471TC

No-Skive

EN 857 2SC – ISO 11237 Typ 2SC

- *No-Skive* Schlauch-Technik – Compact Design
- Kleiner Biegeradius
- Hoch abriebfeste MSHA zugelassene TOUGH COVER Außenschicht
- Schlauch kann zeitweise unter Öl eingesetzt werden bis 70 °C mit regelmäßiger Überprüfung

Hauptapplikationen

Mitteldruck Hydraulikanwendungen mit engen Biegeradien

Zulassungen

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

Spezifikationen

EN 857 2SC – ISO 11237 Typ 2SC

Schlauchaufbau

471TC:	Synthetischer Gummi
472TC:	Nitril (NBR)
Druckträger:	Zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen
Außenschicht:	Hochabriebfester synthetischer Gummi nach MSHA Spezifikation

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

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
471TC-4	6	1/4	-4	6,4	13	40,0	5800	160,0	23200	50	0,30
471TC-5	8	5/16	-5	7,9	15	36,0	5250	144,0	21000	55	0,35
471TC-6	10	3/8	-6	9,5	17	35,0	5075	140,0	20000	65	0,42
471TC-8	12	1/2	-8	12,7	20	29,7	4250	119,0	17000	90	0,52
471TC-10	16	5/8	-10	15,9	24	25,0	3625	100,0	14500	100	0,66
471TC-12	19	3/4	-12	19,1	28	21,5	3125	86,0	12500	120	0,86
471TC-16	25	1	-16	25,4	35	17,5	2500	70,0	10000	150	1,17

Schlauch bitte austauschen sobald Beschädigungen oder Verformungen sichbar werden.
Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

Parker TOUGH COVER 471TC-8 WP 29,7 MPa (4250 PSI) MSHA IC-40/26 — — • • • ISO11237/EN