

# Wavin Hep20

## Tuberías flexibles sistema Push-fit

para agua fría, caliente y calefacción



Librerías BIM Revit  
disponibles



# Descripción del sistema

Hep2O® 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. Hep2O® 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.



## Beneficios

- Rápido y fácil de instalar.
- Seguro y confiable.
- Amplia gama de accesorios.
- No necesitás herramientas para instalarlo.
- In4Sure: tecnología de reconocimiento de conexión.
- Fácil de desmontar y ajustar con la Hepkey.

# Especificaciones del sistema

## Tubos

Materias primas

Polibutileno (PB).

Espesor de pared

Diámetro Nominal (mm)

Espesor de Pared (mm)

15

1.85

22

2.15

28

2.75

## Accesorios

Materias primas

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

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

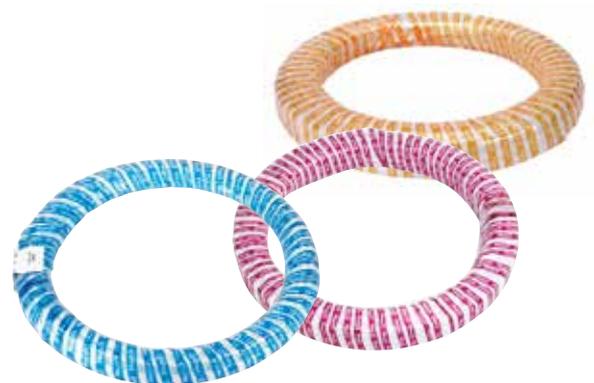
Conducción térmica, polibutileno  
0.22 W/mK

Rugosidad del tubo  
<0,007 mm

Módulo elástico (Módulo de Young)  
450 Mpa

## Empaquetado por colores

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



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



## Sistema Seguro y Confiable

### • 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.

### • 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.

### • Tuberías flexibles con barrera EVOH

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

#### Barrera EVOH:

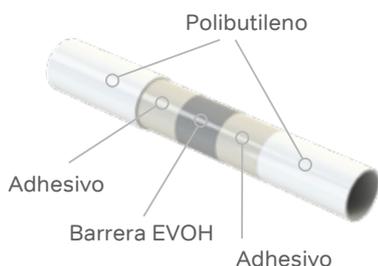
Detiene la entrada de gases, incluido el oxígeno.

### • O´ring

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

### • Nuevo SmartSleeve™

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



# Catálogo de productos



Tubo con barrera EVOH

Código	Diámetro / Longitud
1001801	15mmx25m
997055	15mmx50m
1001800	15mmx100m
1001802	22mmx25m
997056	22mmx50m
997057	28mmx25m
1001803	28mmx50m



Cupla HH

Código	Diámetro
997058	15mm
997059	22mm
997060	28mm



Codo a 90°

Código	Diámetro
997089	15mm
997090	22mm
997091	28mm



TEE HHH

Código	Diámetro
997074	15mm
997075	22mm
997076	28mm



TEE Reducción Central HHH

Código	Diámetro
997079	22x15x22mm
997080	28x22x28mm
997081	28x15x28mm



TEE Reducción Lateral HHH

Código	Diámetro
997077	22x22x15mm
997078	28x28x22mm



TEE Reducción Lateral HHH

Código	Diámetro
997084	15x22x15mm
997085	22x28x22mm



TEE Reducción Lateral HHH

Código	Diámetro
997082	22x15x15mm
997083	28x22x22mm



Cupla Reducción MH

Código	Diámetro
1001772	22x15mm
1001773	28x22mm



Tapa

Código	Diámetro
997103	15mm
997104	22mm
997105	28mm



Tapón

Código	Diámetro
1001780	15mm
1001781	22mm
1001782	28mm



Cupla con Inserto H

Código	Diámetro
997062	15mmx3/8"
1001778	15mmx1/2"
997064	22mmx1/2"
1001779	22mmx3/4"
997066	28mmx1"



Cupla con Inserto M

Código	Diámetro
997070	15mmx1/2"
997071	22mmx1/2"
997072	22mmx3/4"
997073	28mmx1"



Codo a 90° con Inserto H

Código	Diámetro
997094	15mmx1/2"
997095	22mmx1/2"
997096	22mmx3/4"
997097	28mmx1"



Codo a 90° con Inserto M

Código	Diámetro
997098	15mmx1/2"
997099	22mmx1/2"
997100	22mmx3/4"



Codo a 90° con Fijación para pared | Metálico

Código	Diámetro
1001774	15mmx1/2"



Codo a 90° con fijación para Pared | PB

Código	Diámetro / Longitud m
997092	15mmx1/2"
997093	22mmx3/4"



Codo a 90° con Fijación para Drywall

Código	Diámetro
1001775	15mmx1/2"
997101	22mmx1/2"
997102	22mmx3/4"



TEE H - Metálica

Código	Diámetro
997086	15mmx1/2"x15mm
997087	22mmx1/2"x22mm
997088	22mmx3/4"x22mm



Llave de Paso con Campana Triangular

Código	Diámetro
1001935	22mm
1001937	15mm



Llave de paso con Campana

Código	Diámetro
997112	22mm
997111	25mm



Válvula Esférica con Manija y Fijación

Código	Diámetro
1001776	15mm
1001777	22mm



Válvula Esférica con Manija

Código	Diámetro
997113	28mm



Válvula Esférica con Campana

Código	Diámetro
997114	22mm
997115	28mm



Smart Sleeve

Código	Diámetro
997119	15mm
997120	22mm
997121	28mm



Curva Tubos

Código	Diámetro
997117	15mm
997118	22mm



Heptool

Código	Diámetro
1001783	10x28mm
1001784	15x22mm



Colector 2P MHH

Código	Diámetro
1001791	22x15x22

# Catálogo de productos



Colector 3P MHH

Código	Diámetro
1001792	22x15x22



Colector 2P HHH

Código	Diámetro
1001793	22x15x22



Colector 3P HHH

Código	Diámetro
1001794	22x15x22



Colector con Válvulas 2P MHH

Código	Diámetro
1001795	3/4"x15x3/4"



Colector con Válvulas 3P MHH

Código	Diámetro
1001796	3/4"x15x3/4"



Colector con Válvulas 4P MHH

Código	Diámetro
1001797	3/4"x15x3/4"



Tapa para colector

Código	Diámetro
1001798	3/4"



Tapón para colector

Código	Diámetro
1001799	3/4"



Adaptador Espiga x Rosca Hembra

Código	Diámetro
997106	15mmx1/2"
997107	22mmx3/4"
997108	28mmx1"



Adaptador Espiga x Rosca Macho

Código	Diámetro
997109	15mmx1/2"
1004938	22mmx3/4"
997110	28mmx1"



Clip con Fijación

Código	Diámetro
1001788	15mm
1001789	22mm
1001790	28mm



Hepkey

Código	Diámetro
1001785	15mm
1001786	22mm
1001787	28mm



Hepkey Plus

Código	Diámetro
997122	15mm
997123	22mm
997124	28mm



[amancowavin.com.ar](http://amancowavin.com.ar)

