

BlueLiner Pull-In Kalibrierschlauch

Technisches Datenblatt

Nadelfilzschlauch für die Kalibrierung des BlueLiner Pull-In zur Druckleitungssanierung

Aufbau

Filzlage mit Beschichtung

Beschreibung

Einlagiger PET Nadelfilzschlauch mit Polyolefinbeschichtung

Installation mit dem BlueLiner Pull-In

Einlagiger Kalibrierschlauch mit Polyolefinbeschichtung

Dimensionsbereich

Technische Daten des Liners (Toleranz $\pm 10\%$)

Untermass Liner	10 %
max. Aufweitung	5 %
Dicke unter 0,7 bar Druck	ca. 1,0 mm
Porenvolumen	89 %
Beschichtungsstärke	1000 g/m ²

Verwendete Rohstoffe

Fasern	PET
Beschichtung	OF-PW (potable water)

Wichtige Hinweise:

Untermass und max. Aufweitung des Liners beziehen sich auf den Linnerumfang

Transport, Lagerung und Verarbeitung:

Das Material ist grundsätzlich vor mechanischen und chemischen Einflüssen, UV-Strahlung, Feuchtigkeit und klimatischen Schwankungen zu schützen. Bei sachgerechter, trockener und kühler Lagerung mit Temperaturen unter 25°C beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 6 Monate. Bei Überschreitung der Lagerfrist übernehmen wir für sich hieraus ergebende Nachteile oder Schäden keine Haftung.

Einsatz:

Sanierung von Druckleitungen im **Trinkwasserbereich und Abwasserbereich**. Bögen sind nur bedingt möglich. Aushärteverfahren: Warmwasser- und Dampfhärtung.

Harze:

Epoxidharz: MaxPox® 15 D mit MaxPox® 180 D oder MaxPox® 8 D mit MaxPox® 480 D

Installation:

Der Kalibrierschlauch wird mittels Luft oder Wasser in den zuvor installierten Einziehschlauch (BlueLiner Pull-In) rein invertiert und stellt diesen auf.
Empfohlener Einbaudruck: DN-abhängig, min. 0,5 bar

Aushärtung:

Warmhärtung mit Wasser oder Dampf bis max. 110 °C

Diese Angaben entsprechen unserem besten Wissen und geben unverbindliche Hinweise für den Einsatz dieses Produktes. **Sie befreien den Anwender jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.** Technische Änderungen der Spezifikationen und Toleranzen vorbehalten.

BlueLiner Pull-In calibration hose

Technical data sheet

needle felt hose for the calibration of BlueLiner Pull-In for renovation of pressure pipes

Construction

single-layer felt with coating

Description

single-layered PET needle felt liner with polyolefin coating

Installation with BlueLiner Pull-In

single-layered calibration hose with polyolefin coating

dimension range

Technical data of the liner (tolerance $\pm 10\%$)

undersize
max. extension
thickness under pressure of 0,7 bar
pore volume
coating thickness

Raw materials

fibres
coating

Important notice:

Undersize and max. extension refer to the circumference of the liner.

Transport, storage and processing:

In general the material has to be protected against chemical or mechanical influences, UV-light, wetness and climatic changes. In case of proper, dry and cool storage with temperature up to 25 °C the storage time is 6 months minimum. If the storage time is exceeded we cannot assume any liability from this resulting disadvantage or damage.

Technical use:

Renovation of waste water sewer and drinking water pipelines for pressure pipe applications. Bends only limited. Curing procedure: Hot water and steam.

Resins:

Epoxy: MaxPox® 15 D with MaxPox® 180 D or MaxPox® 8 D with MaxPox® 480 D

Installation:

The calibration hose is inverted into the installed pull-in hose (BlueLiner Pull-In) with compressed air or water column and inflates the pull-in liner.
Recommended installation pressure: DN dependent, at least 0,5 bar

Curing methods:

Warm curing with water or steam at max. temp. 230 °F

These informations are given to our best knowledge, a liability however cannot be deduced. **These informations do not exempt the user from his own inspection tests and trials.** We reserve the right to change technical specifications and tolerances.