Auflex GS BS

Stand: 10.08.2017

BESCHREIBUNG

Auflex GS BS ist ein extrem temperaturbeständiger Schutzschlauch aus feuerbeständigen Basaltfasern. Dieser Schutzschlauch bietet eine sehr hohe thermische Belastbarkeit, wirkt elektroisolierend und weist zusätzlich noch eine hohe Beständigkeit gegen Säuren und Laugen auf.

Auflex GS BS besitzt zusätzlich zu den oben genannten Eigenschaften eine gute Adhäsion zu Epoxidbindemitteln und damit eine sehr hohe Compositefähigkeit. Die Röhrenform und die extrem hohe Aufdehnung bieten eine einfache und kosteneffiziente Installation.

EINSATZBEREICHE

- Compositebereich
- Karosserie
- Motorraum
- Elektrotechnik
- Schienenfahrzeuge
- Elektrische Komponenten

EIGENSCHAFTEN

- Werkstoff: feuerbeständige Basaltfaser
- Einsatztemperatur: –250°C bis +1000°C
- Betriebstemperatur als Flammgrenze: 1200°C
- Sehr hohe Compositefähigkeit
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Säure- und alkalibeständig
- Hohe Flexibilität
- Elektroisolierende Eigenschaften
- Nicht brennbar
- 100% recycelbar

STANDARDGRÖßE

- Minimale Nenngröße* 4 mm
- Wandstärke und Konstruktion wird nach Kundenspezifikation angefertigt

*weitere Nenngrößen auf Anfrage

LIEFERFORM

- Geschnittene Längen in Kartonagen
- Meterware
- Standardfarbe: grau-braun
- Kundenspezifisch nach Absprache