

特点

- 非常灵活
- 收缩比 2:1，收缩到原来直径的一半。
- 工作温度范围 -55 至 135°C
- 最低收缩温度 110°C
- 极佳电气绝缘属性
- 耐普通液体和溶剂
- 卓越的耐磨性
- sae - ams - dtl-23053/5 2 类认证

RS Pro 卤热收缩管、无色 1.6mm 套管直径 x 1.2m 长度 2 : 1 比

RS 号: 399-899



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

RS Pro 系列高质量、易于使用的热收缩管、由柔性、透明聚烯烃制成。此透明热收缩管可在涂抹后通过管道查看电缆和电线上的标记和标识标记。此透明热收缩管的收缩率为 2 : 1、这意味着它收缩到其原始值的一半 直径、经 sae - ams-dtl-23053 认证

一般规格

袖型	热收缩
颜色	无色
粘合剂内衬	否
收缩率	2:1
材料	聚烯烃
阻燃	否
无卤素	是的
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	1.6mm
收缩直径	0.8mm
套管长度	1.2m
壁厚	0.43mm
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
热冲击	在 250°C 下 4 小时后无滴落、流动或破裂
比重	1.0 (最大)
纵向更改	0±5%

化学特性	
易燃性	非阻燃
拉伸强度	10.3mpa (最小)
介电强度	19.7KV/mm
防腐蚀	无腐蚀性
吸水性	< 0.2% (最大值)

操作环境规格

工作温度	-55°C 至 135°C
收缩温度	110°C

认证

合规性 / 认证	SAE-AMS-DTL-23053/5 class2
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



Dimensions

Ordering Information

The largest size which will recover snugly over the component to be covered should be ordered.
The wall thickness of the tubing will be less than specified if recovery is restricted during shrinkage.

As supplied



Ordering size	Inside diameter		Wall thickness
	D(min) Expanded as supplied	d(max) Recovered after heating	W(nom) Recovered After heating
mm	mm	mm	mm
1.6	1.6	0.8	0.43
2.4	2.4	1.2	0.51
3.2	3.2	1.6	0.51
4.8	4.8	2.4	0.51
6.4	6.4	3.2	0.64
9.5	9.5	4.8	0.64
12.7	12.7	6.4	0.64
19.0	19.0	9.5	0.76
25.4	25.4	12.7	0.89
38.1	38.1	19.1	1.02
50.8	50.8	25.4	1.14

Standard colour Clear only

Part Number	Color	Dimensions		
		As Supplied (mm)	After Recovery (mm)	Wall Thickness Shrunk
		D (I.D.min.)	d (I.D.max.)	w (mm)
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