492

Elite No-Skive Compact

EN 857 1SC – ISO 11237 Typ 1SC

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

Hauptapplikationen

Für anspruchsvolle Mitteldruck-Hydraulik Anwendungen

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten ***Ab-16*** bis ***Ab-19***

Spezifikationen

EN 857 1SC – ISO 11237 Type 1SC

Schlauchaufbau

Innenschicht: Nitril (NBR)
Druckträger: Ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht
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

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
492-4	6	1/4	-4	6,4	11,5	28,0	4060	112,0	16240	75	0,18
492-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492-10	16	5/8	-10	15,9	22,2	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492-12	19	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492-16	25	1	-16	25,4	33,3	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492-20-WR	31	1 1/4	-20	31,8	40,0	7,5	1085	30,0	4350	335	0,93

Bestell-Nr. ohne Anhang: mit glatter Aussenschicht-Struktur. Bestell-Nr. mit Anhang (WR): mit gewickelter Aussenschicht-Struktur.
Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.
Auch als Trommelware erhältlich, Bestell-Nr. 492-xx-RL

Schlauch

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

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