

CARACTERÍSTICAS

- Ligero y flexible
- Alta relación de expansión
- Excelente resistencia a abrasión y corte
- Muy flexible con una alta resistencia a la tracción
- Resistente a la luz UV
- RESISTENTE A LA mayoría de sustancias químicas y disolventes
- Pírorretardante.
- Grado de inflamabilidad 94V2, VW-1
- Rango de temperaturas de funcionamiento: -40 a +125 °C.

Funda de cable PET negra trenzada extensible RS Pro, 6mm de diámetro, 5m de longitud

Código RS: 408-209



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

Material	PET
Color	Negro
Trenzado	Sí
Ampliable	Sí
Comportamiento del fuego	Pirorretardante.
Aplicaciones	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

Diámetro del manguito	6mm
Longitud del manguito	5m
Rango de diámetro del cable	6mm a 18mm
Diámetro mínimo del cable	6mm
Diámetro máximo del cable	18mm
Hilo (extremo)	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
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