



# Auglas Coil 25GFAL

Stand: 3108.2016

## BESCHREIBUNG

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

**Auglas Coil 25GFAL** ist ein hitzereflektierendes Rillrohr, bestehend aus einem Glasfasergewebe als Innenschicht und einer Aluminiumfolie als Außenschicht. Die beiden Schichten sind mechanisch miteinander verbunden, was dem Produkt eine extrem hohe Dauertemperaturbeständigkeit verleiht.

Die Flexibilität des Produktes erlaubt eine einfache Installation, auch auf Leitungen mit engen Biegeradien. Das Produkt kann zur Fixierung direkt auf die Leitung gecrimpt werden.

## EINSATZBEREICHE

- Sensorleitungen
- Schlauchleitungen
- Rohrleitungen
- Seilzüge
- Bereich Motorraum

## EIGENSCHAFTEN

- Material: Glasfasergewebe mit Aluminiumschicht
- Temperaturbeständig von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+250^{\circ}\text{C}$
- Reflektiert Strahlungshitze bis ca.  $750^{\circ}\text{C}$
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Geringes Gewicht
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Nicht brennbar

## NENNGRÖÖE (MM)

8	22
10	24
12	26
14	28
16	30
18	32
20	36

## LIEFERFORM

- Geschnittene Längen in Kartonagen
- Meterware als Strang
- Kundenspezifisch nach Absprache