

# PureFlo 3000

## PAPR – Soldadura con ADF



## Ficha de datos

El casco de soldadura PureFlo 3000 es un innovador sistema de protección respiratoria que ofrece una exclusiva solución integral de protección respiratoria, facial, ocular, auditiva y de la cabeza con filtro ADF integrado.

El casco incorpora dos opciones para el filtro de auto oscurecimiento (ADF): Pro ADF y Pro ADF Deluxe.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso	1500 g (sin filtro ADF)
Rango de tallas	53–63 cm
Factor de protección	Factor de protección asignado (APF) - 40 Factor de protección nominal (NPF) - 500
Humedad	0-90 % (almacenamiento sin exponer a la luz solar directa)
Material del casco	Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS)
Caudal de aire regulado	190/220 l/min
Rango de temperaturas	Carga: entre +5 °C y +40 °C Uso: entre -5 °C y +40 °C Almacenamiento (sin batería): de -20 °C a +50 °C
Alimentación eléctrica	Alimentación continua: tiempo de funcionamiento/capacidad de la batería: 4 horas Tiempo de carga: 2 horas
Accesorios	Protecciones auditivas (SNR 26, 29 y 32) Pro ADF (oscurecimiento variable 9~13) Pro ADF Deluxe (oscurecimiento variable 4-8/8-12)

## CERTIFICACIONES

Protección respiratoria	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P
Protección de la cabeza	EN 397:2012+A1:2012
Protección ocular/facial	EN 379:2003 + A1:2009 EN 175:1997
Protección medioambiental	IP54 (en uso) IPX5 (limpieza); IEC 60509:1989

## Filtro de soldadura de oscurecimiento automático

Los filtros de soldadura de oscurecimiento automático están diseñados para aplicaciones de corte o soldadura por arco. El equipo es apto para todos los procesos de soldadura por arco como son: MIG, MAG, TIG, SMAW, arco de plasma y arco de carbón.

Este casco de soldadura de oscurecimiento automático no está recomendado para aplicaciones de soldadura «sobre la cabeza», soldadura por láser o corte por láser.

En caso de fallo electrónico, el soldador sigue protegido contra la radiación UV e IR conforme al tono 16. Debe emplearse siempre el filtro de soldadura de oscurecimiento automático con los filtros interior y exterior originales.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO DE ADF	<b>Pro ADF</b> PF3000-04-023	<b>Pro ADF Deluxe</b> PF3000-04-024
Zona de visión	92 × 42 mm (3,62" × 1,65")	98 × 62 mm (3,86" × 2,5")
Tamaño del cartucho	110 × 90 × 7 mm (4,33" × 3,54" × 0,28")	110 × 90 × 7 mm (4,33" × 3,54" × 0,28")
Protección UV/IR	Tono permanente DIN 16	Tono permanente DIN 16
Estado de la luz	Tono DIN 4	Tono DIN 3
Ajuste externo de estado oscuro	Tono variable 9~13	Tono variable 4-8/8-12
Sensores	2	4
Esmerilado	Sí	Sí
Control de sensibilidad	Regulador continuo interno	Regulador continuo interno
Velocidad de conmutación	0,00005 s (1/20.000)	0,00005 s (1/20.000)
Control de retardo	0,2/0,4 segundos	0,2/0,4/0,6 segundos
Capacidad TIG	>5 amp	>2 amp
Tipo de batería	2 × CR 2032 (recambiable)	1 × CR 2450 (recambiable)
Célula solar	Sí	Sí
Temperatura de funcionamiento	de -5 °C a +40 °C (de 23 °F a 131 °F)	de -5 °C a +40 °C (de 23 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	de -20 °C a +70 °C (de 4 °F a 158 °F)	de -20 °C a +70 °C (de 4 °F a 158 °F)
Cumplimiento de normas	CE EN379, EN175, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3-2007	CE EN379, EN175, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3-2007

**Gentex Europe**, Commerce Road, Stranraer, Escocia, DG9 7DX  
**Tel.:** +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com  
**Correo electrónico:** sales@gentexcorp.eu.com **Síganos en Twitter:** @PureFloSafety

**GENTEX**<sup>®</sup>  
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo y PureFlo Hydra son marcas registradas de Gentex Corporation o sus filiales.

Versión 1.1 10/19

