

一层钢丝编织软管 One Wire Braid Hose (SAE 100 R1AT/EN853 1SN)

1T液压管



主要应用：石油基或水基液压油的液压系统，适应各种工业行业

使用标准：SAE100R1AT、EN8531SN、ISO1436-1Type1SN

软管组成：

内胶层：合成橡胶

增强层：一层钢丝编织层

外胶层：合成橡胶

温度范围：-40° C到+100 ° C 《-40° F到+212° F》

软管代号	公称内径		软管尺寸		软管内径 mm	软管外径 mm	最低爆破压 MPa	最大工作压 MPa	最小弯曲半 径 mm	配用套筒
	mm	DASH	in	in						
1T-03	5	-3	3/16	4.8	11.8	82.7	20.7	89	00110-03A	
1T-04	6	-4	1/4	6.4	13.4	75.8	19	102	00110-04A	
1T-05	8	-5	5/16	7.9	15	68.9	17.2	114	00110-05A	
1T-06	10	-6	3/8	9.5	17.4	62	15.5	127	00110-06A	
1T-08	12	-8	1/2	12.7	20.6	55.2	13.8	178	00110-08A	
1T-10	16	-10	5/8	15.9	23.7	41.4	10.3	203	00110-10A	
1T-12	20	-12	3/4	19	27.7	34.5	8.6	241	00110-12A	
1T-16	25	-16	1	25.4	35.6	27.6	6.9	305	00110-16A	
1T-20	32	-20	1.1/4	31.8	43.5	17.2	4.3	419	00110-20	
1T-24	40	-24	1.1/2	38.1	50.6	13.8	3.4	508	00110-24	
1T-32	50	-32	2	50.8	64	10.3	2.6	635	00110-32	

二层钢丝编织软管 Two Wire Braid Hose (SAE 100 R2AT/EN853 2SN)

2T液压管



主要应用：石油基或水基液压油的液压系统，各种工业行业等

使用标准：EN8532SN、ISO1436-1Type 2SN、SAE100R2AT

软管组成：

内胶层：合成橡胶

增强层：两层钢丝编织层

外胶层：合成橡胶

温度范围：-40° 到+100°

软管代号	公称内径		软管尺寸		软管内径 mm	软管外径 mm	最低爆破压 MPa	最大工作压 MPa	最小弯曲半 径 mm	配用套筒
	mm	DASH	in	in						
2T-03	5	-3	3/16	4.8	13.4	137.9	34.5	89	03310-03	
2T-04	6	-4	1/4	6.4	15	137.9	34.5	102	03310-04	
2T-05	8	-5	5/16	7.9	16.7	117.2	29.3	114	03310-05	
2T-06	10	-6	3/8	9.5	19.1	110.3	27.6	127	03310-06	
2T-08	12	-8	1/2	12.7	22.2	96.5	24.1	178	03310-08	
2T-10	16	-10	5/8	15.9	25.4	75.8	19	203	03310-10	
2T-12	20	-12	3/4	19	29.3	62	15.5	241	03310-12	
2T-16	25	-16	1	25.4	38.1	55.2	13.8	305	03310-16	
2T-20	32	-20	1.1/4	31.8	48.3	44.8	11.2	419	00200-20	
2T-24	40	-24	1.1/2	38.1	54.6	34.5	8.6	508	00200-24	
2T-32	50	-32	2	50.8	67.4	31	7.8	635	00200-32	

钢丝缠绕软管 Wire Spiral Hose (GB/T 10544 4SP—EN 856 4SP)

4SP液压管



主要应用: 使用石油基流体的高压液压系统
 温度范围: -40°C 至 $+100^{\circ}\text{C}$ 《 -40°F 到 $+212^{\circ}\text{F}$ 》
 最高温度: 120°C
 使用标准: .EN856 4SP
 内胶层: 丁腈合成橡胶
 增强层: 四层钢丝缠绕
 外胶层: 氯丁合成橡胶

软管代号	公称内径	软管尺寸		软管内径	软管外径	最低爆破压力	最大工作压力	最小弯曲半径	配用套筒
	mm	DASH	in						
4SP-04	6	-4	1/4	6.4	17.9	180	45	150	00400-04
4SP-06	10	-6	3/8	9.5	21.4	178	44.5	180	00400-06
4SP-08	12	-8	1/2	12.7	24.6	166	41.5	230	00400-08
4SP-10	16	-10	5/8	15.9	28.2	140	35	250	00400-10
4SP-12	20	-12	3/4	19	32.2	140	35	300	00400-12
4SP-16	25	-16	1	25.4	39.7	112	28	340	00400-16
4SP-20	32	-20	1.1/4	31.8	50.8	84	21	460	00400-20
4SP-24	40	-24	1.1/2	38.1	57.2	74	18.5	560	00400-24
4SP-32	50	-32	2	50.8	69.8	66	16.5	660	00400-32

钢丝缠绕软管 Wire Spiral Hose (GB/T 10544 4SH—EN 856 4SH)

4SH液压管



主要应用: 使用石油基或水基液压油的高压液压系统
 温度范围: -40°C 至 $+100^{\circ}\text{C}$ 《 -40°F 到 $+212^{\circ}\text{F}$ 》
 使用标准: .EN856 4SH
 内胶层: 合成橡胶
 增强层: 四层钢丝缠绕
 外胶层: 合成橡胶

软管代号	公称内径	软管尺寸		软管内径	软管外径	最低爆破压力	最大工作压力	最小弯曲半径	配用套筒
	mm	DASH	in						
4SH-12	19	-12	3/4	19	32.2	168	42	280	00400-12
4SH-16	25	-16	1	25.4	38.7	152	38	340	00400-16
4SH-20	32	-20	1.1/4	31.8	45.5	130	32.5	460	00401-20
4SH-24	40	-24	1.1/2	38.1	53.5	116	29	560	00401-24
4SH-32	50	-32	2	50.8	68.1	100	25	700	00401-32

钢丝缠绕软管 Wire Spiral Hose (GB/T 10544 R12—SAE 100 R12—EN 856 R12)

R12液压管



主要应用：使用石油基或水基液压油的高压液压系统
 温度范围：-40° c至+100° c <-40° F到+212° F>
 内胶层：合成橡胶
 增强层：四层高强钢丝缠绕
 外胶层：合成橡胶

软管代号	公称内径	软管尺寸		软管内径	软管外径	最低爆破压力	最大工作压力	最小弯曲半径	配用套筒
	mm	DASH	in	mm	mm	MPa	MPa	mm	
R12-06	10	-6	3/8	9.50	20.30	110.30	27.60	127.00	00400-06
R12-08	12	-8	1/2	12.70	23.80	110.30	27.60	178.00	00400-08
R12-10	16	-10	5/8	15.90	27.40	110.30	27.60	203.00	00400-10
R12-12	20	-12	3/4	19.00	30.70	110.30	27.60	241.00	00400-12
R12-16	25	-16	1.00	25.40	38.00	110.30	27.60	305.00	00400-16
R12-20	32	-20	1.1/4	31.80	47.00	82.70	20.70	419.00	01400-20
R12-24	40	-24	1.1/2	38.10	53.50	69.00	17.20	508.00	01400-24
R12-32	50	-32	2.00	50.80	66.70	69.00	17.20	635.00	00401-32

钢丝缠绕软管 Wire Spiral Hose (GB/T 10544 R13—SAE 100 R13—EN 856 R13)

R13液压管



主要应用：极高压液压油
 温度范围：-40° c至+100° c <-40° F到+212° F>
 内胶层：合成橡胶
 增强层：六层高强钢丝缠绕
 外胶层：合成橡胶，耐磨损、侵蚀、臭氧

软管代号	公称内径	软管尺寸		软管内径	软管外径	最低爆破压力	最大工作压力	最小弯曲半径	配用套筒
	mm	DASH	in	mm	mm	MPa	MPa	mm	
R13-12	20	-12	3/4	19	32.1	137.9	34.5	241	00621-12
R13-16	25	-16	1	25.4	38.7	137.9	34.5	305	00621-16
R13-20	32	-20	1.1/4	31.8	49.8	137.9	34.5	419	00621-20
R13-24	40	-24	1.1/2	38.1	57.3	137.9	34.5	508	00621-24
R13-32	50	-32	2	50.8	71.8	137.9	34.5	635	00621-32

钢丝缠绕软管 Wire Spiral Hose (GB/T 10544 R15—SAE 100 R15)



