

Biaxial

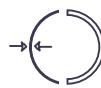
Tubería para sistemas de conducción
hidráulica a presión.



Conoce
más aquí



Menor pérdida de carga comparado con otro tipo de materiales, son eco-eficientes.



Ofrece un espesor de pared menor, sin poner en riesgo sus características hidráulicas y mecánicas.



El fenómeno de la “**fractura frágil**” es prácticamente inexistente.



Excelente desempeño ante el **fenómeno de la fatiga.**



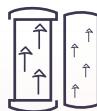
Alta resistencia al impacto incluso a bajas temperaturas.



Extremadamente flexible.



Mejor desempeño hidrostático ante los fenómenos transitorios.



Mayor área hidráulica comparado con tuberías de diámetro nominal y presión equivalentes.



Versatilidad en el uso.



Biaxial

Para sistemas de conducción
hidráulica a presión.

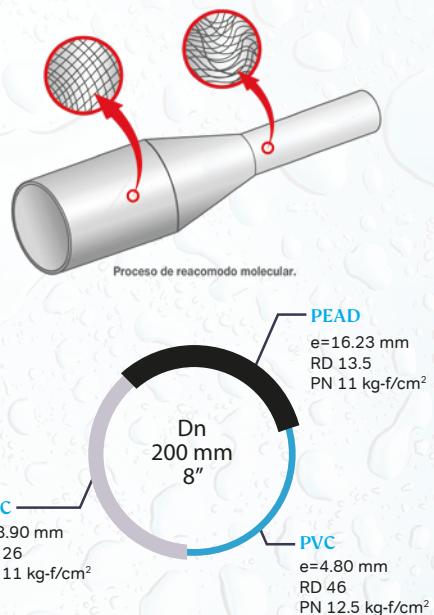
Fabricada conforme a la norma ISO-16422, Clase 450,
disponible en dimensionamientos:

Inglés (IPS): 4", 6", 8" 10" y 12"

Métrico (ISO): 200 mm y 250 mm.

Con una longitud de 6.0 m.

La tubería Biaxial se fabrica mediante un proceso de orientación molecular, que mejora las propiedades del material como la resistencia y la tenacidad en comparación con las tuberías de PVC tradicionales.



DIMENSIONES SISTEMA INGLÉS

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	SDR51		SDR46		SDR41		Longitud de campana (mínima)
		Espesor mínimo de pared	Diámetro Interior	Espesor mínimo de pared	Diámetro Interior	Espesor mínimo de pared	Diámetro Interior	
mm (pulg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
100 (4")	114.1	2.2	109.7	2.5	109.1	2.8	108.5	160
150 (6")	168.0	3.3	161.4	3.7	160.6	4.1	159.8	171
200 (8")	218.7	4.3	210.1	4.8	209.1	5.3	208.1	188
250 (10")	272.6	5.4	261.8	5.9	260.8	6.7	259.2	217
300 (12")	323.4	6.3	310.8	7.0	309.4	7.9	307.6	241

DIMENSIONES SISTEMA MÉTRICO

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior Mínimo	C-10		C-12.5		C-16		Longitud de campana (mínima)
		Espesor mínimo de pared	Diámetro Interior	Espesor mínimo de pared	Diámetro Interior	Diámetro Exterior Mínimo	Diámetro Interior	
mm (pulg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
200 (8")	200.0	3.9	192.2	4.4	191.2	4.9	190.2	174
250 (10")	250.0	4.9	240.2	5.5	239.0	6.1	237.8	189

Disponible en color morado*, para conducción de agua tratada.

*NOTA: Fabricada bajo pedido y cubriendo corrida mínima.



Building &
Infrastructure



Amanco Wavin es parte de Orbia, una comunidad de compañías trabajando juntas para enfrentar algunos de los retos más complejos del mundo. Nos une un objetivo en común: impulsar la vida alrededor del mundo.

Amanco Wavin, el negocio de construcción e infraestructura de Orbia, está mejorando la vida en todo el mundo mediante la construcción de entornos saludables y sostenibles. Amanco Wavin es un innovador centrado en el agua que ofrece soluciones para un suministro de agua potable más seguro, saneamiento y resiliencia del agua urbana. La empresa también invierte en soluciones climáticas interiores.

Amanco Wavin México | www.wavin.mx | Teléfono 55 5899 4600

© 2024 Amanco Wavin se reserva el derecho de hacer alteraciones sin previo aviso. Debido a cambios en el desarrollo de los productos las especificaciones técnicas pueden cambiar. La instalación debe cumplir con las instrucciones de instalación.