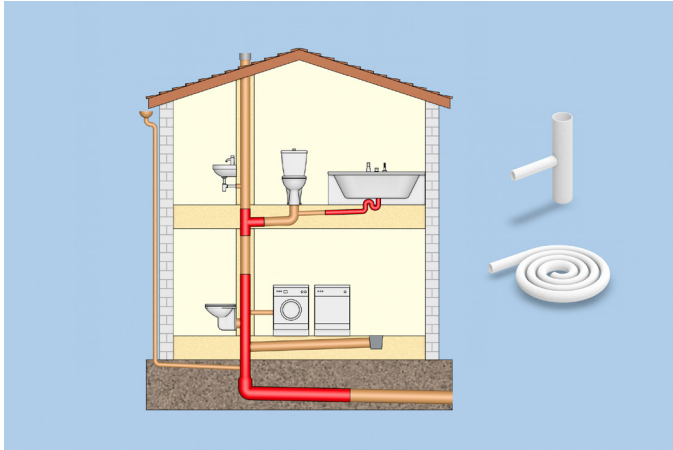


isoLINE® PL - für Liner und T-Liner



Werkstoffprofil

Die isoLINE®-Reihe von Frenzelit wurde speziell für die grabenlose Kanalsanierung entwickelt, um Schäden in Entsorgungsleitungen qualitativ hochwertig, umweltverträglich und kostengünstig beheben zu können.

Das eigens für die Strangsanierung entwickelte isoLINE® PL ist ein Gestrick aus 100% PES-Garn und besitzt eine sehr gute Tränkfähigkeit. Der textile Träger wird mit einer strapazierfähigen Polyurethanbeschichtung versehen, welche eine Temperaturbeständigkeit von bis zu 80 °C aufweist. Sämtliche Materialien wurden hinsichtlich der chemischen Beständigkeit bei Abwasserbedingungen ausgewählt.

Die speziell auf die Anwendung abgestimmte Materialauswahl und Konfektion sorgt für ein sehr gutes Bogenverhalten, wodurch auch mehrere aufeinanderfolgende Bögen (45° / 90°) keine Herausforderung darstellen. Auch die hohe Dehnbarkeit in Radialrichtung, sowie die sehr geringe Längsdehnung tragen zu einer einfachen Verarbeitung bei.

Neben unserem bekannten Schlauchliner sind folgende Produkte aus diesem Material möglich:

- Schlauchliner
- Hutmanschetten
- T-Liner / Abzweiger

Weitere Produkte nach Absprache.

Anwendungstechnische Fragen?

Wir unterstützen Sie gerne unter kanalsanierung@frenzelit.com

Produkteigenschaften

• Gestrick	100% PES
• Wanddicke	ca. 3 mm
• Beschichtung Innenseite	PUR-Folie
• Farbe Material	weiß
• Farbe Beschichtung	transparent
• Naht	Flachnaht
• Nahtmaterial	PES-Nähfaden + PU-Dichtband

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.

Lieferprogramm



isoLINE® PL Schlauchliner

Durchmesser: 30 bis 400 mm
Längen: 25, 50 und 100 m
Weitere Abmessungen & Modifikationen nach Absprache möglich.



isoLINE® PL T-Liner

Hauptrohrdurchmesser: 70 bis 400 mm
Stützdurchmesser: 50 bis 250 mm
Winkel: 45° und 90°
Weitere Abmessungen & Modifikationen nach Absprache möglich.




isoLINE® PL Hutmanschette


Stützdurchmesser: 50 bis 400 mm
Winkel: 45° und 90°
Weitere Abmessungen & Modifikationen nach Absprache möglich.

Zertifizierungen



 **Qualitätsmanagement**
IATF 16949; ISO 9001

 **Umweltmanagement**
ISO 14001

 **Arbeits- und Gesundheits-
schutzmanagement**
ISO 45001

 **Energiemanagement**
ISO 50001

