



# Auglas Snap GFAL200

Stand: 12.12.2017

## BESCHREIBUNG

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

**Auglas Snap GFAL200** ist ein selbsteinrollendes Gewebepband aus Glasfilamenten, das mit Aluminiumfolie beklebt wird und einen zusätzlichen Klebeverschluss bietet. Er ermöglicht so dort selektiven Schutz, wo Schläuche, Leitungen und Kabel vor Strahlungshitze geschützt werden müssen. Dieses Produkt überzeugt vor allem durch seine besonders flexible und biegbare Ausführung.

Die Möglichkeit, das Schutzprodukt auch **nachträglich** an beliebiger Stelle aufzubringen erlaubt die modulare Fertigung und somit eine hochflexible Fertigungsplanung.

## EINSATZBEREICHE

- Kabelsatz
- Seilzüge
- Schlauchleitungen
- Rohrleitungen
- Gestänge

## EIGENSCHAFTEN

- Material: Glasgewebe + Aluminiumfolie
- Einsatztemperatur -55°C bis +200°C
- Besonders flexibel und biegsam
- Zusätzlicher Klebeverschluss
- Offene, überlappende Röhrenform
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Nachträgliche Montage

NENNGRÖßE* (MM)	EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH (MM)	
	Ø MIN.	Ø MAX.
10	8	10
13	10	13
16	13	16
19	16	19
25	22	25

\* weitere Nenngrößen auf Anfrage

## LIEFERFORM

- In kundenspezifischen Stücklängen

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Temperaturklasse	ISO 6722	-40°C bis +200°C (Klasse F)
Brennverhalten	FMVSS 302 (DIN 75200)	Selbstverlöschend (Kategorie B)
Thermische Alterung	LV 312-2	Erfüllt (240 Std. bei 200°C) Erfüllt (3.000 Std. bei 175°C)
Hitzeabschirmung	In Anlehnung an SAE J2302	Erfüllt
Chemische Prüfungen (Medienbeständigkeit)	VW 80000	Erfüllt