



Auglas Cuff 215GFAL

BESCHREIBUNG

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

Auglas Cuff 215GFAL ist eine mit einem Cutter zugeschnittene, hitzereflektierende Wärmeschutzmatte. Als Werkstoff wird ein 0,2 mm starkes Glasfasergewebe mit einer aufkaschierten Aluminiumfolie verwendet.

Bei Bedarf können Verschlusselemente wie z.B. Druckknöpfe integriert werden. Form und Design dieser Schutzhülle wird nach Kundenspezifikationen gefertigt und kann der jeweiligen Anwendung angepasst werden.

Die anwendungsspezifische Anpassung der Schutzhülle ermöglicht einfache Installation in allen Produktionsphasen und bietet gezielten, effizienten Hitzeschutz.

EINSATZBEREICHE

- Motorraum
- Flüssigkeitsbehälter
- Paneele
- Ventile
- Leitungen
- Kabel

EIGENSCHAFTEN

- Material: Glasfasergewebe mit Aluminiumfolie
- Materialstärke: 0,2 mm
- Flächengewicht: 326 g/m²
- Dauertemperaturbeständig von -55°C bis +250°C
- Reflektiert Strahlungshitze bis 1000°C
- Weitere Materialstärken auf Anfrage
- Geringes Gewicht und Volumen
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Kundenspezifische Kennzeichnung nach Absprache
- Verschluss- und Fixierungselemente integrierbar
- Nicht brennbar

STANDARDGRÖßEN

Die Form, Größe und Ausstattung von **Auglas Cuff 215GFAL** wird nach Kundenspezifikationen digital gefertigt und kann der jeweiligen Anwendung optimal angepasst werden.

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Brennverhalten	FMVSS 302 / DIN 75200 / DIN 54333	Nicht brennbar (Kategorie A)
Thermische Alterung	Diverse Prüfvorschriften	Erfüllt (240 Std. bei 275°C) Erfüllt (3.000 Std. bei 250°C)
Chemische Prüfungen (Medienbeständigkeit)	VW 80000	Erfüllt

LIEFERFORM

- Mit Cutter digital zugeschnittene Formteile
- Kundenspezifische Formteile
- Kundenspezifisch nach Absprache