

MERKMALE

- Leicht und flexibel
- Hohes Ausdehnungsverhältnis
- Ausgezeichnete Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Sehr flexibel mit hoher Zugfestigkeit
- UV-beständig
- PET-beständig gegen die meisten Chemikalien und Lösungsmittel einschließlich Benzin und Andere Kfz-Flüssigkeiten
- Flammhemmend
- Entflammbarkeitsklasse 94V2, VW-1
- Betriebstemperaturbereich: -40 bis 125 °C.

Dehnbare geflochtene schwarze PET-Kabelhülse von RS Pro, 40 mm Durchmesser, 5 m Länge

RS Best.-Nr. 408-221



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Eine Serie hochwertiger dehnbare Schumpfschläuche von RS PRO aus langlebigem und umweltfreundlichem monofilem PET-Garn (Polyethylen). Elektrische Leitungen und Kabel werden einfach durch die Hülse geführt, und die flexible Hülse dehnt sich aus, sodass sie eine Vielzahl von Kabeldurchmessern aufnehmen kann. Die einzigartige geflochtene Webkonstruktion dieses PET-Schumpfschlauchs und sein hohes Dehnungsverhältnis ermöglicht die schnelle und einfache Anbringung über großen Steckverbindern, Leitungsbündeln und unregelmäßigen Formen.

Allgemeine

Material	PET
Farbe	Schwarz
Geflochten	Ja
Erweiterbar	Ja
Brandverhalten	Flammhemmend
Anwendungen	Laboratorien, chemische Verarbeitung, Gerätefertigung, Medizin- und Pharmaindustrie, Automobil- und Schiffsanwendungen, Bau- und Bauindustrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Mechanische

Hülsendurchmesser	40mm
Hülsenlänge	5m
Kabeldurchmesserbereich	35 mm bis 60 mm
Minimaler Kabeldurchmesser	35mm
Maximaler Kabeldurchmesser	60mm
Litze (Ende)	4

Betriebsumgebungsspezifikationen

Großer Betriebstemperaturbereich	-50 °C bis 125 °C.
Minimale Betriebstemperatur	-50°C
Maximale Betriebstemperatur	125 °C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	UL, RoHS
Normen erfüllt	RoHS-konform, 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