

## Tubería PVC Hidráulica Serie Métrica ISO



# PTM

Tuberías que conectan  
soluciones



Agua a presión

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### ● CAPACIDAD DE FLUJO

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

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 epóxicos.

### ● UNIÓN CON ANILLO RIEBER

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

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

### ● CONTROL DE CALIDAD

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

## CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO

**NOM-001-CONAGUA-2011**  
**NMX-E-143/1-CNCP-2011**  
**NMX-T-021-SCFI**

## TAMAÑO

Ø 100 a 800 mm. Clase 5, 7, 10 y 14.  
Tamos de 6 m de longitud.  
Contacte a su asesor comercial para información sobre otras clases.

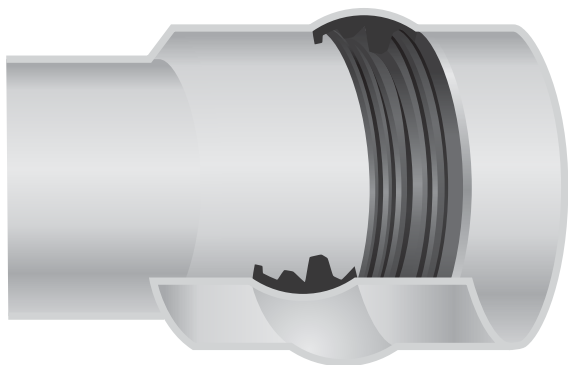
## COLOR

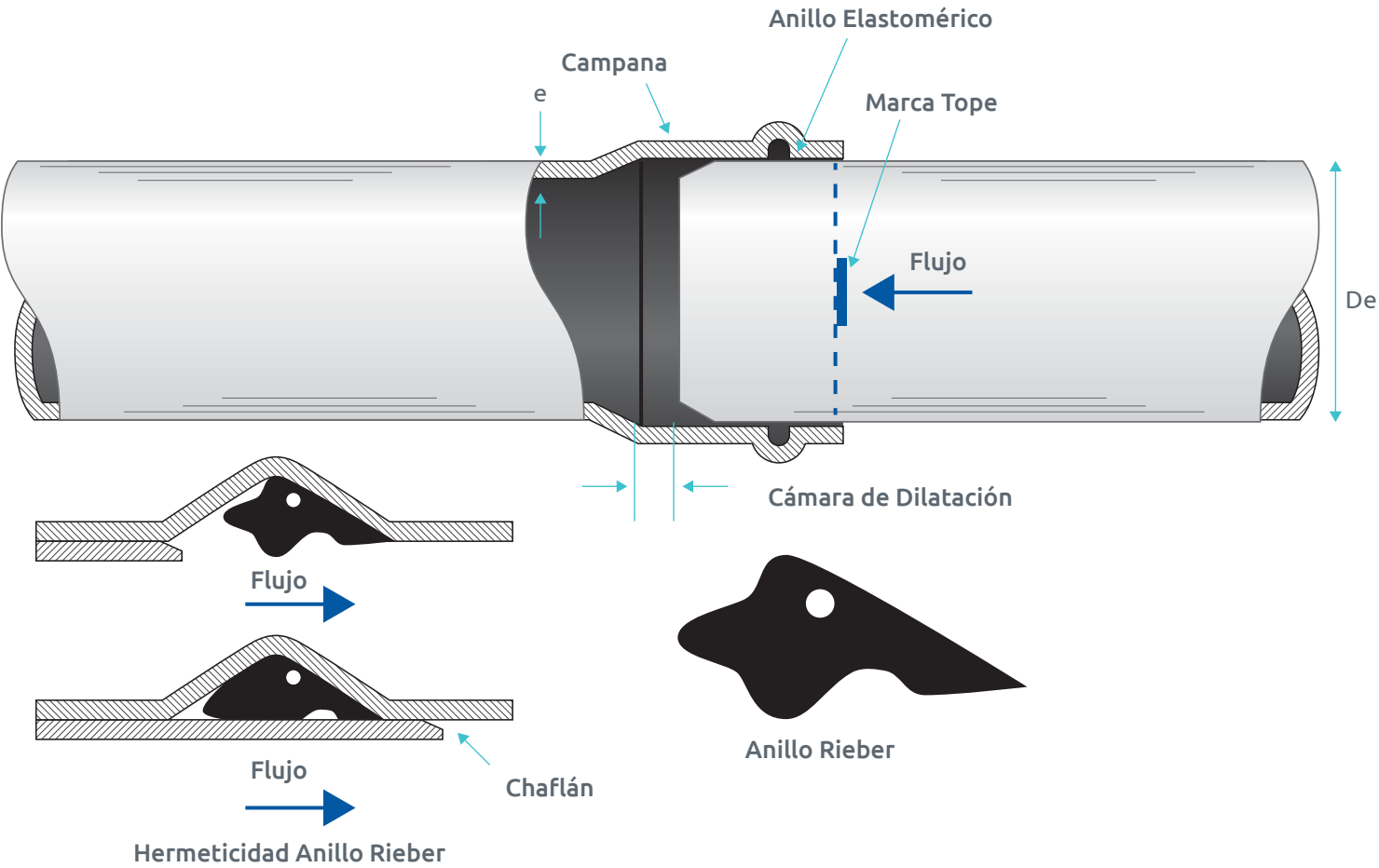


Color interno



Color externo





DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR (De)		Clase 5 5 kgf/cm <sup>2</sup>	Clase 7 7 kgf/cm <sup>2</sup>	Clase 10 10 kgf/cm <sup>2</sup>
			ESPESOR DE PARED MÍNIMO (e)		
100	100	0.3	2.0	2.8	4.2
160	160	0.5	3.2	4.4	6.2
200	200	0.6	3.9	5.4	7.7
250	250	0.8	4.9	6.8	9.6
315	315	1.0	6.2	8.6	12.1
355	355	1.1	7.0	9.7	13.6
400	400	1.2	7.9	10.9	15.3
450	450	1.4	8.8	12.3	17.2
500	500	1.5	9.8	13.6	19.1
630	630	1.9	12.4	17.2	24.1
800	800	2.0	15.7	21.8	30.6

Dimensiones en milímetros.