

Hydraulikschlauch mit einer Textileinlage Hydraulic hose with one textile braid

1TE EN 854



Temperaturbereich: -40° C bis +100° C
Max. Betriebstemp.: Kurzzeitig +125° C
Seele: Ölbeständiges, synthetisches Gummi
Druckträger: Ein hochzugfestes Textilgeflecht
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 textile braid
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	Außen Outer	Betrieb Working		Prüf Test	Berst Burst			
			mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m	
5	3/16	-3	4,8	10,8	25	363	50	100	35	0,105	325784
6	1/4	-4	6,4	12,4	25	363	50	100	45	0,120	47538
8	5/16	-5	7,9	13,9	20	290	40	80	65	0,140	49608
10	3/8	-6	9,5	15,5	20	290	40	80	75	0,160	50024
12	1/2	-8	12,7	18,7	16	232	32	64	90	0,190	49013
16	5/8	-10	15,9	22,9	16	232	32	64	115	0,290	50025
19	3/4	-12	19,0	26,0	12	174	24	48	135	0,305	49621
25	1	-16	25,4	33,4	12	174	24	48	165	0,459	55577