

RS12

(SAE 100 R12)

R12 四层钢丝缠绕液压软管

R12 HEAVY DUTY, HIGH IMPULSE, FOUR SPIRAL STEEL WIRE REINFORCED, RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE



型号 TYPE	# 软管规格 HOSE SIZE			内径 I.D		增强层直径 W.D		外径 O.D		最大工作压力 max W.P		最小爆破压力 min B.P		最小弯曲半径 min B.R		KG 参考重量 W.T
	Dash	mm	inch	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	MPa	Psi	MPa	Psi	inch	mm	kg/m
RS12-1004R12	-6	10	3/8	9.5	9.9	16.7	17.7	19.5	20.5	28.0	4060	112.0	16240	4.92	125	0.73
RS12-1304R12	-8	12.5	1/2	12.8	13.4	20.2	21.2	23.0	24.0	28.0	4060	112.0	16240	7.09	180	0.90
RS12-1604R12	-10	16	5/8	15.8	16.4	24.1	25.1	26.6	27.6	28.0	4060	112.0	16240	7.87	200	1.19
RS12-1904R12	-12	19	3/4	18.8	19.4	27.2	28.2	29.9	30.9	28.0	4060	112.0	16240	9.45	240	1.37
RS12-2504R12	-16	25	1	25.0	25.8	34.4	35.4	36.8	37.8	28.0	4060	112.0	16240	11.81	300	2.00
RS12-3204R12	-20	31.5	1-1/4	31.6	32.4	43.4	44.4	45.9	47.1	21.0	3045	84.0	12180	16.54	420	2.70
RS12-3804R12	-24	38	1-1/2	37.7	38.5	49.9	50.9	52.4	53.6	17.5	2540	70.0	10150	19.69	500	3.15
RS12-5104R12	-32	51	2	50.6	51.4	63.2	64.2	65.8	67.2	17.5	2540	70.0	10150	25.20	640	4.72



结构:

软管由耐油合成橡胶内胶层，四层交替方向的钢丝缠绕层和耐油耐候合成橡胶外胶层组成。

应用:

适用于输送石油基液压油、水基流体、乙二醇水溶液等的液压系统，温度范围为 -40°C ~ +121°C。

证书:

具备矿用安全标志证书、MSHA 标志证书、中国船级社标志证书。

CONSTRUCTION:

This hose shall consist of an oil resistant synthetic rubber, 4 spirals of high tensile steel wire reinforcement and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

APPLICATIONS:

Suitable for petroleum-based hydraulic fluids, water-based fluids, glycol aqueous solution etc. Working temperature: -40°C ~ +121°C .

CETIFICATE:

