

REDUCCIÓN U/F



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** U-PVC (PVC Rígido) de alta tenacidad, color gris oscuro.
- **Tipo de Unión:** Unión Flexible (UF) con anillo de caucho en ambos extremos (Mayor x Menor).
- **Presión Nominal:** PN 10 (10 Bar).
- **Función:** Reducir o ampliar el diámetro de la tubería en un tramo recto.
- **Normativa:** Dimensionamiento métrico ISO.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES DE CLASE MUNDIAL

- **DVGW:** Certificación alemana de máxima exigencia técnica.
- **NSF:** Garantía de seguridad para agua potable (norma americana).
- **CNAS:** Calidad avalada por laboratorios acreditados internacionalmente.
- **ISO 1452:** Procesos de fabricación estandarizados globalmente.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Instalación Ágil:** El sistema de embone elimina la necesidad de adhesivos y lijas en diámetros grandes, ahorrando horas de trabajo.
- **Seguridad Mecánica:** La doble junta elástica absorbe vibraciones y dilataciones, evitando que la reducción se convierta en un punto rígido de rotura.
- **Resistencia:** Paredes reforzadas para soportar la presión interna y el aplastamiento por carga de tierra.



DESCRIPCIÓN GENERAL

Ajusta la capacidad de tu red matriz de forma eficiente con la Reducción Unión Flexible (UF) de ERA. Este accesorio esencial permite conectar dos tuberías de diferentes diámetros en línea recta, asegurando una transición de flujo suave y sin turbulencias excesivas.

A diferencia de las reducciones para cementar, este modelo cuenta con **doble campana con anillo de goma (Junta Elástica)** en ambos extremos. Esto permite realizar la reducción "al vuelo" dentro de la zanja de manera rápida y limpia, sin esperar tiempos de secado. Además, la flexibilidad de las juntas protege la conexión contra fracturas por asentamientos del terreno o golpes de ariete.

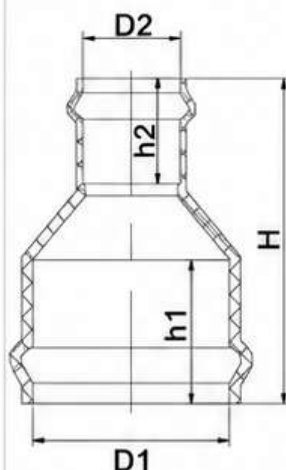


MEDIDAS DISPONIBLES

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ✓ 90 mm x 63 mm UF | ✓ 250 mm x 110 mm UF |
| ✓ 90 mm x 75 mm UF | ✓ 250 mm x 160 mm UF |
| ✓ 110 mm x 63 mm UF | ✓ 250 mm x 200 mm UF |
| ✓ 110 mm x 90 mm UF | ✓ 315 mm x 160 mm UF |
| ✓ 160 mm x 110 mm UF | ✓ 315 mm x 200 mm UF |
| ✓ 200 mm x 110 mm UF | ✓ 315 mm x 250 mm UF |
| ✓ 200 mm x 160 mm UF | |



DIMENSIONES TÉCNICAS



Spec D1xD2	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
90x63	210	115	76
90x75	212	115	81.5
110x63	230	122	76
110x90	255	123	116
160x110	305	140	122
200x110	324	156	122
200x160	325	155	140
250x110	388	175	122
250x160	375	175	140
250x200	372	175	155
315x160	431	195	140
315x200	430	195	155
315x250	435	195	182



Dimensiones en milímetros. Tolerancias según norma pertinente de fabricación.

