

FICHA DE DATOS DE LA MANGA DE VIDRIO IPLUS®

Especificaciones

Diámetro	DN 150mm hasta DN 1200mm
Espesor	3mm hasta 14mm
Material de la manga	Advantex / ECR fibra de vidrio
Impregnación	Ortho - NPG polyester
Impregnación (bajo pedido)	Vinylester
Curado	UV

Propiedades mecánicas

Módulo de elasticidad a flexión – corto plazo	13.400 N/mm ²
Módulo de elasticidad a flexión – largo plazo	9.570 N/mm ²
Resistencia a flexión – corto plazo	200 N/mm ²
Resistencia a flexión – largo plazo	140 N/mm ²

Certificación

DIBt	Nº : Z-42.3-513
------	-----------------

Instalación

Rango de PH	pH 4 hasta pH10 dependiendo de la temperatura del agua y el tipo de resina (polyester / vinylester)
Temperatura del efluente	Hasta 75°C
Estado de la tubería- Totalmente deteriorado	Si (espesor de la manga definido por calculo estructural)
Estado de la tubería- Parcialmente deteriorado	Si (espesor de la manga definido por calculo estructural)
Desplazamiento de juntas	si
Codos	si con codos de ángulo grande
Cambio de diámetro	No
Cambios de espesores	Si
Longitud de instalación habitual	Hasta 200 metros
Forma de la tubería	Cualquiera
Material de la tubería	Cualquiera

Transporte y almacenaje de la manga impregnada

Manga curada por UV	En camión normal
Temperatura de almacenaje y vida útil	Max 25°C / 6 meses máximo
Manga curada por UV + PEROXYDE	En camión frigorífico
Temperatura de almacenaje y vida útil	Max 14°C / 6 semanas máximo



Insituform Linings Ltd
4 - 7 Brunel Close
Park Farm Industrial Estate
Wellingborough
NN8 6QX Northants
United Kingdom
+44.1933.678.266

www.mtubeonline.com
www.insituform.com