Produktspezifikation / Product Specification **BRAWOLINER® HT**

BRAWO® SYSTEMS | **Stand: 2021-05-12**

Beschreibung

BRAWOLINER® HT besteht aus einem längs- und querelastischen PET-Textilschlauch, welcher mit einem PU-Folienschlauch kaschiert ist.
Textilschlauch und Folienschlauch sind nahtlos.
Einsatzbereiche: DN70 bis DN250 mit Bögen bis 90°

Description

BRAWOLINER® HT consists of a lengthwise and transversal elastic PET textile tube coated with PU-foil.
Textile tube and foil are seamless.
Operation areas: DN70 - DN250 with bends up to 90°

Einsatzgebiet

DN Liner	DN Rohr	Flachbreite Liner
DN70/80	70 - 80 mm	ca. 90 mm
DN100	100 - 120 mm	ca. 135 mm
DN125	125 - 150 mm	ca. 170 mm
DN150	150 - 175 mm	ca. 200 mm
DN200	200 - 250 mm	ca. 280 mm

Operational areas

DN Liner	DN pipe	Flat width
DN70/80	70 - 80 mm	approx. 90 mm
DN100	100 - 120 mm	approx. 135 mm
DN125	125 - 150 mm	approx. 170 mm
DN150	150 - 175 mm	approx. 200 mm
DN200	200 - 250 mm	approx. 280 mm

Technische Daten Textilschlauch

Material:	100 % Polyester
Flächengewicht Textil:	ca. 2300 g/m²
Materialstärke (Rohzustand):	ca. 5 mm

Technical characteristics textile tube

Material:	100 % Polyester
Grammage textile:	approx. 2300 g/m²
Thickness (uncured):	approx. 5 mm

Technische Daten Folienschlauch

Material:	Folie aus Polyurethan	
Foliendicke:	DN70/80:	100 µm
	DN100:	110 µm
	DN125:	125 µm
	DN150-DN200:	150 µm
Bruchdehnung, längs	≥ 300 %	
Bruchdehnung, quer	≥ 300 %	

Technical characteristics foil

Material:	Foil of Polyurethane	
Foil thickness	DN70/80:	100 µm
	DN100:	110 µm
	DN125:	125 µm
	DN150-DN200:	150 µm
Breaking elongation (lengthwise):	≥ 300 %	
Breaking elongation (transversal):	≥ 300 %	

Technische Daten BRAWOLINER® HT

Flächengewicht:	ca. 2700 g/m²
Materialstärke Lieferzustand:	ca. 3,5 mm
Wanddicke harzgetränkt und ausgehärtet:	Je nach Anforderung min. 2,0 mm bzw. 3,0 mm
Max. Einsatzbereich (Bögen):	Bögen bis 90°
Untermaß:	ca. 10 %

Technical characteristics BRAWOLINER® HT

Grammage:	approx. 2700 g/m²
Thickness uncured:	approx. 3,5 mm
Wall thickness impregnated and cured:	according to requierements min. 2,0 mm resp. 3,0 mm
Max. operating range (bendings):	Bends up to 90°
Undersize:	approx. 10 %

Wichtige Hinweise

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 keinerlei Haftung!

Einsatzbereich:

Sanierung von Leitungen im häuslichen Abwasserbereich.

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.

Important notice

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 up to 25 °C the storage time is 6 month minimum. If the storage time is exceeded we cannot assume any liability from this resulting disadvantage or damage.

Technical usage:

Rehabilitation of drains for the domestic waste water sector.

These informations 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.

NoDig Norway