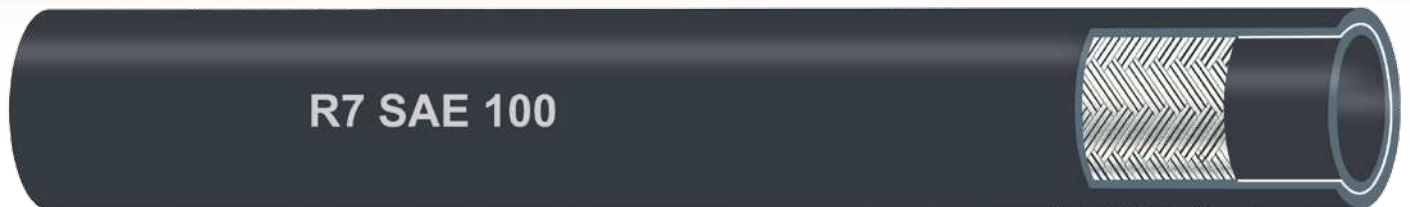


**Thermoplastschlauch mit einer Textileinlage**  
**Thermoplastic hose with one textile braid**
**R7 SAE 100**


**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 Bend radius	Gewicht Weight	
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	5,0	9,6	210	3000	420	840	25	0,059
6	1/4	-4	6,5	12,2	210	3000	420	840	35	0,093
8	5/16	-5	8,1	14,3	190	2700	380	760	45	0,124
10	3/8	-6	9,7	16,0	160	2300	320	640	55	0,141
12	1/2	-8	13,0	20,3	140	2000	280	560	75	0,212

**Optional:**
