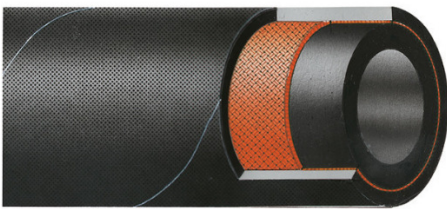


Datenblatt 2TE - Schlauch



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

DN	Dimension		Durchmesser / Diameter		Druck / Pressure				Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight
	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Außen Outer	Betrieb Working	Prüf Test	Berst Burst	bar min.		
			mm	mm	bar	psi	bar		mm	kg/m
5	3/16	-3	4,8	11,8	80	1160	160	320	35	0,135
6	1/4	-4	6,4	13,4	75	1088	150	300	40	0,150
8	5/16	-5	7,9	14,9	68	986	136	272	50	0,175
10	3/8	-6	9,5	16,5	63	914	126	252	60	0,207
12	1/2	-8	12,7	19,7	58	841	116	232	70	0,255
16	5/8	-10	15,9	23,9	50	725	100	200	90	0,340
19	3/4	-12	19,0	27	45	653	90	180	110	0,415
25	1	-16	25,4	34,4	40	580	80	160	150	0,586
31	1 1/4	-20	31,8	42,5	35	500	70	140	220	0,980