

Los 3

Leistungsbeschreibung und Anforderungen Flammenschutzhaube

Anforderungen	erfüllbar Ja	erfüllbar Nein
<p>Die Flammenschutzhaube muss einen ganzflächigen Partikelschutz bieten. Die Haube ist nach den nachfolgenden Normen gefertigt und zertifiziert: EN 13911:2017</p> <p>Material und Materialkombination</p> <p>Mindestanforderung an den Materialaufbau EN 13911:2017</p> <p>Wärmeübertragung Flamme Nach 5. Wäsche HTI24: ≥ 11 s HTI24-12: $\geq 3,9$ s</p> <p>Wärmeübertragung Strahlung 20kW/m² Neuzustand RHTI24: $\geq 21,0$ s RHTI24-12: $\geq 9,0$ s Nach 5. Wäsche RHTI24: $\geq 23,5$ s RHTI24-12: $\geq 10,5$ s</p> <p>Mindestanforderung an die zu verwendenden Materialien</p> <p>Außenmaterial Zusammensetzung: Mischung aus mindestens 50% Polybenzimidazol und Para-Aramid Bindung: Gestrick, 1x1 Rip Farbe: Gold Gewicht: 175 – 195 g/m²</p> <p>Das Außenmaterial muss wie folgt geprüft sein:</p> <p>Wärmewiderstand 180°C: ISO 17493 Nach 5 Wäschen $\leq 1,8 / 1,7$ % Maßänderung: ISO 5077 Nach 5 Wäschen $\leq 4,5 / 1,3$ %</p> <p>Partikelsperre Zusammensetzung: ePTFE Membrane mit Trägermaterial aus Meta-Aramid-Strickware. Flächengewicht: 140 – 160 g/m²</p> <p>Die Partikelsperre muss wie folgt geprüft sein:</p> <p>Wärmewiderstand 180°C: ISO 17493 Nach 5 Wäschen $\leq 1,6 / 2,8$ % Maßänderung: ISO 5077 Nach 5 Wäschen $\leq 1,9 / 4,3$ %</p> <p>Die Erfüllung dieser Anforderungen ist durch entsprechende Prüfgutachten/Zertifikate nachzuweisen.</p>		

Los 3

Leistungsbeschreibung und Anforderungen Flammenschutzhaube

RFID

In jedes Teil muss ein UHF- RFID eingearbeitet werden.

Standard: ISO/IEC 18000-6 Type C

Waschbarkeit: 200 Wäschen mit 60°C

Das RFID soll zwischen Oberstoff und Membrane platziert sein im Rückenbereich der Haube.

Kennzeichnung

Kennzeichnung Prüfetiketten bei Auslieferung Haube CE – Zeichen, EN 13911:2017

Entsprechende Bestätigungen des Herstellers, dass dies gewährleistet ist, sind beizulegen.

Waschanleitung

Die Haube muss bei 60° C unter Verwendung von Feinwaschmittel ohne optische Aufheller, Bleichmittel und integrierte Weichspüler maschinenwaschbar sein.

Ausführung Flammschutzhaube

Farbausführung

Das Produkt ist in der einfarbigen Variante ausgeführt.

Passform

Die Flammschutzhaube muss mit einem groß geschnittenen Gesichtsfeld ausgestattet sein, welches mit Gummizug eingefasst ist, um die Passform zu optimieren und dicht abzuschließen.

Zum Nacken- und Brustbereich muss die Haube ergonomisch verlängert sein.

Druck

Im vorderen Bereich, in Kinn-Höhe, kann sich ein Druck befinden. Im hinteren Bereich, in Nacken-Höhe, kann sich ebenso ein Druck befinden.

Nähte

Auf eine flache Verarbeitung aller Nähte ist zu achten.

Verarbeitung

Die Membrannähte müssen mit Tape verschweißt sein, um absolute Dichtigkeit gegenüber luftgetragenen Partikeln zu gewährleisten.

Artikeletikett

Im Innenbereich sind alle notwendigen Informationen auf einem Etikett angebracht.

Größensystem

Die Haube ist in einer Größe verfügbar.

Los 3

Leistungsbeschreibung und Anforderungen Flammenschutzhaube

Gesamtzahl: 70 Stück

Kosten pro Stück: _____ €

Gesamtkosten: _____ €

+ MWSt %: _____ €

Gesamtkosten inkl. Mehrwertsteuer = Angebotspreis: _____ €