SAE J517 100R1 / EN853 1SN

一层钢丝增强橡胶外覆液压软管

ONE LAYER STEEL WIRE REINFORCED, RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层钢丝编织
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: one layer of steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
1SN 3/16"	5	3/16	03	4.6	5.4	4.7	5.3	8.9	10.1	9.0	9.8	12.5	11.1	12.1	25.0	250	3630	100.0	90	0.19
1SN 1/4"	6.3	1/4	04	6.2	7.0	6.2	6.8	10.6	11.7	10.6	11.4	14.1	12.7	13.7	22.5	225	3260	90.0	100	0.23
1SN 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.5	7.8	8.4	12.1	13.3	12.1	12.9	15.7	14.3	15.3	21.5	215	3120	86.0	115	0.26
1SN 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.5	10.1	14.5	15.7	14.6	15.4	18.1	16.7	17.7	18.0	180	2610	72.0	130	0.33
1SN 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.5	13.1	17.5	19.0	17.5	18.3	21.5	19.7	20.7	16.0	160	2320	64.0	180	0.40
1SN 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.8	16.4	20.6	22.2	20.6	21.4	24.7	22.9	23.9	13.0	130	1890	52.0	200	0.48
1SN 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.8	19.4	24.6	26.2	24.6	25.4	28.6	26.9	27.9	10.5	105	1520	42.0	240	0.62
1SN 7/8" *	22	7/8	14	——	——	21.8	22.4	——	——	27.6	28.4	——	29.9	30.9	9.5	95	1380	38.0	280	0.70
1SN 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	32.5	34.1	32.5	33.4	36.6	34.6	35.6	8.7	87	1260	34.8	300	0.91
1SN 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	31.8	32.6	39.3	41.7	39.3	40.3	44.8	42.2	43.4	6.2	62	900	24.8	420	1.16
1SN 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.7	39.3	37.8	38.6	45.6	48.0	45.6	46.6	52.0	49.4	50.6	5.0	50	730	20.0	500	1.40
1SN 2"	51	2	32	50.4	52.0	50.8	51.6	58.7	61.9	59.3	60.3	65.9	62.8	64.2	4.0	40	580	16.0	630	1.90
1SN 2-1/2"*	64	2-1/2	40	63.1	65.1	63.6	64.8	——	——	72.0	73.0	——	74.8	76.0	3.0	30	440	12.0	760	2.17

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.型号带星号(*)为非标产品。3.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.3. Smooth surface of hose is available, if interested please contact us.

HYDRAULIC HOSE

EN857 1SC

致密型一层钢丝增强橡胶外覆液压软管

COMPACT, ONE LAYER STEEL WIRE REINFORCED，RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层高强度钢丝编织
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: one layer of high-tensile steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
1SC 1/4"	6.3	1/4	04	6.1	6.9	6.2	6.8	9.6	10.8	9.6	10.4	13.5	11.5	12.5	22.5	225	3260	90.0	75	0.17
1SC 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.5	7.8	8.4	10.9	12.1	11.3	12.1	14.5	13.4	14.4	21.5	215	3120	86.0	85	0.22
1SC 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.5	10.1	12.7	14.5	13.3	14.3	16.9	15.5	16.5	18.0	180	2610	72.0	90	0.28
1SC 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.7	13.3	15.9	18.1	16.6	17.6	20.4	18.8	19.8	16.0	160	2320	64.0	130	0.38
1SC 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.8	16.4	19.8	21.0	19.8	20.8	23.0	22.1	23.0	13.0	130	1890	52.0	150	0.46
1SC 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.8	19.4	23.2	24.4	23.4	24.4	26.7	25.7	26.7	10.5	105	1520	42.0	180	0.57
1SC 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	30.7	31.9	30.8	31.8	34.9	33.2	34.2	8.8	88	1280	35.2	230	0.85
1SC 1-1/4"*	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	31.8	32.6	——	——	38.0	39.2	——	40.4	41.6	7.0	70	1020	28.0	280	1.05

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.表面可做成光面，有需要请联系我们；3.型号带星号(*)为非标产品。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.3. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.

HYDRAULIC HOSE

SAE J517 100R2 / EN853 2SN

HYDRAULIC HOSE

两层钢丝增强橡胶外覆液压软管

TWO LAYER STEEL WIRE REINFORCED, RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 两层钢丝编织
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: two layers of steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)						
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
2SN 3/16"	5	3/16	3	4.6	5.4	4.7	5.3	10.6	11.7	10.6	11.4	14.1	12.7	13.7	41.5	415	6020	166.0	90	0.29
2SN 1/4"	6.3	1/4	4	6.2	7.0	6.2	6.8	12.1	13.3	12.1	12.9	15.7	14.2	15.2	40.0	400	5800	160.0	100	0.35
2SN 5/16"	8	5/16	5	7.7	8.5	7.8	8.4	13.7	14.9	13.7	14.5	17.3	15.8	16.8	35.0	350	5080	140.0	115	0.39
2SN 3/8"	10	3/8	6	9.3	10.1	9.5	10.1	16.1	17.3	16.1	16.9	19.7	18.2	19.2	33.0	330	4790	132.0	130	0.49
2SN 1/2"	12.5	1/2	8	12.3	13.5	12.5	13.1	19.0	20.6	19.0	20.0	23.1	21.4	22.4	27.5	275	3990	110.0	180	0.61
2SN 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.8	16.4	22.2	23.8	22.2	23.2	26.3	24.6	25.6	25.0	250	3630	100.0	200	0.74
2SN 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.8	19.4	26.2	27.8	26.2	27.2	30.2	28.5	29.5	21.5	215	3120	86.0	240	0.93
2SN 7/8" *	22	7/8	14	——	——	21.8	22.4	——	——	29.3	30.3	——	31.9	32.9	17.5	175	2540	70.0	280	1.05
2SN 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	34.1	35.7	34.1	35.1	38.9	36.6	37.6	16.5	165	2390	66.0	300	1.40
2SN 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	31.8	32.6	43.2	45.6	43.2	44.2	49.6	46.7	47.9	12.5	125	1810	50.0	420	2.03
2SN 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.7	39.3	37.8	38.6	49.6	52.0	49.6	50.6	56.0	53.4	54.6	9.0	90	1310	36.0	500	2.26
2SN 2"	51	2	32	50.4	52.0	50.8	51.6	62.3	64.7	62.3	63.3	68.6	66.1	67.3	8.0	80	1160	32.0	630	2.92
2SN 2-1/2"*	64	2-1/2	40	63.1	65.1	63.6	64.8	74.6	77.8	74.6	75.6	81.8	77.2	78.4	7.0	70	1020	28.0	760	3.43

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围； 2.型号带星号(*)为非标产品。3.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group. 3. Smooth surface of hose is available, if interested please contact us.

EN857 2SC

HYDRAULIC HOSE

致密型两层钢丝增强橡胶外覆液压软管

COMPACT, TWO LAYER STEEL WIRE REINFORCED RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 两层高强度钢丝编织
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: two layers of high-tensile steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)						
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
2SC 1/4"	6.3	1/4	04	6.1	6.9	6.2	6.8	10.6	11.7	10.8	11.6	14.2	12.9	13.9	40.0	400	5800	160.0	75	0.27
2SC 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.5	7.7	8.3	12.1	13.3	12.5	13.3	16.0	14.6	15.6	35.0	350	5080	140.0	85	0.33
2SC 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.4	10.0	14.4	15.6	14.8	15.6	18.3	16.9	17.9	33.0	330	4790	132.0	90	0.43
2SC 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.4	13.1	17.5	19.1	18.0	19.0	21.5	20.3	21.3	27.5	275	3990	110.0	130	0.57
2SC 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.8	16.4	20.5	22.3	21.3	22.3	24.7	23.5	24.5	25.0	250	3630	100.0	170	0.69
2SC 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.8	19.4	24.6	26.4	25.0	26.0	28.6	27.4	28.4	21.5	215	3120	86.0	200	0.88
2SC 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.8	32.5	34.3	32.5	33.5	36.6	35.2	36.2	16.5	165	2390	66.0	250	1.27
2SC 1-1/4"*	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	31.8	32.6	——	——	39.5	40.7	——	42.3	43.5	13.0	130	1890	52.0	300	1.56

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围； 2.表面可做成光面，有需要请联系我们； 3.型号带星号(*)为非标产品。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.3. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.

SAE J517 100R3 / EN854 R3

两层纤维编织（非金属）橡胶外覆液压软管

TWO LAYER FIBER BRAIDED (NONMETALLIC), RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 两层高强度合成纤维编织
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: two layers of high strength fiber braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R3 3/16"	5	3/16	03	4.5	5.4	4.7	5.3	11.9	13.5	12.5	13.5	10.5	105.0	1520	42.0	75	0.16
R3 1/4"	6.3	1/4	04	6.1	7.0	6.1	6.7	13.5	15.1	14.0	15.0	8.7	87.0	1260	34.8	75	0.19
R3 5/16"	8	5/16	05	7.6	8.5	7.8	8.4	16.7	18.3	16.8	17.8	8.4	84.0	1220	33.6	100	0.25
R3 3/8"	10	3/8	06	9.2	10.1	9.5	10.1	18.3	19.8	18.6	19.6	7.8	78.0	1130	31.2	100	0.28
R3 13/32"*	11	13/32	06	——	——	10.3	11.1	——	——	20.0	21.0	7.4	74.0	1070	29.6	100	0.30
R3 1/2"	12.5	1/2	08	12.4	13.5	12.8	13.4	23.0	24.6	23.0	24.0	7.0	70.0	1020	28.0	125	0.39
R3 5/8"	16	5/8	10	15.6	16.7	15.8	16.4	26.2	27.8	26.5	27.5	6.1	61.0	880	24.4	140	0.45
R3 3/4"	19	3/4	12	18.7	19.8	18.8	19.6	31.0	32.5	31.0	32.2	5.2	52.0	750	20.8	150	0.64
R3 1"	25	1	16	25.1	26.2	25.1	25.9	36.9	39.3	37.2	38.4	3.9	39.0	570	15.6	205	0.77
R3 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.4	32.9	31.7	32.5	42.9	46.0	43.9	45.1	2.6	26.0	380	10.4	250	0.97
R3 1-1/2"*	38	1-1/2	24	——	——	37.7	38.5	——	——	50.0	52.0	2.4	24.0	350	9.6	300	1.12

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.型号带星号(*)为非标产品。3.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.
3. Smooth surface of hose is available, if interested please contact us.

HYDRAULIC HOSE

SAE J517 100R4

内嵌钢丝液压吸引软管

EMBEDED WIRE HYDRAULIC SUCTION HOSE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层或两层高强度合成纤维编织，一条缠绕钢丝
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: one or two layers of high strength synthetic textile and helix steel wire reinforced.
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R4 3/4"	19	3/4	12	18.2	19.8	18.5	19.5	34.9	29.3	30.7	2.1	21.0	300	8.4	125	0.70
R4 7/8"*	22	7/8	——	——	——	21.8	22.8	——	32.5	33.5	1.9	19.0	280	7.6	135	0.79
R4 1"	25	1	16	24.6	26.2	24.6	25.6	41.3	35.3	36.7	1.7	17.0	250	6.8	150	0.87
R4 1-1/4"	32	1-1/4	20	30.6	33.0	31.5	32.5	50.8	43.3	44.7	1.4	14.0	200	5.6	200	1.22
R4 1-3/8"*	35	1-3/8	22	——	——	34.5	35.5	——	46.2	47.8	1.2	12.0	170	4.8	235	1.31
R4 1-1/2"	38	1-1/2	24	36.9	39.3	37.4	38.6	57.2	50.2	51.8	1.1	10.5	150	4.2	255	1.51
R4 1-3/4"*	45	1-3/4	28	——	——	44.4	45.6	——	57.0	59.0	1.0	10.0	150	4.0	275	1.77
R4 2"	51	2	32	49.2	52.4	50.4	51.6	69.9	63.0	65.0	0.7	7.0	100	2.8	300	1.95
R4 2-3/8"*	60	2-3/8	——	——	——	59.6	60.6	——	73.0	75.0	0.5	5.0	70	2.0	325	2.42
R4 2-1/2"	63	2-1/2	40	61.9	65.1	63.4	64.6	82.6	77.0	79.0	0.4	4.0	60	1.6	355	2.66
R4 3"	76	3	48	74.6	77.8	75.2	76.8	95.3	89.0	91.0	0.4	4.0	60	1.6	460	3.22
R4 3-5/32"*	80	3-5/32	——	——	——	79.2	80.8	——	93.0	95.0	0.4	4.0	60	1.6	480	3.44
R4 3-1/2"	89	3-1/2	56	87.3	90.5	88.0	90.0	107.9	102.5	105.5	0.3	3.0	40	1.2	530	3.97
R4 4"	102	4	64	100.0	103.2	101.0	103.0	120.7	114.0	118.0	0.2	2.0	30	0.8	610	4.18

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.型号带星号(*)为非标产品。3.软管耐真空性能要求：绝对压力17KPa下5分钟后，软管不得出现起泡或塌瘪迹象。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.
3. Vacuum resistance requirements: absolute pressure under 17 Kpa after 5 minutes, the hose shall not be showed signs bubbles or deflats.

HYDRAULIC HOSE

SAE J517 100R5

一层钢丝编织、纺织物外覆液压软管

ONE LAYER WIRE BRAIDED, TEXTILE COVERED HYDRAULIC HOSE

HYDRAULIC HOSE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层钢丝编织
外覆层： 一层纤维编织保护层
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: single layer of steel wire braided.
COVER: single layer of fibre braided
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 标准值 Standard (mm)		内径 I.D 常规值 Lenflex (mm)		软管外径 O.D 标准值 Standard (mm)		软管外径 O.D 常规值 Lenflex (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R5 3/16"	5	3/16	04	4.8	5.5	4.8	5.4	12.7	13.7	12.7	13.2	21.0	210	3050	84.0	75	0.23
R5 1/4"	6.3	1/4	05	6.4	7.2	6.4	7.0	14.3	15.3	14.3	14.8	21.0	210	3050	84.0	85	0.27
R5 5/16"	8	5/16	06	7.9	8.7	7.9	8.5	16.7	17.6	16.7	17.2	15.7	157	2280	62.8	100	0.33
R5 3/8"*	10	3/8	——	——	——	9.5	10.1	——	——	17.8	18.8	14.5	145	2100	58.0	100	0.37
R5 13/32"	11	13/32	08	10.3	11.1	10.5	11.1	18.9	20.0	18.9	19.5	14.0	140	2030	56.0	115	0.39
R5 1/2"	12.5	1/2	10	12.7	13.7	12.8	13.4	22.8	24.0	22.8	23.4	12.2	122	1770	48.8	140	0.58
R5 5/8"	16	5/8	12	15.9	17.0	15.9	16.5	26.8	28.0	26.8	27.6	10.5	105	1520	42.0	165	0.72
R5 3/4"*	19	3/4	——	——	——	18.8	19.4	——	——	27.4	28.2	7.8	78	1130	31.2	175	0.66
R5 7/8"	22	7/8	16	22.2	23.3	22.2	22.8	30.6	32.2	30.6	31.4	5.6	56	810	22.4	185	0.72
R5 1"*	25	1	——	——	——	25.0	25.8	——	——	33.6	34.4	5.0	50	730	20.0	200	0.78
R5 1-1/8"	29	1-1/8	20	28.6	29.8	28.6	29.4	37.3	38.9	37.3	38.3	4.3	43	620	17.2	230	0.83
R5 1-3/8"	35	1-3/8	24	34.9	36.1	34.9	35.5	43.7	45.2	43.7	44.7	3.5	35	510	14.0	265	1.00
R5 1-13/16"	46	1-13/16	32	46.0	47.2	46.0	46.8	55.2	57.6	55.2	56.4	2.4	24	350	9.6	335	1.34
R5 2"*	51	2	——	——	——	50.4	51.6	——	——	61.4	62.6	2.4	24	350	9.6	500	1.68
R5 2-3/8"	60	2-3/8	40	60.3	61.9	60.3	60.6	71.8	74.2	71.8	73.3	2.4	24	350	9.6	610	2.21
R5 3"	76	3	48	76.2	77.8	76.2	77.2	89.3	91.7	89.3	90.7	1.4	14	200	5.6	840	2.71

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围； 2.型号带星号(*)为非标产品。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.

SAE J517 100R5HT

一层钢丝加强，蓝色密线外编织耐高温R5软管

ONE STEEL WIRE REINFORCED, BLUE FIBRE TIGHTLY BRAIDING COVER, HIGH-TEMP. RESISTANT R5 HOSE

HYDRAULIC HOSE

内衬层： 耐油耐高温合成橡胶内胶层
增强层： 一层钢丝编织
外覆层： 耐高温纤维紧密编织保护层
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +150°C

INNER TUBE: oil resistant, heat-resistant synthetic rubber
REINFORCEMENT: single layer of steel wire braided.
COVER: tightly braided blue heat-resistant fibre cover
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +150°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 标准值 Standard (mm)		内径 I.D 常规值 Lenflex (mm)		增强层外径 W.D 常规值 Lenflex (mm)		软管外径 O.D 常规值 Lenflex (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
06R5HT	6.3	1/4	05	6.4	7.2	6.4	7.0	10.6	11.4	12.7	13.7	22.5	225	3260	90.0	100	0.23
08R5HT	8	5/16	06	7.9	8.7	7.9	8.5	12.1	12.9	14.3	15.3	21.0	210	3050	84.0	115	0.26
10R5HT	10	3/8	——	——	——	9.5	10.1	14.6	15.4	16.7	17.7	18.0	180	2610	72.0	130	0.33
11R5HT	11	13/32	08	10.3	11.1	10.5	11.1	15.6	16.4	17.8	18.8	17.0	170	2470	68.0	150	0.38
13R5HT	12.5	1/2	10	12.7	13.7	12.8	13.4	17.5	18.3	19.7	20.7	16.0	160	2320	64.0	180	0.40
16R5HT	16	5/8	12	15.9	17.0	15.9	16.5	20.6	21.4	22.9	23.9	13.0	130	1890	52.0	200	0.48
19R5HT	19	3/4	——	——	——	18.8	19.4	24.6	25.4	26.9	27.9	10.5	105	1520	42.0	230	0.62
22R5HT	22	7/8	16	22.2	23.3	22.2	22.8	27.6	28.4	29.9	30.9	9.5	95	1380	38.0	260	0.70
25R5HT	25	1	——	——	——	25.0	25.8	32.4	33.4	34.6	35.6	8.7	87	1260	34.8	290	0.84
29R5HT	29	1-1/8	20	28.6	29.8	28.6	29.4	35.5	36.5	37.3	38.3	6.5	65	940	26.0	320	0.91
35R5HT	35	1-3/8	24	34.9	36.1	34.9	35.5	41.5	42.5	43.7	44.7	5.5	55	800	22.0	380	1.00
46R5HT	46	1-13/16	32	46.0	47.2	46.0	46.8	53.2	54.4	55.2	56.4	4.5	45	650	18.0	420	1.43
51R5HT	51	2	——	——	——	50.4	51.6	59.2	60.4	61.4	62.6	3.5	35	510	14.0	500	1.67
60R5HT	60	2-3/8	40	60.3	61.9	59.5	60.6	70.2	71.4	71.8	73.2	3.0	30	440	12.0	760	2.20

SAE J517 100R6 / EN854 R6

HYDRAULIC HOSE

两层纤维缠绕（非金属）橡胶外覆液压软管

TWO FIBER WIRE (NONMETALLIC), RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层或多层适当的纤维层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE:oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT:one layer or multiple layers of suitable fibre reinforced.
COVER:oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION:petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE:-40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R6 3/16"	5	3/16	03	4.2	5.4	4.8	5.4	10.3	11.9	10.9	11.9	3.5	35	510	14.0	50	0.13
R6 1/4"	6.3	1/4	04	5.6	7.2	6.1	6.9	11.9	13.5	12.5	13.5	2.8	28	410	11.2	65	0.15
R6 5/16"	8	5/16	05	7.2	8.8	7.7	8.4	13.5	15.1	14.1	15.1	2.8	28	410	11.2	75	0.18
R6 3/8"	10	3/8	06	8.7	10.3	9.5	10.3	15.1	16.7	15.7	16.7	2.8	28	410	11.2	75	0.20
R6 1/2"	12.5	1/2	08	11.9	13.5	12.6	13.4	19.0	20.6	19.4	20.4	2.8	28	410	11.2	100	0.26
R6 9/16"*	14	9/16	09	——	——	13.8	14.6	——	——	21.0	22.0	2.8	28	410	11.2	115	0.30
R6 5/8"	16	5/8	10	15.1	16.7	15.8	16.6	22.2	23.8	22.8	23.8	2.4	24	350	9.6	125	0.33
R6 3/4"	19	3/4	12	18.3	19.9	18.8	19.8	25.4	27.8	26.4	27.4	2.1	21	300	8.4	150	0.39
R6 7/8"*	22	7/8	14	——	——	21.8	22.8	——	——	29.7	30.7	2.1	21	300	8.4	205	0.46
R6 1"*	25	1	16	——	——	24.8	26.0	——	——	33.5	34.5	2.0	20	290	8.0	230	0.57
R6 1-1/8"*	29	1-1/8	18	——	——	28.6	29.8	——	——	37.4	38.6	2.0	20	290	8.0	245	0.77
R6 1-1/4"*	31.5	1-1/4	20	——	——	31.6	32.8	——	——	43.0	45.0	2.0	20	290	8.0	265	1.02
R6 1-3/8"*	35	1-3/8	22	——	——	34.6	35.8	——	——	46.0	48.0	1.8	18	260	7.2	300	1.12
R6 1-1/2"*	38	1-1/2	24	——	——	37.6	38.8	——	——	50.0	52.0	1.5	15	220	6.0	335	1.34
R6 1-3/4"*	45	1-3/4	28	——	——	44.6	45.8	——	——	55.0	57.0	1.5	15	220	6.0	420	1.21
R6 2"*	51	2	32	——	——	50.6	51.8	——	——	64.0	66.0	1.5	15	220	6.0	610	1.87
R6 2-1/2"*	64	2-1/2	40	——	——	63.6	65.8	——	——	78.0	80.0	1.5	15	220	6.0	840	2.58
R6 3"*	76	3	48	——	——	75.4	76.8	——	——	90.5	92.5	1.0	10	150	4.0	950	3.11

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.型号带星号(*)为非标产品。3.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.3. Smooth surface of hose is available, if interested please contact us.

