

# SEGNALAZIONI GENERICHE DI SICUREZZA

## Prodotti testati e certificati

Bollé Safety progetta e commercializza dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi per uso industriale in conformità con la Direttiva 2016/425 e con la norma armonizzata EN 166:2001.

Ogni prodotto Bollé Safety è testato e certificato da laboratori indipendenti (Certottica, INSPEC, Vincotte, ecc.) Secondo gli standard europei.



## NORME DI BASE

EN 166 Specifiche

EN 167 Metodi di prova ottici

EN 168 Metodo di prova diverso da quello ottico

## **NORME D'USO**

- EN 169 Filtri per saldatura
- EN 170 Filtri ultravioletti
- EN 171 Filtri infrarossi
- EN 172 Filtri di protezione solare per uso industriale
- EN 175 Attrezzature per lavori di saldatura
- EN 207 Occhiali per protezione laser
- EN 208 Occhiali per regolazione laser
- EN 379 Specifiche relative ai filtri per saldatura

**I certificati di approvazione del prodotto Bollé Safety secondo gli standard CE verranno inviati su richiesta.**

## **MARCATURA DEL TELAIO**

La marcatura del telaio deve includere il simbolo CE e il nome del produttore (logo o marchio). Se gli occhiali fanno riferimento alla norma EN, il numero della norma EN è obbligatorio insieme ai vari simboli di utilizzo e resistenza meccanica, secondo i test richiesti dal produttore.

### **Utilizzare i simboli:**

- 3. Goccioline o schizzi di liquido.
- 4. Grandi particelle di polvere > 5 micron.
- 5. Gas e particelle di polvere fine < 5 micron.
- 8. Arco di cortocircuito elettrico.
- 9. Metallo fuso e solidi caldi.

### **Simboli di forza meccanica:**

- S. Extra forte, resiste a una palla da 22 mm, 43 g che cade da 1,30 m.
- F. Impatto a bassa energia, resiste a una sfera da 6 mm, 0,86 g a 45 m/s.
- B. Impatto a media energia, resiste a una sfera da 6 mm, 0,86 g a 120 m/s.
- A. Impatto ad alta energia, resiste a una sfera da 6 mm, 0,86 g a 190 m/s.

## **MARCATURA DELLALENTE**

La marcatura della lente deve includere:  
il numero di scala per le lenti filtranti. il nome del produttore (logo o marchio consigliato dal produttore).

### **Simboli di classe ottica:**

- 1. Lavoro continuo
- 2. Lavoro intermittente
- 3. Lavoro occasionale, ma non deve essere indossato continuamente.

### **Usare i simboli:**

- 9. Metallo fuso e solidi caldi.

### **Simboli di forza meccanica:**

S. Extra forte, resiste a una palla di 22 mm, 43 g che cade da 1,30 m a 5,1 m/s

F. Impatto a bassa energia, resiste a una palla di 6 mm, 0,86 g a 45 m/s

B. Impatto a media energia , resiste a una sfera di 6 mm, 0,86 g a 120 m/s

A. Impatto ad alta energia, resiste a una sfera di 6 mm, 0,86 g a 190 m/s

K. Resistenza al danneggiamento della superficie da parte di particelle fini (opzionale)

N. Resistenza all'appannamento (facoltativo)

T. La lettera T, subito dopo il simbolo della resistenza meccanica, autorizza l'uso per particelle ad alta velocità a temperature estreme.

### **AVVERTIMENTO**

F. Massima protezione per gli occhiali.

B. Massima protezione per gli occhiali.

A. Massima protezione per le visiere.

Se i simboli S, F, B e A non si applicano sia alla lente che alla montatura, allora il livello più basso deve essere assegnato agli occhiali protettivi.

### **UKCA**

Il marchio UKCA (UK Conformity Assessed) è un nuovo marchio utilizzato per le merci vendute sul mercato della Gran Bretagna (Inghilterra, Galles e Scozia). Copre la maggior parte delle merci che in precedenza richiedevano la marcatura CE.

### **L'impegno ambientale di Bollé Safety:**

Bollé Safety si impegna a offrire un'opzione alternativa "responsabile per l'ambiente" che sia in sintonia con le esigenze dei suoi clienti.

Negli ultimi anni, Bollé Safety ora distribuisce i suoi prodotti in sacchetti singoli riciclabili.

### **Dalla produzione alla logistica**

Tutti i prodotti Bollé Safety sono soggetti al regolamento REACH (Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche), che garantisce che tutte le sostanze utilizzate sui prodotti Bollé Safety non danneggino la salute o l'ambiente.



**Maggiori dettagli su:**

<https://www.bolle-safety.com/safety-tactical-markings.html>