# Arbeitsschutz - Wo es heiß hergeht!

Kager
Partner der Industrie

**Bis 1100° C**

- Hitzeschutzmäntel
- Hitzeschutzjacken
- Hitzeschutzanzüge
- Hitzeschutzhandschuhe

**Hochtemperatur produkte**
**Kälteerzeugung**
**Dichten und Kleben**
**Messtechnik**
**Beschichtungen**
**Problemlöser**

**Ihre Adresse für kompetente Beratung: Kager Industrieprodukte GmbH**

**www.kager.de**

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach | Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

# Inhaltsverzeichnis


| | |
|---|---|
| **Allgemeine Infomationen** | |
| Allgemeine Informationen | 4 |
| **Hitzeschutz Handschuhe Standard-Ausführungen** | 8 |
| Hitzeschutz Handschuhe bis 650° C Kontakthitze | 12 |
| Hitzeschutz Handschuhe bis 1000° C Strahlungshitze | 13 |
| **Hitzeschutz Handschuhe Spezial-Ausführungen** | |
| Hitzeschutz Schweißerhandschuhe | 14 |
| Hitzeschutz Handschuhe bis 350° C Kontakthitze | 15 |
| Hitzeschutz Handschuhe bis 500° C Kontakthitze | 16 |
| Hitzeschutz Handschuhe bis 650° C Kontakthitze | 17 |
| Hitzeschutz Handschuhe bis 750° C Kontakthitze | 18 |
| Hitzeschutz Handschuhe bis 1100° C Kontakthitze | 19 |
| Hitzeschutz Handschuhe bis 1000° C Strahlungshitze | 20 |
| Zubehör | 24 |
| **Hitzeschutz Kleidung Standard-Ausführungen** | 26 |
| Hitzeschutz Hauben bis 1000° C Strahlungshitze | 27 |
| Hitzeschutz Schürzen bis 1000° C Strahlungshitze | 29 |
| Hitzeschutz Jacken und Mäntel bis 1000° C Strahlungshitze | 30 |
| Hitzeschutz Gamaschen bis 1000° C Strahlungshitze | 33 |
| **Hitzeschutz Kleidung Spezial-Ausführungen** | |
| Hitzeschutz Hauben bis 1000° C Strahlungshitze | 34 |
| Hitzeschutz Jacken und Mäntel bis 1000° C Strahlungshitze | 40 |
| Hitzeschutz Jacken und Hosen bis 600° C Kontakthitze | 41 |


**Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach | Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99 info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015**

# KAGER – Arbeitsschutz – wo es heiß hergeht



**Arbeitsschutz ist wichtig und wurde neu definiert in der Verordnung über persönliche Schutzausrüstung – kurz PSA genannt. Besonders wenn hohe Temperaturen im Spiel sind, ist ein qualitativ hochwertiger Arbeitsschutz unverzichtbar.**

**Folgende Kennzeichnungen sind bei der PSA wichtig bzw. zu beachten:**

| | |
|---|---|
| **CE-Kennzeichnung** | Sie gilt nach EU-Recht für bestimmte Produkte im Zusammenhang mit der Produktsicherheit. Hersteller bestätigen mit dieser Kennzeichnung, dass ihre Produkte den geltenden europäischen Richtlinien entsprechen. Sie wird in 3 Kategorien eingeteilt: |
| ‣ **Kategorie I** | Einfaches Design – das Produkt benötigt die CE-Kennzeichnung. |
| ‣ **Kategorie II** | Mittleres Design – das Produkt benötigt die CE-Kennzeichnung und eine EG-Baumusterprüfbescheinigung. |
| ‣ **Kategorie III** | Komplexes Design – das Produkt benötigt die CE-Kennzeichnung und eine EG-Baumusterprüfbescheinigung. Ein Qualitätssicherungssystem für das Endprodukt und ein Produktionsqualitätsüberwachungssystem durch eine benannte Stelle sind erforderlich. Außerdem müssen für alle Produkte technische Informationen sowie eine EG-Konformitätserklärung vorhanden sein. |
| **EG-Konformitätserklärung** | Der Hersteller bestätigt mit dieser Erklärung, dass sein Produkt die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen aller relevanten europäischen Richtlinien erfüllt. Die EG-Konformitätserklärung ist die Basis für die CE-Kennzeichnung eines Produktes. |
| **Baumuster-prüfbescheinigung** | Diese Bescheinigung weist nach, dass ein Baumuster den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung entspricht. |

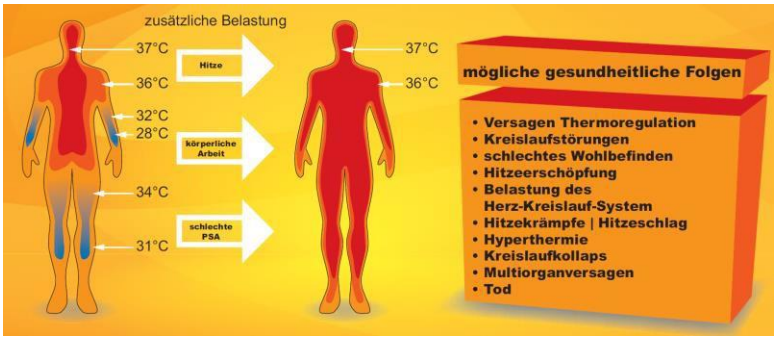
Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Wenn es am Arbeitsplatz richtig heiß wird benötigt man zur Gewährleistung der Sicherheit von Menschen die Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Schutz für die Anwender vor Gefahren durch Strahlungshitze / Kontakthitze.

| | | |
|---|---|---|
| **Strahlungshitze** | **=** | Hohe Umgebungstemperatur ohne direkten Kontakt zur Wärmequelle mit der PSA |
| **Kontakthitze** | = | Direkter Kontakt mit der Wärmequelle (umherfliegenden Funken oder heißen Schlacken) |

**Mögliche Folgen von Überhitzung bei hitzeexponierten Arbeiten**



Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

## Standard EN ISO 11612:2015

Die EN ISO 11612 regelt, das der Träger der Schutzkleidung vor dem Kontakt mit einer Flamme und gegen (eine begrenzte Menge) konvektive und strahlende Wärme, sowie gegen bestimmte Mengen flüssiger Aluminium- und Eisenspritzer geschützt wird.

| | |
|---|---|
| **Code-Buchstabe A -** | **Begrenzte Flammenausbreitung** |
| A1 → | Flächenbeflammung 10 Sekunden |
| A2 → | Kantenbeflammung 10 Sekunden |
| **Code-Buchstabe B -** | **Schutz gegen konvektive Hitze** |
| Zeitdauer, bevor die Temperatur bis auf 24° C (= Verbrennungen 2. Grades) auf der Rückseite des Gewebes steigt: | |
| B1 → | 4 – 9 Sekunden |
| B2 → | 10 – 19 Sekunden |
| B3 → | 20 Sekunden |
| **Code-Buchstabe C -** | **Schutz gegen Strahlungshitze** |
| Zeitdauer, bevor die Temperatur bis auf 24° C (= Verbrennungen 2. Grades) auf der Rückseite des Gewebes steigt: | |
| C1 → | 7 – 19 Sekunden |
| C2 → | 20 – 49 Sekunden |
| C3 → | 50 – 94 Sekunden |
| C4 → | ≥ 95 Sekunden |
| **Code-Buchstabe D -** | **Schutz gegen flüssiges Aluminium** |
| Test mit geschmolzenem Aluminium | |
| D1 | 100 – 200 g |
| D2 | 201 – 350 g |
| D3 | ≥ 351 g |
| **Code-Buchstabe E -** | **Schutz gegen flüssiges Eisen** |
| Test mit geschmolzenem Eisen | |
| E1 → | 60 – 120 g |
| E2 → | 121 – 200 g |
| E3 → | ≥ 201 g |
| **Code-Buchstabe F -** | **Schutz gegen Kontakthitze** |
| Prüfung zum Schutz gegen Kontaktwärme bei einer Temperatur von 250° C | |
| F1 → | 5 – 9 Sekunden |
| F2 → | 10 – 14 Sekunden |
| F3 → | > 15 Sekunden |

## Von Standardausführungen

## bis zu individuellen Hitzeschutzlösungen

Hitzeschutzhauben
plus Helme und Schwenkbügeln
Gesichts- und Augenschutz

Hitzeschutzjacken
Hitzeschutzmäntel
Frontalschutzmäntel
Hitzeschutzschürzen

Handschutz
Armschutz

Beinschutz

Fußschutz

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

8

# Hitzeschutzhandschuhe

Unsere Hitzeschutzhandschuhe verbinden Komfort und Schutz, die Sicherheit genießt die höchste Priorität. Wir haben Handschuhe für jede Anwendung und jede Arbeitsumgebung bei der Hitze im Spiel ist. Mit über 40 Jahren Erfahrung im Bereich Hitze-Arbeitsplätzen stecken in der Entwicklung und Fertigung unserer Handschuhe. Und das mit dem Ziel, Sicherheit und optimale Eignung für den Arbeitsplatz zu garantieren. Dieser Erfahrungsschatz in jeder einzelnen Phase der Produktion gewährleistet einen gleichbleibend hohen Sicherheits- und Qualitätsstandard. Die unterschiedlichsten Industrien, wie z.B. der Gießerei-, Metall- und Glasindustrie sind mit im Boot bei neuen Entwicklungen für immer wieder neue innovative und individuelle Lösungen für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz - und das weltweit. Es müssen natürlich nicht immer Maßanfertigungen sein. Denn unser umfangreiches Standardprogramm deckt bereits eine Vielzahl von Anwendungen ab.
Neben der Hitzeschutzkleidung sind auch die Handschuhe von anerkannten Zertifizierungsstellen getestet und zertifiziert. Wählen Sie zwischen Faust-, 3-Finger- oder 5-Finger-Handschuh, benötigen Sie mehr Schutz vor Kontakthitze, oder soll der Handschuh ein besseres Abriebverhalten aufweisen?

Wir beraten Sie gerne und schicken Ihnen auf Wunsch eine Handschuh-Bedarfsanalyse, um den richtigen Handschuh für Sie und die Parameter Ihres Arbeitsplatzes, festzulegen.

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

| EN 407:2004 | EN 388 : 2003 | EN 388:2016 | DIN EN 12477:2005 |
|---|---|---|---|
| A \| B \| C \| D \| E \| F | A \| B \| C \| D | A \| B \| C \| D \| E | A \| B |

**Norm EN 407:2004.**

Die EN 407 stellt die thermischen Risiken von Hitzechutzhandschuhen dar. Die Eigenschaften des Handschuhs müssen durch das nebenstehende Piktogramm mit sechs Zahlen für die Leistungsstufen wiedergegeben werden. Hitzeschutzhandschuhe werden von Instituten generell bei der Kontaktwärme nur in vier Leistungsstufen getestet: 1 = 100°C, 2 = 250°C, 3 = 350°C und 4 = 500°C

**Norm EN 388:2003.**

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken müssen mindestens eine der Eigenschaften [„A“ bis „D“] erreichen. Die mechanischen Eigenschaften des Handschuhs müssen durch das nebenstehende Piktogramm mit vier Zahlen für die Leistungsstufen wiedergegeben werden. Baumuster nach EN 388:2003 behalten ihre Gültigkeit bis 2021. Abgelaufene Baumuster müssen nach der neuen EN 388:2016 neu zertifiziert werden!

**Norm EN 388:2016.**

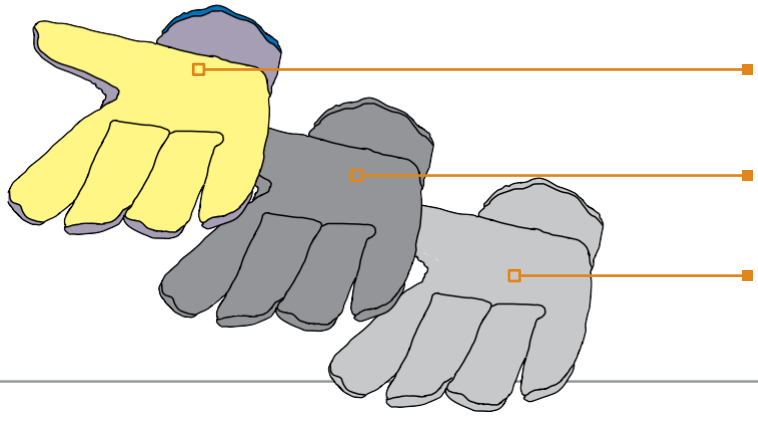
Neben der derzeit noch gültigen EN 388:2003 kommt bei Neuzertifizierungen von Schutzhandschuhe seit Anfang 2016 die EN 388:2016 zum Tragen. Neu in der EN 388:2016 ist die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung (Variante 2). Hier wird die Schnittfestigkeit nicht mit einem abstrakten Faktor (siehe „Variante 1“) sondern in der Kraft Newton ausgedrückt. Variante 1 und 2 sind grundlegend unterschiedliche Testverfahren, die keinen Zusammenhang untereinander haben. Ein Schutzhandschuh, der gemäß Variante 2 eine sehr hohen Schnittschutz haben kann, kann nach Variante 1 einen sehr schlechten Schnittschutz besitzen.

**Norm DIN EN 12477:2005.**

Typ A: Handschuhe erfüllen höhere Anforderungen und sind empfehlenswert für schwere Schweißverfahren Typ B: Handschuhe bieten mehr Bewegungsfreiheit und werden z.B. beim TIG-Schweißen eingesetzt.

**Heiß auf besondere Herausforderungen**.
Unsere Handschuhe entstehen durch spezielle Anforderungen unserer Kunden. So achten wir darauf, Lösungen zu entwickeln, die den Verbrauch durch Verschleiß reduzieren und Einsparpotentiale bieten. Zudem nutzt der Anwender ein zertifiziertes Spitzenprodukt mit gutem Tragekomfort.
Bessere Abrieb-, Weiterreißfestigkeit oder höhere Kontaktwärme, als von den Laboren getestet, erreichen wir durch die unterschiedlichsten Gewebekombinationen und Zusatzisolierungen. So decken wir zum Beispiel weit höhere Kontakthitzebereiche ab, als die von den Zertifizierungsstellen geforderten 500°C:

- Sebatanleder bis 250°C
- Aramid Strick bis 350°C
- Aramidgewebe bis 500°C
- Glasgewebe mit Silikonbeschichtung bis 600°C
- HT-Glasgewebe bis 900°C
- Baumwollschlingengewebe bis 250°C
- Aramidschlingengewebe bis 500°C
- Preox-Aramidgewebe bis 600°C
- PBI®-Gewebe bis 750°C
- HT-Gewebe bis 1100°C

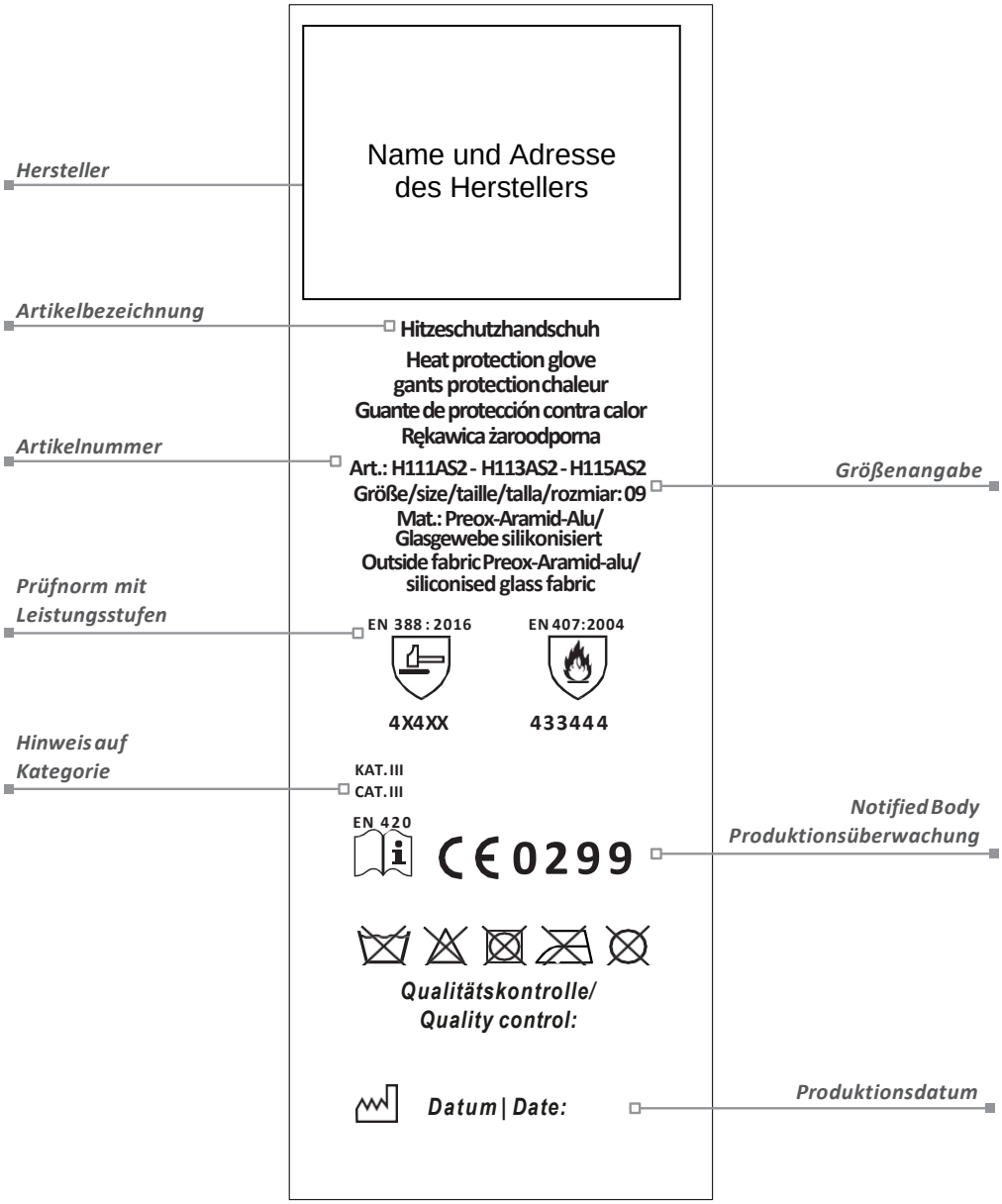



Alle Handschuhe können kurzfristig bei einer höheren Temperatur verwendet werden. Bitte beachten Sie die jeweilige Anwendungsgrenzen in den Herstellerinformationen.

Kager Partner der Industrie

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Beispiel für Etikett von Hitzeschutzhandschuhen



## Hitzeschutzhandschuhe Standard-Ausführungen

### Hitzeschutzhandschuhe bis 650°C Kontakthitze

**Handschuh aus**
**Preox-Aramidgewebe**
- schnittfest, weich, flexibel
- doppelt isoliert
- beidseitig verwendbar
- Material: Preox-Aramidgewebe bis 600°C
- Maße: 30 cm + 40 cm

EN 407 EN 388 CE KAT. III

JUH121B130 JUH123B130 JUH125B130 JUH125B236

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH121B130 | Fausthandschuh aus Preox-Aramidgewebe, doppelt isoliert | 30 cm | III | 3 5 4 2 | 4 4 4 3 4 X |
| JUH123B130 | 3-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe | 30 cm | III | 3 5 4 2 | 4 3 4 3 4 X |
| JUH125B130 | 5-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe | 30 cm | III | 3 5 4 2 | 4 3 4 3 4 X |
| JUH125B236 | 5-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, nur einseitig tragbar | 36 cm | III | 3 4 4 3 | 4 2 4 2 4 X |

Weitere Längen auf Anfrage!

# Hitzeschutzhandschuhe Standard-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 1000°C Strahlungshitze

**Handschuh aus**
**Preox-Aramidgewebe, aluminisiert**

EN 407 EN 388 CE KAT. III

- mechanisch belastbar
- gute Handhabung
- auch mit Klettverschluß lieferbar
- Material: Preox-Aramidgewebe bis 650°C
- Maße: 38 cm und 40 cm

JUH125A238-W2
JUH125A238-W2-PV

JUH121A240-W2
JUH121A240-W2-PV

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH125A238-W2 | 5-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 38 cm | III | 3 4 4 3 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH125A238-W2-PV | 5-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert, PV-Isolierung | 38 cm | III | 3 5 4 3 | 4 4 3 4 4 4 |
| JUH121A240-W2 | Fausthandschuh aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 40 cm | III | 3 4 4 3 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH121A240-W2-PV | Fausthandschuh aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert, PV-Isolierung | 40 cm | III | 3 5 4 3 | 4 4 3 4 4 4 |

Weitere Längen auf Anfrage!

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Schweißerhandschuhe

**Schweißerhandschuh aus Spaltleder, aluminisiert**
- abriebfest
- einfaches Baumwollfutter
- Material: Spaltleder bis 250°C
- flexible Aluminisierung

EN 407 EN 388 CE KAT. III

DIN EN 12477:2005

Typ A

H05LA235-BL

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH05LA235-BL | 5-Fingerhandschuh aus blauem Spaltleder, aluminisiert | 35 cm | III | 4 2 2 X | 4 2 3 4 4 4 |

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 350°C Kontakthitze

**Handschuh aus Kevlar®-Strick**

EN 407 EN 388 CE KAT. II

- weich
- besonders schnittfest
- waschbar
- gefüttert und ungefüttert
- Material: Kevlar®-Strick

JUH0150006
bis 100°C

JUH0150013
bis 250°C

JUH0150035
bis 250°C

**Handschuh aus Kevlar®-Grob-Strick**

EN 407 EN 388 CE KAT. II

- weich, schnittfest
- doppelt isoliert
- schwerer Doppelstrick
- bei 30°C waschbar
- Material: Kevlar®-Grob-Strick mit Futter

JUH0150035-S
bis 500°C

**Schweißerhandschuh ROT aus Spaltleder**

EN 407 EN 388 CE KAT. II

DIN EN 12477:2005 Typ A

- einfaches Baumwollfutter
- Lederkeder als Nahtschutz
- mit Kevlar®-Garn

JUH05L0035-SC
bis 250°C

**Baumwollschlingenfausthandschuh**

CE KAT. I

- weich
- doppelt isoliert
- bei 30°C waschbar
- Material: Baumwollschlingengewebe
- Einsatz: Bäckereien, Backofen

JUHBS000111

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | DIN EN 12477 | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JUH0150006 | 5-Fingerhandschuh aus Kevlar®-Strick ohne Futter | 25 cm | II | - | 2 3 4 X | X 1 X X X X |
| JUH0150013 | 5-Fingerhandschuh aus Kevlar®-Strick mit Baumwollisolierung | 25 cm | II | - | 2 4 4 1 C | 0 2 0 0 X X |
| JUH0150035 | 5-Fingerhandschuh aus Kevlar®-Strick mit Baumwollisolierung | 35 cm | II | - | 2 4 X X | X 2 X X X X |
| JUH0150035-S | 5-Fingerhandschuh doppelt isoliert aus Kevlar®-Grob-Strick | 35 cm | II | - | 2 5 4 1 D | 4 4 4 2 X X |
| JUH05L0035-SC | 5-Fingerhandschuh aus Spaltleder | 35 cm | II | Typ A | 4 1 4 4 B | 4 2 2 X 4 X |
| JUHBS000111 | Baumwollschlingenfausthandschuh | 30 cm | I | - | - | - |

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 500°C Kontakthitze

**Handschuh aus Aramidgewebe**

EN 407 EN 388 CE KAT. III

- schnittfest, weich, flexibel
- einlagig isoliert
- Material: Aramidgewebe bis 500°C
- Maße: 36 cm
- wahlweise auch als Fausthandschuh

JUH115B236

**Handschuh aus Aramidgewebe**

EN 407 EN 388 CE KAT. III

- schnittfest, weich, flexibel
- doppelt isoliert
- beidseitig verwendbar
- Material: Aramidgewebe bis 500°C
- Maße: 30 cm + 40 cm

JUH111B130

JUH113B130

JUH115B130

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH115B236 | 5-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe mit einlagiger Isolierung | 36 cm | III | 1 5 4 2 | 4 2 4 2 4 X |
| JUH111B130 | Fausthandschuh aus Aramidgewebe mit doppellagiger Isolierung | 30 cm | III | 1 5 4 1 | 4 4 4 3 4 X |
| JUH113B130 | 3-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe mit doppellagiger Isolierung | 30 cm | III | 1 5 4 1 | 4 3 4 3 4 X |
| JUH115B130 | 5-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe mit einlagiger Isolierung | 30 cm | III | 1 5 4 1 | 4 3 4 3 4 X |

Weitere Längen auf Anfrage!

Kager Partner der Industrie

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 650°C Kontakthitze

**Handschuh aus Aramidschlingengewebe**
- schnittfest, weich, flexibel
- doppelt isoliert
- beidseitig verwendbar
- Material: Aramidschlingengewebe bis 500°C
- Maße: 30 cm + 40 cm

EN 407 EN 388 CE KAT. III

JUH111B130-KVS

JUH113B130-KVS

JUH115B130-KVS

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH111B130-KVS | Fausthandschuh aus Aramidschlingen-gewebe mit doppellagiger Isolierung | 30 cm | III | 2 5 4 3 | 4 4 4 3 4 X |
| JUH113B130-KVS | 3-Fingerhandschuh aus Aramidschlingen-gewebe | 30 cm | III | 2 5 4 3 | 4 3 4 3 4 X |
| JUH115B130-KVS | 5-Fingerhandschuh aus Aramidschlingen-gewebe | 30 cm | III | 2 5 4 3 | 4 3 4 3 4 X |

Weitere Längen auf Anfrage!

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 750°C Kontakthitze

**Fausthandschuh aus Glasgewebe mit Silikonbeschichtung**

- abriebfest
- feuchtigkeitsdicht
- beidseitig verwendbar
- doppelt isoliert
- Material: Glasgewebe bis 600°C mit Silikonbeschichtung
- Maße: 30 cm + 40 cm

EN 407 EN 388 CE KAT. III

JUH2110030-GS1

JUH2110040-GS1

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH2110030-GS1 | Fausthandschuh aus Glasgewebe mit Silikon und Spezialisolierung | 30 cm | III | 4 4 4 3 | 4 4 4 4 4 4 |
| JUH2110040-GS1 | Fausthandschuh aus Glasgewebe mit Silikon und Spezialisolierung | 40 cm | III | 4 4 4 3 | 4 4 4 4 4 4 |

Weitere Längen auf Anfrage!

**Handschuh aus PBI®- (Polybenzimidazole) Gewebe**

- abriebfest
- doppelt isoliert
- Material: PBI® bis 750°C
- Maße: 30 cm + 40 cm

EN 407 EN 388 CE KAT. III

JUH111B130-PBI

JUH113B130-PBI

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH111B130-PBI | Fausthandschuh aus PBI®-Gewebe | 30 cm | III | 4 4 4 3 | 4 4 4 4 4 X |
| JUH111B140-PBI | Fausthandschuh aus PBI®-Gewebe | 40 cm | III | 4 4 4 3 | 4 4 4 4 4 X |
| JUH113B130-PBI | 3-Fingerhandschuh aus PBI®-Gewebe | 30 cm | III | 4 4 4 3 | 4 4 4 4 4 X |
| JUH113B140-PBI | 3-Fingerhandschuh aus PBI®-Gewebe | 40 cm | III | 4 4 4 3 | 4 4 4 4 4 X |

Weitere Längen auf Anfrage!

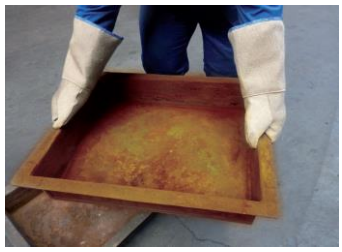
Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 1100°C Kontakthitze

**Fausthandschuhe aus HT-Glasgewebe**
- abriebfest
- beidseitig verwendbar
- doppelt isoliert
- Material: HT-Glasgewebe bis 900°C
- Maße: 30 cm + 40 cm

JUH2110040



| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH2110030 | Fausthandschuh aus HT-Glasgewebe mit Spezialisolierung | 30 cm | III | 1 4 2 2 | 4 4 4 4 2 X |
| JUH2110040 | Fausthandschuh aus HT-Glasgewebe mit Spezialisolierung | 40 cm | III | 1 4 2 2 | 4 4 4 4 2 X |

Weitere Längen auf Anfrage!

**Fausthandschuh aus Aramidgewebe mit Kette**
- extrem schnittfest, flexibel
- beidseitig verwendbar
- doppelt isoliert
- Material: Aramidgewebe bis 500°C mit Kettenüberzug bis 1100°C
- Maße: 30 cm + 40 cm

JUH111B130-ST

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH111B130-ST | Fausthandschuh aus Aramidgewebe mit Kette | 30 cm | III | X X X X | 4 3 4 4 X X |
| JUH111B140-ST | Fausthandschuh aus Aramidgewebe mit Kette | 40 cm | III | X X X X | 4 3 4 4 X X |

Der Handschuh ohne Kettengeflecht erreicht folgende Leistungsstufen nach EN 388:2016: Abriebfestigkeit 2, Schnittfestigkeit Coupe-Test 5, Weiterreißfestigkeit 4, Durchstichfestigkeit 2

Handschuh aus HT-Gewebe
- weich, flexibel
- beidseitig verwendbar
- doppelt isoliert
- klebt nicht auf Glas
- Material: HT-Gewebe bis 1100°C
- Maße: 30 cm + 40 cm

JUH3110040

JUH3130040

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH311030 | Fausthandschuh aus HT-Gewebe mit Spezialisolierung | 30 cm | III | 3 4 4 3 | 4 4 4 4 X X |
| JUH311040 | Fausthandschuh aus HT-Gewebe mit Spezialisolierung | 40 cm | III | 3 4 4 3 | 4 4 4 4 X X |
| JUH3130030 | 3-Fingerhandschuh aus HT-Gewebe mit Spezialisolierung | 30 cm | III | 3 4 4 3 | 4 4 4 4 X X |
| JUH3130040 | 3-Fingerhandschuh aus HT-Gewebe mit Spezialisolierung | 40 cm | III | 3 4 4 3 | 4 4 4 4 X X |

Weitere Längen auf Anfrage!

