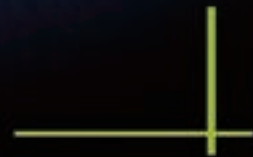




FIT[®] 热缩套管



IT热缩套管和线缆管理产品给您更多选择以实现可靠耐用的线缆系统。通过我们全系列的产品，可以帮助您找到合适的解决方案，满足从常用需求到极限温度，化学防护和震动防护等所有应用。



医疗设备



工业自动化



半导体设备



航天与国防



能源与太阳能



消费电子

FIT® 热缩套管



无论您关心的是消除机械应力还是环境密封亦或是线缆整理，Alpha Wire的FIT热缩套管都是解决电子和电子布线各种难题的理想选择：

- 保护线缆不受湿气、紫外线、腐蚀、氧化、灰尘、化学品、磨损、恶劣环境、焊接和封装的影响
- 为线缆端接提供绝缘与环境保护
- 临时或永久修复电缆接头、绝缘损伤和切口、电缆护套和连接
- 减轻电缆和连接器的应力，防止有害的弯折
- 在OEM设备上绑扎或整理线束、电缆、管道或者软管，在狭窄空间内以特定形状进行绑扎
- 密封连接器，后盖或其他间隙，防止湿气或其他污染物进入
- 通过颜色编码、分组或标记识别电路

FIT热缩套管产品

我们的FIT热缩套管通过可靠的方式来保护和密封线缆或增加额外的机械强度。FIT精选热缩套管是由高质量化合物在最严格的过程控制下制成。这意味着，FIT套管不仅具有优异的低纵向收缩率和宽广的温度范围等物理特性，同时也具有优雅的外观，能够单独使用或应用于OEM设备。

FIT产品系列包含各种类型的热缩套管，每款产品都经过精心设计，具有独特的优点，能够针对不同环境提供多款解决方案。FIT系列是我们的常备库存产品，并且多种不同包装长度能够灵活满足您的需求。

除了广泛使用的聚烯烃套适合通用型需求之外，我们还提供许多其他材料，用于更高或更低的收缩温度、更宽泛的工作温度以及优异的耐化学性或更高的柔性等特殊应用。

FIT® 热缩套管

材料	特性	热缩温度	热缩比 (大致)	FIT 系列
单层交联聚烯烃, 适合常规应用				
薄壁辐照聚烯烃	LSZH: 减少烟雾和气体的产生, 释气率低	-55°C 到 105°C	2:1	FIT-221L
交联聚烯烃	通用型热缩套管, 多种热缩比例	90°C	2:1	FIT-221
		90°C	4:1	FIT-421
阻燃交联聚烯烃	低热缩温度 通过 UL VW-1 燃烧测试	90°C	2:1	FIT-221V
		90°C	3:1	FIT-321V
交联聚烯烃	通过 600-V 接地认证 绿色带黄色条纹 通过 UL VW-1 燃烧测试	90°C	2:1	FIT-260
半硬交联聚烯烃	与标准聚烯烃相比, 强度增加30%, 硬度增加25%	110°C	2:1	FIT-295
双层聚烯烃, 提供额外密封保护				
表面交联, 双层挤出	可融内层衬里, 无需额外粘合剂密封	140°C	2.5:1	FIT-300
		110°C	3:1	FIT-321
		121°C	5.6:1	FIT-621
粘接 热塑性 内衬粘合剂	能够粘大部分材料 耐高压: 能在 90°C 最高 2 kV 的环境下长期使用	120°C	3:1	FIT-700
粘接 内衬粘合剂	长期防水和防腐蚀性能	110°C	2:1	FIT-750
特殊应用套管				
辐照 PVC	低热缩温度 通过UL燃烧测试 与标准聚烯烃相比, 强度增加30%	100°C	2:1	FIT-105
交联 PVDF	高热缩温度 优异的耐化学、耐温和阻燃性能 通过UL燃烧测试 抗拉强度是标准聚烯烃的3倍	170°C	2:1	FIT-350
FEP	高热缩温度 优异的耐化学性能 优异的绝缘性能 外壁厚度非常薄	200°C	1.2:1	FIT-400
PTFE	高热缩温度 优异的耐化学性能 优异的绝缘性能 外壁厚度非常薄	250°C	1.5:1	FIT-500
氯化聚烯烃	高柔性 耐油耐磨损 通过UL燃烧测试	130°C	2:1	FIT-600
柔性氟橡胶	高热缩温度 优异的耐化学性能 带柔性	175°C	2:1	FIT-650
聚乙烯/聚酯	极强的耐磨性 优异的柔性 耐严苛环境	80°C	2:1	FIT-FABRIC
交联硅橡胶	具有极高的柔性 耐弯折 耐刮擦磨损 通过UL燃烧测试	200°C	1.7:1	FIT-FLEX
交联 PVDF	热缩后透明 优异的耐化学、耐温和阻燃性能 通过UL燃烧测试 抗拉强度是标准聚烯烃的2倍	150°C	2:1	FIT-CLEAR

FIT® 热缩套管

FIT®-105 热缩套管

2:1 热缩比, 辐照 PVC



AMS DTL-23053/2 Class 1

(纵向收缩率除外)

UL 224 VW-1

CSA 198

- 低热缩温度
- 快速收缩
- 比标准聚烯烃强度高 30%
- 低吸水性
- 耐UV

温度范围

- -20°C 到 +105°C

热缩温度

- 最低 100°C
- 105°C 弯曲收缩

材料

- 辐照PVC

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 3000 psi (20.68 N/mm²)
- 延伸率: 300% min
- 纵向变形: +1%/-25%
- 比重: 1.32
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 1年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 1.0%
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL, CSA)
- 绝缘强度: 1083 V/mil (426.3 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹² ohm-cm

包装

见表格内信息

轴装可能包含多段热缩套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩外壁厚度		包装	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Ft	m
FIT-105-3/64	0.046	1.17	0.023	0.58	0.020	0.51	25, 100, 500, 1000	7.6, 30.5, 152, 305
FIT-105-1/16	0.062	1.57	0.031	0.79	0.020	0.51	25, 100, 500, 1000	7.6, 30.5, 152, 305
FIT-105-3/32	0.093	2.36	0.046	1.17	0.020	0.51	25, 100, 1000	7.6, 30.5, 305
FIT-105-1/8	0.125	3.18	0.062	1.57	0.025	0.64	25, 100, 1000	7.6, 30.5, 305
FIT-105-3/16	0.187	4.75	0.093	2.36	0.025	0.64	25, 100, 1000	7.6, 30.5, 305
FIT-105-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.025	0.64	25, 100, 1000	7.6, 30.5, 305
FIT-105-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.030	0.76	25, 100, 500	7.6, 30.5, 152
FIT-105-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.030	0.76	25, 100, 250	7.6, 30.5, 76.2
FIT-105-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.035	0.89	25, 100, 250	7.6, 30.5, 76.2
FIT-105-1IN	1.000	25.40	0.500	12.70	0.040	1.02	25, 100, 250	7.6, 30.5, 76.2
FIT-105-1-1/2	1.500	38.10	0.750	19.05	0.045	1.14	25, 100	7.6, 30.5

组合套装

6" (15 cm) 长度多款产品组合

FIT-105-MS-1

包含产品	套管尺寸		数量
	Inch	mm	
FIT-105-3/64	0.046	1.17	10
FIT-105-1/16	0.062	1.57	10
FIT-105-3/32	0.093	2.36	10
FIT-105-1/8	0.125	3.18	10
FIT-105-3/16	0.187	4.75	10
FIT-105-1/4	0.250	6.35	10

FIT-105-MS-2

包含产品	套管尺寸		数量
	Inch	mm	
FIT-105-3/8	0.375	9.53	10
FIT-105-1/2	0.500	12.70	10
FIT-105-3/4	0.750	19.05	10
FIT-105-1 IN	1.000	25.40	10

FIT® 热缩套管

FIT®-221 热缩套管 2:1 热缩比, XLPO



AMS-DTL-23053/5 Class 1
(透明除外)

AMS-DTL-23053/5 Class 2
(仅限透明)

AS23053

UL 224 (透明除外)

CSA 198 (透明除外)

- 性能优异的通用型套管
- 低热缩温度
- 收缩快速
- 低吸水性
- 耐UV (仅限黑色)

温度范围

- -55°C 到 +135°C
- -55°C 到 +125°C (UL, CSA)

热缩温度

- 最低 90°C
- 121°C 完全收缩

材料

- 交联聚烯烃

颜色

- 黑色, 白色, 红色, 黄色, 蓝色, 绿色, 透明*

*透明套管可能会呈现一些淡色痕迹, 这是由于产品中含有化学物质造成的, 并且因为化学物质的不同, 痕迹可能是任何颜色。

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延伸率: 200% min
- 纵向变形: ±5%

- 比重: 1.35 (彩色) /1.00 (透明)
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 5年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力: 1000 psi (6.89 N/mm²)
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL, CSA)
- 绝缘强度:
500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁴ ohm-cm

包装

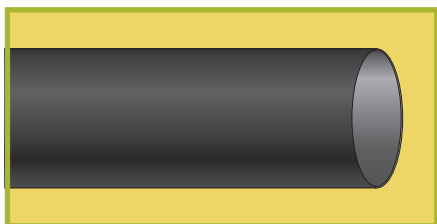
见下一页表格内信息

轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩外壁厚度	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
FIT-221-3/64	0.046	1.17	0.023	0.58	0.016	0.41
FIT-221-1/16	0.063	1.60	0.031	0.79	0.017	0.43
FIT-221-3/32	0.093	2.36	0.046	1.17	0.020	0.51
FIT-221-1/8	0.125	3.18	0.062	1.57	0.020	0.51
FIT-221-3/16	0.187	4.75	0.093	2.36	0.020	0.51
FIT-221-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.025	0.64
FIT-221-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.025	0.64
FIT-221-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.025	0.64
FIT-221-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.030	0.76
FIT-221-1IN	1.000	25.40	0.500	12.70	0.035	0.89
FIT-221-1-1/2	1.500	38.10	0.750	19.05	0.040	1.02
FIT-221-2IN	2.000	50.80	1.000	25.40	0.045	1.14
FIT-221-3IN	3.000	76.20	1.500	38.10	0.050	1.27
FIT-221-4IN	4.000	101.60	2.000	50.80	0.055	1.40

FIT® 热缩套管

FIT®-221 热缩套管 2:1 热缩比, XLPO



AMS-DTL-23053/5 Class 1
(透明除外)

AMS-DTL-23053/5 Class 2
(仅限透明)

AS23053

UL 224 (透明除外)

CSA 198 (透明除外)

包装

产品编号	轴装		不同长度下可切割数量			
	Ft	m	4 ft (1.2 m)	6" (152 mm)	1" (25.4 mm)	0.5" (12.7 mm)
FIT-221-3/64	1000*	305*	25	40	1000	1000
FIT-221-1/16	70, 100*, 1000	21.3, 30.5*, 305	25	36	1000	1000
FIT-221-3/32	65, 100*, 500	19.8, 30.5*, 152	25	32	1000	1000
FIT-221-1/8	60, 100*, 500	18.2, 30.5*, 152	25	28	1000	1000
FIT-221-3/16	50, 100*, 500	15.2, 30.5*, 152	25	24	1000	1000
FIT-221-1/4	40, 100*, 250	12.2, 30.5*, 76.2*	25	20	1000	1000
FIT-221-3/8	35, 50*, 200	10.6, 15.2*, 60.9	25	16	1000	1000
FIT-221-1/2	32, 50*, 150	9.7, 15.2*, 45.7	5	14	—	—
FIT-221-3/4	24, 50*, 250	7.3, 15.2*, 76.2	5	12	—	—
FIT-221-1IN	16, 50*, 250	4.8, 15.2, 76.2	5	8	—	—
FIT-221-1-1/2	125*	38.1*	5	5	—	—
FIT-221-2IN	125*	38.1*	5	3	—	—
FIT-221-3IN	100*	30.5*	2	2	—	—
FIT-221-4IN	50*	15.2*	2	—	—	—

*仅限黑色和透明套管
一轴内可能包含多段不同长度套管

组合套装

6" (15 cm) 长度多款产品组合
每种长度都带有尺寸标识

FIT-221-MS-1 套装颜色: 黑色, 蓝色, 红色, 绿色, 黄色

产品编号	套管尺寸		数量
	Inch	mm	
FIT-221-3/64	0.046	1.17	6
FIT-221-1/16	0.063	1.60	6
FIT-221-3/32	0.093	2.36	6
FIT-221-1/8	0.125	3.18	6
FIT-221-3/16	0.187	4.75	6

FIT-221-MS-2 套装颜色: 黑色, 蓝色, 红色, 黄色

产品编号	套管尺寸		数量
	Inch	mm	
FIT-221-1/4	0.250	6.35	4
FIT-221-3/8	0.375	9.53	4
FIT-221-1/2	0.500	12.70	4
FIT-221-3/4	0.750	19.05	4

FIT-KIT-221BK

颜色: 黑色

产品编号	套管尺寸		数量
	Inch	mm	
FIT-221-3/16	0.187	4.75	25
FIT-221-1/4	0.250	6.35	20
FIT-221-3/8	0.375	9.53	15
FIT-221-1/2	0.500	12.70	10
FIT-221-3/4	0.750	19.05	6
FIT-221-1IN	1.000	25.40	4

FIT-KIT-221C 套装颜色: 黑色, 蓝色, 红色, 白色, 绿色, 黄色, 透明

产品编号	套管尺寸		数量	
	Inch	mm	每种颜色	Total
FIT-221-3/32	0.093	2.36	4	28
FIT-221-1/8	0.125	3.18	3	21
FIT-221-3/16	0.187	4.75	3	21
FIT-221-1/4	0.250	6.35	3	21
FIT-221-3/8	0.375	9.53	2	14
FIT-221-1/2	0.500	12.70	2	14

FIT® 热缩套管

FIT®-221B 热缩套管

2:1 热缩比, XLPO, 大批量包装



AMS-DTL-23053/5 Class 1

(透明除外)

AMS-DTL-23053/5 Class 2

(仅限透明)

AS23053

UL 224 (透明除外)

CSA 198 (透明除外)

- 性能优异的通用型套管
- 低热缩温度
- 收缩快速
- 低吸水性
- 耐UV (仅限黑色)

温度范围

- -55°C 到 +135°C
- -55°C 到 +125°C (UL, CSA)

热缩温度

- 最低 90°C
- 121°C 完全收缩

材料

- 交联聚烯烃

颜色

- 黑色, 蓝色, 透明*

*透明套管可能会呈现一些淡色痕迹, 这是由于产品中含有化学物质造成的, 并且因为化学物质的不同, 痕迹可能是任何颜色。

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延伸率: 200% min

- 纵向变形: ±5%
- 比重: 1.35 (彩色) /1.00 (透明)
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 5年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力: 1000 psi (6.89 N/mm²)
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL, CSA)
- 绝缘强度: 500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁴ ohm-cm

包装

见表格内信息

轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩外壁厚度	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
FIT-221B-3/64	0.046	1.17	0.023	0.58	0.016	0.41
FIT-221B-1/16	0.063	1.60	0.031	0.79	0.017	0.43
FIT-221B-3/32	0.093	2.36	0.046	1.17	0.020	0.51
FIT-221B-1/8	0.125	3.18	0.062	1.57	0.020	0.51
FIT-221B-3/16	0.187	4.75	0.093	2.36	0.020	0.51
FIT-221B-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.025	0.64
FIT-221B-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.025	0.64
FIT-221B-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.025	0.64
FIT-221B-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.030	0.76
FIT-221B-1IN	1.000	25.40	0.500	12.70	0.035	0.89

包装

产品编号	轴装 (长度 x 轴数)		不同长度下可切割数量
	Ft	m	
FIT-221B-3/64	1000 x 3	305 x 3	250
FIT-221B-1/16	1000 x 3	305 x 3	250
FIT-221B-3/32	500 x 3	152 x 3	250
FIT-221B-1/8	500 x 3	152 x 3	250
FIT-221B-3/16	500 x 2	152 x 2	250
FIT-221B-1/4	250 x 2	76.2 x 2	250
FIT-221B-3/8	200 x 2	60.9 x 2	250
FIT-221B-1/2	150 x 2	45.7 x 2	200
FIT-221B-3/4	250 x 1	76.2 x 1	125
	250 x 2	76.2 x 2	
FIT-221B-1IN	250 x 1	76.2 x 1	75

FIT® 热缩套管

FIT®-221V 热缩套管

2:1 热缩比, XLPO, 低热缩温度



AMS DTL-23053/5 Class 1
and 3
AS23053
UL 224 VW-1
CSA 198

- 性能优异的通用型套管
- 低热缩温度
- 收缩快速
- 低吸水性
- 耐UV (仅限黑色)

温度范围

- -55°C 到 +135°C
- -55°C 到 +125°C (UL, CSA)

热缩温度

- 最低 90°C
- 121°C 完全收缩

材料

- 交联聚烯烃

颜色

- 黑色, 白色, 红色, 黄色, 绿色, 蓝色

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: ±5%
- 比重: 1.35 (彩色) /1.00 (透明)

- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 5年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力: 1000 psi (6.89 N/mm²)
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL, CSA)
- 绝缘强度: 500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁴ ohm-cm

包装

见表格内信息

轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩外壁厚度	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
FIT-221V-3/64	0.046	1.17	0.023	0.58	0.016	0.41
FIT-221V-1/16	0.063	1.60	0.031	0.79	0.017	0.43
FIT-221V-3/32	0.093	2.36	0.046	1.17	0.020	0.51
FIT-221V-1/8	0.125	3.18	0.062	1.57	0.020	0.51
FIT-221V-3/16	0.187	4.75	0.093	2.36	0.020	0.51
FIT-221V-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.025	0.64
FIT-221V-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.025	0.64
FIT-221V-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.025	0.64
FIT-221V-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.030	0.76
FIT-221V-1IN	1.000	25.40	0.500	12.70	0.035	0.89
FIT-221V-1-1/2	1.500	38.10	0.750	19.05	0.040	1.02
FIT-221V-2IN	2.000	50.80	1.000	25.40	0.045	1.14

包装

产品编号	轴装 (长度 x 轴数)		不同长度下可切割数量 4 ft (1.2 m)
	Ft	m	
FIT-221V-3/64	1000 x 3	305 x 3	250
FIT-221V-1/16	1000 x 3	305 x 3	250
FIT-221V-3/32	500 x 3	152 x 3	250
FIT-221V-1/8	500 x 3	152 x 3	250
FIT-221V-3/16	500 x 2	152 x 2	250
FIT-221V-1/4	250 x 2	76.2 x 2	250
FIT-221V-3/8	200 x 2	60.9 x 2	250
FIT-221V-1/2	150 x 2	45.7 x 2	200
FIT-221V-3/4	250 x 1 250 x 2	76.2 x 1 76.2 x 2	125
FIT-221V-1IN	250 x 1	76.2 x 1	75

FIT® 热缩套管

FIT®-221L 热缩套管

2:1 热缩比, LSZH PO



AMS DTL-23053/5 Class 1
and 3
AS23053
UL 224 VW-1
CSA 198

- 性能优异的通用型套管
- 低烟无卤
- 收缩快速
- 低吸水性
- 耐UV (仅限黑色)

温度范围

- -55°C 到 +125°C (UL, CSA)

热缩温度

- 最低 100°C
- 110°C 完全收缩

材料

- LSZH 聚烯烃

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: ±5%
- 储存寿命: 18°C 到 35°C 25年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.7%
- 流体阻力: 1000 psi (6.89 N/mm²)
- 不含铅
- 不含卤素

电气特性

- 600 V (UL, CSA)

包装

见表格内信息

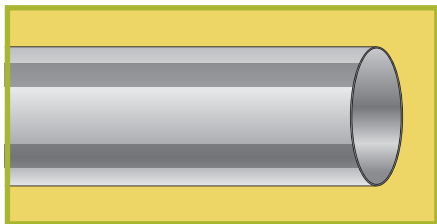
轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩外壁厚度		包装长度
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	ft
FIT-221L-3/64	0.046	1.17	0.023	0.58	0.013	0.33	1000
FIT-221L-1/16	0.063	1.60	0.031	0.79	0.014	0.36	1000
FIT-221L-3/32	0.094	2.39	0.046	1.17	0.017	0.43	500
FIT-221L-1/8	0.125	3.18	0.062	1.57	0.017	0.43	500
FIT-221L-3/16	0.187	4.75	0.093	2.36	0.017	0.43	200
FIT-221L-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.022	0.56	200
FIT-221L-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.022	0.56	200
FIT-221L-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.022	0.56	200
FIT-221L-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.027	0.69	200
FIT-221L-1IN	1.000	25.40	0.500	12.70	0.035	0.89	200

FIT® 热缩套管

FIT®-260 热缩套管

2:1 热缩比, XLPO, 带接地线标识



温度范围

- -55°C 到 +135°C
- -55°C 到 +125°C (UL, CSA)

热缩温度

- 最低 90°C
- 120°C 完全收缩

材料

- 交联聚烯烃

颜色

- 绿/黄

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延伸率: 200% min
- 纵向变形: ±5%
- 比重: 1.35 (彩色) / 1.00 (透明)
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 25年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力:
1000 psi (6.89 N/mm²)
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL, CSA)
- 绝缘强度:
500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁴ ohm-cm

包装

见表格内信息

轴装可能包含多段不同长度套管

UL 224 VW-1 CSA 198

- 性能优异的通用型套管
- 低吸水性

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩外壁厚度		包装	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Ft	m
FIT-260-1/8	0.125	3.18	0.062	1.57	0.020	0.51	500	152
FIT-260-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.025	0.64	250	76.2
FIT-260-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.025	0.64	250	76.2
FIT-260-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.025	0.64	250	76.2
FIT-260-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.030	0.76	250	76.2
FIT-260-1	1.000	25.40	0.500	12.70	0.035	0.89	100	30.5

FIT® 热缩套管

FIT®-300 热缩套管

2.5:1 热缩比, 双层半硬 XLPO



AMS-DTL-23053/4 Class 1 UL 224 (透明除外)

- 可融内壁, 无需额外粘合剂即可密封
- 加厚的外壁增加额外防护
- 高热缩比
- 优异的绝缘性能

温度范围

- -55°C 到 +135°C
- -55°C 到 +125°C (UL)

热缩温度

- 最低 140°C

材料

- 双层半硬交联聚烯烃

颜色

- 黑色, 白色, 红色, 黄色, 蓝色, 灰色, 棕色

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: +1%/-10%
- 比重: 0.99
- 储存寿命: 18°C到35°C 3年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力:
1000 psi (6.89 N/mm²)
- 不含铅
- 不含卤素

电气特性

- 600 V (UL, CSA)
- 绝缘强度:
500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁶ ohm-cm

包装

见表格内信息

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩外壁厚度		不同长度下可切割数量	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	4 ft (1.2 m)	6" (152 mm)
FIT-300-1/8	0.125	3.18	0.023	0.58	0.038	0.97	25	14
FIT-300-3/16	0.187	4.75	0.060	1.52	0.043	1.09	25	12
FIT-300-1/4	0.250	6.35	0.080	2.03	0.047	1.19	25	10
FIT-300-3/10	0.300	7.62	0.050	1.27	0.100	2.54	25	4
FIT-300-3/8	0.375	9.53	0.135	3.43	0.050	1.27	25	8
FIT-300-1/2	0.500	12.70	0.195	4.95	0.055	1.40	5	6
FIT-300-3/4	0.750	19.05	0.313	7.95	0.065	1.65	5	4
ST-3001-IN	1.000	25.40	0.400	10.16	0.075	1.91	5	--

FIT® 热缩套管

FIT®-321 热缩套管

3:1 热缩比, 双层 XLPO, 内衬粘合剂



**AMS-DTL-23053/4 Class 3
UL 224
AS23053
CSA 198**

- 加厚的外壁增加耐久性
- 内衬防水粘合剂

温度范围

- -55°C 到 +125°C

热缩温度

- 最低 110°C
- 110°C 完全收缩

材料

- 双层柔性聚烯烃, 内壁带粘合剂

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延展率: 至少 250%
- 纵向变形: +1%/-15%
- 火焰测试
- 储存寿命: 18°C 到 35°C 3年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 1.0%
- 流体阻力:
900 psi (6.20 N/mm²)
- 耐 UV
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL, CSA)
- 绝缘强度:
300 V/mil (118 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹² ohm-cm

包装

见表格内信息

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		标称收缩后带粘合剂内壁厚度	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
FIT-321-1/8	0.125	3.18	0.024	0.61	0.037	0.94	0.020	0.51
FIT-321-1/4	0.252	6.40	0.073	1.85	0.047	1.19	0.020	0.51
ST-303-3/8	0.374	9.50	0.118	3.00	0.051	1.30	0.025	0.64
FIT-321-1/2	0.500	12.70	0.157	3.99	0.071	1.80	0.030	0.76
ST-303-3/4	0.748	19.00	0.236	5.99	0.071	1.80	0.035	0.89
FIT-321-1	0.945	24.00	0.315	8.00	0.098	2.49	0.040	1.02
FIT-321-1-1/2	1.575	40.01	0.512	13.00	0.098	2.49	0.040	1.02

包装

产品编号	不同长度下可切割数量	
	4 ft (1.2 m)	6" (152 mm)
FIT-321-1/8	25	28
FIT-321-1/4	25	20
FIT-321-1/2	5	14
FIT-321-1	5	8
FIT-321-1-1/2	5	5

组合套装

6" (15 cm) 长度多款产品组合
每种长度都带有尺寸标识

FIT-321-MS-1 颜色: 黑色

	尺寸		数量
	Inch	mm	
FIT-321-1/8	0.125	3.18	5
FIT-321-1/4	0.252	6.40	5
FIT-321-1/2	0.500	12.70	5
FIT-321-1	0.945	24.00	5

FIT® 热缩套管

FIT®-321V 热缩套管

3:1 热缩比, 柔性 XLPO, 薄壁



**AMS-DTL-23053/5 Class 1
and 3 (除外观尺寸外)
AS23053
UL 224 VW-1
CSA 198**

- 低热缩温度
- 热缩快速
- 薄壁

温度范围

- -55°C 到 +135°C
- -55°C 到 +125°C (UL, CSA)

热缩温度

- 最低 90°C
- 135°C 完全收缩

材料

- 柔性交联薄壁聚烯烃

颜色

- 黑色, 白色

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: +5%/-15%
- 比重: 1.35
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 25年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力: 1000 psi (6.89 N/mm²)

电气特性

- 600 V (UL, CSA)
- 绝缘强度:
500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁴ ohm-cm

包装

见表格内信息

轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		包装	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Ft	m
FIT-321V-3/32	0.060	1.52	0.020	0.51	0.020	0.51	500	152
FIT-321V-1/8	0.120	3.05	0.040	1.02	0.024	0.61	500	152
FIT-321V-1/4	0.240	6.10	0.080	2.03	0.028	0.71	250	76.2
FIT-321V-3/8	0.360	9.14	0.120	3.05	0.031	0.79	200	60.9
FIT-321V-1/2	0.472	11.99	0.160	4.06	0.033	0.84	150	45.7
FIT-321V-3/4	0.720	18.29	0.240	6.10	0.039	0.99	250	76.2
FIT-321V-1IN	0.945	24.00	0.315	8.00	0.048	1.22	250	76.2

FIT® 热缩套管

FIT®-350 热缩套管

2:1 热缩比, PVDF



AMS-DTL-23053/8
UL 224 VW-1

- 耐化学腐蚀
- 耐热
- 抗拉强度是标准XLPO的3倍

温度范围

- -55°C 到 +135°C
- -55°C 到 +150°C (UL)

热缩温度

- 最低 170°C
- 175°C 完全收缩

材料

- 交联聚偏氟乙烯

颜色

- 透明

物理特性

- 抗拉强度: 5000 psi (34.47 N/mm²)
- 延展率: 至少 150%
- 纵向变形: ±10%
- 比重: 1.80
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 5年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力:
5000 psi (34.47 N/mm²)
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL)
- 绝缘强度:
800 V/mil (315 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹³ ohm-cm

包装

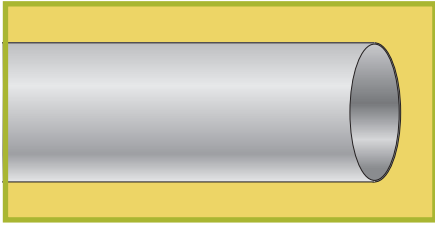
见表格内信息

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		包装	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	4 ft (1.2 m)	6" (152 mm)
FIT-350-3/64	0.046	1.17	0.023	0.58	0.010	0.25	25	32
FIT-350-1/16	0.063	1.60	0.031	0.79	0.010	0.25	25	28
FIT-350-3/32	0.093	2.36	0.046	1.17	0.010	0.25	25	24
FIT-350-1/8	0.125	3.18	0.062	1.57	0.010	0.25	25	20
FIT-350-3/16	0.187	4.75	0.093	2.36	0.010	0.25	25	16
FIT-350-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.012	0.30	25	12
FIT-350-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.012	0.30	25	8
FIT-350-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.012	0.30	5	4
FIT-350-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.017	0.43	5	2
FIT-350-1IN	1.000	25.40	0.500	12.70	0.019	0.48	5	1

FIT® 热缩套管

FIT®-400 热缩套管

1.2:1 热缩比, FEP



AMS-DTL-23053/11 Class 1

- 耐化学腐蚀
- 较大的温度范围
- 优异的绝缘性能
- 超薄壁厚
- 比PTFE更低的热缩温度

温度范围

- -75°C 到 +200°C

热缩温度

- 175°C完全收缩

材料

- FEP

颜色

- 自然色

物理特性

- 抗拉强度: 2000 psi (13.79 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: ±15%
- 比重: 2.17
- 储存寿命: 18°C到35°C 4年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.01%
- 不含铅

电气特性

- 绝缘强度: 2000 V/mil (787 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁷ ohm-cm

包装

见表格内信息

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		不同长度下可切割数量	
	Inch	Mm	Inch	mm	Inch	mm	4 ft (1.2 m)	2 ft (0.6 m)
FIT-400-24	0.031	0.79	0.027	0.69	0.008	0.20	25	—
FIT-400-22	0.036	0.91	0.032	0.81	0.008	0.20	25	—
FIT-400-20	0.045	1.14	0.039	0.99	0.008	0.20	25	—
FIT-400-18	0.060	1.52	0.049	1.24	0.008	0.20	25	—
FIT-400-16	0.075	1.91	0.061	1.55	0.009	0.23	25	—
FIT-400-14	0.092	2.34	0.072	1.83	0.009	0.23	25	—
FIT-400-12	0.115	2.92	0.089	2.26	0.009	0.23	25	—
FIT-400-10	0.141	3.58	0.114	2.90	0.010	0.25	25	—
FIT-400-9	0.158	4.01	0.124	3.15	0.010	0.25	25	—
FIT-400-8	0.180	4.57	0.143	3.63	0.010	0.25	25	—
FIT-400-7	0.197	5.00	0.158	4.01	0.011	0.28	25	—
FIT-400-6	0.225	5.72	0.180	4.57	0.011	0.28	25	—
FIT-400-5	0.248	6.30	0.198	5.03	0.011	0.28	—	50
FIT-400-4	0.290	7.37	0.226	5.74	0.011	0.28	—	50
FIT-400-3	0.310	7.87	0.249	6.32	0.011	0.28	—	50
FIT-400-2	0.365	9.27	0.280	7.11	0.012	0.30	—	50
FIT-400-1	0.400	10.16	0.311	7.90	0.012	0.30	—	50
FIT-400-0	0.440	11.18	0.349	8.86	0.012	0.30	—	50

FIT® 热缩套管

FIT®-421 热缩套管

4:1 热缩比, XLPO



AMS-DTL-23053/5 Class 1 UL 224 VW-1

- 高热缩比
- 大直径
- 兼容不规则形状
- 低吸水性
- 耐 UV

温度范围

- -55°C 到 +135°C
- -55°C 到 +125°C (UL)

热缩温度

- 最低 90°C
- 121°C 完全收缩

材料

- 交联聚烯烃

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: +5%/-15%
- 比重: 1.35
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 5年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力: 1000 psi (6.89 N/mm²)
- 耐UV
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL)
- 绝缘强度:
500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁴ ohm-cm

包装

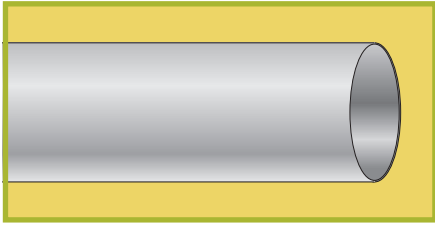
见表格内信息

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		不同长度下可切割数量	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	4 ft (1.2 m)	15 ft (4.5 m)
FIT-421-1IN	1.000	25.40	0.260	6.60	0.045	1.14	5	—
FIT-421-1-1/2	1.500	38.10	0.375	9.53	0.045	1.14	5	—
FIT-421-2IN	2.000	50.80	0.550	13.97	0.045	1.14	5	—
FIT-421-3IN	3.000	76.20	0.810	20.57	0.045	1.14	2	—
FIT-421-4IN	4.000	101.60	1.050	26.67	0.045	1.14	2	—

FIT® 热缩套管

FIT®-500 热缩套管

1.5:1 热缩比, PTFE



AMS-DTL-23053/12 Class 3

- 优异的耐化学腐蚀性能
- 最大的温度耐受范围
- 极高的抗拉强度
- 优异的绝缘性能
- 超薄壁厚
- 低摩擦系数

温度范围

- -75°C 到 +260°C

热缩温度

- 327°C 完全收缩

材料

- PTFE

颜色

- 自然色

物理特性

- 抗拉强度: 2500 psi (17.21 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: ±20%
- 比重: 2.20
- 储存寿命: 18°C 到 35°C 4年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.01%
- 流体阻力: 通过
- 不含铅

电气特性

- 绝缘强度:
800 V/mil (315 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁸ ohm-cm

包装

见表格内信息

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		包装数量及长度 2 ft (0.6 m)
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	
FIT-500-30	0.034	0.86	0.015	0.38	0.009	0.23	50
FIT-500-28	0.038	0.97	0.018	0.46	0.009	0.23	50
FIT-500-26	0.046	1.17	0.022	0.56	0.010	0.25	50
FIT-500-24	0.050	1.27	0.027	0.69	0.010	0.25	50
FIT-500-22	0.055	1.40	0.032	0.81	0.012	0.30	50
FIT-500-20	0.060	1.52	0.039	0.99	0.012	0.30	50
FIT-500-18	0.076	1.93	0.049	1.24	0.012	0.30	50
FIT-500-16	0.093	2.36	0.061	1.55	0.012	0.30	50
FIT-500-14	0.120	3.05	0.072	1.83	0.012	0.30	50
FIT-500-12	0.150	3.81	0.089	2.26	0.012	0.30	25
FIT-500-10	0.191	4.85	0.112	2.84	0.012	0.30	25
FIT-500-8	0.240	6.10	0.141	3.58	0.015	0.38	25
FIT-500-6	0.302	7.67	0.178	4.52	0.015	0.38	10
FIT-500-4	0.370	9.40	0.224	5.69	0.015	0.38	10
FIT-500-2	0.430	10.92	0.278	7.06	0.015	0.38	10
FIT-500-0	0.470	11.94	0.347	8.81	0.015	0.38	10

FIT® 热缩套管

FIT®-600 热缩套管

2:1 热缩比, 氯化 PO



AMS-DTL-23053/1 Class 1 and 2

- 比标准XLPO更具柔性
- 抗拉强度是硅橡胶的2倍
- 大直径
- 耐油
- 耐磨损

温度范围

- -75°C 到 +121°C

热缩温度

- 最低 130°C
- 130°C完全收缩

材料

- 氯化聚烯烃

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延展率: 至少 250%
- 纵向变形: +1%/-10%
- 比重: 1.30
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 1年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 1.0%
- 流体阻力: 1000 psi (6.89 N/mm²)
- 耐 UV
- 不含铅

电气特性

- 绝缘强度: 300 V/mil (118 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹¹ ohm-cm

包装

见表格内信息

轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		包装	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Ft	m
FIT-600-1/4	0.250	6.35	0.143	3.63	0.035	0.89	25, 150	7.6, 46
FIT-600-3/8	0.375	9.53	0.211	5.36	0.040	1.02	25, 150	7.6, 46
FIT-600-1/2	0.500	12.70	0.286	7.26	0.048	1.22	25, 150	7.6, 46
FIT-600-5/8	0.625	15.88	0.357	9.07	0.052	1.32	25, 150	7.6, 46
FIT-600-3/4	0.750	19.05	0.428	10.87	0.057	1.45	25, 100	7.6, 30.5
FIT-600-7/8	0.875	22.23	0.500	12.70	0.065	1.65	25, 100	7.6, 30.5
FIT-600-1IN	1.000	25.40	0.570	14.48	0.070	1.78	25, 100	7.6, 30.5
FIT-600-1-1/4	1.250	31.75	0.714	18.14	0.087	2.21	25, 100	7.6, 30.5
FIT-600-1-1/2	1.500	38.10	0.857	21.77	0.095	2.41	25, 100	7.6, 30.5
FIT-600-1-3/4	1.750	44.45	1.000	25.40	0.107	2.72	25, 75	7.6, 22.8
FIT-600-2IN	2.000	50.80	1.140	28.96	0.110	2.79	25, 75	7.6, 22.8
FIT-600-3IN	3.000	76.20	1.710	43.43	0.125	3.18	25, 50	7.6, 15.2

FIT® 热缩套管

FIT®-621 热缩套管

5.6:1 热缩比, 双层柔性 PO, 内衬粘合剂



- 高热缩比
- 重型粘合剂衬里
- 低吸水性
- 耐油
- 耐化学
- 耐磨损

温度范围

- -55°C 到 +90°C

热缩温度

- 121°C 完全收缩

材料

- 聚烯烃

颜色

黑色

物理特性

- 抗拉强度: 1200 psi (8.27 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: -10%
- 比重: 1.40
- 储存寿命: 18°C到35°C 5年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力:
750 psi (5.17 N/mm²)
- 不含卤素
- 不含铅

电气特性

- 绝缘强度:
200 V/mil (79 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹³ ohm-cm

包装

见表格内信息

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		收缩后粘合剂内衬厚度, 最小值		不同长度下的包装数量 6" (152 mm)
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	
FIT-621-5/8	0.600	15.24	0.150	3.81	0.060	1.52	0.050	1.27	3, 10
FIT-621-1-1/4	1.250	31.75	0.220	5.59	0.060	1.52	0.050	1.27	3, 10
FIT-621-2	2.000	50.80	0.374	9.50	0.106	2.69	0.050	1.27	3, 10, 24
FIT-621-2-1/2	2.500	63.50	0.500	12.70	0.120	3.05	0.050	1.27	3, 10
FIT-621-3	3.000	76.20	0.748	19.00	0.140	3.56	0.050	1.27	3, 10
FIT-621-4	4.000	101.60	0.898	22.81	0.155	3.94	0.050	1.27	3, 10

FIT® 热缩套管

FIT®-650 热缩套管

2:1 热缩比, 柔性氟橡胶



AMS-DTL-23053/13

- 优异的耐化学性能
- 较大的温度范围
- 柔性
- 耐油
- 耐汽油

温度范围

- -40°C 到 +200°C

热缩温度

- 最低 130°C
- 175°C 完全收缩

材料

- 柔性氟橡胶

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 1200 psi (8.27 N/mm²)
- 延展率: 至少 250%
- 纵向变形: ±20%
- 阻燃性: 自熄灭
- 储存寿命: 18°C 到 35°C 2年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.50%
- 流体阻力: 1200 psi (8.27 N/mm²)
- 不含铅

电气特性

- 绝缘强度: 200 V/mil (79 kV/cm)
- 体积电阻率: 10⁹ ohm-cm

包装

见表格内信息

轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
FIT-650-1/8	0.125	3.18	0.062	1.57	0.031	0.79
FIT-650-3/16	0.187	4.75	0.093	2.36	0.035	0.89
FIT-650-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.035	0.89
FIT-650-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.035	0.89
FIT-650-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.035	0.89
FIT-650-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.042	1.07
FIT-650-1	1.000	25.40	0.500	12.70	0.049	1.24
ST-650-1-1/2*	1.500	38.10	0.750	19.50	0.055	1.40

*仅提供 50 ft (76 m) 轴装

FIT® 热缩套管

FIT®-700 热缩套管

3:1 热缩比, 厚壁 XLPO, 内衬热塑性粘合剂



ANSI C119:1
UL 486
CSA 198

- 热塑性粘合剂能够粘合绝大部分材料
- 1 kV, 90°C 环境可长期使用
- 强度极高

温度范围

- -55°C 到 +110°C

热缩温度

- 最低 120°C.
- 120°C 完全收缩

材料

- 厚壁交联聚烯烃
- 热塑性粘合剂

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 2100 psi (14.48 N/mm²)
- 延展率: 至少 600%
- 纵向变形: +1%/-10%
- 比重: 1.10
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 25年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.10%
- 流体阻力: 优异
- 耐UV
- 不含铅

电气特性

- 绝缘强度:
500 V/mil (196.9 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁷ ohm-cm

包装

切割成段 (见表格内信息)

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		收缩后粘合剂内衬厚度, 最小值		切割成段后包装数量 12" (304 mm)
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	
FIT-700-21	0.750	19.05	0.240	6.10	0.120	3.05	0.050	1.27	6
FIT-700-22	1.100	27.94	0.350	8.89	0.120	3.05	0.050	1.27	6
FIT-700-23	1.500	38.10	0.470	11.94	0.140	3.56	0.050	1.27	6
FIT-700-24	2.000	50.80	0.630	16.00	0.140	3.56	0.050	1.27	6
FIT-700-25*	3.000	76.20	1.250	31.75	0.160	4.06	0.050	1.27	6
FIT-700-26*	4.500	114.30	1.750	44.45	0.160	4.06	0.050	1.27	6

*没有 UL 或 CSA 列名

FIT® 热缩套管

FIT®-750 热缩套管

2:1 热缩比, XLPO, 内衬粘合剂



AMS-DTL-23053/4 Class 2
UL 224 VW-1
AS23053
CSA 198

- 通用型内衬粘合剂套管
- 全部封装
- 与底座粘合

温度范围

- -55°C 到 +110°C
- -55°C 到 +125°C (UL, CSA)

热缩温度

- 最低 110°C
- 110°C 完全收缩

材料

- 内衬粘合剂交联聚烯烃

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 1500 psi (10.34 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: +1%/-5%
- 通过燃烧测试
- 1 分钟内自熄灭
- 储存寿命: 18°C 到 35°C 3 年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力: 1000 psi (6.89 N/mm²)
- 耐UV
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL, CSA)
- 绝缘强度:
500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹² ohm-cm

包装

见表格内信息

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		收缩后粘合剂内衬厚度, 最小值		切割成段后包装数量 4' (1219 mm)
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	
ST-302-1/8	0.125	3.18	0.063	1.60	0.027	0.69	0.002	0.05	25
ST-302-3/16	0.187	4.75	0.093	2.36	0.027	0.69	0.002	0.05	25
FIT-750-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.030	0.76	0.004	0.10	25
FIT-750-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.031	0.79	0.004	0.10	25
FIT-750-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.032	0.81	0.005	0.13	5
FIT-750-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.037	0.94	0.005	0.13	5
FIT-750-1IN	1.000	25.40	0.500	12.70	0.039	0.99	0.007	0.18	5
FIT-750-1-1/2	1.500	38.10	0.750	19.05	0.046	1.17	0.007	0.18	5

FIT® 热缩套管

FIT®-FABRIC 编织热缩套管 2:1 热缩比, 聚乙烯-聚酯编织



**UL 1441 (125°C)
MVSS 302**

- 优异的耐磨性能
- 出色的柔性及耐久性
- 易于安装: 可用剪刀剪开

温度范围

- -40°C 到 +125°C

热缩温度

- 最低 80°C
- 135°C 完全收缩

材料

- 聚乙烯-聚酯编织

颜色

- 黑色

物理特性

- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 25年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 不含铅
- 不含卤素
- 耐UV

包装

见表格内信息

轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		包装	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Ft	m
FIT-FAB-1	0.472	11.99	0.236	5.99	0.040	1.02	50, 200	15.2, 60.9
FIT-FAB-2	0.787	19.99	0.394	10.01	0.040	1.02	50, 200	15.2, 60.9
FIT-FAB-3	1.181	30.00	0.591	15.01	0.040	1.02	50, 200	15.2, 60.9
FIT-FAB-4	1.575	40.01	0.787	19.99	0.040	1.02	50, 200	15.2, 60.9
FIT-FAB-5	1.969	50.01	0.984	24.99	0.040	1.02	25, 100	7.6, 30.5
FIT-FAB-6	2.362	59.99	1.181	30.00	0.040	1.02	25, 100	7.6, 30.5
FIT-FAB-7	2.756	70.00	1.378	35.00	0.040	1.02	25, 100	7.6, 30.5

FIT® 热缩套管

FIT®-FLEX 高柔性热缩套管

1.7:1 热缩比，交联硅橡胶



UL 224 VW-1

- 高柔性，高温度范围
- 耐刮擦磨损
- 柔韧性高

温度范围

- -50°C 到 +200°C

热缩温度

- 最低 80°C
- 135°C 完全收缩

材料

- 交联硅橡胶

颜色

- 灰色

物理特性

- 抗拉强度: 870 psi (5.99 N/mm²)
- 延展率: 至少 350%
- 纵向变形: -15%
- 比重: 1.20
- 阻燃性: 自熄灭
- 储存寿命: 18°C到35°C 25年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 1.0%
- 不含铅

电气特性

- 600 V
- 绝缘强度:
200 V/mil (79 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹² ohm-cm

包装

25 ft (7.6 m)
100 ft (30.5 m)
轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
FIT-FLEX-2	0.165	4.19	0.071	1.80	0.055	1.40
FIT-FLEX-3	0.263	6.68	0.114	2.90	0.055	1.40
FIT-FLEX-5	0.394	10.01	0.173	4.39	0.055	1.40
FIT-FLEX-6	0.512	13.00	0.244	6.20	0.055	1.40
FIT-FLEX-9	0.757	19.23	0.354	8.99	0.059	1.50
FIT-FLEX-12	0.984	24.99	0.492	12.50	0.079	2.01
FIT-FLEX-20	1.378	35.00	0.748	19.00	0.079	2.01

FIT® 热缩套管

FIT®-CLEAR 热塑套管

2:1 热缩比, 交联 PVDF



**AMS-DTL-23053/18 Class 1
UL 224 VW-1**

- 优异的耐化学和耐温性能
- 耐机械和切割磨损

温度范围

- -55°C 到 +175°C
- -55°C 到 +150°C (UL)

热缩温度

- 150°C 完全收缩

材料

- 交联聚偏氟乙烯

颜色

- 透明

物理特性

- 抗拉强度: 3500 psi (24.13 N/mm²)
- 延展率: 至少 200%
- 纵向变形: ±10%
- 比重: 2.0
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 5年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%
- 流体阻力: 2000 psi (13.79 N/mm²)
- 不含铅

电气特性

- 600 V (UL)
- 绝缘强度:
400 V/mil (158 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹¹ ohm-cm

包装

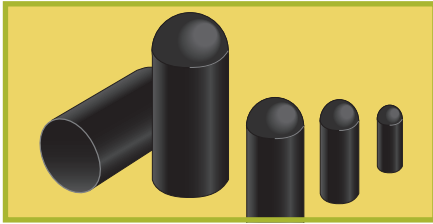
见表格内信息

轴装可能包含多段不同长度套管

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		包装	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Ft	m
FIT-CLEAR-3/64	0.046	1.17	0.023	0.58	0.010	0.25	100	30.5
FIT-CLEAR-1/16	0.063	1.60	0.031	0.79	0.010	0.25	100	30.5
FIT-CLEAR-3/32	0.093	2.36	0.046	1.17	0.010	0.25	100	30.5
FIT-CLEAR-1/8	0.125	3.18	0.062	1.57	0.010	0.25	100	30.5
FIT-CLEAR-3/16	0.187	4.75	0.093	2.36	0.010	0.25	100	30.5
FIT-CLEAR-1/4	0.250	6.35	0.125	3.18	0.012	0.30	100	30.5
FIT-CLEAR-3/8	0.375	9.53	0.187	4.75	0.012	0.30	100	30.5
FIT-CLEAR-1/2	0.500	12.70	0.250	6.35	0.012	0.30	50	15.2
FIT-CLEAR-3/4	0.750	19.05	0.375	9.53	0.017	0.43	50	15.2
FIT-CLEAR-1IN	1.000	25.40	0.500	12.70	0.019	0.48	50	15.2
FIT-CLEAR-1-1/2	1.500	38.10	0.750	19.05	0.020	0.51	50	15.2
FIT-CLEAR-2IN	2.000	50.80	1.000	25.40	0.020	0.51	50	15.2

FIT® 热缩套管

2:1 热缩比，半硬聚烯烃 模压热缩端盖



- 耐磨损
- 防潮

温度范围

- -55°C 到 +135°C

热缩温度

- 135°C完全收缩

材料

- 半硬聚烯烃

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 2500 psi (1.76 N/mm²)
- 延展率: 至少 300%
- 收缩后可能会产生30°到45°的角度
- 比重: 1.25
- 阻燃性: 自熄灭
- 储存寿命: 18°C到35°C 25年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.1%
- 耐UV
- 不含铅

电气特性

- 绝缘强度:
700 V/mil (276 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁶ ohm-cm

包装

25个包装

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		收缩后长度, 标称值	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
CAP-21	0.200	5.08	0.080	2.03	0.040	1.02	0.900	22.86
CAP-22	0.290	7.37	0.130	3.30	0.050	1.27	1.000	25.40
CAP-23	0.400	10.16	0.180	4.57	0.060	1.52	1.200	30.48
CAP-24	0.600	15.24	0.250	6.35	0.070	1.78	1.600	40.64
CAP-25	0.810	20.57	0.370	9.40	0.080	2.03	2.400	60.96
CAP-26	1.000	25.40	0.450	11.43	0.090	2.29	2.700	68.58
CAP-27	1.550	39.37	0.710	18.03	0.100	2.54	3.600	91.44

FIT® 热缩套管

SPC 热缩套管

3:1 热缩比, XLPO, 厚壁热塑性粘合层



AMS DTL-23053/15 Class 1

- 内衬密封胶
- 厚壁, 耐磨性更好
- 额定电压 1 kV

温度范围

- -55°C 到 +110°C

热缩温度

- 最少 120°C

材料

- 交联聚烯烃

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 2400 psi (138 N/mm²)
- 延展率: 至少 475%
- 纵向变形: +1%/-10%
- 比重: 1.28
- 阻燃性: 自熄灭
- 储存寿命: 18°C到35°C 25年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.02%
- 流体阻力: 通过
- 耐UV
- 不含铅

电气特性

- 绝缘性能:
500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁵ ohm-cm

包装

按订单生产, 有最小起订量要求

产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		收缩后粘合层厚度, 最小值	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
SPC-400*	0.400	10.16	0.150	3.81	0.060	1.52	0.050	1.27
SPC-800*	0.800	20.32	0.200	5.08	0.060	1.52	0.050	1.27
SPC-110*	1.100	27.94	0.375	9.53	0.105	2.67	0.050	1.27
SPC-150	1.500	38.10	0.500	12.70	0.120	3.05	0.050	1.27
SPC-200	2.000	50.80	0.750	19.05	0.120	3.05	0.050	1.27
SPC-300	3.000	76.20	1.000	25.40	0.120	3.05	0.050	1.27

*包装包含 6 in. (0.1 m) 长度

FIT® 热缩套管

SPCM 热缩套管

3:1 热缩比, XLPO, 中等壁厚热塑性粘合层



AMS DTL-23053/15 Class 2

- 内衬密封胶
- 中等壁厚, 耐磨性好
- 额定电压 1 kV

温度范围

- -55°C 到 +200°C

热缩温度

- 最低 120°C

材料

- 交联聚烯烃

颜色

- 黑色

物理特性

- 抗拉强度: 2400 psi (1.38 N/mm²)
- 延展率: 至少 475%
- 纵向变形: +1%/-10%
- 比重: 1.25
- 阻燃性: 自熄灭
- 储存寿命: 18°C到35°C 25年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.02%
- 流体阻力: 通过
- 耐UV
- 不含铅

电气特性

- 绝缘强度: 500 V/mil (197 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁵ ohm-cm

包装

按订单生产, 有最小起订量要求

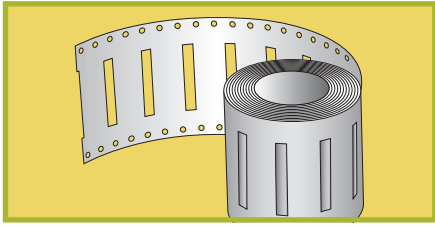
产品编号	初始外径, 最小值		收缩外径, 最大值		标称收缩后外壁厚度		收缩后粘合层厚度, 最小值	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
SPCM400*	0.400	10.16	0.150	3.81	0.050	1.27	0.040	1.02
SPCM800*	0.800	20.32	0.220	5.59	0.060	1.52	0.040	1.02
SPCM110*	1.100	27.94	0.375	9.53	0.065	1.65	0.040	1.02
SPCM130	1.300	33.02	0.375	9.53	0.065	1.65	0.040	1.02
SPCM150	1.500	38.10	0.500	12.70	0.080	2.03	0.040	1.02
SPCM170	1.700	43.18	0.500	12.70	0.100	2.54	0.040	1.02
SPCM200	2.000	50.80	0.750	19.05	0.100	2.54	0.040	1.02
SPCM300	3.000	76.20	1.000	25.40	0.100	2.54	0.040	1.02

*包装包含 6 in. (0.1 m) 长度

FIT® 热缩套管

FIT®-PRINT 热缩标签

3:1 热缩比, XLPO



UL 224
CSA 198
MIL-STD-202F Method 215J

- 长期保存标识并防止涂抹
- 适用于电缆和线束的标识

温度范围

- -30°C 到 +105°C

热缩温度

- 最低 90°C
- 125°C 完全收缩

材料

- 交联聚烯烃

颜色

- 白色、黄色

物理特性

- 抗拉强度: 1160 psi (8.0 N/mm²)
- 延展率: 至少 150%
- 纵向变形: 20%
- 阻燃
- 储存寿命: 18°C到35°C 3年

化学特性

- 腐蚀性: 无
- 抗真菌: 无生长
- 吸水率: 最多 0.5%

电气特性

- 绝缘强度: 20 V/mil (7.9 kV/cm)
- 体积电阻率: 10¹⁴ ohm-cm

包装

每包250根

产品编号	使用范围			收缩前直径, 最小值		收缩后直径, 最大值		标称收缩后厚度	
	AWG	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
FIT-PRINT-1/8	22 - 16	0.344 - 1.374	8.74 - 34.90	0.125	3.18	0.042	1.07	0.023	0.58
FIT-PRINT-1/4	16 - 8	1.374 - 3.264	34.90 - 82.92	0.250	6.35	0.083	2.11	0.023	0.58
FIT-PRINT-1/2	8 - 2	3.264 - 6.543	82.92 - 166.19	0.500	12.70	0.166	4.22	0.023	0.58
FIT-PRINT-1	2 - 4/0	6.543 - 10.2	166.19 - 259.08	1.000	25.40	0.333	8.46	0.023	0.58

FIT-PRINT热缩标签能够长期保存标识并防止涂抹, 可以更经济地满足电子互连、工业、办公自动化、船用设备和电气市场对电线识别的需求。标签为白色或亮黄色, 可直接采用点阵式打印机打印 (推荐使用高碳色带), 也可以使用圆珠笔直接书写。

FIT® 热缩套管

FIT®-KIT

热缩套管套装



- 适合研发中心，工程项目以及维护部门使用

FIT-KIT-1 适合室内环境，常规应用

套管长度为 6" (15.2 cm)，特殊标注除外

产品编号	材料	尺寸	适用范围	总数量
FIT-105	PVC	9	3/64" – 3/4"	18
FIT-221	XLPO	9	3/64" – 3/4"	19
FIT-295	SR-XLPO	8	3/64" – 1/2"	12
FIT-300	XLPO	5	1/8" – 1/2"	10
FIT-350	PVDF	7	3/64" – 3/8"	14
FIT-CRIMP	Nylon	22 – 10 AWG	—	3 pc*
Caps	XLPO	22, 23, 24 AWG	—	6 pc

*FIT-CRIMP 1, 2和3, 每种一个

FIT-KIT-2 适合室内及室外环境，常规应用

套管长度为 6" (15.2 cm)，特殊标注除外

产品编号	材料	尺寸	适用范围	总数量
FIT-105	PVC	9	3/64" – 3/4"	18
FIT-221	XLPO	9	3/64" – 3/4"	19
FIT-295	SR-XLPO	8	3/64" – 1/2"	12
FIT-300	XLPO	5	1/8" – 1/2"	10
FIT-321	Adhesive-Lined XLPO	2	1/4" – 1/2"	16, 24*
FIT-350	PVDF	7	3/64" – 3/8"	14
FIT-400	FEP	6	24 – 12 AWG	22
FIT-500	PTFE	5	26 – 18 AWG	17
FIT-600	Chlorinated PO	5	1/4" – 1"	8
FIT-700	Thermoplastic Adhesive-Lined XLPO	2	21 – 22	2
FIT-750	Adhesive-Lined XLPO	1	3/8"	10*
FIT-CRIMP	Nylon	22 – 10 AWG	—	3 pc**
Caps	XLPO	22, 23, and 24	—	6 pc

*1"/25.4 mm 长度

**FIT-CRIMP 1, 2和3, 每种一个

FIT-KIT-7 适合室内及室外环境，常规应用

套管长度为 6" (15.2 cm)，特殊标注除外

产品编号	材料	尺寸	适用范围	总数量
FIT-105	PVC	7	1/16" – 1/2"	14
FIT-221	XLPO	7	1/16" – 1/2"	28
FIT-260	XLPO 接地线	3	1/8" – 1/2"	6
FIT-300	XLPO	4	3/8" – 1/2"	8
FIT-321	内衬粘合剂 XLPO	3	1/8" – 1/2"	6
FIT-350	PVDF	7	1/6" – 1/2"	14
FIT-400	FEP	7	24 – 12 AWG	14
FIT-750	内衬粘合剂 XLPO	5	1/4" – 1"	10
FIT-CRIMP	Nylon	22 – 10 AWG	—	12 pc*

*FIT-CRIMP 1, 2和3, 每种四个

FIT® 热缩套管

FIT®-MGKIT-1

FIT 迷你热风枪和 FIT-221 套装



FIT 迷你热风枪特点

- UL 499
- 最高 300°C 喷口温度
- 6 ft (1.83 m) 电源线
- 10.3 oz (0.39 kg) 净重
- 包含便携式工作包
- 120 V
- 350 W
- 3 A
- 颜色：蓝色

FIT-221-R 套装

- UL 224
- CSA 198
- AMS-DTL-23053/5 Class 1
- 长度 60 6" (15.2 cm)，五种型号
和不同颜色
- 交联聚烯烃
- 2:1热缩比

