lineTEC ProFlex unbeschichtet
DATENBLATT // DATA SHEET

DE		EN	
Anwendungsbereich		**Application areas**	
Schlauchliner zur Innenauskleidung von defekten, undichten und statisch beeinträchtigten Rohren.		Hose liner for the inner lining of defective, leaking and statically impaired pipes.	
Produkteigenschaften		**Product features**	
Produktbezeichnung	ProFlex unbeschichtet	**Productname**	ProFlex uncoated
Lieferlänge	100 m	**Lenght**	100 m/ 328 ft
	DN 50 - DN 250		2" - 10"
	2		2
	ca. 4,5 mm => ca. 3,8 mm		appr. 0,17" => 0,14"
Aushärtung	Kalt, Warm (Wasser /Dampf)	**Curing techniques**	Ambient, warm (Water/Steam)
Materialeigenschaften		**Material features**	
Textil	HighTex	**Textile**	HighTex
Textilgewicht	ca. 640 g/ m²	**Textile weight**	ca. 640 g/ m²
Beschichtung	./ .	**Coating**	./ .
Beschichtungsgewicht	./ .	**Coating weight**	./ .
Lagerung	Lichtgeschützt, trocken, 5-30° C	**Storage**	Protected from light, dry, 5-30° C
Harz - Kompatibilität	lineTEC EP 70 alternative Harze in Eigenverantwortung	**Resin - Compatibility**	lineTEC EP 70 alternative resins on own responsibility

Eigenschaften// Features			Länge// Lenght		Harze// Resin	Druck// Pressure	
Dimension	**Flach/ Flat ca.**	**Bogen/ Bend**	**L+ ***	**L+ ****	**kg/ m**	**Inversion ca.**	**3D ca.**
DN 50-70	5,75 cm	2 x 45°	5 cm	5%	0,70		
DN 70-100	9,00 cm	2 x 45°	5 cm	5%	0,92		
DN 100-150	13,00 cm	87°	5 cm	5%	1,36		
DN 125-150	15,00 cm	87°	5 cm	5%	1,64		
DN 150-225	19,50 cm	87°	5 cm	5%	2,09		
DN 200-250	25,00 cm	87°	5 cm	5%	2,73		
DN 250-300	33,50 cm	87°	5 cm	5%	3,25		

Längenzugaben// additional length *= Pro Bogen >45° // per bend >45° **= Pro Sprung // per change 100 - 125 = 5% // 100 - 150 =2 x 5%

Hinweis

>> Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechniken können die Angaben in diesem Datenblatt nur als unverbindliche Richtwerte gelten.
>> Die hier angegebenen Werte wurden bei 20°C als Durchschnittswerte ermittelt.
>> Aufgrund ständiger Weiterentwicklung technische Änderungen vorbehalten.
>> Ausführliche Informationen zum bestimmungsgemäßen Einsatz, Gebrauch und Umgang mit den hier aufgeführten lineTEC-Produkten, finden Sie in den jeweiligen Einbauhandbüchern. Dieses Dokument ersetzt weder die lineTEC-Handbücher, noch eine produktspezifische Schulung.
>> Um ein Bersten aufgrund von Überdehnung oder eine Beschädigung durch Scherben oder scharfe Kanten zu vermeiden muss der Liner in freiligendem Bereich durch einen Kalibrierschlauch geschützt werden.
>> Die endgültige Qualität hängt vom verwendeten Harzsystem, Inversions- sowie Aushärtedruck ab. Von der Verwendung anderer Harzsysteme oder höherer Inversions- und/ oder Aushärtedrücke raten wir ab und übernehmen keine Haftung.

Notice

>> Given the diversity of installation and operating conditions as well as application and process techniques, the information in this data sheet can only be regarded as non-binding guide values.
>> The values given here were determined as average values at 20°C. Expansion and burst pressures were determined on DN125 hose under laboratory conditions.
>> We reserve the right to make technical changes due to continuous development. For detailed information on the intended use, application and handling of the lineTEC products listed here, please refer to the respective installation manuals. This document does not replace the lineTEC manuals or any product-specific training.
>> To avoid bursting due to overstretching or damage from shards or sharp edges, the liner must be protected in the exposed area by a calibration tube.
>> The final quality depends on the resin system used, the inversion pressure and the curing pressure. We advise against the use of other resin systems or higher inversion and/or curing pressures and accept no liability.