

Biaxial

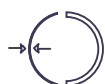
Tubería para sistemas de conducción
hidráulica a presión.



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
temperatura.



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.

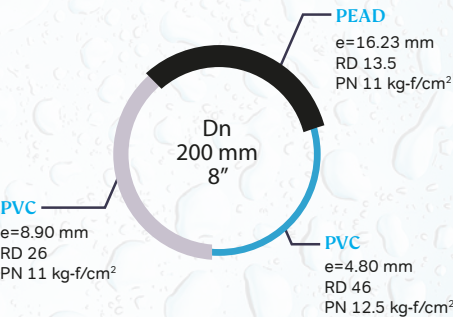
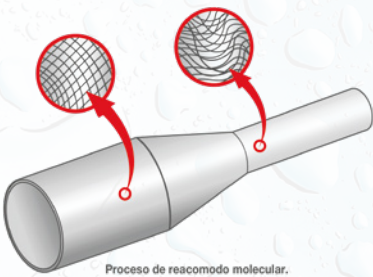


Biaxial

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.