

1SN

1SN: 一层钢丝编织胶管

(按EN 853 1SN-SAE 100 R1AT)

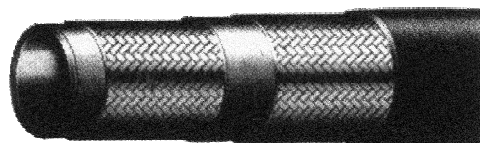
适合介质: 矿物油、油水混合物、聚乙二醇基油、合成脂基油、菜籽油。

结构: 内为耐矿物、生物油, 膨胀性好的合成橡胶;
一层高抗拉钢丝编织层; 外为耐磨抗老化橡胶。

适合工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$

最高温度: 125°C

DN(mm)	标号	英寸	内径x外径(mm)	工作压力(bar)	爆破压力(bar)	最小弯径(mm)	订货标记
6	-4	1/4	6.4x13.2	225	900	100	1SN06
8	-5	5/16	7.9x14.8	215	850	114	1SN08
10	-6	3/8	9.5x17.1	180	720	127	1SN10
12	-8	1/2	12.7x20.1	160	640	178	1SN12
16	-10	5/8	15.9x23.3	130	520	200	1SN16
20	-12	3/4	19.0x27.3	105	420	240	1SN20
25	-16	1	25.4x35.1	88	350	300	1SN25
32	-20	1 1/4	31.8x43.3	63	250	419	1SN32
38	-24	1 1/2	38.1x49.7	50	200	500	1SN38
51	-32	2	50.8x63.1	40	160	630	1SN51



2SN

2SN: 二层钢丝编织胶管

(按EN 853 2SN-SAE 100 R2AT)

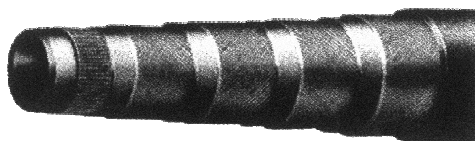
适合介质: 矿物油、油水混合物、聚乙二醇基油、合成脂基油、菜籽油。

结构: 内为耐矿物、生物油, 膨胀性好的合成橡胶;
二层高抗拉钢丝编织层; 外为耐磨抗老化橡胶。

适合工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$

最高温度: 125°C

DN(mm)	标号	英寸	内径x外径(mm)	工作压力(bar)	爆破压力(bar)	最小弯径(mm)	订货标记
6	-4	1/4	6.4x14.7	400	1600	100	2SN06
8	-5	5/16	7.9x16.3	350	1400	114	2SN08
10	-6	3/8	9.5x18.7	330	1320	127	2SN10
12	-8	1/2	12.7x21.8	275	1100	178	2SN12
16	-10	5/8	15.9x25.0	250	1000	200	2SN16
20	-12	3/4	19.0x29.0	215	860	240	2SN20
25	-16	1	25.4x36.8	165	650	300	2SN25
32	-20	1 1/4	31.8x47.0	125	500	419	2SN32
38	-24	1 1/2	38.1x53.4	90	360	500	2SN38
51	-32	2	50.8x66.2	80	320	630	2SN51



4SP

4SP: 四层钢丝缠绕胶管

(按EN 856 4SP-ISO 3862-1 4SP)

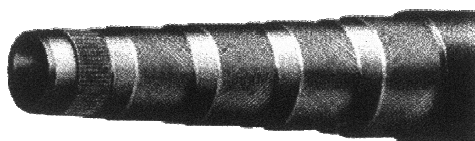
适合介质: 矿物油、水/矿物油乳化液、水、二醇类。

结构: 内为耐油合成橡胶; 四层高抗拉钢丝缠绕层;
外为耐磨抗老化橡胶。

适合工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$

最高温度: 125°C

DN(mm)	标号	英寸	内径x外径(mm)	工作压力(bar)	爆破压力(bar)	最小弯径(mm)	订货标记
6	-4	1/4	6.4x17.8	500	2400	100	4SP06
10	-6	3/8	9.5x21.3	460	2100	110	4SP10
12	-8	1/2	12.7x24.4	425	1900	120	4SP12
16	-10	5/8	15.9x28.1	400	1600	140	4SP16
20	-12	3/4	19.0x32.0	380	1600	170	4SP20
25	-16	1	25.4x39.0	320	1400	340	4SP25
32	-20	1 1/4	31.8x49.9	210	1250	460	4SP32
38	-24	1 1/2	38.1x57.0	185	1000	560	4SP38
51	-32	2	50.8x70.8	175	1000	660	4SP51



4SH

4SH: 四层钢丝缠绕胶管

(按EN 856 4SH-ISO 3862-1 4SH)