SAE J517 100R7

HYDRAULIC HOSE

纤维编织树脂管

FIBRE BRAIDED THERMOPLASTIC HOSE

内衬层： 尼龙
增强层： 一层或多层纤维编织
外覆层： 聚氨酯
应　用： 工程机械、机床、汽车、采矿、空调制冷、食品、化工
温度范围： -40°C ~+100 °C
安全系数： 1:4

INNER TUBE:nylon
REINFORCEMENT:suitable synthetic fibre reinforcement
COVER:polyurethane
APPLICATION:engineering machine,machine tool, automobile, mining, air-condition refrigeration, food, chemical industry
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~+100 °C
SAFELY RATIO:1:4

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	Kg/m
One layer of fibre reinforced type														
R7 1F 1/8"	3.2	1/8	02	3.4	3.6	8.5	8.3	8.5	230	3340	920	13340	35	0.03
R7 1F 3/16"	5	3/16	03	4.6	5.4	11.4	10.2	10.4	210	3049	840	12180	35	0.07
R7 1F 1/4"	6.3	1/4	04	6.2	7.0	13.7	11.6	11.8	200	2904	800	11600	50	0.08
R7 1F 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.5	15.6	14.2	14.4	190	2759	760	11020	50	0.13
R7 1F 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.3	18.4	15.8	16.0	175	2541	700	10150	80	0.14
R7 1F 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	22.5	19.7	19.9	140	2033	560	8120	100	0.20
Two layers of fibre reinfored type														
R7 2F 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	25.8	23.5	23.8	160	2320	640	9280	165	0.30
R7 2F 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	28.6	26.2	26.6	140	2030	560	8120	195	0.32
R7 2F 1"	25	1	16	25.0	26.4	36.7	34.2	34.4	105	1520	420	6090	256	0.45

注： 以下情况有需要请联系我们。*我们提供不导电的100R7软管，*可以根据不同使用场合的内径，外径以及压力设计相应的树脂管。*不同外管颜色可根据需要设计，包括蓝色，红色，橙色，黄色，以及绿色。
Note: The following situation,if needed, please consult with our sales team.*Electrically nonconductive 100R7 hose is available,* The special design of thermoplastic hose can be available, different ID,OD, pressure depending on different application.*Different color will be available, such as blue, red, orange, yellow and green.

ARAMID SAE J517 100R8

HYDRAULIC HOSE

高压芳纶纤维加强树脂管

HIGH PRESSURE, ARAMID FIBRE REINFORCED THERMOPLASTIC HOSE

内衬层： 尼龙
增强层： 芳纶纤维。1/8、3/16为一层编织，1/4以上为两层编织
外覆层： 聚氨酯
应　用： 机械压力表线、航空、航天、高压力机械
温度范围： -40°C ~+100 °C
安全系数： 1:4

INNER TUBE:nylon
REINFORCEMENT: Aramid fibre reinforced: 1/8 and 3/16 is with one layer of aramid fibre, The sizes bigger than 1/4" is with two layers of aramid fibre.
COVER:polyurethane
APPLICATION:pressure test pipe of machine, aviation, spaceflight, high-pressure machine
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~+100 °C
SAFELY RATIO :1:4

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 标准值 Standard (mm)		外径 O.D 标准值 Standard (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	Kg/m
R8A 1/8"	3.2	1/8	02	3.4	3.6	7.0	7.2	350	5082	1400	20328	30	0.04
R8A 3/16"	5	3/16	03	4.7	4.9	10.2	10.4	350	5082	1400	20328	35	0.07
R8A 1/4"	6.3	1/4	04	6.2	6.4	12.2	12.4	375	5445	1500	21780	40	0.09
R8A 5/16"	8	5/16	05	7.8	8.0	14.2	14.4	325	4719	1300	18876	45	0.12
R8A 3/8"	10	3/8	06	9.4	9.6	16.6	16.8	280	4066	1120	16262	60	0.15
R8A 1/2"	12.5	1/2	08	12.6	12.9	19.7	20.0	250	3630	1000	14520	80	0.21
R8A 5/8"	16	5/8	10	15.75	16.05	24.35	24.65	225	3267	900	13068	120	0.29
R8A 3/4"	19	3/4	12	18.8	19.1	27.9	28.2	175	2541	700	10164	140	0.35
R8A 1"	25	1	16	25.25	25.55	33.85	34.15	150	2178	600	8712	160	0.45

注： 以下情况有需要请联系我们。*可以根据不同使用场合的内径，外径以及压力设计相应的树脂管。*不同外管颜色可根据需要设计，包括红色，黄色，蓝色以及绿色。
Note: The following situation,if needed, please consult with our sales team.*The special design of thermoplastic hose can be available, different ID,OD, pressure depending on different application.*Different color will be available, such as blue, red, orange, yellow and green.

SUPER HIGH PRESSURE THERMOPLASTIC HOSE

HYDRAULIC HOSE

超高压一层钢丝加一层芳纶纤维编织树脂管

SUPER HIGH PRESSURE STEEL WIRE + ARAMID FIBRE BRAIDING THERMOPLASTIC HOSE

内衬层： 尼龙
增强层： 钢丝和芳纶纤维
外覆层： 聚氨酯
应　用： 高压力机械
温度范围： -40°C ~+100 °C

INNER TUBE:nylon
REINFORCEMENT:steel and aramid fiber braided
COVER:polyurethane
APPLICATION:high-pressure machine
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~+100 °C

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 标准值 Standard (mm)		外径 O.D 标准值 Standard (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	Kg/m
R8WA 1/4"	6	1/4	04	6.2	6.4	13.9	14.1	510	7390	1800	26100	40	0.22
R8WA 3/8"	10	3/8	06	9.4	9.6	17.9	18.1	465	6740	1700	24650	60	0.35
R8WA 1/2"	13	1/2	08	12.6	12.9	21.9	22.2	400	5800	1500	21750	75	0.50
R8WA 3/4"	19	3/4	12	18.7	19.1	28.0	28.4	250	3620	900	13050	150	0.66

注： 以下情况有需要请联系我们。
*可以根据不同使用场合的内径，外径以及压力设计相应的树脂管。
*不同外管颜色可根据需要设计，包括红色，黄色，蓝色以及绿色。
Note: The following situation,if needed, please consult with our sales team.
*The special design of thermoplastic hose can be available, different ID,OD, pressure depending on different application.
*Different color will be available, such as blue, red, orange, yellow and green.

SAE J517 100R12 / EN856 R12

高脉冲四层钢丝缠绕增强橡胶外覆液压软管

HIGH IMPULSE, FOUR LAYERS SPIRAL STEEL WIRE REINFORCED RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 四层以交替方向缠绕的钢丝缠绕层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +121°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: four layer of spiral steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +121°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R12 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.5	10.1	16.6	17.8	16.8	17.8	19.5	21.0	19.6	20.6	28.0	280	4060	112.0	125	0.70
R12 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.5	13.1	19.9	21.5	20.1	21.1	23.0	24.6	23.0	24.0	28.0	280	4060	112.0	180	0.87
R12 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.7	16.3	23.8	25.4	23.8	24.8	26.6	28.2	26.7	27.7	28.0	280	4060	112.0	200	1.11
R12 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.7	19.4	26.9	28.4	27.3	28.3	29.9	31.5	30.1	31.1	28.0	280	4060	112.0	240	1.45
R12 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	34.1	35.7	34.4	35.4	36.8	39.2	37.5	38.7	28.0	280	4060	112.0	300	2.06
R12 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	31.6	32.6	42.7	45.1	43.1	44.1	45.4	48.6	46.2	47.4	21.0	210	3050	84.0	420	2.76
R12 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.7	39.3	37.7	38.7	49.2	51.6	49.4	50.6	51.9	55.0	52.4	54.0	17.5	175	2540	70.0	500	3.20
R12 2"	51	2	32	50.4	52.0	50.6	51.6	62.5	64.8	63.2	64.4	65.1	68.3	66.2	67.8	17.5	175	2540	70.0	640	4.43

注： 常规值——我司生产控制尺寸范围。
Note: Lenflex means the range of lenflex production control data.

SAE J517 100R13 / EN856 R13

高脉冲多层钢丝缠绕增强橡胶外覆液压软管

HIGH IMPULSE, MULTIPLE LAYERS SPIRAL STEEL WIRE REINFORCED RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 多层以交替方向缠绕的钢丝缠绕层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +121°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: multiple layers of spiral steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +121°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R13 1/2"*	12.5	1/2	08	——	——	12.5	13.1	——	——	21.1	22.1	——	——	24.3	25.3	38.0	380	5510	152.0	205	0.96
R13 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.7	19.4	28.2	29.8	28.2	29.2	31.0	33.2	31.1	32.1	35.0	350	5080	140.0	240	1.54
R13 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	34.9	36.4	35.0	36.0	37.6	39.8	37.9	38.9	35.0	350	5080	140.0	300	2.16
R13 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	31.6	32.6	45.6	48.0	45.8	47.0	48.3	51.3	49.0	50.2	35.0	350	5080	140.0	420	2.97
R13 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.7	39.3	37.7	38.6	53.1	55.5	53.1	54.1	55.8	58.8	56.2	57.4	35.0	350	5080	140.0	500	4.93
R13 2"	51	2	32	50.4	52.0	50.6	51.6	66.9	69.3	67.2	68.2	69.5	72.7	70.7	71.9	35.0	350	5080	140.0	640	6.91

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围； 2.型号带星号(*)为非标产品。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.

SAE J517 100R14

特氟龙管

PTFE HOSE (TEFLON HOSE)

CORRUGATED INNER TUBE

SMOOTH INNER TUBE

内衬层： 聚四氟乙烯
外覆层： 不锈钢钢丝编织
应　用： 适用于食品加工、高温流体、低温流体，化学物品、压缩机排气等
温度范围： -73°C ~ +260°C

INNER TUBE:PTFE
COVER:stainless steel wire braided
APPLICATION:food industry, high and low temperature fluids, chemical industry,compressor discharge etc.
TEMPERATURE RANGE:-73°C ~ +260°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.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	参考重量 W.T
				标准值 Standard	标准值 Standard						
Part No.	mm	Inches	Dash	mm	mm	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R14 1/8"	3	1/8	02	3.5	6.6	11.0	**105**	1522	82.7	40	0.07
R14 3/16"	5	3/16	03	4.8	7.9	11.0	**105**	1522	68.9	50	0.10
R14 1/4"	6.3	1/4	04	6.4	9.5	11.0	**105**	1522	62.0	75	0.12
R14 5/16"	8	5/16	05	8.0	11.1	11.0	**105**	1522	55.2	100	0.16
R14 3/8"	10	3/8	06	9.5	12.6	11.0	**105**	1522	48.3	125	0.17
R14 1/2"	12.5	1/2	08	12.9	16.1	6.0	**56**	812	41.4	165	0.24
R14 5/8"	16	5/8	10	16.2	19.7	6.0	**56**	812	34.5	200	0.28
R14 3/4"	19	3/4	12	19.0	23.6	6.0	**56**	812	27.6	230	0.33
R14 7/8"	22	7/8	14	22.3	26.4	6.0	**56**	812	24.1	230	0.39
R14 1"	25	1	16	25.5	29.6	6.0	**56**	812	24.1	300	0.46

注： 可做铁氟龙波纹内管，有需要请联系我们。
Note: If interested in PTFE corrugated hose (Teflon corrugated inner tube), please contact us.

HYDRAULIC HOSE

SAE J517 100R15

重型高脉冲多层钢丝缠绕增强橡胶外覆液压软管

HEAVY DUTY, HIGH IMPULSE, MULTIPLE LAYERS SPIRAL STEEL WIRE REINFORCED, RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 多层以交替方向缠绕的钢丝缠绕层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +121°C

INNER TUBE:oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT:multiple layers of spiral steel wire braided
COVER:oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION:petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE:-40°C ~ +121°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D			软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R15 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	**9.5**	**10.1**	20.3	**18.6**	**19.6**	23.3	**21.0**	**22.0**	42.0	**420**	6090	168.0	150	0.80
R15 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	**12.6**	**13.2**	24.0	**22.5**	**23.5**	26.8	**24.5**	**25.5**	42.0	**420**	6090	168.0	200	1.03
R15 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	**18.8**	**19.4**	32.9	**28.5**	**29.5**	36.1	**31.0**	**32.0**	42.0	**420**	6090	168.0	265	1.63
R15 1"	25	1	16	25.0	26.4	**25.0**	**25.6**	38.9	**35.0**	**36.6**	42.9	**37.6**	**38.8**	42.0	**420**	6090	168.0	330	2.18
R15 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	**31.7**	**32.5**	48.4	**45.4**	**46.6**	51.5	**48.0**	**49.2**	42.0	**420**	6090	168.0	445	3.81
R15 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.7	39.3	**37.7**	**38.5**	56.3	**53.4**	**54.6**	59.6	**56.2**	**57.4**	42.0	**420**	6090	168.0	530	5.23

注： 常规值——我司生产控制尺寸范围。
Note: Lenflex means the range of lenflex production control data.

HYDRAULIC HOSE

SAE J517 100R16

HYDRAULIC HOSE

致密型高压两层钢丝增强橡胶外覆液压软管

COMPACT, HIGH IMPULSE, TWO LAYERS STEEL WIRE REINFORCED RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 两层钢丝编织层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE:oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT:two layers of steel wire braided
COVER:oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION:petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE:-40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D			软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R16 1/4"	6.3	1/4	04	6.2	7.0	6.2	6.8	12.3	11.2	12.3	14.5	13.4	14.4	35.0	350	5075	140.0	50	0.32
R16 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.5	7.8	8.4	13.3	12.3	13.3	15.7	14.7	15.7	29.7	297	4307	119.0	55	0.34
R16 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.5	10.1	15.9	14.9	15.9	18.8	17.2	18.4	28.0	280	4060	112.0	65	0.47
R16 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.5	13.1	19.0	18.0	19.0	22.0	20.2	21.4	24.5	245	3553	98.0	90	0.57
R16 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.8	16.4	22.6	21.4	22.6	25.4	23.7	24.9	19.2	192	2784	77.0	100	0.71
R16 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.8	19.4	26.3	24.9	26.1	29.0	27.0	28.4	15.7	157	2277	63.0	120	0.89
R16 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	34.0	32.0	33.4	36.6	34.4	36.0	14.0	140	2030	56.0	150	1.21
R16 1-1/4"	32	1-1/4	20	31.4	33.0	31.8	32.6	41.9	39.8	41.4	44.3	42.6	44.2	11.3	113	1639	45.0	210	1.62

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围； 2.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.

SAE J517 100R17

HYDRAULIC HOSE

致密型21Mpa最大工作压力、一层或两层钢丝增强橡胶外覆液压软管

COMPACT, 21Mpa Max W.P. ONE OR TWO LAYERS STEEL WIRE REINFORCED RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层或两层钢丝编织层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE:oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT:one or two layers of steel wire braided
COVER:oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION:petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE:-40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D			软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
R17 3/16"	5	3/16	03	4.6	5.4	4.7	5.3	10.1	8.8	9.6	11.6	10.6	11.6	21.0	210	3045	84.0	45	0.18
R17 1/4"	6.3	1/4	04	6.2	7.0	6.2	6.8	11.0	10.0	11.0	13.2	12.2	13.2	21.0	210	3045	84.0	50	0.21
R17 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.5	7.8	8.4	13.0	11.7	12.7	15.0	13.8	15.0	21.0	210	3045	84.0	55	0.25
R17 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.5	10.1	15.0	13.9	14.9	17.0	15.6	16.6	21.0	210	3045	84.0	65	0.29
R17 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.5	13.1	18.8	17.8	18.8	21.1	20.0	21.0	21.0	210	3045	84.0	90	0.55
R17 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.8	16.4	23.6	21.8	23.0	25.9	24.0	25.2	21.0	210	3045	84.0	100	0.74
R17 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.8	19.4	27.7	25.0	26.2	30.3	27.1	28.3	21.0	210	3045	84.0	120	0.91
R17 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	35.6	32.4	33.6	38.6	34.8	36.0	21.0	210	3045	84.0	150	1.28

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围； 2.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.

EN856 4SP

四层钢丝缠绕高压液压软管

FOUR LAYERS STEEL WIRE SPIRAL HIGH PRESSURE HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 四层以交替方向缠绕的钢丝缠绕层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: four layer of spiral steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

HYDRAULIC HOSE

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		薄面胶 Rubber of thin surface (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
4SP 1/4"	6.3	1/4	04	6.2	7.0	6.2	6.8	14.1	15.3	14.3	15.3	17.1	18.7	16.5	17.5	45.0	450	6530	180	150	0.60
4SP 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.5	10.1	16.9	18.1	17.0	18.0	20.6	22.2	19.6	20.4	44.5	445	6450	178	180	0.74
4SP 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.6	13.2	19.4	21.0	20.0	21.0	23.8	25.4	22.7	23.5	41.5	415	6020	166	230	0.90
4SP 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.8	16.4	23.0	24.6	23.1	24.1	27.4	29.0	25.7	26.5	35.0	350	5080	140	250	1.04
4SP 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.8	19.4	27.4	29.0	27.4	28.4	31.4	33.0	29.8	30.8	35.0	350	5080	140	300	1.44
4SP 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.8	34.5	36.1	34.5	35.5	38.5	40.9	36.8	37.8	28.0	280	4060	112	340	2.03
4SP 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	31.7	32.5	45.0	47.0	45.0	46.0	49.2	52.4	47.8	48.8	21.0	210	3050	84	460	3.01
4SP 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.7	39.3	37.7	38.5	51.4	53.4	51.4	52.4	55.6	58.8	54.0	55.2	18.5	185	2680	74	560	3.50
4SP 2"	51	2	32	50.4	52.0	50.5	51.5	64.3	66.3	64.3	65.3	68.2	71.4	67.0	68.2	16.5	165	2390	66	660	4.67

注： 常规值——我司生产控制尺寸范围。
Note: Lenflex means the range of lenflex production control data.

EN856 4SH

四层钢丝缠绕超高压液压软管

FOUR LAYERS STEEL WIRE SPIRAL EXTRA HIGH PRESSURE HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 四层以交替方向缠绕的钢丝缠绕层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: four layer of spiral steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

HYDRAULIC HOSE

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		薄面胶 Rubber of thin surface (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
4SH 5/8"*	16	5/8	10	——	——	15.8	16.4	——	——	24.0	25.0	——	——	26.8	27.8	45.0	450	6530	180.0	250	1.26
4SH 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.8	19.4	27.6	29.2	27.8	28.8	31.4	33.0	30.3	31.3	42.0	420	6090	168.0	280	1.60
4SH 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	34.4	36.0	34.6	35.6	37.5	39.9	37.0	38.0	38.0	380	5510	152.0	340	2.12
4SH 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	31.8	32.6	40.9	42.9	41.8	42.8	43.9	47.1	44.4	45.6	32.5	325	4710	130.0	460	2.64
4SH 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.7	39.3	37.8	38.6	47.8	49.8	47.8	48.8	51.9	55.1	50.4	51.6	29.0	290	4210	116.0	560	3.06
4SH 2"	51	2	32	50.4	52.0	50.8	51.6	62.2	64.2	62.2	63.4	66.5	69.7	64.9	66.3	25.0	250	3630	100.0	700	4.67

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.型号带星号(*)为非标产品。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.

ISO 18752 L3000

钢丝编织液压恒压3000PSI软管

STEEL WIRE REINFORCED CONSTANT PRESSURE 3000PSI HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成橡胶底胶
增强层： 一层或者两层钢丝编织加强
外覆层： 耐候耐磨合成橡胶外胶
应　用： 农业设备，建筑设备，林业设备，液压，交通设备等
脉　冲： AC类型20万次脉冲，BC系列50万次脉冲
温度范围： -40℃~+100℃

INNE TUBE: Anti-oil synthetic rubber tube
REINFORCEMENT: One or two braiding layers of steel wire reinforced
COVER: Anti-weather, anti-abrasion synthetic rubber cover
IMPULSE TEST: AC 200,000 CIRCLES; BC 500,000 CIRCLES.
APPLICATION: Agriculture Equipment, Contruction equipment, Hydraulic, Forestry,Material Handling, Transportation.
TEMPERATURE RANGE: -40℃~+100℃

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	代码规格 Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D		软管外径 O.D			最大工作压力 Max W.P			最小爆破压力 Min B.P	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)						
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	Kg/m
AC 3/16"	5	3/16	03	4.6	5.4	4.7	5.3	8.6	9.6	11.0	10.4	11.4	21.0	210	3050	84.0	0.15
AC 1/4"	6.3	1/4	04	6.1	7.0	6.1	6.7	11.0	12.0	14.0	13.0	14.0	21.0	210	3050	84.0	0.23
AC 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.5	7.8	8.4	12.7	13.7	16.0	14.7	15.7	21.0	210	3050	84.0	0.28
BC 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.3	9.9	15.8	16.8	19.0	17.8	18.8	21.0	210	3050	84.0	0.47
BC 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.4	13.0	19.2	20.2	22.0	21.2	22.2	21.0	210	3050	84.0	0.6
BC 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.7	16.3	22.2	23.2	25.0	24.2	25.2	21.0	210	3050	84.0	0.73
BC 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.9	19.5	25.8	26.8	31.0	27.9	28.9	21.0	210	3050	84.0	0.89
BC 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	33.6	34.6	39.0	36.0	37.0	21.0	210	3050	84.0	1.58

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth surface of hose is available, if interested please contact us.

