

Trelleborg UltraFlex Liner

Der ultimative Liner
für hohe Ansprüche



max. 100 °C

VORTEILE

- **Exakt berechenbare Längendehnung für punktgenauen Einbau**
- **Zuverlässiges Erreichen der Mindestwandstärke von 3 mm – auch in Dehnungsbereichen**
- **Kein zusätzlicher Kalibrierschlauch notwendig, da dampfbeständig und Einbau mit Liner EndCap**

EINSATZBEREICHE

- **Rohrleitungen und Kanäle DN 70 bis DN 250**
- **Vertikale und horizontale Haltungen, auch mit Bögen bis 90° und bis zu 2 Nennweiten Dimensionswechsel**
- **Warmwasser- und Dampfaushärtung**

DESIGN & FUNKTION

Der innovative Trelleborg UltraFlex Liner ist die zur Zeit umfassendste Lösung für nahezu jede Herausforderung bei der Hausanschluss-Sanierung und in Gebäudeleitungen mit Nennweiten von DN 70 bis DN 250.

Mit nur einem Linertyp begegnen Sie allen Herausforderungen bei der Hausanschluss-Sanierung, denn der Trelleborg UltraFlex Liner ist praktisch universell einsetzbar. 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 insbesondere durch seine gut berechenbare Längendehnung aus.

Seine einzigartige Silikonbeschichtung ist extrem flexibel und temperaturresistent. Somit ist er sowohl für Warmwasser- als auch für Dampfaushärtung geeignet. Bei Installationen mit offenem Ende kommt die Liner EndCap Technologie zum Einsatz. Mit dieser kostensparenden Methode entfällt der Einsatz eines Kalibrierschlauchs mit dem Vorteil, dass sich der Einbau um Bögen einfacher gestaltet und die Faltenbildung deutlich reduziert wird.

In Verbindung mit dem für den UltraFlex Liner entwickelten und ausschließlich zugelassenen Trelleborg Epoxy HC120+ Harz System entwickelt der Liner exzellente mechanische Eigenschaften.

MATERIAL

- Polyester Abstandsgewirk (Vlies) mit extrem flexibler Spezial-Silikonbeschichtung
- Die Beschichtung (ca. 600 µm) gilt als Einbauhilfe
- Liner Untermaß:
 - ≤ DN 150: 14 % ± 1 %
 - > DN 150: 12 % ± 1 %

DURCHMESSER

- 70 mm bis 250 mm

WANDSTÄRKEN

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

SCHLAUHLÄNGEN

- Standardlängen 50 m und 100 m

ZUGELASSENE HARZSYSTEME

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

AUSHÄRTUNGSMETHODEN

- Kalt (bei Umgebungstemperaturen)
- Warmwasser
- Dampf

LINER ENDCAP TECHNOLOGIE

- möglich und empfohlen

IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT WELTWEITEN STANDARDS



ZERTIFIZIERTE QUALITÄT



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/SEALS-AND-PROFILES