

## 特点

- 非常灵活
- 粘合剂内衬、用于防水密封
- 阻燃
- 良好的金属、聚烯烃和 pv 粘附力
- 3 : 1 收缩率、特别适用于不规则形状
- ° 温度范围 -55 至 110° c-110° i
- 收缩温度 110°c
- 极佳电气绝缘属性
- 可耐受常见液体和溶剂
- 卓越的耐磨性

## RS Pro 橡胶热收缩管、红色 19mm 套管直径 x 1.2m 长 3 : 1 比例

RS 号: 241-7517



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、易于使用的黏合剂内衬或双壁热收缩管、由柔性阻燃聚烯烃制成。此热收缩管道具有 3 : 1 的高收缩率、这意味着它收缩为原始直径的三分之一、特别适用于覆盖不规则或不规则形状。管道内侧涂胶熔化时可形成防水密封，从而密封电线接头。

## 一般规格

袖型	热收缩
颜色	红色
粘合剂内衬	是的
收缩率	3:1
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	300min
体积电阻率	1x10 <sup>12</sup> ohm.cm

## 机械规格

套管直径	19mm
收缩直径	6mm
套管长度	1.2m
壁厚	1.8mm
拉伸强度	1500min
伸长率	250% (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	半刚性
热冲击	在 250°C 下 4 小时后无破裂、流动或破裂
纵向更改	1,-15

化学特性	
透明稳定性	175°C x 24 小时
流体阻力	浸入 24°C x 24 小时后
易燃性	阻燃 UL224 、通过
拉伸强度	1500min
介电强度	300min
防腐蚀	无腐蚀性

## 操作环境规格

工作温度	-55°C 至 110°C
收缩温度	110°C

## 认证

合规性 / 认证	UL224 、 csa c22.2 编号 198.1
符合标准	军用 - dtl-23053/4 3 类、 UL224 、 E75077 csa c22.2 no. 198.1 。



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**

<b>RS Stock No.</b>	<b>Description</b>
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