



CORPORACIÓN

**Yadira & Nicol**

SCRLTDA.

— FICHA TÉCNICA —

# UNIVERSAL CPVC SCH80



Facilita el mantenimiento y desconexión de equipos en líneas industriales con la Unión Universal de **CPVC SCH80** de ERA. Su diseño desmontable con tuerca central permite separar tramos de tubería o retirar bombas y válvulas sin cortes, ahorrando tiempos de parada. Fabricada bajo norma **ASTM F439**, resiste químicos agresivos y altas temperaturas (93°C), garantizando un sello hermético gracias a su O-ring de grado industrial.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** CPVC Schedule 80 (Industrial), color Gris Oscuro.
- **Tipo de Unión:** Simple Presión (Socket x Socket) con tuerca roscada central.
- **Función:** Conexión desmontable para mantenimiento y reparación.
- **Normativa:** Cumple con estándar **ASTM F439**.
- **Aplicación:** Entrada/Salida de bombas, filtros y tanques químicos.



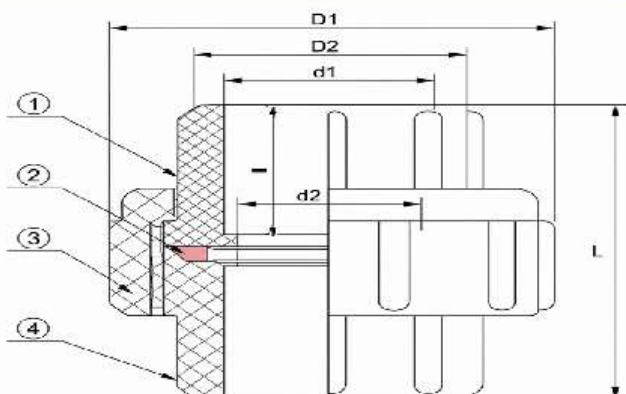
## RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Aprobado para fluidos industriales.
- **ISO 9001:** Calidad de fabricación global.
- **CNAS:** Resistencia mecánica validada.



## VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Cero Cortes:** Permite desarmar la línea manualmente para limpieza o cambios.
- **Resistencia Química:** Sello y cuerpo inmunes a la corrosión ácida.
- **Alta Presión:** Diseño robusto para soportar el estrés mecánico industrial.



## COMPONENTES

| NO. | PARTE         | MATERIAL | CANT. |
|-----|---------------|----------|-------|
| 1   | End Connector | CPVC     | 1     |
| 2   | O-Ring        | EPDM     | 1     |
| 3   | Union Nut     | CPVC     | 1     |
| 4   | Body          | CPVC     | 1     |

## DIMENSIONES

| Medida nominal | NPT  | BSPT | JIS d1 | BS d1 | ANSI d1 | DIN d1 | d2  | D2    | D1    | I    | L     |
|----------------|------|------|--------|-------|---------|--------|-----|-------|-------|------|-------|
| 1/2"           | 14   | 14   | 22     | 22    | 21.34   | 20     | 14  | 29.20 | 50.6  | 20.5 | 48    |
| 3/4"           | 14   | 14   | 26     | 26    | 26.67   | 25     | 19  | 34.5  | 56.7  | 22   | 53.6  |
| 1"             | 11.5 | 11   | 32     | 34    | 33.4    | 32     | 24  | 42.6  | 66.5  | 28   | 63    |
| 1 1/2"         | 11.5 | 11   | 48     | 48    | 48.26   | 50     | 40  | 59    | 86.8  | 34.5 | 85    |
| 2"             | 11.5 | 11   | 60     | 60    | 60.33   | 63     | 45  | 72.1  | 105.8 | 40   | 103   |
| 2 1/2"         | 8    | 11   | 76     | 76    | 73.03   | 75     | 60  | 90    | 129   | 40   | 109   |
| 3"             | 8    | 11   | 89     | 89    | 88.9    | 90     | 80  | 103.5 | 145.5 | 48   | 125.5 |
| 4"             | 8    | 11   | 114    | 114   | 114.3   | 110    | 100 | 132.5 | 175   | 60   | 160   |

## MEDIDAS DISPONIBLES

✓ 1/2"

✓ 3/4"

✓ 1"

✓ 1 1/2"

✓ 2"

✓ 2 1/2"

✓ 3"

✓ 4"

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



ventas@yadiranicol.com



998 377 758



977 639 802



977 630 970



www.yadiranicol.com