

DELTA+ 90 XFA / DELTA 90 SFA

PROTECCIÓN DE SOLDADURA Y RESPIRATORIA EN ÁREAS
DE TRABAJO QUE REQUIEREN CASCOS DE SEGURIDAD



DELTA+ 90 XFA / DELTA 90 SFA



PROTECCIÓN DE SOLDADURA Y RESPIRATORIA EN ÁREAS DE TRABAJO QUE REQUIEREN CASCOS DE SEGURIDAD

Los modelos Delta 90 SFA y Delta+ 90 XFA brindan una protección completa de la cabeza para el personal de soldadura y fabricación que trabaja en condiciones extremas, como en astilleros, fabricación pesada, minería y obras de construcción.

Los sistemas de respirador Delta canalizan el aire respirable limpio sobre la cara del soldador desde un paquete de filtros a batería de iones de litio recargable o una fuente de aire respirable local. El sello ajustable para la cara, combinado con el diseño de «presión de aire positiva», crea una zona de respiración cómoda de clase TH2 conforme a las normas europeas que garantiza que el 98 % del aire contaminado se quede fuera de la zona de respiración.



BENEFICIOS CLAVE



MÁXIMA PROTECCIÓN

Protección integrada de la cabeza, la cara y las vías respiratorias para soldadores y fabricantes.



VISIÓN ÓPTIMA

El visor de soldadura inteligente fijado con bisagras separadas ofrece una experiencia visual óptima.

BENEFICIOS

- Máscara con protección de cabeza para trabajo pesado y visor para soldar
- Paquete de filtrado a batería de iones de litio o una línea de provisión de aire
- Su diseño de presión positiva permite respirar sin esfuerzo
- Soporte para uso opcional de protección auditiva de alta calidad
- Con certificación EN 397, EN 175 B, AS/NZS 1801 y AS/NZS 1337.1
- Filtro para soldar SA 47 ADF, grado de protección 9-13 (SFA)
- Filtro para soldar ADF XA 47, grado de protección 5 / 9-13 / 14-15 (XFA)
- Permanezca protegido tras el visor de gran tamaño, transparente y resistente a los impactos (XFA)



OPCIONES DE PRODUCTOS



Delta+ 90 XFA

Máscara de soldadura Delta+ 90 XFA, filtro para soldadura auto oscureciente XA 47, manguera de aire, unidad FA Flow Control, batería de iones de litio y cargador, flujómetro, cinturón confort.



Delta 90 SFA

Máscara de soldadura Delta 90 SFA, filtro para soldadura auto oscureciente SA 47, unidad FA Flow Control, manguera de aire, batería de iones de litio y cargador, flujómetro, cinturón confort.



Delta+ 90 XFA Airline

Máscara de soldadura Delta+ 90 XFA, filtro para soldadura auto oscureciente XA 47, unidad FA Pressure Flow Control, medidor de flujo, cinturón para FA Pressure Flow Control, visor para esmerilado.



Delta 90 SFA Airline

Máscara de soldadura Delta 90 SFA, filtro para soldadura auto oscureciente SA 47, unidad FA Pressure Flow Control, flujómetro, cinturón para FA Pressure Flow Control.



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.



FA Flow Control

El FA Flow Control es una unidad de filtrado a batería con velocidades ajustables de 140 lpm a 210 lpm para los ventiladores del motor. El control FA Flow Control funciona con una batería de iones de litio y ofrece protección frente a los contaminantes de partículas relacionados con las operaciones de soldadura y fabricación, además, ofrece una extraordinaria libertad de movimiento y protección respiratoria.



FA Pressure Flow Control

El sistema FA Pressure Flow Control asegura un control sencillo y fiable del flujo del aire y la monitorización de los respiradores de aire de suministro con casco de alta resistencia Delta y Delta+. La válvula de regulación del flujo de aire, ubicada en el cinturón, permite el fácil ajuste del flujo de aire en la zona de respiración y es una solución ideal y económica para las aplicaciones y puestos de trabajo más estáticos.



Ear defenders

Los modelos Delta y Delta+ se conectan a una protección auditiva opcional de calidad.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Delta+ 90 XFA

Código de producto	9873320
Peso	1103 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C <80 % Hr
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716;	P1
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
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1 0,1
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí
PAPR	FA Flow Control



Delta 90 SFA

Código de producto	9873310
Peso	634 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C <80 % Hr
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716;	P1
Filtro de soldadura	SA 47
Tamaño de la vista	97 x 47 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-13
Estado de luz ADF	4
LiFE+ Color (sí/no)	No
Función de esmerilado (sí/no)	Sí
PAPR	FA Flow Control

Delta+ 90 XFA Airline

Código de producto	9873321
Peso	1103 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C <80 % Hr
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
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí
Regulador de suministro de aire	FA Pressure Flow Control

Delta 90 SFA Airline

Código de producto	9873311
Peso	918 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C <80 % Hr
EN 175	B
Filtro de soldadura	SA 47
Tamaño de la vista	97 x 47 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-13
Estado de luz ADF	4
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1
LiFE+ Color (sí/no)	No
Función de esmerilado (sí/no)	Sí
Regulador de suministro de aire	FA Pressure Flow Control



ACCESORIOS

FA Flow Control

Rango recomendado de temperatura	10...40 °C
Peso	980 g
Flujo de aire mínimo	140 l/min
Flujo de aire máximo	210 l/min
Tipo de batería	Li-ion
Tiempo de carga de la batería (80 %)	4 - 5 hours
Vida útil de la batería (ciclos de carga)	500

FA Pressure Flow Control

Rango recomendado de temperatura	10...60 °C
Peso de la unidad	250 g
Rango de presión de la provisión de aire	300 - 1000 kPa
Flujo de aire mínimo	170 l/min
Flujo de aire máximo	400 l/min

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi es la empresa pionera en la industria de la soldadura. Nuestro papel consiste en desarrollar soluciones que le permitan ampliar su negocio. Radicada en Lahti (Finlandia), Kemppi da trabajo a más de 800 expertos en soldadura en 17 países y tiene unos ingresos de más de 150 millones de euros. Nuestra oferta incluye soluciones de soldadura —equipos inteligentes, software de gestión de soldadura y servicios expertos— tanto para aplicaciones industriales exigentes como para necesidades de equipos listos para soldar. Tiene a su disposición expertos en su zona a través de nuestra red mundial de socios comerciales, que cubre más de 60 países.

