



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

UNION S/P SCH 80

La Unión (Copla) PVC SCH 80 (Cédula 80) ERA está diseñada para unir linealmente dos tubos del mismo diámetro, garantizando la continuidad hermética del sistema. Fabricada en PVC Cédula 80, ofrece paredes más gruesas que las uniones estándar, brindando alta resistencia ante presiones internas, golpes, ariete y entornos industriales corrosivos. Es la pieza clave para ensamblajes largos en plantas de tratamiento y procesos químicos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Unión / Copla (Coupling).
- **Conexión:** S/P (Socket para cementar a ambos lados).
- **Normativa:** Cumple con estándar ASTM D 2467.
- **Aplicación:** Conducción de fluidos a alta presión, industria química y redes de agua industrial.



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

- **Resistencia Mecánica:** Su estructura reforzada absorbe mejor las vibraciones y el estrés térmico que los accesorios de pared delgada.
- **Continuidad de Flujo:** El diseño interno incluye un tope central preciso para asegurar que ambos tubos se inserten a la profundidad correcta, manteniendo un canal de flujo uniforme.
- **Seguridad Química:** Ideal para transportar ácidos, bases y sales sin riesgo de corrosión ni oxidación.

MEDIDAS DISPONIBLES

1/2" S/P

3/4" S/P

1" S/P

1 1/4" S/P

1 1/2" S/P

2" S/P

2 1/2" S/P

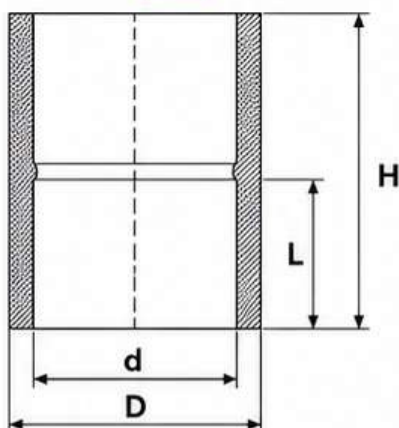
3" S/P

4" S/P

6" S/P

8" S/P

DIBUJO TÉCNICO



DIMENSIONES

Size Nom	D	d	H	L
1/2"	29.3	21.34	48.8	22.7
3/4"	35.1	26.67	55.2	26.0
1"	43.1	33.4	61.6	29.1
1 1/4"	52.4	42.16	67.4	32.3
1 1/2"	59	48.26	74.3	35.4
2"	72	60.33	80.1	38.6
2 1/2"	87.8	73.03	95.3	45
3"	104.9	88.9	101	48.1
4"	132.4	114.3	120.5	57.4
6"	191.2	168.3	160.3	76.7
8"	247.2	219.08	212	102.6

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