

ACOPLE DE COMPRESIÓN

Soluciona fugas y realiza 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. Es la solución ideal para reparaciones de emergencia en condiciones húmedas donde el cemento solvente no funcionaría, o para unir tuberías 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 (no requiere rosca ni pegamento en el tubo).
- **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:** A diferencia de las uniones cementadas, este acople puede instalarse aunque la tubería esté mojada o goteando, ideal para emergencias.
- **Sin Herramientas Complejas:** Se ajusta manualmente o con llaves simples, comprimiendo el empaque para lograr el sello.
- **Versatilidad:** Capaz de absorber pequeñas desalineaciones entre los tubos y vibraciones del sistema.

MEDIDAS DISPONIBLES

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

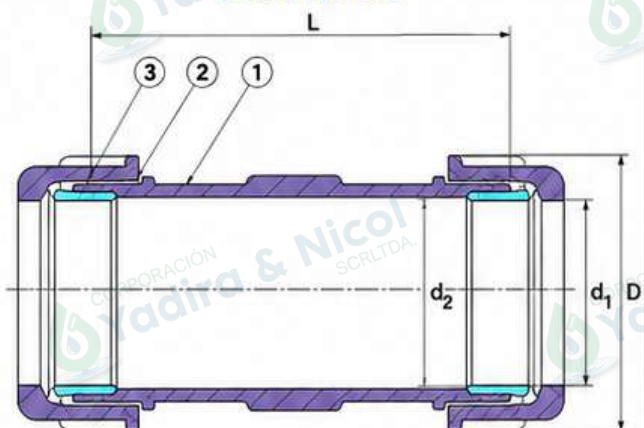
2"

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).