Kager Partner der Industrie

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 1000°C Strahlungshitze

Unsere aluminisierte Hitzeschutzhandschuhe finden ihr Haupteinsatzgebiet im Bereich der Strahlungshitze bis über 1000°C. Das aluminisierte Gewebe schützt den Anwender vor Wärmestrahlung und Funkenflug in der Nähe einer Hitzequelle. Sei es, dass Gegenstände aus einem Ofen geholt werden, ein Schweißbrenner gehalten wird, oder beispielweise Oberflächenschlacke aus flüssigem Stahl, der sich in einem großen Tiegel befindet, abgekratzt werden muß.

**Handschuh aus**
**Spaltleder, aluminisiert**
- abriebfest
- flexible Aluminisierung
- weich
- beste Handhabung
- auch mit Klettverschluß lieferbar
- Material: Spaltleder bis 250°C
- Maße: 30 cm bis 60 cm

EN 407 EN 388 CE KAT. III

JUH01LA238-W2

JUH03LA238-W2

JUH05LA238-W2

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH01LA230-W2 | Fausthandschuh aus braunem Spaltleder, aluminisiert | 30 cm | III | 4 2 4 4 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH01LA238-W2 | Fausthandschuh aus braunem Spaltleder, aluminisiert | 38 cm | III | 4 2 4 4 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH03LA230-W2 | 3-Fingerhandschuh aus braunem Spaltleder, aluminisiert | 30 cm | III | 4 2 4 4 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH03LA238-W2 | 3-Fingerhandschuh aus braunem Spaltleder, aluminisiert | 38 cm | III | 4 2 4 4 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH05LA230-W2 | 5-Fingerhandschuh aus braunem Spaltleder, aluminisiert | 30 cm | III | 4 2 4 4 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH05LA238-W2 | 5-Fingerhandschuh aus braunem Spaltleder, aluminisiert | 38 cm | III | 4 2 4 4 | 4 2 3 4 4 4 |

Weitere Längen auf Anfrage!

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 1000°C Strahlungshitze

**Handschuh aus**
**Aramidgewebe | aluminisiert**

EN 407 EN 388 CE KAT. III

- schnittfest, abriebfest
- gute Handhabung
- auch mit Klettverschluß lieferbar
- Material: Aramidgewebe bis 500°C
- Maße: 30 cm bis 60 cm

JUH111A240-W2

JUH113A240-W2

JUH115A238-W2

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH111A230-W2 | Fausthandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert | 30 cm | III | 1 5 4 2 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH111A240-W2 | Fausthandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert | 40 cm | III | 1 5 4 2 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH111A240-W2-PV | Fausthandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert, PV-Isolierung | 40 cm | III | 1 5 4 3 | 4 4 3 4 4 4 |
| JUH113A230-W2 | 3-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert | 30 cm | III | 1 5 4 2 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH113A240-W2 | 3-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert | 40 cm | III | 1 5 4 2 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH113A240-W2-PV | 3-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert, PV-Isolierung | 40 cm | III | 1 5 4 3 | 4 4 3 4 4 4 |
| JUH115A230-W2 | 5-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert | 30 cm | III | 1 5 4 2 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH115A238-W2 | 5-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert | 38 cm | III | 1 5 4 2 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH115A238-W2-PV | 5-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert, PV-Isolierung | 38 cm | III | 1 5 4 3 | 4 4 3 4 4 4 |
| JUH115A245-W2-RO | 5-Fingerhandschuh aus Aramidgewebe, aluminisiert, RO-Isolierung | 45 cm | III | 1 5 4 2 | 4 3 4 4 4 4 |

Weitere Längen auf Anfrage!

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 1000°C Strahlungshitze

**Handschuh aus**
**Preox-Aramidgewebe, aluminisiert**
- mechanisch belastbar
- gute Handhabung
- auch mit Klettverschluß lieferbar
- Material: Preox-Aramidgewebe bis 650°C
- Maße: 30 cm bis 60 cm

EN 407 EN 388 CE KAT. III

JUH123A230-W2

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH123A230-W2 | 3-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 30 cm | III | 3 4 4 3 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH123A240-W2 | 3-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 40 cm | III | 3 4 4 3 | 4 2 3 4 4 4 |
| JUH123A240-W2-PV | 3-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert, PV-Isolierung | 40 cm | III | 3 5 4 3 | 4 4 3 4 4 4 |

Weitere Längen auf Anfrage!

**Handschuh aus Glasgewebe mit Silkonbeschichtung**
**und Preox-Aramidgewebe, aluminisiert**
- abriebfest, rutschfest
- auch mit zusätzlichem Futter aus Preox-Vlies lieferbar
- auch mit Klettverschluß lieferbar
- flexibel, gute Handhabung
- Material: Glasgewebe bis 600°C
  mit Silikonbeschichtung (Handinnenfläche)
- Maße: 30 cm bis 60 cm

EN 407 EN 388 CE KAT. III

JUH111AS238-W2

JUH113AS238-W2

JUH115AS238-W2

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 2016 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH111AS230-W2 | Fausthandschuh aus Glasgewebe mit Silikon-beschichtung und Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 30 cm | III | 4 X 4 X X | 4 3 3 4 4 4 |
| JUH111AS238-W2 | Fausthandschuh aus Glasgewebe mit Silikon-beschichtung und Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 38 cm | III | 4 X 4 X X | 4 3 3 4 4 4 |
| JUH113AS230-W2 | 3-Fingerhandschuh aus Glasgewebe mit Silikon-beschichtung Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 30 cm | III | 4 X 4 X X | 4 3 3 4 4 4 |
| JUH113AS238-W2 | 3-Fingerhandschuh aus Glasgewebe mit Silikon-beschichtung Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 38 cm | III | 4 X 4 X X | 4 3 3 4 4 4 |
| JUH115AS230-W2 | 5-Fingerhandschuh aus Glasgewebe mit Silikon-beschichtung Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 30 cm | III | 4 X 4 X X | 4 3 3 4 4 4 |
| JUH115AS238-W2 | 5-Fingerhandschuh aus Glasgewebe mit Silikon-beschichtung Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | 38 cm | III | 4 X 4 X X | 4 3 3 4 4 4 |

Weitere Längen auf Anfrage!

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzhandschuhe bis 1000°C Strahlungshitze

Handschuh aus
Preox-Aramidgewebe, aluminisiert

EN 407 EN 388 CE KAT. III

- rauchdicht, staubdicht
- Feuchtigkeit abweisend
- auch mit Klettverschluß lieferbar
- auch mit zusätzlichem Futter aus Preox-Vlies lieferbar
- flexibel, gute Handhabung
- Material: Preox-Aramidgewebe aluminsiert bis 200°C Kontakthitze
- Maße: 30 cm bis 60 cm

JUH1A1A240-W2

JUH1A3A240-W2

JUH1A5A238-W2

| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge | CE Kat | EN 388 | EN 407 |
|---|---|---|---|---|---|
| JUH1A1A230-W2 | Fausthandschuh aus Preox-Aramidgewebe, vollständig aluminisiert | 30 cm | III | 4 3 4 3 | 4 1 3 4 4 4 |
| JUH1A1A240-W2 | Fausthandschuh aus Preox-Aramidgewebe, vollständig aluminisiert | 40 cm | III | 4 3 4 3 | 4 1 3 4 4 4 |
| JUH1A3A230-W2 | 3-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, vollständig aluminisiert | 30 cm | III | 4 3 4 3 | 4 1 3 4 4 4 |
| JUH1A3A240-W2 | 3-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, vollständig aluminisiert | 40 cm | III | 4 3 4 3 | 4 1 3 4 4 4 |
| JUH1A5A230-W2 | 5-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, vollständig aluminisiert | 30 cm | III | 4 3 4 3 | 4 1 3 4 4 4 |
| JUH1A5A240-W2 | 5-Fingerhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, vollständig aluminisiert | 40 cm | III | 4 3 4 3 | 4 1 3 4 4 4 |

**Weitere Längen auf Anfrage!**

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Gewebeschutz

- zusätzlicher Schutz von Standardhandschuhen
- Austausch nur des „Gewebeschutzes“ bei Abnutzung
- Erhöhung der Standzeit des Basishandschuhs daher kostensenkend, wirtschaftlich
- Verbesserung der Isolierwirkung des Basishandschuhs
- beidseitig verwendbar

| Bestellnummer | Bezeichnung | Kontakthitze | Länge |
|---|---|---|---|
| JUÜZ1110024 | Gewebeschutz aus Aramidgewebe | 500°C | 24 cm |
| JUÜZ1110024-PBI | Gewebeschutz aus PBI®-Gewebe | 750°C | 24 cm |
| JUÜZ2110024 | Gewebeschutz aus HT-Glasgewebe | 900°C | 24 cm |

Weitere Längen auf Anfrage!

