

MTube® Datenblatt

Geschichte : Erfinder Grabenlose Technologie

Mehr als 40 Jahre Erfahrung bestätigen, dass MTC einen guten Namen in der Beschaffung und der langfristigen Versorgung von Schlauchlinern gewonnen hat.

Herstellung :

Ein eigenständiges selbst aushärtendes Rohr produziert aus hochwertigen Synthesfasern beschichtet mit 0.56 mm Polypropylene bietet eine gleichförmige und eine wasserdichte Beschichtung. Übereinstimmend mit ISO 9001. PU auch zu bekommen.

Angebot :

Schlauchlindurchmesser im Nennweitenbereich von 100 mm (4") bis 2400 mm (94,5") mit einer Dicke von 3 bis 55,5 mm.

Abrasionswiderstand :

Nach EN 295 – 3 Norm (Darmstadt), muss der Liner eine Dicke in der Beschichtung von 0.1 mm nach 200.000 Ausdehnungen haben.

Andere technische Anforderungen :

Rauheit, Hohlraumgehalt, mechanischer und chemischer Widerstand, etc. können Sie über Ihre Kontaktperson erfahren.

Form :

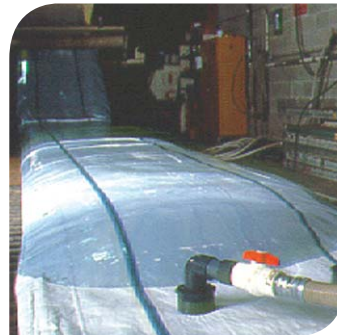
Für Kreis-, Eiprofile und Sonderprofile geeignet. Durchmesserwechsel können entsprechend der Anforderungen der Betreiber konfektioniert werden.

Bogengängigkeit :

Der Schlauchliner ist min. für Bögen (3D) geeignet. Für eine spezielle Bögen und Sonderfälle wenden Sie sich bitte an Ihre Kontaktperson, um sich diese bestätigen zu lassen.

Inversion/Aushärtung :

Die Aushärtung des Schlauchliners erfolgt thermisch (Dampf- oder Warmwasser). Die nachstehende Tabelle zeigt die empfohlenen maximalen Inversionsdruck.



Konformität und Berechnung :

Der PP beschichtete Schlauchliner entspricht den technischen Anforderungen der EN 13566 – 4 und ISO 11296-4 sowie ASTM 1216.

Mechanische Eigenschaften : Abhängig von Harz

Biegung	E Modul	E Modul	Verlängerung
Kurze Zeit	Kurze Zeit	Lange Zeit	Kurze Zeit
MPa	Mpa	Mpa	%
30	2400	1200	0.75

Technische Kundenbetreuung :

Unser erweitertes europäisches Netzwerk macht es Ihnen überall möglich, unseren Service in Anspruch zu nehmen.



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

www.mtubeonline.com