

FICHA DE DATOS DE LA MANGA CIPP INSITUFORM®

Especificaciones	
Diámetro	DN 200mm hasta DN 1800mm
Espesor	3mm hasta 45mm
Material de la manga	Filtro con revestimiento de PP
Impregnación	Ortho - NPG polyester
Impregnación (bajo pedido)	Vinylester
Curado	Agua o vapor
Propiedades mecánicas	
Módulo de elasticidad a flexión – corto plazo	2600 N/mm ²
Módulo de elasticidad a flexión – largo plazo	1300 N/mm ²
Resistencia a flexión – corto plazo	31 N/mm ²
Resistencia a flexión – largo plazo	15,5 N/mm ²
Certificación	
DIBt	Nº : Z-42.3-512
Instalación	
Rango de PH	pH 4 hasta pH10
Temperatura del efluente	Hasta 40°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	Si
Cambios de espesores	Si
Longitud de instalación habitual	Hasta 200 metros
Forma de la tubería	Cualquiera
Material de la tubería	Cualquiera



Insituform Technologies Ibérica S.A.
Avda. de La Cruz 16
28343 Valdemoro (Madrid)
Tel. (+34) 918955040
insituformspain@aegion.com
www.insituform.es