

# BETA

MEJOR VISIBILIDAD, MEJOR PROTECCIÓN DE SOLDADURA





# BETA



## MEJOR VISIBILIDAD, MEJOR PROTECCIÓN DE SOLDADURA

Diseñada para soldadores profesionales y certificada según EN175 B para procesos de soldadura, esmerilado y corte, la nueva gama mejorada de máscaras de soldadura de la serie Beta e incluye tres modelos equipados con lentes pasivas o auto oscurecientes. Todos los modelos de la serie Beta e brindan una protección excelente y ligera para los ojos y la cara. La estructura de la carcasa es ligera y resistente, con cintillo para la cabeza, función de lente abatible GapView y marco para la lente de aumento.

Beta e90X es el modelo de mayor calidad de la gama de máscaras de soldadura Beta. Está equipada con un filtro de soldadura XA 47 ADF, con óptica LiFE+ Color para mejorar la precisión del trabajo, reducir la fatiga ocular y proteger la vista. El portacasete para lente de soldadura abatible ofrece tres posiciones fijas: completamente cerrada, completamente abierta, o la recomendada posición GapView que, configurando una vista clara limitada del área de trabajo, es ideal para configurar y realizar tareas de punteo de soldadura.

La serie de máscaras de soldadura Beta e90 incluye modelos equipados con un filtro pasivo o auto oscureciente. Estas máscaras de soldadura ofrecen un gran valor y una protección de soldadura ligera y fiable para soldadores profesionales y fabricantes.



## BENEFICIOS CLAVE



### PROTECCIÓN Y COMODIDAD EXTRA

Las máscaras de soldadura de la serie Beta e proporcionan un alto nivel de protección personal, con un diseño de corte profundo de la carcasa que garantiza una protección adicional para la cara y el cuello.



### MEJOR PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Las máscaras de soldadura de la serie Beta e proporcionan una calidad óptica excelente, protegen los ojos y aseguran una vista óptima del lugar de trabajo, mejoran la precisión del trabajo y reducen la fatiga ocular.



### APTO PARA USO MÚLTIPLE

Protección superior para procesos de soldadura, rectificado e inspección

---

## BENEFICIOS

- Apto para MIG/MAG, TIG, MMA, plasma, corte y esmerilado
- El filtro de soldadura automático XA 47 presenta opciones de oscurecimiento 5, 9-13 y 14-15 para una soldadura de mayor corriente (Beta e90X)
- El filtro de soldadura automático SA 60B LiFE+ Color ADF presenta un área de visión de 60 cm<sup>2</sup> y opciones de oscurecimiento 9-13 (Beta e90A)
- El diseño de corte profundo de la carcasa mejora la protección de los lados faciales
- El portacasete de lentes de soldadura abatible incluye una ventana de inspección con clasificación de impacto
- Cintillo para la cabeza resistente, ajustable y cómodo
- Posición GapView en la lente abatible
- Protección contra impactos clasificada EN175 B
- Opción de lentes de aumento
- Su diseño ligero garantiza una comodidad de soldadura excelente



## OPCIONES DE PRODUCTOS



**Beta e90P**

La máscara de soldadura Beta e90P, con filtro de soldadura pasivo, ofrece una fiable protección para los ojos, la cara y el cuello en la fabricación y soldadura básica. El modelo está equipado con una construcción de carcasa ligera y resistente. La máscara de soldadura Beta e90P también cuenta con un cómodo cintillo para la cabeza, función de lente abatible GapView y marco para la lente de aumento.



**Beta e90A**

La máscara de soldadura Beta e90A, con filtro para soldadura auto oscureciente SA 60B, ofrece una fiable protección para los ojos, la cara y el cuello en la fabricación y soldadura básica. El modelo está equipado con una construcción de carcasa ligera y resistente. La máscara de soldadura Beta e90A también cuenta un cómodo cintillo para la cabeza, función de lente abatible GapView y marco para la lente de aumento.



**Beta e90X**

La máscara de soldadura Beta e90X, con filtro para soldadura auto oscureciente XA 47, ofrece una fiable protección para los ojos, la cara y el cuello en la fabricación y soldadura básica. El modelo está equipado con una construcción de carcasa ligera y resistente. La máscara de soldadura Beta e90X también cuenta con un cómodo cintillo para la cabeza, función de lente abatible GapView y marco para la lente de aumento.



