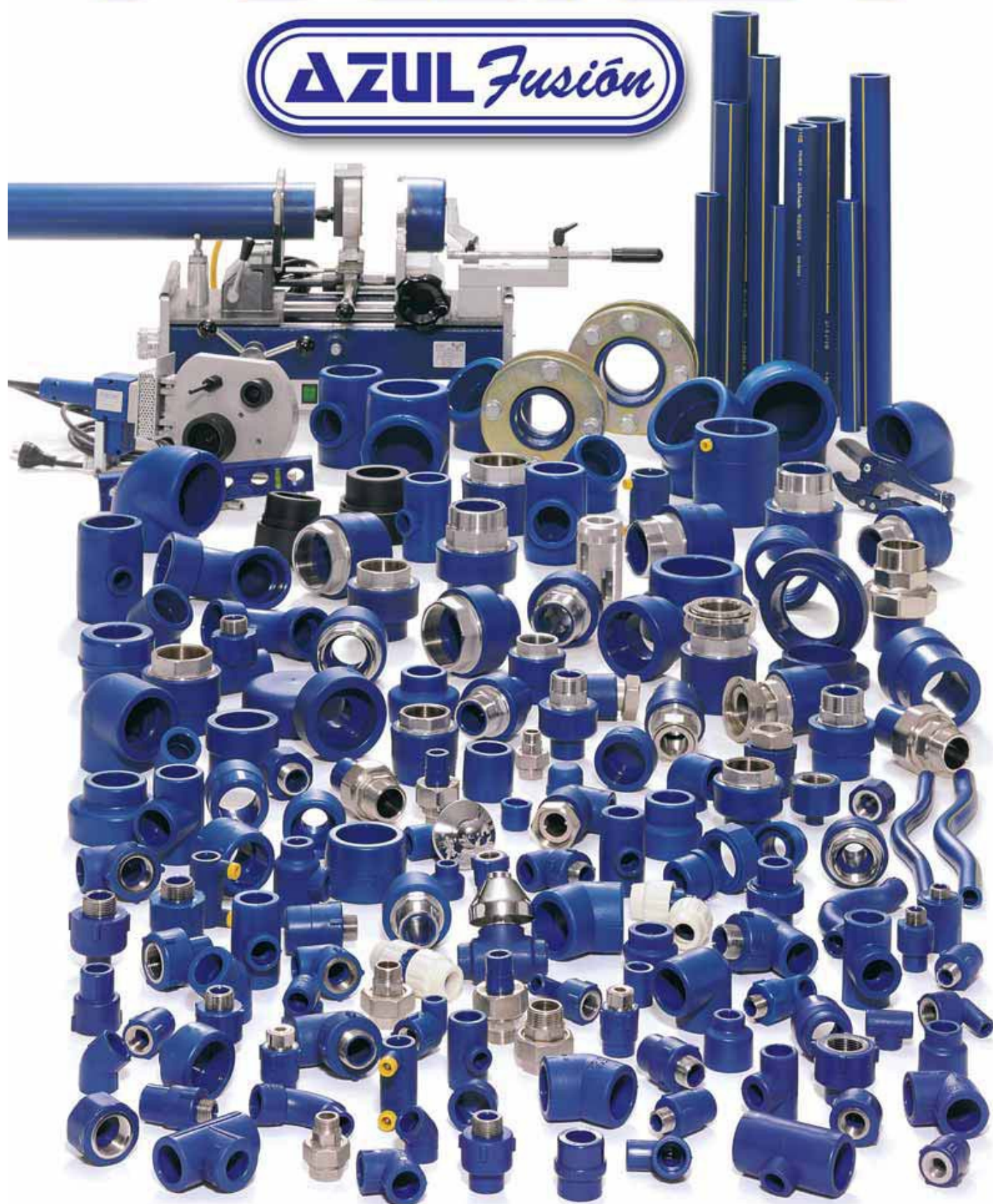


POLIMEX

ΔZUL *Fusión*





Azul Fusión:

El sistema más completo, de 16 a 110 mm. **ideal** para nuevas instalaciones con tecnología de avanzada.

