

LA FORMA **FÁCIL, SEGURA**
Y **RÁPIDA** DE INSTALAR.

FITTINGS DE LATÓN
PARA POLIETILENO



CALIDAD POR TRADICIÓN



APLICACIÓN

Los accesorios de latón para tubos de Polietileno (PE) son de aplicación a:

- Redes de distribución de agua potable.
- Acometidas a instalaciones interiores.
- Instalaciones de distribución.

Y, en general, a todas aquellas aplicaciones en las que se empleen tubos de PE y accesorios de latón para los mismos, de acuerdo a las condiciones de servicio especificadas en este documento.

CONDICIONES DE SERVICIO

- Presión nominal: 16 bar.
- Presión de ensayo (1,5PN): 24 bar.
- Rango de temperaturas: agua fría.
- Fluido: agua potable.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Disponibilidad de gama de accesorios con tuerca exterior o interior y bicono metálico para las medidas de 20 a 63 mm, ambas inclusive.
- Disponibilidad de gama de accesorios embridados y bicono metálico para las medidas de 75 a 110 mm, ambas inclusive.
- Accesorios diseñados para tubos de Polietileno (PE) tipos PE40 a PE110 y PN16, según norma EN 12001-1.
- Certificado ACS para estar en contacto con agua potable.
- Fabricados en latón.



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. El tubo debe tener un corte recto, libre de rebabas u otros elementos extraños que puedan dañar la junta tórica. La superficie exterior del tubo debe estar limpia y sin arañazos.
2. Es recomendable humedecer sólo con agua la zona externa del tubo sobre la cual se realiza el montaje del accesorio para facilitar este proceso. Debe prestarse especial cuidado en colocar correctamente el bicono, es decir, con los dientes de sierra en sentido opuesto a la extracción del tubo del accesorio.
3. Una vez instalado el accesorio, se realizará la prueba de presión de la instalación, antes de su puesta en servicio.

1. Corte limpio del tubo.



2. Humedecer solo con agua la zona exterior del tubo.



3. Insertar componentes.



4. Apretar.



5. Probar.





LONGITUD MÍNIMA DEL TUBO EN LA PARTE INTERIOR DEL RACOR

La longitud del tubo de PE que se introduce en cada accesorio es la siguiente (en mm desde la tórica al tope):

Ø Diámetro	20	25	32	40	50	63
Longitud (mm)	15	15	20	25	25	32

