de 63mm POLIETILENO  
METAL-MANGUITO de 75mm POLIETILENO  
METAL-MANGUITO de 90mm POLIETILENO

**ENLACE RH  
PE METAL**



METAL-ENLACE H de 20-1/2" POLIETILENO  
METAL-ENLACE H de 25-3/4" POLIETILENO  
METAL-ENLACE H de 32-1" POLIETILENO  
METAL-ENLACE H de 40-1.1/4" POLIETILENO  
METAL-ENLACE H de 50-1.1/2" POLIETILENO  
METAL-ENLACE H de 63-2" POLIETILENO  
METAL-ENLACE H de 75-2.1/2" POLIETILENO  
METAL-ENLACE H de 90-3" POLIETILENO



**ENLACE RM  
PE METAL**

METAL-ENLACE M de 20-1/2" POLIETILENO  
METAL-ENLACE M de 25-3/4" POLIETILENO  
METAL-ENLACE M de 32-1" POLIETILENO  
METAL-ENLACE M de 40-1.1/4" POLIETILENO  
METAL-ENLACE M de 50-1.1/2" POLIETILENO  
METAL-ENLACE M de 63-2" POLIETILENO  
METAL-ENLACE M de 75-2.1/2" POLIETILENO  
METAL-ENLACE M de 90-3" POLIETILENO

**TE  
PE METAL**



METAL-TE de 20mm POLIETILENO  
METAL-TE de 25mm POLIETILENO  
METAL-TE de 32mm POLIETILENO  
METAL-TE de 40mm POLIETILENO  
METAL-TE de 50mm POLIETILENO  
METAL-TE de 63mm POLIETILENO  
METAL-TE de 75mm POLIETILENO  
METAL-TE de 90mm POLIETILENO



**TE RH  
PE METAL**

METAL-TE de 20-1/2" POLIETILENO  
METAL-TE de 25-3/4" POLIETILENO  
METAL-TE de 32-1" POLIETILENO  
COLLARIN POLIETILENO de 25mm  
COLLARIN POLIETILENO de 32mm  
COLLARIN POLIETILENO de 40mm  
METAL-TE de 75-2.1/2" POLIETILENO  
METAL-TE de 90-3" POLIETILENO

**CODO PLACA  
PE METAL**



METAL-PLACA GRIFO de 20-1/2" POLIETILENO  
METAL-PLACA GRIFO de 25-3/4" POLIETILENO

METAL-TAPON de 20mm POLIETILENO  
METAL-TAPON de 25mm POLIETILENO  
METAL-TAPON de 32mm POLIETILENO  
METAL-TAPON de 40mm POLIETILENO  
METAL-TAPON de 50mm POLIETILENO  
METAL-TAPON de 63mm POLIETILENO  
METAL-TAPON de 75mm POLIETILENO  
METAL-TAPON de 90mm POLIETILENO





**ACCESORIOS DE POLIETILENO ELECTROSOLDABLE**

**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

**MATERIAL: POLIETILENO PE 100**  
**TENSION: 39'5 V**

**PRESION: PN 16**

**COLOR: NEGRO**



ELECTROFUSION-MANGUITO PE 32mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 40mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 50mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 63mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 75mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 90mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 110mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 125mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 140mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 160mm  
ELECTROFUSION-MANGUITO PE 180mm



ELECTROFUSION-TE PE 32mm  
ELECTROFUSION-TE PE 40mm  
ELECTROFUSION-TE PE 50mm  
ELECTROFUSION-TE PE 63mm  
ELECTROFUSION-TE PE 75mm  
ELECTROFUSION-TE PE 90mm  
ELECTROFUSION-TE PE 110mm  
ELECTROFUSION-TE PE 125mm  
ELECTROFUSION-TE PE 140mm inyectada  
ELECTROFUSION-TE PE 160mm  
ELECTROFUSION-TE PE 180mm



ELECTROFUSION-ENLACE M PE LATON 32-1"  
ELECTROFUSION-ENLACE M PE LATON 40-1.1/4"  
ELECTROFUSION-ENLACE M PE LATON 50-1.1/2"  
ELECTROFUSION-ENLACE M PE LATON 63-2"  
ELECTROFUSION-ENLACE M PE LATON 75-2.1/2"  
ELECTROFUSION-ENLACE M PE LATON 90-3"  
ELECTROFUSION-ENLACE M PE LATON 110-4"



