

Hydraulikschlauch mit zwei Textileinlagen Hydraulic hose with two textile braids

3TE EN 854



Temperaturbereich: -40° C bis +100° C
Max. Betriebstemp.: Kurzzeitig +125° C
Seele: Ölbeständiges, synthetisches Gummi
Druckträger: Zwei hochzugfeste Textilgeflechte
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: Two high tensile textile braids
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	12,8	160	2320	320	640	40	0,150	04252
6	1/4	-4	6,4	14,4	145	2103	290	580	45	0,170	04254
8	5/16	-5	7,9	16,9	130	1885	260	520	55	0,240	04256
10	3/8	-6	9,5	18,5	110	1595	220	440	70	0,270	04257
12	1/2	-8	12,7	21,7	93	1349	186	372	85	0,350	04259
16	5/8	-10	15,9	25,9	80	1160	160	320	105	0,460	04260
19	3/4	-12	19,0	29,0	70	1015	140	280	130	0,520	04261
25	1	-16	25,4	35,9	55	798	110	220	150	0,680	04263
31	1 1/4	-20	31,8	42,3	45	653	90	180	190	0,850	04265
38	1 1/2	-24	38,1	49,6	40	580	80	160	240	1,048	04268
51	2	-32	50,8	62,3	33	480	66	132	300	1,16	04271