ISO 18752 L5000

钢丝缠绕增强恒压5000PSI液压软管

STEEL WIRE SPIRAL REINFORCED CONSTANT PRESSURE 5000PSI HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐高温合成橡胶底胶
增强层： 四层或六层超强钢丝缠绕加强
外覆层： 耐候耐磨合成橡胶外胶
应　用： 农业设备，建筑设备，林业设备，液压工业以及油田设备等。
脉　冲： 50万次脉冲
温度范围： -40℃~+120℃

INNE TUBE: Anti-high temperature synthetic rubber tube
REINFORCEMENT: Four or Six-layers high tensile steel wire reinforced
COVER: Anti-weather, anti-abrasion synthetic rubber cover
IMPULSE TEST: 500,000+ CIRCLES
APPLICATION: Agriculture Equipment, Contruction equipment, Forestry,Hydraulic, industrial, Oilfiled.
TEMPERATURE RANGE: -40℃~+120℃

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	代码规格 Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D		软管外径 O.D			最大工作压力 Max W.P			最小爆破压力 Min B.P	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)						
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	Kg/m
CC 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.3	10.1	17.6	18.6	21.0	19.6	20.6	35.0	350	5080	140.0	0.69
CC 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.7	13.3	20.4	21.4	25.0	22.4	23.4	35.0	350	5080	140.0	0.82
CC 5/8"	16	5/8	10	15.5	16.7	15.7	16.3	23.8	24.8	28.0	25.8	26.8	35.0	350	5080	140.0	1.03
CC 3/4"	19	3/4	12	18.6	19.8	18.9	19.5	28.0	29.0	36.0	30.2	31.2	35.0	350	5080	140.0	1.43
CC 1"	25	1	16	25.0	26.4	25.0	25.6	34.7	35.7	45.0	37.1	38.1	35.0	350	5080	140.0	1.95
CC 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.4	33.0	31.7	32.7	45.4	46.4	52.0	48.2	49.2	35.0	350	5080	140.0	3.49
CC 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.7	39.3	37.8	38.8	53.2	54.2	59.0	56.2	57.2	35.0	350	5080	140.0	4.54
CC 2"	51	2	32	50.4	52.0	50.8	51.8	67.6	68.6	73.0	70.6	71.6	35.0	350	5080	140.0	6.65
CC 2-1/2"	63	2-1/2	40	63.1	65.1	63.8	64.8	81.0	82.0	90.0	85.0	86.0	35.0	350	5080	140.0	8.89

注:常规值——我司生产控制尺寸范围。
Note: Lenflex means the range of lenflex production control data.

ISO 18752 L6000

超强钢丝缠绕增强恒压6000PSI液压软管

SUPER STRONG STEEL WIRE SPIRAL REINFORCED CONSTANT PRESSURE 6000PSI HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐高温合成橡胶底胶
增强层： 四层或六层超强钢丝缠绕加强
外覆层： 耐候耐磨合成橡胶外胶
脉　冲： 一百万次脉冲
应　用： 农业设备，建筑设备，林业设备，液压工业以及油田设备等。
温度范围： -40℃~+120℃

INNE TUBE: Anti-high temperature synthetic rubber tube
REINFORCEMENT: Four or Six-layers high tensile steel wire reinforced
COVER: Anti-weather, anti-abrasion synthetic rubber cover
IMPULSE TEST: 1,000,000+ CIRCLES
APPLICATION: Agriculture Equipment, Contruction equipment, Forestry,Hydraulic, industrial, Oilfiled.
TEMPERATURE RANGE: -40℃~+120℃

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	代码规格 Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D		软管外径 O.D			最大工作压力 Max W.P			最小爆破压力 Min B.P	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)						
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	Kg/m
DC 3/8"	10	3/8"	6	9.3	10.1	9.3	10.1	17.6	18.6	22.0	19.6	20.6	42.0	420	6100	168.0	0.69
DC 1/2"	12.5	1/2"	8	12.3	13.5	12.7	13.3	20.6	21.6	24.0	22.6	23.6	42.0	420	6100	168.0	0.89
DC 5/8"	16	5/8"	10	15.5	16.7	15.7	16.3	25.0	26.0	34.0	27.0	28.0	42.0	420	6100	168.0	1.24
DC 3/4"	19	3/4"	12	18.6	19.8	18.9	19.5	28.0	29.0	46.0	30.2	31.2	42.0	420	6100	168.0	1.43
DC 1"	25	1"	16	25.0	26.4	25.0	25.6	34.7	35.7	50.0	37.1	38.1	42.0	420	6100	168.0	2.02
DC 1"1/4	31.5	1"1/4	20	31.4	33.0	31.7	32.7	45.4	46.4	56.0	48.2	49.2	42.0	420	6100	168.0	3.54
DC 1"1/2	38	1"1/2	24	37.7	39.3	37.8	38.8	53.2	54.2	72.0	56.2	57.2	42.0	420	6100	168.0	5
DC 2"	63	2"	32	50.4	52.0	50.8	51.8	67.6	68.6	77.0	71.0	72.0	42.0	420	6100	168.0	7.15

注: 常规值——我司生产控制尺寸范围。
Note: Lenflex means the range of lenflex production control data.

HYDRAULIC HOSE

EN854 1TE

低压织物增强橡胶液压软管

LOW PRESSURE, TEXTILE REINFORCED RUBBER HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层纤维编织加强层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于除HRD R、HFD S 和HFD T 以外的符合ISO6743-4中规定的液压流体.
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: one layer textile yarn braided.
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: hydraulic fluids in accordance with ISO 6743-4 with the exception of HRD R, HFD S and HFD T
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
1TE 3/16"	5	3/16	03	4.4	5.2	4.6	5.2	10.0	11.6	10.8	11.6	2.5	25	360	10.0	35	0.12
1TE 1/4"	6.3	1/4	04	5.9	6.9	6.1	6.7	11.6	13.2	12.1	12.9	2.5	25	360	10.0	45	0.13
1TE 5/16"	8	5/16	05	7.4	8.4	7.8	8.4	13.1	14.7	13.7	14.5	2.0	20	290	8.0	65	0.16
1TE 3/8"	10	3/8	06	9.0	10.0	9.4	10.0	14.7	16.3	15.3	16.1	2.0	20	290	8.0	75	0.18
1TE 1/2"	12.5	1/2	08	12.1	13.3	12.7	13.3	17.7	19.7	18.6	19.4	1.6	16	230	6.4	90	0.23
1TE 5/8"	16	5/8	10	15.3	16.5	15.8	16.4	21.9	23.9	22.6	23.4	1.6	16	230	6.4	115	0.30

注: 1.常规值——我司生产控制尺寸范围； 2.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.

HYDRAULIC HOSE

EN854 2TE

中压织物增强橡胶液压软管

MEDIUM PRESSURE, TEXTILE REINFORCED HYDRAULIC RUBBER HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层或两层编织加强层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于除HRD R、HFD S 和HFD T 以外的符合 ISO6743-4中规定的液压流体
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE:oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT:one layer or two layers of suitable textile yarn braided.
COVER:oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION:hydraulic fluids in accordance with ISO 6743-4 with the exception of HRD R, HFD S and HFD T
TEMPERATURE RANGE:-40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
2TE 3/16"	5	3/16	03	4.4	5.2	**4.6**	**5.2**	11.0	12.6	**11.3**	**12.3**	8.0	**80**	1160	32.0	25	0.13
2TE 1/4"	6.3	1/4	04	5.9	6.9	**6.1**	**6.7**	12.6	14.2	**12.9**	**13.9**	7.5	**75**	1090	30.0	40	0.16
2TE 5/16"	8	5/16	05	7.4	8.4	**7.8**	**8.4**	14.1	15.7	**14.7**	**15.7**	6.8	**68**	990	27.2	50	0.18
2TE 3/8"	10	3/8	06	9.0	10.0	**9.4**	**10.0**	15.7	17.3	**16.2**	**17.2**	6.3	**63**	910	25.2	60	0.21
2TE 1/2"	12.5	1/2	08	12.1	13.3	**12.7**	**13.3**	18.7	20.7	**19.4**	**20.4**	5.8	**58**	840	23.2	70	0.27
2TE 5/8"	16	5/8	10	15.3	16.5	**15.8**	**16.4**	22.9	24.9	**23.3**	**24.3**	5.0	**50**	730	20.0	90	0.34
2TE 3/4"	19	3/4	12	18.2	19.8	**18.7**	**19.5**	26.0	28.0	**26.5**	**27.5**	4.5	**45**	650	18.0	110	0.41
2TE 1"	25	1	16	24.6	26.2	**25.0**	**25.8**	32.9	35.9	**33.3**	**34.3**	4.0	**40**	580	16.0	150	0.58
2TE 1-1/4"*	31.5	1-1/4	20	—	—	**31.8**	**32.6**	—	—	**40.0**	**42.0**	3.0	**30**	440	12.0	190	0.69

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.表面可做成光面，有需要请联系我们；3.型号带星号(*)为非标产品。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.3. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.

HYDRAULIC HOSE

EN854 3TE

高压织物增强橡胶液压软管

HIGH PRESSURE, TEXTILE REINFORCED HYDRAULIC RUBBER HOSE

SMOOTH SURFACE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 两层或多层适当的纤维编织
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于除HRD R、HFD S 和HFD T 以外的符合 ISO6743-4中规定的液压流体
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE:oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT:two layers or multiple layers of suitable textile yarn braided.
COVER:oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION:hydraulic fluids in accordance with ISO 6743-4 with the exception of HRD R, HFD S and HFD T
TEMPERATURE RANGE:-40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
3TE 3/16"	5	3/16	03	4.4	5.2	**4.6**	**5.2**	12.0	13.6	**12.5**	**13.3**	16.0	**160**	2320	64.0	40	0.17
3TE 1/4"	6.3	1/4	04	5.9	6.9	**6.1**	**6.7**	13.6	15.2	**14.0**	**14.8**	14.5	**145**	2100	58.0	45	0.20
3TE 5/16"	8	5/16	05	7.4	8.4	**7.8**	**8.4**	16.1	17.7	**16.5**	**17.3**	13.0	**130**	1890	52.0	55	0.24
3TE 3/8"	10	3/8	06	9.0	10.0	**9.4**	**10.0**	17.7	19.3	**18.1**	**18.9**	11.0	**110**	1600	44.0	70	0.28
3TE 1/2"	12.5	1/2	08	12.1	13.3	**12.7**	**13.3**	20.7	22.7	**21.4**	**22.3**	9.3	**93**	1350	37.2	85	0.43
3TE 5/8"	16	5/8	10	15.3	16.5	**15.8**	**16.4**	24.9	26.9	**25.5**	**26.3**	8.0	**80**	1160	32.0	105	0.47
3TE 3/4"	19	3/4	12	18.2	19.8	**18.7**	**19.5**	28.0	30.0	**28.5**	**29.5**	7.0	**70**	1020	28.0	130	0.54
3TE 1"	25	1	16	24.6	26.2	**25.0**	**25.8**	34.4	37.4	**35.4**	**36.4**	5.5	**55**	800	22.0	150	0.72
3TE 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	30.8	32.8	**31.8**	**32.6**	40.8	43.8	**42.2**	**43.4**	4.5	**45**	650	18.0	190	0.88
3TE 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.1	39.1	**37.8**	**38.6**	47.6	51.6	**48.9**	**50.1**	4.0	**40**	580	16.0	240	1.07
3TE 2"	51	2	32	49.8	51.8	**50.8**	**51.6**	60.3	64.3	**61.9**	**63.1**	3.3	**33**	480	13.2	300	1.36

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.

