

Hydraulikschlauch mit zwei Stahldrahteinlagen Hydraulic hose with two wire braids

2SC EN 857



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

DN	Dimension		Durchmesser / Diameter			Druck / Pressure				Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight	Ident-Nr. Ident-No.
	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Geflecht Wire braid	Außen Outer	Betrieb Working	Prüf Test	Berst Burst	Berst Burst			
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m	
5	3/16	-3	5,2	9,5	11,5-12,3	415	6000	830	1660	50	0,21	05547
6	1/4	-4	6,6	11	12,9-14,2	400	5800	800	1600	55	0,27	05548
8	5/16	-5	8,3	13,1	14,0-16,0	350	5075	700	1400	60	0,3	05549
10	3/8	-6	9,9	14,9	16,6-18,3	350	5075	700	1400	65	0,39	05550
12	1/2	-8	13	18,7	20,3-21,5	275	4000	550	1100	95	0,520	05551
16	5/8	-10	16,4	21,9	23,2-24,7	250	3625	500	1000	140	0,610	320685
19	3/4	-12	19,0	25,7	27,2-28,6	215	3120	430	860	180	0,79	05553
25	1	-16	26	33	34,9-36,6	165	2400	330	660	220	1,150	05554

Optional:

