

FICHA TÉCNICA




NOVAFORT

TUBO DE PVC DOBLE PARED

Estructurado anularmente para alcantarillado sanitario y drenaje pluvial, serie métrico.

 800 6 AMANCO (262626)

 www.amancowavin.com.mx

   @amancowavinmx



NOVAFORT

TUBO DE PVC DOBLE PARED

Estructurado anularmente para alcantarillado sanitario y drenaje pluvial, serie métrico.

Normas

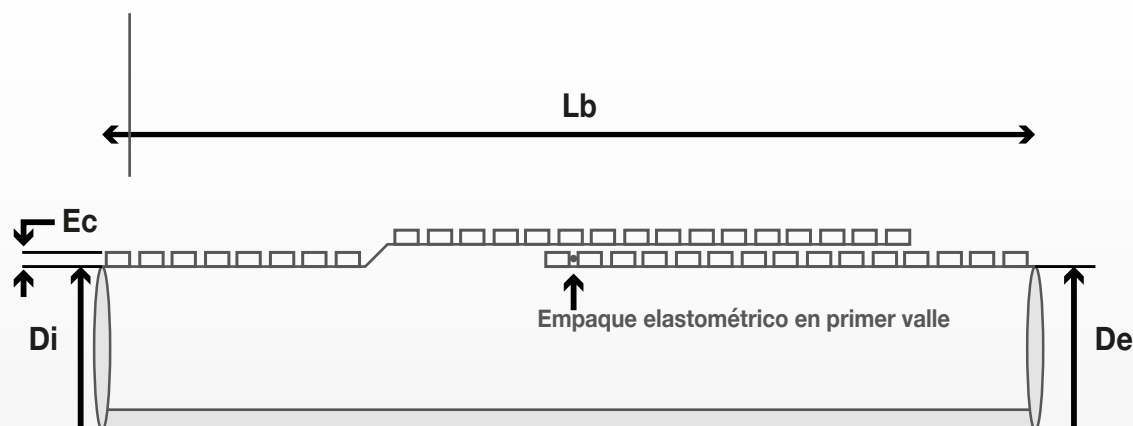
NMX-E-230- Vigente.

La tubería de PVC para alcantarillado sanitario y drenaje pluvial **NOVAFORT** de **Amanco Wavin®** estructurado anularmente, en los diámetros nominales de 110, 160, 200, 250, 315, 400, 450, 600, 750 y 900 mm.

Diseñada para desalojar por gravedad aguas residuales y pluviales en instalaciones subterráneas cuenta con un sistema de unión con casquillo y anillo de hule totalmente hermético. La tubería **NOVAFORT Amanco Wavin®** garantiza su desempeño hidráulico durante toda su vida útil.

La tubería **NOVAFORT Amanco Wavin®**, es fabricada según la norma **NMX-E-230-Vigente**. Industria del Plástico-Tubos de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin Plastificante de pared Estructurada con junta hermética de material elástico para drenaje pluvial y sistemas alcantarillado sanitario-Serie Métrica-Especificaciones y Métodos de ensayo, así como también con la norma internacional ISO 21138:3.

DIMENSIONES TUBERÍA				
Dimensiones Diámetro Exterior nominal (mm)	Diámetro Exterior Promedio (De) (mm)	Diámetro Interior promedio (Di) (mm)	Espesor de pared mínimo en (Ec) (mm)	Espesor de pared mínimo en (Ec) (mm)
110	108	101	3.5	75
160	158	146	6.0	137
200	198	183	7.5	167
250	248	229	9.5	210
315	312	289	11.5	250
400	397	367	15.0	300
450	492	450	21.0	385
600	647	588	29.5	445
750	821	750	35.5	540
900	984	900	42.0	590



RIGIDEZ DEL ANILLO (RING STIFFNESS)

La medición del comportamiento mecánico de las tuberías plásticas que se fabrican hoy en día, es determinada a través del concepto de ring stiffness. Dicho concepto se determina en base a la norma internacional **ISO 9969** (Ring Stiffness/ Rigidez del Anillo), el tubo **NOVAFORT** tiene un es $SN = 5 \text{ kN/m}^2$ garantizando con ello su funcionalidad y vida útil de la tubería.

RUGOSIDAD

Se recomienda un valor de $n=0.009$.

PRUEBAS DE LABORATORIO

Algunas de las pruebas a las que el tubo **NOVAFORT** es sometido en el laboratorio para garantizar su calidad y desempeño son:

- Resistencia al impacto a 0°C.
- Rigidez del tubo.
- Relación de cedencia.
- Aplastamiento.
- Hermeticidad de las juntas.
- Resistencia al ciclo combinado.
- Resistencia al cloruro de metileno.
- Ablandamiento vicat.
- Resistencia al calentamiento.
- Determinación de dimensiones.

El cumplimiento de todo lo antes mencionado garantiza el correcto funcionamiento del producto, así como su vida útil, siempre y cuando se sigan las recomendaciones de las técnicas emitidas por la empresa.

FICHA TÉCNICA
NOVAFORT
TUBO DE PVC DOBLE PARED



**Conectando
lo mejor del mundo
con tu vida.**