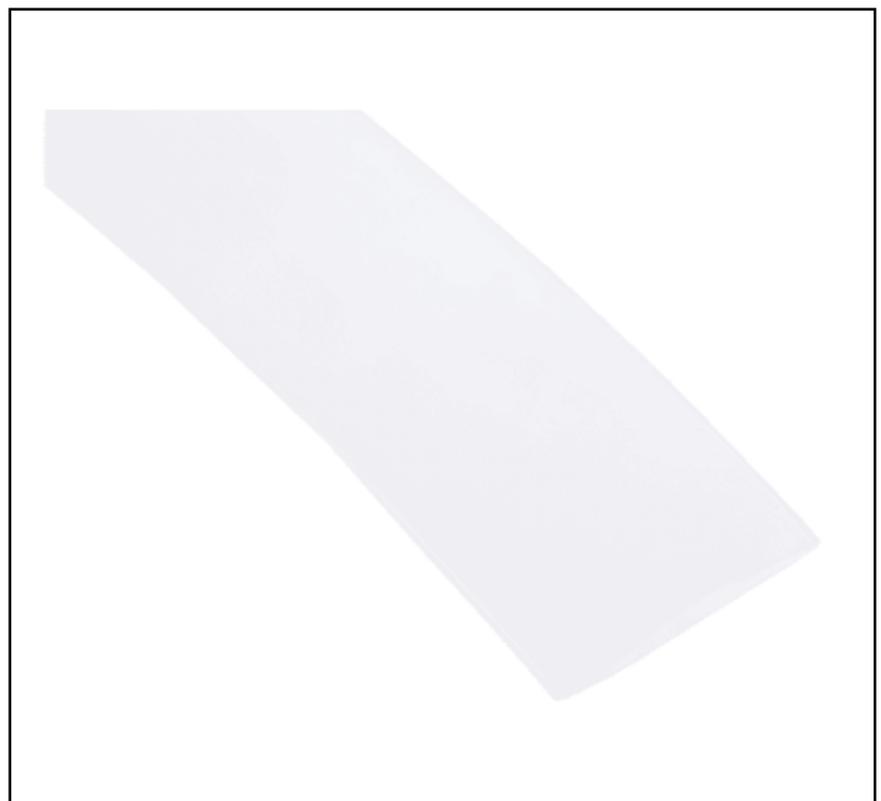


## CARACTERÍSTICAS

- Muy flexible
- Pírorretardante.
- Excelentes propiedades de aislamiento eléctrico
- Resistente a líquidos y disolventes comunes
- Excelente resistencia a la abrasión
- Rango de temperaturas de funcionamiento de -55 a 135 °C.
- Alta relación de contracción 3:1

## Tubo termorretráctil RS Pro, funda transparente de 24mm de diám. X 3M de longitud y relación de 3:1

Código RS 700-4466



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio premium

### Descripción del

RS Pro presenta una gama de tubos termorretráctiles de uso general de alta calidad y fáciles de usar fabricados con poliolefina flexible y piroretardante. Este tubo termorretráctil tiene una temperatura de contracción baja de Solo 70 °C (mínimo) y una alta relación de retracción de 3:1 lo que significa que se contrae a un tercio de su original y es ideal para cubrir formas irregulares o difíciles

### Especificaciones

<b>Tipo de manga</b>	Termocontraíble
<b>Color</b>	Transparente
<b>Forro adhesivo</b>	No
<b>Proporción de retracción</b>	3:1
<b>Material</b>	Poliolefina
<b>Pirorretardante</b>	No
<b>Sin halógenos</b>	No
<b>Aplicación</b>	Aislamiento eléctrico y protección de resistencias y condensadores, Protección ambiental contra humedad, polvo y sustancias químicas, Protección mecánica de cables y piezas pequeñas contra abrasión, Protección mecánica contra tirones en juntas de cable y conector para evitar daños causados por flexión o flexión, mazos y organización de cables, cables, Y tubos, identificación codificada por colores de cables, cables y componentes

### Especificaciones

<b>Rigidez dieléctrica</b>	19.7KV/mm
<b>Resistividad de volumen</b>	≥1014Ohm.cm
<b>Resistencia de tensión</b>	AC2500V/60S
<b>Tensión</b>	600V

### Especificaciones mecánicas

<b>Diámetro del manguito</b>	24mm
<b>Diámetro de retracción</b>	8 mm
<b>Longitud del manguito</b>	3m
<b>Espesor de pared</b>	1.20±0.20mm
<b>Resistencia a la tracción</b>	10,3 MPa (mín.)
<b>Elongación</b>	200% (mín.)
<b>Flexibilidad a baja temperatura</b>	Sin grietas
<b>Choque térmico</b>	Sin grietas
<b>Cambio longitudinal</b>	-10%~10%

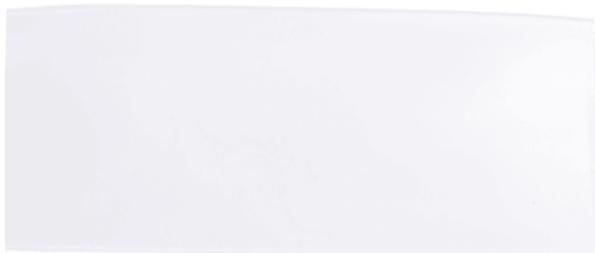
<b>Propiedades químicas</b>	
<b>Inflamabilidad</b>	Pirorretardante
<b>Resistencia a la tracción</b>	10,3 MPa (mín.)
<b>Rigidez dieléctrica</b>	19.7KV/mm

### Especificaciones del entorno de funcionamiento

<b>Temperaturas de funcionamiento</b>	-55 °C a 135 °C.
<b>Temperatura de retracción</b>	70°C
<b>Temperatura de recuperación completa</b>	Por encima de 110 °C.

### Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	CSA 400-U-9
<b>Se cumplen los estándares</b>	UL



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