La mejor materia prima

En la búsqueda constante de Tecnología de avanzada, POLIMEX S.A. desarrolló la línea de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3 **Azul Fusión**.

El PPC-R Tipo 3 es atóxico, asegura máxima pureza de materia prima, funde a 260°C y su avanzada tecnología brinda la mejor respuesta por más de 50 años.

PPC-R Tipo 3, la Calidad de la auténtica termofusión, de última generación.

El sistema con la más amplia línea de accesorios del mercado

Azul Fusión de POLIMEX S.A., cuenta con una familia de conexiones que constituye la más completa línea del mercado. Con piezas exclusivas, más prácticas y seguras -llaves esféricas desarmables, accesorios con tuerca móvil, accesorios con extremo fusión macho, etc.

El respaldo de Polimex

Polimex Argentina S.A. garantiza la excelencia del sistema **Azul Fusión**. Con más de 40 años en el mercado, Polimex es pionera en el uso de copolímeros contando con un importante Know How en el desarrollo y fabricación de tubos y accesorios plásticos de última generación.



Exclusivo inserto metálico de última generación

Todos los accesorios con inserto metálico macho del Sistema **Azul Fusión** tienen el interior revestido en PPC-R Random, aislando el metal del contacto con el fluido y la temperatura del mismo, garantizando así mayor vida útil sin corrosión ni incrustaciones.

Garantía de calidad

Los tubos y accesorios del sistema **Azul Fusión**, fabricados bajo normas locales e internacionales garantizan calidad constante.

DIN8077 (dimensiones)
DIN8078 (especificaciones y métodos de ensayo)
DIN16962 (dimensiones y ensayos)
IRAM13470 (dimensiones)
IRAM13471 (ensayos)



Tubos

Accesorios

Los tubos **Azul Fusión** poseen baja conductividad térmica, no son afectados por corrosión electroquímica ni por corrientes galvánicas, son livianos, seguros, de fácil maniobrabilidad y permiten ser empotrados directamente con diferentes morteros.

DE PP-R PN 25 - Clase 20 - S : 2,5



Hasta ø 63 mm



Diámetro tubo
D16 D20 D25 D32 D40 D50 D63 D75 D90 D110

DE PP-R PN 20 - Clase 16 - S : 3,2



Hasta ø 63 mm



Diámetro tubo
D16 D20 D25 D32 D40 D50 D63 D75 D90 D110

DE PP-R PN 12,5 - Clase 10 - S : 5



Diámetro tubo
D32 D40 D50 D63 D75 D90 D110

Con Barrera Antioxígeno PN 25



Diámetro tubo
D20 D25 D32 D40
Presiones según DIN 8087: 1999/07

Dimensiones del producto PN 25 - S : 2,5

Diam. externo (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor (mm)	Tolerancia (mm)	Largo presentación (m)
20	+ 0.3	3.4	+ 0.6	4
25	+ 0.3	4.2	+ 0.7	4
32	+ 0.3	5.4	+ 0.8	4
40	+ 0.4	6.7	+ 0.9	4
50	+ 0.5	8.3	+ 1.1	4
63	+ 0.6	10.5	+ 1.3	4
75	+ 0.7	12.5	+ 1.5	4
90	+ 0.9	15.0	+ 1.8	4
110	+ 1.0	18.3	+ 2.1	4

Unión normal
Cople normal Artículo K 10



Diámetro (mm)
16 20 25 32 40 50 63 75 90 110

Tubo inserto hembra (TF macho)
Artículo K 14



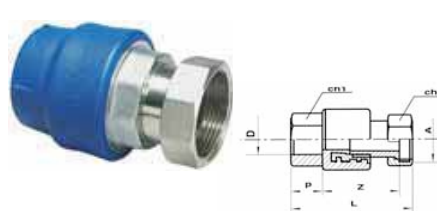
Diámetro (mm x ")
20x1/2 20x3/4 20x1 25x1/2 25x3/4 25x1 32x1/2
32x3/4 32x1 40x1/4 50x1/2 63x2 75x2 1/2

Tubo inserto macho (TF hembra)
Artículo K 11



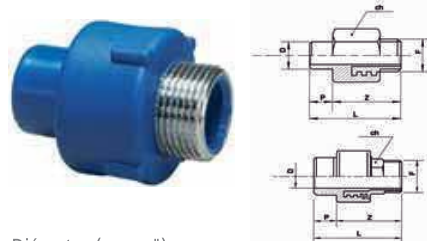
Diámetro (mm x ")
16x1/2 20x1/2 20x3/4 20x1 25x1/2 25x3/4 25x1 32x1/2
32x3/4 32x1 40x1/4 50x1/2 63x2 75x2 1/2
90x3 110x4

Tubo con tuerca móvil
Artículo K 15



Diámetro (mm x ")
20x1/2 20x3/4 25x1 32x1/4 40x1/2 50x2 63x2 1/2

Tubo inserto macho (TF macho)
Artículo K 12



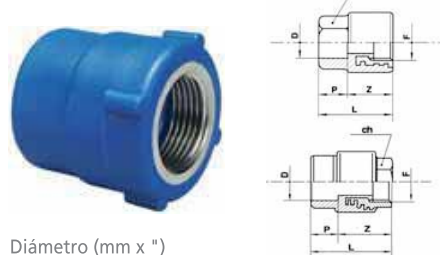
Diámetro (mm x ")
20x1/2 20x3/4 20x1 25x1/2 25x3/4 25x1 32x1/2
32x3/4 32x1 40x1/4 50x1/2 63x2 75x2 1/2

Unión doble normal (Fusión)
Tuerca unión Artículo K 16



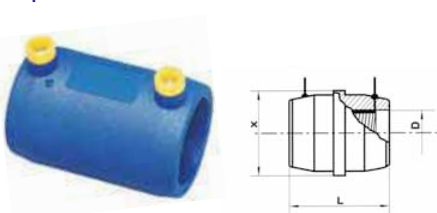
Diámetro (mm)
20 25 32

Tubo inserto hembra (TF hembra)
Artículo K 13



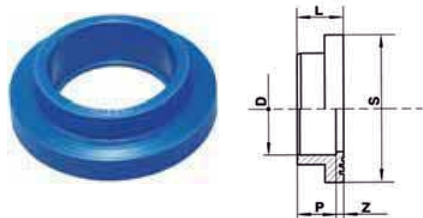
Diámetro (mm x ")
16x3/8 16x1/2 20x3/8 20x1/2 20x3/4 20x1 25x1/2
25x3/4 25x1 32x1/2 32x3/4 32x1 40x1/4 50x1 1/2
63x2 75x2 1/2 90x3 110x4

Cupla eléctrica
Cople eléctrico Artículo K 17



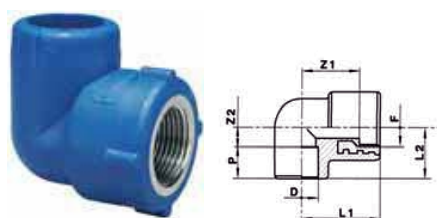
Diámetro (mm)
20 25 32 40 50 63 75 90

Unión simple
Artículo K 18



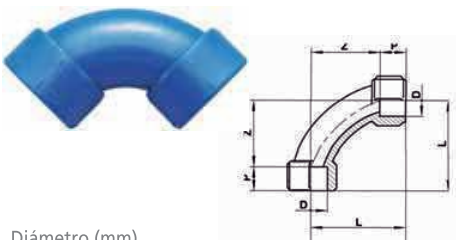
Diámetro (mm)
40 50 63 75 90 110

Codo 90° Inserto hembra
Artículo K 23



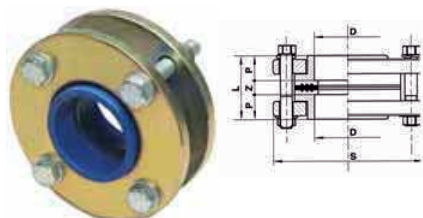
Diámetro (mm x ")
16x½ 20x½ 25x½ 25x¾ 32x½ 32x¾ 32x1

Curva hembra
Artículo K 28



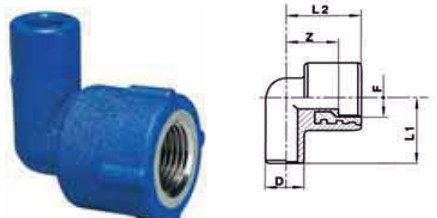
Diámetro (mm)
20 25 32 40 50 63

Unión doble con brida
Artículo K 19



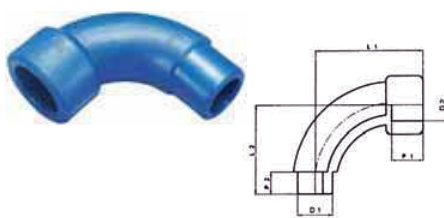
Diámetro (mm)
40 50 63 75 90 110

Codo 90° Macho con inserto hembra
Artículo K 24



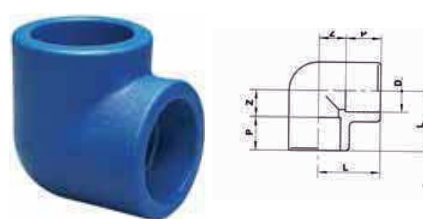
Diámetro (mm x ")
20 x ½

Curva macho/hembra
Artículo K 29



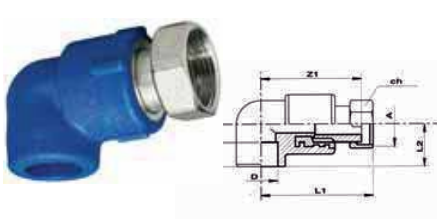
Diámetro (mm)
20 25 32

Codo 90°
Artículo K 20



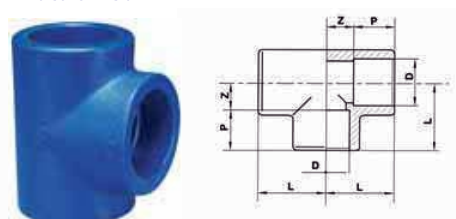
Diámetro (mm)
16 20 25 32 40 50 63 75 90 110

Codo 90° con tuerca móvil
Artículo K 25



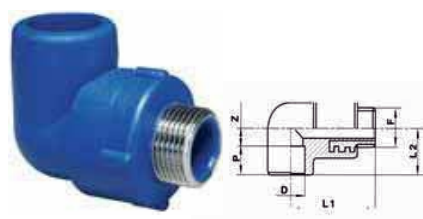
Diámetro (mm x ")
20x¾ 25x1 32x1¼

Tee normal
Artículo K 30



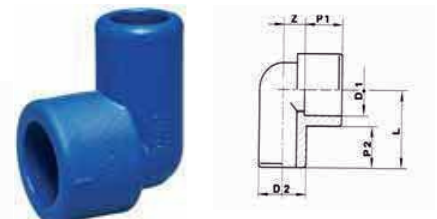
Diámetro (mm)
16 20 25 32 40 50 63 75 90 110

Codo 90° Inserto macho
Artículo K 21



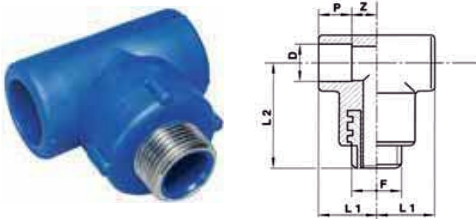
Diámetro (mm x ")
20x½ 25x½ 25x¾ 32x½ 32x¾ 32x1

Codo 90° macho/hembra
Artículo K 26



Diámetro (mm)
20 25 32

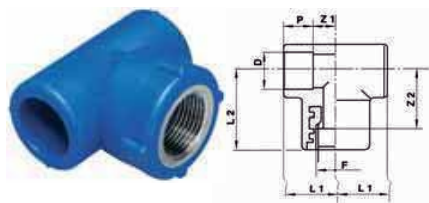
Tee con inserto central macho
Artículo K 31



Diámetro (mm x ")
20x½ 25x½ 25x¾ 32x½ 32x¾ 32x1



Tee con inserto central hembra
Artículo K 33



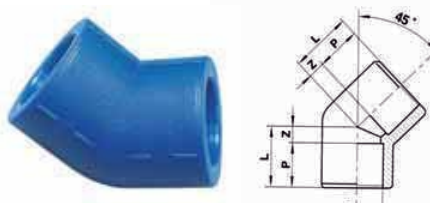
Diámetro (mm)
16x½ 20x½ 25x½ 25x¾ 32x½ 32x¾ 32x1

Reducción buje
Reducción bushing Artículo K 41



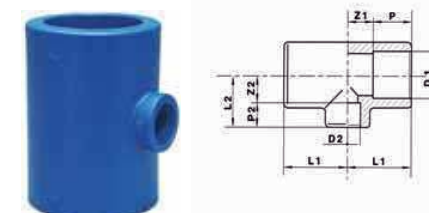
Diámetro (mm)
20x16 25x16 25x20 32x20 32x25 40x25 40x32
50x32 50x40 63x40 63x50 75x50 75x63 90x63
90x75 110x90

Codo 45°
Artículo K 70



Diámetro (mm)
16 20 25 32 40 50 63 75 90 110

Tee con reducción
Artículo K 35



Diámetro (mm)
20x16 25x16 25x20 32x20 32x25 40x20 40x25
40x32 50x20 50x25 50x32 50x40 63x25 63x32
63x40 63x50 75x32 75x40 75x50 75x63 90x63
90x75

Reducción cupla
Cople reducción Artículo K 40



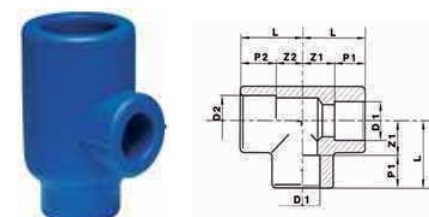
Diámetro (mm) 20x16 25x16 25x20 32x16 32x20
32x25 40x20 40x25 40x32 50x20 50x25 50x32 50x40
63x25 63x32 63x40 63x50 75x32 75x40 75x50 75x63
90x63 90x75 110x90

Codo 90° Inserto hembra
(p/soporte plástico) Artículo K 83



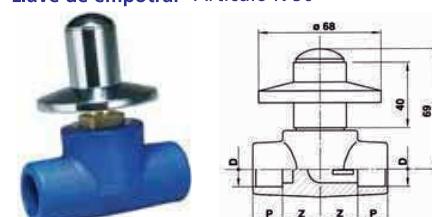
Diámetro (mm x ")
16x½ 20x½

Tee doble reducción
Artículo K 36



Diámetro (mm)
20x20x25 20x20x32 25x25x32 25x25x20
32x32x20 32x32x25

Llave de paso larga y corta
Llave de empujar Artículo K 50



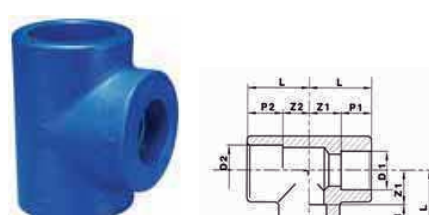
Diámetro (mm)
20 25

Conjunto 2 codos y regleta
Artículo K 83 L



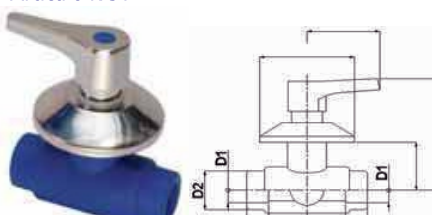
Diámetro (mm)
20x½

Tee triple reducción
Artículo K 36-A



Diámetro (mm)
32x20x25 32x25x20

LLave esférica
Artículo K 51



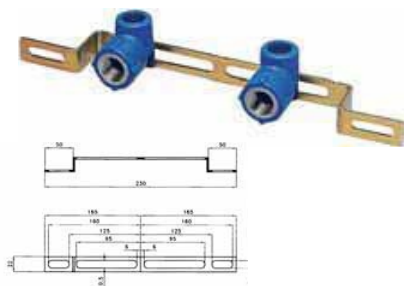
Diámetro (mm)
20 25

Codo 90° Inserto hembra
(p/soporte metálico) Artículo K 84



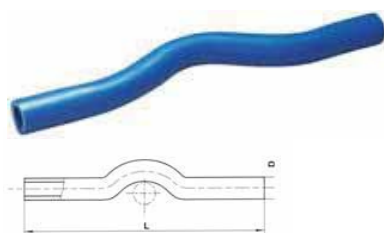
Diámetro (mm x ")
20x½

**Conjunto 2 codos
con soporte metálico** Artículo K 85



Diámetro (mm x ")
20x1½

Curva de sobrepaso
Curva de sobrepasaje Artículo K 90



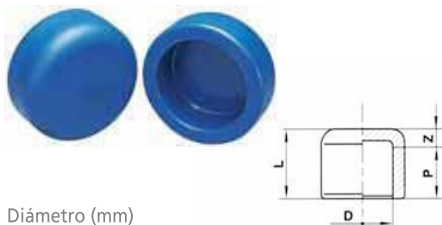
Diámetro (mm)
20 25 32

Curva de Sobrepaso Soldada
Curva de Sobrepasaje soldada
Artículo K 98



Diámetro (mm)
20 25 32 40 50 63

Tapa
Artículo K 60

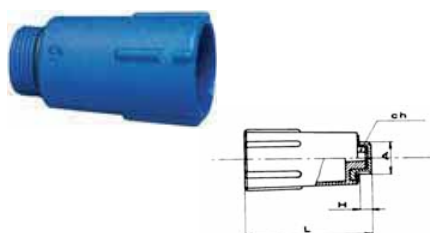


Diámetro (mm)

16 20 25 32 40 50 63 75 90 110

Manopla con tapón p/prueba de instalaciones

Artículo K 99



Diámetro (mm)
20 25

Unión doble mixta - Rosca macho
bronce, tubo fusión macho
Tuerca unión mixta Artículo K 91



Diámetro (mm x ")
25x3/4 32x1 40x1 1/4 50x1 1/2 63x2

Unión doble 3 piezas niqueladas
Artículo K 96



Diámetro (")

Nivel
Artículo K 97



Equipo y herramientas

Para la realización de instalaciones y reparaciones sanitarias y/o hidráulicas utilizando tubos y accesorios **Azul Fusión**, es necesario utilizar el siguiente equipo de elementos:

Tijera Cortatubos.
Termofusor (alimentación 220-110v
potencia de 800 y 1200 W).
Boquillas macho/hembra de Ø20
a Ø110 mm.
Boquilla de reparación.
Tapón de reparación.
Electrofusor para cupla eléctrica.
Termofusora de banco.



Tijera Cortatubo.



Termofusor con soporte y boquillas macho/hembra.



Electrofusor Ø 20 a Ø90.



Termofusor de banco.