

TUBERÍA PVC SCH80 – 6 METROS

Línea para conducción de fluidos a presión



Alta resistencia para aplicaciones industriales y de infraestructura



DESCRIPCIÓN

La tubería PVC SCH80 LESSO de 6 metros está diseñada para conducción de fluidos a presión en aplicaciones exigentes. Fabricada en PVC rígido resistente, ofrece excelente desempeño frente a presión, impacto y corrosión, convirtiéndose en una solución confiable para minería, tratamiento de agua, procesos químicos e infraestructura.



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES



Marca:
LESSO



Material:
PVC Schedule 80 (alta resistencia)



Longitud:
6 metros por tubo



Extremo:
Liso (S/P)



Norma de fabricación:
ASTM D1785



Temperatura de operación:
hasta 60 °C (140 °F)



APLICACIONES

- Minería y conducción de fluidos agresivos
- Industria y procesos químicos
- Tratamiento y distribución de agua
- Sistemas de riego e infraestructura
- Sistemas de enfriamiento y líneas de proceso



VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Alta resistencia química frente a ácidos, álcalis, sales y oxidantes
- ✓ Excelente resistencia a la presión y al impacto
- ✓ Paredes homogéneas y fabricación de calidad mundial
- ✓ Compatibilidad IPS para uniones seguras y estancas
- ✓ Larga vida útil y bajo mantenimiento



NSF



cUPC



CSA



ISO 9001



CE

CERTIFICACIONES Y RESPALDO



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 1/2" S/P
6" S/P
6" S/P
10" S/P



TABLA TÉCNICA REFERENCIAL SCH80

NPS	Diámetro exterior (mm)	Espesor de pared (mm)
1/2	0.840 (21.34)	0.147 (3.73)
3/4	1.050 (26.67)	0.154 (3.91)
1	1.315 (33.40)	0.179 (4.55)
1 1/4	1.660 (42.16)	0.191 (4.85)
1 1/2	1.900 (48.26)	0.200 (5.08)
2	2.375 (60.32)	0.218 (5.54)
2 1/2	2.875 (73.02)	0.276 (7.01)
3	3.500 (88.90)	0.300 (7.62)
4	4.500 (114.30)	0.337 (8.56)
6	6.625 (168.28)	0.433 (10.97)
8	8.625 (219.08)	0.500 (12.70)
10	10.750 (273.05)	0.593 (15.06)

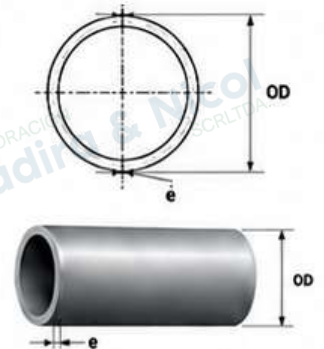


PRESIÓN DE TRABAJO REFERENCIAL

- 1/2" S/P 850 PSI
- 3/4" S/P 690 PSI
- 1" S/P 630 PSI
- 1 1/4" S/P 520 PSI
- 1 1/2" S/P 470 PSI
- 2" S/P 400 PSI
- 2 1/2" S/P 420 PSI
- 3" S/P 370 PSI
- 4" S/P 320 PSI
- 6" S/P 280 PSI
- 8" S/P 250 PSI
- 10" S/P 230 PSI



PLANO TÉCNICO



OD: Diámetro exterior
e: Espesor de pared