

Technical Datasheet

for Personal Protective Equipment: Visor made of Polyphenylsulfone (PPSU)

<u>Articleno.:</u> GFKVI502				<u>Description:</u> Visor made of Polyphenylsulfone, clear, 500x250x1mm for mounting on universal visor carrier
EN Norms:				CE-Certificate:
EN 166	EN 167	EN 168	EN 171	C7384UHL/R0
Technical features				
Weight: 135g				
• Visor made of Polyphenylsulfone • high temperature resistance (up to 220 °C)				• excellent optical quality (optical class 1) • high notched bar strength
Used materials:				
Visor:				Polyphenylsulfone 1mm
Eyelets:				Iron nickel-plated
Fields of use:				
• heavy industry: esp. steel industry, foundries, chemical plants				• protection against mechanical impact • grinding works
Marking:				UHL 1 ET 9 CE on the front of the visor, upper right side

Warning!

The safety officer should be contacted to ensure an adequate protection at work.

Plastic can cause an allergic reaction of the skin of sensitive persons.

Eye-protection devices against particles with high velocity could transmit the impact energy, if the device is worn together with standard glasses.

If the eye-protection device is composed of two different devices, only the protection of the device with the lower protection class is given.

Notice relating to the mutual compability of the marking (DIN EN 166 note d, e and f in table 12). If protection against mechanical impacts with high velocity in extreme temperatures is needed, the used eye protection device has to be marked with the letter T after the letter for the impact protection, i.e. BT. Otherwise the eye protection device can only be used against impacts with high velocity in room temperature.

Manufacturer:

RUDOLF UHLEN GmbH

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

Am Höfgen 13 – 42781 Haan

Telephone: +49/2129/1444

Telefax: +49/2129/59980

Internet: www.aschua-uhlen.de

E-Mail: info@aschua-uhlen.de

General manager: Volker Fiedler
Steffen Fiedler

Trade register no.: HRB 17088 Register court Wuppertal

Articlelist

Visor carriers standard

GFKHH001 GFKHH001-1
GFKHH001-3 GFKHH002
GFKHH002-3 GFKHH003
GFKHH003-1 GFKHH003-3
GFKHH003-6 GFKHH003-8
GFKHH004 GFKHH005-2
GFKHH005-4 GFKHH006
GFKHH006-3 GFKHH008
GFKHH008-3 GFKHH009
GFKHH011 GFKHH011-3
GFKHH012 GFKHH012-3
GFKHH015 GFKHH015-3
GFKHH015-3 TATA
GFKTP002

Visor carriers KGS

GFKHH002 KGS
GFKHH002 KGS FLEX
GFKHH003 KGS
GFKHH008 KGS
GFKHH011-3 KGS
GFKHH011-1-3 KGS
GFKHH015 KGS

Face shields PC

GFKVI002 GFKVI002-1
GFKVI002-3 GFKVI002-4
GFKVI002-5 GFKVI002-7
GFKVI002-9 GFKVI016-2
GFKVI016-3 GFKVI045
GFKVI102 GFKVI102-5
GFKVI102-9 GFKVI202
GFKVI202-2 GFKVI204
GFKVI207

Face shields CA

GFKVI007 GFKVI007-4
GFKVI007-7 GFKVI007-9
GFKVI107 GFKVI107-9
GFKVI200 GFKVI200-2

Face shields TA

GFKVI005

Face shields PPSU

GFKVI513

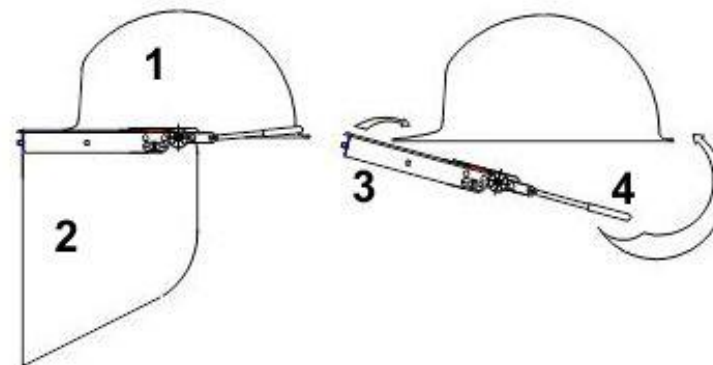
Face shields PC

gold-coated

GFKVI001 GFKVI001-1
GFKVI001-2 GFKVI001-3
GFKVI001-6 GFKVI001-9
GFKVI210 GFKVI210-1
GFKVI210-2 GFKVI210-3
GFKVI210-6 GFKVI210-9

User manual

Aluminium-visor carrier with face shield



1 Helmet
2 Face shield

3 Visor carrier
4 Tension spring



Documentno.:
01.07.2021 / R1

The visor is made of polycarbonate. This plastic starts melting at a temperature of 150°C. Although the gold-coating reflects a major part of the radiant heat, this melting temperature will eventually be reached, dependent on the temperature of the heat source as well as the time in front of and the distance to the heat source. At this point at the latest, the operations should be stopped to maintain the full functioning of the face shield.



TÜVRheinland®

DIN CERTCO

Genau. Richtig.



EU-Baumusterprüfbescheinigung

Inhaber	Rudolf Uhlen GmbH Am Höfgen 13 42781 Haan DEUTSCHLAND
Registernummer	C7384UHL/R0
Produkt	Sichtscheibe ohne spezifizierte Filterwirkung
Typ, Modell	GFKVI502
Prüfgrundlage(n)	EN ISO 16321-1:2022 ISO 16321-1:2021/Amd.1:2024
Prüfberichte/ Prüfzeichen	11691-PZA-24
Kennzeichnung des Produktes	Detaillierte Kennzeichnung siehe Anhang
Gültigkeitszeitraum	2024-10-25 bis 2029-10-24
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.

2024-10-25

Dr. Klaus Kock

Benannte Stelle 0196





ANHANG

Seite 1 von 2

Zertifikat	C7384UHL/R0 von 2024-10-25
Herstellerkennzeichen	UHL
Kennzeichnung des Produktes	UHL 1 ET 9 CE
Produktspezifikationen	Festigkeitsstufe bei extremen Temperaturen: ET(120m/s) Erhöhte optische Eigenschaften: 1 Schutz gegen geschmolzenes Metall und heiße Festkörper: 9 Kopfform: 1-M Material: PPSU Farbe: Farblos Mittendicke: 1,0 mm Abmessungen: 500 mm x 250 mm
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.





ANHANG

Seite 2 von 2

Zertifikat

C7384UHL/R0 von 2024-10-25

Es ist nicht gestattet, dass Produkt mit der Kennnummer 0196 zu kennzeichnen.

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 - Am Höfgen 13 - 42781 Haan

EU Declaration of Conformity

1. PPE: **GFKVI502**

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



2. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
Rudolf Uhlen GmbH.

4. Object of the declaration:

Visor made of Polyphenylsulfone (PPSU), clear, 500x250x1mm

5. The object of the declaration described in point 4 is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: regulation (EU) 2016/425, and the harmonised standard EN16321-1:2022.

6. The notified body DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstr. 56, 12103 Berlin (0196) performed the EU type-examination (Module B) and issued the EU type-examination certificate **C7384UHL/R0**.

7. Additional information:

Signed for and on behalf of:
Rudolf Uhlen GmbH

Haan, October 25, 2024:



Steffen Fiedler
-General Manager-