

Kompakt-Hydraulikschlauch
Compact-Hydraulic hose
R17 SAE 100


Temperaturbereich:	-40 °C bis +100 °C	Temperature Range:	-40 °F bis +212 °F
Max. Betriebstemp.:	Kurzzeitig +125 °C	Max. operating temp.:	+257 °F
Seele:	Ölbeständiges, synthetisches Gummi	Tube:	Oil resistant, synthetic rubber
Druckträger:	Hochzugfestes Stahldrahtgeflecht aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten · bis DN12 eingeflechtet · ab DN16 zweiflechtig	Reinforcement:	High tensile, tempered steel wire braid with protective coating · until DN12 one-layer · from DN16 two-layer
Decke:	Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit	Cover:	Synthetic rubber with high abrasion, ozon 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	Barst Bar min.			
6	1/4	-4	6,6	10,2	11,5-13,2	210	3045	420	840	50	0,160	83754
8	5/16	-5	8,3	11,9	13,4-15,0	210	3045	420	840	55	0,220	83755
10	3/8	-6	9,9	13,7	15,1-17,0	210	3045	420	840	65	0,270	83756
12	1/2	-8	13,0	17,4	18,9-21,1	210	3045	420	840	90	0,390	83757
16	5/8	-10	16,4	21,8	23,2-25,9	210	3045	420	840	100	0,610	83758
19	3/4	-12	19,5	25,5	26,9-30,3	210	3045	420	840	120	0,760	319431
25	1	-16	26	33,9	35,1-38,6	210	3045	420	840	150	1,270	318725

Optional:
