



innoFLECT®_45GFAL

Stand: 22.07.2019

BESCHREIBUNG

Enge Platzverhältnisse, Leistungssteigerung, motornahe Komponenten, Abgasnormen und weitere Trends in der Aggregatentwicklung verursachen zunehmend „hot spots“ durch Hitzestrahlung.

innoFLECT®_45GFAL ist ein hitzereflektierender, flexibler Schutzschlauch bestehend aus Glasfasergeflecht und Aluminiumfolie. Er ermöglicht dort selektiven Schutz, wo Schläuche, Leitungen und Kabel vor Strahlungshitze geschützt werden müssen.

Das nahtlose röhrenförmige Design ermöglicht eine einfache, eng anliegende Installation, ohne dass Material absteht oder überflüssig aufgetragen wird.

EINSATZBEREICHE

- Abgasanlagen
- Kabelsätze
- Schlauchleitungen
- Seilzüge
- Rohrleitungen

EIGENSCHAFTEN

- Material: Glasfasergeflecht + Aluminiumfolie
- Temperaturbeständig von -55°C bis + 200°C
- Reflektiert Strahlungshitze bis max. ca. 500°C
- Geringes Gewicht sowie Volumen
- Hohe Flexibilität, nahtlose Konstruktion
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Nicht brennbar

NENNGRÖßE*

(MM)

8
10
13
14
16
19
22
25
30
35
40

* weitere Nenngößen auf Anfrage

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Brennverhalten	FMVSS 302 / DIN 75200 / DIN 54333	Nicht brennbar (Kategorie A)
Thermische Alterung	GMW 15608, Diverse Vorschriften	Erfüllt (240 Std. bei 230°C) Erfüllt (3.000 Std. bei 200°C)
Hitzeabschirmung	In Anlehnung an SAE J2302	Erfüllt
Chemische Prüfungen (Medienbeständigkeit)	VW 80000	Erfüllt
	PSA D 471098	Erfüllt
	GMW 15608	Erfüllt

LIEFERFORM

- Kaltgeschnittene Länge in Kartonagen
- Kartonspulen à 50 m

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.