

Mitteldruck
 Powerlift

 Parkrimp No-Skive Schlauch
 477

477
Elite No-Skive PowerLift

2-Lagen Geflechtsschlauch



- **No-Skive** Schlauch-Technik
– Compact Design
- Enger Biegeradius und reduzierter Außendurchmesser

Hauptapplikationen

Für LKW-Ladekräne, Forstkräne und Hub- und Handlingsysteme.

Einschränkungen

PowerLift ist nicht geeignet als Ersatz für Spiralschlauchanwendungen mit hohen Impulsbelastungen.

Schlauchaufbau

 Innenschicht: Nitril (NBR)
 Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen
 Außenschicht: Synthetischer Gummi

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

 Ausnahmen: Luft max. +70 °C
 Wasser max. +85 °C

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol, Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.

 Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Min. Biegeradius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi		
477-4	6	1/4	-4	6,4	13,1	45,0	6500	180,0	26000	65	0,32
477-5	8	5/16	-5	7,9	14,9	42,5	6100	170,0	24400	70	0,35
477-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	40,0	5800	160,0	23200	75	0,42
477-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	38,0	5500	152,0	22000	105	0,55
477-10	16	5/8	-10	15,9	23,4	35,0	5000	140,0	20000	160	0,65
477-12	19	3/4	-12	19,1	27,2	35,0	5000	140,0	20000	200	1,10
477-16	25	1	-16	25,4	34,8	28,0	4000	112,0	16000	250	1,34

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



Cab-24

Katalog 4400/DE

Archivierung: 04/2021