

# GAMMA GTH3 XFA/SFA

PROTECCIÓN PERSONAL DE MÁXIMO NIVEL PARA  
SOLDADORES Y FABRICANTES PROFESIONALES



## GAMMA GTH3 XFA/SFA



### PROTECCIÓN PERSONAL DE MÁXIMO NIVEL PARA SOLDADORES Y FABRICANTES PROFESIONALES

La línea de productos Gamma representa niveles de protección personal de máximo nivel para soldadores y fabricantes profesionales. Los modelos de respirador Gamma GTH3 son de clase TH3, el nivel más alto de la UE en cuanto a rendimiento respiratorio, de esta forma, está protegido frente al 99,8 % de humos y partículas en suspensión. Escoja entre las unidades de filtro a batería de carga rápida que ofrecen una libertad de movimiento total o los modelos de suministro de aire regulado conectados a una fuente de aire respirable.

Diseñados desde la perspectiva del usuario, los modelos Gamma GTH3 incluyen un rendimiento óptimo de la visión y unas prestaciones únicas, que incluyen la regulación del eje y la función de GapView. Para los entornos de trabajo con escasa iluminación, los modelos XFA incluyen unas luces de trabajo LED de 70 lúmenes que alcanzan unos nuevos niveles de seguridad y confort en el trabajo de soldadura.

Los respiradores para soldadores Gamma pueden disminuir el coste de los equipos de protección personal hasta un 80 % en comparación con las soluciones separadas de equipos de protección personal, en las que se emplean las máscaras con filtros desechables.

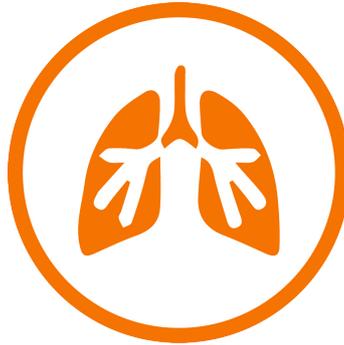


## BENEFICIOS CLAVE



### SEGURIDAD PARA TODOS LOS PROCESOS

Diseñada para todo tipo de procesos de soldadura al arco, corte, esmerilado, resanado y procesos de inspección.



### LA MEJOR PROTECCIÓN PARA LOS PULMONES

Los modelos de respiradores cumplen con la clasificación más alta de la UE, protegiendo frente al 99.8% de los humos y partículas en suspensión.



### CONFORT Y USABILIDAD

Los modelos incluyen un rendimiento óptimo de visión y unas prestaciones únicas que incluyen la regulación del eje y la función de GapView.

---

## BENEFICIOS

- 2 modelos de unidad de soplado alimentado por batería con nivel TH3
- 1 modelo con conexión a suministro de aire comprimido
- Disponibles baterías para trabajos pesados y trabajos estándar
- Filtra no menos del 99.8 % de las partículas presentes en el aire
- Su diseño de presión positiva permite respirar sin esfuerzo
- La tecnología ADF LiFE+ Color para una mayor claridad visual
- Fácil ajuste de ADF mientras se utiliza la máscara
- Luces de trabajo LED integradas en modelos XFA
- Opción de lentes de aumento



## OPCIONES DE PRODUCTOS



### Gamma GTH3 SFA

Protección para la respiración clase TH3 de primera categoría con toda la seguridad y confort que ofrece la gama de productos Gamma GTH3. Los modelos Gamma GTH3 SFA, incluyen la unidad de filtrado a batería PFU 210e y la lente de soldadura automática SA 60.



### Gamma GTH3 XFA

Gamma GTH3 XFA ofrece seguridad y confort de primera clase con una libertad de movimiento total. Incluso en los entornos de trabajo más duros, Gamma GTH3 XFA es lo último en respiradores para soldadores, presenta un ADF LiFE+ Color líder en su clase, luces de trabajo LED integradas, paquetes de baterías de iones de litio de carga rápida y todas las características de confort de Gamma.



### Gamma GTH3 SFA Airline



## CARACTERÍSTICAS



### Luces de trabajo LED

Gamma GTH3 XFA dispone de luces de trabajo LED de 70 lúmenes que alcanzan nuevos niveles de seguridad y confort para condiciones de trabajo con poca luz y funcionan con la batería recargable PAPR. Las luces de trabajo se pueden encender y apagar desde el control remoto ubicado en la máscara.



### Control remoto del ADF montado

Control remoto del ADF montado en el interior para una mayor fiabilidad y comodidad. El ajuste del control remoto de los filtros automáticos para soldar SA 60 o XA 74 dispone de tres conmutadores de silicona. Los conmutadores grandes seleccionan el valor del parámetro aumentándolo o disminuyéndolo y el conmutador pequeño selecciona el tipo de parámetro, o el pulsado largo activa las luces de trabajo en el modelo XFA.



### Cintillo ComFlex

El cintillo ComFlex ofrece confort y flexibilidad para un ajuste perfecto a la forma individual de su cabeza y a sus preferencias personales. La distribución uniforme del peso en suspensión disminuye la presión en las áreas sensibles de la cabeza, lo que reduce la fatiga y los dolores de cabeza asociados a los cascos.



### Características GapView

El interruptor GapView procura una visibilidad óptima bajo el visor de soldadura con una rendija estrecha de 15 mm y una visión clara del área de trabajo. Ideal para el ajuste de la pieza de trabajo y el punteo previo a la soldadura. Excelentes prestaciones con modelos de lentes de soldadura pasivas y modelos equipados con ADF, donde los arcos de soldadura adyacentes pueden provocar activaciones indeseadas del ADF.



## ACCESORIOS



**PFU 210e**

Robusta y duradera, la PFU 210e ofrece velocidades de ventilador seleccionables de 160 lpm y 210 lpm, indicadores de estado de batería y filtro, así como una selección de baterías estándar o de alta resistencia.



**RSA 230**

Cinturón incorporado en el regulador de suministro de aire. Permite un flujo controlado de aire en la parte superior de respiración del soldador, y se suministra junto con los modelos de aire provistos por Gamma y Beta. Cuenta con un silenciador reemplazable, que disminuye el ruido del flujo del aire.



**XA 74**

Filtro para soldadura auto oscureciente con visión clara y vista amplia. La tecnología ADF LiFE+ Color ofrece una mayor claridad de visión, y los botones de control remoto simplifican el ajuste sin tener que quitarse la máscara. Gama amplia de tonos: 4, 5, 8, 9-13,14-15. Área de visión 102 x 74 mm.



**SA 60**

Filtro para soldadura auto oscureciente con visión clara y vista amplia. La tecnología ADF LiFE+ Color ofrece una mayor claridad de visión, y los botones de control remoto simplifican el ajuste sin tener que quitarse la máscara. Grado de oscurecimiento: 5, 8, 9-13.



**PFU 210e**

Los siguientes filtros están disponibles para el respirador PFU 210e: Protección descargas, pre-filtro, filtro de partículas, filtro de gas y filtro de olor. Para obtener más información sobre los filtros Kempki y sus pedidos, por favor consulte el Catálogo de seguridad.



**Multicharger MC-6 for PFU210e batteries**

Multicharger MC-6 es un dispositivo para cargar las baterías de la unidad de filtrado PFU 210e de Kempki. Se pueden cargar hasta 6 baterías simultáneamente con el dispositivo cargador. Las baterías pueden ser SD o HD al mismo tiempo. El tiempo de carga es de aproximadamente 1,5 horas para las baterías SD y 3 horas para las baterías HD.



**Extended head protector**

Una protección prolongada para la cabeza está disponible para las máscaras de soldadura y los respiradores para soldadura Gamma.



**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 Kempki y con otros productos de soldadura del mercado.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Gamma GTH3 SFA

Código de producto	P0716
Peso	1002 g
Temperatura de funcionamiento	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
Filtro de soldadura	SA 60
Tamaño de la vista	102 x 60 mm
Dimensiones del filtro	Personalizado
Grado de oscurecimiento	5, 8, 9-13
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)	No
PAPR	PFU 210e

### Gamma GTH3 XFA

Código de producto	P0721
Peso	1100 g
Temperatura de funcionamiento	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
Filtro de soldadura	XA 74
Tamaño de la vista	102 x 74 mm
Dimensiones del filtro	Personalizado
Grado de oscurecimiento	5, 8, 9-13
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)	No
PAPR	PFU 210e



## Gamma GTH3 SFA Airline

Código de producto	9873150
Peso	1002 g
Temperatura de funcionamiento	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
Filtro de soldadura	SA 60
Tamaño de la vista	102 x 60 mm
Dimensiones del filtro	Personalizado
Grado de oscurecimiento	5, 8, 9-13
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)	No
Regulador de suministro de aire	RSA 230

## ACCESORIOS

### PFU 210e

Código de producto	SP011996
Peso	2510 g
Temperatura de funcionamiento	-5...+55 °C
Flujo de aire mínimo	160 l/min
Flujo de aire máximo	210 l/min
Tipo de batería	Li-ion
Tiempo de carga de la batería (80 %)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Vida útil de la batería (ciclos de carga)	500

### RSA 230

Código de producto	SP011617
Peso	1600 g
Longitud de la manguera de aire	10 - 30 m
Presión requerida del aire comprimido	550 - 600 kPa
Flujo de aire mínimo	160 l/min
Flujo de aire máximo	400 l/min

### SA 60

Código de producto	SP012422
--------------------	----------



### Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Código de producto	P0730 Multi-Charger 6 with EU plug P0731 Multi-Charger 6 with UK plug P0732 Multi-Charger 6 with DK plug P0733 Multi-Charger 6 with AS/NZS plug P0734 Multi-Charger 6 with CH plug
--------------------	--

### Extended head protector

Código de producto	SP020921
--------------------	----------

### 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.

