

902-4S

钢丝缠绕液压橡胶软管

Wire Spiral Hydraulic Hose

结构: 软管由内胶层、四层钢丝缠绕和一层耐油、耐天候的合成橡胶外胶层组成。

应用: 适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$ ($-104^{\circ}\text{F} \sim 212^{\circ}\text{F}$)。推荐压力适用于脉冲少的工作条件。



CONSTRUCTION:

This hose shall consist of an inner tube of oil synthetic rubber, four spiral plies of steel wire reinforcement an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

APPLICATIONS:

Suitable for use with hydraulic fluids such as glycol, mineral oils, fuels, lubrication, emulsion, hydrocarbons etc. Working temperature range: $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$ ($-104^{\circ}\text{F} \sim 212^{\circ}\text{F}$)

型号 TYPE	公制规格 SIZE mm	英制规格 SIZE inch	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 kg/m
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
4S-06	6	1/4	6.2	6.6	13.9	14.7	17.2	18.0	90	13050	135	19580	270	39150	5.11	130	0.65
4S-10	10	3/8	9.7	10.1	18.6	19.4	21.6	22.4	70	10150	105	15230	210	30450	6.30	160	1.03
4S-13	13	1/2	12.9	13.4	21.8	22.6	24.8	25.6	58	8410	86	12470	172	24940	8.27	210	1.21
4S-16	16	5/8	16.0	16.5	25.4	26.2	28.4	29.2	53	7690	80	11600	160	23200	10.24	260	1.72
4S-19	19	3/4	19.0	19.5	29.2	30.0	32.2	33.0	46	6670	70	10150	140	20300	11.02	280	2.00
4S-22	22	7/8	22.0	22.5	32.4	33.2	35.4	36.2	41	5950	62	8990	124	17980	12.60	320	2.11
4S-25	25	1	25.2	25.7	35.3	36.3	38.3	39.3	35	5070	53	7680	112	16240	14.17	360	1.94
4S-32	32	1-1/4	31.5	32.0	43.5	44.5	46.5	47.5	32	4640	48	6960	96	13920	18.11	460	3.12
4S-38	38	1-1/2	38.0	38.5	49.8	50.8	52.9	53.9	25	3620	38	5510	75	10870	22.05	560	4.31
4S-45	45	1-3/4	45.0	45.5	56.8	57.8	60.0	61.0	21	3040	32	4640	64	9280	25.19	640	5.08
4S-51	51	2	51.0	51.5	63.0	64.0	66.0	67.0	24	3480	33	4780	66	9570	28.35	720	4.57