

ENLACE RECTO ANTIRRETORNO

ÚNICO en el mercado



El **enlace recto antirretorno** es un accesorio en PP para tuberías de PE, desarrollado y **patentado por Hidroten** para evitar el retorno del flujo y reducir los efectos del golpe de ariete en la instalación.

Su sistema de cierre hidráulico permite un funcionamiento eficaz, con mínima pérdida de carga y máxima estanqueidad. Esta configuración aporta mayor seguridad, fiabilidad y protección al sistema hidráulico.

Gracias a su **conexión mediante sistema fitting**, permite una instalación rápida y segura en tuberías de PE, facilitando además las operaciones de montaje y desmontaje.

Características

- Certificado ACS para uso para agua potable (Francia).
- Mayor longitud respecto a un enlace recto convencional.
- Con junta New Fast desde Ø40 hasta Ø63.
- Integra dos funciones en un único accesorio: unión y sistema antirretorno.
- Rosca cónica de seguridad entre la tuerca y el cuerpo, que refuerza la resistencia mecánica de la unión y mejora la resistencia a tracción.
- Montaje y desmontaje más ágil gracias a la integración de la pinza en el prensa-juntas y a la reducción del número de piezas.
- Medidas desde Ø20 hasta Ø63.
- Presión nominal: PN 16 bar.
- Presión de cierre: 0.1-0.2 bar.

Aplicaciones

Las aplicaciones principales en los siguientes sectores:

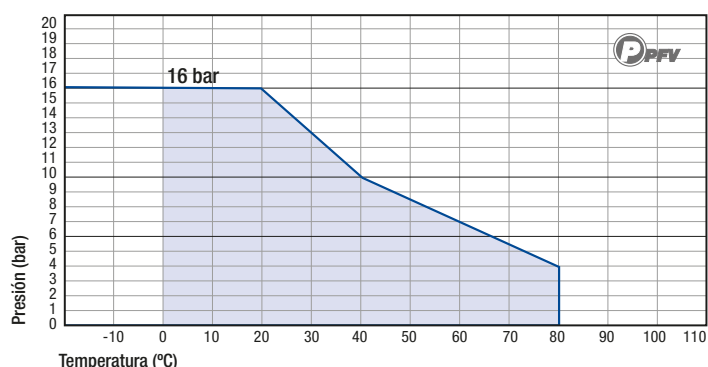
- Jardinería, agricultura, piscina, y sistemas de tratamiento de aguas.

PATENTADO
POR HIDROTEN, S.A

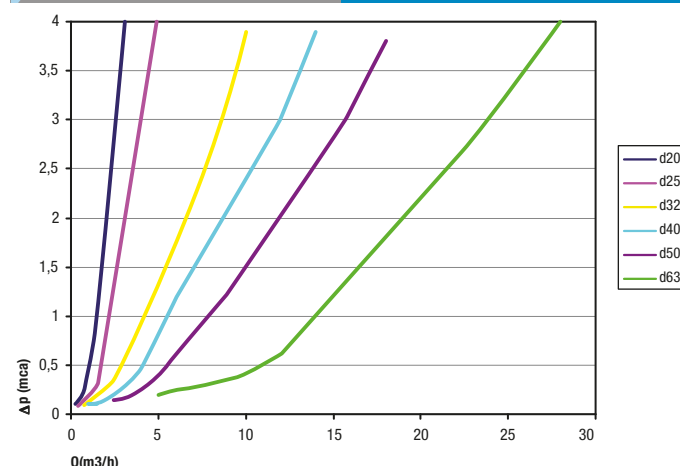


* Sólo sistema de unión

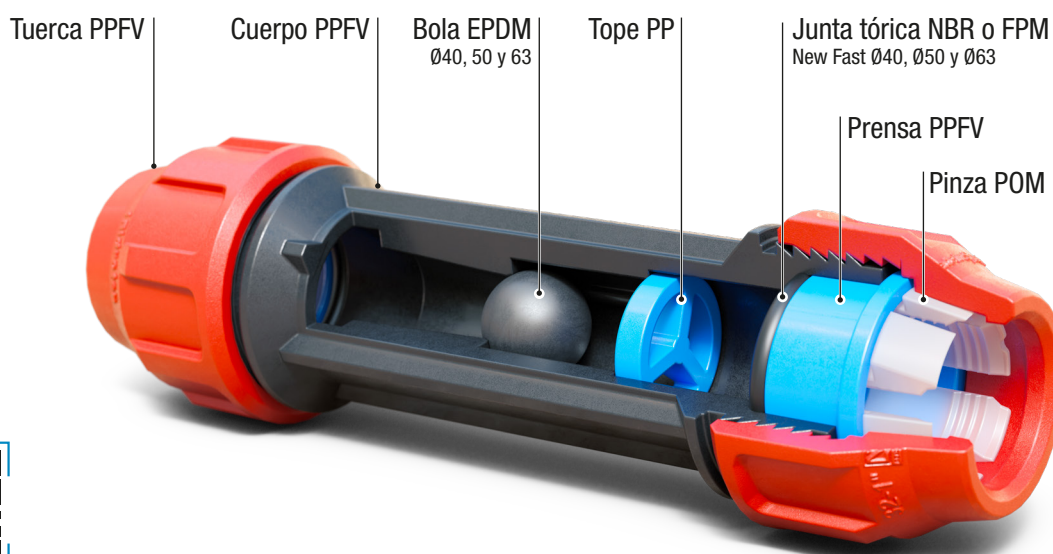
PRESIÓN / TEMPERATURA



PÉRDIDA DE CARGA



COMPONENTES



MANTENIMIENTO



1. Aflojar la tuerca situada en la dirección que marca la flecha indicadora del flujo FLOW.



2. Retirar el tubo con el conjunto pinza-casquillo y la junta tórica.



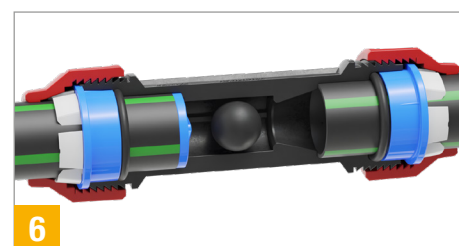
3. Extraer el tope cónico y comprobar que la parte cónica quede orientada hacia el interior del manguito.



4. Retirar el elemento de retención del interior.



5. Limpiar la junta y su asiento para eliminar restos de suciedad que puedan afectar la estanqueidad o el funcionamiento del sistema.



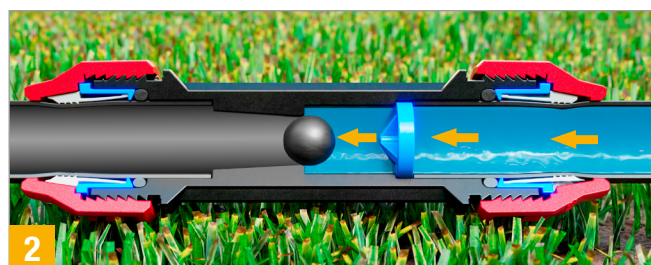
6. Montar nuevamente todos los componentes siguiendo el orden inverso al desmontaje y comprobar que cada pieza quede correctamente posicionada.

FUNCIONAMIENTO

Bola en EPDM para Ø40, 50 y 63.



1 El gráfico muestra la sección de un manguito fitting antirretorno con caudal en paso.



2 A continuación se muestra la función de retención del manguito como respuesta al retorno del caudal.