

TUBOS SCH80 6 METROS

Los tubos de PVC Presión Cédula 80 (SCH80) de la marca ERA, en tramos de 6 metros, están diseñados para el transporte de fluidos a presión en condiciones exigentes. Su mayor espesor de pared brinda resistencia estructural, estabilidad química y desempeño confiable, siendo ideales para aplicaciones industriales y de agua potable.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC (Policloruro de Vinilo) de alta densidad, libre de plomo, color gris industrial.
- **Longitud:** 6 metros por tramo.
- **Tipo de unión:** Cementado solvente (Spigot-Socket) o uniones roscadas compatibles.
- **Normativa:** ASTM D1785 / ASTM D2467.
- **Temperatura de trabajo:** Hasta 60 °C (140 °F).
- **Presión de trabajo:** Diseñado para conducción de fluidos a presión según diámetro nominal.
- **Aplicación:** Agua potable, riego tecnificado, minería, plantas de tratamiento y conducción industrial.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Inocuidad y aptitud para conducción segura de agua potable.
- **ISO 9001:** Control de calidad en fabricación.
- **DWV:** Respaldo para protocolos europeos para redes de distribución de agua y gas.
- **UPC:** Cumplimiento de códigos internacionales de fontanería y seguridad estructural.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Resistencia química:** Alta inercia frente a ácidos, bases y soluciones salinas.
- **Mayor espesor de pared (SCH80):** Incrementa la rigidez y la resistencia mecánica.
- **Eficiencia hidráulica:** Superficie interna lisa que favorece el caudal.
- **Larga vida útil:** Resiste ataque de agentes externos y reduce mantenimiento.

MEDIDAS DISPONIBLES

1/2" SCH80

3/4" SCH80

1" SCH80

1 1/4" SCH80

1 1/2" SCH80

2" SCH80

2 1/2" SCH80

3" SCH80

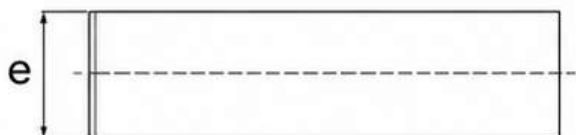
4" SCH80

6" SCH80

8" SCH80

10" SCH80

DIBUJO TÉCNICO



Medidas en milímetros (mm).

DIMENSIONES

Nom Size	Outer Dia (mm)	Wall Thickness (mm)
1/2"	21.34	3.73
3/4"	26.67	3.91
1"	33.4	4.55
1 1/4"	42.16	4.85
1 1/2"	48.26	5.08
2"	60.33	5.54
2 1/2"	73.03	7.01
3"	88.9	7.62
4"	114.3	8.56
6"	168.3	10.97
8"	219.08	12.70
10"	273.05	15.06

