

Nicoll

TUBOS PVC-U FLUIDO A PRESIÓN NTP-ISO 1452

- Agua potable
- Riego tecnificado
- Instalaciones industriales
- Norma de fabricación: NTP-ISO 1452
- Gama de diámetros: de 63mm- 200mm
- Sistema de empalme: Unión Flexible(UF)
- El estabilizante utilizado en nuestras formulaciones para las tuberías de PVC-U es de Calcio – Zinc (Ca – Zn) la misma que es considerado del tipo ecológico.
- Color: Gris

PROPIEDADES FÍSICAS

- Peso específico 1,44 g/cm³ a 25°C
- Resistencia al impacto 0,09
- Absorción de agua: <40 g/m²
- Estabilidad dimensional a 150°C < 5%
- Coeficiente de fricción:
n=0,009 Manning
c=150 hazen-Williams
- Punto Vicat >80°C
- Resistencia a ácidos: Excelente
- Resistencia a álcalis: Excelente
- Resistencia al H² SO⁴ : Excelente

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Tensión de diseño: 100 kgf/cm²
- Resistencia a la tracción: 560 kgf/cm²
- Resistencia a la flexión: 750-780 kgf/cm²
- Resistencia a compresión:
610-650 kgf/cm²
- Módulo de elasticidad: 30,000 kg/cm²

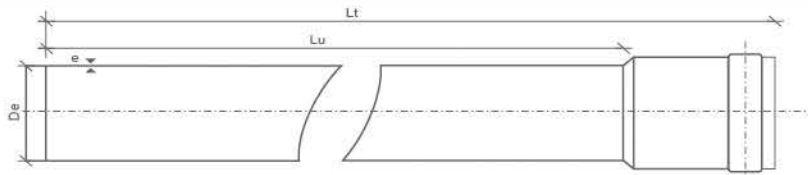
EQUIVALENCIAS COMERCIALES

NORMA NTP	NORMA ISO	NORMA NTP	NORMA ISO
2"	63 mm	5"	140 mm
3"	90 mm	6"	160 mm
4"	110 mm	8"	200 mm

SISTEMA PARA FLUIDO A PRESIÓN - UNIÓN RIEBER NTP-ISO 1452



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Diámetro Nominal (mm)	Lt (m)	Lu (m)	e (mm)	D int. (mm)	Diámetro Nominal (mm)	Lt (m)	Lu (m)	e (mm)	D int. (mm)
PN 5 (S 20; SDR 41)					PN 7,5 bar (S 13,3; SDR 28)				
63	6,00	5,88	1,60	59,80	63	6,00	5,88	2,30	58,40
90	6,00	5,86	2,20	85,60	90	6,00	5,86	3,30	83,40
110	6,00	5,85	2,70	104,60	110	6,00	5,85	4,00	102,00
140	6,00	5,84	3,50	133,00	140	6,00	5,84	5,10	129,80
160	6,00	5,83	4,00	152,00	160	6,00	5,83	5,80	148,40
200	6,00	5,81	4,90	190,20	200	6,00	5,81	7,30	185,40
PN 10 bar (S 10; SDR 21)					PN 15 bar (S 6,6; SDR 14,2)				
63	6,00	5,88	3,00	57,00	63	6,00	5,88	4,4	54,2
90	6,00	5,86	4,30	81,40	90	6,00	5,86	6,3	77,4
110	6,00	5,85	5,30	99,40	110	6,00	5,85	7,7	94,6
140	6,00	5,84	6,70	126,60	140	6,00	5,84	9,8	120,4
160	6,00	5,83	7,70	144,60	160	6,00	5,83	11,2	137,6
200	6,00	5,81	9,60	180,80	200	6,00	5,81	14,0	172,0

FACTOR DE SEGURIDAD F=2,5

UNIÓN RIEBER - JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA PARA FLUIDOS A PRESIÓN Y ALCANTARILLADO

Sistema de junta automática, innovador y único, que ofrece máxima estanqueidad. Catalogado como el sistema de unión más confiable del mundo.

BENEFICIOS:

- Unión más segura.
- El anillo de acero evita el desplazamiento del caucho.
- Unión 100% estanca.
- Protege el arco de sellado de la contaminación de impurezas.
- Anillo integrado con alma de acero.
- Unidad a prueba de fugas, totalmente hermética.
- Alto grado de movimiento axial.
- Impide deformación y desplazamiento.
- No requiere mano de obra especializada.
- Reduce 30% el tiempo de instalación del sistema.

Junta Elástica Integrada:

Elastómero sintético obtenido mediante la polimerización de una mezcla de estireno y de butadieno.

Anillo de Acero:

Fijado en la campana para facilidad de instalación, que impide deformación y desplazamiento.

