





## **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

### CAPACIDAD DE FLUJO

La tubería PVC de PTM® se conserva lisa en su interior tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

Coeficiente de Manning (n) = 0.009.

### RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La tubería Hidráulica PVC C900 de PTM® 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 C900 de PTM® es probada en cumplimiento con las Normas aplicables en laboratorio acreditado ante la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).

# CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO

AWWA C900-16 NSF 61 NMX-T-021-SCFI UL 1285

## **TAMAÑO**

Ø 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20" y 24" en RD 25 (Clase 165) y RD 18 (Clase 235).

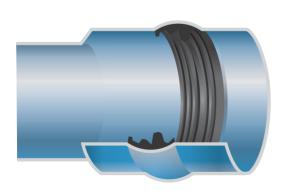
Ø 4",6", 8", 10" y 12" en RD 14 (Clase 305).

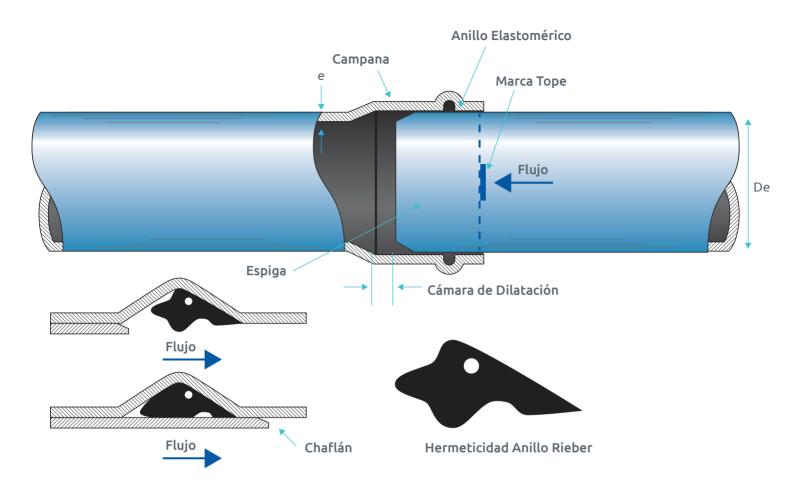
### **COLOR**

Color interno









DIÁMETRO DIÁMETRO EXTERIOR		EVTERIOR	ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e) Pulgadas		
NOMINAL (DN)	De	Tol (+/-)	RD 25 Clase 165 (1.14 MPa)	RD 18 Clase 235 (1.62 MPa)	RD 14 Clase 305 (2.10 MPa)
4" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 24"	4.80 6.90 9.05 11.10 13.20 15.30 17.40 19.50 21.60 25.80	0.009 0.011 0.015 0.015 0.015 0.015 0.020 0.020 0.025 0.030	0.192 0.276 0.362 0.444 0.528 0.612 0.696 0.780 0.864 1.032	0.267 0.383 0.503 0.617 0.733 0.850 0.967 1.083 1.200 1.433	0.343 0.493 0.646 0.793 0.943   

Diámetros en pulgadas.

### **Sucursal Hidalgo**

Blvd. Hidalgo # 1827, Local 5. Col. San Jeronimo 2, León, Gto. ventas@suvatuberiayconexiones.com Tel: (477) 195-5688

### **Sucursal Delta**

Ave. Delta #915. Fracc. Industrial Delta, León, Gto. ventasdelta@suvatuberiayconexiones.com Tel: (477) 167-6205