

# FUSION+

## ALLIAGE DE PERFORMANCE, SÉCURITÉ & STYLE

Inspiré des meilleurs atouts de ses prédécesseurs, FUSION+ sublime la gamme en apportant de meilleures performances optiques et un plus grand confort.  
Adapté à tous les travaux de soudage, FUSION+ est un concentré d'innovation.

### Fusion+



525 g

#### FOURNI AVEC

- B7VP Filtre teinte variable 5-8/9-13
- Serre-tête à crémaillère - STFUSP
- Ecrans de garde extérieur et intérieur
- Notice

#### TYPE

- Filtre électro-optique

#### PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

- Ecran de garde extérieur et intérieur
- Serre-tête à crémaillère
- Bandeau d'hygiène éponge

**+ TEINTES VARIABLES 4/5-8/9-13**

**+ FONCTION MEULAGE**

**+ RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ**

**+ 4 DÉTECTEURS PHOTO-ÉLECTRIQUES INDÉPENDANTS**

**+ RÉGLAGE DU DÉLAI DE RETOUR À L'ÉTAT CLAIR**

**+ TEMPS DE RÉACTION 0.10 MS**

**+ GARANTIE 2 ANS**

**bolle**  
SAFETY

# FUSION+

## ALLIAGE DE PERFORMANCE, SÉCURITÉ & STYLE

| MODÈLE                            | RÉFÉRENCES               | DÉSIGNATION  | POIDS | NORMES      |
|-----------------------------------|--------------------------|--|-------|-------------|
| <b>FUSION+</b><br>Teinte variable | FUSV                     | Masque électro-optique (complet) avec:                   | 525 g | EN379/EN175 |
|                                   |                          | • B7VP Filtre électro-optique à teinte variable 5-8/9-13 |       | EN379       |
|                                   |                          | • Serre-tête à crémaillère + écrans de garde             |       | CE          |
|                                   | B7VP                     | Filtre électro-optique à teinte variable 5-8/9-13        | 148 g | EN379       |
|                                   | COVFUSPEXT               | Ecran de garde extérieur 115 x 104 mm                    | 15 g  | EN166       |
|                                   | COVFUSPINT               | Ecran de garde extérieur 105 x 58 mm                     | 15 g  | EN166       |
| STFUSP                            | Serre-tête à crémaillère | 115 g  | CE    |             |
| BESM                              | Bandeau d'hygiène éponge | 3 g  | CE    |             |

### NORMES

#### EN175, norme pour les cagoules

Spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives aux équipements de protection individuelle utilisés pour protéger les yeux et le visage de l'opérateur contre les rayonnements optiques nocifs et contre les autres risques spécifiques dus aux procédés usuels de soudage, de découpe, ou autres techniques connexes. La norme spécifie la protection, y compris les aspects ergonomiques, contre les risques ou dangers de différentes natures : radiation, inflammabilité, risques mécaniques et électriques. La présente norme définit les termes utilisés et spécifie les exigences relatives aux matériaux, à la conception et à la fabrication.

#### EN379, norme pour les filtres de soudage

Spécifie les exigences relatives aux filtres de soudage. Les spécifications de la norme s'appliquent si le filtre est utilisé pour l'observation continue du processus de soudage et s'il est utilisé uniquement pendant la période où l'arc est amorcé.

Les certificats d'homologation des produits Bollé Safety aux normes CE sont envoyés sur simple demande.

#### Filtre électro-optique B7VP

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| DIMENSION          | 110 x 90 mm |
| EPAISSEUR CASSETTE | 10 mm       |
| CHAMP DE VISION    | 100 x 53 mm |
| CAPTEURS           | 4           |

#### Capteurs

|                   |   |
|-------------------|---|
| CAPTEURS          | 4 détecteurs photo-électriques indépendants |
| ALIMENTATION      | énergie solaire + pile (réf. CR2032)        |
| ETAT CLAIR        | échelon DIN 4                               |
| ETAT FONCÉ        | échelon DIN 5-8/9-13                        |
| TEMPS DE RÉACTION | 0.10 ms                                     |

#### CARACTERISTIQUES

|                        |  |
|------------------------|--|
| PROCÉDÉS D'UTILISATION | Electrodes enrobées, MIG / MAG, TIG, PLASMA, meulage   |
| CONFORMITÉ             | EN379 / EN175 - protection permanente UV et IR - DIN16 |
| GARANTIE               | 2 ans  |

### Marquages B7VP

|   |                             |                |   |                                   |   |  |   |                                |   |                    |                                     |
|---|-----------------------------|----------------|---|-----------------------------------|---|--|---|--------------------------------|---|--------------------|-------------------------------------|
| 4/5-8 / 9-13                                      |                             | 1              | / | 1                                 | / | 1  | / | 2                              | / | EN 379             | CE                                  |
| Numéro de l'échelon à l'état clair / l'état foncé | Logo fabricant Bollé Safety | Classe optique |   | Classe de diffusion de la lumière |   | Classe de variation du facteur de transmission dans le visible |   | Classe de dépendance angulaire |   | Numéro de la norme | Symbole de la communauté européenne |

### Marquages cagoule

|                             |   |                  |                                     |
|-----------------------------|---|------------------|-------------------------------------|
|                             | EN 175  | B                | CE                                  |
| Logo fabricant Bollé Safety | Norme Equipement pour les travaux de soudage électrique | Solidité minimum | Symbole de la communauté européenne |

#### CONDITIONNEMENT ET GENCOD EAN13

| FUSV                       | B7VP                   | COVFUSPEXT                 | COVFUSPINT              | STFUSP                  | BESM                    |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3660740005696<br>à l'unité | 3660740205690<br>par 6 | 3660740005702<br>à l'unité | 3660740006440<br>par 10 | 3660740006457<br>par 10 | 3660740006471<br>par 10 |
|                            |                        |                            |                         | 3660740004569<br>par 5  |                         |



Visuels non contractuels  
31/08/2017

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