HYDRAULIC HOSE

高压钢丝编织树脂管

HIGH PRESSURE, WIRE BRAIDED THERMOPLASTIC HOSE

内衬层： 尼龙
增强层： 一层或多层钢丝编织
外覆层： 聚氨酯
应　用： 工程机械、船舶、航空、航天、喷漆喷涂
温度范围： -40°C ~+100 °C

INNER TUBE:nylon
REINFORCEMENT:one wire braided or several wires braided reinforced type.
COVER:polyurethane
APPLICATION:engineering machine, shipping, aviation spaceflight, spray-paint
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~+100 °C

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 标准值 Standard (mm)		外径 O.D 标准值 Standard (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	Kg/m
One wire braided thermoplastic hose													
R7 1W 5/32"	4	5/32	2.5	3.9	4.1	8.9	9.1	380	5518	1520	22040	30	0.10
R7 1W 3/16"	4.8	3/16	03	4.7	4.9	9.7	9.9	350	5082	1400	20300	30	0.13
R7 1W 1/4"	6	1/4	04	6.2	6.4	12.6	12.8	275	3993	1100	15950	40	0.18
R7 1W 5/16"	8	5/16	05	7.8	8.0	14.2	14.4	250	3630	1000	14500	55	0.22
R7 1W 3/8"	10	3/8	06	9.4	9.7	15.8	16.1	225	3267	900	13050	65	0.24
R7 1W 1/2"	13	1/2	08	12.6	12.9	19.7	20.0	175	2541	700	10150	85	0.31
R7 1W 5/8"	16	5/8	10	15.7	16.1	23.1	23.5	140	2033	560	8120	115	0.41
R7 1W 3/4"	19	3/4	12	18.7	19.1	26.3	26.7	120	1742	480	6960	140	0.50
R7 1W 1"	25	1	16	25.2	25.6	33.8	34.2	100	1452	400	5800	180	0.65
Two wire braided thermoplastic hose													
R7 2W 1/4"	6	1/4	04	6.2	6.4	13.2	13.4	350	5082	1400	20300	40	0.29
R7 2W 5/16"	8	5/16	05	7.8	8.0	14.8	15.0	325	4719	1300	18850	50	0.34
R7 2W 3/8"	10	3/8	06	9.4	9.7	16.6	16.8	290	4211	1160	16820	70	0.40
R7 2W 1/2"	13	1/2	08	12.6	12.9	19.7	20.0	260	3775	1050	15225	80	0.56
R7 2W 5/8"	16	5/8	10	15.7	16.1	23.15	23.45	200	2904	800	11600	130	0.63
R7 2W 3/4"	19	3/4	12	18.7	19.1	25.8	26.2	175	2541	700	10150	160	0.75
R7 2W 1"	25	1	16	25.2	25.6	32.8	33.2	120	1742	480	6960	220	1.00

注：以下情况有需要请联系我们。*不同外管颜色可根据需要设计，包括蓝色，红色，橙色，黄色，以及绿色。
Note： The following situation,if needed, please consult with our sales team.*Different color will be available, such as blue, red, orange, yellow and green.

10000PSI 超高压树脂管

10000PSI SUPER HIGH PRESSURE THERMOPLASTIC HOSE

内衬层： 尼龙
增强层： 两层钢丝编织+一层芳纶纤维编织
外覆层： 聚氨酯
应　用： 高压力机械
温度范围： -40°C ~+100 °C

INNER TUBE:nylon
REINFORCEMENT:two layers wire and one layer aramid fibre braided
COVER:polyurethane
APPLICATION:high-pressure machine
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~+100 °C

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 标准值 Standard (mm)		外径 O.D 标准值 Standard (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	Kg/m
2WA10K 1/4"	6	1/4	04	6.2	6.4	14.9	15.1	700	10000	2600	37700	110	0.26
2WA10K 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.1	16.8	17.2	700	10000	2600	37700	130	0.31
2WA10K 3/8"	10	3/8	06	9.3	9.7	18.8	19.2	700	10000	2600	37700	150	0.38
2WA10K 1/2"	13	1/2	08	12.5	12.9	21.8	22.2	700	10000	2600	37700	200	0.57

注： 以下情况有需要请联系我们。
*不同外管颜色可根据需要设计，包括红色，黄色，蓝色以及绿色。
Note： The following situation,if needed, please consult with our sales team.
*Different color will be available, such as blue, red, orange, yellow and green.

14500PSI 超高压树脂管

14500PSI SUPER HIGH PRESSURE THERMOPLASTIC HOSE

内衬层： 尼龙
增强层： 两层钢丝编织+一层芳纶纤维编织
外覆层： 聚氨酯
应　用： 高压力机械
温度范围： -40°C ~+100 °C

INNER TUBE: nylon
REINFORCEMENT: two layer wires and one layer aramid fibre braided
COVER: polyurethane
APPLICATION: high-pressure machine
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~+100 °C

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 标准值 Standard (mm)		外径 O.D 标准值 Standard (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	Kg/m
WA14K5 1/4"	6	1/4	04	6.1	6.5	17.8	18.2	1000	14500	3500	50000	150	0.30
WA14K5 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.1	18.8	19.2	1000	14500	3500	50000	170	0.37
WA14K5 3/8"	10	3/8	06	9.3	9.7	19.8	20.2	1000	14500	3500	50000	200	0.52
WA14K5 1/2"	13	1/2	08	12.5	12.9	25.8	26.2	1000	14500	3500	50000	260	0.64

注： 以下情况有需要请联系我们。
*不同外管颜色可根据需要设计，包括红色，黄色，蓝色以及绿色。
Note: The following situation,if needed, please consult with our sales team.
*Different color will be available, such as blue, red, orange, yellow and green.

高压双联树脂管（纤维编织）

HIGH PRESSURE, TWIN THERMOPLASTIC HOSE (FIBRE BRAIDED)

内衬层： 尼龙
增强层： 一层纤维编织
外覆层： 聚氨酯
应　用： 高压力机械
温度范围： -40°C ~+100 °C

INNER TUBE: nylon
REINFORCEMENT: a single fibre braided
COVER: polyurethane
APPLICATION: high-pressure machine
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~+100 °C

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 标准值 Standard (mm)		外径 O.D 标准值 Standard (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	Kg/m
TWR7 1F 1/4"	6	1/4	04	6.2	6.4	12.6	12.8	250	3625	1000	14500	50	0.22
TWR7 1F 5/16"	8	5/16	05	7.8	8.0	14.2	14.4	210	3045	800	11600	50	0.25
TWR7 1F 3/8"	10	3/8	06	9.4	9.6	15.8	16.0	175	2540	700	10150	80	0.28
TWR7 1F 3/8"	10	3/8	06	9.4	9.7	17.9	18.2	250	3625	1000	14500	100	0.42
TWR7 1F 1/2"	13	1/2	08	12.6	12.9	19.7	20.0	160	2320	650	9430	100	0.40

注： 以下情况有需要请联系我们。
*不同外管颜色可根据需要设计，包括红色，黄色，蓝色以及绿色。
Note: The following situation,if needed, please consult with our sales team.
*Different color will be available, such as blue, red, orange, yellow and green.

高压双联树脂管（钢丝编织）

HIGH PRESSURE, TWIN THERMOPLASTIC HOSE (WIRE BRAIDED)

内衬层： 尼龙
增强层： 一层钢丝编织
外覆层： 聚氨酯
应　用： 高压力机械
温度范围： -40°C ~+100 °C

INNER TUBE:nylon
REINFORCEMENT:a single wire braided
COVER:polyurethane
APPLICATION:high-pressure machine
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~+100 °C

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 标准值 Standard (mm)		外径 O.D 标准值 Standard (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	Kg/m
TWR7 1W 1/4"	6	1/4	04	6.2	6.4	12.6	12.8	275	3990	1100	15950	40	0.36
TWR7 1W 5/16"	8	5/16	05	7.8	8.0	14.2	14.4	250	3625	1000	14500	40	0.43
TWR7 1W 3/8"	10	3/8	06	9.4	9.6	15.8	16.0	225	3260	900	13050	50	0.48
TWR7 1W 1/2"	13	1/2	08	12.6	12.9	19.7	20.0	185	2680	700	10100	70	0.62

注： 以下情况有需要请联系我们。
*不同外管颜色可根据需要设计，包括红色，黄色，蓝色以及绿色。
Note: The following situation,if needed, please consult with our sales team.
*Different color will be available, such as blue, red, orange, yellow and green.

改装车（轿车和摩托车）刹车用油管

BRAKE OIL PIPE FOR MODIFIED CARS (CARS AND MOTORCYCLES)

内衬层： 进口改性PTFE管
增强层： 304不锈钢丝
外覆层： TPU
特　点： 耐振动，耐渗透，耐蠕变，耐高温，超低膨胀量，高耐压（爆破压力≥90MPa），刹车灵敏度高，热衰减低
温度范围： -73°C ~+180°C

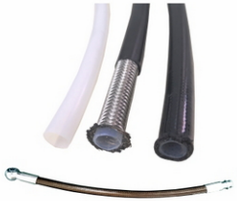
INNER TUBE:imported modified PTFE pipe
REINFORCEMENT:304 stainless steel wire
COVER:TPU
CHARACTERISTIC: resistant to vibration, penetration, creep, high temperature, ultra-low expansion, high pressure resistance (burst pressure ≥ 90MPa), high brake sensitivity, low thermal attenuation
TEMPERATURE RANGE:-73°C ~+180°C

型号 Type	公制规格 Metric SIZE	英制规格 Inch SIZE	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 常规值 Lenflex	外径 O.D 常规值 Lenflex	最大工作压力 Max W.P			最小爆破压力 Min B.P
Part No.	mm	Inch	Desh	mm	mm	Mpa	Bar	Psi	Bar
1/8"	3	1/8"	02	3.4	7.5	22.5	225	3260	900

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.表面可做成光面，有需要请联系我们；3.型号带星号(*)为非标产品。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.3. Type with an asterisk (*) are designed by Lenflex group.

