

## Tubería PVC Hidráulica CIOD AWWA C900



La tubería **PVC Hidráulica CIOD** para sistema de agua a presión y contra incendio, está certificada en cumplimiento con los procedimientos establecidos por el Organismo de Certificación de Producto CNCP (Centro de Normalización y Certificación de Productos, A.C.). Es manufacturada según las especificaciones del estándar: "ANSI/AWWA C900-16 Polyvinyl Chloride (PVC) Pressure Pipe and Fabricated Fittings, 4 in. Through 60 in. (100 mm Through 1500 mm).

### Capacidad de flujo

El tubo se conserva liso en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

### Resistencia a la corrosión

La tubería Hidráulica PVC CIOD no es afectada por corrosiones galvánicas ni electrolíticas, ni por ningún tipo de suelo. A diferencia de otro tipo de tubería, no requiere de costosos recubrimientos catódicos ni epóxicos.

### Unión con anillo Rieber

El material elastomérico colocado en la campana provee un sello hermético que protege la unión de la tubería contra vibraciones, movimientos de tierra y compensaciones por dilatación y contracción, además de asegurar que no se desprenderá durante el ensamble.



Diámetro Nominal (DN)	Diámetro Exterior (De) Tolerancia (+/-)		Espesor de Pared Mínimo (e)		
			RD 25 Clase 165 11.60 kgf/cm <sup>2</sup>	RD 18 Clase 235 16.52 kgf/cm <sup>2</sup>	RD14 21.44 kgf/cm <sup>2</sup> Clase 305 17.25.60 kgf/cm <sup>2</sup> Clase 250
4"	4.8	0.009	0.192	0.267	0.343
6"	6.9	0.011	0.276	0.383	0.493
8"	9.05	0.015	0.362	0.503	0.646
10"	11.1	0.015	0.444	0.617	0.793
12"	13.2	0.015	0.528	0.733	0.943
14"	15.3	0.015	0.073		
16"	17.4	0.020	0.084		
18"	19.5	0.020	0.094		
20"	21.6	0.025	0.104		
24"	25.8	0.030	0.124		

