DIEFLEX

GELIEFERT VERPRESST MIT ARMATUREN



Folienwickelschlauch Multi-Chem White

Rollenlänge max. 30 Meter,
Ausdehnung maximal 10% des Prüfdrucks

Einsatzgebiet

- Universell einsetzbarer Folienwickelschlauch
- Im Saug- und Druckbetrieb statisch und dynamisch, auch im Dauerbetrieb, einsetzbar.

Sicherheitsfaktor

- 5:1

Merkmale

- Aufgrund der Leichtbauweise auch in großen Nennweiten gut zu handhaben
- Gute Beweglichkeit durch kleine Biegeradien
- Entspricht der EN 13765:2003 & Zulassung IMO sowie American Coast Guard

Hinweis

Abhängig von der Anwendung und dem Betriebsdruck nutzen Sie folgende Typen:

- **Leichte Beanspruchung:** Tankwagen, Eisenbahn sowie Chemie
- **Standard Beanspruchung:** Tankwagen, Eisenbahn sowie Chemie
- **Hohe Beanspruchung:** Seefahrt, Be- und Entladung sowie Chemie

Temperaturbereich

- -30°C bis +80°C PP-Seele
- -30°C bis +100°C PTFE-/ECTFE-Seele

Aufbau

- Innere Stahldrahtspirale: Edelstahl 316
- Seele: PP / PTFE / ECTFE
- Decke: PP weiß / ECTFE
- Äußere Stahldrahtspirale: verzinkt oder Edelstahl 316

Bestellnummer	Innen - Ø		Betriebsdruck	Unterdruck	Biegeradius
	mm	Zoll	(in bar)	(in bar)	(min.) in mm
Multi-Chem White, Leichte Beanspruchung, Betriebsdruck 7 bar					
100740280700	28,0	1	7	0,9	125
100740400700	40,0	1½	7	0,9	150
100740500700	50,0	2	7	0,9	200
100740650700	65,0	2½	7	0,9	210
100740800700	80,0	3	7	0,9	300
100741000700	100,0	4	7	0,9	400

Bestellnummer	Innen - Ø		Betriebsdruck	Unterdruck	Biegeradius
	mm	Zoll	(in bar)	(in bar)	(min.) in mm
Multi-Chem White, Standard Beanspruchung, Betriebsdruck 10,5 bar					
100740281700	28,0	1	10,5	0,9	125
100740401700	40,0	1½	10,5	0,9	150
100740501700	50,0	2	10,5	0,9	200
100740651700	65,0	2½	10,5	0,9	210
100740801700	80,0	3	10,5	0,9	300
100741001700	100,0	4	10,5	0,9	400

Bestellnummer	Innen - Ø		Betriebsdruck	Unterdruck	Biegeradius
	mm	Zoll	(in bar)	(in bar)	(min.) in mm
Multi-Chem White, Hohe Beanspruchung, Betriebsdruck 14 bar, ab NW250 - 10,5 bar					
100740802700	80,0	3	14	0,9	350
100741002700	100,0	4	14	0,9	400
100741252700	125,0	5	14	0,9	510
100741502700	150,0	6	14	0,9	575
100742002700	200,0	8	14	0,9	800
100742502700	250,0	10	14	0,9	1000
100743002700	300,0	12	10,5	0,9	1200