氮气减震器用油管

OIL PIPE FOR NITROGEN SHOCK ABSORBER ON OFFROAD VEHICLE



内衬层： 进口改性PTFE管
增强层： 304不锈钢丝
外覆层： TPU
特　点： 耐振动，耐渗透，耐蠕变，耐高温，超低膨胀量，高耐压（爆破压力≥45MPa），阻力低，热衰减低
温度范围： -73°C ~+180°C

INNER TUBE: imported modified PTFE pipe
REINFORCEMENT: 304 stainless steel wire
COVER: TPU

CHARACTERISTIC: vibration resistance, permeability resistance, creep resistance, high temperature resistance, ultra-low expansion, high pressure resistance (burst pressure ≥ 45MPa), low resistance, low thermal attenuation
TEMPERATURE RANGE: -73°C ~+180°C

型号 Type	公制规格 Metric SIZE	英制规格 Inch SIZE	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 常规值 Lenflex	外径 O.D 常规值 Lenflex	最大工作压力 Max W.P			最小爆破压力 Min B.P
Part No.	mm	Inch	Desh	mm	mm	Mpa	Bar	Psi	Bar
3/8"	10	3/8	06	9.5	14.0	11.2	112	1620	450

304编织波纹管（高温成型）–商用车打气泵管

SS304 WIRE BRAIDED CORRUGATED HOSE (HIGH–TEMPERATURE FORMING) – THE HOSE FOR AIR PUMP OF TRUCK.

内衬层： 波纹PTFE内管
增强层： 304不锈钢丝
特　点： 产品高温成型，适用于高温环境。
温度范围： -73°C ~+ 250°C

INNER TUBE: corrugated PTFE inner tube
REINFORCEMENT: 304 stainless steel wire
CHARACTERISTIC: high-temperature forming process, suitable for high temperature application, can be used long time under 250°C .
TEMPERATURE RANGE: -73°C ~+250°C

型号 Type	公制规格 Metric SIZE	英制规格 Inch SIZE	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 常规值 Lenflex	外径 O.D 常规值 Lenflex	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
Part No.	mm	Inch	Desh	mm	mm	Mpa	Bar	Psi	Bar	mm
1/2"	12.5	1/2	08	12.5	19.0	10.0	100	1452	400	95
5/8"	16	5/8	10	15.5	22.5	8.8	87.5	1271	350	110

R134a 汽车用空调软管

R134a AUTOMOTIVE AIR CONDITIONING HOSE

SMOOTH SURFACE

软管结构： 光滑无缝合成橡胶内管+尼龙合金层+合成橡胶层+PET层+光滑黑色防风雨合成外罩。
应　　用： 本产品适用于汽车空调系统或其他制冷系统。橡胶软管耐压能力 可靠，抗R-134a制冷剂腐蚀性能好。适用于R-134a制冷剂的输送。
产品生产标准： 橡胶软管符合SAE J2064标准

HOSE STRUCTURE: smooth seamless synthetic rubber inner tube+ Nylon Alloy layer+synthetic rubber layer+PET layer+Smooth black anti- weather synthetic outer cover.
APPLICATION: the product is applied to automotive air-conditioning system or other refrigerating system. The rubber hose has reliable ability to withstand pressure and good resistance against the corrosion of R-134a refrigerant. It is suitable to delivery for R-134a refrigerant.
APPLICABLE STANDARDS: rubber hose is accord to Standard SAE J2064

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	内径 I.D 常规值 Lenflex (mm)		外径 O.D 常规值 Lenflex (mm)		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	备注 Note
Part No.	mm	Inches	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	
A10 5/16"	8	5/16	7.8	8.6	15.0	15.8	3.5	35	510	24.0	55	90011+F
A10 13/32"	10	13/32	9.8	10.6	16.8	17.6	3.5	35	510	24.0	75	90011+F
A10 1/2"	13	1/2	12.8	13.6	20.4	21.2	3.5	35	510	23.0	75	90011+F
A10 5/8"	16	5/8	15.6	16.4	23.1	23.9	3.5	35	510	22.0	85	90011+F

推荐用的接头与套筒：Recommended Ferrule and fitting (Aluminum alloy)

Part No.	Size(mm)	Description
FITTINGS (AL)		
90011-05(AL)	φ8	D size=8mm
90011-06(AL)	φ10	D size=10mm
90011-08(AL)	φ13	D size=13mm
90011-10(AL)	φ16	D size=16mm
FERRULES (AL)		
Ferrule-03(AL)		Ferrules, I.D: 16mm
Ferrule-04(AL)		Ferrules, I.D: 19mm
Ferrule-05(AL)		Ferrules, I.D: 22mm
Ferrule-06(AL)		Ferrules, I.D: 24mm

PILOT HOSE (REFER TO 1SC)

HYDRAULIC HOSE

(先导管)钢丝增强的外覆橡胶的液压软管

(PILOT HOSE) STEEL WIRE REINFORCED, RUBBER COVERED HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层高强度钢丝编织
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: one layer of high-tensile steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

EXCEED EN857 1SC, SUPPER LIGHTER AND PERFECT FLEXIBILITY

型号 Type	公制规格 Metric SIZE	英制规格 Inch SIZE	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D				增强层外径 W.D				软管外径 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	参考重量 W.T
				标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)		常规值 Lenflex (mm)		标准值 Standard (mm)	常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
PLS 3/16"	5	3/16	03	4.6	5.4	4.7	5.3	8.0	9.0	8.2	8.8	12.0	10.0	10.8	10.0	100	1450	40.0	20	0.15
PLS 1/4"	6.3	1/4	04	6.1	6.9	6.1	6.5	9.0	10.0	9.2	9.8	13.5	11.0	11.8	10.0	100	1450	40.0	25	0.16
PLS 5/16"	8	5/16	05	7.7	8.5	7.7	8.3	10.9	12.1	11.0	11.6	14.5	12.7	13.5	10.0	100	1450	40.0	30	0.19
PLS 3/8"	10	3/8	06	9.3	10.1	9.3	9.9	12.7	14.5	12.7	13.3	16.9	14.5	15.3	10.0	100	1450	40.0	40	0.22
PLS 1/2"	12.5	1/2	08	12.3	13.5	12.7	13.3	15.9	18.1	16.0	16.6	20.4	17.5	18.3	10.0	100	1450	40.0	50	0.29

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.

LSB (Q / LDJG 03-2017)

HYDRAULIC HOSE

细钢丝四层缠绕中压柔软液压软管

FOUR LAYERS OF FINE WIRES SPIRAL MEDIUM PRESSURE WITH PERFECT FLEXIBILITY HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 四层以交替方向缠绕的超柔软钢丝缠绕层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C
产品特点： 产品优异的柔软性，可以降低软管使用量近47%，适用雨更狭小空间布线，减少弯管管接头的需求，布管更方便，弯曲更容易。

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: four layers of spiral ultra-soft fine wire reinforced
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids

TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C
CHARACTERISTIC: The excellent flexibility of the product can reduce the usage of hoses by nearly 47%, making it suitable for wiring in narrower spaces in rain, reducing the need for bent pipe joints, making pipe laying more convenient and bending easier.

WITH PERFECT FLEXIBILITY UNDER THE ABOVE W.P. / B.P. DEMANDED.

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	内径 I.D		增强层外径 W.D		软管外径 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	参考重量 W.T
			标准值 Standard	公差 Tolerance	标准值 Standard (mm)		标准值 Standard (mm)							
Part No.	mm	Inches	mm	mm	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm	Kg/m
LSB 1/4"	6	1/4	6.2	±0.3	12.4	13.4	14.4	15.4	42.0	6090	168.0	24360	45	0.39
LSB 5/16"	8	5/16	8.0	±0.3	14.0	15.0	16.0	17.0	40.0	5800	160.0	23200	50	0.46
LSB 3/8"	10	3/8	9.7	±0.4	16.2	17.2	18.2	19.2	35.0	5080	140.0	20300	60	0.56
LSB 1/2"	13	1/2	13.0	±0.4	19.3	20.3	21.3	22.3	30.0	4350	120.0	17400	75	0.66
LSB 5/8"	16	5/8	16.0	±0.5	22.5	23.5	24.5	25.5	27.0	3920	108.0	15660	90	0.80
LSB 3/4"	19	3/4	19.0	±0.5	26.3	27.3	28.5	29.5	23.0	3340	92.0	13340	100	1.08
LSB 7/8"	22	7/8	22.0	±0.5	29.3	30.3	31.5	32.5	23.0	3340	92.0	13340	110	1.23
LSB 1"	25	1	25.2	±0.5	32.5	33.5	34.6	35.8	23.0	3340	92.0	13340	125	1.37
LSB 1-1/4"	32	1-1/4	32.0	±0.5	40.0	41.0	42.4	43.6	18.0	2610	72.0	10440	160	1.78
LSB 1-1/2"	38	1-1/2	38.0	±0.6	46.2	47.2	48.8	50.0	14.0	2030	56.0	8120	200	2.05
LSB 2"	51	2	51.0	±0.6	59.7	60.9	62.2	63.8	10.0	1450	40.0	5800	280	2.79
LSB 2-1/2"	64	2-1/2	64.0	±0.6	73.4	74.6	75.8	77.4	8.5	1230	34.0	4930	350	3.51
LSB 3"	76	3	76.0	±0.6	85.4	86.6	87.8	89.4	7.0	1020	28.0	4060	420	4.03

LSA (Q / LDJG 03-2017)

细钢丝四层缠绕中高压柔软液压软管

FOUR LAYERS OF FINE WIRES SPIRAL MODERATE HIGH PRESSURE WITH PERFECT FLEXIBILITY HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 四层以交替方向缠绕的超柔软钢丝缠绕层
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： -40°C ~ +100°C
产品特点： 产品优异的柔软性，可以降低软管使用量近47%，适用雨更狭小空间布线，减少弯管管接头的需求，布管更方便，弯曲更容易。

INNER TUBE:oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT:four layers of spiral ultra-soft fine wire reinforced
COVER:oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION:petroleum bass and water base hydraulic fluids

TEMPERATURE RANGE:-40°C ~ +100°C
CHARACTERISTIC: The excellent flexibility of the product can reduce the usage of hoses by nearly 47%, making it suitable for wiring in narrower spaces in rain, reducing the need for bent pipe joints, making pipe laying more convenient and bending easier.

WITH PERFECT FLEXIBILITY UNDER THE ABOVE W.P. / B.P. DEMANDED.

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	内径 I.D		增强层外径 W.D		软管外径 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	参考重量 W.T
			标准值 Standard	公差 Tolerance	标准值 Standard (mm)		标准值 Standard (mm)							
Part No.	mm	Inches	mm	mm	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm	Kg/m
LSA 1/4"	6	1/4	6.2	±0.3	12.4	13.4	14.0	15.0	45.0	6530	180.0	26100	45	0.42
LSA 5/16"	8	5/16	8.0	±0.3	15.5	16.5	17.2	18.2	42.0	6090	168.0	24360	50	0.57
LSA 3/8"	10	3/8	9.7	±0.4	16.8	17.8	18.5	19.5	38.0	5510	152.0	22040	60	0.62
LSA 1/2"	13	1/2	13.0	±0.4	19.9	20.9	21.8	22.8	32.0	4640	128.0	18560	90	0.75
LSA 5/8"	16	5/8	16.0	±0.5	23.5	24.5	25.4	26.4	28.0	4060	112.0	16240	100	1.00
LSA 3/4"	19	3/4	19.0	±0.5	27.3	28.3	29.2	30.2	28.0	4060	112.0	16240	120	1.28
LSA 7/8"	22	7/8	22.0	±0.5	31.0	32.0	33.0	34.0	28.0	4060	112.0	16240	130	1.50
LSA 1"	25	1	25.2	±0.5	34.2	35.4	36.6	37.8	28.0	4060	112.0	16240	150	1.86
LSA 1-1/4"	32	1-1/4	32.0	±0.5	41.2	42.4	43.6	44.8	22.0	3190	88.0	12760	210	2.27
LSA 1-1/2"	38	1-1/2	38.0	±0.6	47.9	49.1	50.5	51.7	17.5	2540	70.0	10150	250	2.75
LSA 2"	51	2	51.0	±0.6	60.8	62.4	63.2	64.8	14.0	2030	56.0	8120	315	3.44
LSA 2-1/2"	64	2-1/2	64.0	±0.6	73.9	75.5	76.4	78.0	14.0	2030	56.0	8120	400	4.56
LSA 3"	76	3	76.0	±0.6	86.2	87.8	88.7	90.3	11.0	1600	44.0	6380	450	5.18

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.