# Hitzeschutzhandschuhe Spezial-Ausführungen

## Gewebeschutz

**Gewebeschutz aus Aramidgewebe, aluminisiert** CE

- hitzereflektierend
- mit Gummibändern
- zusätzlicher Schutz von Standardhandschuhen
- Erhöhung der Standzeit des Basishandschuhs, daher kostensenkend, wirtschaftlich
- beidseitig verwendbar
- Länge ca. 22 cm
- Material: Aramidgewebe, aluminisiert

JUHSHD002KA-3

| Bestellnummer | Bezeichnung |
|---|---|
| JUHSHD002KA-3 | Gewebeschutz aus Aramidgewebe |

**Armstulpen aus Preox-Aramidgewebe aluminisiert**

EN ISO 11612:2015

- Schutz gegen Strahlunghitze
- Material: Preox-Aramidgewebe aluminisiert
- ca. 420 mm

JUHSA042GKA-1

**Armstulpen aus Aramidstrick**

EN 407 EN 388 CE KAT. III

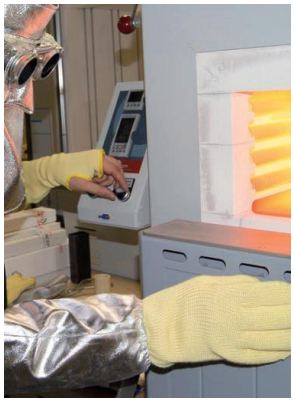
- Schutz gegen Strahlunghitze
- Material: Aramidstrick
- mit oder ohne Daumenloch
- ca. 350 mm

JUUA0035KVS

JUUA0035KVS-DL

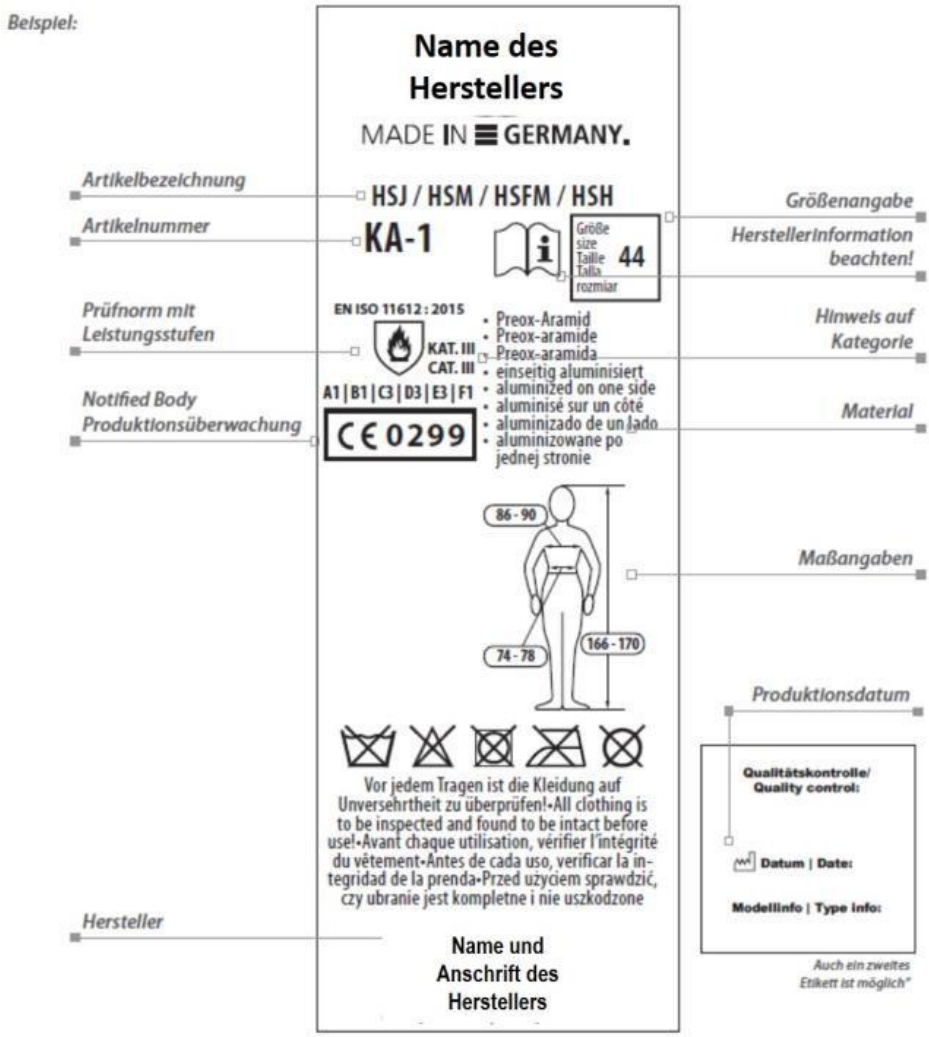
| Bestellnummer | Bezeichnung | Länge |
|---|---|---|
| JUHSA042GKA-1 | Armstulpen | 42 cm |
| JUUA0035KVS | Armstulpen | 35 cm |
| JUUA0035KVS-DL | Armstulpen mit Daumenloch | 35 cm |

Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage!



## Hitzeschutzbekleidung

Beispiel für Etikett von Hitzeschutzbekleidung



# Hitzeschutzbekleidung Standard-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Helmüberzug aus**
**Preox-Aramidgewebe, aluminisiert**
- flexibles Gewebe, beständig gegen Funkenflug und Schlacke
- hohe Hitzereflektion
- passend für Schuberth- und Vosshelme
- Universal Größe
- Gewebe: KA-1 oder KA-2

EN ISO 11612:2008

(Ohne Schwenkbügel und Scheibe)
JUHSÜ002KA-1

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Für Polycarbonatscheibe |
|---|---|---|---|
| JUHSÜ002KA-1 | Helmüberzug mit integriertem Nacken-schutz für klappbarem Schwenkbügel | ca. 260 g/m² | 500 x 250 mm |
| JUHSÜ002KA-2 | Helmüberzug mit integriertem Nacken-schutz für klappbarem Schwenkbügel | ca. 400 g/m² | 500 x 250 mm |

**Hitzeschutzhaube mit Alurahmen**
- für Kopf-, Hals-, Nackenschutz
- mit intergriertem Alurahmen (100 x 220 mm) passend für klare und goldbedampfte Scheiben
- passend für Schuberth- oder Vosshelme
- Universal Größe
- weitere Brustschutzlängen bis 65 cm und Helmtypenanpassung auf Anfrage

EN ISO 11612:2008

JUHSS000KA-1

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Scheibengröße |
|---|---|---|---|
| JUHSS000KA-1 | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nackenschutz mit Alurahmen | ca. 260 g/m² | 100 x 220 mm |
| JUHSS000KA-2 | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nackenschutz mit Alurahmen | ca. 400 g/m² | 100 x 220 mm |
| JUHSS000KA-3 | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nackenschutz mit Alurahmen | ca. 500 g/m² | 100 x 220 mm |
| JUHSS000KA-1-GF | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nacken-schutz mit Alurahmen für großes Sichtfenster | ca. 260 g/m² | 150 x 250 mm |
| JUHSS000KA-2-GF | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nacken-schutz mit Alurahmen für großes Sichtfenster | ca. 400 g/m² | 150 x 250 mm |
| JUHSS000KA-3-GF | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nacken-schutz mit Alurahmen für großes Sichtfenster | ca. 500 g/m² | 150 x 250 mm |

**Polycarbonatscheiben klar und goldbedampft**

JUHWS1022PCKLAR

JUHWS1022PCG

JUHWS1525PCKLAR

JUHWS1525PCG

| Bestellnummer | Bezeichnung | Maße |
|---|---|---|
| JUHWS1022PCKLAR | Polycarbonatscheibe, klar | 100 x 220 x 1 mm |
| JUHWS1022PCG | Polycarbonatscheibe, gold | 100 x 220 x 1 mm |
| JUHWS1525PCKLAR | Polycarbonatscheibe, klar | 150 x 250 x 1 mm |
| JUHWS1525PCG | Polycarbonatscheibe, gold | 150 x 250 x 1 mm |

# Hitzeschutzbekleidung Standard-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Hitzeschutzhaube**
**mit textilem Einschubrahmen (TRG)**

EN ISO 11612:2008

- für Kopf-, Hals-, Nackenschutz
- Einschubrahmen (150 x 250 mm) passend für klare und goldbedampfte Scheiben
- passend für Schuberth- oder Vosshelme
- Universal Größe
- Gewebe: Preox-Aramidgewebe, aluminisiert
- weitere Brustschutzlängen bis 65 cm und Helmtypenanpassung auf Anfrage

JUHSS000KA-1-TRG

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Scheibengröße |
|---|---|---|---|
| JUHSS000KA-1-TRG | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nackenschutz mit genähtem Einschubrahmen für Schutzscheiben | ca. 260 g/m² | 150 x 250 mm |
| JUHSS000KA-2-TRG | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nackenschutz mit genähtem Einschubrahmen für Schutzscheiben | ca. 400 g/m² | 150 x 250 mm |
| JUHSS000KA-3-TRG | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nackenschutz mit genähtem Einschubrahmen für Schutzscheiben | ca. 500 g/m² | 150 x 250 mm |

**Weitwinkelscheiben aus Verbundglas - gebogen**
**klar und goldbedampft**

JUHWS1525KLAR

JUHWS1525G

| Bestellnummer | Bezeichnung | Maße |
|---|---|---|
| JUHWS1525KLAR | Weitwinkelscheibe aus Verbundglas, gebogen, klar | 150 x 250 x 3 mm |
| JUHWS1525G | Weitwinkelscheibe aus Verbundglas, gebogen, gold | 150 x 250 x 3 mm |

# Hitzeschutzbekleidung Standard-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Hitzeschutzschürze aluminisiert**
- flexibles Gewebe
- beständig gegen Strahlungshitze
- Latzschürze mit Bindeband und Träger
- Halbschürze nur mit Bindeband

Latzschürze
JUHSS1008KA-3

Halbschürze
JUHSZ1010KA-1

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Maße |
|---|---|---|---|
| JUHSZ1010KA-1 | Halbschürze aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) mit Bindeband | ca. 260 g/m² | 100 x 100 cm |
| JUHSZ1010KA-3 | Halbschürze aus Aramidgewebe (KA-3) mit Bindeband | ca. 500 g/m² | 100 x 100 cm |
| JUHSS1008KA-1 | Latzschürze aus Preox-Aramidgewebe (KA-1)mit Bindeband und Träger | ca. 260 g/m² | 100 x 80 cm |
| JUHSS1008KA-3 | Latzschürze aus Aramidgewebe (KA-3) mit Bindeband und Träger | ca. 500 g/m² | 100 x 80 cm |

JUJT260PXAHV (KA-1)
Preox-Aramidgewebe, ca. 260 g/m²,
mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung;
sehr weiche Ausführung

JUJT5
Arami
mit Alu ng;
sehr w

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

# Hitzeschutzbekleidung Standard-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Frontalschutzmantel aluminisiert**
- flexibles Gewebe
- sehr angenehmer Tragekomfort
- hohe Hitzereflektion
- Klettverschluss am offenen Rückenteil
- Applikationen möglich (siehe Seite 32)
- Länge von 100 cm bis 160 cm
- Größen von 46 bis 70

EN ISO 11612:2015

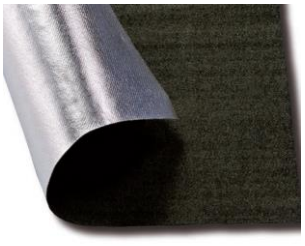
Rückseite

JUHSFM120KKA-1

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Länge |
|---|---|---|---|
| JUHSFM120KKA-1 | Frontalschutzmantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) | ca. 260 g/m² | 120 cm |
| JUHSFM130KKA-1 | Frontalschutzmantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) | ca. 260 g/m² | 130 cm |
| JUHSFM120KKA-2 | Frontalschutzmantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) | ca. 400 g/m² | 120 cm |
| JUHSFM130KKA-2 | Frontalschutzmantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) | ca. 400 g/m² | 130 cm |
| JUHSFM120KKA-3 | Frontalschutzmantel aus Aramidgewebe (KA-3) | ca. 500 g/m² | 120 cm |
| JUHSFM130KKA-3 | Frontalschutzmantel aus Aramidgewebe (KA-3) | ca. 500 g/m² | 130 cm |

JUJT260PXAHV (KA-1)
Preox-Aramidgewebe, ca. 260 g/m²,
mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung;
sehr weiche Ausführung

JUJT400PXAHV (KA-2)
Preox-Aramidgewebe, ca. 400 g/m²,
mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung;
sehr weiche Ausführung



EN ISO 11612 : 2015

JUJT500KAHV (KA-3)
Aramidgewebe, ca. 500 g/m²,
mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung;
sehr weiche Ausführung

# Hitzeschutzbekleidung Standard-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Hitzeschutzmantel aluminisiert**

EN ISO 11612 : 2015

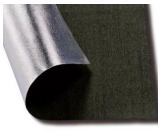
- flexibles Gewebe
- sehr angenehmer Tragekomfort
- hohe Hitzereflektion
- isolierter Drucker, Stehkragen, Klettverschluss
- Applikationen möglich (siehe Seite 32)
- Länge von 110 cm bis 160 cm
- Größen von 46 bis 70

JUHSM120KA-1

JUHSM720KA-1

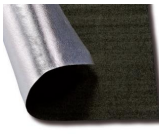
| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Länge |
|---|---|---|---|
| JUHSM120KA-1 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) | ca. 260 g/m² | 120 cm |
| JUHSM130KA-1 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) | ca. 260 g/m² | 130 cm |
| JUHSM120KA-2 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) | ca. 400 g/m² | 120 cm |
| JUHSM130KA-2 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) | ca. 400 g/m² | 130 cm |
| JUHSM120KA-3 | Mantel aus Aramidgewebe (KA-3) | ca. 500 g/m² | 120 cm |
| JUHSM130KA-3 | Mantel aus Aramidgewebe (KA-3) | ca. 500 g/m² | 130 cm |
| JUHSM120KA-9 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-9) | ca. 650g/m² | 120 cm |
| JUHSM130KA-9 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-9) | ca. 650 g/m² | 130 cm |
| JUHSM720KA-1 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 260 g/m² | 120 cm |
| JUHSM730KA-1 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 260 g/m² | 130 cm |
| JUHSM720KA-2 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 400 g/m² | 120 cm |
| JUHSM730KA-2 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 400 g/m² | 130 cm |
| JUHSM720KA-3 | Mantel aus Aramidgewebe (KA-3) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 500 g/m² | 120 cm |
| JUHSM730KA-3 | Mantel aus Aramidgewebe (KA-3) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 500 g/m² | 130 cm |
| JUHSM720KA-9 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-9) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 650 g/m² | 120 cm |
| JUHSM730KA-9 | Mantel aus Preox-Aramidgewebe (KA-9) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 650 g/m² | 130 cm |

JUJT260PXAHV (KA-1)
Preox-Aramidgewebe, ca. 260 g/m²,
mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung;
sehr weiche Ausführung



EN ISO 11612 : 2015

JUJT400PXAHV (KA-2)
Preox-Aramidgewebe, ca. 400 g/m²,
mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung;
sehr weiche Ausführung



JUJT500KAHV (KA-3)
Aramidgewebe, ca. 500 g/m
mit Aluminium-Hochvakuum
sehr weiche Ausführung

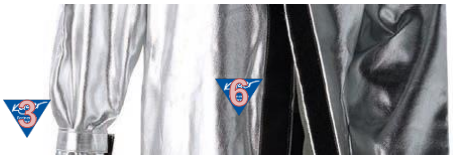
JUJT650PXAHV (KA-9)
Preox-Aramidgewebe, ca. 650 g/m²,
mit Aluminium-Hochvakuum-Beschichtung;
sehr weiche Ausführung

## Hitzeschutzbekleidung Standard-Ausführungen

Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

Individuelle Applikationen

EN ISO 11612 : 2015



- Unterarmbelüftung
- Rückenbelüftung
- Ärmelverstellung
- Seitenfalte im Mantel
  optional Seitenkeil
  optional Seitenschlitz
- Hochkragen
- Breiter Klett-Verschluß
- Ruck-Zuck-Verschluß
  mit Blende

Weitere Applikationen auf Anfrage.

Kager Partner der Industrie

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

# Hitzeschutzbekleidung Standard-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Hitzeschutzgamaschen**
- einfache Handhabung
- beständig gegen Funkenflug
- mit Klettverschluss
- Länge von 20 cm bis 70 cm
- auf Wunsch an Schuhgrößen angepasst

EN ISO 11612 : 2015

JUHSG036KA-3

JUHSG036KA-3-ST
Federstahlausführung

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Länge |
|---|---|---|---|
| JUHSG036KA-2H | Gamaschen aus Preox-Aramidgewebe (KA-2H) | ca. 480 g/m² | 36 cm |
| JUHSG036KA-2H-ST | Gamaschen aus Preox-Aramidgewebe (KA-2H) mit Federstahl | ca. 480 g/m² | 36 cm |
| JUHSG036KA-3 | Gamaschen aus Aramidgewebe (KA-3) | ca. 500 g/m² | 36 cm |
| JUHSG036KA-3-ST | Gamaschen aus Aramidgewebe (KA-3) mit Federstahl | ca. 500 g/m² | 36 cm |

**ACHTUNG:** Bitte beachten Sie, dass eine Gamasche immer in Verbindung mit einem Mantel oder einer Hose getragen wird und am oberen Rand abgedeckt sein muß.

# Hitzeschutzbekleidung Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Hitzeschutzhaube**
**mit textilem Einschubrahmen (TRG)**

EN ISO 11612 : 2015

- für Kopf-, Hals-, Nackenschutz
- Einschubrahmen (150 x 250 mm)
  passend für klare und goldbedampfte Scheiben
- passend für Schuberth- oder Vosshelme
- Universal Größe
- Gewebe: Preox-Aramidgewebe | aluminisiert
- weitere Brustschutzlängen bis 65 cm
  und Helmtypenanpassung auf Anfrage

JUHSS050KA-1-TRG

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Brustschutz | Scheibengröße |
|---|---|---|---|---|
| JUHSS050KA-1-TRG | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Brust-, Nacken- und Schulterschutz mit genähtem Einschubrahmen für Schutzscheiben | ca. 260 g/m² | 50 cm | 150 x 250 mm |
| JUHSS050KA-2-TRG | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Brust-, Nacken- und Schulterschutz mit genähtem Einschubrahmen für Schutzscheiben | ca. 400 g/m² | 50 cm | 150 x 250 mm |
| JUHSS050KA-3-TRG | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Brust-, Nacken- und Schulterschutz mit genähtem Einschubrahmen für Schutzscheiben | ca. 500 g/m² | 50 cm | 150 x 250 mm |

**Weitwinkelscheiben aus Verbundglas - gebogen**
**klar und goldbedampft**

JUHWS1525KLAR

JUHWS1525G

| Bestellnummer | Bezeichnung | Maße |
|---|---|---|
| JUHWS1525KLAR | Weitwinkelscheibe aus Verbundglas, gebogen, klar | 150 x 250 x 3 mm |
| JUHWS1525G | Weitwinkelscheibe aus Verbundglas, gebogen, gold | 150 x 250 x 3 mm |

# Hitzeschutzbekleidung Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Hitzeschutzhaube mit Alurahmen**
- für Kopf-, Hals-, Nacken- und Brustschutz
- mit intergriertem Alurahmen (150 x 250 mm) passend für klare und goldbedampfte Scheiben
- Länge des Brustschutzes ca. 500 mm
- passend für Schuberth- und Vosshelme
- Universal Größe
- weitere Brustschutzlängen bis 65 cm und Helmtypenanpassung auf Anfrage

EN ISO 11612:2008

JUHSS050KA-1-GF

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Scheibengröße |
|---|---|---|---|
| JUHSS050KA-1 | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nackenschutz mit Alurahmen | ca. 260 g/m² | 100 x 220 mm |
| JUHSS050KA-2 | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nackenschutz mit Alurahmen | ca. 400 g/m² | 100 x 220 mm |
| JUHSS050KA-3 | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nackenschutz mit Alurahmen | ca. 500 g/m² | 100 x 220 mm |
| JUHSS050KA-1-GF | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nacken-schutz mit Alurahmen für großes Sichtfenster | ca. 260 g/m² | 150 x 250 mm |
| JUHSS050KA-2-GF | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nacken-schutz mit Alurahmen für großes Sichtfenster | ca. 400 g/m² | 150 x 250 mm |
| JUHSS050KA-3-GF | Hitzeschutzhaube für Kopf-, Hals-, Nacken-schutz mit Alurahmen für großes Sichtfenster | ca. 500 g/m² | 150 x 250 mm |

**Polycarbonatscheiben klar und goldbedampft**

JUHWS1022PCKLAR

JUHWS1022PCG

JUHWS1525PCKLAR

JUHWS1525PCG

| Bestellnummer | Bezeichnung | Maße |
|---|---|---|
| JUHWS1022PCKLAR | Polycarbonatscheibe, klar | 100 x 220 x 1 mm |
| JUHWS1022PCG | Polycarbonatscheibe, gold | 100 x 220 x 1 mm |
| JUHWS1525PCKLAR | Polycarbonatscheibe, klar | 150 x 250 x 1 mm |
| JUHWS1525PCG | Polycarbonatscheibe, gold | 150 x 250 x 1 mm |

