

UNIÓN UNIVERSAL SCH40

Facilita el mantenimiento y la reparación de tus sistemas hidráulicos con la Unión Universal (también llamada Tuerca Unión) SCH 40 de color blanco de ERA. Este accesorio esencial consta de tres piezas desmontables que permiten desconectar tramos de tubería o retirar equipos como bombas, filtros y válvulas sin necesidad de cortar el tubo. Fabricada en PVC Cédula 40, es la solución estándar para aplicaciones de presión moderada donde se requiere practicidad y una estética limpia, como en piscinas, spas y sistemas de riego residencial.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC Schedule 40 (Resistencia Estándar), color blanco.
- **Tipo:** Unión Universal / Tuerca Unión (Desmontable).
- **Conexión:** S/P (Socket para cementar).
- **Normativa:** Cumple con estándar ASTM D 2466.
- **Componentes:** Cuerpo de tres piezas con O-ring interno para asegurar hermeticidad.
- **Aplicación:** Piscinas, hidromasajes, riego, plomería residencial y tratamiento de agua.



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

- **Mantenimiento sin cortes:** Permite retirar equipos de la línea simplemente desenroscando la tuerca central, ahorrando tiempo y materiales en reparaciones futuras.
- **Sello seguro:** Incorpora un empaque (O-ring) que garantiza una unión estanca resistente a vibraciones.
- **Estética:** Su acabado blanco se integra perfectamente en instalaciones visibles de piscinas y plomería sanitaria.

MEDIDAS DISPONIBLES

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

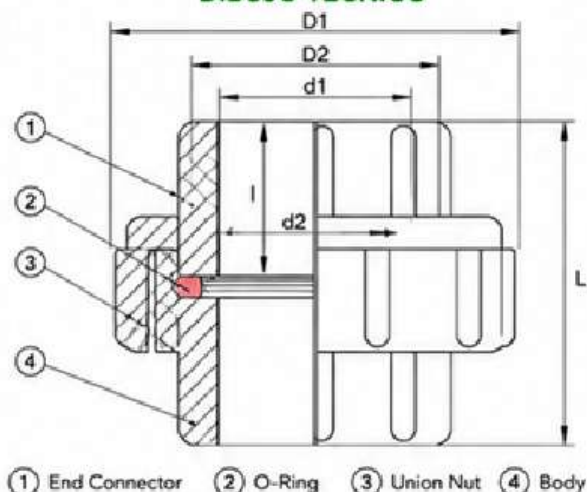
2 1/2"

3"

4"

6"

DIBUJO TÉCNICO



① End Connector ② O-Ring ③ Union Nut ④ Body

DIMENSIONES

Nom Size	NPT Thd/In	BSPT Thd/In	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d2	D2	D1	I	L
15mm (1/2")	14	14	22	22	21.34	20	14	29.20	50.6	20.5	48
20mm (3/4")	14	14	26	26	26.67	25	19	34.5	56.7	22	53.6
25mm (1")	11.5	11	32	34	33.4	32	24	42.6	66.5	28	63
32mm (1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	32	52	81	30	72.6
40mm (1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	59	86.8	34.5	85
50mm (2")	11.5	11	60	60	60.33	63	45	72.1	105.8	40	103
65mm (2 1/2")	8	11	76	76	73.03	75	60	90	129	40	109
80mm (3")	8	11	89	89	88.9	90	80	103.5	145.5	48	125.5
100mm (4")	8	11	114	114	114.3	110	100	132.5	175	60	160

Medidas en milímetros (mm).

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 | ☎ 977 639 802 | ☎ 977 630 970

🌐 www.yadiranicol.com