ELECTROFUSION-ENLACE H PE LATON 32-1"  
ELECTROFUSION-ENLACE H PE LATON 40-1.1/4"  
ELECTROFUSION-ENLACE H PE LATON 50-1.1/2"  
ELECTROFUSION-ENLACE H PE LATON 63-2"  
ELECTROFUSION-ENLACE H PE LATON 75-2.1/2"  
ELECTROFUSION-ENLACE H PE LATON 90-3"  
ELECTROFUSION-ENLACE H PE LATON 110-4"



ELECTROFUSION-CODO 45° PE 32mm  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 40mm  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 50mm  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 63mm  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 75mm  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 90mm  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 110mm  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 125mm  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 140mm inyectado  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 160mm  
ELECTROFUSION-CODO 45° PE 180mm inyectado



ELECTROFUSION-CODO 90° PE 32mm  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 40mm  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 50mm  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 63mm  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 75mm  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 90mm  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 110mm  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 125mm  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 140mm inyectado  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 160mm  
ELECTROFUSION-CODO 90° PE 180mm inyectado



## ACCESORIOS DE POLIETILENO ELECTROSOLDABLE



ELECTROFUSION-REDUCCION PE 32 a 25mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 40 a 25mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 40 a 32mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 50 a 32mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 50 a 40mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 63 a 32mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 63 a 40mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 63 a 50mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 75 a 50mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 75 a 63mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 90 a 50mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 90 a 63mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 90 a 75mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 110 a 63mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 110 a 90mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 125 a 90mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 125 a 110mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 140a110mm inyect  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 140a125mm inyect  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 160 a 110mm  
 ELECTROFUSION-REDUCCION PE 180 a 125mm



ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 63-20a32mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 75-20a32mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 90-20a40mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 90-50y63mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 110-20a40mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 110-50y63mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 125-20a50mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 125-63mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 140-20a40mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 140-50y63mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 160-20a40mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 160-50y63mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 180-20a40mm  
 ELECTROFUSION-TOMAenCARGA PE 180-50y63mm



ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 32mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 40mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 50mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 63mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 75mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 90mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 110mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 125mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 140mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 160mm PN16 inyec  
 ELECTROFUSION-PORTABRIDA PE 180mm PN16 inyec



STEEL FLANGE  
Normas DIN 2501

ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 32mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 40mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 50mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 63mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 75mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 90mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 110mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 125mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 140mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 160mm PN16  
 ELECTROFUSION-BRIDA ACERO PE 180mm PN16



TENSION ENTRADA:  
220 V 12A

TENSION SALIDA:  
39'5 V

MAQUINA ELECTROFUSION

OPCIONES:

- MANUAL
- SEMIAUTOMATICA
- AUTOMATICA

VENTA Y ALQUILER

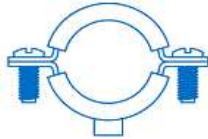


RASPADOR MECANICO

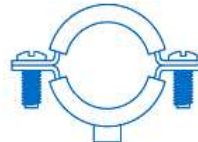
De Ø 20 a 90  
De Ø 90 a 400



## ABRAZADERAS Y ANCLAJES



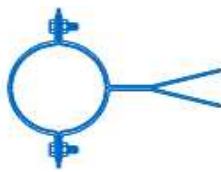
ABRAZADERA ISOFONICA 10 M-6  
 ABRAZADERA ISOFONICA 12 M-6  
 ABRAZADERA ISOFONICA 15 M-6  
 ABRAZADERA ISOFONICA 18 M-6  
 ABRAZADERA ISOFONICA 22 M-6  
 ABRAZADERA ISOFONICA 26 M-6  
 ABRAZADERA ISOFONICA 28 M-6  
 ABRAZADERA ISOFONICA 35 M-6  
 ABRAZADERA ISOFONICA 42 M-6  
 ABRAZADERA ISOFONICA 54 M-6



ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 22 M-8  
 ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 28 M-8  
 ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 35 M-8  
 ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 42 M-8  
 ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 48 M-8  
 ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 54 M-8  
 ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 60 M-8  
 ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 75 M-8  
 ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 90 M-8  
 ABRAZADERA ISOFON. REFORZ. 110 M-8



