

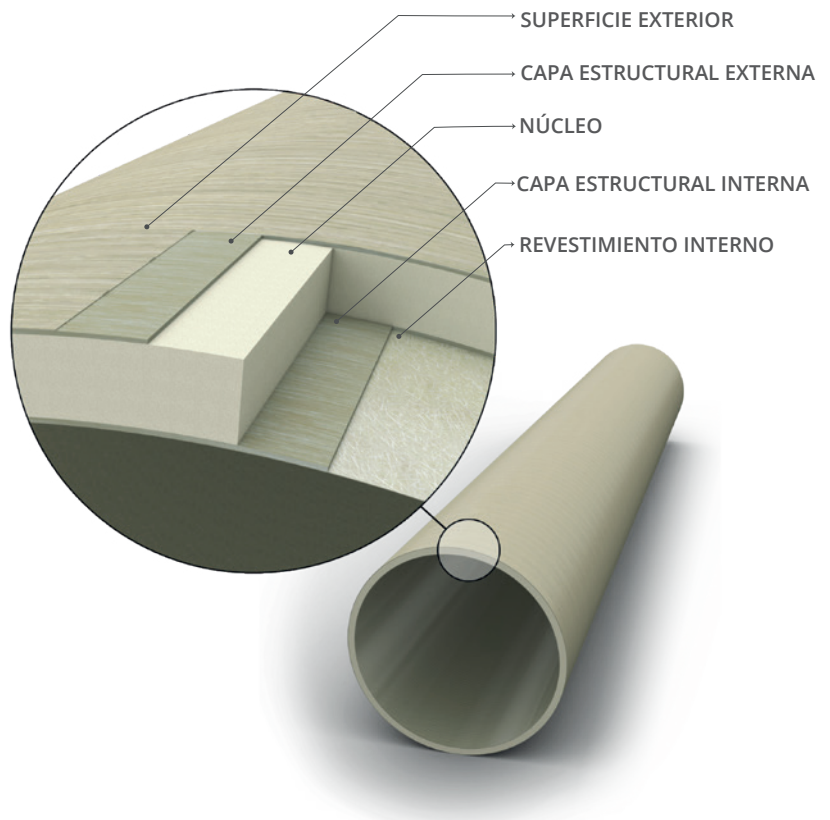
FLOWTITE JACKING PIPE



TUBERÍA PARA USO EN MICROTUNELERÍA E INSTALACIÓN SIN ZANJA

TUBERÍA GRP/PRFV FLOWTITE PARA JACKING

Puede fabricarse en diámetros estándar o personalizados. La tubería está clasificada por su diámetro, rigidez del anillo, fuerza de empuje y tipo de junta.



- Uso en instalación de tuberías subterráneas en tecnologías sin zanja.
- Alta rigidez y resistencia a la compresión axial.
- Disponibilidad de uniones en GRP/ PRFV (GR) y acero inoxidable (SE).
- Ideal para construcción de acueductos, alcantarillados sanitarios, aguas lluvias, aguas industriales, en cruces de vías y pasos subfluviales.

Sección transversal típica de una tubería Flowtite GRP/PRFV para jacking. La construcción tipo "sandwich" proporciona fuerza y estabilidad estructural.

BENEFICIOS Y VALOR PARA EL CLIENTE	
Beneficios	- Liviana - No se corroe - Confiable
Valor para el cliente	- Instalación rápida - Más de 150 años de vida útil - Bajo costo de mantenimiento
Áreas de uso	- Uso en aplicaciones de instalación de tuberías subterráneas en tecnologías sin zanja. Ideal para acueductos, alcantarillados sanitarios, aguas lluvias, aguas industriales, en cruces de vías y pasos subfluviales.
Otro tipo de tuberías Flowtite	- Tubería para altas presiones - Tubería para alcantarillado - Tubería resistente al desgaste extremo (orange) - Tubería Biaxial

O-tek opera bajo un acuerdo de licencia con Flowtite Technology en Noruega. Las imágenes en este documento son propiedad exclusiva de O-tek / Flowtite®

DATOS TÉCNICOS	
Materias primas	Resina, fibra de vidrio y arena sílice
Densidad del material	1800 - 2200 K/m ³
Resistencia a la compresión longitudinal	Mín. 90 MPa
Módulo de flexión (Hoop)	12 000 - 18 000 MPa
Módulo Axial	9 000 MPa
Temperatura de operación	-50°C -+ 70°C
Protección contra la corrosión	No requiere
Resistencia a la abrasión	Líner resistente a la abrasión y a la limpieza con chorro de agua a presión
Rango de diámetro estándar (mm)	300 - 2400 (disponible en diámetro personalizado)
Rango de rigidez (N/m²)	SN 20.000 - 1 000 000*
Rango de presión	PN 1 (1 bar)
Fuerza de empuje admisible	Hasta 18 000 kN* dependiendo del diámetro y clase de rigidez

* Estos parámetros varían dependiendo del propósito de la aplicación y diámetro de la tubería. Para más información, contactarse con www.o-tek.com