387

No-Skive GlobalCore

Size -4 bis -16 übertrifft ISO 18752-AC
Size -20 und -32 übertrifft ISO 18752-BC

- GlobalCore - *No-Skive*
- ½ Mindestbiegeradius der ISO 18752
- Geringer Kraftaufwand beim Biegen erleichtert den Einbau
- Konstanter Druckbereich 21,0 MPa

Hauptapplikationen

Allgemeine Hydraulik Mitteldruck-Anwendungen

Spezifikationen

Übertrifft ISO 18752-AC und ISO 18752-BC

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Ein oder zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen (4 Spirallagen für Size -20 bis 32)
Außenschicht: Synthetischer Gummi

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

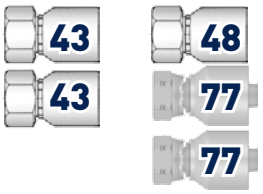
Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C
Wasser ..... max. +85 °C

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser.
Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten ***Ab-26*** bis ***Ab-34***.

Armaturen-Serie

Serie 43/48 für Size -4 bis -16
Serie 43/77 für Size -20
Serie 77 für Size -24 bis -32



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
387-4	6	1/4	-4	6,4	13,4	21,0	3000	84,0	12000	50	0,24
387-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	21,0	3000	84,0	12000	65	0,34
387-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	21,0	3000	84,0	12000	90	0,43
387-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	21,0	3000	84,0	12000	100	0,49
387-12	19	3/4	-12	19,1	27,8	21,0	3000	84,0	12000	120	0,86
387-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3000	84,0	12000	150	1,17
387-20	31	1 1/4	-20	31,8	46,3	21,0	3000	84,0	12000	210	2,59
387-24	38	1 1/2	-24	38,1	52,8	21,0	3000	84,0	12000	250	2,99
387-32	51	2	-32	50,8	66,2	21,0	3000	84,0	12000	320	4,09

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

Schlauchbeschriftung (Beispiel)