



液压胶管

应用:

中压胶管工作压力从 40bar 到 250bar, 外径层致密。在液压系统中介质是液压油、水基合成物或水, 适用于农业, 建筑, 材料处理设备 & 机械等。

应用标准:

EN853-1SN 高于美国 SAE 100 R1

结构:

内层: 耐油和水的合成橡胶

加强层: 单层编织钢丝

外层: 黑色合成橡胶, 耐油, 耐老化, 耐磨损

温度范围:

-40°C ~ 100°C, 瞬时可以达到 120°C

液压胶管

Hydraulic Hose

EN853-1SN



Hydraulic Hose

Application:

Medium pressure hydraulic line 40 to 250 bar and requires compact outer dia. For use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

EN853-1SN Exceeds SAE 100 R1

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber

Reinforcement: Single steel wire braids

Cover: Black color, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C, Intermittent 120°C

软管型号 Hose Type	尺寸 Size		内径 Hose I.D.		外径 Hose O.D.		工作压力 Working Pressure		最小爆破压力 Min. Burst Pressure		最小弯曲半径 Min. Bend Radius	
	线后数字	公称通径	英寸	毫米	英寸	毫米	Psi	Bar	Psi	Bar	毫米	英寸
1SN-3-W1	3	5	3/16	4.8	0.470	12	3,625	250	14,500	1,000	90	3.6
1SN-4-W1	4	6	1/4	6.4	0.520	13.2	3,275	225	13,100	900	100	4.0
1SN-5-W1	5	8	5/16	8.0	0.590	15.0	3,125	215	12,500	860	105	4.2
1SN-6-W1	6	10	3/8	9.6	0.680	17.2	2,625	180	10,500	720	130	5.2
1SN-8-W1	8	12	1/2	12.7	0.790	20.0	2,325	160	9,300	640	180	7.2
1SN-10-W1	10	16	5/8	15.9	0.930	23.6	1,900	130	7,600	520	200	8.0
1SN-12-W1	12	19	3/4	19.1	1.080	27.5	1,525	105	6,100	420	240	9.6
1SN-16-W1	16	25	1	25.4	1.390	35.2	1,275	88	5,100	352	300	12.0
1SN-20-W1	20	32	1 1/4	32.0	1.700	43.2	915	63	3,660	252	420	16.8
1SN-24-W1	24	38	1 1/2	38.0	1.950	49.6	725	50	2,900	200	500	20.0
1SN-32-W1	32	50	2	51.0	2.490	63.2	580	40	2,320	160	630	25.2