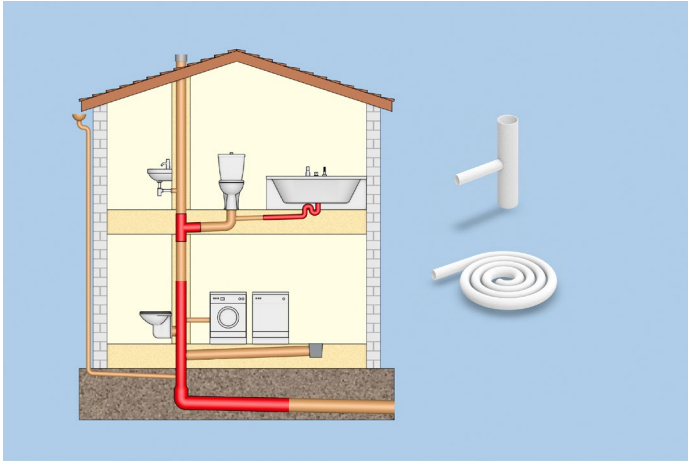


isoLINE® KL – für Kurzliner, Hutmannschetten und T-Liner



Produkteigenschaften

Material	15% PP / 85% Glasfaser Nadelvlies
Wanddicke	ca. 4 mm
Beschichtung	PVC
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.

Werkstoffprofil

Das isoLINE® KL Nadelvlies besteht aus einer Materialkombination von Synthese- und Glasfasern. Der Glasfaseranteil von 85% erhöht in Kombination mit einem geeigneten Harz, die mechanische Belastbarkeit, Biegefestigkeit und Bruchdehnung der Endprodukte.

Je nach Anwendungsfall wird das Nadelvlies mit einer luft- und wasserdichten Polyvinylchloridbeschichtung veredelt werden. Auch beim isoLINE® KL Nadelvlies wurde dafür gesorgt, dass alle Werkstoffe eine hohe chemische Beständigkeit bei Abwasserbedingungen aufweisen.

Dieser Verbundwerkstoff ist besonders geeignet für den Einsatz mit Epoxidharzen und bei hohen mechanischen Belastungen.

Aus diesem Hybridwerkstoff können folgende Produkte gefertigt werden:

- Kurzliner
- T-Liner / Abzweiger
- Hutmannschetten
- Weitere Produkte nach Absprache

Bei anwendungstechnischen Fragen unterstützen wir Sie gerne:
textil@frenzelit.com

Lieferprogramm



isoLINE® KL Kurzliner

Durchmesser: 30 bis 400 mm
Längen nach Absprache

Weitere Abmessungen und Modifikationen nach Absprache möglich.



isoLINE® KL T-Liner

Hauptrohrdurchmesser: 70 bis 400 mm
Stützdurchmesser: 50 bis 250 mm
Winkel: 45° und 90°

Weitere Abmessungen und Modifikationen nach Absprache möglich.



isoLINE® KL Hutmannschette

Stützdurchmesser: 50 bis 400 mm
Winkel: 45° und 90°

Weitere Abmessungen und Modifikationen nach Absprache möglich.

Qualitätsmanagement

ISO 9001

IATF 16949

Umweltmanagement

ISO 14001

Energiemanagement

ISO 50001

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