Hydraulikschlauch mit zwei Stahldrahteinlagen
Hydraulic hose with two wire braids

2SN EN 853
(SAE 100 R2AT)



Temperaturbereich:	-40° C bis +100° C	**Temperature range:**	-40° F to +212° F
Max. Betriebstemp.:	Kurzzeitig +125° C	**Max. operating temp.:**	+257° F
Seele:	Ölbeständiges, synthetisches Gummi	**Tube:**	Oil resistant, synthetic rubber
Druckträger:	Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten	**Reinforcement:**	Two high tensile, tempered steel wire braids with protective coating
Decke:	Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit	**Cover:**	Synthetic rubber with high abrasion, ozone and weather resistance
Anwendung:	Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen	**Application:**	For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycolsolutions

Dimension			Durchmesser / Diameter			Druck / Pressure						
DN	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Geflecht Wire braid	Außen Outer	Betrieb Working		Prüf Test	Berst Burst	Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight	Ident-Nr. Ident-No.
			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:

