

特点

- 非常灵活
- 收缩比 2:1，收缩到原来直径的一半。
- 阻燃
- 工作温度范围 -55 至 135°C、最高可达 200°C、适合短时间使用
- 最低收缩温度 90°C
- 极佳电气绝缘属性
- 耐普通液体和溶剂
- 符合 SAE-AMS-DTL-23053/5 1 类要求

RS Pro 收缩管、黑色 19.1mm 套管、直径 x 1.2m、长度 2 : 1 比

RS 号: 398-155



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

热缩管是一种挤压成型的塑料管，可按尺寸切割并安装在电线或电缆接头上，以保护和绝缘连接。加热时管道永久收缩，从而形成保护性密封。管道收缩比例取决于其收缩比。当你购买管材时，它是处于膨胀状态的，由于收缩管具有记忆功能，所以在加热时会恢复到初始状态。为了覆盖尺寸变化较大的材料，需要较大的收缩比。

一般规格

袖型	热收缩
颜色	黑色
粘合剂内衬	否
收缩率	2:1
材料	聚烯烃
阻燃	是的
无卤素	否
应用	电阻器和电容器的电气绝缘和保护、防潮、防尘和防化学制品、防止电线和小部件磨损的机械保护、电缆和连接器接头上的机械应力消除、以防止弯曲或弯曲、捆扎和整理线束、电缆、和管道、电缆、电线和组件的颜色编码标识

电气规格

介电强度	19.7KV/mm
------	-----------

机械规格

套管直径	19.1mm
收缩直径	9.5mm
套管长度	1.2m
壁厚	0.76mm
拉伸强度	10.3mpa (最小)
伸长率	200% (最小值)
低温柔性	在 -55°C 下 4 小时后心轴弯曲时无破裂
灵活性	柔性好
热冲击	在 250°C 下 4 小时后无滴落、流动或破裂
比重	1.35 (最大)
纵向更改	0±5%

化学特性	
流体阻力	耐普通液体和溶剂
易燃性	阻燃
拉伸强度	10.3mpa (最小)
介电强度	19.7KV/mm
防腐蚀	无腐蚀性

操作环境规格

工作温度	-55°C 至 135°C
收缩温度	90°C

认证

合规性 / 认证	sae — ams — dtl-23053/5 1 类; UL224 , vw-1 ; csa c22.2 no. 198.1
符合标准	BS3G 198 第 3 部分 11B 、 csa c22.2 编号 198.1 、 iec 60684-3-212 a 和 b 、 军用 sae - ams - dtl 23053/5 1 类、符合 rohs 、 ul 224 vw-1 E48762 、 vg 95343 第 5 部分 a 和 b



Part Number	Color	Dimensions		
		As Supplied (mm)	After Recovery (mm)	Wall Thickness Shrank w (mm)
		D (I.D.min.)	d (I.D.max.)	
700-4453	Clear	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4456	Clear	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4450	Clear	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4469	Clear	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4462	Clear	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4466	Clear	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4475	Yellow	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4478	Yellow	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4472	Yellow	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4481	Yellow	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4484	Yellow	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4488	Yellow	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4497	Blue	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4490	Blue	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4494	Blue	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4504	Blue	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4507	Blue	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4501	Blue	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4510	Red	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4513	Red	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4517	Red	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4526	Red	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4529	Red	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4523	Red	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4532	Black	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4535	Black	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4539	Black	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4548	Black	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4541	Black	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4545	Black	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4554	White	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4557	White	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4551	White	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4560	White	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4567	White	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4573	White	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4582	Green / Yellow	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4589	Green / Yellow	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4595	Green / Yellow	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4608	Green / Yellow	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4611	Green / Yellow	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4618	Green / Yellow	24.0	8.0	1.20±0.20

CROSS REFERENCE LIST

RS Stock No.	Description
700-4453	Heatshrink tube clear 3/1mm
700-4456	Heatshrink tube clear 6/2mm
700-4450	Heatshrink tube clear 9/3mm
700-4469	Heatshrink tube clear 12/4mm
700-4462	Heatshrink tube clear 18/6mm
700-4466	Heatshrink tube clear 24/8mm
700-4475	Heatshrink tube yellow 3/1mm
700-4478	Heatshrink tube yellow 6/2mm
700-4472	Heatshrink tube yellow 9/3mm
700-4481	Heatshrink tube yellow 12/4mm
700-4484	Heatshrink tube yellow 18/6mm
700-4488	Heatshrink tube yellow 24/8mm
700-4497	Heatshrink tube blue 3/1mm
700-4490	Heatshrink tube blue 6/2mm
700-4494	Heatshrink tube blue 9/3mm
700-4504	Heatshrink tube blue 12/4mm
700-4507	Heatshrink tube blue 18/6mm
700-4501	Heatshrink tube blue 24/8mm
700-4510	Heatshrink tube red 3/1mm
700-4513	Heatshrink tube red 6/2mm
700-4517	Heatshrink tube red 9/3mm
700-4526	Heatshrink tube red 12/4mm
700-4529	Heatshrink tube red 18/6mm
700-4523	Heatshrink tube red 24/8mm
700-4532	Heatshrink tube black 3/1mm
700-4535	Heatshrink tube black 6/2mm
700-4539	Heatshrink tube black 9/3mm
700-4548	Heatshrink tube black 12/4mm
700-4541	Heatshrink tube black 18/6mm
700-4545	Heatshrink tube black 24/8mm
700-4554	Heatshrink tube white 3/1mm
700-4557	Heatshrink tube white 6/2mm
700-4551	Heatshrink tube white 9/3mm
700-4560	Heatshrink tube white 12/4mm
700-4567	Heatshrink tube white 18/6mm
700-4573	Heatshrink tube white 24/8mm
700-4582	Heatshrink tube green/yellow 3/1mm
700-4589	Heatshrink tube green/yellow 6/2mm
700-4595	Heatshrink tube green/yellow 9/3mm
700-4608	Heatshrink tube green/yellow 12/4mm
700-4611	Heatshrink tube green/yellow 18/6mm
700-4618	Heatshrink tube green/yellow 24/8mm