

Hydraulikschlauch mit zwei Stahldrahteinlagen

Hydraulic hose with two wire braids

2SN EN 853

(SAE 100 R2AT)



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 to +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, ozone 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	13,1-14,1	415	6000	830	1650	80	0,260	320196
6	1/4	-4	6,6	12,4	13,8-15,7	400	5800	800	1600	90	0,31	320197
8	5/16	-5	8,3	14,1	15,4-17,3	350	5075	700	1400	105	0,370	320198
10	3/8	-6	9,9	16,5	17,8-19,7	350	4800	660	1320	120	0,44	320199
12	1/2	-8	13	19,4	20,8-23,0	275	4000	550	1100	170	0,530	320200
16	5/8	-10	16,4	22,6	24,0-26,2	250	3625	500	1000	190	0,66	320201
19	3/4	-12	19,5	26,7	27,9-30,1	215	3100	430	850	230	0,84	320202
25	1	-16	26	34,5	36,4-38,9	165	2400	325	650	290	1,230	320203
31	1 1/4	-20	32,5	43,9	45,9-49,5	125	1800	250	500	410	1,77	320204
38	1 1/2	-24	38,7	51,1	53,1-55,9	90	1300	180	360	500	2,170	320205
51	2	-32	51,1	62,9	65,6-68,6	80	1160	160	320	630	2,790	320206
63	2 1/2	-40	63,5	76,2	80,0	70	1015	140	280	760	3,700	50476
76	3	-50	76	87	90,6	70	1015	140	280	910	4,150	27079

Optional:

