

## CARACTERÍSTICAS

- Ligero y flexible
- La alta relación de expansión permite una instalación rápida y sencilla
- Excelente resistencia a abrasión y corte
- Muy flexible con una alta resistencia a la tracción
- La resistencia a la luz UV hace que las fundas sean ideales para uso en exteriores
- PET resistente a la mayoría de sustancias químicas y disolventes, incluidos gasolina y otros líquidos para automoción
- Piroretardante.
- Grado de inflamabilidad 94V2, VW-1

## Funda de cable gris PET trenzada extensible RS Pro, 5mm de diámetro, 5m de longitud

Código RS: 408-243



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 superior.

### Descripción del

RS Pro presenta una gama de fundas de cable ampliables de alta calidad fabricadas con hilos de monofilamento de PET (poliéster) durable y respetuoso con el medio ambiente. Los cables eléctricos se enrutan fácilmente a través de la funda y la construcción flexible de la funda se expande para adaptarse a una amplia gama de diámetros de cable. La construcción trenzada exclusiva de esta funda de cable PET y su alta relación de expansión permiten instalarla de manera rápida y sencilla en conectores grandes, mazos de cables y formas irregulares.

### Especificaciones

<b>Material</b>	PET
<b>Color</b>	Gris
<b>Trenzado</b>	Sí
<b>Ampliable</b>	Sí
<b>Comportamiento del fuego</b>	Pirorretardante.
<b>Aplicaciones</b>	Laboratorios, procesamiento químico, fabricación de aparatos, aplicaciones médicas y farmacéuticas, automoción y marítimas, industria de construcción y construcción, industrias de alimentación y bebidas

### Especificaciones mecánicas

<b>Diámetro del manguito</b>	5mm
<b>Longitud del manguito</b>	5m
<b>Rango de diámetro del cable</b>	3mm a 10mm
<b>Diámetro mínimo del cable</b>	3 mm
<b>Diámetro máximo del cable</b>	10mm
<b>Hilo (extremo)</b>	3

### Especificaciones del entorno de funcionamiento

Rango de temperatura de funcionamiento	-50 °C a 125 °C.
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-50°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	125 °C.

### Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	UL, RoHS
Se cumplen los estándares	Conformidad con RoHS, UL 1441



**Technical Data**

Property	Test Method	Typical Value
Heat resistance	150°C /240 hrs	Pass
Melting Temperature	ASTM D 276	265°C
Flammability	UL 224	94V2
Abrasion Test	STL S21 5101	None-broken after 144000 cycles.
Solvent Resistance	16726-F01	PASS

**Specifications**

Part No.	Description	Nominal Size	Strand(end)	Bundle DIA Min(mm)	Bundle DIA Max( mm)	Colour
408243	Expandable braided sleeve	5	3	3	10	Grey
408237	Expandable braided sleeve	10	3	6	18	Grey
408249	Expandable braided sleeve	15	3	10	25	Grey
408233	Expandable braided sleeve	20	3	12	30	Grey
408192	Expandable braided sleeve	30	4	25	45	Grey
408259	Expandable braided sleeve	40	4	35	60	Grey
408255	Expandable braided sleeve	50	5	45	73	Grey
408198	Expandable braided sleeve	5	3	3	10	Black
408209	Expandable braided sleeve	10	3	6	18	Black
408205	Expandable braided sleeve	15	3	10	25	Black
408215	Expandable braided sleeve	20	3	12	30	Black
408211	Expandable braided sleeve	30	4	25	45	Black
408221	Expandable braided sleeve	40	4	35	60	Black
408227	Expandable braided sleeve	50	5	45	73	Black
408277	Expandable braided sleeve	10	3	5	21	Black
408271	Expandable braided sleeve	25	3	10	30	Black
408287	Expandable braided sleeve	40	3	18	54	Black
408293	Expandable braided sleeve	3	1	2.36	6.35	Black
408283	Expandable braided sleeve	12	3	6.35	19	Black
408299	Expandable braided sleeve	19	3	12.7	31.7	Black