

Abrazadera de inserción y toma en carga para agua potable

Dos mitades. Seis tornillos. Derivación hermética a 16 bar sin soldadura ni pegamento.

Una abrazadera de polipropileno de alto impacto diseñada para derivar la toma domiciliaria directamente desde la tubería principal de la red, asegurando estanqueidad absoluta bajo tierra con empaque O-ring de NBR y apriete uniforme mediante 6 tornillos de acero tropicalizado.



ESPECIFICACIONES

Tipo de accesorio	Abrazadera de inserción / toma para derivación de tubería principal
Cuerpo y mitades	Polipropileno (PP) de alto impacto azul (2 mitades)
Salida de derivación	Roscada hembra central (1/2" NPT y 3/4" NPT)
Tornillería	6 tornillos de acero tropicalizado y tuercas (3 por brida lateral)
Empaque de estanqueidad	O-ring de caucho nitrilo (NBR)
Diámetros nominales de red	2 1/2" (75 mm) · 3" (90 mm) · 4" (110 mm)
Salidas disponibles	1/2" NPT · 3/4" NPT
Presión nominal	PN 16 (16 bar ≈ 16.3 kg/cm² ≈ 232 psi a 20 °C)
Rango térmico de operación	-15 °C a 100 °C
Grado del material	Polipropileno de grado alimenticio, atóxico para agua potable
Montaje	Mecánico en frío mediante apriete de tornillos, sin pegamento ni termofusión

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Estanqueidad por O-ring NBR

El empaque O-ring de nitrilo NBR queda confinado en su asiento perimetral, sellando herméticamente la perforación de la tubería contra presiones continuas de hasta 16 bar.

Bridas apernadas con 6 tornillos

Diseño de dos mitades con bridas laterales unidas por 6 tornillos de acero tropicalizado (3 por lado), garantizando una distribución de carga simétrica sin deformar la tubería.

Polipropileno de alto impacto PN 16

Cuerpo termoplástico de grado alimenticio inmune a la corrosión de suelos agresivos, salinidad y corrientes galvánicas subterráneas, apto de -15 °C a 100 °C.

Derivación directa en red principal

Salida roscada hembra central que permite enlazar de inmediato nipples, válvulas de corte o coples de compresión hacia el cuadro de medición domiciliario.

SISTEMA

- Abrazadera de polipropileno de alto impacto azul (mitad superior e inferior)
- Salida roscada hembra central integrada (1/2" o 3/4" NPT)
- Empaque O-ring de NBR para asiento hermético
- Juego de 6 tornillos y tuercas de acero tropicalizado

INSTALACIÓN



Se instala directamente sobre la tubería principal de agua para dar salida al ramal hacia el cuadro de medición domiciliario.