



MARTE S.A.

KIT CONECCION RAPIDA CON ACOPLER INSTANTANEOS *Qfit*



DESCRIPCION: Este producto está especialmente diseñado para facilitar la instalación de medidores de agua potable mediante el uso de **acoples**

instantáneos *Qfit*, que permiten la conexión de los tubos de alimentación y salida de PEAD estándar. El conjunto está constituido por un acople de entrada con válvula y tuerca loca incorporadas en un solo bloque y un acople de salida muy compacto, que posibilitan un largo de instalación muy reducido. La llave de paso es del tipo de cilindro giratorio, con accionamiento de cero a plena abertura en un giro de 90°.

RANGO DE UTILIZACION: este producto permite conectar medidores con rosca estándar G3/4" B a tubos de PEAD de diámetro nominal 20mm y 25mm, en redes con presión máxima de 1,5 Mp.

MATERIALES: Se utilizan tres materiales distintos para las partes constitutivas del producto, a saber:

Cuerpo principal, cilindro de cierre y cuerpos de acoples: El material utilizado es un copolímero de alta resistencia a la tracción, flexión e impacto. Este compuesto, provee al producto, excelentes condiciones mecánicas, resistiendo perfectamente los esfuerzos a que es sometido en su uso normal, entre 50°C y -10°C, proporcionando así un desempeño libre de problemas en los climas más extremos.

Tuerca de acople a medidor (tuerca loca): se produce en POLIAMIDA 66 cargada con FIBRA de VIDRIO, otorga una alta resistencia mecánica, alta rigidez y dureza, condiciones ideales para interactuar con la rosca metálica del medidor.

Mordazas de sujeción: se producen en RESINA ACETALICA, polímero de alta resistencia y dureza, que asegura la óptima retención del tubo de PEAD.

ENSAYOS: Este producto ha sido ensayado en los laboratorios de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA, bajo especificaciones de AGUAS CORDOBESAS, habiéndose aprobado los requisitos de estanqueidad y presión máxima de trabajo, según protocolo UNC-ODT 11110215.

DIMENSIONES:



| | |
|---------------------------------|--------|
| LARGO TOTAL CONEXIÓN DE ENTRADA | 110 mm |
| LARGO TOTAL CONEXIÓN DE SALIDA | 70 mm |

MARTE SA Platón 3057, Bo. Los Paraísos, Cordoba, Tel. 351 4769047

www.martesa.com.ar

martesa@arnet.com.ar