



產品規格書

RS PRO 高倍收縮率熱縮套管

庫存號: 如下產品規格

CN



應用

135°C聚烯烴材料製成的高收縮倍率軍標級熱縮套管，除一般可靠的絕緣保護外，高收縮倍率更適用於不規則的產品外徑上，提供更全面性的包覆。

特性

收縮率:3:1

阻燃（透明除外）

對普通的溶解性液體有一定的抵抗力

優異的物理，化學和電子性能

符合RoHS標準

操作溫度範圍

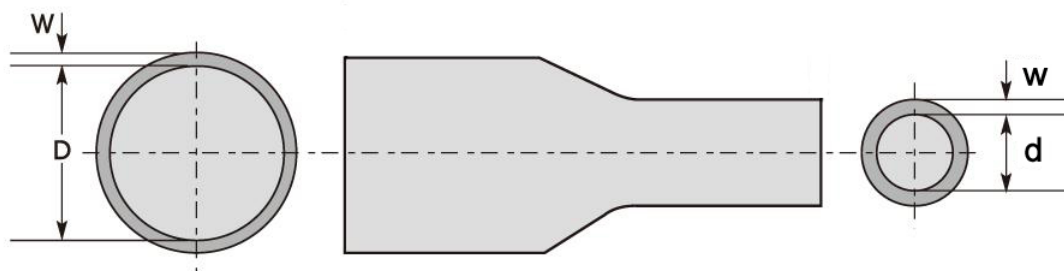
操作溫度：-55°C~135°C

最低收縮溫度: 70°C

完全收縮溫度: 110°C以上

技術性能

特性	標準	測試方法	典型值
長度變化率	-10%~10%	ASTM D2671	通過
抗張強度	≥10.3MPa	ASTM D638	≥11.3MPa
斷裂伸長率	≥200%	ASTM D638	≥400%
老化後抗張強度	初始值的70%	ASTM D638 (158°C/168小時)	≥80%
老化後斷裂伸長率	≥100%	ASTM D638 (158°C/168小時)	≥200%
熱衝擊	無裂紋	ASTM D2671 (200°C/4小時)	無裂紋
低溫柔軟性	無裂紋	ASTM D2671 (-55°C/4小時)	無裂紋
絕緣耐壓	AC2500V/60S 無擊穿	ASTM D2671	無擊穿
體積電阻率	≥10 ¹⁴ Ω.cm	ASTM D876	≥10 ¹⁴ Ω.cm
絕緣強度	≥19.7kV/mm	ASTM D2671	22 kV/mm
阻燃性能	VW-1	UL224	通過



產品規格

產品型號	顏色	尺寸		
		收縮前 (毫米)	收縮後 (毫米)	收縮後壁厚 (毫米)
		D 內徑(最小)	d 內徑(最大)	w
700-4453	透明	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4456	透明	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4450	透明	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4469	透明	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4462	透明	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4466	透明	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4475	黃色	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4478	黃色	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4472	黃色	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4481	黃色	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4484	黃色	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4488	黃色	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4497	藍色	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4490	藍色	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4494	藍色	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4504	藍色	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4507	藍色	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4501	藍色	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4510	紅色	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4513	紅色	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4517	紅色	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4526	紅色	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4529	紅色	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4523	紅色	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4532	黑色	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4535	黑色	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4539	黑色	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4548	黑色	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4541	黑色	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4545	黑色	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4554	白色	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4557	白色	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4551	白色	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4560	白色	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4567	白色	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4573	白色	24.0	8.0	1.20±0.20
700-4582	黃綠色	3.0	1.0	0.60±0.10
700-4589	黃綠色	6.0	2.0	0.70±0.10
700-4595	黃綠色	9.0	3.0	0.80±0.15
700-4608	黃綠色	12.0	4.0	0.85±0.15
700-4611	黃綠色	18.0	6.0	1.00±0.15
700-4618	黃綠色	24.0	8.0	1.20±0.20

對照表

庫存號	規格說明
700-4453	Heatshrink tube 透明 3/1mm
700-4456	Heatshrink tube 透明 6/2mm
700-4450	Heatshrink tube 透明 9/3mm
700-4469	Heatshrink tube 透明 12/4mm
700-4462	Heatshrink tube 透明 18/6mm
700-4466	Heatshrink tube 透明 24/8mm
700-4475	Heatshrink tube 黃色 3/1mm
700-4478	Heatshrink tube 黃色 6/2mm
700-4472	Heatshrink tube 黃色 9/3mm
700-4481	Heatshrink tube 黃色 12/4mm
700-4484	Heatshrink tube 黃色 18/6mm
700-4488	Heatshrink tube 黃色 24/8mm
700-4497	Heatshrink tube 藍色 3/1mm
700-4490	Heatshrink tube 藍色 6/2mm
700-4494	Heatshrink tube 藍色 9/3mm
700-4504	Heatshrink tube 藍色 12/4mm
700-4507	Heatshrink tube 藍色 18/6mm
700-4501	Heatshrink tube 藍色 24/8mm
700-4510	Heatshrink tube 紅色 3/1mm
700-4513	Heatshrink tube 紅色 6/2mm
700-4517	Heatshrink tube 紅色 9/3mm
700-4526	Heatshrink tube 紅色 12/4mm
700-4529	Heatshrink tube 紅色 18/6mm
700-4523	Heatshrink tube 紅色 24/8mm
700-4532	Heatshrink tube 黑色 3/1mm
700-4535	Heatshrink tube 黑色 6/2mm
700-4539	Heatshrink tube 黑色 9/3mm
700-4548	Heatshrink tube 黑色 12/4mm
700-4541	Heatshrink tube 黑色 18/6mm
700-4545	Heatshrink tube 黑色 24/8mm
700-4554	Heatshrink tube 白色 3/1mm
700-4557	Heatshrink tube 白色 6/2mm
700-4551	Heatshrink tube 白色 9/3mm
700-4560	Heatshrink tube 白色 12/4mm
700-4567	Heatshrink tube 白色 18/6mm
700-4573	Heatshrink tube 白色 24/8mm
700-4582	Heatshrink tube 黃綠色 3/1mm
700-4589	Heatshrink tube 黃綠色 6/2mm
700-4595	Heatshrink tube 黃綠色 9/3mm
700-4608	Heatshrink tube 黃綠色 12/4mm
700-4611	Heatshrink tube 黃綠色 18/6mm
700-4618	Heatshrink tube 黃綠色 24/8mm