

# ACUFIT

Gama de accesorios metálicos para redes de polietileno hasta diámetro 63



FC-65-PTP-09



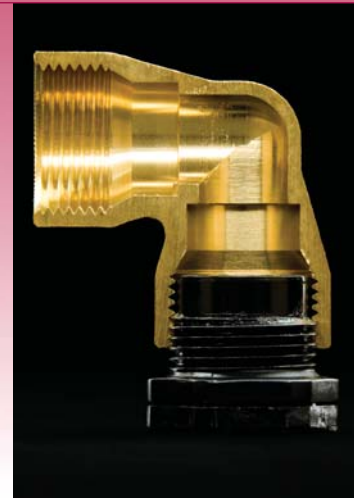
ACUSTER



## INFORMACIÓN

### > Características

- > El acoplamiento AcuFIT se compone únicamente de dos elementos: El cuerpo rácor y las tuercas de fijación. Su diseño permite la ausencia de juntas de goma y anillos de apriete.
- > Paso total.
- > Roscas del accesorio normalizadas (se puede utilizar como rácor de tubería).
- > Fabricado en una aleación inalterable a la corrosión galvánica y a la corrosión por estrés.
- > No contamina iónicamente el agua.
- > Inalterable a los rayos UV.
- > Durante el montaje, no cizalla la estructura molecular del PE.
- > Orientable hasta 360°, incluso en carga.
- > Se pueden utilizar en instalaciones enterradas o a la intemperie, soportando las condiciones climatológicas más extremas.



### > Aplicación

<b>Tuberías:</b>	Para tuberías de PE de alta, media y baja densidad.
<b>Rango de Aplicación:</b>	PE de 20 a 63 mm y transición a tuberías metálicas con roscas macho o hembra de 1/2" a 2 1/2".
<b>Presiones de Trabajo:</b>	PN16.



## ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

### 1 Cuerpo

Realizado en DZR. Dicha denominación designa aquellas aleaciones del latón, que por sus propiedades, son altamente resistentes al descincado, cumpliendo sobradamente el grado más exigente de los clasificados en la norma EN 12165, a este respecto. Dicha aleación confiere a los accesorios metálicos AcuFIT unos excelentes niveles de resistencia a la corrosión, dureza y propiedades mecánicas.

### 2 Tuerca

Fabricada en una resina plástica, de propiedades similares a los metales, denominada Acetal. Presenta una excelente resistencia, rigidez y dureza, estabilidad dimensional, resistencia a la fatiga, a la abrasión y a los disolventes.





## MONTAJE

> Cortar el tubo a escuadra. Quitar las rebabas y limpiar el extremo cortado.

Nota: Para tubos de SDR17 (p.ej. PE100 PN10, PE50 PN6, etc.), aconsejamos montar el casquillo de refuerzo.

> Aflojar la tuerca de **AcuFIT** (máximo una vuelta), e introducir el tubo hasta que haga contacto con el tope central del cuerpo. En esta posición apretar la tuerca con la mano para fijar el tubo.

> Mantener sujeto el accesorio **AcuFIT** con una llave, reapretando la tuerca con otra llave hasta que hagan contacto la tuerca y el cuerpo metálico. Repetir el proceso en todas las bocas del accesorio.

Para una correcta instalación, consultar nuestra "Instrucción de Montaje" publicación n° IM-65-01.



## SUMINISTRO

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



## RECAMBIOS

Se pueden solicitar tuercas AcuFIT y reducciones M-H solas, para aprovechar la versatilidad de estos acoplamientos y poder generar piezas distintas a las que les presentamos en catálogo.





## GAMA

MANGUITO PE-PE



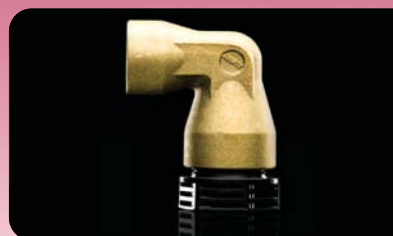
> De 20x20 a 63x63

CODO PE-PE 90°



> De 20x20 a 63x63

CODO PE-H 90°



> De 20x3/4" a 63x2"

CODO PE-M 90°



> De 20x3/4" a 63x2"

ENLACE PE-H



> De 20x1/2" a 63x2"

ENLACE PE-M



> De 20x1/2" a 63x2"

TE IGUAL



> De 20x20x20 a 63x63x63

MANGUITO DE REPARACIÓN



> De 32x32 a 63x63

REDUCCIÓN M-H



> De 3/4"x1/2" a 2 1/2"x2"

TUERCAS ACUFIT



> De 20x3/4" a 63x2 1/2"

CASQUILLO DE REFUERZO



> De 25 a 63

### FICHAS RELACIONADAS

<b>PTR</b>	Programa accesorios para Tuberías Rígidas :	
	<b>COLLARÍN CA-R</b> (collarín rosado)	FC-63-PTR-02
	<b>COLLARÍN ACUSTOP-R</b> (collarín roscado en carga)	FC-63-PTR-03
	<b>COLLARÍN CA</b> (collarín salida PE)	FC-63-PTR-04
	<b>COLLARÍN CA-C</b> (collarín salida PE en carga)	FC-63-PTR-05
<b>PVV</b>	Programa Válvulas :	
	<b>VÁLVULA COMPUERTA BETA HA</b>	FC-69-PVV-01