

# FLASH

## SCHWEISS XXL VERSION

XXL Sichtfeld, maximale optische Qualität, Inneneinstellungen, ergonomisches Kopfband mit Formgedächtnis, sportliches Design, FLASH ist die Referenz im Schweißschutz, geeignet für alle Schweißverfahren und resistent gegen extreme Hitze //  $-10^{\circ} + 60^{\circ}$ .

# Flash



Ref. FLASHV



Ref. BESM



Ref. STWELD



Ref. COVFLASHINT



Ref. COVFLASHEXT



Ref. BAGWELD

562 g

### GELIEFERT MIT

- B9V Variable Abdunkelung 5-8/9-13
- Einstellbares Kopfband - STWELD
- Schutzscheiben für innen und außen + Beschreibung
- Anleitung und Schutztasche

### TYP

- Filter Elektrooptisch

### AUSTAUSCHTEILE ERHÄLTICH

- Schutzscheiben für innen und außen
- Ergonomische Kopfband
- Auswechselbares Schweißband

**+ EINSTELLUNGEN INNEN // KEINE KNÖPFE AN DER AUSSENSEITE DES HELMS**

**+ SICHTFELD 98 X 87 MM**

**+ VARIABLE TÖNUNGEN 5-8/9-13**

**+ SCHLEIFFUNKTION**

**+ ERGONOMISCHE KOPFBAND MIT FORMGEDÄCHTNIS**

**+ 4 UNABHÄNGIGE SENSOREN**

**+ GARANTIE 2 JAHRE**

**bolle**  
SAFETY

# FLASH

## SCHWEISS XXL VERSION

| MODELL                                 | AUSFÜHRUNGEN | BEZEICHNUNG                                                                                                                                       | GEWICHT | NORMEN                     |
|----------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|
| <b>FLASH</b><br>Variable<br>Abdunklung | FLASHV       | Elektro-optischer Helm (komplett) mit:<br>• B9V Elektrooptischer Filter, feste Tönungen 5-8/9-13<br>• Ergonomische Kopfband + Außen-Schutzscheibe | 562 g   | EN379/EN175<br>EN379<br>CE |
|                                        | B9V          | Elektrooptischer Filter, variable Tönungen 5-8/9-13                                                                                               | 215 g   | EN379                      |
|                                        | COVFLASHEXT  | Außen-Schutzscheibe 118 x 136 mm                                                                                                                  | 18.5 g  | EN166                      |
|                                        | COVFLASHINT  | Außen-Schutzscheibe 105 x 92 mm                                                                                                                   | 18.5 g  | EN166                      |
|                                        | STWELD       | Ergonomische Kopfband mit Formgedächtnis                                                                                                          | 97 g    | CE                         |
|                                        | BESM         | Auswechselbares Schweißband                                                                                                                       | 3 g     | CE                         |

### NORMEN

#### EN175, Norm für Gesichtsschutz

Die vorliegende europäische Norm legt die Anforderungen und Prüfmethode für persönliche Schutzausrüstungen fest, die zum Schutz von Augen und Gesicht des Anwenders gegen schädliche optische Strahlungen und andere spezifische Risiken der gebräuchlichen Schweiß- und Schneidverfahren und der damit verbundenen Techniken verwendet werden. Die Norm legt den genauen Schutz, einschließlich ergonomischer Aspekte, gegen Risiken oder Gefahren verschiedener Art fest: Strahlung, Entflammbarkeit, mechanische und elektrische Risiken. Die Norm definiert die verwendete Terminologie und spezifiziert die Anforderungen hinsichtlich Materialien, Entwurf und Fabrikation.

#### EN379, die Norm für Filter

Die Spezifikationen der Norm sind anwendbar, wenn ein solcher Filter für ein ständiges Beobachten des Schweißvorgangs eingesetzt wird und wenn er ausschließlich während der Dauer des Bestehens des Lichtbogens verwendet wird.

Die CE-Zulassungszertifikate der Bollé Safety-Erzeugnisse sind auf Anfrage erhältlich.

### FILTER ELEKTROOPTISCH B9V

|                |              |
|----------------|--------------|
| DIMENSION      | 114 x 133 mm |
| KASSETTENDICKE | 9 mm         |
| SICHTFELD      | 98 x 87 mm   |
| SENSOREN       | 4            |

### SENSOREN

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| SENSOREN        | 4 unabhängige fotoelektrische Sensoren       |
| STROMVERSORGUNG | Solarenergie - Generische Batterie CR2450 x1 |
| HELLER ZUSTAND  | Stufe DIN 4                                  |
| DUNKLER ZUSTAND | Stufe DIN 5-8/9-13/16                        |
| REAKTIONZEIT    | 0.10 ms                                      |

### BESONDERHEITEN :

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| ANWENDUNGSVERFAHREN | Ummantelte Elektroden, MIG / MAG, TIG, Plasma, Schleifarbeiten |
| ENTSPRICHT          | EN379 / EN175 - Schutz gegen UV- und IR-Strahlung              |
| GARANTIE            | 2 Jahre                                                        |

### Markierungen B7VP

|                                         |                             |                 |                   |                                                                |                           |            |                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|
| 5-8 / 9-13                              |                             | 1 / 1 / 1 / 2 / | EN 379            | CE                                                             |                           |            |                               |
| Stufennummer bei Helligkeit/Verdunklung | Herstellerlogo Bollé Safety | Optische Klasse | Lichtkegel-Klasse | Klasse der Abweichungen vom Übertragungsfaktor im Sichtbereich | Winkelabhängigkeitsklasse | Normnummer | Symbol der Europäischen Union |

### Gesichtsmarkierungen

|                             |                                                           |                   |                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|                             | EN 175                                                    | B                 | CE                            |
| Herstellerlogo Bollé Safety | Norm für Schutzausrüstung für elektrische Schweißarbeiten | Mindestfestigkeit | Symbol der Europäischen Union |

### VERPACKUNGSEINHEIT UND BARCODE EAN13

| FLASHV                     | B9V                   | COVFLASHEXT                | COVFLASHINT            | STWELD                 | BESM                       |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 3660740007669<br>pro Stück | 3660740207663<br>je 6 | 3660740007652<br>pro Stück | 3660740007676<br>je 10 | 3660740007683<br>je 10 | 3660740007690<br>pro Stück |
|                            |                       |                            |                        |                        | 3660740004569<br>je 5      |



Bilder ohne Gewähr  
31/08/2016

Europe Bollé Safety  
95 rue Louis Guérin  
69100 Villeurbanne - France  
Tél. : 00 33 (0) 4 78 85 23 64  
Fax : 00 33 (0) 4 78 85 28 56  
contact@bolle-safety.com

U.K. Bollé Safety  
Unit C83 - Barwell Business Park Leatherhead Road - Chessington  
Surrey - KT9 2NY  
Tél. : 00 44 (0)208 391 4700  
Fax : 00 44 (0)208 391 4733  
e-mail : sales@bolle-safety.co.uk

bolle-safety.com

**bolle**  
SAFETY