R15液压管

主要应用：极高压液压油
 温度范围：-40° c至+100° c <-40° F到+212° F>
 内胶层：合成橡胶
 增强层：六层高强钢丝缠绕
 外胶层：合成橡胶，耐磨损、侵蚀、臭氧

软管代号	公称内径	软管尺寸		软管内径	软管外径	最低爆破压力	最大工作压力	最小弯曲半径	配用套筒
	mm	DASH	in						
R15-06	10	-6	3/8	9.5	20.6	168	42	130	00621-06(R15)
R15-08	12	-8	1/2	12.7	23.8	168	42	180	00621-08(R15)
R15-12	20	-12	3/4	19	31.6	168	42	280	00621-12(R15)
R15-16	25	-16	1	25.4	38.6	168	42	300	00621-16(R15)
R15-20	32	-20	1.1/4	31.8	49.6	168	42	400	00621-20(R15)
R15-24	40	-24	1.1/2	38.1	56.5	168	42	500	00621-24(R15)

树脂软管 Two Polyester Braid Hose (SAE 100 R7-EN 855 R7)



R7树脂管

主要应用：中压液压油、燃料油、润滑油、磷酸酯化学物、氨、水基化学物及工业气体等
 水及水基油、温度最高可达70°

氨、氮气、CO2、氦气等工业气体，参照BS6596安全标准
 温度范围：-40° c至+100° c <-40° F到+212° F>

内胶层：热塑性塑料聚酯
 增强层：两层高强度聚酯编织增强层
 外胶层：耐油耐恶劣天气耐摩擦耐臭氧聚氨酯

软管代号	公称内径	软管尺寸		软管内径	软管外径	最低爆破压力	最大工作压力	最小弯曲半径	配用套筒
	mm	DASH	in						
R7-03	5	-3	3/16	4.8	9.5	82.7	20.7	40	00018-03
R7-04	6	-4	1/4	6.4	11.9	75.8	19	50	00018-04
R7-05	8	-5	5/16	7.9	14.3	68.9	17.2	60	00018-05
R7-06	10	-6	3/8	9.5	16.5	62	15.5	75	00018-06
R7-08	12	-8	1/2	12.7	20.4	55.2	13.8	95	00018-08

一层织物编织软管 One Wire Braid-Textile Cover Hose (SAE 100 R6)



R6棉线编织管

主要应用：液压油、空气、水

温度范围：-40° C~+100° C

内胶层：耐油合成橡胶

增强层：1层织物编织层

外胶层：嵌入合成橡胶的1层织物编织层

软管代号	公称内径		软管尺寸		软管内径	软管外径	最低爆破压力	最大工作压力	最小弯曲半径	配用套筒
	mm	DASH	in	mm	mm	MPa	MPa	mm		
R6-04	6	-4	1/4	6.4	12.7	2.8	11.2	64	00518-04	
R6-05	8	-5	5/16	7.9	14.3	2.8	11.2	76	00518-05	
R6-06	10	-6	3/8	9.5	15.9	2.8	11.2	76	00518-06	
R6-08	12	-8	1/2	12.7	19.8	2.8	11.2	102	00518-08	
R6-10	16	-10	5/8	15.9	23	2.4	9.6	127	00518-10	
R6-12	20	-12	3/4	19	26	2.1	8.4	152	00518-12	
R6-16	25	-16	1	25.4	32.5	1.3	5.2	230	00518-16	

铁氟龙软管 PTFE Hose



铁氟龙

内层：铁氟龙 PTFE

外层：A Single Braid OF Stainless Steel

温度范围：-54°C~+204°C

软管代号	软管内径	软管外径	最低爆破压力	最大工作压力	最小弯曲半径	配用套筒
	mm	mm				
3051	5.1	8	79.3	26.4	63	00TF0-03
3067	6.7	9	67.2	22.4	76	00TF0-04
3084	8.4	11	62.1	20.7	101	00TF0-05
1106	9.5	12.5	69	23	127	00TF0-06
3134	13.4	16.5	48.3	16.1	152	00TF0-08
3166	16.6	20	34.5	11	178	00TF0-10
3198	19.8	23	31	10.3	203	00TF0-12
3261	26.1	29.5	24.1	8	305	00TF0-16