

# PureFlo 3000

## PAPR – Lashelm met ADF



## Gegevensblad

De PureFlo 3000 lashelm is een innovatief systeem voor ademhalingsbescherming dat een unieke alles-in-een oplossing biedt voor ademhalings-, hoofd-, gezichts-, oog- en gehoorbescherming met geïntegreerde ADF-lens.

De helm beschikt over twee opties voor de Auto Darkening Filter (ADF): Pro ADF en Pro ADF Deluxe.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	1500 g (zonder ADF-lens)
Maatbereik hoofdomtrek	53 – 63 cm
Beschermingsfactor	Toegewezen beschermingsfactor (APF) - 40 Nominale beschermingsfactor (NPF) - 500
Vochtigheidsgraad	0-90% (niet in direct zonlicht bewaren)
Helmmateriaal	Acrylonitril-butadien-styreen (ABS)
Gereguleerde luchtstroom	190/220 l/min
Temperatuurbereik	Tijdens opladen: +5 °C tot +40 °C Tijdens gebruik: -5 °C tot +40 °C Opberging (exclusief batterij): -20 °C tot +50 °C
Voeding	Continu vermogen: Gebruikstijd/capaciteit van de batterij 4 uur Oplaadtijd: 2 uur
Accessoires:	Gehoorbeschermers (SNR 26, 29 en 32) Pro ADF (variabele tint 9 ~ 13) Pro ADF Deluxe (variabele tint 4-8/8-12)

## GOEDKEURINGEN

Ademhalingsbescherming	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P
Hoofdbescherming	EN 397:2012+A1:2012
Oog-/gezichtsbescherming	EN 379:2003 + A1:2009 EN 175:1997
Milieubescherming	IP54 (tijdens gebruik) IPX5 (schoonmaken); IEC 60509:1989

## Auto-darkening lasfilter

De auto-darkening lasfilters zijn ontworpen voor booglassen of snijtoepassingen. De unit is geschikt voor alle processen rond booglassen, zoals MIG, MAG, TIG, SMAW, CAW en plasmalassen.

Deze auto-darkening lashelm wordt niet aanbevolen voor lassen boven het hoofd, laserlassen of lasersnijden.

In het geval van een elektronisch defect blijft de lasser beschermd tegen UV- en IR-straling volgens tint 16. De auto-darkening lasfilter moet steeds met de oorspronkelijke binnen- en buitenlenzen worden gebruikt.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

ADF-MODEL	Pro ADF PF3000-04-023	Pro ADF Deluxe PF3000-04-024
Zichtvlak	92 x 42 mm /3,62" x 1,65"	98 x 62 mm /3,86" x 2,5"
Grootte van de cartridge	110 x 90 x 7mm / 4,33" x 3,54" x 0,28"	110 x 90 x 7mm / 4,33" x 3,54" x 0,28"
UV-/IR-bescherming	Permanente tint DIN 16	Permanente tint DIN 16
Niet-verduisterde toestand	Tint DIN 4	Tint DIN 3
Verduisterde toestand externe aanpassing	Variabele tint 9 ~ 13	Variabele tint 4-8/8-12
Sensors	2	4
Slijpen	Ja	Ja
Gevoeligheidsbediening	Interne traploze regelknop	Interne traploze regelknop
Schakelsnelheid	0,00005 sec (1/20.000)	0,00005 sec (1/20.000)
Vertraging	0,2/0,4 seconden	0,2/0,4/0,6 seconden
TIG-sterkte	> 5 A	> 2 A
Batterijtype:	2 x CR 2032 (vervangbaar)	1 x CR 2450 (vervangbaar)
Zonnecel	Ja	Ja
Bedrijfstemperatuur	-5 °C tot +40 °C (23 °F tot 131 °F)	-5 °C tot +40 °C (23 °F tot 131 °F)
Bewaartemperatuur	-20 °C tot +70 °C (4 °F tot 158 °F)	-20 °C tot +70 °C (4 °F tot 158 °F)
Naleving van standaarden	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  
**Tel:** +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** [pureflo.gentexcorp.com](http://pureflo.gentexcorp.com)  
**E-mail:** [sales@gentexcorp.eu.com](mailto:sales@gentexcorp.eu.com) **Volg ons op Twitter:** @PureFloSafety

**GENTEX**<sup>®</sup>  
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo en PureFlo Hydra zijn geregistreerde handelsmerken van Gentex Corporation of haar gelieerde ondernemingen.

Uitgave 1.1 10/19

