

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	Druckangaben				 Min. Biege- radius	 Gewicht
						 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)

Parker *Elite* **SUPER TOUGH 462ST-6 WP 35,0 MPa (5075 PSI) | - 10 mm (3/8") ISO11237/EN857 2SC 10 Made**



Cab-21

Katalog 4400/DE

Archivierung: 01/2026