

MERKMALE

- Flexibel und knickfest
- Durable mit hoher Abriebfestigkeit
- Ausgezeichnete dielektrische Eigenschaften
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und korrosiven Substanzen
- Beständig gegen Benzin, Öl und Wasser
- Hohe Durchflusseigenschaften

RS Pro PVC-Schutzschlauch, schwarz, 10 mm Durchmesser, 10 m

RS Best.-Nr. 404-229



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 von hochwertigen PVC-Kabelschläuchen oder -schläuchen von RS Pro zum Schutz und zur Verwaltung Ihrer Kabel- und Verkabelungssysteme in einer Vielzahl von Umgebungen. PVC ist ein verstärktes thermoplastisches Material, das Durable mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Abrieb, Chemikalien und korrosive Stoffe ist und sich daher ideal für den Kabelschutz eignet. Dieser Schlauch ist außerdem sehr flexibel und knickfest, was ihn ideal für den Einsatz in engen Bereichen macht, in denen eine Biegsamkeit unerlässlich ist. Die vielseitige Vielseitigkeit dieses Kabelschlauchs und seine Wirtschaftlichkeit machen ihn zur idealen Lösung für alle Ihre Draht- und Kabelanwendungen. Der Kabelschlauch ist einfach anzuwenden, einfach auf die Größe zuschneiden und Ihre elektrischen Drähte oder Kabel durch die Innenseite der Hülse führen

Allgemeine

Werkstoff	PVC
Farbe	Schwarz
Geflochten	Nein
Brandverhalten	Selbstverlöschend
Anwendungen	Laboratorien, chemische Verarbeitung, Gerätefertigung, Medizin- und Pharmaindustrie, Automobil- und Schiffsanwendungen, Bau- und Bauindustrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Mechanische

Hülsendurchmesser	10mm
Hülsenlänge	10m
Wandstärke	0.5mm
Minimaler Kabeldurchmesser	10mm

Eigentum	Typischer Wert
Durchschlagsfestigkeit	20kV/mm
Isolationsfestigkeit	10 ¹⁰ Ohm/cm
Zugfestigkeit	15MPa
Bruchdehnung	220%
Härte	BSS20-30

Betriebsumgebungsspezifikationen

Großer Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 85 °C.
Minimale Betriebstemperatur	-20°C
Maximale Betriebstemperatur	85 °C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS-konform
Normen erfüllt	EU 2002/95/EG, RoHS-konform

