



Folienwickelschlauch Multi-Chem Red

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



Multi-Chem Red

Bestellnummer	Innen - Ø		Betriebsdruck	Unterdruck	Biegeradius
	mm	zoll	(in bar)	(in bar)	(min.) in mm
Multi-Chem Red, Leichte Beanspruchung, Betriebsdruck 7 bar					
100730280700	28,0	1	7	0,9	125
100730400700	40,0	1½	7	0,9	150
100730500700	50,0	2	7	0,9	200
100730650700	65,0	2½	7	0,9	210
100730800700	80,0	3	7	0,9	300
100731000700	100,0	4	7	0,9	400

Bestellnummer	Innen - Ø		Betriebsdruck	Unterdruck	Biegeradius
	mm	Zoll	(in bar)	(in bar)	(min.) in mm
Multi-Chem Red, Normale Beanspruchung, Betriebsdruck 10 bar					
100730281700	28,0	1	10,5	0,9	125
100730401700	40,0	1½	10,5	0,9	150
100730501700	50,0	2	10,5	0,9	200
100730651700	65,0	2½	10,5	0,9	210
100730801700	80,0	3	10,5	0,9	300
100731001700	100,0	4	10,5	0,9	400

Bestellnummer	Innen - Ø		Betriebsdruck (in bar)	Unterdruck (in bar)	Biegeradius (min.) in mm
	mm	Zoll			
Multi-Chem Red, Hohe Beanspruchung, Betriebsdruck 14 bar					
100730802700	80,0	3	14	0,9	350
100731002700	100,0	4	14	0,9	400
100731252700	125,0	5	14	0,9	510
100731502700	150,0	6	14	0,9	575
100732002700	200,0	8	14	0,9	800
100732502700	250,0	10	14	0,9	1000
100733002700	300,0	12	10,5	0,9	1200

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 PTFE-Seele
- -30°C bis +80°C ECTFE-Seele

Aufbau

- Innere Stahldrahtspirale: Edelstahl 316
- Seele: PTFE oder ECTFE
- Decke: PVC rot
- Äußere Stahldrahtspirale: verzinkt oder Edelstahl 316
- Andere Deckenfarben möglich