



Auglas Reflect 45GFAL

BESCHREIBUNG

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

Reflect 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
- Kabelaufsätze
- 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

LIEFERFORM

- Kaltgeschnittene Länge in Kartonagen
- Kartonspulen à 50 m

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