

### BRAWOLINER® - FIX



**Beschreibung** Längs- / querelastisches PET-Substrat, mit PU-Folienschlauch  
Der PU-Folienschlauch ist fest mit dem Textilsubstrat verbunden.  
Sowohl Textilsubstrat als auch PU-Folie sind nahtlos  
Einsatzbereiche DN70 bis DN200/250 mit Bögen bis 90°

**Description** BRAWOLINER® consist of lengthwise and transversal elastic PES-substrate coated with PU - Foil  
**PET - Tube and PU - Coating are both seamless;**  
The PU - Foil is bonded to the textile tube  
Operation areas: DN 70 - DN 200/250 with bends up to 90°

**Einsatzgebiet:**

DN70/80	70 - 80 mm
DN70-100 special	70 - 100 mm
DN100	100 - 125 mm
DN125	125 - 150 mm
DN150	150 - 175 mm
DN200	200 - 250 mm

**Operational areas:**

DN70/80	70 - 80 mm
DN70-100 special	70 - 100 mm
DN100	100 - 125 mm
DN125	125 - 150 mm
DN150	150 - 175 mm
DN200	200 - 250 mm

**Technische Daten des Textilschlauches**

Material: 100% Polyester  
Flächengewicht Textil: ca. 2300g/m²  
Materialstärke(Rohzustand): ca. 4 mm  
Max. Einsatzbereich (Bögen): Bögen bis 90°  
Untermaß: ca. 10 %

**Technical characteristics of the textile tube**

Material: 100% Polyester  
Gammage textile: ca. 2300g/m²  
Thickness (uncured): approx. 4 mm  
Max. operating range (bendings): Bends up to 90°  
Underdimensioning: approx. 10 %

**Technische Daten des Folienschlauches**

Material: transluzente, trägerfrei extrudierte Folie aus thermoplastischem Polyesterurethan  
Bruchdehnung, längs >= 300 % (gemäß DIN ISO 527-3/2/200)  
Bruchdehnung, quer >= 400 % (gemäß DIN ISO 527-3/2/200)

**Technical characteristics of the PU - Coating**

Material: Extruded Foil of thermoplastic Polyesterurethane  
Breaking elongation, lengthwise: >= 300 % (according to DIN ISO 527-3/2/200)  
Breaking elongation, transversal: >= 400 % (according to DIN ISO 527-3/2/200)

**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 drucklosen Rohrleitungen im kommunalen, industriellen und privaten Abwasserbereich.

Diese Angaben entsprechen unserem besten Wissen und geben verbindliche Hinweise für den Einsatz dieses Produktes.  
**Sie befreien den Anwender jedoch 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 non-pressure waste water sewer pipes.

These information are given to our best knowledge. A liability however cannot be deduced.

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

We reserve the right to change technical specifications and tolerances.