

# BETA

UNE MEILLEURE VISIBILITÉ, UNE MEILLEURE PROTECTION





## BETA



### UNE MEILLEURE VISIBILITÉ, UNE MEILLEURE PROTECTION

Conçus pour les soudeurs professionnels et certifiés EN175 B pour les opérations de soudage, découpe et meulage, les trois nouveaux modèles de masques de soudage Beta série e peuvent être équipés de verres filtrants passifs ou à assombrissement automatique. Très légers, tous les modèles Beta série e assurent une superbe protection des yeux et du visage. Avec leur coque à la fois légère et robuste, ils sont dotés d'un bandeau confortable, d'une visière articulée à contrôle d'ouverture partielle GapView et d'un cadre pour verre grossissant.

Le Beta e90X est le modèle haut de gamme de la gamme Beta. Il est équipé d'un filtre à assombrissement automatique XA 47 doté d'une optique LiFE+ Color destinée à améliorer la précision du travail, réduire la fatigue oculaire et protéger la vue. Le porte-cassette de filtre est rabattable, avec trois positions fixes : entièrement fermé, entièrement ouvert, ou position GapView offrant une vue dégagée limitée de la zone de travail. Cette position est idéale pour le réglage et le soudage par points.

La série Beta e90 comporte des modèles équipés d'un filtre de soudage passif ou à assombrissement automatique. Fiables et légers, ces masques de soudage offrent une protection exceptionnelle aux soudeurs et fabricants professionnels.



## PRINCIPAUX AVANTAGES



### PROTECTION ET CONFORT EXCELLENTS

Les masques de soudage de la série Beta e offrent un niveau élevé de protection individuelle, avec une coque profonde assurant une meilleure protection du visage et du cou.



### MEILLEURE PROTECTION DES YEUX

Les masques de soudage de la série Beta e offrent une excellente qualité optique. Ils protègent mieux les yeux et garantissent une excellente vision sur le site, améliorant ainsi la précision du travail et réduisant la fatigue oculaire.

---

## AVANTAGES

- Ils sont adaptés au soudage MIG/MAG, TIG, MMA, plasma, ainsi qu'à la découpe et au meulage
- Filtre de soudage à assombrissement automatique XA 47 permettant de choisir entre les densités 5, 9-13 et 14-15 pour le soudage à courant très élevé (Beta e90X)
- Filtre de soudage à assombrissement automatique SA 60B LiFE+ Color, avec zone de visualisation de 60 cm<sup>2</sup> et densités de 9 à 13 (Beta e90A)
- La forme profonde de la coque assure une meilleure protection des côtés du visage
- La cassette de visière relevable comporte une fenêtre d'inspection résistant aux impacts
- Robuste bandeau très réglable et confortable
- Position GapView très pratique dans la visière relevable
- Protection contre les impacts EN175 B
- Option de verre grossissant
- La conception légère assure un excellent confort de soudage



## OPTIONS



### Beta e90P

Der Beta e90P Schweißhelm mit passivem Schweißfilter bietet zuverlässigen Schutz für Augen, Gesicht und Hals beim einfachen Schweißen und in der Fertigung. Das Modell ist mit einer leichten, aber stabilen Schalenkonstruktion ausgestattet. Der Beta e90P Schweißhelm verfügt außerdem über ein Komfortkopfband, die GapView-Funktion (hochklappbare Linse) und einen Rahmen für Vergrößerungsgläser.



### Beta e90A

Der Beta e90A Schweißhelm mit selbstverdunkelndem Schweißfilter SA 60B bietet zuverlässigen Schutz für Augen, Gesicht und Hals beim einfachen Schweißen und in der Fertigung. Das Modell ist mit einer leichten, aber stabilen Schalenkonstruktion ausgestattet. Der Beta e90A Schweißhelm verfügt außerdem über ein Komfortkopfband, die GapView-Funktion (hochklappbare Linse) und einen Rahmen für Vergrößerungsgläser.



### Beta e90X

Der Beta e90X Schweißhelm mit selbstverdunkelndem Schweißfilter XA 47 bietet zuverlässigen Schutz für Augen, Gesicht und Hals beim einfachen Schweißen und in der Fertigung. Das Modell ist mit einer leichten, aber stabilen Schalenkonstruktion ausgestattet. Der Beta e90X Schweißhelm verfügt außerdem über ein Komfortkopfband, die GapView-Funktion (hochklappbare Linse) und einen Rahmen für Vergrößerungsgläser.



## CARACTÉRISTIQUES



### Confort et adaptabilité de qualité

Les masques de soudage Beta sont légers et bien équilibrés. Le serre-tête du masque BETA est parfaitement ajustable et facile à adapter à vos préférences. Il offre un niveau de confort inédit. Le verre-loupe du masque peut être rapidement mis en place pour les travaux de précision : il coulisse à l'intérieur de son cadre et s'ajuste parfaitement, offrant un excellent confort optique quelle que soit la position de soudage.



## ACCESSOIRES



**XA 47**

Filtre de soudage à assombrissement automatique doté de la technologie d'ADF LiFE+ Color offrant une vision plus claire.  
Densités : 5, 8, 9-13 et 14, 15.



**SA 60B**

Der automatisch verdunkelnde Schweißfilter bietet eine große Sichtfläche von 100 x 60mm und die Life+ Farb-ADF-Technologie, die eine klarere Sicht bietet. Einstellungen der Schutzstufe: 5, 9-13.



**Leather welding bib**

Optionaler integrierter Nackenschutz für die Modelle der Alfa- und Beta e-Serie.  
Druckknöpfe ermöglichen ein einfaches Abnehmen und Anbringen.



**Universal leather neck protector**

Der universelle Nackenschutz aus Leder schützt Hals und Schultern vor Schweißspritzern und beim Schleifen und kann sowohl mit allen Kemppi Schutzausrüstungen und als auch mit denen anderer Marken verwendet werden.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Beta e90P

Code du produit	9873022
Poids	473 g
Température de fonctionnement	- 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Filtre de soudage	Passive
Dimensions	100 X 78 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	11
LiFE+ Color (oui/non)	Non
Fonction de meulage (oui/non)	Non

### Beta e90A

Code du produit	9873023
Poids	505 g
Température de fonctionnement	- 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Filtre de soudage	SA 60B
Dimensions	100 x 60 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	9-13
État de transparence de l'ADF	3,5
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Oui

### Beta e90X

Code du produit	9873024
Poids	525 g
Température de fonctionnement	- 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Filtre de soudage	XA 47
Dimensions	97 X 47 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	9-15
État de transparence de l'ADF	4
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Oui

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** fait figure d'entreprise pionnière au sein de l'industrie du soudage. Notre rôle consiste à développer des solutions qui vous permettront de prospérer. Basé à Lahti, en Finlande, le groupe Kemppi emploie plus de 800 collaborateurs dans 17 pays et réalise un chiffre d'affaires de plus de 150 millions d'euros. Notre offre comprend des solutions de soudage - équipements intelligents, logiciels de gestion du soudage et services d'experts - tant pour les applications industrielles exigeantes que pour les besoins immédiats. Notre savoir-faire est disponible au niveau local via notre réseau mondial de partenaires couvrant plus de 60 pays.