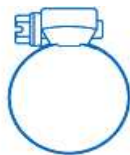
ABRAZADERA DM8 50  
 ABRAZADERA DM8 60  
 ABRAZADERA DM8 75  
 ABRAZADERA DM8 90  
 ABRAZADERA DM8 110  
 ABRAZADERA DM8 125  
 ABRAZADERA DM8 160  
 ABRAZADERA DM8 200



ABRAZADERA DESAGUES empotrar 50mm  
 ABRAZADERA DESAGUES empotrar 75mm  
 ABRAZADERA DESAGUES empotrar 90mm  
 ABRAZADERA DESAGUES empotrar 110mm  
 ABRAZADERA DESAGUES empotrar 125mm  
 ABRAZADERA DESAGUES empotrar 140mm  
 ABRAZADERA DESAGUES empotrar 160mm  
 ABRAZADERA DESAGUES empotrar 200mm



ABRAZADERA ZINCADA 8. 16 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 12. 20 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 16. 25 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 20. 32 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 25. 40 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 32. 50 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 40. 60 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 50. 70 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 70. 90 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 90.110 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 110.130 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 130.150 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 140.160 sin fin  
 ABRAZADERA ZINCADA 160.180 sin fin



ABRAZADERA SUPER 29-31 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 32-35 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 36-39 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 40-43 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 44-47 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 48-51 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 52-55 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 56-59 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 64-67 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 68-73 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 74-79 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 80-85 para manguera  
 ABRAZADERA SUPER 86-91 para manguera

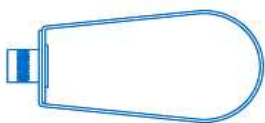


ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 1/2'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 3/4'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 1'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 1.1/4'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 1.1/2'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 2'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 2.1/2'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 3'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 4'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 5'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 6'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 8'  
 ABRAZADERA PUENTE-ABARCON 10'

# MATERIAL DE FONTANERIA

## ABRAZADERAS Y ANCLAJES

# BONDESA



ABRAZADERA GRAPA-PERA 1  
ABRAZADERA GRAPA-PERA 1.1/4  
ABRAZADERA GRAPA-PERA 1.1/2  
ABRAZADERA GRAPA-PERA 2  
ABRAZADERA GRAPA-PERA 2.1/2  
ABRAZADERA GRAPA-PERA 3  
ABRAZADERA GRAPA-PERA 4  
ABRAZADERA GRAPA-PERA 5



ABRAZADERA CLIP 15 mm GRIS  
ABRAZADERA CLIP 18 mm GRIS  
ABRAZADERA CLIP 22 mm GRIS  
ABRAZADERA CLIP 28 mm GRIS  
ABRAZADERA CLIP 35 mm GRIS  
ABRAZADERA CLIP 42 mm GRIS



ABRAZADERA-TORNILLO TIRAFONDO M6 x36  
ABRAZADERA-TORNILLO TIRAFONDO M8 x40



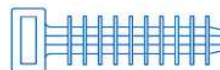
VARILLA ROSCADA M- 6  
VARILLA ROSCADA M- 8  
VARILLA ROSCADA M-10



CINTA PERFORADA-ROLLO 10 Mt  
Con perforaciones cada 20 mm de Ø 6,9 mm



RAIL ABRAZADERA 100x25



TACO PARA PRESILLA M-8



TACO ACERO M- 6  
TACO ACERO M- 8  
TACO ACERO M-10



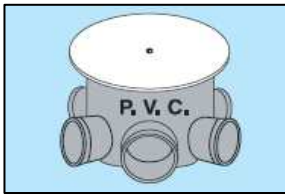
TACO PLASTICO 6mm  
TACO PLASTICO 8mm  
TACO PLASTICO 9mm  
TACO PLASTICO 10mm  
TACO PLASTICO 12mm



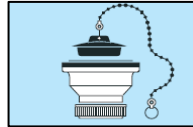
TORNILLO c.t.a. M16x 60 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M16x 70 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M16x 90 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M16x100 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M16x110 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M16x120 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M16x130 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M16x140 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M20x 70 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M20x 80 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M20x 90 ZINCADO  
TORNILLO c.t.a. M20x140 ZINCADO



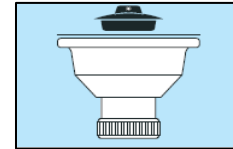
**VALVULAS DE DESAGÜE Y SIFONES**



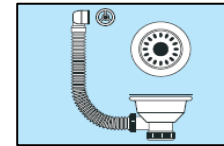
AD-BOTE SIFONICO  
AD-BOTE SIFONICO PLOMO



