



Auglas AS 15GFSIL ALU

BESCHREIBUNG

Auglas AS 15GFSIL ALU ist ein sehr temperaturbeständiger Schutzschlauch aus textilen Glasfasern, der mit Aluminium-Silikonkautschuk beschichtet ist. Er zeichnet sich durch seine Elastizität und Anpassungsfähigkeit auf Anwendungen aus.

Dieser Hitzeschutzschlauch bietet durch die im Silikon eingelagerten Aluminiumpigmente 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. **Auglas AS 15GFSIL ALU** ist auch für den Gebrauch in tropischem Klima geeignet.

EINSATZBEREICHE

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

EIGENSCHAFTEN

- Material: Glasgeflecht mit Aluminium / Silikonkautschukbeschichtung
- Temperaturbeständig von -60°C bis +250°C
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis +275°C
- Temperaturbeständigkeit Glasgeflecht bis +550°C
- Elektrische Spannungsfestigkeit bis 7kV
- Sehr gute Medienbeständigkeit

NENNGRÖßE (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
26,0	40

*weitere Nenngrößen auf Anfrage

LIEFERFORM

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

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)