

特点

- 非常灵活
- 3 : 1 的高收缩率、可收缩至原始直径的三分之一、特别适用于更大、不规则的形状
- 阻燃（除了透明型号）
- 极佳电气绝缘属性
- 耐普通液体和溶剂
- 卓越的耐磨性

RS Pro 收缩管、无色 3mm 套管 直径 x 10m 长 3 : 1 比率

RS 号: 700-4453



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 系列优质易用的通用型热收缩管、由柔性阻燃聚烯烃制成。此热收缩管道具有仅 70°C（最小）的低收缩温度和 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

一般规格

袖型	热收缩
颜色	无色
粘合剂内衬	否
收缩率	3:1
材料	聚烯烃
阻燃	否
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
体积电阻率	≥1014Ohm.cm
电压电阻	AC2500V/60S
电压	600V

机械规格

套管直径	3mm
收缩直径	1mm
套管长度	10m
壁厚	0.60±0.10
拉伸强度	10.3mpa (最小)
伸长率	200% (最小值)
低温柔性	无裂纹、符合美国标准的 D2671 (-55°1/4 小时)
热冲击	无裂纹、符合美国标准的 D2671 (200°1/4 小时)
纵向更改	-10%~10%

化学特性	
流体阻力	耐常见溶剂液体
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	70°c
完全恢复温度	高于 110°c

认证

合规性 / 认证	sae — ams — dtl-23053/5 1 类 UL224 文件号 E337635 、 vw-1 。
符合标准	ul



Part Number	Color	Dimensions		
		As Supplied (mm)	After Recovery (mm)	Wall Thickness Shrunk (mm)
		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