

Hydraulikschlauch mit vier Stahldrahtspiralen

Hydraulic hose with four steel spirals

4SP EN 856



Temperaturbereich: -40° C bis +100° C
Max. Betriebstemp.: Kurzzeitig +125° C
Seele: Ölbeständiges, synthetisches Gummi
Druckträger: Vier hochzugfeste Stahldrahtspiralen 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: Four high tensile, tempered steel spirals 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	Burst			
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m	
6	1/4	-4	6,6	14,7	17,3-18,7	450	6525	900	1800	150	0,560	05557
10	3/8	-5	9,9	17,4	20,6-20,2	445	6450	890	1780	180	0,700	04720
12	1/2	-6	13	20,6	23,8-25,4	425	6164	830	1660	230	0,850	04721
16	5/8	-8	16,4	24,2	27,4-29,0	400	5801	700	1400	250	1,040	04722
19	3/4	-10	19,5	27,9	31,4-33,0	400	5801	700	1400	300	1,320	04723
25	1	-12	26	35,1	38,5-40,9	280	4060	560	1120	340	2,060	04724
31	1 1/4	-16	32,5	45,9	50,5-52,4	210	3050	420	840	460	3,140	04725
38	1 1/2	-20	38,7	52,1	56,0-58,8	185	2680	370	740	560	3,610	04726
51	2	-24	51,1	65,4	69,2-71,4	165	2350	330	660	660	5,130	04727

Optional:

