RUDOLF UHLEN GmbH

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

42781 Haan - Am Höfgen 13 Telefon (02129) 1444
Telefax (02129) 59980
www.aschua-uhlen.de info@aschua-uhlen.de

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Schweißerschutzhaube aus Leder

Artikelnr.: GFKBR001	Beschreibung: Schweißerschutzhaube aus Leder mit Nackenschutz für Gläser Ø 50 mm
EN Normen: EN 166:2001 DIN 58241:1997-12	EG Baumusterbescheinigung: C3542UHL/R1
Technische Eigenschaften	
Gewicht: 335g	
• Die Schweißerhaube wird aus weichem Nappaleder hergestellt • Die Innenbrille wird aus Weich-PVC gefertigt und sitzt angenehm am Gesicht	• In die Brille passen Gläser mit Ø 50 mm • Sie können mit dem Federverschluss leicht gewechselt werden • Die Schweißerschutzgläser können bei Bedarf hochgeklappt werden
Verwendete Materialien:	
Schutzhaube:	Nappaleder
Brillenkörper:	Weich-PVC
Klappmechanismus:	Polycarbonat
Spannfeder:	Pulverbeschichteter Federstahl
Einsatzbereiche:	
• Schweißarbeiten: insb. in Zwangslagen	
Markierung:	UHL DIN 58241 CE am Rand der Lederhaube

Warnhinweise!
Der Sicherheitsbeauftrage sollte kontaktiert werden, um sicherzustellen, dass man während der Arbeit ausreichend geschützt ist.

Bei empfindlichen Personen kann der Kontakt mit Kunststoffen zu allergischen Reaktionen der Haut führen.

Augenschutzgeräte gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit stellen für den Träger durch das Übertragen von Stößen eine Gefährdung dar, wenn sie über übliche Korrektionsbrillen getragen werden.

Bei Austausch oder Zusammenbau mehrerer Einzelteile zu einem kompletten Augenschutzgerät, ist höchstens der Schutz des Einzelteils mit der niedrigeren Kennzeichnung gegeben.
Warnhinweis bezüglich der gegenseitigen Vereinbarkeit der Kennzeichnung (s. DIN EN 166 Anm. d, e und f zu Tabelle 12). Falls Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen erforderlich ist, sollte das gewählte Augenschutzgerät mit dem Buchstaben T direkt nach dem Buchstaben für die Aufprallintensität gekennzeichnet sein, z.B. BT. Ansonsten darf das Augenschutzgerät nur bei Raumtemperatur gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit verwendet werden.
Angaben des Herstellers:

Artikelliste

Schweißerhaube
GFKBR001

RUDOLF UHLEN GmbH AschuA
Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

Am Höfgen 13 – 42781 Haan
Telefon: 02129/1444 Internet: www.aschua-uhlen.de
Telefax: 02129/59980 E-Mail: info@aschua-uhlen.de

Geschäftsführer: Volker Fiedler
Steffen Fiedler
Handelsregisternr.: HRB 17088 Registergericht Wuppertal

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

AschuA
UHL

Dokumentennr.:
27.04.2023 / R1

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 Zwangslagenschweißen entwickelt worden.
- In der Haube ist eine Klappbrille integriert, die mit der Haube formschlüssig vernietet ist.
- In die äußere Glasfassung werden die Schweißfilter (rund, Ø 50mm) eingesetzt.
- In die innere Fassung werden Scheiben aus Polycarbonat (rund, Ø 50mm) als Splitterschutz 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 ausgewiesene Schweißergläser verwendet werden.
- Die Filtergläser werden eingesetzt, indem die Glashaltfeder angehoben und anschließend das Glas in die Fassung geschoben wird.

Glaseinbau

- Nach dem Aufsetzen der Schweißerhaube werden die Befestigungsbänder hinter dem Kopf geschlossen.

Befestigung

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 des Gesichtsschutzschirms sollte eine Sicherheitssichtprüfung durchgeführt werden. Beschädigte oder zerkratzte Schutzscheiben sowie andere defekte Teile müssen ausgetauscht werden.

Wartung/Reparaturen
In regelmäßigen Abständen sind Wartungen durchzuführen.

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.

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

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 2 Jahren ersetzt werden.

Verwendete Materialien:
Schweißerhaube

- Haube aus Nappaleder
- Glashalterung aus Polycarbonat
- Brillenkörper aus Weich-PVC
- Haltefeder

Kennzeichnung der Schweißerhaube
UHL 58214 9F CE
GFKBR001
0196 EN 166 / 58214:1997

Die Artikel sind geprüft nach
EN 166:2001
DIN 58214:1997-12

Erklärung der Kennzeichnung

UHL	= Hersteller: Rudolf Uhlen GmbH
F	= Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)
9	= Schmelzmetall und heiße Festkörper
CE	= CE Zeichen
EN166	= Prüfgrundlage
58214:1997	= Prüfgrundlage
0196	= Prüfinstitut

Zertifizierendes Institut
DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstr. 56
12103 Berlin
Notified Body: Nr. 0196

Generelle Hinweise
Die Schweißerhaube darf nur mit den passenden Filtergläsern verwendet werden. In die Glasaufnahme passen runde Gläser mit Ø 50mm.

