

PureFlo 3000

PAPR - Farmaceutisch



Gegevensblad

Het PureFlo 3000 ademhalingsstoestel is een innovatief systeem voor ademhalingsbescherming dat een unieke alles-in-een oplossing biedt voor ademhalings-, hoofd-, gezichts-, oog- en gehoorbescherming.

Dankzij de mogelijkheid om een wegwerpkap te gebruiken met de PF3000 frame, krijgt u een lichte, alles-in-een PAPR met een kap van polypropyleen, perfect voor gebruik in laboratoria, chemische en farmaceutische omgevingen en op plaatsen waar poeder wordt verwerkt.



GOEDKEURINGEN

Ademhalingsbescherming	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P
Milieubescherming	IP54 (tijdens gebruik) IPX5 (schoonmaken); IEC 60509:1989

TECHNISCHE GEGEVENS PAPR FRAME

Gewicht	1,1 kg
Maatbereik hoofdomtrek	53 - 63 cm
Beschermingsfactor	Toegewezen beschermingsfactor (APF) – 40, Nominale beschermingsfactor (NPF) - 500
Vochtigheidsgraad	0-90% (niet in direct zonlicht bewaren)
Gereguleerde luchtstroom	170/220 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 Li-ion batterij 4 uur Oplaatijd: 2 uur

TECHNISCHE GEGEVENS STOF

Stofbeschrijving	Barrière van polyethyleen gelamineerd tot een meltblown en spunbonded nonwoven samenstelling van polypropyleen
Gewicht van de stof	70 g/m ²
Kleuropties	Wit

Fysieke test van de stof volgens EN 14325: 2004

Testmethode	Resultaat	EN klasse
Schuurweerstand EN530 Methode 2	> 100 < 500 cycli	2 van 6
Buigbestendigheid ISO 7854 Methode B	> 1000 < 2500 cycli	1 van 6
Scheurweerstand EN ISO 9073-4 (MD)	85,5 N	4 van 6
Scheurweerstand EN ISO 9073-4 (CD)	39,1 N	2 van 6
Treksterkte ISO 13934-1 (MD)	140,0 N	3 van 6
Treksterkte ISO 13934-1 (CD)	61,0 N	2 van 6
Perforatieweerstand EN 863	11,0 N	2 van 6

Andere gegevens voor fysieke prestaties

Beschrijving	Resultaat
BS EN 20811 Weerstand tegen penetratie van water	> 22 kPa
ISO 13938-1 Barststerkte	61,6 kPa Klasse 1 van 6
EN 25978 Weerstand tegen blokkeren	Geen blokkering
EN1149-5: 2008 Elektrostatische oppervlakteweerstand	GESLAAGD - Halveringstijd t50 = 0,05s
EN ISO 3071:2006 pH van het waterige abstract	GESLAAGD

Chemische permeatie in stof EN 374-3: 2003 1,0 µg / cm² / min

Chemische stof	Resultaat	EN klasse
Zwavelzuur 98% materiaal	> 480 min	6 van 6
Natriumhydroxide 48% materiaal	> 480 min	6 van 6
Zwavelzuur 98% afgeplakte naden	> 480 min	6 van 6
Natriumhydroxide 48% afgeplakte naden	> 480 min	6 van 6

EN 14126: 2003 - Barrière tegen infectieuze agentia

Testmethode	Resultaat	EN klasse
ISO 16603 - Weerstand tegen penetratie van bloed/vloeistoffen onder druk	Geslaagd tot 20 kPa	6 van 6
ISO 16604 - Weerstand tegen penetratie van door bloed overgedragen pathogenen	Geslaagd tot 20 kPa	6 van 6
EN ISO 22610 - Weerstand tegen penetratie van bacteriën via vochtige weg (mechanisch contact)	Penetratie > 75 min Geen penetratie	6 van 6
ISO/DIS 22611 - Weerstand tegen indringing door biologisch besmette aerosolen	Penetratieverhouding Log 10 CFU > 5 Geen penetratie	3 van 3
ISO 22612 - Weerstand tegen penetratie van bacteriën via droge weg	Penetratie Log Log10 CFU < 1 Geen penetratie	3 van 3

Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Scotland, DG9 7DX
Tel: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com
E-mail: sales@gentexcorp.eu.com **Volg ons op Twitter:** @PureFloSafety

GENTEX[®]
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

