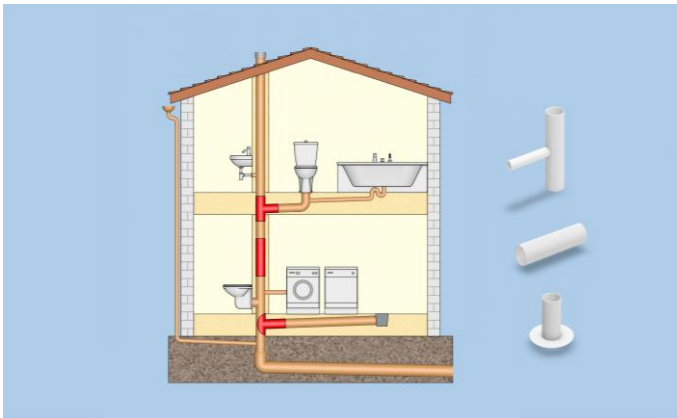


isoLINE KL – für Kurzliner, Hutmanschetten und T-Liner



Einsatzbereich

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

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

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

Werkstoffprofil

Basis von **isoLINE KL** ist ein Nadelvlies, das aus einer Materialkombination von Glasfasern und Polypropylen-Fasern hergestellt wird. Es zeichnet sich durch hohe chemische Beständigkeit bei Abwasserbedingungen, einer guten Tränkaufnahme und einer geringen Zusammendrückbarkeit aus. Die eingesetzte PVC-Folie bildet einen festen Verbund zum Textil. Sie ist luft- und wasserdicht und chemisch beständig.

Die daraus konfektionierten Liner haben eine gute Bogengängigkeit, hohe Dehnbarkeit in Radialrichtung, eine geringe Dehnbarkeit in Längsrichtung. Die dicht versiegelte Naht wurde speziell für gleichbleibende Wandstärken konstruiert.

isoLINE KL erfüllt durch den hohen Glasfaseranteil von 85 % besonders Anforderungen an hohe Biegefestigkeiten und ist mit Epoxydharzen tränkbar.

Produkteigenschaften

Nadelvlies	85 % Glasfasern 15 % PP-Fasern
Wanddicke	ca. 5 mm
Beschichtung Innenseite	PVC-Folie
Temperaturbeständigkeit	für Warmwasserhärtung
Farbe	weiß
Beschichtung	transparent
Naht:	Flachnaht
Nahtmaterial	PP-Nähfaden + PVC-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 KL Kurzliner

Rohr DN 75 – DN 400
in variablen Längen
gem. Kundenwunsch lieferbar



isoLINE KL Hutmanschette

Winkel 45° und 90°
Stutzenlängen 300, 400, 500 mm
Krempe mit oder ohne Verstärkung



isoLINE KL T-Liner

Hauptrohr DN 75 – DN 400
Stutzen DN 50 – DN 250
Winkel 45°, 90°

Untermaß gem. Kundenwunsch

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