

Ficha de Datos de la Manga MTube®

Historia: Inventor del Proceso CIPP

Más de 40 años de experiencia confirman la reputación ganada por MTC de suministrar manga CIPP de larga vida útil.

Fabricación:

Una tubería independiente curada insitu con revestimiento de PP (0,56m) y fieltro de poliéster de alta calidad, con unión a tope cosida para obtener un tubo uniforme con recubrimiento impermeable. Más de 25 controles de calidad se realizan durante la fabricación, conforme a la norma ISO 9001:2008. Revestimiento de PU también disponible.

Rango:

Diámetro desde 100mm (4") hasta 2400mm (94,5") con espesores desde 3 a 55,5mm

Resistencia a la Abrasión:

De acuerdo con la norma EN-295-3 (Darmstad), se considera una contracción de 0,1mm en la manga después de 200.000 ciclos de carga.

Otras Especificaciones Técnicas:

Rugosidad, resistencia mecánica y química, etc. pueden obtenerse a través de su proveedor local.

Formas:

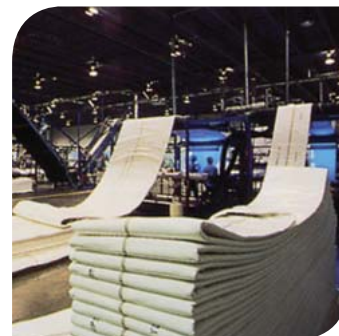
Circular, ovoide, rectangular o galería abovedada. Cambios de diámetro y transiciones disponibles. Finales de manga especiales según pedido.

Codos y Desalineaciones:

Se permiten codos (3D) y desalineaciones en juntas. Para casos específicas, es necesaria confirmación previa.

Inversión / Curado

Inversión con presión de aire o agua, y curado con vapor o agua caliente. Disponible tabla de presiones máximas y temperaturas según diámetro y espesor.



Método de cálculo:

La manga con revestimiento de PP cumple con los requisitos técnicos de las normas EN13566-4 e ISO 11296-4.

Propiedades Mecánicas: valores medios en función de la resina utilizadas

Resistencia a flexión	Modulo de elasticidad a flexión	Modulo de elasticidad a flexión	Elongación
Corto plazo	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo
MPa	MPa	MPa	%
30	2400	1200	0.75

Soporte Técnico:

Nuestra amplia red comercial en Europa les proporcionará un adecuado servicio.

Referencias:

Listado según solicitud.



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

www.mtbeonline.com
www.insituform.com