

# Informationsbroschüre

## Neue Bochumer Brille 200x135mm mit Fenster 60x120mm



### Beschreibung

#### Neue Bochumer Brille 200x135mm mit Fenster 60x120mm zur Befestigung am Helm.

- Die Bochumer Brille wird aus verzinktem Drahtgewebe in den Maßen 200x135mm gefertigt.
- Zur Erhöhung der Steifigkeit ist der Rand des Drahtgewebes mit Aluminium eingefasst.
- Das Drahtgewebe reflektiert einen Teil der Strahlungshitze und schirmt das Gesicht gut ab.
- Die geschwärmte Innenseite gewährleistet eine gute Durchsicht.
- Das Fenster ist aus stabilem Aluminiumblech gefertigt, das mit dem Drahtschirm verpresst wird.

- In das Fenster können u.a. Neotherm®-Ofenschaugläser, Athermal®-Schweißerschutzgläser und PC-Scheiben mit den Abmessungen 60x120mm eingesetzt werden.
- Die Einsatzgläser werden mit zwei Glashalterfedern sicher in der Fassung arretiert.
- Die Bochumer Brille kann auf zweierlei Arten am Helm befestigt werden. Standardmäßig geschieht dies mit einem Klappscharnier das am Helmschirm festgeschraubt wird. Alternativ kann der Schutzschirm auch mit einer Alu-Schiene an einer Universal-Helmschalterung befestigt werden.

### Bedienungsanleitung

- Vor der Benutzung der Bochumer Brille ist zu prüfen, ob eine Sichtscheibe eingesetzt worden ist.
- Für den Glaswechsel müssen die Glashalterfedern angehoben und zur Seite gedreht werden. Anschließend kann eine passende Sichtscheibe eingelegt und die Federn können in ihre ursprüngliche Stellung zurückgedreht werden.
- Die Bochumer Brille wird mit dem Klappscharnier am Helm befestigt. Hierfür muss in den Helmschirm ein Loch gebohrt werden. Anschließend wird die mitgelieferte M5 Schraube mit der Flanschmutter am Helmschirm befestigt. Das Klappscharnier kann nun auf den Helm geschoben werden und mit der Flügelmutter befestigt werden.

### Lagerung

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

### Reinigung

Die Bochumer Brille sollte ausschließlich mit Verdünnung oder Druckluft gesäubert werden.

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

### Desinfizierung

Die Bochumer Brille kann mit milden, handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

### Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen der Bochumer Brille sollte eine Sicherheits-sichtprüfung durchgeführt werden.

Beschädigte Schutzscheiben oder andere defekte Teile müssen ausgetauscht werden.

### Wartung/Reparaturen

In regelmäßigen Abständen sind Wartungen durchzuführen.

### Insbesondere zu überprüfen sind:

- Befestigung und Sitz der Einsatzgläser
- Gängigkeit des Klappscharniers
- Schweißnaht zwischen Aluminiumfensterrahmen und Drahtschirm

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

### Ersatzteile (empfohlen)

Bezeichnung: \_\_\_\_\_ Best-Nr.: \_\_\_\_\_

#### Einsatzgläser

Neotherm® 60x120mm  
Stufe 4-7 ZFKGL030-47

Athermal® 60x120mm  
Stufe 6 A DIN ZFKGL050-6

Polycarbonat 60x120mm  
GFKVI035

#### Technische Eigenschaften

Bochumer Brille aus Drahtgewebe 200x135mm mit Fenster 60x120mm zur Befestigung am Helm.

- **Drahtschirm**  
Metallgewebe W 0,51 D 0,24  
Eisen verzinkt
- **Fensterrahmen**  
Alublech 0,80mm dick
- **Klappscharnier**  
Alublech 1,00mm dick
- **Einsatzglas**  
Neotherm® Glas 60x120mm  
Athermal® Glas 60x120mm  
Polycarbonat 60x120mm

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

### Verfallzeit/Alterung

Aufgrund der starken Beanspruchung durch den Einsatz in der Nähe von starken Hitzequellen kann keine generelle Verfallzeit angegeben werden. Sie richtet sich nach den Einsatzzeiten und dem dabei auftretenden Verschleiß.

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

### Kennzeichnung der Bochumer Brille:

#### UHL 166 CE

### Erklärung des Kennzeichens

UHL = Hersteller  
Rudolf Uhlen  
166 = EN Norm  
CE = CE Zeichen  
EN166 = Prüfgrundlage

**RUDOLF UHLEN** GmbH

**Aschua**

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

Am Höfgen 13 – 42781 Haan

Telefon: 02129/1444

Fax: 02129/59980

Internet: [www.aschua-uhlen.de](http://www.aschua-uhlen.de)

E-Mail: [info@aschua-uhlen.de](mailto:info@aschua-uhlen.de)

Geschäftsführer: Volker Fiedler

Handelsregisternr.: HRB17088

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