

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Kopfhalterung mit Stirnschutz

<u>Artikelnr.:</u> GFKKH200				<u>Beschreibung:</u> Kunststoff Kopfhalterung mit Aufnahme- vorrichtung für Schutzscheiben.			
<u>EN Normen:</u>				EG Baumusterbescheinigung: 0595-MPA-01			
EN 166	EN 167	EN 168					
Technische Eigenschaften							
Gewicht: 195g							
<ul style="list-style-type: none">Kopfhalterung aus KunststoffMittels eines Drehrades kann die Halterung an die individuelle Kopfgröße angepasst werden				<ul style="list-style-type: none">Schutzscheibenbefestigung am Stirn- schutz mit einem DrehverschlussDer Stirnschutz kann bei Bedarf hoch- geklappt werden			
<u>Verwendete Materialien:</u>							
Stirnschutz:		Polypropylen (PP) GV 20					
Kopfband:		Polyethylen (PE)-HD					
Kunststoffschrauben:		Polypropylen (PP)					
Schweißband:		Polyethylen (PE)					
<u>Einsatzbereiche:</u>							
<ul style="list-style-type: none">Arbeitsbereiche ohne Helmpflicht: insb. Labore							
<u>Markierung:</u>				UHL 166 F CE auf der Vorderseite des Stirnschutzes			

Informationsbroschüre

Kopfhalterung mit Stirnschutz (GFKKH200)

PC-Schutzscheibe, klar, 500x250x1mm (GFKVI002)



Beschreibung

Kopfhalterung mit Stirnschutz (GFKKH200)

- Die Kopfhalterung ist eine Tragevorrichtung die ohne Helm, direkt am Kopf befestigt werden kann.
- Sie besteht aus einem Kopfband, das um den Kopf gelegt wird und einem Stirnschutz an den eine Schutzscheibe befestigt werden kann.
- Das Kopfband wird aus PE hergestellt. Der Stirnschutz wird aus glasfaserverstärktem PP gefertigt.
- Die Kopfhalterung kann mit einem Rasterrad für Kopfweiten von 50 – 60cm eingestellt werden.
- Ein Schweißband aus PE sorgt für einen angenehmen Tragekomfort.
- Die Befestigung der Schutzscheibe erfolgt mit Kunststoffdrehknebeln.

- Der Stirnschutz kann hochgeklappt und mit zwei Schraubknöpfen fixiert werden.

PC-Schutzscheibe (GFKVI002)

- Die Schutzscheiben werden aus 1mm dickem Polycarbonat gefertigt.
- Am oberen Rand sind die Scheiben gelocht, damit sie an der Kopfhalterung befestigt werden können.
- Die Schutzscheiben können in verschiedenen Varianten hergestellt werden. Sie unterscheiden sich in der Dicke, der Form oder der Tönung des Polycarbonats.
- Zum Schutz vor Strahlungswärme kann die Schutzscheibe auch mit einer Goldschicht versehen werden.

Bedienungsanleitung

- Die Schutzscheibe wird mit einem der ovalen Löcher zunächst nur auf einen der beiden Drehknebel gesteckt.
- Der Drehknebel wird nach hinten gedreht und fixiert so die Scheibe auf einer Seite.
- Nun wird die Schutzscheibe über die Haltestifte am Stirnschutz bis zum zweiten Drehknebel gezogen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Scheibe hinter die Sicherheitsstege am oberen Rand des Stirnschutzes geführt wird.
- Abschließend wird die Scheibe erneut mit dem Drehknebel befestigt.
- Die Kopfhalterung wird auf den Kopf gesetzt und der individuellen Kopfweite angepasst. Dafür muss der Knopf am Verstellteil reingedrückt werden und gleichzeitig mit der anderen Hand das Rasterrad gedreht werden, bis das Kopfband anliegt.

Lagerung

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

Reinigung

Die Kopfhalterung und die PC-Schutzscheiben können mit Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln gesäubert werden. Die Schutzscheiben sollten allerdings mit Druckluft getrocknet werden, um ein Verkratzen zu vermeiden. Goldbedampfte Schutzscheiben sollten ausschließlich mit Druckluft gereinigt werden.

Desinfizierung

Kopfhalterungen und Schutzscheiben können mit milden, handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

Sicherheitsprüfungen

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

Wartung/Reparaturen

In regelmäßigen Abständen sind Wartungen durchzuführen.

Insbesondere zu überprüfen sind:

- Gängigkeit des Mechanismus' zur Verstellung der Kopfweite.
- Schraubverbindung von Stirnschutz und Kopfband. Gegebenenfalls sollte der Schraubknopf festgezogen werden.
- Befestigung der Schutzscheibe an der Kopfhalterung. Insbesondere sind die Drehknebel zu prüfen.
- Die Schutzscheibe auf Durchsichtigkeit und sonstige Beschädigungen.

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

Ersatzteile (empfohlen)

Kopfhalterung

Bezeichnung:	Best-Nr.:
Stirnschutz	GBKKH002
Drehknebel	KFKKH003
Stopping	KFKKH007
Kunststoffschraube	KFKKH014
Schraubknopf	GBKKH003
Schweißband	AEMSB001

PC-Schutzscheibe, klar, 500x250x1mm

Bezeichnung:	Best-Nr.:
transparent	GFKVI002
grün getönt	GFKVI002-1
korbförmig geschl.	GFKVI202

Technische Eigenschaften

Kopfhalterung mit Stirnschutz

- **Stirnschutz**
Polypropylen (PP) GV 20
- **Kopfband**
Polyethylen (PE)-LD
- **Kunststoffschrauben**
Polypropylen (PP)
- **Stopping**
Polypropylen (PP)
- **Schweißband**
Polyethylen (PE)

Technische Eigenschaften

PC-Schutzscheibe, klar, 500x250x1mm

- **Scheibe**
Polycarbonat Lexan SL2030V
1mm dick
- **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 Kopfhalterungen richtet sich die Einsatzdauer auch nach ihrem betriebsicheren Zustand.

Kennzeichnung

Kopfhalterung mit Stirnschutz:
UHL 166 B CE

PC-Schutzscheibe:
UHL 1 B 9 CE

Erklärung des Kennzeichens

UHL	= Hersteller Rudolf Uhlen
166	= EN Norm
B	= Stoß mit mittlerer Energie
9	= Schmelzmetall und heiße Festkörper
CE	= CE Zeichen

RUDOLF UHLEN GmbH

Aschua

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

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-Baumusterprüfbescheinigung

Registernummer/Geschäftszeichen: C1878UHL

Der Firma

Rudolf Uhlen GmbH
Herstellung von
Arbeitsschutzartikeln
Am Höfgen 13
42781 Haan

Kennbuchstabe des Antragstellers: UHL

wird für das Produkt

Tragkörper für Sichtscheibe und Filter

vom Typ

GFKKH200 / Kopfhalterung

die Konformität mit

DIN EN 166:2002-04
Richtlinie 89/686/EWG

bestätigt.

Prüfbericht(e): 0595-MPA-01, 11991-PZA-06

Kennzeichnung: UHL 166 B CE

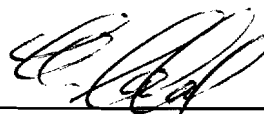
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO GmbH
Prüf- und Zertifizierungszentrum Aalen
Gartenstraße 133, 73430 Aalen



2007-01-18

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Merkel
Benannte Stelle 0196



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer C1878UHL vom 2007-01-18

DIN CERTCO PZA bestätigt die Übereinstimmung des Baumusters mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 89/686/EWG für persönliche Schutzausrüstung. Die Bewertung beruht auf den vom Hersteller oder dem Inverkehrbringer eingereichten Prüfmuster, den technischen Unterlagen sowie dem Prüfbericht des Prüflabors:

Prüfbericht(e)

0595-MPA-01, 11991-PZA-06

In der Informationsbroschüre zu dem genannten Augenschutzprodukt sind Name, Anschrift und die Kennnummer 0196 des DIN CERTCO Prüf- und Zertifizierungszentrums in Aalen als benannte Stelle anzugeben.

Der Hersteller bzw. Inverkehrbringer hat zu jedem Produkttyp eine Konformitätserklärung vorzuhalten.

Das Augenschutzgerät ist auf Sichtscheibe, Filter und / oder Tragkörper wie folgt zu kennzeichnen:

UHL 166 B CE

Weitere zusätzliche Produktspezifikationen:

Mechanische Stabilität: B (120 m/s)