

Thermoplastschlauch mit einer Textileinlage
Thermoplastic hose with one textile braid
R18 SAE 100


Temperaturbereich: -55° C bis +100° C

Seele: Polyester

Druckträger: Ein oder zwei hochzugfeste Textilgeflechte

Decke: Polyurethan

Anwendung: Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen.

Temperature range: -67° F to +212° F

Tube: Polyester

Reinforcement: One or two high tension textil braids

Cover: Polyurethane

Application: For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycol-solutions.

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		
			mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m
5	3/16	-3	5,0	9,6	210	3000	420	840	25	0,060
6	1/4	-4	6,5	12,2	210	3000	420	840	35	0,095
8	5/16	-5	8,1	14,3	210	3000	420	840	45	0,130
10	3/8	-6	9,7	16,6	210	3000	420	840	45	0,165
12	1/2	-8	13,0	22,5	210	3000	420	840	70	0,295
16	5/8	-10	16,3	26,1	210	3000	420	840	100	0,370

Optional:
