

## MERKMALE

- Sehr flexibel
- Kann bis zum 1,6-fachen seiner ursprünglichen Größe erweitert werden
- Halogenfrei
- Selbstverlöschend (UL 1441 selbstverlöschend VW 1)
- Gute Durchschlagsfestigkeit
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öle, Lösungsmittel

## Dehnbare umflochtene Silikongummi-Kabelhülse aus schwarzem Glas von RS Pro, 4 mm Durchmesser, 1 m

RS Best.-Nr. 668-1226



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

Äußerst flexibler dehnbarer Qualitäts-Geflechtschlauch aus Glasfaser mit Silikonkautschuk-Beschichtung von RS PRO zum Schutz und zur Isolierung Ihrer Kabel und Drähte. Dieser vielseitige Kabelschlauch hat Hochtemperatureigenschaften von bis zu +235 °C, ist selbstverlöschend und halogenfrei, d. H. Er gibt keine schädlichen Gase in die Atmosphäre ab, wenn er verbrannt wird. Dieser silikonbeschichtete Schlauch ist auch extrem beständig gegen Öle, Lösungsmittel und Chemikalien, wodurch er sich ideal zur Verwendung in rauen und anspruchsvollen Umgebungen eignet. Die flexible Konstruktion dieser Hülse ermöglicht eine Erweiterung Bis zu 1,6-fache Originalgröße ermöglicht sogar die Die meisten unhandlichen Formen sind zu decken und bieten eine ideale Lösung Alternative zu Kühlkörpern bei Verwendung in Wärme- oder schwer entflammaren Bereichen Umgebungen

## Allgemeine

<b>Material</b>	Glasfasergeflecht mit Silikonkautschuk
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Geflochten</b>	Ja
<b>Erweiterbar</b>	Ja
<b>Brandverhalten</b>	Halogenfrei; selbstverlöschend
<b>Anwendungen</b>	Laboratorien, chemische Verarbeitung, Gerätefertigung, Medizin- und Pharmaindustrie, Automobil- und Schiffsanwendungen, Bau- und Bauindustrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie

## Mechanische

<b>Hülsendurchmesser</b>	4mm
<b>Hülsenlänge</b>	1m
<b>Wandstärke</b>	0.75mm
<b>Kabeldurchmesserbereich</b>	4 mm bis 6,4 mm
<b>Minimaler Kabeldurchmesser</b>	4mm
<b>Maximaler Kabeldurchmesser</b>	6.4mm
<b>Bohrungsgröße</b>	4mm

Eigentum	Prüfmethode	Typischer Wert
Durchschlagsfestigkeit	-	4 kV normal 2,5 kV Erweitert

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Großer Betriebstemperaturbereich</b>	-40 °C bis 235 °C.
<b>Minimale Betriebstemperatur</b>	-40°C
<b>Maximale Betriebstemperatur</b>	235 °C

## Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	UL, RoHS
<b>Normen erfüllt</b>	UL1441, IEC 60684 Teil 2



<b>RS PRO</b>	<b>Nominal bore (mm)</b>	<b>Bore tolerance (mm)</b>	<b>Minimum Wall thickness (mm)</b>
<b>6681223</b>	<b>2</b>	<b>+ 0.20</b>	<b>0.65</b>
<b>6681226</b>	<b>4</b>	<b>+ 0.30</b>	<b>0.75</b>
<b>6681220</b>	<b>6</b>	<b>+ 0.30</b>	<b>0.85</b>
<b>6681239</b>	<b>8</b>	<b>+ 0.30</b>	<b>1.00</b>
<b>6681232</b>	<b>12</b>	<b>+ 0.50</b>	<b>1.00</b>
<b>6681236</b>	<b>16</b>	<b>+ 1.00</b>	<b>1.20</b>