

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	bar min.			
			mm	mm	mm	bar	psi	bar		mm	kg/m	
6	1/4	-4	6,4	10,2	12,1	265	3845	530	1060	55	0,200	85940
8	5/16	-5	7,9	11,5	13,8	250	3625	500	1000	80	0,225	86228
10	3/8	-6	9,5	13,6	15,9	225	3260	450	900	90	0,275	83728
12	1/2	-8	12,7	17,0	19,5	185	2600	370	740	120	0,325	86229
16	5/8	-10	15,9	20,4	22,2	150	2175	300	600	160	0,410	86227
19	3/4	-12	19,0	23,8	25,9	120	2175	240	430	200	0,580	86683
25	1	-16	25,4	31,3	34,0	110	1595	220	440	240	0,780	86684

Optional:

