



**Bulletin 4480-B9-D**

# **Schläuche für Gabelstapler**

**Compact 691**

**Thermoplast 1202LT**

April 1999

---

# Doppelt gut - Zwillingsschläuche für Gabelstapler

## Erweiterung der Compact-Schlauchfamilie

vulkanisierter Zwillingsschlauch

## Parflex® Mitteldruck-Schlauch

verschweißter Zwillingsschlauch



- dauerhafte Verbindung
- höchste Flexibilität
- hohe Zuverlässigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- komplettes Armaturenprogramm
- einfache Installation
- kleinste Biegeradien
- geringer Außendurchmesser
- Arbeitsdruck bis 21 MPa
- selbstkonfektionierbar

### 691 No-Skive Compact Hydraulikschlauch – 21 MPa konstanter Betriebsdruck

Bestell-Nr.	Schlauch-I.D.				Schlauch A.D.	Druckangaben				Mind. Biege-radius mm	Gewicht Doppelschlauch kg/m
	DN	Zoll	Size	mm		Max. dyn. Betriebsdruck*		Mind. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
691-4-4	6	1/4	-4	6,3	11,5	21,0	3045	84,0	12180	40	0,34
691-5-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	21,0	3045	84,0	12180	40	0,40
691-6-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	21,0	3045	84,0	12180	40	0,48
691-8-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	21,0	3045	84,0	12180	50	1,02
691-10-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	21,0	3045	84,0	12180	60	1,30

Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C; Erforderliche Vorspannung: 3 - 5 %; \* = Zulässiger Spitzendruck 25 Mpa

Der Schlauch ist auch als Einzelschlauch erhältlich.

Bestell-Nr. für Einzelschlauch z.B.: 691-8

Armaturen: Serie 46  
(siehe auch Katalog 4400-D)

### 1202LT Mitteldruck-Thermoplastschlauch – 21 MPa konstanter Betriebsdruck

Bestell-Nr.	Schlauch-I.D.				Schlauch A.D.	Druckangaben				Mind. Biege-radius mm	Gewicht Doppelschlauch kg/m
	DN	Zoll	Size	mm		Max. dyn. Betriebsdruck*		Mind. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
1202LT-3-3	5	3/16	-3	4,3	10,9	21,0	3000	83,0	12000	19	0,16
1202LT-4-4	6	1/4	-4	6,3	12,9	21,0	3000	83,0	12000	32	0,22
1202LT-5-5	8	5/16	-5	7,9	14,5	21,0	3000	83,0	12000	45	0,26
1202LT-6-6	10	3/8	-6	9,5	16,5	21,0	3000	83,0	12000	57	0,32

Temperaturbereich: -57 °C bis +100 °C; Längenänderung: +/- 2 %

Der Schlauch ist auch als Einzelschlauch erhältlich.

Bestell-Nr. für Einzelschlauch z.B.: 1202LT-5

Armaturen: Serie 55 und 56  
(siehe auch Katalog 4460-D)

### Anwendungsgebiete:

#### Gabelstapler



#### Hubarbeitsbühnen / Hebebühnen





**Parker Hannifin GmbH**  
Fluid Verbindungsteile  
Freiherr-vom-Stein-Straße  
35325 Mücke  
Telefon: (0 64 00) 922-0  
Telefax: (0 64 00) 922-102

**Parker Hannifin GmbH**  
Geschäftsbereich Polyflex  
An der Tuchbleiche 4  
68623 Lampertheim  
Telefon: (0 62 56) 81-0  
Telefax: (0 62 56) 81-100