**Beta Art e90A**

Una edición especial de nuestras populares máscaras de soldadura de la serie electrónica Beta. Elija entre dos diseños exclusivos: 'Forest' refleja los detalles de un hermoso pino del norte, mientras que 'Ice' captura los detalles inconfundibles de un paisaje nórdico helado. El e90A tiene protección ocular con oscurecimiento automático SA 60B y una carcasa robusta y ligera. Esta máscara también ofrece un cintillo cómodo, la función de lente basculante GapView y un marco para lente de aumento.



**Beta Art e90P**

Una edición especial de nuestras populares máscaras de soldadura de la serie electrónica Beta. Elija entre dos diseños exclusivos: 'Forest' refleja los detalles de un hermoso pino del norte, mientras que 'Ice' captura los detalles inconfundibles de un paisaje nórdico helado. El e90P tiene un filtro para soldar pasivo para ofrecer una protección ocular fiable y una carcasa liviana pero resistente. También tiene un cintillo cómodo, la función de lente basculante GapView y un marco para lente de aumento.





## CARACTERÍSTICAS



### Confort y grandes opciones de ajuste

La máscara de soldadura Beta es ligera y está bien equilibrada. El cintillo se ajusta perfectamente y se puede adaptar a sus preferencias, lo que proporciona un nuevo nivel de confort. Las lentes de aumento se ajustan con rapidez para realizar un trabajo de cerca preciso, se deslizan con su set de bastidor para lograr un ajuste perfecto y una configuración óptica, independientemente de la posición de soldadura.



## ACCESORIOS



**XA 47**

Filtro para soldadura auto oscureciente que cuenta con la tecnología ADF LiFE+ Color que proporciona una mayor claridad de visión. Ajuste del tono: 5, 8, 9-13 y 14, 15.



**SA 60B**

Filtro para soldadura auto oscureciente con área de visión amplia de 100 x 60 mm y tecnología LiFE+ Color ADF, que proporciona una mayor claridad de visión. Ajuste del tono de oscurecimiento: 5, 9-13.



**Leather welding bib**

Protección para el cuello integrada opcional para los modelos Alfa y Beta de serie e. Los botones a presión permiten una fácil extracción y fijación.



**Universal leather neck protector**

Al proteger el cuello y los hombros de salpicaduras de la soldadura y el esmerilado, el protector de cuello universal de cuero se puede usar con todos los equipos de protección individual de Kemppi y con otros productos de soldadura del mercado.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Beta e90P

Código de producto	9873022
Peso	440 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
Filtro de soldadura	Pasivo
Tamaño de la vista	100 x 78 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	11
LiFE+ Color (sí/no)	No
Función de esmerilado (sí/no)	No

### Beta e90A

Código de producto	9873023
Peso	470 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
Filtro de soldadura	SA 60B
Tamaño de la vista	100 x 60 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-13
Estado de luz ADF	3,5
ADF Clasificación CE	1/1/1/1
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí

### Beta e90X

Código de producto	9873024
Peso	525 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
Filtro de soldadura	XA 47
Tamaño de la vista	97 x 47 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-15
Estado de luz ADF	4
ADF Clasificación CE	1/1/1/2
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí



## Beta Art e90A

Código de producto	9873023AF – Beta e90A Art Forest 9873023AI – Beta e90A Art Ice
Peso	470 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
Filtro de soldadura	SA 60B
Tamaño de la vista	100 x 60 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-13
Estado de luz ADF	3,5
ADF Clasificación CE	1/1/1/1
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí

## Beta Art e90P

Código de producto	9873022AF – Beta e90P Art Forest 9873022AI – Beta e90P Art Ice
Peso	440 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
Filtro de soldadura	Pasivo
Tamaño de la vista	100 x 78 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	11
LiFE+ Color (sí/no)	No
Función de esmerilado (sí/no)	No

## ACCESORIOS

### SA 60B

Código de producto	SP9873064
--------------------	-----------

### Leather welding bib

Código de producto	SP015177
--------------------	----------

### Universal leather neck protector

Código de producto	SP015579
--------------------	----------

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

---

**Kemppi** es el líder en diseño de la industria de la soldadura por arco. Nos comprometemos a impulsar la calidad y la productividad de la soldadura mediante el desarrollo continuo del arco de soldadura, trabajando por un mundo más verde y más igualitario. Kemppi suministra productos sustentables avanzados, soluciones digitales y servicios para profesionales, desde empresas de soldadura industriales hasta contratistas individuales. La facilidad de uso y la fiabilidad de nuestros productos son nuestros principios rectores. Trabajamos con una red de socios altamente cualificados que abarca más de 70 países para que nuestra experiencia esté presente a escala local. Con sede en Lahti (Finlandia), Kemppi cuenta casi 800 profesionales en 16 países y tiene unos ingresos de 195 millones de euros.

