







# 2781 HI-IMPULSE 二层钢丝编织软管



符合或超过:

SAE 100R2A、EN853 2ST、ISO 1436-1 2ST型

# 零件号	 软管内径		 软管外径		 最大工作压力		 最小爆破压力		 最小弯曲半径		 软管重量	
	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	Kg/m	lbs/ft
2781-4	6,4	0.25	17,5	0.69	400,0 350,0	5800† 5000	1600,0 1400	23200† 20000	101,6	4.00	0,50	0.33
2781-6	9,7	0.38	21,3	0.84	350,0 280,0	5000† 4000	1400,0 1120,0	20000† 16000	127,0	5.00	0,67	0.45
2781-8	12,7	0.50	24,6	0.97	297,0 245,0	4250† 3500	1190,0 980,0	17000† 14000	177,8	7.00	0,83	0.56
2781-10	16,0	0.63	27,7	1.09	250,0 227,0	3625† 3250	1000,0 770,0	14500† 11000	203,2	8.00	0,97	0.62
2781-12	19,1	0.75	31,8	1.25	216,0 210,0	3125† 3000	870,0 630,0	12500† 9000	241,3	9.50	1,19	0.80
2781-16	25,4	1.00	39,6	1.56	175,0 140,0	2500† 2000	700,0 560,0	10000† 8000	304,8	12.00	1,58	1.06
2781-20	31,8	1.25	50,8	2.00	157,0 113,0	2250† 1625	630,0 455,0	9000† 6500	419,1	16.50	2,57	1.73
2781-24	38,1	1.50	57,2	2.25	124,0 122,0	1800† 1750	497,0 350,0	7200† 5000	508,0	20.00	3,05	2.05
2781-32	50,8	2.00	69,9	2.75	105,0 87,0	1500† 1250	420,0 315,0	6000† 4500	635,0	25.00	4,02	2.70

**结构**  
合成橡胶内层，两层钢丝编织增强层，合成橡胶外层。

**工作温度范围**  
-40°C到+100°C[-40°F到 +212°F]

**应用**  
石油基或水基液压油的液压系统，适用各种工业行业。有关特殊流体的应用和高温指标的更多资料，请参见第21页。

†使用Eaton接头时压力性能将提高。