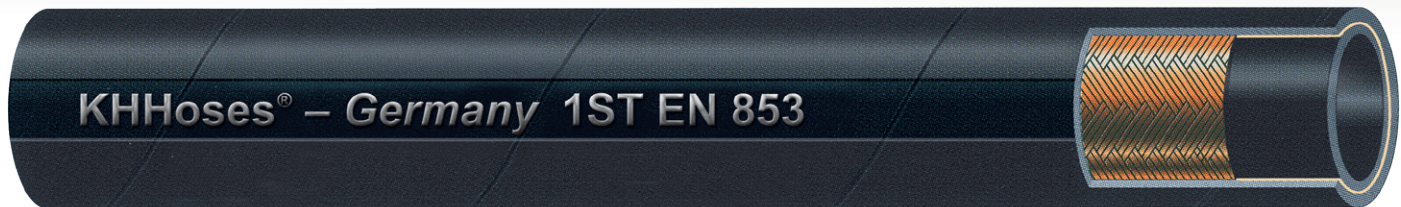


Hydraulikschlauch mit einer Stahldrahteinlage

Hydraulic hose with one wire braid

1ST EN 853


Temperaturbereich: -40° C bis +100° C

Max. Betriebstemp.: Kurzzeitig +125° C

Seele: Ölbeständiges, synthetisches Gummi

Druckträger: Ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht 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: One high tensile, tempered steel wire braid 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	4,8	9,5	12,7	250	3625	500	1000	80	0,210	04676
6	1/4	-4	6,4	11,1	15,9	225	3265	450	900	90	0,305	04677
8	5/16	-5	7,9	12,7	17,5	215	3120	430	850	105	0,355	04678
10	3/8	-6	9,5	15,1	19,8	180	2610	360	720	120	0,435	04679
12	1/2	-8	12,7	18,3	23,0	160	2320	320	640	170	0,530	04680
16	5/8	-10	15,9	21,4	26,2	130	1885	260	520	190	0,635	04681
19	3/4	-12	19,0	25,4	30,2	105	1525	210	420	230	0,790	04682
25	1	-16	25,4	33,3	38,1	88	1276	175	350	290	1,135	04683
31	1 1/4	-20	31,8	40,5	46,0	63	914	150	250	410	1,480	04684
38	1 1/2	-24	38,1	46,8	52,4	50	725	100	200	500	1,790	04785
51	2	-32	50,8	60,2	66,7	40	580	80	160	630	2,530	04786

Optional:
