

# ACCESORIOS DE POLIETILENO II

Accesorios para soldadura a tope (polivalentes), fabricados por inyección en PE 100 de alta densidad



FC-79-PTP-05



**ACUSTER**

# ACCESORIOS DE POLIETILENO II

- Accesorios para soldadura a tope (polivalentes), fabricados por inyección en PE 100 de alta densidad



## INFORMACIÓN

### > Aplicación

**Tuberías:**

Polietileno de Alta Densidad (HD) PE100.

**Rango de Aplicación:**

Polivalentes desde PE 20 mm hasta PE 315 mm.  
A partir de diámetro 355 mm hasta 630 mm,  
no polivalentes (sólo soldadura a tope).

**Presiones de Trabajo:**

**Redes de gas:**

PE 80 - SDR 17,6/11 - MOP 2,5 / 5 bar.  
PE 100 - SDR 17,6/11 - MOP 6 / 10 bar.

**Redes de agua:**

PE 80 - SDR 17/11 - MOP 8 / 12,5 bar.  
PE 100 - SDR 17/11 - MOP 10 / 16 bar.

**Figuras:**

Codos 90°, Codos 45°, Portabridas,  
Reducciones, Tes Iguales,  
Tes Reducidas, Tapones, Curvas 30°,  
Curvas (otros grados).

**Materiales:**

Resina de polietileno inyectada de Alta  
Densidad (AD), PE100.





## MONTAJE

- 1 > Cortar la tubería a escuadra.
- 2 > Extraer el accesorio de su bolsa protectora.
- 3 > Colocar la tubería y el accesorio en la máquina de soldar.
- 4 > Soldar según el manual de usuario de la máquina.

Se recomienda su instalación conjuntamente con nuestra gama de máquinas de soldar ODS. Para el procedimiento de soldadura, solicitar nuestro manual de usuario "UNIDADES DE FUSIÓN SISTEMA ODS", publicación nº MU-78-04.

Para una correcta utilización de nuestros accesorios de PE, disponemos de la publicación: MANUAL DE FORMACIÓN TERMOFUSIÓN A TOPE Y ELECTROFUSIÓN.

Todos los accesorios de polietileno para la soldadura a tope llamados "Polivalentes", en caso de necesidad se pueden soldar mediante el sistema de electrofusión, añadiendo a los extremos manguitos u otros elementos electrosoldables, del mismo diámetro. Por ejemplo, en caso de no disponer de un codo electrosoldable de 90° de diámetro 160, se puede usar como sustituto, un codo a tope de 90° de diámetro 160, más dos manguitos electrosoldables de 160. También se pueden conformar figuras especiales con piezas a tope, como por ejemplo tes reducidas.



## SUMINISTRO

Una vez determinada la figura, el diámetro y la presión, vamos a consultar la tabla de tarifa para determinar las unidades por caja.



## OPCIONES

Sobre pedido, se pueden realizar figuras prefabricadas en nuestras instalaciones, combinando los distintos accesorios, que se adapten a necesidades particulares, (p.ej. Tes con derivación a brida, reducciones especiales, etc.)

Sobre pedido se pueden solicitar accesorios de polietileno fabricado con otras resinas (p.ej. PE80) o con otras presiones de trabajo.



## RECAMBIOS

Consultar las fichas referentes a la Maquinaria de Soldadura.

# ACCESORIOS DE POLIETILENO II

• Accesorios para soldadura a tope (polivalentes), fabricados por inyección en PE 100 de alta densidad



## GAMA

### CODO TOPE 90°



- > De  $\phi$  63 a  $\phi$  315 PN10
- > De  $\phi$  20 a  $\phi$  315 PN16

### CODO TOPE 30°



- > De  $\phi$  90 a  $\phi$  160 PN10
- > De  $\phi$  90 a  $\phi$  160 PN16

### TE TOPE REDUCIDA



- > De  $\phi$  63/50 a  $\phi$  315/520 PN10
- > De  $\phi$  63/50 a  $\phi$  315/250 PN16

### PORTABRIDAS



- > De  $\phi$  63 a  $\phi$  630 PN10
- > De  $\phi$  20 a  $\phi$  630 PN16

### CODO TOPE 45°



- > De  $\phi$  63 a  $\phi$  315 PN10
- > De  $\phi$  20 a  $\phi$  315 PN16

### TE TOPE IGUAL



- > De  $\phi$  63 a  $\phi$  315 PN10
- > De  $\phi$  20 a  $\phi$  310 PN16

### TAPÓN TOPE



- > De  $\phi$  63 a  $\phi$  315 PN10
- > De  $\phi$  20 a  $\phi$  315 PN16

### PORTABRIDAS + BRIDA



- > De  $\phi$  20 a  $\phi$  630
- consultar dimensiones en ficha:  
FC-79-PTP-08 (Bridas para PE)

## • FICHAS RELACIONADAS •

<b>PMH</b>	<b>Programa Maquinaria y Herramientas :</b>	
	<b>EQUIPO DE ELECTROFUSIÓN MODELO BEAT</b>	FC-78-PMH-01
	<b>MÁQUINA BASIC</b> (soldadura a tope)	FC-78-PMH-03
	<b>MÁQUINA TWIN-S</b> (soldadura a tope y electrofusión)	FC-78-PMH-04
	<b>MÁQUINA DYNAMIC</b> (soldadura a tope)	FC-78-PMH-05
	<b>ESTRANGULADORES MANUALES PARA PE</b>	FC-71-PMH-08
	<b>ESTRANGULADORES HIDRÁULICO</b>	FC-71-PMH-09
	<b>ÚTILES PARA PE</b>	FC-71-PMH-10
	<b>ELEMENTOS DE CORTE PE</b> (cortatubos)	FC-52-PMH-11
<b>PTP</b>	<b>Programa accesorios para Tuberías Plásticas :</b>	
	<b>ACCESORIOS DE POLIETILENO I</b> (electrosoldables)	FC-79-PTP-03
	<b>ACCESORIOS DE POLIETILENO III</b> (toma en carga)	FC-79-PTP-07
	<b>BRIDAS PARA PE</b>	FC-79-PTP-08