



FLUID SOLUTIONS SYSTEMS

Nicoll

by aliaxis

Sistema C900 FP™

Tubería PVC C900 para redes contra incendio enterradas. Con diámetros de 4" a 12" con presiones de trabajo DR14 (305 psi) o DR18 (235).

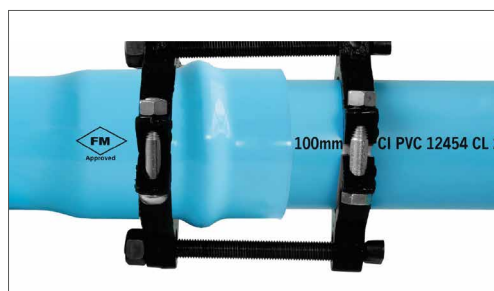
Cumplen con la Norma AWWA C900 y certificado UL y FM.

Características Generales

- Fácil instalación.
- Químicamente inerte.
- No produce olores, ni sabores.
- Libres de plomo.
- Mínimo uso de herramientas, permitiendo optimizar la mano de obra.
- Resistencia al impacto.
- Libre mantenimiento
- Larga vida útil.

Espesores Mínimos de Pared (mm)

Diám. Nom.	Tolerancia positiva equival. al 12 % del espesor mín.	
(mm)	DR14	DR18
100	8,71+1,04	6,78+0,81
150	12,52+1,50	9,73+1,17
200	16,41+1,98	12,78+1,52
250	20,14+2,41	15,67+1,88
300	23,95+2,87	18,62+2,24



Presión nominal de trabajo a 23 °C

	DR14	DR18
psi	305.00	235.00
kg/cm ²	21.44	16.52
kPa	2103.00	1620.00

Especificaciones

Diámetro nominal		Promedio diámetro externo	
Pulg	mm	Pulg	mm
4	100	4,8	122
6	150	6,9	175
8	200	9,1	230
10	250	11,1	282
12	300	13,2	335

Aplicaciones y consideraciones básicas

- Este producto es utilizado solamente para sistemas de distribución de agua en instalaciones en terradas.
- No es apto para la distribución de gases o aire comprimido.

Normativa

- **NFPA 24:** Instalación de tuberías para servicio privado de incendios y sus accesorios.
- **ASTM D 1784:** Compuestos rígidos de vinilo.
- **AWWA C-900:** Tuberías y accesorios de PVC para distribución de agua a presión de 4" a 12" (100mm a 300mm).
- **AWWA C-153:** Accesorios de hierro dúctil.
- **UL 1285:** Tubos y accesorios de PVC para sistemas enterrados contra incendio.
- **FM 1612:** Tubos y accesorios de PVC para sistemas enterrados contra incendios.
- **ASTM F 477:** Sellos elastoméricos (Gaskets) para unión de tuberías plásticas.

Ensamble

- Utilice lubricante Nicoll, los lubricantes sustitutos pueden afectar la calidad del agua o dañar los anillos.
- Espiga y campana limpias.
- Revise que el empaque esté limpio.
- Asegúrese que la espiga tenga el bisel, consulte el Manual Técnico C900 para realizar el correcto bisel.

