

Aluminisierte Hitzeschutzkleidung



verhindert
Leistungsabfall

gute
Haltbarkeit

verbesserte
Beweglichkeit

nach
Kundenwünschen
individualisierbar

getestete
Sicherheit

flexibles,
weiches Gewebe

verringert
die Transpiration

hoher
Tragekomfort

Schutz gegen Strahlungshitze

Schutz gegen Konvektion

Schutz gegen Spritzer von flüssigem Metall

Schutz gegen Flammeneinwirkung

Schutz gegen Staub und Feuchtigkeitseinwirkung

Entspricht Norm **DIN EN ISO 11612**

Gebrauchsvorteile der leichten Ausführung der aluminisierten JUTEC- Kleidung

- **flexibles, weiches Gewebe**
(steife Aluminiumkleidung ist Vergangenheit)
- verbesserte **Beweglichkeit**
- hoher **Tragekomfort** durch geringes Gewicht
- gute **Haltbarkeit**
- effektiver **Strahlungsschutz** durch hohe Reflektion (über 95 %)
- getestete **Sicherheit** nach DIN EN ISO 11612
- **umweltfreundlich**

Vorteile der leichten aluminisierten JUTEC-Kleidung bei Strahlungshitze

- **verhindert Leistungsabfall** wegen erhöhter Körpertemperatur
- **verringert die Transpiration** und ansteigende Blutzirkulation
- **beugt Hitzestress-Symptomen vor**, wie z. B. Ermüdung, Hautbrennen, Muskelkrampf, Atembeschwerden
- **vermeidet das Verbrennungsrisiko**

Die Norm **DIN EN ISO 11612** ist seit Juni 2009 in Kraft – mit verstärkter Sicherheit für den Anwender durch erhöhte Normen als eine konsequente Weiterentwicklung aus den Normen der DIN EN 531.



HSJ080KA-1



Hitzeschutzjacke für Strahlungshitze 1.000°C, sehr weiches und flexibles Preox-Aramidgewebe mit Aluminium-Hochvakuumbeschichtung, 260 g/m², nach **DIN EN ISO 11612**. Mit Stehkragen, Verschluss: verdeckter hitzebeständiger Klettverschluss und beidseitig isolierter Druckknopf, Standard-Länge 80 cm, andere Längen ebenfalls lieferbar, Herstellung nach Konfektionsgrößen, individualisierbar durch Unterarm- und/oder Rückenbelüftung, Ärmel-Verstellkletten, Kapuze u. ä.

HSH100KA-1



Hitzeschutzhose für Strahlungshitze 1.000°C, sehr weiches und flexibles Preox-Aramidgewebe mit Aluminium-Hochvakuumbeschichtung, 260 g/m², nach **DIN EN ISO 11612**. Ausführung als Bundhose mit Gürteltaschen, Verschluss: verdeckter hitzebeständiger Klettverschluss, und beidseitig isolierter Druckknopf, Standard-Länge 100 cm, andere Längen ebenfalls lieferbar, Herstellung nach Konfektionsgrößen.

HSM130KA-1

Hitzeschutzmantel für Strahlungshitze 1.000°C, Material: sehr weiches und flexibles Preox-Aramid-Gewebe mit Aluminium-Hochvakuumbeschichtung, ca. 260g/m², nach **DIN EN ISO 11612**. Mit Stehkragen, Verschluss: hitzebeständiger Klettverschluss und beidseitig isolierter Druckknopf, Länge ca. 130 cm, andere Längen ebenfalls lieferbar, Herstellung nach Konfektionsgrößen, individualisierbar durch Unterarm- und/oder Rückenbelüftung, Ärmel-Verstellkletten, Kapuze u. ä.



HSFM130KKA-1

Hitzeschutz-Frontalschutzmantel für Strahlungshitze 1.000°C, Rücken offen, sehr weiches und flexibles Preox-Aramidgewebe mit Aluminium-Hochvakuumbeschichtung, 260g/m², nach **DIN EN ISO 11612**. Mit eingefasstem Kragen, Verschluss: verdeckter hitzebeständiger Klettverschluss in Schulterhöhe und zusätzlich verstellbar im Taillenbereich, Standard-Länge 130 cm, andere Längen ebenfalls lieferbar, individualisierbar durch Unterarmbelüftung, Ärmel-Verstellkletten, Kapuze u. ä., Herstellung nach Konfektionsgrößen.



H05LA038-W1



5-Finger-Handschuh aus Sebatan-Leder und Preox-Aramid-Aluminium-Gewebe, 250°C Kontakt, 1.000°C Strahlungshitze, **CE KAT III, EN 388, EN 407**. Sehr weich, hohe Flexibilität, Länge ca. 38 cm, verschiedene Größen.

HSG036KA-1



Hitzeschutzgamaschen für Strahlungshitze 1.000°C, Material: Preox-Aramidgewebe mit Aluminium-Hochvakuumbeschichtung, **DIN EN ISO 11612**. Mit hitzebeständigem Klettverschluss, ca. 260 g/m², Länge ca. 36 cm.

HSS-SCOTT4-KA-1

Hitzeschutzhaube angepasst für SCOTT-Helm für Strahlungshitze 1.000°C, Material: Preox-Aramidgewebe mit Aluminium-Hochvakuumbeschichtung, ca. 260 g/m². Ausführung mit Schutz für Luftzuführung und externer Scheibenhalterung, geeignet für Standard-Polycarbonatscheiben.



Warum lohnt sich der Einsatz von aluminisierter Hitzeschutzkleidung?

Sie haben Fragen – wir haben die Antworten!