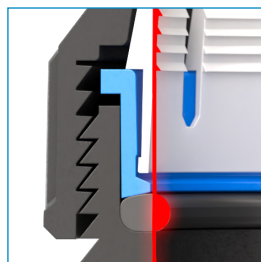


Fitting de compresión



ACCESORIOS PARA TUBERÍAS POLIETILENO



El sistema fitting de Hidroten está diseñado para simplificar el proceso de instalación y garantizar un **montaje rápido y fiable**. Su innovador sistema de **pinza con brazos de mayor ángulo de apertura** permite un montaje directo **tipo push-fit hasta Ø63**, lo que se traduce en un considerable ahorro de tiempo durante la instalación.

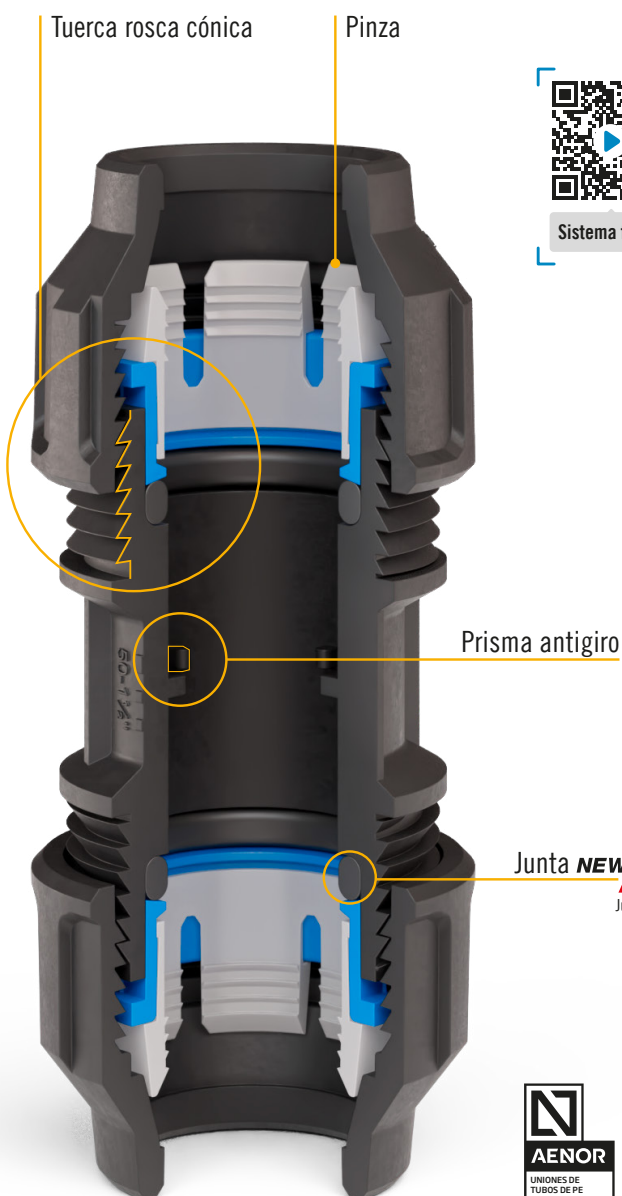
Gracias a su tecnología de inserción rápida, basta con introducir el tubo hasta el tope para que el mecanismo interno selle eficazmente y asegure una unión firme.

■ El **fitting de compresión de HIDROTEN** es el resultado de una evolución técnica orientada a optimizar la instalación de sistemas de conducción en tuberías de polietileno. Su diseño de **pinza de alta apertura mejora el paso libre y permite un montaje tipo push-fit hasta Ø63 mm** facilitando una inserción directa. La **junta New Fast, disponible en Ø50 y Ø63**, de sección oval, facilita la inserción y asegura un sellado rápido y eficaz, reduciendo los tiempos de instalación.

Pensado para el instalador profesional, ofrece un **montaje sencillo** incluso en espacios reducidos, sin componentes sueltos y con una estructura robusta que **minimiza el esfuerzo y la torsión sobre la tubería**. Su resistencia al impacto, a la tracción y a condiciones adversas lo convierte en una solución fiable tanto para instalaciones aéreas como enterradas. La gama cubre múltiples configuraciones y medidas hasta Ø110 mm, adaptándose a las exigencias de los sectores.



- **Facilidad de instalación, deslizamiento suave, mínima fricción con el tubo.**
- **Junta New Fast en Ø50 y 63.**
- **Certificación ACS.**
- **Certificado marca Aenor en Ø20 y 63 mm.**
- **Válido para tuberías PE 40, PN 10 y PE 100, PN 16 de Ø20 a 63.**



SISTEMA DE MONTAJE FITTING



1. Aflojar la tuerca hasta casi el final de la rosca.
2. Introducir el tubo, primero encontrará la presión ejercida por la junta, pásela y siga introduciéndolo hasta su tope final.
3. Enroscar al máximo apriete, inicialmente a mano y posteriormente empleando la llave gancho de Hidroten para obtener máxima firmeza.

Con este nuevo sistema se requiere un mayor apriete que con el sistema anterior.

En nuestras instalaciones y en laboratorios asociados sometemos a nuestros fittings a constantes verificaciones según las Normas:

- UNE-EN 714:** Ensayo de estanqueidad a presión hidráulica interior sin fuerza axial.
- UNE-EN 911:** Ensayo de estanqueidad a presión hidrostática exterior.
- UNE-713:** Determinación de la estanqueidad a la presión interna al estar sometida a curvatura.
- UNE-EN-712:** Ensayo de resistencia al arrancamiento.

