

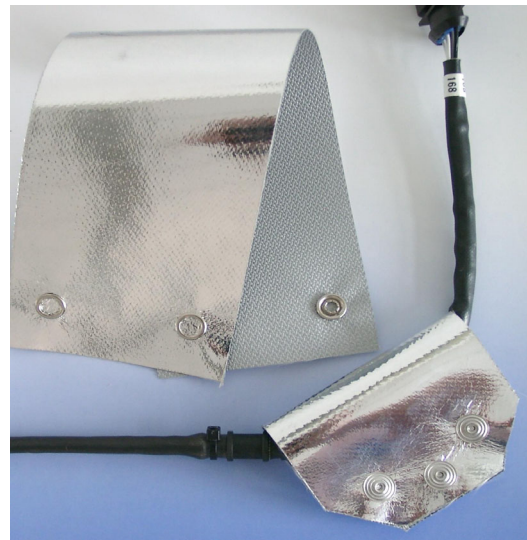
Alubag- Taschen

Produkt-Eigenschaften

- temperaturbeständig bis 600°C
- Reflektion von Wärmestrahlung durch Aluminium-Kaschierung
- physiologisch unbedenklich
- Rostfreier Druckknopfverschluß
- Abgenäht mit Aramid
- silber, Alu-glänzend

Produkt-Beschreibung

Alubag-Taschen sind aus aluminisierten, besonders temperaturbeständigem Glas- Breitgeweben mit Leinwandbindung hergestellt. Die spezielle Bindung und Behandlung der *Alubag*-Taschen verhindern ein Ausfransen der Schnittkanten. Die Aluminisierung der Oberfläche ergibt einen exzellenten Reflektionsgrad gegenüber Strahlungswärme und bietet einen exzellenten Schutz vor Wärmestrahlung. *Alubag*-Taschen eignen sich besonders zum Abschirmen vor Strahlungswärme benachbarter Bauteile wie im Fahrzeug. Leitungen, Steckverbindungen und Kabelbäume absorbieren durch die Verwendung von *Alubag*-Taschen keine wesentlich Wärme heißer, benachbarter Bauteile. Die Dicke der Wandstärke der *Alubag*-Taschen ist für die Funktion nicht relevant, da der Reflektionsgrad der Aluminisierung den Schutz vor Wärmestrahlung beeinflusst. Das Verschließen der *Alubag*-Taschen erfolgt mittels rostfreier Druckknöpfe. Alternativ und/oder zusätzlich kann ein Abnähen mittels Aramidfaden erfolgen. *Alubag*-Taschen sind geometrisch zeichnungsgebundene Artikel.



Technische Daten

Physikalisch	Temperaturbeständigkeit bis +600°C gegenüber Strahlungswärme in 20mm Abstand Dauertemperatur an Oberfläche -40 bis +150°C Exzellente Reflexion von Wärmestrahlung, Strahlungszahl „c“ für Aluminium, ca. 0,2 W/ (m ² x K ⁴)
Chemisch	selbstverlöschend nach UL 94 V0, nicht entflammbar gute Beständigkeit gegenüber Wasser bedingt beständig gegenüber Kraftstoffen
Ökologie	Asbestfrei, kein Gefahrstoff, nicht karzinogen nicht umweltgefährdend, nicht wassergefährdend deponierbar, verrottet nicht