FIT-MGKIT-1 内容

产品编号	描述	数量
FIT MINIGUN	轻型手持热风枪	1
FIT-221-R	FIT-221R 套装	1 kit/60 个

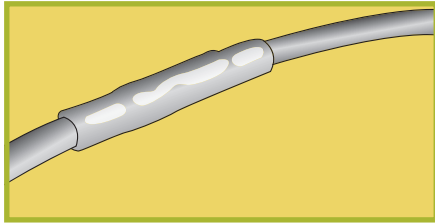
FIT-221-R 套装产品

	套管尺寸		6" (15.2 cm) 套管数量					
	Inch	Mm	黑色	白色	红色	蓝色	黄色	绿色
FIT-221-1/8	0.125	3.18	4	3	2	2	2	1
FIT-221-3/16	0.187	4.75	4	3	2	2	2	1
FIT-221-1/4	0.250	6.35	4	3	2	2	2	1
FIT-221-3/8	0.375	9.53	3	2	1	1	1	1
FIT-221-1/2	0.500	12.70	3	2	1	1	1	1

FIT® 热缩套管

FIT®-CRIMP 热缩压接套管

2:1 热缩比, Nylon



UL ZMVV

温度范围

- -55°C 到 +125°C

材料

- 可热缩尼龙
- 聚酰胺基粘合剂
- 镀锡铜基材

物理特性

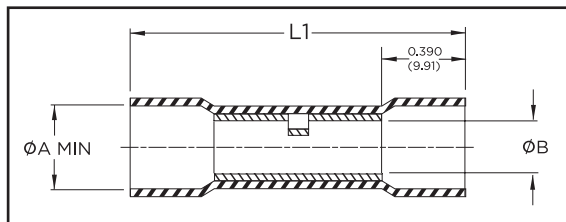
- 储存寿命: 18°C到35°C 25年
- 不阻燃

化学特性

- 耐溶剂: 能够耐受异丙醇、三氯乙烯、汽油、蓄电池酸、柴油、机油、防冻液、制动液、5%浓盐水等

包装

- 100个包装
- 500个包装



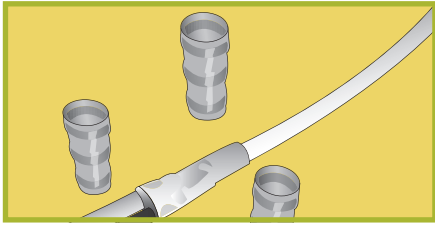
产品编号	线规范围		颜色	长度		收缩前外径, 最小值				收缩后外径, 最大值	
	AWG	mm ²		L1	A		B		A		
					Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch
FIT-CRIMP 1	22 - 18	0.26 - 0.96	红色	1.50	38.10	0.170	4.32	0.058	1.47	0.055	1.40
FIT-CRIMP 2	16 - 14	1.04 - 2.62	蓝色	1.50	38.10	0.197	5.00	0.092	2.34	0.080	2.03
FIT-CRIMP 3	12 - 10	2.62 - 6.64	黄色	1.70	43.18	0.255	6.48	0.138	3.51	0.110	2.79

Alpha Wire的热缩压接套管能够完全密封电气连接, 防止水、盐和其他污染物造成的腐蚀。与传统拼接不同, 这款带粘合剂的接头具有更强的连接性能, 并且轻巧, 易于安装, 只需插入电线即可。套管的透明尼龙绝缘层可以帮助您快速查看电线位置并定位压接工具, 压接套管后用热风枪或其他热源进行热缩和密封。无论是汽车和卡车布线、室外电气设备、船舶设备、电信设备还是家用电气应用, 可靠的密封和快速的安装可以随时为您的电线端接提供高性能保护。



FIT® 热缩套管

FIT®-SLV 焊接套管



ANSI J-STD-004
ANSI J-STD-006
NAS 1745

温度范围

- -55°C 到 +105°C (SLV 12 – 16)
- -55°C 到 +125°C (SLV 22 – 26)

颜色

- 透明蓝色

材料

- PVDF可热缩套管

焊接特性

- 105°C 系列: 51.2%锡, 30.6%铅, 18.2%镉 (融化温度143°C)
- 125°C 系列: 63%锡, 37%铅 (融化温度183°C)

物理特性

- 储存寿命: 18°C到35°C 25年

包装

- 25个包装
- 100个包装

产品编号		尺寸					
		D1 最小值		D 最小值		L 标称值	
105°C	125°C	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
FIT-SLV-12	FIT-SLV-22	0.125	3.18	0.110	2.79	0.625	15.88
FIT-SLV-14	FIT-SLV-24	0.200	5.08	0.180	4.57	0.625	15.88
FIT-SLV-16	FIT-SLV-26	0.300	7.62	0.280	7.11	0.750	19.05

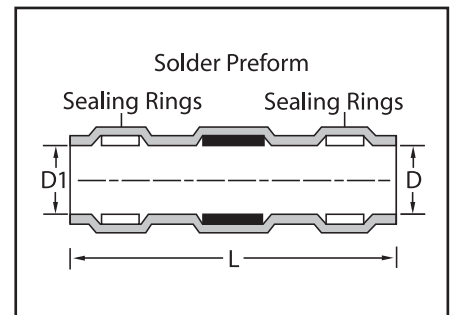
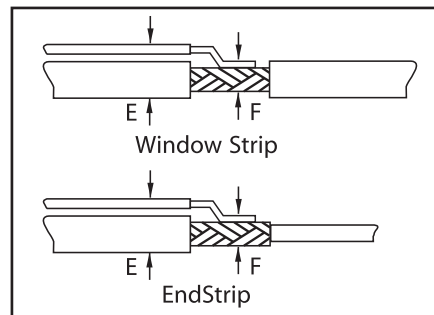
Alpha 的 FIT-SLV焊接套管是一款整体屏蔽带接地的端接部件，具有坚固耐用，并且成本低廉的优势，能够实现完全绝缘和密封的连接。它包含一个可热缩的热塑性套管和套管两端由焊料和热塑性插件组成的精密预制件。将其放置在电缆屏蔽层上并加热后，焊料融化并流动，连接接地线和屏蔽层。外层套管收缩，热塑性插件融化实现端接封装，可以得到一个完美的端子焊接并且具有

应力缓冲和环境保护的功能。

焊料预制件能够确保焊料和助焊剂的精确数量，达到强度最大化和电压损耗最小化的完美平衡。透明的热缩套管可以轻松坚持端接部位并提供应力保护，可融插件确保完全的密封，保护环境。






选型指南

- 1 测量组合电缆和接地线的最大直径(E)和最小直径(F)
2. 在选型表格内选择合适的Alpha Wire产品编号和套管尺寸



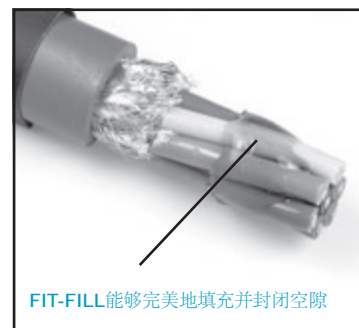
FIT® 附件

FIT 热风枪

	FIT-GUN-1	FIT-GUN-3	FIT-Minigun
最低温度	60°C (140°F)	316°C (600°F)	—
最高温度	566°C (1050°F)	510°C (950°F)	300°C (572°F)
温度选择	滑动开关: 关、低、中、高	滑动开关: 关、低、高	翘板开关: 关、开
功率	1400 W	1300 W	350 W
电压	120 VAC/60 Hz	120 VAC/60 Hz	120 VAC/60 Hz
电流	11.6 A	10.0 A	3 A
电源线长度	6.5 ft (2 m)	6.5 ft (2 m)	6 ft (1.8 m)
净重	2.2 lb (1 kg)	1.6 lb (0.68 kg)	10.3 oz (0.39 kg)
颜色	黑色/灰色	黑色/灰色	蓝色
喷口附件	反射喷口	—	挂钩
认证	UL 499  	UL 499  	UL 499 
产品编号	FIT-GUN1	FIT-GUN3	FIT-MG1

FIT-FILL 粘合填充料

FIT-FILL是一款独特的琥珀色颗粒状粘合填充料，适合在需要添加额外粘合剂或套管不能有效覆盖的位置。FIT-FILL是Alpha FIT系列热缩套管的理想补充，适用于在套管阵列内多条线缆的敷设，并且套管内部的粘合剂不会接触到内部线缆，能够实现更高的电缆管道密封性能，防止水的进入，并提供对线缆完整性的额外保护。



FIT-FILL能够完美地填充并封闭空隙

产品编号

- FITFILL1

材料

- 改性聚酰胺

颜色

- 琥珀色

尺寸

- 内径: 0.138" (3.51 mm)
- 外径: 0.295" (7.49 mm)
- 厚度: 0.055" (1.40 mm)
- 长度: 0.197 (5 mm)

温度范围

- -10°C 到 105°C

热缩温度

- 最低90°C

包装

- 1000个包装