



紧凑型液压胶管

应用:

高压胶管工作压力达到 400bar，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:

EN857-2SC 高于美国 SAE 100 R2

结构:

内层: 耐油和水的合成橡胶

加强层: 双层编织钢丝

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

紧凑型液压胶管

Hydraulic Compact Hose

EN857-2SC



Hydraulic compact Hose

Application:

High pressure hydraulic line up to 400 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:

EN857-2SC Exceeds SAE 100 R2

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber

Reinforcement: Double 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
2SC-4	4	6	1/4	6.4	0.530	13.4	5,800	400	23,200	1,600	75	3.0
2SC-5	5	8	5/16	8.0	0.590	15.0	5,050	350	20,200	1,400	85	3.4
2SC-6	6	10	3/8	9.6	0.690	17.4	4,800	330	19,200	1,320	90	3.6
2SC-8	8	12	1/2	12.7	0.810	20.6	4,000	275	16,000	1,100	130	5.2
2SC-10	10	16	5/8	15.9	0.930	23.7	3,600	250	14,400	1,000	170	6.8
2SC-12	12	19	3/4	19.1	1.090	27.7	3,100	215	12,400	860	200	8.0
2SC-16	16	25	1	25.4	1.400	35.6	2,400	165	9,600	660	250	10.0
2SC-20	20	32	1 1/4	32.0	1.900	48.3	1,800	125	7,200	500	330	13.2