

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Schweißerschutzhaube aus Leder

<u>Artikelnr.:</u> GFKBR001		<u>Beschreibung:</u> Schweißerschutzhaube aus Leder mit Nackenschutz für Gläser Ø 50 mm	
<u>EN Normen:</u>		<u>EG Baumusterbescheinigung:</u>	
EN 166	EN 58241:1997	C3542UHL/R0	
Technische Eigenschaften			
Gewicht: 335g			
<ul style="list-style-type: none">Die Schweißerhaube wird aus weichem Nappaleder hergestelltDie Innenbrille wird aus Weich-PVC gefertigt und sitzt angenehm am Gesicht		<ul style="list-style-type: none">In die Brille passen Gläser mit Ø 50 mmSie können mit dem Federverschluss leicht gewechselt werdenDie Schweißerschutzgläser können bei Bedarf hochgeklappt werden	
<u>Verwendete Materialien:</u>			
<u>Schutzhaube:</u>	Nappaleder		
<u>Brillenkörper:</u>	Weich-PVC		
<u>Klappmechanismus:</u>	Polycarbonat		
<u>Spannfeder:</u>	Pulverbeschichteter Federstahl		
<u>Einsatzbereiche:</u>			
<ul style="list-style-type: none">Schweißarbeiten: insb. in Zwangslagen			
<u>Markierung:</u>		UHL 58241 9F CE am Rand der Lederhaube	

Informationsbroschüre

Schweißerhaube aus Leder mit integrierter Klappbrille für Gläser Ø 50mm



Beschreibung

Schweißerhaube aus Leder mit integrierter Klappbrille für Gläser Ø 50mm.

- Die Schweißerhaube wird aus weichem Nappaleder gefertigt und bedeckt das ganze Gesicht.
- Sie schützt gegen allgemeine mechanische Risiken und gegen optische Strahlung (UV / IR / Schweißen).
- Die Schweißerhaube ist besonders für den schweren Einsatz und für Zwangslagenschweißungen entwickelt worden.
- In der Haube ist eine Klappbrille integriert, die mit der Haube formschlüssig vernietet ist.
- In die äußere Glasfassung werden die Schweißfilter eingesetzt.

- In die innere Fassung werden als Splitterschutz Scheiben aus Polycarbonat eingesetzt.
- Der Brillenkörper besteht aus Weich-PVC und passt sich sehr gut an die Gesichtskontur an.
- Alle äußeren Teile die den Schweißarbeiten ausgesetzt sind, werden aus Polycarbonat gefertigt.
- Die Befestigungsbänder der Brille werden aus doppelt gelegtem Nappaleder hergestellt und sind mit einem Klettverschluss versehen.
- Im Bedarfsfall kann die Haube mit einem Nackenschutz versehen werden.

Bedienungsanleitung

- Vor der Benutzung der Schweißerhaube ist zu prüfen, ob die richtigen Schweißfilter eingesetzt sind.
- Zum Schweißen sollten ausschließlich Athermal Schweißergläser verwendet werden.
- Die Filtergläser werden eingesetzt, indem die Glashaltfeder angehoben und anschließend das Glas in die Fassung geschoben wird.
- Nach dem Aufsetzen der Schweißerhaube werden die Befestigungsbänder hinter dem Kopf geschlossen.

Achtung:

Die CE-Prüfung schließt nicht die eingesetzten Schutzfilter aus mineralischen Stoffen ein.

Lagerung

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

Reinigung

Sämtliche Kunststoffteile der Schweißerhaube können mit klarem Wasser oder mit einer Spülmittellösung abgewaschen werden.

Um zu verhindern, dass die Schutzfilter verkratzen, sollten keine harten oder körnigen Gegenstände zum Putzen verwendet werden. Nach Möglichkeit sollte die Brille mit Druckluft abgeblasen werden.

Desinfizierung

Lederhaube und Klappbrille können mit milden, handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen der Schweißerhaube 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:

- Fester Sitz des Klettverschlusses
- Klappmechanismus des Hochklappteiles
- Befestigung und Sitz der Schutzfilter
- Fester Sitz der Brille in der Lederhaube
- Beschädigungen der Lederhaube

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

Ersatzteile (empfohlen)

Bezeichnung: _____ Best-Nr.: _____

Schweißerschutzfilter

Athermal Ø 50mm ZFKGL001-11 Stufe 11 A DIN

Splitterschutz

PC Ø 50mm ZFKGL062

Hochklappteil

GBKBR007

Glashaltfeder

GBKFD001

Technische Eigenschaften

Schweißerhaube aus Leder mit integrierter Klappbrille für Gläser Ø 50mm

- **Schweißerhaube**
Nappaleder > 1,3mm dick
- **Kopfbänder**
Nappaleder > 1,3mm dick
- **Brilleneinsatz**
Polycarbonat schwarz
- **Hochklappteil**
Polycarbonat schwarz
- **Glashaltfeder**
Federstahl rostfrei pulverbeschichtet
- **Schutzfilter**
Athermalglas Ø 50mm
Polycarbonat Ø 50mm
- **Nackenschutz**
Nappaleder > 1,3mm dick

Verfallzeit/Alterung

Aufgrund der starken Beanspruchung durch den Schweißereinsatz kann keine generelle Verfallzeit angegeben werden. Sie richtet sich nach den Einsatzzeiten und dem dabei auftretenden Verschleiß.

Alle Materialien sind den Umwelteinflüssen wie UV-Strahlen, saurem Regen und vielfältigen anderen Einflüssen ausgesetzt. Deshalb sollten gerade Schutzrüstungen die aus thermoplastischen Kunststoffen bestehen nach spätestens 5 Jahren ersetzt werden.

Kennzeichnung der Schweißerhaube

UHL 58214 9F CE
GFKBR001
0196 EN 166 / 58241:1997

Erklärung des Kennzeichens

UHL	Hersteller Rudolf Uhlen GmbH
F	Kennzeichen für Stoß mit niedriger Energie
9	Schmelzmetall und heiße Festkörper
CE	CE Zeichen
EN 166	Prüfgrundlage
58241:1997	Prüfgrundlage
0196	Zertifizierungsstelle

RUDOLF UHLEN GmbH

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln



Am Höfgen 13 – 42781 Haan
Telefon: 02129/1444
Fax: 02129/59980

Internet: www.aschua-uhlen.de
E-Mail: info@aschua-uhlen.de

Geschäftsführer: Volker Fiedler
Handelsregisternr.: HRB17088

Registergericht Wuppertal

Bankverbindung:
Stadtparkasse 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 GmbH, Inh. Volker Fiedler C3543UHL
Am Höfgen 13
42781 Haan
Deutschland

Kennbuchstaben: UHL

Modell: GFKBR001

Produktart: Schutzhaube

Prüfgrundlagen: DIN EN 166 und DIN 58241:1997
Anhang II der Direktive 89/686/EWG

Prüfnummer: 10271-PZA-06

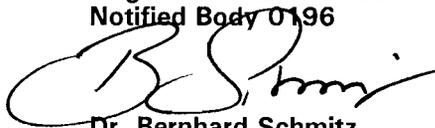
Schutzziel: Schweißerschutzhaube aus Leder für Zwangslagenschweißen
Optische Strahlung, mechanische Risiken, Stoß niedriger
Energie (F), Schmelzmetall und heiße Festkörper (9)

Verwendungsbereiche: Verwendung nach DIN EN 166 und DIN 58241

Kennzeichnung: UHL 58214 9F 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



Dr. Bernhard Schmitz

25.04.06 - 01ks-0



Prüf- und Zertifizierungszentrum Aalen
Augenschutz und
Persönliche Schutzausrüstung
Gartenstraße 133
73430 Aalen, Germany