

# Tubería PVC Hidráulica CIOD AWWA C900



Agua a presión y  
sistema contra incendio

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. (100mm Through 1500mm)".

Disponibilidad en sistema de agua a presión de 4" a 12" de diámetro en RDS 25, 18 y 14 equivalentes a las clases 165, 235 y 305, y en diámetros de 14" a 24" solo en RD 25, todos los anteriores en tramos de 6.1 m de longitud efectiva.

Disponibilidad en sistema contra incendio de 4" a 12" de diámetro en RD 14 equivalente a clase 250, en tramos de 6.1 m de longitud efectiva.

El anillo de la tubería PVC Hidráulica CIOD AWWA C900 en ambos sistemas está en cumplimiento con la Norma Mexicana **NMX-T-021-SCFI-2014** "Industria hulerá - Anillos de hule empleados como empaque en los

sistemas de tuberías - Especificaciones y métodos de ensayo".

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### CAPACIDAD DE FLUJO

La tubería PVC se conserva lisa 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

La unión con anillo Rieber de la tubería permite un rápido ensamble y unión hermética. 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.

### CONTROL DE CALIDAD

La tubería Hidráulica PVC CIOD es probada en cumplimiento con las Normas aplicables en laboratorio acreditado ante la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).

HECHO EN  
MÉXICO



Dimensiones en pulgadas.

DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR		ES ESOR DE PARED MÍNIMO		
	De	IOI (+/-)	RD 25/Clase 165 11.60 kgf/cm <sup>2</sup> Agua a presión	RD 18/Clase 235 16.52 kgf/cm <sup>2</sup> Agua a presión	RD 14 Agua a presión 21.44 kgf/cm <sup>2</sup> Clase 305 Contra incendio 17.25 kgf/cm <sup>2</sup> Clase 250
4"	4.80	0.009	0.192	0.267	0.343
6"	6.90	0.011	0.276	0.383	0.493
8"	9.05	0.015	0.362	0.503	0.646
10"	11.10	0.015	0.444	0.617	0.793
12"	13.20	0.015	0.528	0.733	0.943
14"	15.30	0.015	0.073		
16"	17.40	0.020	0.084		
18"	19.50	0.020	0.094		
20"	21.60	0.025	0.104		
24"	25.80	0.030	0.124		

Comercializadora  
Industrial de  
Querétaro

Tel. (442) 310 0000  
[cinqro@gmail.com](mailto:cinqro@gmail.com)  
[ventas@cinqro.com](mailto:ventas@cinqro.com)



(442) 559 2679



@cinqro queretaro



Tuberías y conexiones Pead

[www.cinqro.com.mx](http://www.cinqro.com.mx)