

## JUTEC Hitzeschutz Mantel KA-1, 120 cm



**Ausführung:** Hitzeschutz  
**Marke:** JUTEC  
**Materialfunktionen:** flammhemmend  
**Norm:** EN ISO 11612  
**Schutzeigenschaften:**  
 Hitze- und Flammschutz inhärent


## PRODUKTBESCHREIBUNG für JUTEC Hitzeschutz Mantel KA-1, 120 cm

**MANTEL:** Stehkragen • ca. 120 cm • mit Klettverschluss.

**MATERIAL:** KA-1, Preox-Aramid Gewebe, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, aluminisiert, leichte und sehr weiche Ausführung mit extrem gutem Tragekomfort

**NORM:** EN ISO 11612

- Schutz vor Strahlungshitze bis ca. 1000 °C
- Schutz vor Kontakthitze bis ca. 180 °C
- Schutz vor Funkenflug
- Schutz vor Flammeneinwirkung
- Hoher Tragekomfort
- Hohe Knickbeständigkeit
- Spezialausführungen und Sondergrößen auf Anfrage

|   | ART.-NR. | GRÖSSE |
|---|----------|--------|
|  | SC-13346 | 46     |
|   | SC-13348 | 48     |
|   | SC-13350 | 50     |
|   | SC-13352 | 52     |
|   | SC-13354 | 54     |
|   | SC-13356 | 56     |
|   | SC-13358 | 58     |
|   | SC-13360 | 60     |

## NORMEN für JUTEC Hitzeschutz Mantel KA-1, 120 cm

EN ISO 11612

## EN ISO 11612 | Schutzkleidung - Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen



In der Norm EN ISO 11612 werden die Anforderungen an Kleidung festgelegt, die aus flexiblen Materialien besteht und den Träger gegen Hitze und/oder Flammen schützt. Die Leistungsanforderungen beziehen sich auf einen weiten Bereich von Anwendungen, bei denen es zu kurzzeitigem Kontakt mit Flammen kommen kann und bei denen der Träger Strahlungswärme, konvektiver Hitze, Kontaktwärme und/oder Spritzern geschmolzenen Metalls ausgesetzt ist.

**Die entsprechenden Leistungslevel zu Ihrem Produkt finden Sie in der Produktbeschreibung.**

| Code     | Anforderung                  | Prüfung nach                      | Leistungsstufen |
|----------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>A</b> | Begrenzte Flammenausbreitung | EN ISO 15052                      | A1, A2          |
| <b>B</b> | Konvektionswärme             | EN ISO 9151                       | B1, B2, B3      |
| <b>C</b> | Strahlungswärme              | EN ISO 6942, 20 kW/m <sup>2</sup> | C1, C2, C3, C4  |
| <b>D</b> | Flüssige Aluminium-Spritzer  | EN ISO 9185                       | D1, D2, D3      |
| <b>E</b> | Flüssige Eisen-Spritzer      | EN ISO 9185                       | E1, E2, E3      |
| <b>F</b> | Kontakthitze 250 °C          | EN ISO 12127-1                    | F1, F2, F3      |

Um der Norm zu entsprechen, müssen die Produkte immer die Anforderungen an die begrenzte Flammenausbreitung (A1 und/oder A2) und mindestens eine weitere Codierung erfüllen.