

# 产品系列-编织管

## PRODUCT SERIES-BRAIDED HOSES



E-mail:sales@showinflex.com

Website: www.showinhydro.com

### EN853-1SN / 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、一层钢丝编织增强层和一层耐油、耐天候的合成橡胶外胶层组成。

##### 应用:

适用于使用石油基液压油, 温度范围为- 40°C~ +100°C (-40°F ~ 212°F)的软管。



##### CONSTRUCTION:

This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, a single steel wire braid reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

##### APPLICATIONS:

This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of-40°C~+100°C(-40°F~ 212°F).

型号 TYPE	公制 规格 SIZE	英制 规格 SIZE	SAE 短划线 规格	内径 I.D		增强层直径 W.D		外径 O.D		最大 工作压力 W.P		试验压力 P.P		最小 爆破压力 B.P		最小 弯曲半径 Min B.R		参考 重量 W.T
				最小	最大	最小	最大	最小	最大	MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	Psi	inch	mm	
				mm	inch	1/16	Min	Max	Min	Max	Min	Max	MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	
1SN-05	5	3/16	-3	4.8	5.2	9.6	10.1	11.1	12.5	25.0	3630	50.0	7250	100.0	14500	3.54	90	0.20
1SN-06	6.3	1/4	-4	6.2	6.6	10.8	11.4	12.6	13.2	22.5	3260	45.0	6530	90.0	13050	3.94	100	0.22
1SN-08	8	5/16	-5	8.0	8.4	12.4	13.0	14.4	15.0	21.5	3120	43.0	6240	86.0	12470	4.53	115	0.31
1SN-10	10	3/8	-6	9.7	10.1	14.8	15.4	16.6	17.0	18.0	2610	36.0	5220	72.0	10440	5.12	130	0.36
1SN-13	12.5	1/2	-8	12.9	13.4	17.8	18.4	19.6	20.2	16.0	2320	32.0	4640	64.0	9280	7.09	180	0.45
1SN-16	16	5/8	-10	16.0	16.5	20.9	21.5	22.8	23.4	13.0	1890	26.0	3770	52.0	7540	7.87	200	0.52
1SN-19	19	3/4	-12	19.0	19.5	24.8	25.4	26.6	27.2	10.5	1520	21.0	3050	42.0	6090	9.45	240	0.65
1SN-25	25	1	-16	25.2	25.8	32.7	33.3	34.6	35.2	8.8	1276	17.6	2550	35.2	5100	11.81	300	0.92
1SN-32	31.5	1-1/4	-20	31.5	32.0	40.4	41.0	43.4	44.0	6.3	914	12.6	1830	25.2	3650	16.54	420	1.30
1SN-38	38	1-1/2	-24	38.0	38.5	46.7	47.3	49.5	50.3	5.0	725	10.0	1450	20.0	2900	19.69	500	1.70
1SN-51	51	2	-32	51.0	51.5	60.0	60.6	62.8	63.6	4.0	580	8.0	1160	16.0	2320	24.80	630	2.00