

AIRBAGLINER®

Bodenbender Inliner-System

Stand: 30.03.2021 Version: 1

Produktbeschreibung / Product description

Gewebter Kalibrierschlauch aus Doppelgewebe, einseitig silikoniert.

Verfügbar von DN 50 bis DN 1.000; 100 m Rolle.

Woven calibration hose made of double-layer OPW fabric, siliconized on one side.

Available from DN 50 up to DN 1,000; 100 m role.



Eigenschaften bei Auslieferung / Properties at delivery

Flächengewicht / <i>Grammage</i>	300 g/m ²
Stärke gesamt (Dicke) / <i>Total thickness</i>	0,33 mm / 0.33 mm
Temperaturbeständigkeit (Schmelzpunkt) / <i>Temperature resistance (melting point)</i>	+150°C *
Maximaler Druck / <i>Maximum pressure</i>	2 bar
Reißkraft (längs/quer) / <i>Breaking force (length- / cross-wise)</i>	3200 N / 2800 N / 50 mm
Farbe / <i>Colour</i>	Weiß / <i>white</i>

* max. Empfehlung 100 °C zum Schutz des Aufnahmerohrs / max. recommendation 100 °C to protect host pipe material

Eignung / Suitability

Sanierung mehrerer 90° Bögen, zeitgleicher Einbau des Inliners und des AIRBAGLINER® als Stützschauch möglich. / *Rehabilitation of multiple 90 ° bends, simultaneous installation of the inliner and the calibration hose possible.*

- Einbau mittels Inversionsverfahren / *Installation using inversion process*
- Einbau mittels Einzugsverfahren / *Installation using the pull-in method*

Einsatzbereiche / areas of application:

Nennweite / <i>Nominal size</i>	Flachbreite (+/- 10%) / <i>flat width (+/- 10%)</i>
DN 50	103 mm
DN 70	135 mm
DN 80	142 mm
DN 100	182 mm
DN 125	222 mm
DN 150	265 mm

Nennweite / <i>Nominal size</i>	Flachbreite (+/- 10%) / <i>flat width (+/- 10%)</i>
DN 200	343 mm
DN 250	430 mm
DN 300	509 mm

Stand: 30.03.2021 Version: 1

- Sanierung von vertikalen Leitungen und Leitungen mit starkem Gefälle. / *Rehabilitation of vertical lines and lines with a steep gradient.*
- Hohe thermische Belastung durch Dampf oder Wasser möglich, dadurch sehr schnelle Aushärtezeit. / *High thermal stress with steam or water possible, therefore very fast curing time.*
- Anwendbar als Kalibrierschlauch ab DN 50 / *Can be used as calibration hose from DN 50*
- Besonders geeignet für alle Anwendungen als Kalibrier-/ Stützschlauch im Hausanschlussbereich und in Hauptkanälen. / *Particularly suitable for all applications as a calibration hose in the house connection and main sewers.*

Hinweis für den Einbau mit Wasser / *Note for installation with water:*

Der AIRBAGLINER® ist beim Einbau mit Wasser nicht komplett wasserdicht. Stellen, die nicht innerhalb des Rohres angedrückt sind, verlieren Wasser. Beim Einbau mit Wasser ergeben sich entsprechend folgende Möglichkeiten / *The AIRBAGLINER® is not completely watertight when installed with water. Parts that are not pressed within the pipe will lose water. When installing with water, the following possibilities arise accordingly:*

- Wasserspiegel ausgleichen / *Compensate the water level*
- Den AIRBAGLINER® mit der **nicht** silikonisierten Seite außen verwenden (vor dem Einbau nicht umstülpen). Dann verliert er weniger oder kein Wasser. Er lässt sich dennoch sehr gut ausbauen. / *Use the AIRBAGLINER® with the **non-silicone** side on the outside (do not turn it upside down before installation). Then it loses less or no water. It can still be removed very easily.*

Wichtige Hinweise / *Important notice*

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 von 5 bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate. Bei Überschreitung der Lagerfrist übernehmen wir für sich hieraus ergebende Nachteile oder Schäden keinerlei Haftung!

Einsatzbereich:

Einbauhilfe zur Sanierung von drucklosen Rohrleitungen im Abwasserbereich. Vor Erstgebrauch ist ein Umstülpen des Kalibrierschlauchs erforderlich.

Diese Angaben entsprechen unserem besten Wissen und geben unverbindliche Hinweise für den Einsatz dieses Produktes.

Sie befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Änderungen und übliche Toleranzen behalten wir uns vor.

Transport, storage and processing:

Generally the material has to be protected against chemical or mechanical influences, UV-light, liquids / wetness and climatic changes. In case of proper, dry and cool storage with temperatures from 5 to 25 °C the storage time is 12 month minimum. If the storage time is exceeded we cannot assume any liability from this resulting disadvantage or damage.

Technical usage:

Installation help for the rehabilitation of non-pressure waste water pipes.

Before initial use the calibration hose must be inverted. These information are given to our best knowledge. A liability however cannot be deduced.

These information do not absolve the user from his own inspection tests and trials.

We reserve the right to change technical specifications and tolerances.