

UNIÓN U/F

Unión de Reparación (Manguito) PVC UF PN10 ERA

Asegura la continuidad y facilita el mantenimiento de tus redes matrices con la Unión Flexible (Manguito) de ERA. Este accesorio es fundamental en obras de infraestructura, diseñado para unir dos espigas de tubería de gran diámetro o para realizar reparaciones rápidas en zanja gracias a su capacidad de deslizamiento.

Fabricada para resistir 10 Bar (PN10), cuenta con doble alojamiento para anillo de goma (Junta Elástica). Este sistema no solo garantiza una estanqueidad perfecta sin necesidad de pegamento, sino que actúa como una junta de dilatación, absorbiendo las contracciones y expansiones térmicas de la línea, así como las vibraciones del terreno.



MEDIDAS DISPONIBLES

- ✓ DE 63 mm
- ✓ DE 75 mm
- ✓ DE 90 mm
- ✓ DE 110 mm
- ✓ DE 160 mm
- ✓ DE 200 mm
- ✓ DE 250 mm
- ✓ DE 315 mm
- ✓ DE 355 mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** U-PVC (PVC Rígido) de grado infraestructura, color gris oscuro.
- **Tipo de Unión:** Unión Flexible (UF) con doble anillo de caucho (Junta Elástica).
- **Presión Nominal:** PN 10 (10 Bar).
- **Función:** Empalme recto de tuberías y reparaciones (funciona como manguito deslizante).
- **Normativa:** Dimensionamiento métrico ISO.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **DVGW:** Máxima certificación de ingeniería alemana.
- **NSF:** Aprobado para contacto seguro con agua potable.
- **CNAS:** Calidad validada por laboratorios de alto nivel.
- **ISO 9001:** Fabricación bajo estándares globales.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Ideal para Reparaciones:** Su diseño permite deslizar la pieza sobre el tubo para cubrir roturas o unir tramos sin necesidad de mover la tubería existente.
- **Absorción de Movimientos:** A diferencia de las uniones pegadas, la junta elástica tolera asentamientos del suelo y movimientos sísmicos leves sin fracturarse.
- **Instalación Inmediata:** No requiere tiempos de curado; una vez instalada, la línea puede presurizarse al instante.

DIBUJO TÉCNICO

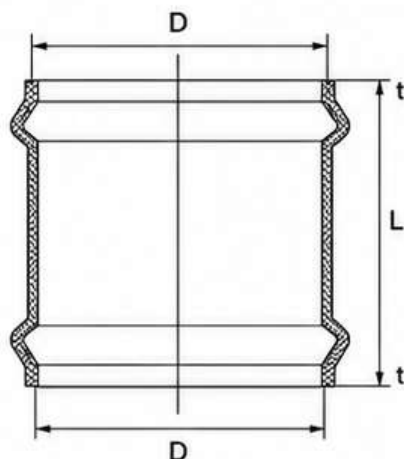


TABLA DE DIMENSIONES

Spec D	L
63	156
75	170
90	235
110	266
160	310
200	338
225	360
250	385
315	460
355	460

* Dimensiones en milímetros (mm).

