

Thermoplastschlauch mit einer Textileinlage
Thermoplastic hose with one textile braid

R8 SAE 100



Temperaturbereich: -40° 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: -40° 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.

Dimension			Durchmesser / Diameter		Druck / Pressure				Biegeradius	Gewicht
DN	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Außen Outer	Betrieb Working		Prüf Test	Berst Burst	Bend radius	Weight
			mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m
4	1/8	-2,5	4,0	8,0	420	6000	840	1680	25	0,045
5	3/16	-3	5,0	8,9	350	5000	700	1400	30	0,050
6	1/4	-4	6,5	11,5	350	5000	700	1400	50	0,085
8	5/16	-5	8,1	13,4	300	4300	600	1200	55	0,105
10	3/8	-6	9,7	15,5	280	4000	560	1120	60	0,135
12	1/2	-8	13,0	19,9	245	3500	490	980	80	0,200
16	5/8	-10	16,3	23,4	200	2900	400	800	125	0,250

Optional:

