FRONTAIR 2 SUIT
PVC 300 MICRON

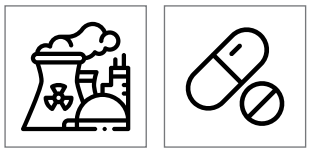
RESPIREX™

Omschrijving

De Frontair 2 van blauw getint transparant 300 micron PVC is een tegen chemicaliën beschermend pak voor enkel gebruik met toegevoerde lucht dat de hoogste mate van bescherming biedt tegen verontreiniging door deeltjes. Het pak is ontworpen voor gebruik met ademlucht geleverd door een externe persluchtbron met positieve druk met een waarschuwingsalarm voor lage stroom.



Toepassingen



Nucleair

Farma-
ceutisch

Prestatie

EN1073-1:1998*
Klasse 5 (50.000) Nominale beschermingsfactor (NPF)

**Het Frontair 2-pak is door een aangemelde instantie beoordeeld als conform Bijlage II van de PBM-regelgeving (EU) 2016/425 met gebruik van technische norm EN1073-1:1998.*

Luchttoevoer

Vereiste luchtstroom: **265 l/m** (min) tot **600 l/m** (max)

De lucht die stroomt in het kledingstuk moet in overeenstemming zijn met EN 12021:2014 Bijlage A. In het geval dat gedeeltelijke verontreiniging kan bestaan in het ringnet van de fabriek waaruit het pak de luchttoevoer haalt, moet een inline Respirex-filtereenheid worden geïnstalleerd in het luchtsysteem; dit voorkomt het binnenkomen van verontreiniging tot een grootte van 5 microns in het kledingstuk.

Productdocumentatie

Het CE-certificaat, de conformiteitsverklaring en de gebruikersinstructies kunnen allemaal worden gedownload van de productpagina op de Respirex-website. De links zijn te vinden in het tabblad Downloads. Er zijn tevens video's over de aantrekprocedure.

: www.respirex.com : +44 (0)1737 778600

Belangrijke functies

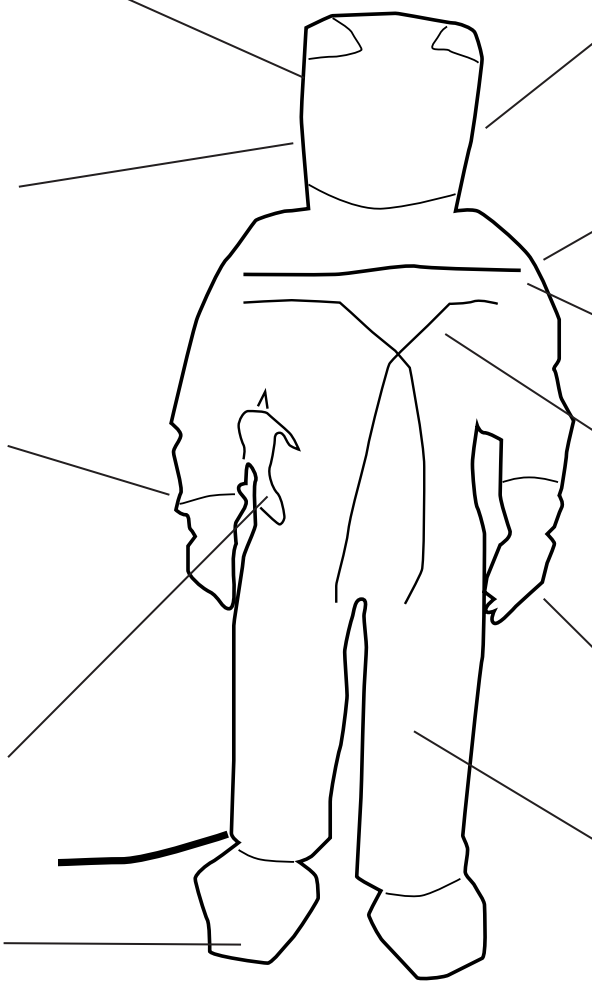
Helder flexibel vizier met breed horizontaal en verticaal gezichtsveld

Intern luchtverdeelsysteem biedt **adem- en koellucht** aan de gebruiker

Interne **verstelbare heupgordel** ondersteunt de luchtleiding en het luchtverdeelsysteem, en houdt het pak ook in de juiste draagpositie

Variabele stroomregelklep voor het luchtsysteem die kan worden gebruiker

Anti-slip voetjes met enkelbanden



Zes uitademventielen met afdekkingen onderhouden een comfortabele werkdruk binnen het pak

Beschikbaar als **ontwerp voor aantrekken vanaf de voor- of achterkant** met rits over de schouder en een dubbele ritsflap

Af te scheuren **evacuatiestrook** over de borst van het pak

Helder **dosismetervenster**

Houdbaarheid van vijf jaar

Permanent bevestigde **PVC handschoenen**

Versterkte **knie- en elleboogbeschermers**

Accessoires



Draagbare luchtfilterkast

Een draagbaar ademluchtsysteem voor gebruik door tot vier personen voor het verwijderen van olie, deeltjes en geuren. De zuivering met meerdere fasen omvat een coalescentiefilter met automatische condensaatafvoer, deeltjesfilter en geactiveerd koolstoffilter. Gevalideerd overeenkomstig ISO 12500-1, 12500-2 en 12500-3.



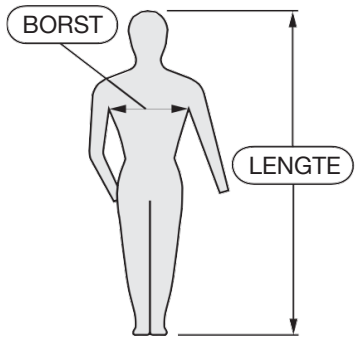
Filter van 5 Micron

Een inline filter ontworpen voor het verwijderen van verontreiniging door stof en deeltjes van tot vijf micron, met een gemakkelijk te vervangen filterelement.

Matentabel

Maat	Borst (cm)	Lengte (cm)
Small	88-96	164-170
Medium	96-104	170-176
Large	104-112	176-182
X-Large	112-124	182-188
XX-Large	124-136	188-194

MATENGIDS



Specificaties

Frontair 2-pak - PVC	
Pakmaat (max)	8 x 58 x 36 cm
Gewicht pak (max)	3,8 kg
Aantal dozen	3
Grootte buitenste doos	84 x 62 x 40 cm
Gewicht buitenste doos (max)	14,2 kg
Goederencode	39262000

Specificaties zijn gebaseerd op een pak van maat XL zonder optionele accessoires en zijn alleen bedoeld als richtlijn

Materiaaleigenschappen

Getest overeenkomstig	Prestatievereiste	Prestatieniveau	Klasse
EN 530:1994 Meth 2	Slijtageweerstand	2000 cycli	6
Methode B van ISO 7854:1995	Weerstand tegen beschadiging door buigen	100000 cycli	6
ISO 9073-4:1989	Trapezoïdale doorscheurweerstand	Machinerichting 19,9 Newton Dwarsrichting 13,5 Newton	2
EN 863:1995	Weerstand tegen perforatie	14.5 Newtons	1
EN1146:1997 (test met enkele brander)	Ontstekingsweerstand	Bij verwijdering uit het vuur geen ontsteking of doorgaan van de verbranding	Voldoende
EN25978:1993	Weerstand tegen blokkering	Blokkering	1
EN374-3:1994	Permeatieweerstand indien getest ten opzichte van 48% fluorwaterstofzuur**	33 min	2
ISO5082:1982 Bijlage A2	Naadsterkte	163.3 Newtons	4

De ingezonden monsters werden getest overeenkomstig clausule 4.2 en clausule 4.4.1 van EN 1073-1:1998. Tevens getest op weerstand tegen permeatie door chemicaliën overeenkomstig clausule B.2.10 van EN943-1:2002.

Antistatische eigenschappen zijn in overeenstemming met EN1149-1:1996

Voorbehandeling: 5 cycli van reiniging in overeenstemming met clausule 5.1.1 van EN 1073-1:1998

Opties

Ademhalingsapparaat voor noodgevallen

Een mondstuk in de capuchon dat wordt aangesloten op een extern P3-filter en afdekking. Verwijder voor gebruik de afdekking van het P3-filter en bijt in het mondstuk en trek het vrij van de montage.



Versie voor lassers

Een Proban-overall voor gebruik met het Frontair 2 PVC-pak.



Valbeveiliging

Valbeveiligingsvoorziening voor gebruik met een intern valbeveiligingsharnas met een D-ringbevestiging aan de achterkant en gebruikt in combinatie met een intrekbare valbeveiliging

RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Verenigd Koninkrijk
: www.respirex.com : +44 (0)1737 778600 : info@respirex.co.uk