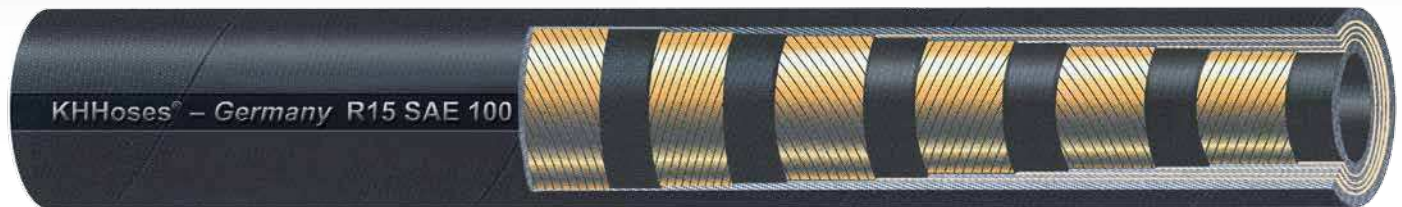


Hydraulikschlauch mit vier / sechs Stahldrahtspiralen Hydraulic hose with four / six steel spirals

R15 SAE 100


Temperaturbereich: -40° C bis +100° C
Max. Betriebstemp.: Kurzzeitig +125° C
Seele: Ölbeständiges, synthetisches Gummi
Druckträger: Bis DN25 vier und ab DN31 sechs 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: Until DN25 four and from DN31 six 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			
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m	
19	3/4	-12	19	28,2	32,0	420	6090	840	1680	267	1,500	54055
25	1	-16	25,4	35,1	38,1	420	6090	840	1680	330	2,050	43898
31	1 1/4	-20	31,8	46,3	49,5	420	6090	840	1680	440	3,690	29608
38	1 1/2	-24	38,1	54,0	57,2	420	6090	840	1680	525	4,760	59368
51	2	-32	50,8	68,2	71,8	420	6090	840	1680	600	6,720	21297

Optional:
