

# 3000 PAPR

(EN) Für Schweißarbeiten /  
Schutzkappe



Der PureFlo 3000 Schweißhelm ist mit Schutzkappe erhältlich und stellt ein innovatives Atemschutzsystem dar, das eine einzigartige All-in-One-Atemschutz-, Kopf-, Gesichts-, Augen- und Gehörschutzlösung mit integrierter ADF-Linse bietet.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Gewicht</b>	PureFlo 3000 für Schweißarbeiten Schutzkappe = 1.480 g (ADF-Linse inklusive)
<b>Kopfgrößenbereich</b>	53–63 cm
<b>Schutzfaktor</b>	Zugeordneter Schutzfaktor (Assigned Protection Factor, APF) – 40 Nennschutzfaktor (Nominal Protection Factor, NPF) – 500
<b>Feuchtigkeit</b>	0–90 % (außerhalb direkter Sonneneinstrahlung lagern)
<b>Helmmaterial</b>	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
<b>Regulierter Luftstrom</b>	190/220 l/min
<b>Temperaturbereich</b>	Laden: +5 °C bis +40 °C Gebrauch: –5 °C bis +40 °C Lagerung (exklusive Batterie): –20 °C bis +50 °C
<b>Batterie</b>	Dauerleistung: Li-Ionen-Batterie-Laufzeit/Kapazität 4 Std. Aufladezeit: 2 Std.
<b>Zubehör</b>	Gehörschutz (SNR 30 und SNR 36) ADF (Variable Tönungsstufe 5–8 / 9–14)

## ZULASSUNGEN

<b>Atemschutz</b>	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P AS/NZS1716:2012
<b>Kopfschutz</b>	EN 812:2012
<b>Augen- und Gesichtsschutz</b>	EN 379:2003 + A1:2009 EN 175:1997 AS/NZS:1337.1:2010

## SCHWEISSFILTER MIT AUTOMATISCHER VERDUNKELUNG

Die Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung sind für Bogenschweißen und Schneidanwendungen ausgelegt. Das Gerät eignet sich für alle Lichtbogenschweißverfahren wie Stabschweißen (DC & AC); WIG (DC, DC Pulse); WIG (AC Pulse); Ausgezeichnete niedrige Stromstärke WIG-Reaktion; MIG/ MAG; MIG/ MAG (Pulse); Plasmaschneiden/ Schweißen; Schleifen.

Dieser Schweißhelm mit automatischer Verdunkelung wird nicht für den Einsatz bei Überkopf-Schweißarbeiten, Laserschweißen oder Laserschneidverfahren empfohlen.

Im Falle eines Elektronikausfalls bleibt der Schweißer gemäß Tönungsstufe 16 vor UV- und IR-Strahlung geschützt. Der Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung sollte stets mit originalen Innen- und Außenlinsen verwendet werden.

## TECHNISCHE DATEN

<b>ADF</b>	PF3000-04-044
<b>Sichtbereich</b>	98 x 62 mm /3,86" x 2,5"
<b>Kartuschengröße</b>	110 x 90 x 7 mm / 4,33" x 3,54" x 0,28"
<b>Klassifizierung</b>	Optische Klasse 1/1/1/1
<b>UV-/IR-Schutz</b>	Permanente Tönungsstufe DIN 14
<b>Hellzustand</b>	Tönungsstufe DIN 3
<b>Dunkelzustand Externe Anpassung</b>	Variable Tönungsstufe 5–8 / 9–14
<b>Sensoren</b>	4
<b>Schleifen</b>	Ja, Tönungsstufe DIN 43
<b>Sensitivitätsregler</b>	Digital (1–9)
<b>Leistungsregler</b>	Automatisch
<b>Tönungsstufenregler</b>	Intern
<b>Verzögerungsregler</b>	Digital (1–9) 0.,1-0,9S
<b>WIG-Klasse</b>	> 2 Amp
<b>Batterietyp</b>	1 x CR 2450 (Auswechselbar)
<b>Solarzelle</b>	Ja
<b>Betriebstemperatur</b>	–5 °C bis +55 °C (23 °F bis 131 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	–20 °C bis +70 °C (–4 °F bis 158 °F)
<b>Normkonformität</b>	CE EN379, EN175, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3-2007
<b>Farbe und Grafik</b>	Individualisiert
<b>Filtergewicht</b>	103 g (3,63 oz)

### Kontaktieren Sie uns

Gentex ist bestrebt, innovative Sicherheitslösungen zu entwickeln, die Menschen vor unmittelbaren und langfristigen Gesundheits- und Sicherheitsrisiken in ihrer Arbeitsumgebung schützen und gleichzeitig die Leistung am Arbeitsplatz verbessern. Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über PureFlo und unser gesamtes Angebot an Lösungen für die industrielle Sicherheit zu erfahren. **Tel.:** +44 (0) 1776 70442 **E-Mail:** sales@gentexcorp.eu.com

**Folgen Sie uns auf LinkedIn:** pureflo-respiratory-protection