

CODO X 90° U/F

Realiza cambios de dirección en redes matrices y sistemas de distribución con la máxima seguridad utilizando el **Codo de 90° Unión Flexible (UF) de ERA**. Diseñado para soportar presiones de trabajo de hasta 10 Bar (PN10), este accesorio es fundamental para la conducción de agua fría en grandes diámetros.

Su sistema de conexión mediante **anillo de goma (Junta Elástica)** elimina la necesidad de cemento solvente, permitiendo una instalación rápida y limpia en zanja. Además, esta flexibilidad técnica permite absorber vibraciones, asentamientos del terreno y dilataciones térmicas, evitando las roturas que suelen sufrir las uniones rígidas pegadas en diámetros mayores.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** U-PVC (PVC Rígido) de alta tenacidad, color gris oscuro.
- **Tipo de Unión:** Unión Flexible (UF) con alojamiento para anillo de caucho.
- **Presión Nominal:** PN 10 (10 Bar / 145 PSI).
- **Ángulo:** 90 Grados.
- **Normativa:** Fabricado bajo estándares ISO para dimensionamiento métrico.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES DE CLASE MUNDIAL

- **DVGW:** Certificación alemana que garantiza la excelencia en ingeniería y seguridad.
- **NSF:** Aprobado para el transporte seguro de agua potable.
- **CNAS:** Acreditación técnica de laboratorio y liderazgo en I+D.
- **ISO1452 :** Calidad de procesos de fabricación estandarizada.



VENTAJAS COMPETITIVAS

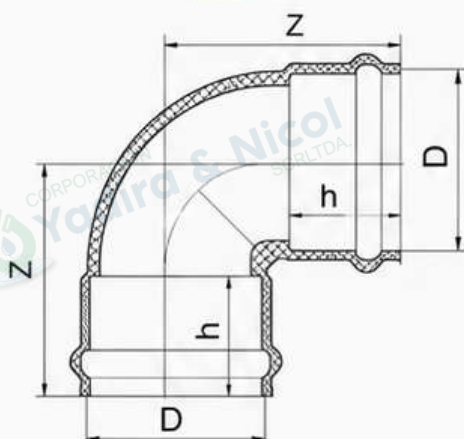
- **Instalación Eficiente:** El sistema de embone con anillo reduce drásticamente el tiempo de montaje en obra frente al pegado o termofusión.
- **Resiliencia:** La unión flexible protege la tubería contra rupturas por movimientos sísmicos leves o asentamiento del suelo.
- **Calidad ERA:** Inyección de precisión sin porosidad, avalada por laboratorios alemanes y americanos.



MEDIDAS DISPONIBLES

- DE 63 X 90 MM U/F
- DE 75 X 90 MM U/F
- DE 90 X 90 MM U/F
- DE 110 X 90 MM U/F
- DE 160 X 90 MM U/F
- DE 200 X 90 MM U/F
- DE 250 X 90 MM U/F
- DE 315 X 90 MM U/F
- DE 355 X 90 MM U/F

DIAGRAMA TÉCNICO



MEDIDAS DISPONIBLES

D	Z	h
63	112	76
75	123	81.5
90	165	114
110	190	122
160	229	142
200	266	153
225	312	163
250	338	177
315	393	198
355	393	206

Medidas en milímetros (mm). Tolerancias según normativa ISO.