SELLPROTEX BT-PAK

TEGEN DEELTJES BESCHERMEND PAK MET LUCHTTOEVOER

RESPIREX™

Omschrijving

Het **tweedelige Sellprotex BT-pak** is een kledingstuk voor eenmalig gebruik dat het hoogste niveau van **bescherming biedt tegen verontreiniging door deeltjes**. Het pak is ontworpen voor gebruik met ademlucht geleverd door een externe persluchtbron met positieve druk



Toepassingen



Nucleair



Farma-ceutisch

Bescherming

IL Klasse 5 | EN 1073-1:1998*
Tegen radioactieve deeltjes beschermende kleding

** Het Sellprotex-pak is door een aangemelde instantie beoordeeld als conform Bijlage II van de PBM-regelgeving (EU) 2016/425 met gebruik van technische norm EN 1073-1:1998 Beschermende kleding tegen radioactieve verontreiniging Deel 1: Vereisten en testmethoden voor geventileerde beschermende kleding tegen verontreiniging door radioactieve deeltjes*

Luchttoevoer

Vereiste luchtstroom: **120 l/m** (min) tot **300 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.

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

Belangrijke functies

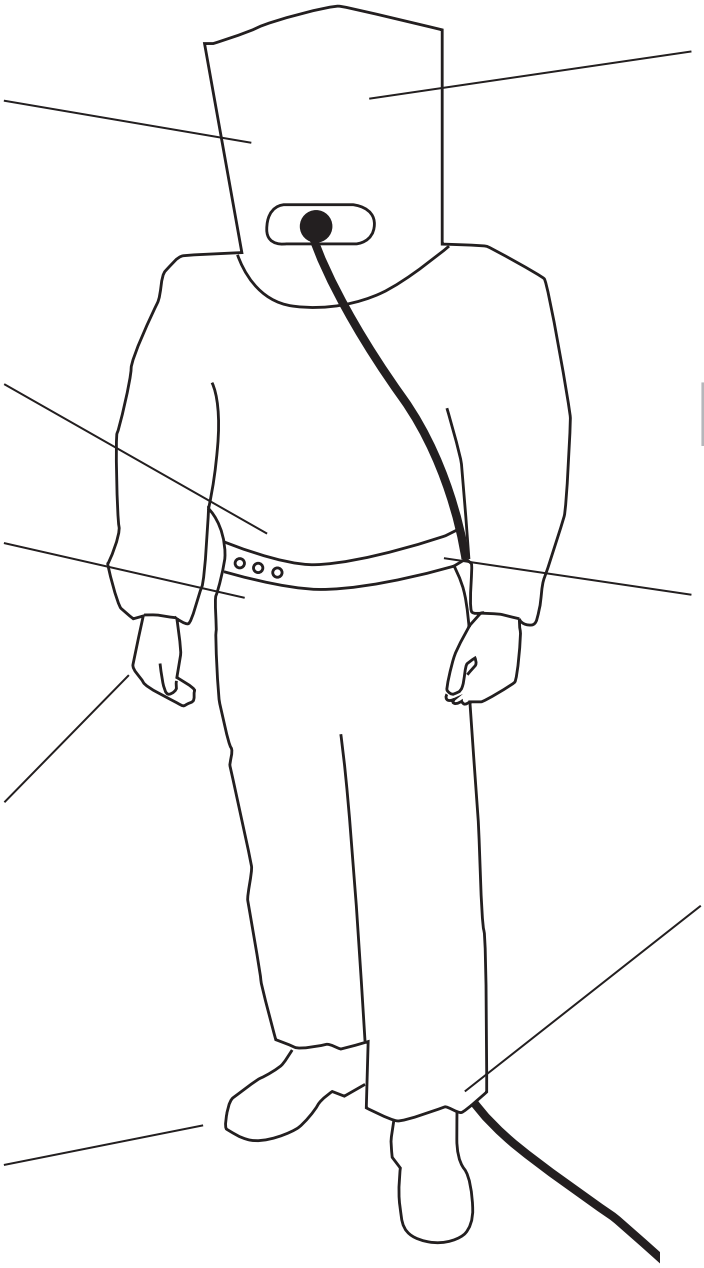
Helder vizier met horizontaal en verticaal gezichtsveld

Elastische taille voor blouse voor bijkomende tape-afdichting na aantrekken

Elastische taille voor broek, met verstelbare bretels

Elastische manchetten

Voor gebruik met de eigen veiligheidsschoeisel van de klant



Twee afgedekte uitademventielen onderhouden een comfortabele werkdruk binnen het pak

Houdbaarheid van vijf jaar

360° draaiend luchtleidingsysteem met verstelbare heupgordel

Integrale **sokvoetjes met buitenpijpen** *of* **laarsvoetje met versterkte anti-slipzool** en enkelbanden met afgedichte bescherming *of* **elastische enkels**

Accessoires



Isotec-laarzen

Een tegen chemicaliën bestendige antistatische veiligheidslaars die hittebestendig en vlamwerend is, overeenkomstig de norm voor brandweerschoeisel EN 15090:2012 F3A.



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.

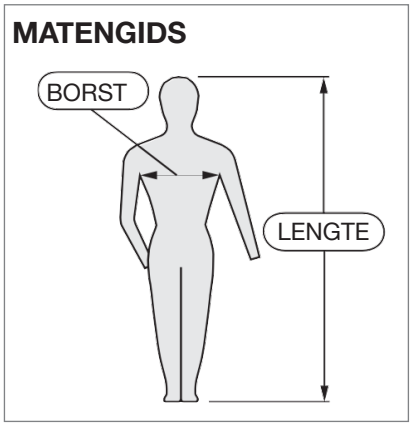


Draagbare luchtfilterkast

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.

Maatvoering

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



Prestatie van materiaal

300 Micron PVC		Resultaat	EN1073-2:2002-klasse
Slijtageweerstand	EN 530 methode 2	> 2.000	6
Weerstand tegen beschadiging door buigen	EN ISO 7854 methode B	> 100.000	-
Doorscheurweerstand	EN ISO 9073-4	Machinerichting 24,7 N Dwarsrichting 31,1 N	3
Trekweerstand	EN ISO 13934-1	Machinerichting 222,8 N Dwarsrichting 214,1 N	-
Weerstand tegen perforatie	EN 863	20 N	2
Ontstekingsweerstand	EN 13274-4 methode 3	Bij verwijdering uit het vuur geen ontsteking of doorgaan van de verbranding	Voldoende
Naadsterkte	EN ISO 13935-2	292,2 N	4
Weerstand tegen penetratie door vloeistoffen - neveltest	EN ISO 17491-4 Methode B hoog niveau	< 3x totaal gekalibreerd vlekgebied	-
Permeatieweerstand - Stof	EN 374-3, 48% HF	Gemiddelde doorbraaktijd 308 min	-
Permeatieweerstand - Naden	EN 374-3, 48% HF	Gemiddelde doorbraaktijd 268 min	-

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