492ST

Elite No-Skive Super Tough Compact

EN 857 1SC – ISO 11237 Typ 1SC

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

Hauptapplikationen

Mobilhydraulik-Anwendungen:
Mitteldruck Hydraulikanwendungen bei denen extrem hohe Abriebfestigkeit erforderlich ist.

Spezifikationen

EN 857 1SC – ISO 11237 Type 1SC

Schlauchaufbau

Innenschicht:	Nitril (NBR)
Druckträger:	Ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	Synthetischer Gummi mit Polyethylen Außenschicht

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

46

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben: Max. Betriebsdruck		Druckangaben: Min. Berstdruck		Min. Biegeradius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg
492ST-4	6	1/4	-4	6,4	12,0	28,0	4000	112,0	16240	75	0,18
492ST-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492ST-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492ST-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492ST-10	16	5/8	-10	15,9	22,3	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492ST-12	19	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492ST-16	25	1	-16	25,4	33,6	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492ST-20	31	1 1/4	-20	31,8	40,0	7,5	1085	30,0	4350	335	0,93

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

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

Parker Elite SUPER TOUGH 492ST-6 WP 22,5 MPa (3260 PSI) | • • 10 mm (3/8") ISO11237/EN857 1SC 10 Made in Italy