

# Wavin Hep<sub>2</sub>O

tuberías flexibles  
sistema Push-fit  
para agua fría, caliente y calefacción



Librerías BIM Revit disponibles



# Wavin Hep<sub>2</sub>O

## Descripción del sistema

Hep<sub>2</sub>O® es el sistema profesional de tuberías y conexiones de unión por presión (Push-fit) de polibutileno (PB) para agua fría, caliente y calefacción con garantía de 50 años. Hep<sub>2</sub>O® se puede utilizar tanto en viviendas, comercios e industrias. También es ideal para construcciones móviles y embarcaciones. Su amplia gama de accesorios y características únicas fueron diseñadas para reducir el tiempo de instalación y mejorar el rendimiento operativo.

## Especificaciones del sistema

### Materias primas de los Tubos

Polibutileno (PB).

### Materias primas de los accesorios

Cuerpo de montaje en polibutileno. El anillo "O Ring" está hecho de EPDM. Los accesorios de transición están disponibles en grados de latón DZR Bronce

### Espesor de pared

Diámetro Nominal mm	Espesor de Pared mm
15	1.85
22	2.15
28	2.75

Densidad g/cm<sup>3</sup>  
0.92

Método de unión  
Empuje y ajuste (Push-Fit)

Resistencia al agua caliente  
95° C carga a corto plazo, (6 bar máximo)

Presión máxima de funcionamiento permanente  
12 bar a 20°C

Expansión lineal, polibutileno  
0.00013/m/K

Conducción térmica, polibutileno  
0.22 W/mK

Rugosidad del tubo  
<0,007 mm

Modulo elástico (Módulo de Young)  
450 Mpa

## Portafolio

Categoría	Producto
Tuberías	• Rollos
Accesorios	• Codos • Tees • Uniones • Reducciones espigo • Tapón desmontable
Válvulas y Llaves de Paso	• Con Manija • Con Campana
Accesorios Auxiliares	• Adaptadores de metal (Disponible en grados de metal DZR Bronce) • Válvula
Manifolds	• 2 salidas • 3 salidas • 4 salidas
Herramientas	• Casquillo de soporte para tubos • Curvadores • Tijeras

Los tubos y accesorios se presentan en diámetros 15, 22 y 28mm .

### Empaquetado por colores

Los diferentes diámetros están codificados por colores para su fácil identificación:



# Wavin Hep<sub>2</sub>0

## • Reconocimiento de uniones In4Sure™

In4Sure le indica cuándo se ha insertado correctamente el tubo.

Simplemente inserte el tubo en el accesorio y gírelo. Si la tubería está completamente insertada, sentirá una sensación de "ruido" cuando el extremo perfilado del SmartSleeve™ pase sobre el asiento encastrado dentro del accesorio.



## Sistema Seguro y Confiable

## • Nuevo sistema de desmontaje HepKey

El nuevo HepKey hace que el desmontaje sea rápido, fácil y anti-manipulación, de modo que las uniones sólo se separan cuando usted lo desee.

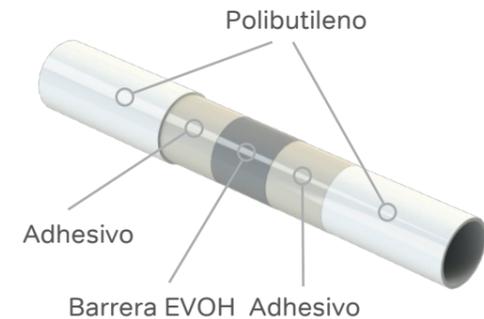
## • Anillo de agarre

Al estar fabricado de acero inoxidable 316 de alta calidad es increíblemente fuerte. Los dientes están cuidadosamente alineados en ángulo para facilitar el ajuste y maximizar el agarre.

## • Tuberías flexibles con barrera EVOH

Flexible y de fácil instalación, hace que se requieran menos accesorios.

Barrera EVOH: Detiene la entrada de gases, incluido el oxígeno.

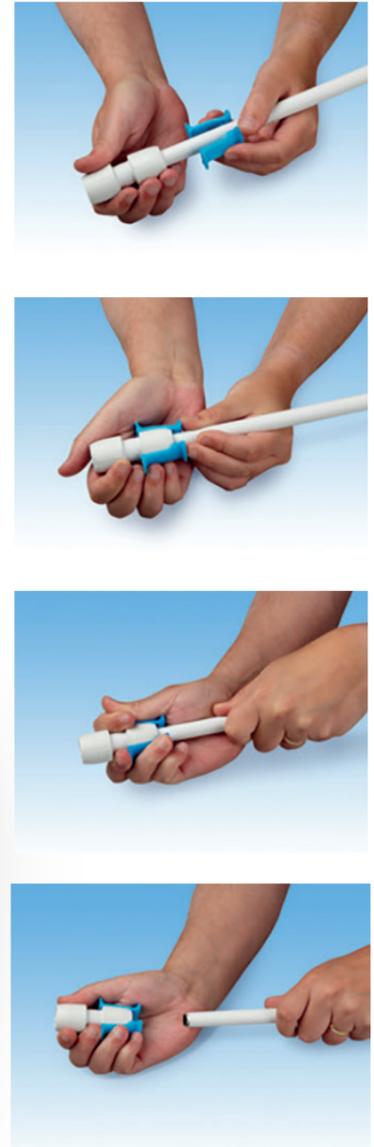


## • Nuevo SmartSleeve™

El diseño inteligente del casquillo de soporte SmartSleeve, reduce la fuerza necesaria para introducir el tubo al interior del accesorio.

## • O´ring

El aro ofrece un sello confiable en sistemas de agua fría, caliente y calefacción.



\*Para más información ver el manual técnico de Wavin Hep2o.

amancowavin.com.ar

