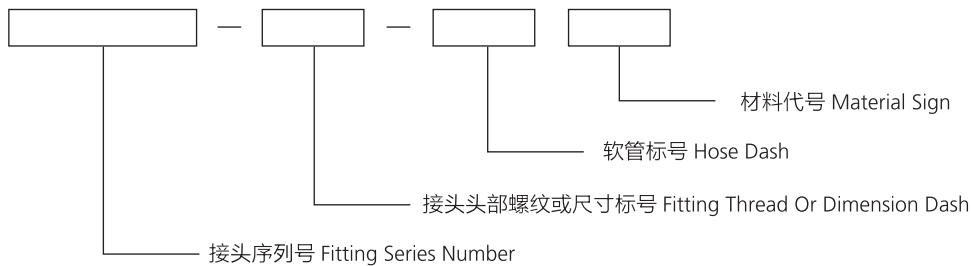


软管接头代号说明 How to order hose fitting

软管总成和配件 Hose and Accessories

软管接头代号说明 How to order hose fitting



材料 MATERIAL	碳钢 CARBON STEEL	铜 COPPER	不锈钢 STAINLESS STEEL
代号 SIGN	----	BR	SS- 表示接头材料为不锈钢 1Cr18Ni9Ti SR- 表示材料为不锈钢 304 SC- 表示材料为不锈钢 316

软管公称内径 HOSE DN	3	4	5	6	8	10	12	16	20	22	25	32	40	45	50	64
软管标号 HOSE DASH	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-14	-16	-20	-24	-28	-32	-40

英管螺纹 BSP THREAD	G1/8" × 28	G1/4" × 19	--	G3/8" × 19	G1/2" × 14	G5/8" × 14	G3/4" × 14	G1" × 11	G1.1/4" × 11	G1.1/2" × 11	G2" × 11
英锥管螺纹 BSPT THREAD	R1/8" × 28	R1/4" × 19	--	R3/8" × 19	R1/2" × 14	--	R3/4" × 14	R1" × 11	R1.1/4" × 11	R1.1/2" × 11	R2" × 11
布锥管螺纹 NPT THREAD	Z1/8" × 27	Z1/4" × 18	--	Z3/8" × 18	Z1/2" × 14	--	Z3/4" × 14	Z1" × 11.5	Z1.1/4" × 11.5	Z1.1/2" × 11.5	Z2" × 11.5
美制 JIC 螺纹 JIC THREAD	--	7/16" × 20	1/2" × 20	9/16" × 18	3/4" × 16	7/8" × 14	1.1/16" × 12	1.5/16" × 12	1.5/8" × 12	1.7/8" × 12	2.1/2" × 12
美制 ORFS 螺纹 ORFS THREAD	--	9/16" × 18	--	11/16" × 16	13/16" × 16	1" × 14	1.3/16" × 12	1.7/16" × 12	1.11/16" × 12	2" × 12	--
美制 SAE 螺纹 SAE THREAD	--	--	--	5/8" × 18	--	--	1.1/16" × 14	--	--	--	--
法兰规格 FLANGE SIZE	--	--	--	--	1/2"	--	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
标号 DASH	-02	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32

注：公制螺纹标号与螺纹外径一致。Note: The dash of metric thread accords with the O.D. of thread.

标注示例：15611 系列，接头螺纹为 Z1/2" × 14，配用软管内径为 12mm，用碳钢制作的接头，代号为 15611-08-08，如用不锈钢 1Cr18Ni9Ti 制作，代号为 15611-08-08SS。

软管接头编号规则

一、芯子编号规则

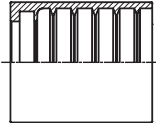
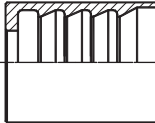
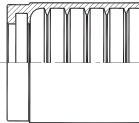
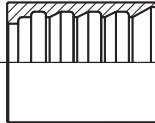
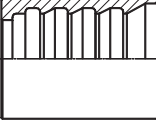
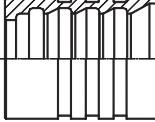
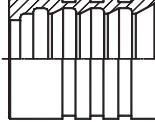

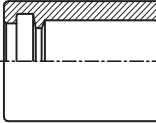

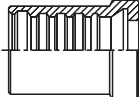

第一位芯头类型	第二位螺纹制度	第三位连接面	第四位弯曲度	第五位芯尾类型
外螺纹 1	公制 0	无含义 0	直芯 1	编织 (1 层和 2 层) 芯尾 1
扣帽 2		球面 1	45 度弯芯 4	缠绕 (4 层) 芯尾 2
	英管螺纹 2	球面 2	90 度弯芯 9	剥内胶 (6 层) 芯尾 3
串钢丝帽 4	英锥管螺纹 3	平面带 O 形圈 3		
	美制 ORFS 螺纹 4	24 度锥面 / 底座, 轻型 4		
	美制锥管螺纹 5	24 度锥面 / 底座, 重型 5		
	美制 JIC 螺纹 6	60 度锥面 / 底座 6		
	美制 SAE 螺纹 7	74 度锥面 / 底座 7		
	日式公制螺纹 8	90 度锥面 / 底座 8		
	日式英管螺纹 9			
B 型卡套式 5	DIN 0	0	同上	同上
B 型卡套式 5	国标公制 1	0		
B 型卡套式 5	英制 2	0		
K 型插装式 6	煤炭部 0	0	同上	同上
K 型插装式 6	英制 2	0		
O 型铰接式 7	DIN 0	0	同上	同上
O 型铰接式 7	国标公制 1	0		
O 型铰接式 7	英制 2			
F 型法兰芯 8	美制 SAE 7	3000PSI 3	同上	同上
F 型法兰芯 8	美制 SAE 7	6000PSI 6		
F 型法兰芯 8	日制 8	圆型 1		
F 型法兰芯 8	日制 8	方型 3		

1. 型号最后加 T 表示套螺母。
2. 对第一位为 2、4 的芯子须在整个代号后加 X, 如不加 X 则表示芯子与螺母的组合件。
如 22611-08-08 表示英管螺纹 60° 外锥面带扣压螺母的编织直芯。
22611-08-08X 表示配英管螺纹扣压螺母的 60° 外锥面编织直芯。
3. 对标准设计为圆形的芯子, 如需改为六角芯, 则在整个代号后加 D。
4. 对标准设计为 24° 加 O-RING 的芯子, 如需改为与 24° 密封的球形, 则在代号后加 C。
5. 对英锥管外螺纹的芯子, 如需加 60° 内锥, 则在整个代号后加 SP。

二、套筒编号规则

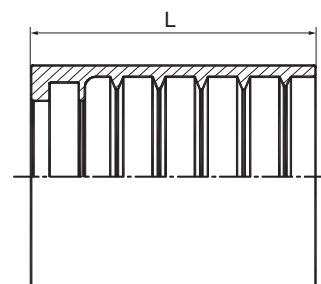
第一位套筒	第二位胶管来源	第三位加强层	第四位剥胶形式	第五位特殊规格
所有套筒 0	进口胶管 0	纤维编织 0	剥外胶 0	R7/R8 树脂管 8
	国产胶管 1	一层编织 1	不剥外胶 1	无含义 0
		二层编织 2	剥内外胶 2	无含义 0
		三层编织 3		无含义 0
		二层钢丝缠绕 5		进口 4SP 0
		四层钢丝缠绕 4		进口 4SH 1
		六层钢丝缠绕 6		

型号索引 Part NO. Index

 <p>00100-A Page B-1</p>	 <p>00210 Page B-1</p>	 <p>03310 Page B-2</p>	 <p>00400 Page B-2</p>
 <p>00401 Page B-3</p>	 <p>00402 Page B-3</p>	 <p>00403 Page B-4</p>	 <p>00018 Page B-4</p>
 <p>00TF0 Page B-5</p>	 <p>00500 Page B-5</p>	 <p>00421 Page B-6</p>	 <p>00621 Page B-6</p>

00110-A

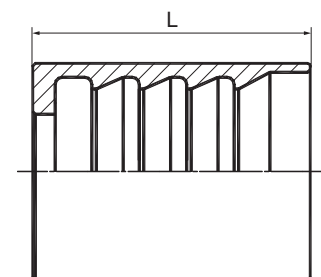
SAE100R1AT/DIN20022 1SN 软管套筒
FERRULE FOR SAE100R1AT/DIN20022 1SN HOSE



代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00110-03A	5	03	23
00110-04A	6	04	27.5
00110-05A	8	05	28
00110-06A	10	06	30
00110-08A	12	08	34
00110-10A	16	10	37
00110-12A	20	12	42
00110-16A	25	16	51

00210

SAE100R2AT/EN 853 2SN 软管套筒
FERRULE FOR SAE100R2AT/EN 853 2SN HOSE

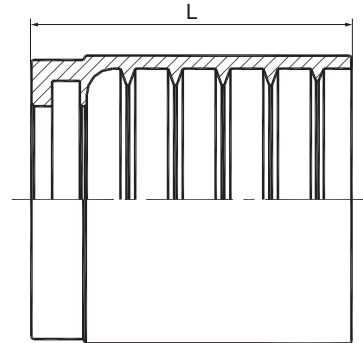


代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00210-03	5	03	27
00210-04	6	04	30
00210-05	8	05	31
00210-06	10	06	32
00210-08	12	08	34
00210-10	16	10	37
00210-12	20	12	43
00210-16	25	16	50
00210-20	32	20	59
00210-24	40	24	74
00210-32	50	32	78

注：不推荐用于工程机械。

03310

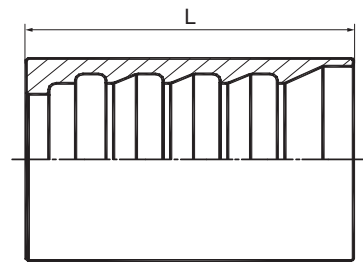
SAE 100 R2AT/EN 853 2SN 软管套筒
FERRULE FOR SAE 100 R2AT/EN 853 2SN HOSE



代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
03310-03	5	03	23
03310-04	6	04	30.5
03310-05	8	05	30
03310-06	10	06	32
03310-08	12	08	34
03310-10	16	10	37
03310-12	19	12	42
03310-16	25	16	51

00400-D

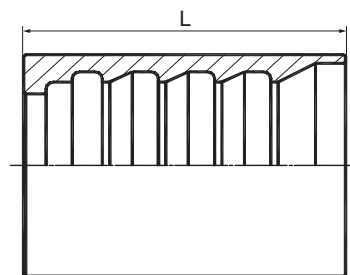
4SP、4SH/12-16 软管套筒
FERRULE FOR 4SP、4SH/12-16 HOSE



代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00400-06D	10	06	34
00400-08D	12	08	37
00400-10D	16	10	39
00400-12D	20	12	45
00400-16D	25	16	56

00401

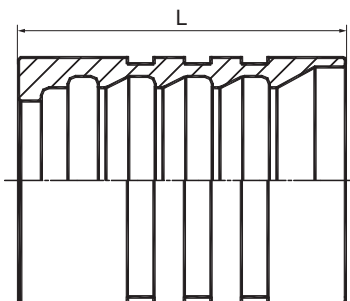
4SH 软管套筒
FERRULE FOR 4SH HOSE



代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00401-20	32	20	66
00401-24	40	24	70
00401-32	50	32	77

00402

SAE 100 R9AT-R12, EN 856-4SP/04-16 软管套筒
FERRULE FOR SAE 100 R9AT-R12,
EN 856-4SP/04-16 HOSE

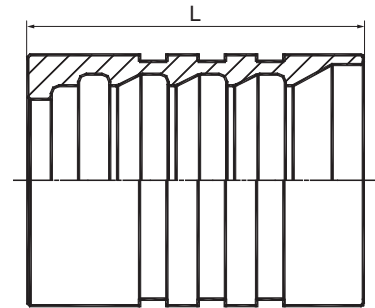


代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00402-04	6	04	30
00402-06	10	06	33
00402-08	12	08	34
00402-10	16	10	39
00402-12	20	12	40
00402-16	25	16	51
00402-20	32	20	60
00402-24	40	24	70
00402-32	50	32	72