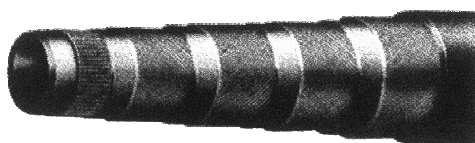
适合介质: 矿物油、水/矿物油乳化液、水、二醇类。

结构: 内为耐油合成橡胶; 四层高抗拉钢丝缠绕层;
外为耐磨抗老化橡胶。

适合工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$

最高温度: 125°C

DN(mm)	标号	英寸	内径x外径(mm)	工作压力(bar)	爆破压力(bar)	最小弯径(mm)	订货标记
20	-12	3/4	19.0x32.0	420	1750	210	4SH20
25	-16	1	25.4x38.1	385	1750	220	4SH25
32	-20	1 1/4	31.8x45.2	350	1400	420	4SH32
38	-24	1 1/2	38.1x53.5	300	1250	560	4SH38
51	-32	2	50.8x68.0	250	1000	700	4SH51



R13

R13: 四~六层钢丝缠绕胶管

(按EN 856 4SH-ISO 3862-1 4SH)

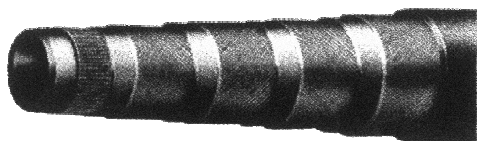
适合介质: 矿物油、水/矿物油乳化液、水、二醇类。

结构: 内为耐油合成橡胶; 四层高抗拉钢丝缠绕层;
外为耐磨抗老化橡胶。

适合工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$

最高温度: 125°C

DN(mm)	标号	英寸	内径x外径(mm)	工作压力(bar)	爆破压力(bar)	最小弯径(mm)	订货标记
20	-12	3/4	19.0x32.0	350	1950	240	R1320
25	-16	1	25.4x39.2	350	1650	300	R1325
32	-20	1 1/4	31.8x50.0	350	1600	419	R1332
38	-24	1 1/2	38.1x57.8	350	1600	500	R1338
51	-32	2	50.8x72.0	350	1500	630	R1351



R15

R15: 四~六层钢丝缠绕胶管

(按EN 856 R15-ISO 3862-1 R15)

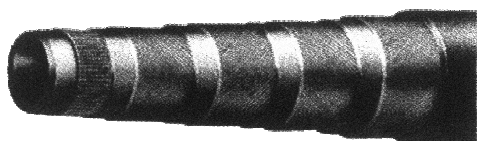
适合介质: 矿物油、水/矿物油乳化液、水、二醇类。

结构: 内为耐油合成橡胶; 四~六层高抗拉钢丝缠绕层;
外为耐磨抗老化橡胶。

适合工作温度: -40℃~+121℃

最高温度: 125℃

DN(mm)	标号	英寸	内径x外径(mm)	工作压力(bar)	爆破压力(bar)	最小弯径(mm)	订货标记
20	-12	3/4	19.0x32.0	420	1750	265	R1520
25	-16	1	25.4x38.1	420	1750	267	R1525
32	-20	1 1/4	31.8x49.5	420	1680	267	R1532
38	-24	1 1/2	38.1x57.8	420	1680	315	R1538
51	-32	2	50.8x72.0	420	1680	600	R1551



R7

R7: 二层纤维编织树脂管

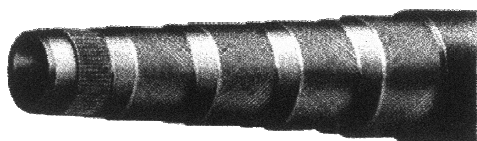
(按EN 855 R7-SAE 100 R7)

适合介质: 矿物油、油水混合物、聚乙二醇基油、合成脂基油、菜油籽油。

结构: 内为热塑性塑料聚脂; 二层高强度聚脂编织层;
耐油耐恶劣天气耐磨聚氨脂。

适合工作温度: -40℃~+100℃

DN(mm)	标号	英寸	内径x外径(mm)	工作压力(bar)	爆破压力(bar)	最小弯径(mm)	订货标记
5	-3	3/16	4.8x10.2	210	840	35	R705
6	-4	1/4	6.4x12.0	192	770	50	R706
8	-5	5/16	7.9x14.3	187	750	55	R708
10	-6	3/8	9.5x16.3	175	700	75	R710
12	-8	1/2	12.7x20.3	140	560	95	R712



PTFE

PTFE: 特氟龙软管

结构: 内层光面, PTFE粉末制作; 外层SS304不锈钢
编织层

适合工作温度: -54℃~+204℃

DN(mm)	标号	英寸	内径x外径(mm)	工作压力(bar)	爆破压力(bar)	最小弯径(mm)	订货标记
5	-3	3/16	5.1x8.0	265	800	63	PTFE05
6	-4	1/4	6.7x9.0	225	675	76	PTFE06
8	-5	5/16	8.4x11.0	210	620	101	PTFE08
10	-6	3/8	9.5x12.5	230	690	127	PTFE10
12	-8	1/2	13.4x16.5	160	480	152	PTFE12
16	-10	5/8	16.6x20.0	110	345	178	PTFE16
20	-12	3/4	19.8x23.0	105	310	203	PTFE20
25	-16	1	26.1x29.5	80	240	305	PTFE25