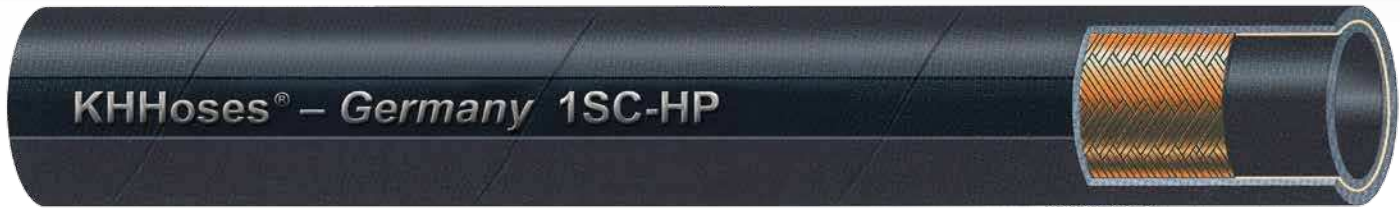


Hydraulikschlauch mit einer Stahldrahteinlage
Hydraulic hose with one wire braid

1SC-HP (EN 857 PLUS)



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

Hydraulikschlauch mit sehr **hoher dynamischer Belastbarkeit** in Anlehnung an die EN 857

Hydraulic hose with very **high dynamic loading capacity** in dependence on EN 857

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	
6	1/4	-4	6,6	10,3	11,7-13,5	265	3845	530	1060	55	0,170	85940
8	5/16	-5	8,3	11,7	13,2-14,5	250	3625	500	1000	80	0,210	86228
10	3/8	-6	9,9	13,6	15,4-16,9	225	3260	450	900	90	0,260	83728
12	1/2	-8	13,0	16,9	18,7-20,4	185	2600	370	740	120	0,340	86229
16	5/8	-10	16,4	22,3	21,7-23,0	150	2175	300	600	160	0,390	86227
19	3/4	-12	19,5	23,8	25,5-26,7	120	1815	240	480	200	0,500	86683
25	1	-16	26	31,1	32,6-34,9	110	1595	220	440	240	0,740	86684

Optional:

