

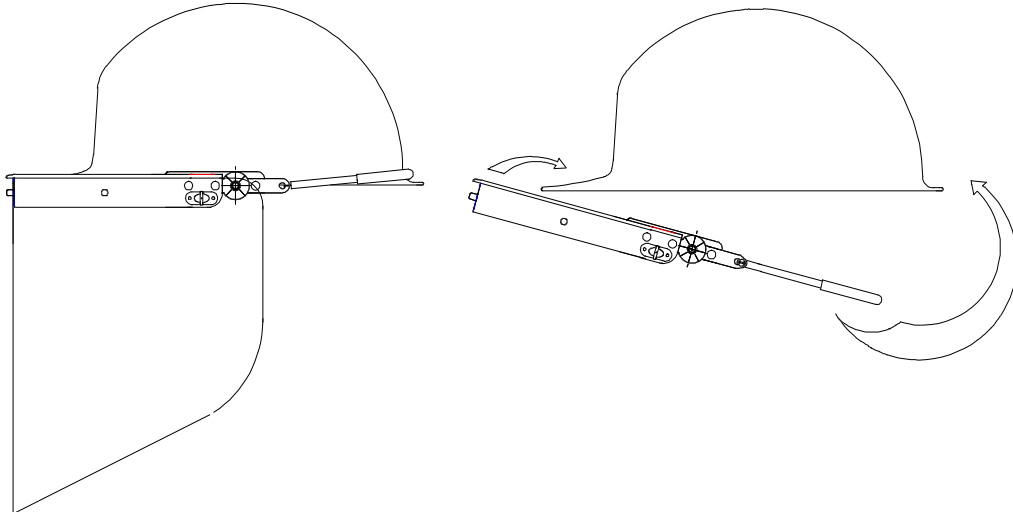
Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Hitzeschleier aus Drahtgewebe 500x250mm mit gebördelter Randeinfassung und ovalen Ösen für Helmhalterungen

<u>Artikelnr.:</u> BFKHI002-1		<u>Beschreibung:</u> Hitzeschleier aus Drahtgewebe 500x250mm mit gebördelter Randeinfassung und ovalen Ösen für Helmhalterungen, Innenseite geschwärzt.	
<u>EN Normen:</u>		<u>EG Baumusterbescheinigung:</u>	
EN 1731		0492-MPA-99	
Technische Eigenschaften			
Gewicht: 120g			
<ul style="list-style-type: none">• Schutzschirm aus verzinktem Drahtgewebe• Über die Standardlochleiste wird der Hitzeschleier an der Helmhalterung befestigt		<ul style="list-style-type: none">• Schirmt das Gesicht vor Strahlungshitze ab• Innenseite ist geschwärzt, um Reflexionen auf der Innenseite zu vermeiden	
<u>Verwendete Materialien:</u>			
Drahtgewebe:	Metallgewebe W 0,51 D 0,24 Eisen verzinkt		
Ösen:	Eisen vernickelt		
<u>Einsatzbereiche:</u>			
<ul style="list-style-type: none">• Schwerindustrie: insb. Stahlindustrie, Gießereien, Chemiewerke			
<u>Markierung:</u>		UHL 1731 S CE auf der Vorderseite oben rechts	

Informationsbroschüre

Aluminium Helmhalterung mit Drehverschluss Hitzeschleier, 500x250mm



Beschreibung

Aluminium Helmhalterung (GFKHH003)

- Die Helmhalterung ist das Verbindungsglied zwischen dem Helm und dem Hitzeschleier.
- Sie wird aus hochwertigen Aluminiumprofilen hergestellt.
- Eine starke Zugfeder aus rostfreiem Edelstahl befestigt die Halterung sicher am Helm.
- Die Universal-Helmhalterung passt auf die meisten der gängigen Schutzhelme. Für besondere Helmformen können Varianten angefertigt werden.
- Die Befestigung des Hitzeschleiers erfolgt mit einem Drehverschluss.

- Der Hitzeschleier kann mit einem 4-Punkt-Raster-gelenk hochgeklappt werden.

Hitzeschleier aus Drahtgewebe (BFKHI002-1)

- Der Drahtschirm wird aus verzinktem Drahtgewebe in den Maßen 500x250mm gefertigt.
- Zur Erhöhung der Steifigkeit ist der Rand des Drahtgewebes umgebördelt.
- Der Hitzeschleier reflektiert einen Teil der Strahlungshitze und schirmt das Gesicht gut ab.
- Die geschwärzte Innenseite gewährleistet eine gute Durchsicht.

Bedienungsanleitung

- Zur Befestigung wird das U-Profil der Helmhalterung von unten her auf den Schirm des Helms geschoben.
- Anschließend wird die Zugfeder über den hinteren Rand des Helms gezogen. Damit wird ein Abrutschen der Helmhalterung verhindert.
- Der Hitzeschleier wird mit einem der ovalen Löcher zunächst nur auf einen der beiden Drehverschlüsse gesteckt und mit dem Drehknebel fixiert.
- Anschließend wird der Drahtschirm über die Haltestifte der Halterung bis zum zweiten Drehverschluss gezogen und dort ebenfalls fixiert.

Lagerung

Arbeitsschutzartikel sollten in trockenen Räumen aufbewahrt werden. Insbesondere die Kunststoffteile sollten keiner starken Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Reinigung

Die Aluminium Helmhalterungen und die Hitzeschleier können mit Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln gesäubert werden. Goldbedampfte Schutzscheiben sollten ausschließlich mit Druckluft gereinigt werden.

Desinfizierung

Helmhalterungen und Drahtschirme können mit milden, handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen des Gesichtsschutzschirms sollte eine Sicherheitssichtprüfung durchgeführt werden. Beschädigte Drahtschirme oder andere defekte Teile müssen ausgetauscht werden.

Wartung/Reparaturen

In regelmäßigen Abständen sind Wartungen durchzuführen.

Insbesondere zu überprüfen sind:

- Befestigung und Sitz der Halterung am Helm. Dabei ist auch die Zugfeder zu prüfen.
- Klappmechanismus der Helmhalterung. Gegebenenfalls sollte die Sicherheitsmutter nachgezogen werden.
- Befestigung des Hitzeschleiers an der Helmhalterung. Insbesondere sind die Drehverschlüsse zu prüfen.
- Der Hitzeschleier auf sonstige Beschädigungen.

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

Ersatzteile (empfohlen)

Helmhalterung

Bezeichnung:	Best-Nr.:
Vierkantschraube M4x10mm	AEMSC004
Sicherheitsmutter M4	AEMMU002
Federscheibe M4	AEMUS002
Zugfeder rostfrei	AEMFD001
PVC-Schlauch	GBKSL001

Hitzeschleier aus Drahtgewebe 500x250mm

Bezeichnung:	Best-Nr.:
gebördelt	BFKHI002-1
Gewebeband mit Fenster	BFKHI010-1
	BFKHI008

Technische Eigenschaften

Aluminium Helmhalterung

- **Aluminiumprofil**
ALMGSI 0,5 F13
- **Raster**
Bandstahl C75S, gehärtet und verzinkt
- **Zugfeder**
Federstahldraht X12
Chrom-Nickel 17.7K rostfrei
- **Schlauch**
Weich-PVC

Technische Eigenschaften

Hitzeschleier aus Drahtgewebe, 500x250mm

- **Drahtschirm**
Metallgewebe W 0,51 D 0,24
Eisen verzinkt
- **Ösen**
Eisen vernickelt

Verfallszeit/Alterung

Alle verwendeten Materialien sind Umwelteinflüssen wie UV-Strahlen, saurem Regen und vielfältigen anderen Einwirkungen ausgesetzt. Deshalb sollten gerade Schutzausrüstungen die aus thermoplastischen Kunststoffen bestehen nach spätestens 5 Jahren ersetzt werden. Bei den Halterungen richtet sich die Einsatzdauer vor allem nach ihrem betriebsicheren Zustand.

Kennzeichnung

Aluminium Helmhalterung:
UHL 166 F CE

Hitzeschleier:
UHL 1731 S CE

Erklärung des Kennzeichens

UHL	= Hersteller Rudolf Uhlen GmbH
166	= EN Norm
1731	= EN Norm
F	= Stoß mit niedriger Energie
S	= Erhöhte Festigkeit (Falltest)
CE	= CE Zeichen

RUDOLF UHLEN GmbH

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

Aschua

Am Höfgen 13 – 42781 Haan

Telefon: 02129/1444

Telefax: 02129/59980

Internet: www.aschua-uhlen.de

E-Mail: info@aschua-uhlen.de

Geschäftsführer: Volker Fiedler
Handelsregisternr.: HRB 17088

Registergericht Wuppertal

Bankverbindung:

Stadtsparkasse Solingen (BLZ 342 500 00) Kto.-Nr.: 11502

IBAN: DE20 3425 0000 0000 0115 02 SWIFT: SOLSDE33

USt.-IdNr.: DE 237737641

Steuer-Nr.: 135/5760/1091

EG-BAUMUSTERBESCHEINIGUNG

Antragsteller: Rudolf Uhlen Inh. Volker Fiedler
Schallbruch 24
42781 Haan
Deutschland

Kennbuchstaben: UHL
Modell: BFKH1002-1
Produktart: Schutzschirm
Prüfgrundlagen: DIN EN 1731
Anhang II der Direktive 89/686/EWG

Prüfnummer: 0492-MPA-99

Schutzziel: Mechanische Risiken
Wärmestrahlung

Verwendungsbereiche: Grundverwendung und S nach DIN EN 1731

Kennzeichnung: UHL 1731 S CE

Hiermit wird bestätigt, daß das oben bezeichnete Modell den Grundlegenden Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaften für Persönliche Schutzausrüstungen (89/686/EWG) entspricht.

DIN CERTCO
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Notified Body 0196


Hilmar Ganser