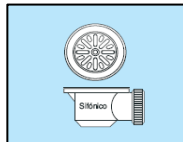
AD-VALVULA LAVABO-BIDE 40-1.1/2  
AD-VALVULA LAVABO-BIDE 32-1.1/4  
AD-VALVULA LAVABO-BIDE CROMO  
AD-VALVULA LAVABO-BIDE ORO  
AD-VALVULA LAVABO-BIDE BLANCA 1.1/2'  
AD-VALVULA LAVABO AUTOMATICA CROMO  
AD-VALVULA LAVABO AUTOMATICA BRONCE



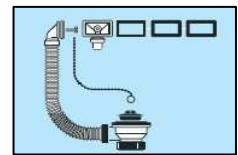
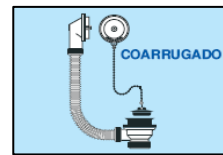
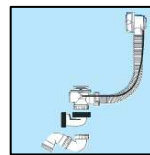
AD-VALVULA FREGADERO gigante



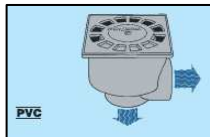
AD-VALVULA FREGADERO c/rebosadero  
AD-VALVULA FREGADERO CESTILLA 40  
AD-VALVULA FREGADERO CESTILLA 40 C/REBOSADERO



AD-VALVULA PLATO DUCHA horizontal  
AD-VALVULA PLATO DUCHA sifonica



AD-VALVULA BAÑO-REBOSAD 40-1.1/2  
AD-VALVULA BAÑO-REBOSAD AUTOM 1.1/2  
AD-VALVULA BAÑO-REBOSAD BLANCO  
AD-VALVULA BAÑO-REBOSAD CROMO  
AD-VALVULA BAÑO-REBOSAD ORO



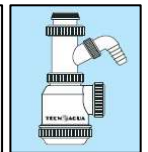
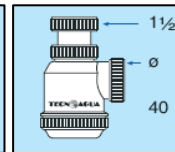
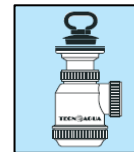
AD-SUMIDERO SIFONICO 40



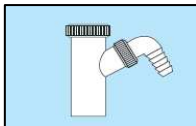
AD-SIFON FLEXIBLE 40 - 1.1/2



AD-SIFON forma P SIMPLE 32- 1.1/4  
AD-SIFON forma P SIMPLE T-31 40  
AD-SIFON forma P SIMPLE T-30-C con valv 40



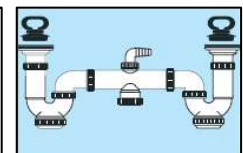
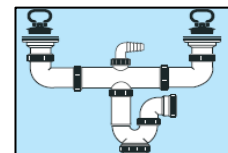
AD-SIFON BOTELLA SIMPLE 40  
AD-SIFON BOTELLA SIMPLE con valv 40  
AD-SIFON BOTELLA CROMO 1.1/4  
AD-SIFON simple BOTELLA C/TOMA LAVADORA



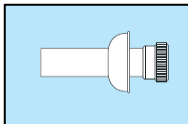
AD-CONEXION LAVADORA-PVC 40



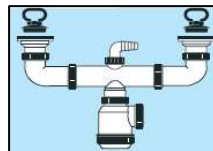
AD-SIFON forma Y SIMPLE T-8  
AD-SIFON forma Y SIMPLE T-9 con valv 40



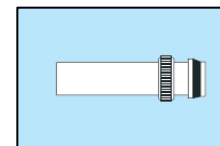
AD-SIFON forma P DOBLE T-7  
AD-SIFON forma P DOBLE T-50



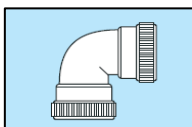
AD-ALARGADERA con tuerca y plafon



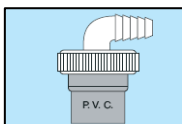
AD-SIFON BOTELLA DOBLE T-45



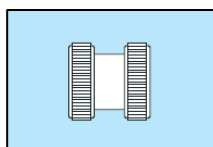
AD-CROMO SIFON PVC 40



AD-CODO CONEXION 40



AD-RACORD LAVADORA con toma



AD-MANGUITO UNION 32  
AD-MANGUITO UNION 40



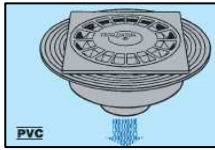
AD-CADENA BOLA c/enganche LAVABO 27  
AD-CADENA BOLA c/enganche BAÑERA 42



