FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

FICHA TÉCNICA
V. 2026-11-10

FICHA DE PRODUCTO · TUBERÍA PVC HIDRÁULICA

Tubería PVC hidráulica 75 mm PN 10 Anger

Tubo de PVC rígido para conducir agua fría a presión, de 20 a 400 mm. La clase de presión (PN) la da el espesor de la pared. Se pega con adhesivo en diámetros chicos y se une con campana y anillo de goma desde 63 mm.



DIÁMETROS

- Diámetro exterior 75 mm
- Clase PN 10
- Tira de 6 m · unión Anger (anillo de goma)

PRESIÓN / RIGIDEZ

- PN 6; 8; 10; 12,5 y 16, según medida (ver tabla)
- Coeficiente de diseño C = 2,0 hasta 90 mm y C = 2,5 desde 110 mm
- La presión admisible baja con la temperatura: factor 1,00 a 23 °C; 0,88 a 27 °C; 0,75 a 32 °C; 0,62 a 38 °C; 0,50 a 43 °C

NORMAS

- NCh 399/2011: tubos de PVC rígido para conducción de fluidos a presión
- NCh 1721: uniones y accesorios
- Espesores nominales según ISO 4065
- Certificación de calidad de tercera parte (sistema ISO Casco 5)

LARGOS Y FORMATOS

- Tubos de 6 m

UNIÓN

- Cementar con adhesivo para PVC: 20 a 50 mm
- Campana con anillo de goma y lubricante: desde 63 mm

MATERIAL Y COLOR

- PVC rígido no plastificado (PVC-U), peso específico 1,36 a 1,40 g/cm³

USOS

- Agua potable fría en redes domiciliarias
- Sistemas de riego, incluido el riego tecnificado
- Instalaciones de agua en viviendas, edificios, hospitales y parques industriales

Espesor medio de pared por PN · medida 75 mm

DE (mm)	PN 10 (mm)
75	3,9

Espesor medio de pared, en milímetros.

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