

# ***PRECIS***

## **KIT DE CONEXIÓN ESPIGA PARA MEDIDOR DE AGUA**



**DESCRIPCION:** Este producto está especialmente diseñado para facilitar la instalación de medidores de agua potable mediante el uso de acoples tipo espiga, que permiten la rápida conexión de los tubos de alimentación y salida de PEBD 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 mediante un giro de 90°.

**RANGO DE UTILIZACION:** este producto permite conectar medidores con rosca estándar G3/4" B a tubos de PEBD diámetro nominal 1/2", en redes con presión máxima de 1,5 Mp.

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

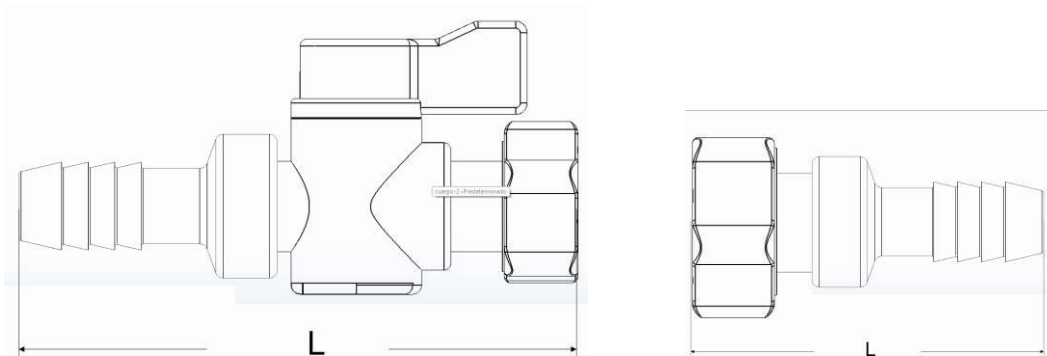
**Cuerpo principal, cilindro de cierre y espigas:** El material utilizado es un copolímero de alta resistencia a la tracción, flexión e impacto. Este compuesto, provee al producto, excelentes condiciones mecánicas, resistiendo perfectamente los esfuerzos a que es sometido en su uso normal, entre 50°C 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:



	<b>L</b>
CONEXIÓN DE ENTRADA CON ESPIGA	114 mm
CONEXIÓN DE SALIDA CON ESPIGA	76 mm

**PRECIS S.A.**

[www.precis.com.ar](http://www.precis.com.ar)