

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、短时间持续
- 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 12.7mm 套管直径 x 1.2m 长度 2 : 1 比 率

RS 号: 398-161



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 提供一系列高质量、易于使用的热缩管，由灵活、阻燃的聚烯烃制成。这种热缩管的收缩比是 2:1，即收缩到原来直径的一半。这种热缩管符合广泛的高科技和工业标准的要求，包括 SAE-AMS-DTL-23053/5 class 1。

一般规格

| | |
|-------|--|
| 袖型 | 冷收缩；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 | 12.7mm |
| 收缩直径 | 6.4mm |
| 套管长度 | 1.2m |
| 壁厚 | 0.64mm |
| 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 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 |