

PureFlo 3000

PAPR - medicinalindustri



Datablad

PureFlo 3000-åndedrætsværnet er et innovativt åndedrætsbeskyttelsessystem, som yder en enestående alt i én-beskyttelse af åndedræt, hoved, ansigt, øjne og ører.

Der er mulighed for at anvende en engangshætte sammen med PF3000-rammen, og det giver en let, alt i én-PAPR med polypropylenhætte, som er ideel til brug i miljøer med pulver og kemikalier samt på laboratorier og i miljøer i medicinalindustrien.



GODKENDELSER

Åndedrætsbeskyttelse	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P
Miljøbeskyttelse	IP54 (i brug) IPX5 (rengøring), IEC 60509:1989

TEKNISKE DATA, PAPR-RAMME

Vægt	1,1 kg
Hovedstørrelser	53-63 cm
Beskyttelsesfaktor	Tilordnet beskyttelsesfaktor (APF) – 40, nominel beskyttelsesfaktor (NPF) – 500
Luftfugtighed	0-90 % (opbevares beskyttet mod direkte sollys)
Reguleret luftstrøm	170/220 l/min
Temperaturområde	Opladning: +5 °C til +40 °C, brug: -5 °C til +40 °C Opbevaring (ekskl. batteri): -20 °C til +50 °C
Strømforsyning	Kontinuerlig strøm: Li-ion-batteritid/-kapacitet 4 timer Opladningstid: 2 timer

TEKNISKE DATA, STOF

Beskrivelse af stof	Polyethylenbarriere lamineret til en smelteblæst og spundet, ikkevævet polypropylenkomposit
Stofvægt	70 gsm
Farver	Hvid

Fysisk test af stof i henhold til EN 14325: 2004

Testmetode	Resultat	EN-klasse
Slidstyrke EN530, metode 2	>100 <500 cyklusser	2 af 6
Flex ISO 7854, metode B	>1.000 <2.500 cyklusser	1 af 6
Rivestyrke EN ISO 9073-4 (MD)	85,5 N	4 af 6
Rivestyrke EN ISO 9073-4 (CD)	39,1 N	2 af 6
Trækstyrke ISO 13934-1 (MD)	140,0 N	3 af 6
Trækstyrke ISO 13934-1 (CD)	61,0 N	2 af 6
Punkeringsmodstand EN 863	11,0 N	2 af 6

Andre fysiske ydelsesdata

Beskrivelse	Resultat
BS EN 20811 modstand mod indtrængen af vand	>22 kPa
ISO 13938-1 brudmodstand	61,6 kPa klasse 1 af 6
EN 25978 utilbøjelighed til blokning	Ingen blokning
EN1149-5: 2008 beskyttelsesbeklædning – elektrostatiske egenskaber	GODK – halv nedbrydning t50 = 0,05s
EN ISO 3071:2006 pH i vandigt udtræk	GODK

Stofs modstand mod permeation af kemikalier EN 374-3: 2003 1,0 µg/cm²/min

Kemikalie	Resultat	EN-klasse
Svovlsyre 98 % materiale	>480 min	6 af 6
Natriumhydroxid 48 % materiale	>480 min	6 af 6
Svovlsyre 98 % foliesøm	>480 min	6 af 6
Natriumhydroxid 48 % foliesøm	>480 min	6 af 6

EN 14126: 2003 – beskyttelse mod smitsomme agenter

Testmetode	Resultat	EN-klasse
ISO 16603 – beskyttelse mod gennemtrængning af blod/ kropsvæsker under tryk	Godkendt til 20 kPa	6 af 6
ISO 16604 – beskyttelse mod gennemtrængning af blodbårne patogener	Godkendt til 20 kPa	6 af 6
EN ISO 22610 – modstandsevne mod vådbakteriel gennemtrængning (mekanisk kontakt)	Gennemtrængning >75 min Ingen gennemtrængning	6 af 6
ISO/DIS 22611 – modstandsdygtighed over for gennemtrængning af biologisk kontaminerede aerosoler	Gennemtrængningsforhold Log 10 CFU >5 Ingen gennemtrængning	3 af 3
ISO 22612 – modstandsdygtighed over for gennemtrængning af tørt mikrobielt stof	Gennemtrængning Log Log10 CFU < 1 Ingen gennemtrængning	3 af 3

Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Skotland, DG9 7DX

Tlf.: +44 (0) 1776 704421 Fax: +44 (0) 1776 706342 Hjemmeside: pureflo.gentexcorp.com

E-mail: sales@gentexcorp.eu.com Følg os på Twitter: @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo og PureFlo Hydra er registrerede varemærker ejet af Gentex Corporation eller associerede selskaber.

Udg. 1.1 10/19

