FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

FICHA TÉCNICA
V. 2026-11-10

FICHA DE PRODUCTO · TUBERÍA PVC SCHEDULE 40 Y 80

Tubería PVC Sch 40 2 1/2" naranja

Tubo de PVC de pared gruesa en medidas de pulgada, con dimensiones según ASTM D1785, en Schedule 40 y Schedule 80. Se usa para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, embutido o sobrepuesto. Viene en naranja y gris, en tiras de 6 m con campana para cementar.



DIÁMETROS

- Diámetro nominal 2 1/2"
- Sch 40
- Tira de 6 m · color naranja · con campana

PRESIÓN / RIGIDEZ

- Schedule 40 y Schedule 80 (clase de espesor de pared)
- Se especifica para conducir cables eléctricos; para líquidos u otros usos debe cumplir las dimensiones ASTM vigentes

NORMAS

- ASTM D1785: dimensiones de tubos de PVC Schedule 40 y 80; cumplimiento auditado por CESMEC
- ASTM D1784: clasificación del compuesto de PVC

LARGOS Y FORMATOS

- Tiras de 6 m

UNIÓN

- Campana para cementar

MATERIAL Y COLOR

- Resina de PVC con carbonato de calcio, dióxido de titanio, estabilizantes y pigmento
- Colores naranja y gris; Sch 80 gris también con protección UV

USOS

- Protección de cables eléctricos contra humedad, impacto e intemperie
- Redes eléctricas industriales embutidas o sobrepuestas

Diámetro exterior y espesor de pared por Schedule · medida 2 1/2"

DN (pulg.)	DE (mm)	Sch 40 e (mm)
2 1/2	72,84	5,16

Milímetros. Los espesores corresponden a la pared mínima de ASTM D1785.

INFORMACIÓN

Datos técnicos consolidados por Fluidex a partir de catálogos y fichas oficiales de fabricantes con presencia en Chile, revisados el 10-11-2026. Para medidas o clases no indicadas, consulte a nuestro equipo.

Antes de especificar o instalar, consulte con nuestro equipo la medida y la clase adecuadas para su proyecto.

Fluidex SpA
+56 9 8224 8752 · ventas@fluidex.cl
Ventisquero 225, Renca · fluidex.cl