

3000 PAPR

(EN) con casquete antigolpes/
de soldadura



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso	Casquete antigolpes de soldadura PureFlo 3000 = 1480 g (filtro ADF incluido)
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 exposición a 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
Batería	Alimentación continua: tiempo de funcionamiento/capacidad de la batería de ión-litio: 4 horas Tiempo de carga: 2 horas
Accesorios	Protecciones auditivas (SNR 30 y 36) ADF (oscurecimiento variable 5-8/9-14)

APROBACIONES

Protección respiratoria	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P AS/NZS1716:2012
Protección de la cabeza	EN 812:2012
Protección ocular/facial	EN 379:2003 + A1:2009 EN 175:1997 AS/NZS:1337.1:2010

FILTRO DE SOLDADURA DE OSCURECIMIENTO AUTOMÁTICO

Los filtros de soldadura de oscurecimiento automático están diseñados para aplicaciones de corte o soldadura por arco. La unidad es apta para todos los procesos de soldadura por arco, como soldadura con electrodo (CC y CA), TIG (CC, CC pulsada), TIG (CA pulsada), excelente respuesta TIG de bajo amperaje, MIG/MAG, MIG/MAG (pulsada), corte/soldadura por plasma y esmerilado.

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

En caso de fallo electrónico, el soldador seguirá 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

ADF	PF3000-04-044
Zona de visión	98 × 62 mm (3,86" × 2,5")
Tamaño del cartucho	110 × 90 × 7 mm (4,33" × 3,54" × 0,28")
Clasificación	Clase óptica 1/1/1/1
Protección UV/IR	Tono permanente DIN 14
Estado de la luz	Tono DIN 3
Ajuste externo de estado oscuro	Tono variable 5-8/9-14
Sensores	4
Esmerilado	Sí; tono DIN 43
Control de sensibilidad	Digital (1-9)
Control de alimentación	Automático
Control de tono	Interno
Control de retardo	Digital (1-9) 0,1-0,9 S
Capacidad TIG	>2 amp
Tipo de batería	1 CR 2450 (reemplazable)
Célula solar	Sí
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C (de 23 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	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
Colores y gráficos	Personalizados
Peso del filtro	103 g (3,63 oz)

Póngase en contacto

Gentex se compromete a diseñar soluciones de seguridad innovadoras que protejan a las personas de los peligros inmediatos y a largo plazo para la salud y la seguridad presentes en sus entornos de trabajo, a la vez que mejoran el rendimiento en el lugar de trabajo. Contacte con nosotros hoy mismo para obtener más información sobre PureFlo y nuestra línea completa de soluciones de seguridad industrial. **Tel.:** +44 (0) 1776 70442 **Correo electrónico:** sales@gentexcorp.eu.com
Síganos en LinkedIn: protección-respiratoria-pureflo