

Hydraulikschlauch mit zwei Stahldrahteinlagen

Hydraulic hose with two wire braids

2ST EN 853

(SAE 100 R2A)



Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
Max. Betriebstemp.: Kurzzeitig +125°C
Seele: Ölbeständiges, synthetisches Gummi
Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
Decke: Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit
Anwendung: Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen

Temperature Range: -40°F bis +212°F
Max. operating temp.: +257°F
Tube: Oil resistant, synthetic rubber
Reinforcement: Two high tensile, tempered steel wire braids with protective coating
Cover: Synthetic rubber with high abrasion, ozon and weather resistance
Application: For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycolsolutions

Dimension			Durchmesser / Diameter			Druck / Pressure				Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight	Ident-Nr. Ident-No.
DN	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Geflecht Wire braid	Außen Outer	Betrieb Working		Prüf Test	Berst Burst			
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m	
5	3/16	-3	5,2	11,1	15,1-16,7	415	6000	830	1650	80	0,350	04687
6	1/4	-4	6,6	12,4	16,7-18,3	400	5800	800	1600	90	0,41	320574
8	5/16	-5	8,3	14	18,3-19,9	350	5075	700	1400	105	0,470	320575
10	3/8	-6	9,9	16,4	20,6-22,2	350	5075	700	1400	120	0,600	320576
12	1/2	-8	13	19,4	23,8-25,4	275	4000	550	1100	170	0,700	320577
16	5/8	-10	16,4	22,6	27,0-28,6	250	3625	500	1000	190	0,830	320578
19	3/4	-12	19,5	26,6	31,0-32,6	215	3100	430	850	230	1,020	04693
25	1	-16	26	34,5	38,5-40,9	165	2400	325	650	290	1,38	04694
31	1 1/4	-20	32,7	43,9	49,2-52,4	125	1800	250	500	410	2,23	04695
38	1 1/2	-24	38,7	51,1	55,6-58,8	90	1300	180	360	500	2,460	04696
51	2	-32	51,1	62,9	68,2-71,4	80	1160	160	320	630	3,140	04697

Optional:

