

EN857 2SC

钢丝编织液压橡胶软管

Wire Braided Hydraulic Hose

结构: 软管由一层耐油合成橡胶内胶层、两层钢丝增强层和一层耐油、

耐天候的合成橡胶外胶层组成。

应用: 适用于液压流体和水性流体。

工作温度范围-40℃~+100℃(-104°F~212°F)。

CONSTRUCTION:

This hose shall consist of an oil and water resistant synthetic rubber lining, two layers of tensile steel wire and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

APPLICATIONS:

Suitable for use with hydraulic fluids or water–based fluids within a temperature range of $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}(-104^{\circ}\text{F} \sim 212^{\circ}\text{F})_{\circ}$

型号 TYPE	公制 规格 SIZE	英制 规格 SIZE	SAE 短划线 规格	内径 L.D		增强层直径 W,D		Ö 外径	最大工作压力		试验压力		最小爆破压力		最小弯曲半径		参考重量
				最小	最大	最小	最大	O.D max	W.P		P.P		B.P		Min B.R		W.T
				Min	Max	Min	Max		Мра	Psi	Mpa	Psi	Мра	Psi	inch	mm	kg/m
2SC-06	6.1	1/4	-4	6.1	6.9	10.6	11.7	14.2	40.0	5800	80.0	11600	160.0	23200	2.95	75	0.27
2SC-08	7.7	5/16	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.0	35.0	5075	70.0	10150	140.0	20300	3.35	85	0.33
2SC-10	9.3	3/8	-6	9.3	10.1	14.4	15.6	18.3	33.0	4785	66.0	9570	132.0	19140	3.54	90	0.41
2SC-13	12.3	1/2	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	21.5	27.5	3990	55.0	7975	110.0	15950	5.12	130	0.52
2SC-16	15.5	5/8	-10	15.5	16.7	20.5	22.3	24.7	25.0	3625	50.0	7250	100.0	14500	6.69	170	0.63
2SC-19	18.6	3/4	-12	18.6	19.8	24.6	26.4	28.6	21.5	3120	43.0	6235	86.0	12470	7.87	200	0.81
2SC-25	25	1	-16	25.0	26.4	32.5	34.3	36.6	16.5	2390	33.0	4785	66.0	9570	9.84	250	1.13