



innoSLEEVE[®]_15GFSIL

Stand: 02.11.2023

BESCHREIBUNG

innoSLEEVE[®]_15GFSIL ist ein sehr temperaturbeständiger Schutzschlauch aus textilen Glasfasern, der mit Silikonkautschuk beschichtet ist. Er zeichnet sich durch seine Elastizität und Anpassungsfähigkeit auf Anwendungen aus.

Dieser Hitzeschutzschlauch bietet exzellente thermische Isolation sowie dielektrische Eigenschaften. Er kommt dort zum Einsatz, wo Temperatur- und elektrische Anforderungen am Höchsten sind, bis zu +275°C.

Der Schlauch ist resistent gegen sämtliche im Automobilbereich vorkommenden Medien. **innoSLEEVE[®]_15GFSIL** ist auch für den Gebrauch in tropischem Klima geeignet.

EINSATZBEREICHE

- Motorraum
- Bereich Abgassystem
- Kabelbaum
- Bereich Katalysator
- Bereich AGR

EIGENSCHAFTEN

- Material: Glasgewebe mit Silikonkautschukbeschichtung
- Temperaturbeständigkeit: von -60°C bis +250°C
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis +275°C
- Temperaturbeständigkeit Glasgeflecht bis +550°C
- Guter mechanischer Schutz
- Elektrische Spannungsfestigkeit bis 7kV
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Halogenfrei
- RoHS geprüft

NENNGRÖÖE (MM)	STANDARDLÄNGEN VERPACKUNGSEINHEIT (M)
8,0	100
9,0	100
10,0	100
12,0	100
14,0	75
15,0	50
18,0	50
20,0	40
22,0	40
25,0	40

*weitere Nenngrößen auf Anfrage

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Brennverhalten	FMVSS 302 / DIN 75200 / DIN 54333	Nicht brennbar (Kategorie A)
Thermische Alterung	Diverse Vorschriften	Erfüllt (240 Std. bei 275°C) Erfüllt (3.000 Std. bei 250°C)
Rauchgastoxizität	NF F 16-101 NF F 16-102/STM-S-001 DIN 5510-2 (DIN EN ISO 5659-2)	F1 Erfüllt (Anhang C)
Sauerstoffindex	NF F 16-101/NF F 16-102/STM-S-001	I3
Hitzeabschirmung	In Anlehnung an SAE J2302	Erfüllt
Chemische Prüfungen (Medienbeständigkeit)	VW 80000	Erfüllt
Spannungsfestigkeit	DIN EN 60684-2	> 7 kV
Abriebbeständigkeit	LV312-3	Abriebklasse D (hoher Abriebschutz)

LIEFERFORM

- Geschnittene Längen in Kartonagen
- Meterware auf Kartonring
- Standardfarbe: schwarz
- Etikettierung nach VDA-Empfehlung
- Kundenspezifisch nach Absprache

DISCLAIMER:

Information on this data sheet is given under the following conditions disclosed in German. It is the responsibility of the user to understand these conditions or ask innotect® GmbH for a translation.
Für dieses Produkt haftet innotect® GmbH ausschließlich im Rahmen ihrer Allgemeinen Verkaufsbedingungen und schließt ausdrücklich jegliche Haftung für Schäden und Folgeschäden im Zusammenhang mit dem Gebrauch oder Missbrauch dieses Produkts aus. Über die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Einsatz muss der Anwender in eigener Verantwortung entscheiden.
Informationen und Abbildungen auf diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. In Ausnahmefällen behält sich innotect® GmbH vor, das Datenblatt zu modifizieren.
innotect® GmbH gewährt keinerlei Garantie auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen und Abbildungen auf diesem Datenblatt und schließt jede Haftung im Zusammenhang mit ihrem Gebrauch aus.