

**Mitteldruck**  
 Extrem abriebfest

**Parkrimp No-Skive Schlauch**  
 462ST

## 462ST

### Elite No-Skive Super Tough Compact

EN 857 2SC – ISO 11237 Typ 2SC

#### Hauptapplikationen

 Mobil Hydraulik:  
 Mitteldruck Hydraulik Anwendungen mit extrem hoher  
 Abriebbeanspruchung

#### Spezifikationen

EN 857 2SC – ISO 11237 Typ 2SC

#### Schlauchaufbau

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

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C

Wasser ..... max. +85 °C



- **No-Skive** Schlauch-Technik  
– Compact Design
- Nitril (NBR) Innenschicht  
– erweiterte chemische Beständigkeit
- Extrem hohe Abriebfestigkeit  
– **SUPER TOUGH** -Außenschicht
- Übertrifft die Anforderungen der EN ISO Spezifikation in Bezug auf Betriebsdruck, Biegeradius und Abriebfestigkeit

#### 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

Size -4 bis -16

Size -20



Schlauch

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
462ST-4	6	1/4	-4	6,4	13,4	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
462ST-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462ST-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
462ST-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4495	124,0	17980	125	0,52
462ST-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
462ST-12	19	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
462ST-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17
462ST-20 *	31	1 1/4	-20	31,8	45,1	17,2	2495	68,8	9980	335	1,80

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

\* 462ST-20 nur mit Armaturen der Serie 48

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