LT01

一层钢丝编织橡胶外覆的耐温液压软管

ONE LAYER STEEL WIRE BRAID, RUBBER COVERED TEMPERATURE-RESISTANT HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层钢丝编织
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： A型：-30℃ ~ +135℃；B型：-45℃ ~ +150℃。

INNER TUBE:oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT:one layer of steel wire braided
COVER:oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION:petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: Type A:-30°C ~ +135°C,
Type B:-45°C ~ +150℃

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D		增强层外径 W.D		软管外径 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	参考重量 W.T
				常规值 Lenflex (mm)		常规值 Lenflex (mm)		常规值 Lenflex (mm)							
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
LT01A(B)-05R1	5	3/16"	03	4.7	5.3	9.0	9.8	11.1	12.1	25.0	250	3630	100.0	90	0.19
LT01A(B)-06R1	6.3	1/4"	04	6.2	6.8	10.6	11.4	12.7	13.7	22.5	225	3260	90.0	100	0.23
LT01A(B)-08R1	8	5/16"	05	7.8	8.4	12.1	12.9	14.3	15.3	21.5	215	3120	86.0	115	0.26
LT01A(B)-10R1	10	3/8"	06	9.5	10.1	14.6	15.4	16.7	17.7	18.0	180	2610	72.0	130	0.33
LT01A(B)-13R1	12.5	1/2"	08	12.5	13.1	17.5	18.3	19.7	20.7	16.0	160	2320	64.0	180	0.40
LT01A(B)-16R1	16	5/8"	10	15.8	16.4	20.6	21.4	22.9	23.9	13.0	130	1890	52.0	200	0.48
LT01A(B)-19R1	19	3/4"	12	18.8	19.4	24.6	25.4	26.9	27.9	10.5	105	1520	42.0	240	0.62
LT01A(B)-22R1	22	7/8"	14	21.8	22.4	27.6	28.4	29.9	30.9	9.5	95	1380	38.0	280	0.70
LT01A(B)-25R1	25	1"	16	25	25.6	32.5	33.4	34.6	35.6	8.7	87	1260	34.8	300	0.91
LT01A(B)-32R1	31.5	1-1/4"	20	31.8	32.6	39.3	40.3	42.2	43.4	6.2	62	900	24.8	420	1.16
LT01A(B)-38R1	38	1-1/2"	24	37.8	38.6	45.6	46.6	49.4	50.6	5.0	50	730	20.0	500	1.40
LT01A(B)-51R1	51	2"	32	50.8	51.6	59.3	60.3	62.8	64.2	4.0	40	580	16.0	630	1.90
LT01A(B)-64R1	64	2-1/2"	40	63.6	64.8	72.0	73.0	74.8	76.0	3.0	30	440	12.0	760	2.17

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.

LT02

二层钢丝编织橡胶外覆的耐温液压软管

TWO LAYERS STEEL WIRE BRAID, RUBBER COVERED TEMPERATURE-RESISTANT HYDRAULIC HOSE

WRAPPED SURFACE

SMOOTH SURFACE

内衬层： 耐油合成丁腈橡胶
增强层： 两层钢丝编织
外覆层： 耐油耐天候合成橡胶
应　用： 适用于石油基和水基流体的液压系统中
温度范围： A型：-30℃ ~ +135℃；B型：-45℃ ~ +150℃。

INNER TUBE: oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: two layers of steel wire braided
COVER: oil and weather resistant synthetic rubber
APPLICATION: petroleum base and water base hydraulic fluids
TEMPERATURE RANGE: Type A:-30°C ~ +135°C,
Type B:-45°C ~ +150°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 常规值 Lenflex (mm)		增强层外径 W.D 常规值 Lenflex (mm)		软管外径 O.D 常规值 Lenflex (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
LT02A(B)-05R2	5	3/16"	03	4.7	5.3	10.6	11.4	12.7	13.7	41.5	415	6020	166.0	90	0.29
LT02A(B)-06R2	6.3	1/4"	04	6.2	6.8	12.1	12.9	14.2	15.2	40.0	400	5800	160.0	100	0.35
LT02A(B)-08R2	8	5/16"	05	7.8	8.4	13.7	14.5	15.8	16.8	35.0	350	5080	140.0	115	0.39
LT02A(B)-10R2	10	3/8"	06	9.5	10.1	16.1	16.9	18.2	19.2	33.0	330	4790	132.0	130	0.49
LT02A(B)-13R2	12.5	1/2"	08	12.5	13.1	19.0	20.0	21.4	22.4	27.5	275	3990	110.0	180	0.61
LT02A(B)-16R2	16	5/8"	10	15.8	16.4	22.2	23.2	24.6	25.6	25.0	250	3630	100.0	200	0.74
LT02A(B)-19R2	19	3/4"	12	18.8	19.4	26.2	27.2	28.5	29.5	21.5	215	3120	86.0	240	0.93
LT02A(B)-22R2	22	7/8"	14	21.8	22.4	29.3	30.3	31.9	32.9	17.5	175	2540	70.0	280	1.05
LT02A(B)-25R2	25	1"	16	25	25.6	34.1	35.1	36.6	37.6	16.5	165	2390	66.0	300	1.40
LT02A(B)-32R2	31.5	1-1/4"	20	31.8	32.6	43.2	44.2	46.7	47.9	12.5	125	1810	50.0	420	2.03
LT02A(B)-38R2	38	1-1/2"	24	37.8	38.6	49.6	50.6	53.4	54.6	9.0	90	1310	36.0	500	2.26
LT02A(B)-51R2	51	2"	32	50.8	51.6	62.3	63.3	66.1	67.3	8.0	80	1160	32.0	630	2.92
LT02A(B)-64R2	64	2-1/2"	40	63.6	64.8	74.6	75.6	77.2	78.4	7.0	70	1020	28.0	760	3.43

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围；2.表面可做成光面，有需要请联系我们。
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data. 2. Smooth furface is available, if interested please contact us.

SAE 100R1 RED FIRE SUPPRESSION HOSE

红色消防软管

RED FIRE SUPPRESSION HOSE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 黑色耐油合成丁腈橡胶
增强层： 一层钢丝编织
外覆层： 红色的耐油耐天候的橡胶
应　用： 本产品适用于矿山、林业和消防设备行业的消防设备，面胶为红色，便于识别，符合SAE 100R1要求。
温度范围： -40°C ~ +100°C

INNER TUBE: black, oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber
REINFORCEMENT: one layer wire high-tensile braiding layer.
COVER: wrapped red anti-oil, weather resistant synthetic rubber.
APPLICATION: for the machines which are in mining, forestry and firefighting equipment industries, with a red outer cover for easy identification, meets the requirements of SAE 100R1.
TEMPERATURE RANGE: -40°C ~ +100°C

型号 Type	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	内径 I.D 常规值 Lenflex (mm)		外径 O.D 常规值 Lenflex (mm)		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	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Min	Max	Min	Max	Mpa	Bar	Psi	Mpa	mm	Kg/m
RFS 1/4"	6	1/4	6.2	6.8	12.7	13.7	22.5	225	3270	90.0	100	0.23
RFS 1/2"	13	1/2	12.7	13.3	19.7	20.7	16.0	160	2325	64.0	180	0.40
RFS 3/4"	19	3/4	18.8	19.4	26.9	27.9	10.5	105	1525	42.0	240	0.62

FLEXIBLE CABLE PROTECTION HOSE

钢丝编织护套软管

FLEXIBLE CABLE PROTECTION HOSE

WRAPPED SURFACE

内衬层： 合成橡胶
增强层： 钢线编织
外覆层： 耐候、阻燃、防静电橡胶
特　点： 1.获得MSHA认证，具有阻燃性和防静电性；2.便于安装连接器；3.出色的刚性和抗弯曲性。
应　用： 1.主要用于煤矿支护、电缆和光缆的保护。2.工程机械、航空航天领域、自动化生产线机械臂以及其他电液控制系统、通信系统、电子安全系统和高端机械设备中电线。

INNER TUBE: synthetic rubber
REINFORCEMENT: steel wire braided
COVER: weather resistant, flame-retardant, anti-static rubber
CHARACTERISTIC: 1. MSHA certificated, flame retardancy, anti-statistic;2. Facilitating the installation of connectors;3. Excellent stiffness and bending resistance.

APPLICATION: 1. Mainly used for the protection of wires, cables, and optical cables in coal mine supports;2. Engineering machinery, aerospace fields, automated production line mechanical arms and other electro-hydraulic control systems, communication systems, electronic security systems, and high-end mechanical equipment.

型号 TYPE	公制规格 Metric Size	英制规格 Inch Size	SAE 代码规格 SAE Dash Size	内径 I.D 常规值 Lenflex (mm)		增强层外径 W.D 常规值 Lenflex (mm)		软管外径 O.D 常规值 Lenflex (mm)		最小弯曲半径 Min B.R	参考重量 W.T
Part No.	mm	Inches	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	mm	Kg/m
FCP 1/4"	6.3	1/4	04	6.2	6.8	10.6	11.4	12.7	13.7	100	0.23
FCP 5/16"	8	5/16	05	7.8	8.4	12.1	12.9	14.3	15.3	115	0.26
FCP 3/8"	10	3/8	06	9.5	10.1	14.6	15.4	16.7	17.7	130	0.33
FCP 1/2"	12.5	1/2	08	12.5	13.1	17.5	18.3	19.7	20.7	180	0.40
FCP 5/8"	16	5/8	10	15.8	16.4	20.6	21.4	22.9	23.9	200	0.48
FCP 3/4"	19	3/4	12	18.8	19.4	24.6	25.4	26.9	27.9	240	0.62
FCP 1"	25	1	16	25.0	25.6	32.5	33.4	34.6	35.6	300	0.91
FCP 1-1/4"	31.5	1-1/4	20	31.8	32.6	39.3	40.3	42.2	43.4	420	1.16
FCP 1-1/2"	38	1-1/2	24	37.8	38.6	45.6	46.6	49.4	50.6	500	1.40
FCP 2"	51	2	32	50.8	51.6	59.3	60.3	62.8	64.2	630	1.90

注： 1.常规值——我司生产控制尺寸范围.2.不同外管颜色可根据需要设计，包括蓝色，红色，橙色，以及绿色
Note: 1. Lenflex means the range of lenflex production control data.2. Different color will be available, such as blue, red, orange and green.