Bei der Annäherung an den Gefahrenbereich muss die Glashalterung mit den Filtergläsern heruntergeklappt sein.

Klappmechanismus

Die Schweißerhaube bietet Schutz gegen mechanische Risiken der Klasse „F“ (45m/s). Diese Risiken wurden unter Normbedingungen geprüft.

Der Benutzer sollte die der Anwendung entsprechende Schutzstufe verwenden. Eine Auswahlhilfe bietet der „Leitfaden für Auswahl und Anwendung“ in der DIN EN 170.

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

CE

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Inhaber	**Rudolf Uhlen GmbH** **Am Höfgen 13** **42781 Haan** **DEUTSCHLAND**
Registernummer	C3543UHL/R1
Produkt	Schutzhauben
Typ, Modell	GFKBR001
Prüfgrundlage(n)	DIN 58214:1997-12 DIN EN 166:2002-04
Prüfberichte/ Prüfzeichen	10271-PZA-06, 10751-PZA-23
Kennzeichnung des Produktes	Detaillierte Kennzeichnung siehe Anhang
Gültigkeitszeitraum	2024-02-12 bis 2029-02-11
Konformität	DIN CERTCO bestätigt die Übereinstimmung des Baumusters mit den geltenden grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen nach Anhang II der Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung. Die Bewertung beruht auf den vom Hersteller oder vom bevollmächtigten Vertreter eingereichten Prüfmustern, den technischen Unterlagen, sowie dem Prüfbericht des Prüflabors. Eventuell vorhandene Vorgängerversionen dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Weitere Informationen siehe Anhang.

2024-02-12

Dr. Ina Förster
Benannte Stelle 0196

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

DIN

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANHANG

Zertifikat	C3543UHL/R1 von 2024-02-12
Herstellerkennzeichen	UHL
Kennzeichnung des Produktes	UHL DIN 58214 CE
Produktspezifikationen	Farbe: Schwarz Material: Leder, Nylon, PVC, PC, PA, Eisen
Weitere Produktinformationen	Maximale Nutzung der Schutzhaube mit einem Schweißerschutzfilter Schutzstufe 12.
Bestimmungen/Pflichten	Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung ist Eigentum von DIN CERTCO und kann zurückgezogen werden, sofern die Bedingungen, die zur ihrer Ausstellung geführt haben, nicht mehr erfüllt sind. Die Informationsbroschüre (Gebrauchsanweisung) zum genannten Augenschutzprodukt muss in den Amtssprachen des Bestimmungslandes verfasst sein und unter anderem folgende Angaben zur notifizierten Stelle enthalten: DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56 12103 BERLIN DEUTSCHLAND Kennnummer der notifizierten Stelle: 0196 Auf dem Produkt muss, soweit möglich, eine Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation angebracht sein. Auf dem Produkt muss, soweit möglich, der Name und die Postanschrift des Herstellers oder, sofern dieser nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ansässig ist, der Name und die Postanschrift eines im Europäischen Wirtschaftsraumes ansässigen bevollmächtigten Vertreters oder Einführers angebracht sein. Auf dem Produkt und dessen Verpackung muss Monat und Jahr der Herstellung und/ oder Monat und Jahr des Verfalls unauslöschlich und eindeutig angebracht sein. Es ist nicht gestattet, das Produkt mit der Kennnummer 0196 zu kennzeichnen.

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANHANG

Zertifikat C3543UHL/R1 von 2024-02-12

Jede Änderung am Produkt, den technischen Unterlagen oder dem Qualitätssicherungssystem muss DIN CERTCO schriftlich mitgeteilt werden.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DIN CERTCO.

RUDOLF UHLEN GmbH

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

42781 Haan - Am Höfgen 13
Telefon (02129) 1444
Fax (02129) 59980
www.aschua-uhlen.de
info@aschua-uhlen.de

Rudolf Uhlen GmbH - Am Höfgen 13 - 42781 Haan

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. Artikel: **GFKBR001**

2. Hersteller: **Rudolf Uhlen GmbH**
   Am Höfgen 13
   42781 Haan

3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller Rudolf Uhlen GmbH.

4. Gegenstand der Erklärung:
   Schweißerhaube aus Leder für Zwangslagenschweißen, Schweißergläser können hochgeklappt werden, ohne Sichtscheiben

5. Der unter Nummer 4 beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: Richtlinie 2001/95/EG und Verordnung (EU) 2016/425 sowie den harmonisierten Normen EN166:2001 und DIN 58214:1997-12.

6. Die notifizierte Stelle DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin (0196) hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung **C3543UHL/R1** ausgestellt.

7. Weitere Angaben:
   Unterzeichnet für und im Namen von:
   Rudolf Uhlen GmbH

Haan, 12. Februar 2024:

Steffen Fiedler
-Geschäftsführer-