

# PureFlo 3000

## Appareil respiratoire à épuration d'air – Casque de soudage avec ADF



## Fiche de données

Le casque de soudage PureFlo 3000 est un système de protection respiratoire innovant qui offre une solution de protection respiratoire, faciale, oculaire, auditive et de la tête unique en une seule pièce avec une visière ADF intégrée.

Le casque dispose de deux options pour le Filtre auto-obscurecissant (ADF), le Pro ADF et le Pro ADF Deluxe.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	1 500 g (sans visière ADF)
Tailles de tête	53 – 63 cm
Facteur de protection	Facteur de protection assigné (FPA) - 40 Facteur de protection nominal (FPN) - 500
Humidité	0-90 % (stocker à l'abri de la lumière directe du soleil)
Matériau du casque	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
Débit d'air régulé	190/220 l/min
Plage de températures	Chargement : +5 °C à +40 °C Utilisation : -5 °C à +40 °C Stockage (hors batterie) : -20 °C à +50 °C
Alimentation électrique	Alimentation continue : Durée de fonctionnement/Capacité de la batterie : 4 heures Temps de chargement : 2 heures
Accessoires :	Protections d'oreilles (SNR 26, 29 & 32) Pro ADF (Teinte variable 9 ~ 13) Pro ADF Deluxe (Teinte variable 4-8/8-12)

## HOMOLOGATIONS

Protection respiratoire	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P
Protection de la tête	EN 397:2012 + A1-2012
Protection oculaire/faciale	EN 379:2003 + A1:2009 EN 175:1997
Protection de l'environnement	IP54 (Pendant l'utilisation) IPX5 (Nettoyage) ; CEI 60509:1989

## Filtre de soudage auto-obscureissant

Les filtres de soudage auto-obscureissants sont conçus pour le soudage à l'arc ou la découpe. L'unité convient pour les différents soudages à l'arc tels que le MIG, MAG, TIG, SMAW (soudage à électrode enrobée), le jet de plasma et l'arc de carbone.

Ce casque de soudage auto-obscureissant n'est pas recommandé pour le soudage « au plafond », le soudage laser ou le découpage au laser.

En cas de panne électronique, le soudeur reste protégé contre les radiations UV et le rayonnement infrarouge conformément à la teinte 16. Il convient de toujours utiliser le filtre de soudage auto-obscureissant avec l'écran de protection intérieur et extérieur d'origine.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE-ADF	Pro ADF PF3000-04-023	Pro ADF Deluxe PF3000-04-024
Champ de vision	92 x 42 mm /3,62" x 1,65"	98 x 62 mm /3,86" x 2,5"
Taille de la cartouche	110 x 90 x 7 mm / 4,33" x 3,54" x 0,28"	110 x 90 x 7 mm / 4,33" x 3,54" x 0,28"
Protection contre les UV/IR	Teinte permanente DIN 16	Teinte permanente DIN 16
État de lumière	Teinte DIN 4	Teinte DIN 3
État de l'ombre extérieure Ajustement	Teinte variable 9 ~ 13	Teinte variable 4-8/8-12
Capteurs	2	4
Meulage	Oui	Oui
Contrôle de sensibilité	Bouton de réglage progressif interne	Bouton de réglage progressif interne
Vitesse de commutation	0,00005 s (1/20,000)	0,00005 s (1/20,000)
Commande de décalage	0,2/0,4 seconde	0,2/0,4/0,6 seconde
Taux de TIG	>5 Amp	>2 Amp
Type de pile	2 x CR 2032 (Remplaçable)	1 x CR 2450 (Remplaçable)
Cellule solaire	Oui	Oui
Température de fonctionnement	-5 °C à +40 °C (23 °F à 131 °F)	-5 °C à +40 °C (23 °F à 131 °F)
Température de stockage	-20 °C à +70 °C (4 °F à 158 °F)	-20 °C à +70 °C (4 °F à 158 °F)
Conformité aux normes	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, Scotland, DG9 7DX  
**Tél :** +44 (0) 1776 704421 **Fax :** +44 (0) 1776 706342 **Site Web :** pureflo.gentexcorp.com  
**E-mail :** sales@gentexcorp.eu.com **Suivez-nous sur Twitter :** @PureFloSafety

**GENTEX**<sup>®</sup>  
CORPORATION