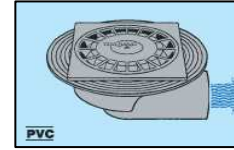
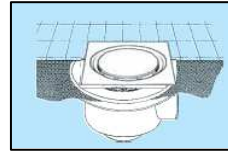
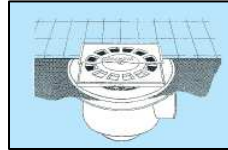
AD-RACORD PARA VALVULAS c/t 1.1/4  
AD-RACORD PARA VALVULAS c/t 1.1/2



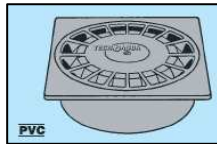
## VALVULAS DE DESAGÜE Y SIFONES



AD-CALDERETA 100 TELA ASFALTICA  
AD-CALDERETA SIFON V 200 90  
AD-CALDERETA SIFON V 150 75  
AD-CALDERETA SIFON V 250 110



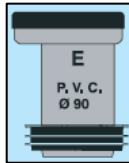
AD-CALDERETA SIFON H 150 75  
AD-CALDERETA SIFON H 200 90  
AD-CALDERETA SIFON H 200 110  
AD-CALDERETA SIFON H 250 110



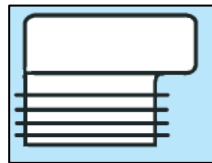
AD-SUMIDERO SIFON V 100 40-32  
AD-SUMIDERO SIFON V 150 50  
AD-SUMIDERO SIFON V 200 75  
AD-SUMIDERO SIFON V 250 110  
AD-SUMIDERO SIFON V 300 110



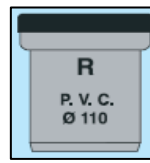
REJILLA ANTIHOJAS



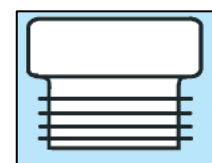
AD-SALIDA INODORO excent 90



AD-SALIDA INODORO excent 110



AD-SALIDA INODORO flexib 110-40



AD-SALIDA-GOMA LABIADA 90-110

## SIFONES CROMADOS



VALVULA PVC CROMO LAVABO con TAPON 32 mm  
VALVULA PVC CROMO LAVABO con TAPON 40 mm



SIFON PVC CROMO BOTELLA 32 mm  
SIFON PVC CROMO BOTELLA 40 mm



SIFON CROMADO FORMA P 32 mm  
SIFON CROMADO FORMA P 40 mm



SIFON PVC CROMO BOTELLA 32 mm c/prolongador



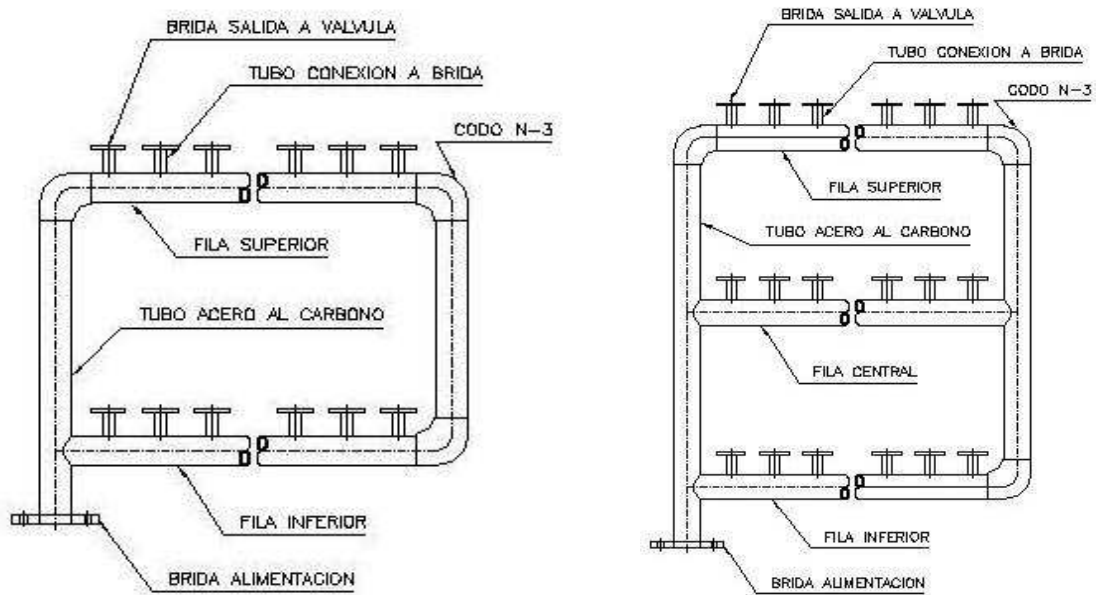
TUBO PVC CROMO 32 mm  
TUBO PVC CROMO 40 mm



