



Kunststoff-Hydraulik-Schlauch Thermoplastic Hydraulic Hose

**SAE 100 R8 - EN 855
 mit Textileinlagen
 SAE 100 R8 - EN 855
 with layers of textile braiding**

Nennweite Nominal		Schlauch I. D. Hose I. D.		Schlauch A. D. Hose O. D. (MAX.)		Betriebsdruck Working Pressure (MAX. Dyn.)		Prüfdruck Proof Pressure (MAX. Dyn.)		Berstdruck Burst Pressure (MIN.)		Biegeradius Bend Radius (MIN.)	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in	
06	6,6	1/4"	16,8	0,66	345	5003	690	10006	1380	20012	100	3,9	
10	9,8	3/8"	20,3	0,80	2,75	3988	550	7976	1100	15951	125	4,9	
12	12,9	1/2"	24,6	0,97	240	3480	480	6961	960	13921	180	7,1	
16	16,15	5/8"	29,8	1,17	190	2755	380	5510	760	11021	205	8,1	
19	19,2	3/4"	33,0	1,30	155	2248	310	4495	620	8991	240	9,5	
25	25,7	1"	38,6	1,52	138	2000	275	3988	550	7976	300	11,8	

Aufbau:

Innenschicht aus thermoplastischem Polyester Elastomer,
 mit Einlagen aus hochreißfesten Synthefasern (Polyester),
 Außendecke aus schwarzem thermoplastischem Polyester Elastomer, abriebfest,
 öl-, wetter- und ozonbeständig.

Construction:

Thermoplastic polyester tube
 with high tenacity polyester
 braids reinforcement bounded by a
 specified thermochemical method;
 Thermoplastic polyester black cover,
 oil, weather, ozone and abrasion
 resistant.

Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C

Temperature Range:

-40 °C to +100 °C