# Hitzeschutzbekleidung Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

| Bestellnummer | Bezeichnung | Maße |
|---|---|---|
| JUHWS5025PCG-V | Polycarbonatscheibe, gold | 500 x 250 mm |
| JUHWS5025PCK-Ö | Polycarbonatscheibe, klar | 500 x 250 mm |
| JUHWS2014DRS/F | Bochumer Brille | 200 x 135 mm |
| JUHWS5025DRS | Drahtschutzschirm | 500 x 250 mm |
| JUHSHE079G | Arbeitsschutzhelm aus Glasfaser-Polyester (DIN EN 397) | Größe 2 |
| JUHU-HH003 | Schwenkbügel, passend für Schuberth- und Vosshelme | Standardgröße |

**Polycarbonatscheiben**
- mit 4 Positionsösen zur Befestigung am Schwenkbügel
- klar oder gold
- 500 x 250 mm

# Hitzeschutzbekleidung Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Nackenschutz aus**
**Preox-Aramidgewebe, aluminisiert**
- Gewebe beständig gegen Funkenflug
- flexibel, leicht, weich
- Klettverschluss inklusive
- passend für Schuberth- und Vosshelme
- Maße Universal
- Gewebe: KA-1, KA-2 oder KA-3
- weitere Längen auf Anfrage

EN ISO 11612 : 2015

JUHSN030KA-1
**Ohne Helm**

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Länge |
|---|---|---|---|
| JUHSN030KA-1 | Nackenschutz aus Preox-Aramidgewebe | ca. 260 g/m² | 30 cm |
| JUHSN065KA-1 | Nackenschutz aus Preox-Aramidgewebe | ca. 260 g/m² | 65 cm |
| JUHSN030KA-2 | Nackenschutz aus Preox-Aramidgewebe | ca. 400 g/m² | 30 cm |
| JUHSN065KA-2 | Nackenschutz aus Preox-Aramidgewebe | ca. 400 g/m² | 65 cm |
| JUHSN030KA-3 | Nackenschutz aus Aramidgewebe | ca. 500 g/m² | 30 cm |
| JUHSN065KA-3 | Nackenschutz aus Aramidgewebe | ca. 500 g/m² | 65 cm |

**Gesichtsschutz aus Preox-Aramidgewebe**
**mit Alurahmen**
- flexibles Gewebe, beständig gegen Funkenflug und Schlacke
- hohe Hitzereflektion
- Universal Größe
- Gewebe: KA-1 oder KA-2
- mit Alurahmen für Scheiben (100 x 220 mm)
- mit integriertem Schwenkbügel passend für Schuberth- und Vosshelme

JUHSGS00KA-2
**Ohne Helm**

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Für Weitwinkelscheibe |
|---|---|---|---|
| JUHSGS00KA-1 | Gesichtsschutz aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | ca. 260 g/m² | 100 x 220 mm |
| JUHSGS00KA-2 | Gesichtsschutz aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert | ca. 400 g/m² | 100 x 220 mm |

**Weitwinkelscheiben aus Verbundglas - gebogen**
**klar und goldbedampft**

JUHWS1525KLAR

JUHWS1525G

| Bestellnummer | Bezeichnung | Maße |
|---|---|---|
| JUHWS1525KLAR | Weitwinkelscheibe aus Verbundglas, gebogen, klar | 150 x 250 x 3 mm |
| JUHWS1525G | Weitwinkelscheibe aus Verbundglas, gebogen, gold | 150 x 250 x 3 mm |

# Hitzeschutzbekleidung Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Helmüberzug aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert**
- flexibles Gewebe, beständig gegen Funkenflug und Schlacke
- hohe Hitzereflektion
- passend für Schuberth- und Vosshelme
- Universal Größe
- Gewebe: KA-1 oder KA-2

EN ISO 11612:2008

JUHSÜ001KA-1

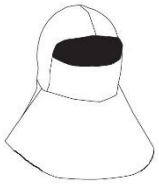
| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht |
|---|---|---|
| JUHSÜ001KA-1 | Helmüberzug mit integriertem Nackenschutz | 260 g/m² |
| JUHSÜ001KA-2 | Helmüberzug mit integriertem Nackenschutz | 400 g/m² |

**NOMEX® Hauben**
- mit Mundschutz
- 1-lagige Ausführung
- auch in Blau lieferbar - antistatisch
- auch 2-lagig lieferbar
- Universal Größe
- Gewebe: NOMEX® mit Kevlar®
- waschbar bis 60°C

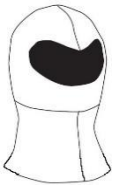
JUSH022020

Lieferbar auch in folgenden Ausführungen:

JUSH022021



JUSH022014



JUSH022117

| Bestellnummer | Bezeichnung | Größe |
|---|---|---|
| JUSH022020 | NOMEX®-Haube für Kopf- und Gesichtsschutz mit Augenschlitz | Universal |
| JUSH022021 | NOMEX®-Haube für Kopf- und Gesichtsschutz mit Augenlöchern | Universal |
| JUSH022014 | NOMEX®-Haube für Kopf-, Hals, Nacken-, Schultern- und Gesichtsschutz mit Augenschlitz | Universal |
| JUSH022117 | NOMEX®-Haube für Kopf-, Hals, Nacken-, und Gesichtsschutz mit Augenschlitz | Universal |

# Hitzeschutzbekleidung Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Hitzeschutzmaske aus Aramidgewebe, aluminisiert**
- für Anwendungen z. B. am offenen Ofen
- mit integrierten Klappbrillen
- 2-fach verglast: klar und DIN 4-7 Ø 5 cm
- tragbar ohne Helm
- Nase ist geschützt
- Universal Größe
- Gewebe: Aramidgewebe, aluminisiert

JUHSMA011KA-3

JUHSMA012KA-3

JUHSMA013KA-3

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Gläser |
|---|---|---|---|
| JUHSMA011KA-3 | Hitzeschutzmaske für Gesicht-, Ohr- und Halsschutz | ca. 500 g/m² | Ø 5 cm |
| JUHSMA012KA-3 | Hitzeschutzmaske für Kopf-, Gesicht-, Ohr-, Halsschutz | ca. 500 g/m² | Ø 5 cm |
| JUHSMA013KA-3 | Hitzeschutzmaske für Kopf-, Gesicht-, Ohr-, Hals- und Nackenschutz | ca. 500 g/m² | Ø 5 cm |

**Komplettschutz für Luftversorgungseinheit, aluminisiert**
- nachträgliches Anbringen möglich
- mit Schutzschlauch für Absaughelm mit Sauerstoffzufuhr
- Schutzschlauch endlos ohne Klette
- Helmtyp z.B 3M, Scott, Dräger, Auer etc. angeben
- Schutz der Aggregate/Filterkassette

JUHSÜ-„Helmtyp“KA-1
**Ohne Helm**

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht |
|---|---|---|
| JUHSÜ-„Helmtyp“KA-1 | Komplettschutz mit Schutzschlauch, aluminisiert | 260 g/m² |
| JUHSÜ-„Helmtyp“KA-2 | Komplettschutz mit Schutzschlauch, aluminisiert | 400 g/m² |

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

# Hitzeschutzbekleidung Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 1000°C Strahlungshitze

**Hitzeschutzjacke aluminisiert**

EN ISO 11612 : 2015

- flexibles Gewebe
- sehr angenehmer Tragekomfort
- hohe Hitzereflektion
- isolierter Drucker, Stehkragen, Klettverschluss
- Applikationen möglich (siehe Seite 32)
- Länge von 60 cm bis 100 cm
- Größen von 46 bis 70

JUHSJ080KA-1

JUHSJ780KA-1

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht | Standardlänge |
|---|---|---|---|
| JUHSJ080KA-1 | Jacke aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) | ca. 260 g/m² | 80 cm |
| JUHSJ780KA-1 | Jacke aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 260 g/m² | 80 cm |
| JUHSJ080KA-2 | Jacke aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) | ca. 400 g/m² | 80 cm |
| JUHSJ780KA-2 | Jacke aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 400 g/m² | 80 cm |
| JUHSJ080KA-3 | Jacke aus Preox-Aramidgewebe (KA-3) | ca. 500 g/m² | 80 cm |
| JUHSJ780KA-3 | Jacke aus Preox-Aramidgewebe (KA-3) mit seitlichem Klettverschluß | ca. 500 g/m² | 80 cm |

**Hitzeschutzhose aluminisiert**

EN ISO 11612 : 2015

- flexibles Gewebe
- sehr angenehmer Tragekomfort
- hohe Hitzereflektion
- keine Taschen gemäß Norm
- isolierter Drucker, Klettverschluss, Gürtelschlaufen
- Größen von 46 bis 70

JUHSH100KA-1

JUHSLH100KA-1

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht |
|---|---|---|
| JUHSH100KA-1 | Hitzeschutzhose aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) | ca. 260 g/m² |
| JUHSLH100KA-1 | Hitzeschutzlatzhose aus Preox-Aramidgewebe (KA-1) | ca. 260 g/m² |
| JUHSH100KA-2 | Hitzeschutzhose aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) | ca. 400 g/m² |
| JUHSLH100KA-2 | Hitzeschutzlatzhose aus Preox-Aramidgewebe (KA-2) | ca. 400 g/m² |
| JUHSH100KA-2 | Hitzeschutzhose aus Aramidgewebe (KA-3) | ca. 500 g/m² |
| JUHSLH100KA-2 | Hitzeschutzlatzhose aus Aramidgewebe (KA-3) | ca. 500 g/m² |

# Hitzeschutzbekleidung Spezial-Ausführungen

## Hitzeschutzbekleidung bis 600°C Kontakthitze

**Schutzbekleidung**
**aus Preox-Aramidgewebe**
- flexibel, weich
- Gewicht: 260 g/m² oder 400 g/m²
- sehr guter Tragekomfort
- Länge von 60 cm bis 100 cm
- Größen von 46 bis 70
- Overall und Schürzen auf Anfrage
- Material: Preox-Aramidgewebe bis 600°C

JUSSJ080PX-1

JUSSH100PX-1

JUSSLH100PX-1

EN ISO 11612:2015
EN 388:2003

**Schutzbekleidung**
**aus Aramidgewebe**
- flexibel, weich
- Gewicht: 240 g/m² oder 500 g/m²
- sehr guter Tragekomfort
- Länge von 60 cm bis 100 cm
- Größen von 46 bis 70
- Overall und Schürzen auf Anfrage
- Material: Aramidgewebe bis 500°C

JUSSJ080KV-3

JUSSH100KV-3

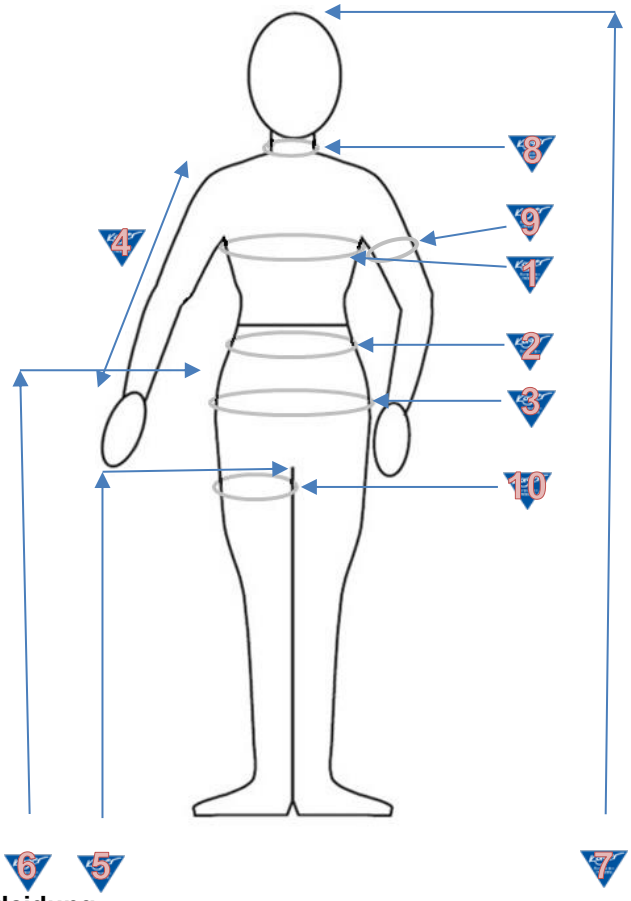
JUSSLH100KV-3

| Bestellnummer | Bezeichnung | Gewicht |
|---|---|---|
| JUSSJ080PX-1 | Hitzeschutzjacke aus Preox-Aramidgewebe | ca. 260 g/m² |
| JUSSJ080PX-2 | Hitzeschutzjacke aus Preox-Aramidgewebe | ca. 400 g/m² |
| JUSSJ080PX-3 | Hitzeschutzjacke aus Aramidgewebe | ca. 500 g/m² |
| JUSSH100PX-1 | Hitzeschutzhose aus Preox-Aramidgewebe | ca. 260 g/m² |
| JUSSH100PX-2 | Hitzeschutzhose aus Preox-Aramidgewebe | ca. 400 g/m² |
| JUSSH100KV-3 | Hitzeschutzhose aus Aramidgewebe | ca. 500 g/m² |
| JUSSLH100PX-1 | Hitzeschutzlatzhose aus Preox-Aramidgewebe | ca. 260 g/m² |
| JUSSLH100PX-2 | Hitzeschutzlatzhose aus Preox-Aramidgewebe | ca. 400 g/m² |
| JUSSLH100KV-3 | Hitzeschutzlatzhose aus Aramidgewebe | ca. 500 g/m² |

Wir arbeiten ständig daran, die Passformen unserer Kleidung zu optimieren, damit Sie sich in Ihrer PSA wohl fühlen.

Stehen Sie entspannt und lassen Sie sich mit der Arbeitskleidung, die Sie unter der Hitzeschutzkleidung tragen wollen, vermessen. Alle Umfangmaße großzügig vermessen lassen.

1. **Brustumfang**
   unterhalb der Achselhöhle waagerecht über die stärkste Stelle der Brust und des Rückens
2. **Bundumfang**
   waagerechter Umfang der Tailleneinbuchtung
3. **Hüft-/ Gesäßweite**
   stärkster Umfang im Bereich der Gesäßpartie
4. **vordere Ärmellänge**
   von Armkugel bis Handwurzel
5. **Schrittlänge**
   vom Spaltansatz bis Fußsohle
6. **Seitenlänge**
   vom Hüftknochen bis Fußsohle
7. **Körpergröße**
   Abstand zwischen Kopf und Fußsohle
8. **Halsumfang**
9. **Oberarm**
   stärkster Oberarmumfang (angespannt)
10. **Oberschenkel**
    stärkster Oberschenkelumfang




**Gebrauchs- und Pflegeanleitung für Arbeitsschutzkleidung aus aluminsiertem Aramidgewebe und Preox-Aramidgewebe**

**Außen:**

- Staub kann durch leichtes Klopfen oder durch Wischen mit einem weichen Tuch entfernt werden.
- Die aluminisierte Kleidung sollte knickfrei auf eine ebene saubere Fläche liegen. Wischen Sie mit einem weichen feuchtem Tuch, Schwamm oder Lappen mit warmem Wasser sehr leicht über die verschmutzen Stellen.
- Hartnäckige Verschmutzungen auf der Aluminisierung nicht durch „schrubben“ entfernen.

**Innen:**

Wenden Sie die aluminisierte Kleidung vorsichtig und knickfrei. Legen Sie sie auf eine ebene saubere - glatte Fläche. Reiben Sie mit einem weichen feuchtem Tuch, Schwamm oder Lappen mit warmem Wasser sehr leicht über die verschmutzen Stellen.

**Allgemein:**

- Verwenden Sie nur Wasser. Keine Seife, Scheuermittel, Chlorbleiche oder jegliche Art von optischen Aufhellern verwenden.
- Verwenden Sie keine Mittel, in denen Verbindungen aus Ammoniak, Chlor oder andere oxidierende Mittel enthalten sind.
- Trocknen Sie das Kleidungsstück in einem gut belüfteten schattigen Bereich.
- Benutzen Sie einen Ventilator, wenn nötig, um die Luft zum Zirkulieren zu bringen.
- Lagern Sie feuchte Kleidungsstücke nicht liegend und nicht in Nähe einer chemischen Kontaminationsmöglichkeit.

Kager Partner der Industrie

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

**Notizen: (hier können Sie ihre Notizen elektronisch eintragen)**

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach |
Tel. +49-(0)6074-40093-0 | Fax +49-(0)6074-40093-99
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

# Kager – Problemlöser für Industrie, Forschung und Handwerk

Auf dem Gebiet der Hochtemperaturtechnik, im Bereich der Beschichtungstechnik sowie bei Fragen der Klebe- und Dichtungstechnik steht Ihnen Kager Industrieprodukte mit einem breit gefächerten Produktprogramm und einem hochqualifizierten Beraterteam zur Seite. Dabei machen wir Ihre Zielsetzung zu unserer Aufgabe und stellen Ihren konkreten Anwendungsfall in den Mittelpunkt unserer Betrachtung. Auf diese Weise unterstützen wir derzeit viele hundert Kunden in Industrie, Handwerk und Forschung mit innovativen Lösungen für die Fertigung, die Konstruktion und Produktentwicklung sowie die Instandhaltung, Wartung und Labortechnik.

Die technische Grundlage der Problemlösungen von Kager bildet ein ebenso umfassendes wie aktuelles Hightech-Portfolio. Es reicht von leistungsfähigen Isoliermaterialien und Oberflächenbeschichtungen über hochwertige Klebe-, Vergieß- und Dichtungsprodukte bis hin zu vielseitig einsetzbaren Keramik-Halbzeugen sowie Temperatur-Messstreifen, UV-Lichtmessfolien und Druckmessfolien.

Aktuell finden Sie in unserem Sortiment unter anderem diese Bestseller:
- Flexible Hochtemperatur-Isoliertextilien (Zetex-Glasfasergewebe)
- Hochtemperaturbeständige Keramik-Faserstoffe (auch biolöslich)
- Polykristalline Isoliermaterialien für sehr hohe Temperaturen
- Klebstoffe, Vergussmassen und Schutzschichten für Einsatztemperaturen bis 1760 °C (in speziellen Anwendungen auch mehr!)
- Mechanisch bearbeitbare Festkeramik-Halbzeuge (z.B. für den Prototypenbau)
- Indikatoren für die Messung und Kontrolle hoher und niedriger Temperaturen
- Korrosionsschutz- und Feuerfest-Coatings
- Messfolien für die Bestimmung mechanischer Druckbelastungen
- Messfolien für Bewertung von UV-Lichtstärken
- Flussmittel für Weichlötprozesse
- Mikrobrenner für Löt- und Schweißprozesse
- Kaltluftstrahler und Kaltluftvorhänge zur Kühlung und Trocknung
- Rutschstoppfolien und Staubfangmatten für Werkstatt und Labor

… und vieles andere mehr! Werfen Sie einen Blick auf unsere aktuelle Website www.kager.de oder in die Videos unseres YouTube-Channels (Kager Industrieprodukte).

Kager Industrieprodukte steht Ihnen nicht nur als Produkt- und Halbzeuge-Lieferant zur Verfügung, sondern auch als Service-Dienstleister und Zulieferer von Einzelteilen und Kleinserien. Zum Beispiel für:
- Die Fertigung keramischer Kleinteile nach Zeichnung
- Die Herstellung gesinterter Kleinteile aus Festkeramik

Lassen Sie uns wissen, womit wir Sie begeistern können! Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Ihr Kager-Team

Kager Industrieprodukte GmbH | Paul-Ehrlich-Str. 10a | D-63128 Dietzenbach | Tel. +49-(0)6074-40093-0
info@kager.de | www.kager.de | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

**Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und verfügen über eine AEO-Zertifizierung**

Ihre Adresse für kompetente Beratung: Kager Industrieprodukte GmbH