



產品規格書

RS PRO Polyolefin 通用型熱收縮套管

庫存號: 如下產品規格

EN



應用

聚烯烴材料，符合目前環保法規，被廣泛應用於工業及商業領域，如電線接頭、金屬管、電子元件等外層絕緣保護。

特性

收縮率：2:1

非常柔軟，高阻燃性能
 對通常的可溶解性液體有抵抗性
 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~125°C

最低收縮溫度：70°C

完全收縮溫度：110°C以上

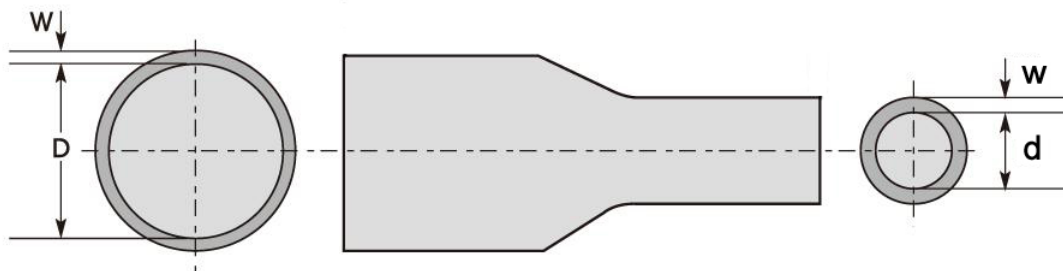
認證 / 規範



UL224 File no. E337635, 125°C VW-1 600V

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 (-30°C/1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(最小)
700-4620	黑色	1.6	0.8	0.36
700-4624	黑色	2.4	1.2	0.44
700-4630	黑色	3.2	1.6	0.44
700-4649	黑色	4.8	2.4	0.44
700-4646	黑色	6.4	3.2	0.56
700-4658	黑色	9.5	4.8	0.56
700-4661	黑色	12.7	6.4	0.56
700-4664	黑色	19.0	9.5	0.77
700-4668	黑色	25.4	12.7	0.87
700-4677	紅色	1.6	0.8	0.36
700-4670	紅色	2.4	1.2	0.44
700-4674	紅色	3.2	1.6	0.44
700-4683	紅色	4.8	2.4	0.44
700-4686	紅色	6.4	3.2	0.56
700-4680	紅色	9.5	4.8	0.56
700-4699	紅色	12.7	6.4	0.56
700-4692	紅色	19.0	9.5	0.77
700-4696	紅色	25.4	12.7	0.87
700-4706	黃色	1.6	0.8	0.36
700-4709	黃色	2.4	1.2	0.44
700-4703	黃色	3.2	1.6	0.44
700-4712	黃色	4.8	2.4	0.44
700-4715	黃色	6.4	3.2	0.56
700-4719	黃色	9.5	4.8	0.56
700-4728	黃色	12.7	6.4	0.56
700-4721	黃色	19.0	9.5	0.77
700-4725	黃色	25.4	12.7	0.87
700-4734	藍色	1.6	0.8	0.36
700-4737	藍色	2.4	1.2	0.44
700-4731	藍色	3.2	1.6	0.44
700-4740	藍色	4.8	2.4	0.44
700-4743	藍色	6.4	3.2	0.56
700-4747	藍色	9.5	4.8	0.56
700-4756	藍色	12.7	6.4	0.56
700-4759	藍色	19.0	9.5	0.77
700-4753	藍色	25.4	12.7	0.87
700-4762	白色	1.6	0.8	0.36
700-4765	白色	2.4	1.2	0.44
700-4769	白色	3.2	1.6	0.44
700-4778	白色	4.8	2.4	0.44
700-4771	白色	6.4	3.2	0.56
700-4775	白色	9.5	4.8	0.56
700-4784	白色	12.7	6.4	0.56
700-4787	白色	19.0	9.5	0.77
700-4781	白色	25.4	12.7	0.87

對照表

庫存號	規格說明
700-4620	Heatshrink tube 黑色 1.6mm
700-4624	Heatshrink tube 黑色 2.4mm
700-4630	Heatshrink tube 黑色 3.2mm
700-4649	Heatshrink tube 黑色 4.8mm
700-4646	Heatshrink tube 黑色 6.4mm
700-4658	Heatshrink tube 黑色 9.5mm
700-4661	Heatshrink tube 黑色 12.7mm
700-4664	Heatshrink tube 黑色 19.0mm
700-4668	Heatshrink tube 黑色 25.4mm
700-4677	Heatshrink tube 紅色 1.6mm
700-4670	Heatshrink tube 紅色 2.4mm
700-4674	Heatshrink tube 紅色 3.2mm
700-4683	Heatshrink tube 紅色 4.8mm
700-4686	Heatshrink tube 紅色 6.4mm
700-4680	Heatshrink tube 紅色 9.5mm
700-4699	Heatshrink tube 紅色 12.7mm
700-4692	Heatshrink tube 紅色 19.0mm
700-4696	Heatshrink tube 紅色 25.4mm
700-4706	Heatshrink tube 黃色 1.6mm
700-4709	Heatshrink tube 黃色 2.4mm
700-4703	Heatshrink tube 黃色 3.2mm
700-4712	Heatshrink tube 黃色 4.8mm
700-4715	Heatshrink tube 黃色 6.4mm
700-4719	Heatshrink tube 黃色 9.5mm
700-4728	Heatshrink tube 黃色 12.7mm
700-4721	Heatshrink tube 黃色 19.0mm
700-4725	Heatshrink tube 黃色 25.4mm
700-4734	Heatshrink tube 藍色 1.6mm
700-4737	Heatshrink tube 藍色 2.4mm
700-4731	Heatshrink tube 藍色 3.2mm
700-4740	Heatshrink tube 藍色 4.8mm
700-4743	Heatshrink tube 藍色 6.4mm
700-4747	Heatshrink tube 藍色 9.5mm
700-4756	Heatshrink tube 藍色 12.7mm
700-4759	Heatshrink tube 藍色 19.0mm
700-4753	Heatshrink tube 藍色 25.4mm
700-4762	Heatshrink tube 白色 1.6mm
700-4765	Heatshrink tube 白色 2.4mm
700-4769	Heatshrink tube 白色 3.2mm
700-4778	Heatshrink tube 白色 4.8mm
700-4771	Heatshrink tube 白色 6.4mm
700-4775	Heatshrink tube 白色 9.5mm
700-4784	Heatshrink tube 白色 12.7mm
700-4787	Heatshrink tube 白色 19.0mm
700-4781	Heatshrink tube 白色 25.4mm