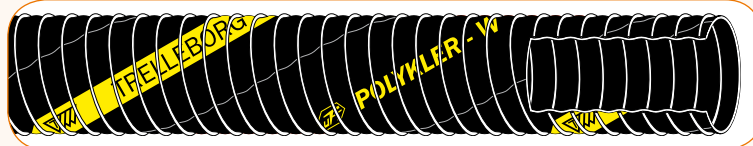


# POLYKLER

## CHEMIE- UND PETROCHEMIE

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie Industrie



### Einsatzgebiet

Die besondere Konstruktion dieser Schläuche erlaubt hohe Flexibilität bei kleinsten Biegeradien. Gleichzeitig garantiert das verwendete Material Polypropylen eine gute chemische Beständigkeit bei hohen Temperaturen. Somit sind diese Schläuche ideal einsetzbar in Prozess- und Abfüllanlagen sowie für die Be- und Entladung von Tankfahrzeugen und Kesselwaggons.

### Technische Merkmale

- Der Schlauch ist aus mehreren Folienlagen aufgebaut, wobei jede Lage seine besondere Funktion hat. Der gesamte Aufbau wird durch 2 Spiralen gehalten: eine innenliegende und eine außenliegende Spirale zur Gewährleistung hoher Flexibilität.
- Elektrische Leitfähigkeit wird gewährleistet durch die beiden Stahldrahtspiralen (Verbindung zwischen Spiralen und Kupplungen),  $R < 10^6 \Omega/m$ .
- Norm BS 5842.

### Aufbau

**Seele:** Polypropylenfolie. Innenspirale polypropylenbeschichtet, Außenspirale aus galvanisiertem Stahl.

**Decke:** beschichtetes PVC-Gewebe, schwarz.

**Betriebstemperatur:** - 40 °C bis + 100 °C

### Schlaucharmaturen

Größte Sicherheit durch eingepreßte Armaturen.

Ausführungen: lieferbar in allen handelsüblichen Ausführungen.

## POLYKLER

22/03/2007

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Standard- lieferlängen m	Artikelnr.	ab Lager (■) oder MB m
25.0	-0/+1 36.0 ± 1.5	10	40	0.9	60	0.84	30	5500261	■
32.0	-0/+1 43.0 ± 1.5	10	40	0.9	60	1.03	30	5500262	■
40.0	-0/+1 52.0 ± 1.5	10	40	0.9	65	1.26	30	5500263	■
50.0	-0/+1 63.5 ± 1.5	10	40	0.9	90	1.55	30	5506544	■
65.0	-0/+1 78.5 ± 1.5	10	40	0.9	100	2.51	30	5500264	■
80.0	-0/+1 93.5 ± 1.5	10	40	0.9	130	2.88	30	5506545	■
100.0	-0/+1 117.5 ± 1.5	10	40	0.9	165	4.70	30	5500265	■
125.0	-0/+2 149.0 ± 1.5	14	56	0.9	380	8.45	20	-	Auf Anfrage
150.0	-0/+2 180.0 ± 1.5	14	56	0.9	710	10.80	20	-	Auf Anfrage
200.0	-0/+2 234.0 ± 1.5	14	56	0.9	1040	17.60	16	-	Auf Anfrage

### Markierung