EMBELLECEDOR PVC CROMO 32  
EMBELLECEDOR PVC CROMO 40



## BATERIAS DE CONTADORES



### MEDIDAS BATERÍAS A/G CIRCUITO CERRADO 2 FILAS – Cotas en mm

Nº Contadores	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Filas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Altura	550	550	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610
Longitud	390	510	690	810	930	1050	1170	1290	1410	1530	1650	1770	1890	2010
Ø Circuito	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"

### MEDIDAS BATERÍAS A/G CIRCUITO CERRADO 3 FILAS – Cotas en mm

Nº Contadores	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
Filas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Altura	970	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1140	1140	1140	1140	1140
Longitud	390	570	690	810	930	1050	1170	1290	1410	1580	1700	1820	1940	2060
Ø Circuito	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	3"	3"

## GRIFERIA BATERIA CONTADORES

VALVULA ESFERA ENTRADA CON BRIDA ORIENTABLE Y ACCIONAMIENTO MANUAL

DIMENSIONES: DN 15 DN 20



VALVULA SALIDA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y VALVULA ANTIRRETORNO

DIMENSIONES: DN 15 DN 20



PLACA DE IDENTIFICACION: INDICAR NUMERO DE FILAS Y CONTADORES

BRIDAS CIEGAS Y ACCESORIOS



FECHA					Baterias del Suraste, S.L. MURCIA
BATERIA DE 10 PLETINAS EN 2 FILAS					
Nº					
1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	
EMPRESA INSTALADORA					



## CONEXIONES - MANGUERAS FLEXIBLES

CONSTRUCCIÓN:

RACORD EN LATON NIQUELADO

NIPLE EN LATON

TUBO INTERIOR CAUCHO EPDM

TRENZADO EN ACERO INOX. AISI 304

CAMPANA EN ACERO INOX. AISI 304

JUNTA EPDM DE CAUCHO



## CONEXIONES FLEXIBLES

Características técnicas	Tipo de racorería
Ø int. 8 mm.	<b>Conexión</b>
Ø ext. 12 mm.	H - H 3/8"
Tubo interior caucho EPDM.	M - H 3/8"
Trenzado en acero inox. AISI 304. 7H	H - H 1/2"
Casquillo acero inox. AISI 304.	M - H 1/2"
Racores en latón niquelado.	H 1/2" - H 3/8"
Juntas EPDM. incorporadas.	M 1/2" - H 3/8"
	M 3/8" - H 1/2"
	H 1/2" - H 3/4"
	H - H 3/4"
	M - H 3/4"

**Aplicaciones**  
Instalaciones sanitarias, griferías, calentadores, lavabos, bidés, maquinaria de hostelería, etc.



- CONEXION FLEXIBLE 15MH 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 15MH 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 15HH 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 15HH 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 15HH 1/2" x 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 20MH 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 20MH 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 20HH 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 20HH 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 20HH 1/2" x 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 25MH 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 25HH 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 25HH 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 25HH 1/2" x 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 25MH 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 30MH 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 30HH 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 30HH 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 30HH 1/2" x 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 30MH 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 40HH 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 40MH 3/8"

- CONEXION FLEXIBLE 20 especial 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 25 especial 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 30 especial 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 40 especial 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE 50 especial 1/2"
- CONEXION FLEXIBLE HH 100 x 3/8"
- CONEXION FLEXIBLE 20 especial 3/4
- CONEXION FLEXIBLE 25 especial 3/4
- CONEXION FLEXIBLE 30 especial 3/4
- CONEXION FLEXIBLE 40 especial 3/4
- CONEXION FLEXIBLE 50 especial 3/4

Características técnicas	Tipo de racorería
Ø int. 13 mm.	H - H 1/2"
Ø ext. 20 mm.	M - H 1/2"
Tubo interior EPDM.	H - H 3/4"
Trenzado en acero inox. AISI 304.	M - H 3/4"
Casquillo acero inox. AISI 304.	H 1/2" - H 3/4"
Racores de latón niquelado.	M 1/2" - H 3/4"
Juntas EPDM. incorporadas.	M 3/4" - H 1/2"



## MANGUERAS FLEXIBLES



- Tubo interior caucho EPDM.
- Trenzado en acero galvanizado.
- Casquillo acero galvanizado.
- Racores en latón.

	Ø	LONGITUD	Ø INTERIOR
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 30- 1/2"	1/2"	30	13
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 30- 3/4"	3/4"	30	19
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 30- 1"	1"	30	25
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 30- 1.1/4"	1,1/4"	30	30
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 30-1.1/2"	1,1/2"	30	40
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 30-2"	2"	30	50
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 50- 1/2"	1/2"	50	13
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 50- 3/4"	3/4"	50	19
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 50- 1"	1"	50	25
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 50- 1.1/4"	1,1/4"	50	30
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 50-1.1/2"	1,1/2"	50	40
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 50-2"	2"	50	50
MANGUERA FLEXIBLE PARA GRUPO 70-1"	1"	70	25



CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE MEDIDAS ESPECIALES



# MATERIAL DE FONTANERIA

# BONDESA



## DECAPANTES - ADHESIVOS - MASILLAS



CINTA de TEFLON-ROLLO  
 CINTA de TEFLON-ROLLO GRANDE 24x50  
 CINTA de TEFLON-HILO TANGIT UNILOCK 160ml



MASILLA POLIURETANO SOLIPLAST(SIKAFLEX)



DECAPANTE LACO-FLUX



ADHESIVO PVC DUFRALIT TUBO 125mm  
 ADHESIVO PVC DUFRALIT BOTE 500ml  
 ADHESIVO PVC DUFRALIT BOTE 1000ml  
 ADHESIVO PVC TANGIT- tubo  
 ADHESIVO PVC TANGIT-bote 500gr  
 ADHESIVO PVC BLUETITE RAPIDO BOTE 250ml  
 ADHESIVO METAL ROSCAS TANGIT  
 ADHESIVO PVC PANIKER SELLADOR T-150



DECAPANTE LIMPIADOR PVC BOTE 250ml  
 DECAPANTE LIMPIADOR PVC BOTE 500ml  
 DECAPANTE LIMPIADOR PVC BOTE 1000ml

# NURAL

ADHESIVO SUPER-GLUE 3 3gr  
 ADHESIVO SUPER-GLUE 3 5gr.  
 ADHESIVO SUPER-GLUE 3 10gr  
 ADHESIVO SUPER-GLUE 3 20gr

MASILLA NURAL 35 50g 2 componentes  
 MASILLA POXIBOND 2 COMPONENTES  
 MASILLA POXIBOND BARRITA 125g NURAL 10  
 MASILLA NURAL 31 22ml. FONTANERIA-CALOR  
 MASILLA NURAL 25 ADHESIVO PVC 2comp.  
 MASILLA NURAL 36 45g BARRITA  
 MASILLA NURAL NO MAS CLAVOS 250G.  
 MASILLA NURAL EXTREME 22 ml.  
 MASILLA NURAL 27 SOLDADURA EN FRIO 22ml.  
 MASILLA NURAL 54 NAUTICA-POLIESTER 48gr.  
 MASILLA NURAL 22 22ml. BL.

## AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS HENKEL



- Tangit Adhesivo Especial PVC
- Tangit Limpiadores PVC
- Tangit Uni-Lock
- Tangit Metallock
- Tangit Plasticlock
- Tangit Toallias Limpiadoras



## ADHESIVOS

PEGAMENTO CONTACTO PATTEX TUBO 125cc  
 PEGAMENTO COQUILLA LATA 250cc  
 PEGAMENTO COQUILLA LATA 500cc  
 PEGAMENTO COQUILLA LATA 1000cc

MASILLA Kg  
 CAÑAMO MADEJA  
 CINTA AISLANTE  
 CINTA VULCANIZANTE 19.10  
 CINTA GRIS ANCHA 50.30  
 MINIO de PLOMO bote 750 ml  
 PASTA LAVAMANOS 1 Ltr

