

Hydraulikschlauch mit einer Textileinlage

Hydraulic hose with one textile braid

2TE EN 854


Temperaturbereich:	-40° C bis +100° C	Temperature range:	-40° F to +212° F
Max. Betriebstemp.:	Kurzzeitig +125° C	Max. operating temp.:	+257° F
Seele:	Ölbeständiges, synthetisches Gummi	Tube:	Oil resistant, synthetic rubber
Druckträger:	Ein hochzugfestes Textilgeflecht	Reinforcement:	One high tensile textile braid
Decke:	Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit	Cover:	Synthetic rubber with high abrasion, ozone 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 glycol solutions

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	11,8	80	1160	160	320	35	0,135	04226
6	1/4	-4	6,4	13,4	75	1088	150	300	40	0,150	04234
8	5/16	-5	7,9	14,9	68	986	136	272	50	0,175	04236
10	3/8	-6	9,5	16,5	63	914	126	252	60	0,207	04239
12	1/2	-8	12,7	19,7	58	841	116	232	70	0,255	04240
16	5/8	-10	15,9	23,9	50	725	100	200	90	0,340	04243
19	3/4	-12	19,0	27	45	653	90	180	110	0,415	04245
25	1	-16	25,4	34,4	40	580	80	160	150	0,586	04247
31	1 1/4	-20	31,8	42,5	35	500	70	140	220	0,980	04249