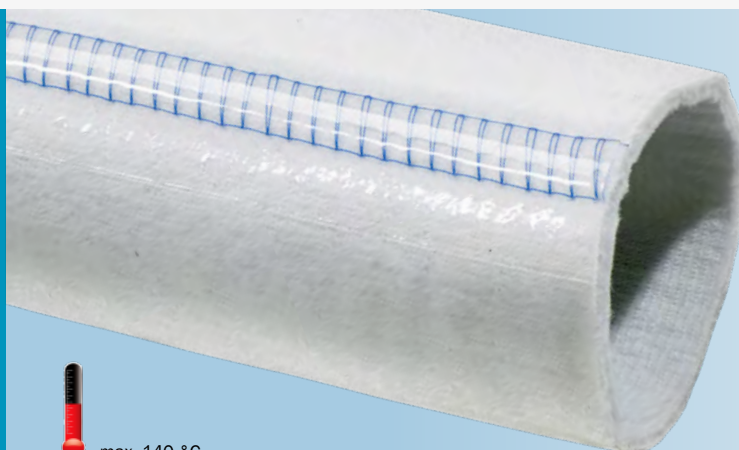


Trelleborg UltraFlex Liner

Der ultimative Liner
für hohe Ansprüche



VORTEILE

- **Exakt berechenbare Längsdehnung für punktgenauen Einbau**
- **Zuverlässiges Erreichen der Mindestwandstärke von 3 mm – auch in Dehnungsbereichen**
- **Für alle Aushärtungsarten: Kalt, Warmwasser und Dampf**

EINSATZBEREICHE

- **Rohrleitungen und Kanäle DN 100 bis DN 250**
- **Vertikale und horizontale Haltungen, auch mit Bögen bis 90° und bis zu 2 Dimensionswechsel**

DESIGN & FUNKTION

Seine einzigartige und neu formulierte Beschichtung ist extrem flexibel, temperaturresistent und lichtdurchlässig. Somit ist er nach wie vor sowohl für Kalt-, Warmwasser- und Dampfaushärtung geeignet.

Ob vertikale oder horizontale Leitungen, er erreicht selbst bei mehrfachen 90° Bögen und/oder Dimensionssprüngen immer zuverlässig eine Mindestwandstärke von 3 mm und zeichnet sich durch seine ausgezeichnete, berechenbare Längsdehnung aus.

Bei Installationen mit offenem Ende empfehlen wir die Liner EndCap Technologie. Mit dieser kostensparenden Methode entfällt der Einsatz eines Kalibrierschlauchs mit dem Vorteil, dass sich der Einbau in Bögen einfacher gestaltet und die ohnehin geringe Faltenbildung nochmals reduzieren lässt.

In Verbindung mit den für den UltraFlex Liner entwickelten und zugelassenen Harzen – dem Trelleborg Epoxy HC120+ für die Kalt-, Wasser- und Dampfhärtung – entwickelt der Liner exzellente mechanische Eigenschaften für ein perfektes Sanierungsergebnis.

MATERIAL

- Silikon oder Polyester Abstandsgewirke (Vlies) mit extrem flexibler TPU-Beschichtung
- Die Beschichtung gilt als Einbauhilfe

LIEFERDURCHMESSER

- 100 mm bis 250 mm

WANDSTÄRKEN

- Imprägnierung/Harzmengenberechnung: 4,5 mm
- Eingebaut $\geq 4,0$ mm (im 2. NW Sprung $\geq 3,0$ mm)

SCHLAUHLÄNGEN

- Standardlängen 50 m und 100 m

GEEIGNETE HARZSYSTEME

- Trelleborg Epoxy HC120+ (comp. A + B)

AUSHÄRTUNGSMETHODEN

- Kalt (bei Umgebungstemperaturen)
- Warmwasser
- Dampf

LINER ENDCAP TECHNOLOGIE

- für die Aushärtung mit Dampf möglich und empfohlen

IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT WELTWEITEN STANDARDS



ZERTIFIZIERTE QUALITÄT



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/DE/SEALS-AND-PROFILES