00403

EN 856-4SP 软管套筒

FERRULE FOR EN 856-4SP HOSE

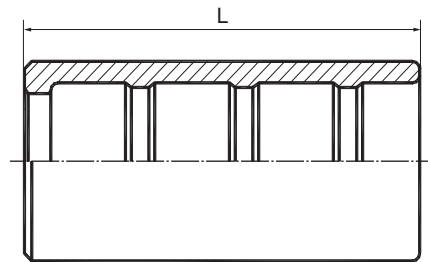


代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00403-20	32	20	60
00403-24	40	24	70
00403-32	50	32	77

00018

SAE 100 R7 软管套筒

FERRULE FOR SAE 100 R7 HOSE

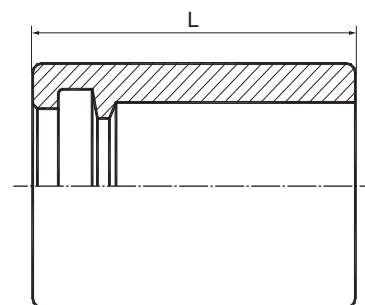


代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00018-03	5	03	27
00018-04	6	04	29
00018-05	8	05	31
00018-06	10	06	31
00018-08	12	08	34
00018-10	16	10	36
00018-12	20	12	43

00TF0

铁氟龙软管套筒

FERRULE FOR TEFLON HOSE

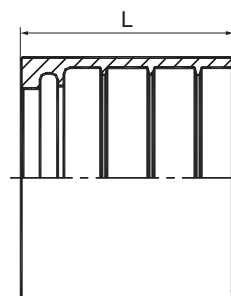


代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00TF0-03	4	03	27.5
00TF0-04	6	04	30.7
00TF0-05	8	05	30.6
00TF0-06	10	06	32.1
00TF0-08	12	08	34.3
00TF0-10	16	10	37
00TF0-12	20	12	42.8
00TF0-14	22	14	42.7
00TF0-16	25	16	50.8

00500

SAE 100 R5 胶管套筒

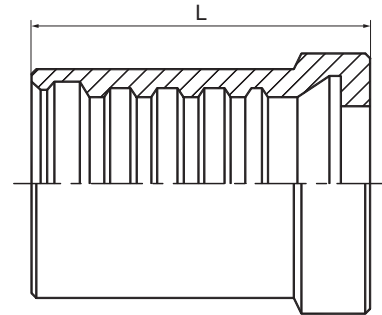
FERRULE FOR SAE100R5 HOSE



代号 PART NO.	软管 HOSE BORE			尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	SEA 标号 SEA DASH	L
00500-03	4	03	04	22.6
00500-04	6	04	05	25.7
00500-05	8	05	06	22.4
00500-07	11	07	08	26.2
00500-08	12	08	10	27.7
00500-10	16	10	12	29.7
00500-14	22	14	16	33.5
00500-18	28	18	20	42.7
00500-22	35	22	24	47.0
00500-29	46	29	32	50.8
00500-38	60	38	40	63.0

00421

DIN20023 4SH 软管剥内外胶套筒
INTERLOCK FERRULE FOR DIN20023 4SH HOSE

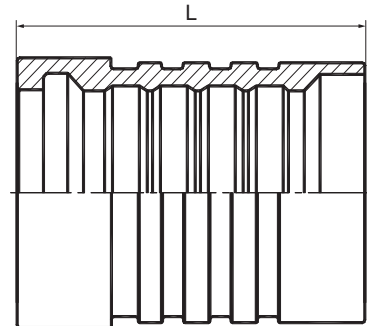


代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00421-20	32	20	88
00421-24	40	24	102
00421-32	50	32	108

注：4SH-12、4SH-16 软管剥内胶时，分别配用 00621-12、00621-16 套筒。

00621

GB/T 10544 R13 / SAE 100 R13 / EN856 R13 软管剥内外胶套筒
INTERLOCK FERRULE FOR GB/T 10544 R13 /
SAE 100 R13 / EN856 R13 HOSE



代号 PART NO.	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS
	公称内径 DN	标号 DASH	L
00621-12	20	12	53
00621-16	25	15	66
00621-20	32	20	88.5
00621-24	40	24	102
00621-32	50	32	108