

产品系列-缠绕管

PRODUCT SERIES-SPIRAL HOSES



E-mail:sales@showinflex.com

Website: www.showinhydro.com

SAE100R4 / 夹钢丝液压吸引管

Wire Inserted Hydraulic Suction Hose

结构:

软管由一层耐油底胶、二层或者多层纤维缠绕与钢丝螺旋线构成增强层和一层耐油、耐天候的合成橡胶外胶层组成。

应用:

适用于低压和真空用, 使用油基液压油时, 工作温度为:-40°C~+100°C(-40°F~212°F)。



CONSTRUCTION:

This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber, a reinforcement consisting of two or multiple plies of spiral textile fibers with a suitable spiral of body steel wire, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

APPLICATIONS:

This section covers hose for use in low pressure and vacuum applications 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	内径 I.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	长度 LENGTH
			最小	最大		MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	Psi	inch	mm		
			mm	inch		Min	Max	mm	MPa	Psi	MPa	Psi	MPa		
R4-19	19.0	3/4	18.2	19.8	32	2.1	305	4.2	609	8.3	1204	4.92	125	0.810	40
R4-25	25.4	1	24.6	26.2	38	1.7	247	3.5	508	6.9	1001	5.91	150	1.081	40
R4-32	31.8	1-1/4	30.6	33.0	45	1.4	203	2.8	406	5.5	798	7.87	200	1.230	40
R4-38	38.1	1-1/2	36.9	39.3	52	1.0	145	2.0	290	4.1	595	10.04	255	1.530	40
R4-51	50.8	2	49.2	52.4	64	0.7	102	1.4	203	2.8	406	11.81	300	2.030	40
R4-63	63.5	2-1/2	61.9	65.1	77	0.4	58	0.8	116	1.7	247	13.98	355	2.390	40
R4-76	76.2	3	74.6	77.8	90	0.4	58	0.7	102	1.5	218	18.11	460	3.120	40
R4-90	88.9	3-1/2	87.3	90.5	103	0.3	44	0.6	87	1.2	174	20.87	530	3.250	40
R4-102	101.6	4	100.0	103.2	116	0.2	29	0.4	58	1.0	145	24.02	610	3.900	40