

# ACOPLE DE COMPRESIÓN

Solución eficaz para fugas y uniones rápidas sin necesidad de adhesivos. Este acople de compresión / unión de reparación de ERA está diseñado para unir dos tubos lisos mediante un sistema de tuercas y empaques internos que sellan herméticamente alrededor de la tubería. Ideal para reparaciones de emergencia en condiciones húmedas o con flujo activo, permite reparaciones sin rosca de forma práctica y desmontable. Disponible en color gris y blanco para adaptarse a diferentes estándares de instalación.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC rígido (cuerpo) con empaques internos de caucho/goma.
- **Colores disponibles:** Gris y blanco.
- **Tipo:** Acople de compresión / unión de reparación.
- **Mecanismo:** Sellado por compresión mecánica (tuerca + empaque cónico).
- **Conexión:** Para tubería lisa.
- **Aplicación:** Reparación de fugas, uniones temporales, zonas de difícil acceso y reparaciones con flujo de agua activo (baja presión).



## RESPALDO Y CALIDAD

- **NSF:** Seguridad y acceso al mercado americano.
- **ISO 9001:** Confianza y procesos de calidad universales.
- **DVGW:** Prestigio y excelencia de ingeniería europea.
- **CNAS:** Capacidad técnica y liderazgo en I+D.



## VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Instalación en húmedo:** Puede instalarse aunque la tubería esté mojada o goteando.
- **Sin herramientas complejas:** Ajuste manual o con llaves simples.
- **Versatilidad:** Capaz de absorber pequeñas desalineaciones entre tubos y vibraciones del sistema.

## MEDIDAS DISPONIBLES

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

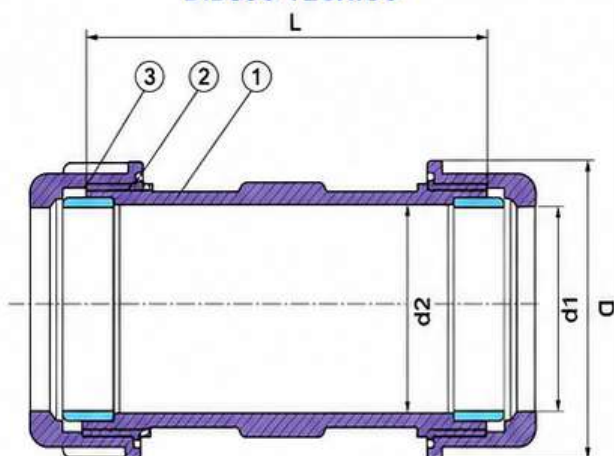
2"

2 1/2"

3"

4"

## DIBUJO TÉCNICO



① Body    ② Union Nut    ③ Seat

## DIMENSIONES

### Materiales:

| No. | Parte     | Material       | Qty |
|-----|-----------|----------------|-----|
| 1   | Body      | PVC            | 1   |
| 2   | Union Nut | PVC            | 2   |
| 3   | Seat      | EPDM, FPM(NBR) | 2   |

| Nom Size     | JIS d1 | BS d1 | ANSI d1 | DIN d1 | d2    | D     | L     |
|--------------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 15mm(1/2")   | 22     | 22    | 21.34   | 20     | 23    | 45.5  | 110.1 |
| 20mm(3/4")   | 26     | 26    | 26.67   | 25     | 28    | 53    | 110.1 |
| 25mm(1")     | 34     | 32    | 33.4    | 32     | 36    | 62.2  | 120.1 |
| 32mm(1 1/4") | 42     | 38    | 42.16   | 40     | 44    | 69.6  | 129.2 |
| 40mm(1 1/2") | 48     | 48    | 48.26   | 50     | 52    | 81    | 136.6 |
| 50mm(2")     | 60     | 60    | 60.33   | 63     | 64.5  | 94    | 159   |
| 65mm(2 1/2") | 76     | 76    | 73.03   | 75     | 78    | 111.5 | 191.7 |
| 80mm(3")     | 89     | 89    | 88.9    | 90     | 92.7  | 127   | 221.7 |
| 100mm(4")    | 114    | 114   | 114.3   | 110    | 117.2 | 156.7 | 251.7 |

Medidas en milímetros (mm).