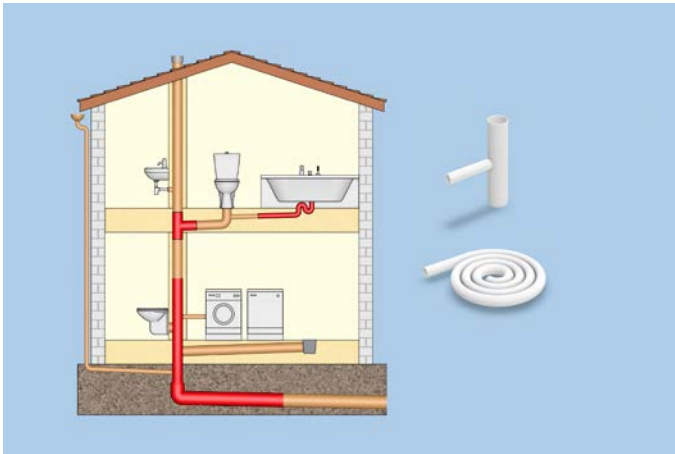


isoLINE PL – für Schlauchliner und T-Liner



Einsatzbereich

Die grabenlose Kanalsanierung behebt Schäden in den Entsorgungsleitungen kostengünstig, schnell, dauerhaft und umweltverträglich.

Der Einsatz erfolgt überwiegend bei der Sanierung von schadhafte Schmutzwasser, Regenfall- und Sammelleitungen innerhalb von Gebäudestrukturen.

Für die isoLINE-Reihe von Frenzelit wurden spezielle textile Materialien für die grabenlose Kanalsanierung im Schlauchliningverfahren entwickelt.

Werkstoffprofil

Die Basis des isoLINE PL ist ein Gestrück aus 100 % PES-Garn, das auf Grund der aufgerauten textilen Seite eine sehr gute Harzaufnahme besitzt. Die luft- und wasserdichte PU-Beschichtung bildet einen festen Verbund zum Textil und dient als Einbringhilfe des Schlauchliners. Bei der Materialauswahl wurde auf eine sehr gute chemische Beständigkeit bei Abwasserbedingungen geachtet.

Die aus diesem Material konfektionierten Schlauchliner zeichnen sich durch eine sehr gute 90° Bogengängigkeit, eine dicht versiegelte Flachnaht und einer hohen Dehnbarkeit in Radialrichtung, sowie einer geringen in Längsrichtung aus. Auf Grund der hohen Elastizität des Materialverbunds ist ein Dimensionswechsel möglich.

Produkteigenschaften

Gestrück	100 % PES
Wanddicke	ca. 3 mm
Beschichtung Innenseite	PUR-Folie
Farbe Gestrück	weiß
Farbe Beschichtung	transparent
Naht:	Flachnaht
Nahtmaterial	PES-Nähfaden + PUR-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: DN 30 bis 400
Längen: 25, 50 und 100 m

Weitere Abmessungen und Modifikationen nach Absprache möglich



isoLINE PL T-Liner

Hauptrohrdurchmesser: DN 70 bis 450
Stützdurchmesser: DN 50 bis 250
Winkel: 45° und 90°

Weitere Abmessungen und Modifikationen nach Absprache möglich

Qualitätsmanagement

ISO 9001

ISO/TS 16949

Umweltmanagement

ISO 14001

Haben Sie Fragen zu Ihrer Anwendung?
Die Infoline Technische Textilien hilft Ihnen weiter:
textil@frenzelit.de

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

Frenzelit GmbH
Postfach 11 40
95456 Bad Berneck
Deutschland
Tel. +49 9273 72-0
Fax +49 9273 72-344
info@frenzelit.com
www.frenzelit.com

 **Frenzelit**
creating hightech solutions