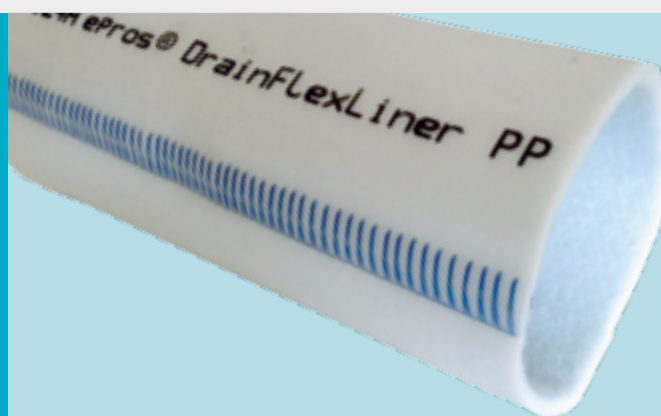


# epros® DrainFlexLiner

Der flexibelste PP Liner  
aller Zeiten



Bis 110 °C

## EINSATZBEREICHE

- Für Rohrleitungen und Kanäle von DN 50 bis DN 600, auch mit Bögen bis zu 45°
- Besonders für Dampfaushärtung geeignet
- Verwendbar ab 10° C Umgebungstemperatur

## VORTEILE

Handelsüblichen PP Linern um ein Vielfaches überlegen durch

- DIBt-Zulassungen
- maximale Beschichtungselastizität
- einfachen Einbau mit niedrigen Drücken
- hervorragendes Tränkungsverhalten
- sehr gute Form- und Druckbeständigkeit bei der Inversion
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Bogengängigkeit
- unschlagbares Preis/Leistungsverhältnis

## SPEZIFIKATIONEN

### Material

Polyester Nadelvlies Schlauch (PES-Schlauch) mit extrem flexibler Polypropylen-Beschichtung (Flex PP). Die Beschichtung (ca. 300 µm) gilt als Einbauhilfe. Durch eine Spezialformel ist der neue PP Liner außerordentlich elastisch. Diese besondere Flexibilität macht es besonders einfach auch kleine Durchmesser bei kalten Außentemperaturen leicht einzubauen.  
Untermaß: 10 %

### Durchmesser

100 mm bis 600 mm, andere Durchmesser auf Anfrage.

### Wandstärke

3/4,5/6 mm einlagig,  
andere Wandstärken auf Anfrage.

### Längen

Standardlängen sind 50, 100 und 150 m,  
Sonderlängen auf Anfrage.

### Geeignete Harzsysteme

Mit dem epros® DrainFlexLiner lassen sich Epoxidharz-, Silikatharz- und Polyesterharz-Systeme verarbeiten.

Empfohlenes und DIBt zugelassenes Harzsysteme:

epros® Epoxidharzsysteme

### Aushärtungsmethode

Kaltaushärtung, Warmwasser, Dampfaushärtung

Artikel-Nr.	Beschreibung epros® DrainFlexLiner	Durchmesser in mm	Wandstärke in mm	Einheit	DIBt- konform
122816	DN 100 3.0	100	3	m	x
122819	DN 100 4.5	100	4.5	m	x
232308	DN 125 3.0	125	3	m	x
232433	DN 125 4.5	125	4.5	m	x
146985	DN 150 3.0	150	3	m	x
232303	DN 150 4.5	150	4.5	m	x
232304	DN 150 6.0	150	6	m	x
232275	DN 200 3.0	200	3	m	x
232305	DN 200 4.5	200	4.5	m	x
232302	DN 200 6.0	200	6	m	x
232399	DN 225 3.0	225	3	m	x
146986	DN 225 4.5	225	4.5	m	x
232400	DN 225 6.0	225	6	m	x
232402	DN 250 3.0	250	3	m	
232403	DN 250 4.5	250	4.5	m	x
232404	DN 250 6.0	250	6	m	x
232406	DN 300 3.0	300	3	m	
232210	DN 300 4.5	300	4.5	m	
232407	DN 300 6.0	300	6	m	x
232411	DN 350 4.5	350	4.5	m	
232412	DN 350 6.0	350	6	m	x
232795	DN 375 4.5	375	4.5	m	
232796	DN 375 6.0	375	6	m	x
232417	DN 400 4.5	400	4.5	m	
232418	DN 400 6.0	400	6	m	x
232801	DN 450 4.5	450	4.5	m	
232422	DN 450 6.0	450	6	m	x
232427	DN 500 6.0	500	6	m	
122815	DN 600 6.0	600	6	m	

Harz-System	DIBt-Zulassung	Topfzeit (25 °C)	Aushärte- methode	Aushärtezeit	Aushärte- Temperatur
Epropox FC 30	DIBt Z-42.3-466	30 min.	Kaltaushärtung	150 min.	25 °C
Epropox HC 60	DIBt Z-42.3-375	60 min.	Warmwasseraush.	60 min.	60 °C
	DIBt Z-42.3-488		Dampfaushärtung	30 min.	80 °C
Epropox HC 120	DIBt Z-42.3-468	120 min.	Warmwasseraush.	90 min.	60 °C
	DIBt Z-42.3-488		Dampfaushärtung	45 min.	80 °C
Epropox HC 2640	DIBt Z-42.3-483	2640 min. (44 h)	Warmwasseraush.	5 h	80 °C
			Dampfaushärtung	3 h	90 °C



# TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS