SELLPROTEX-PAK

TEGEN DEELTJES BESCHERMEND PAK MET LUCHTTOEVOER

RESPIREX™

Omschrijving

Het **tweedelige Sellprotex-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

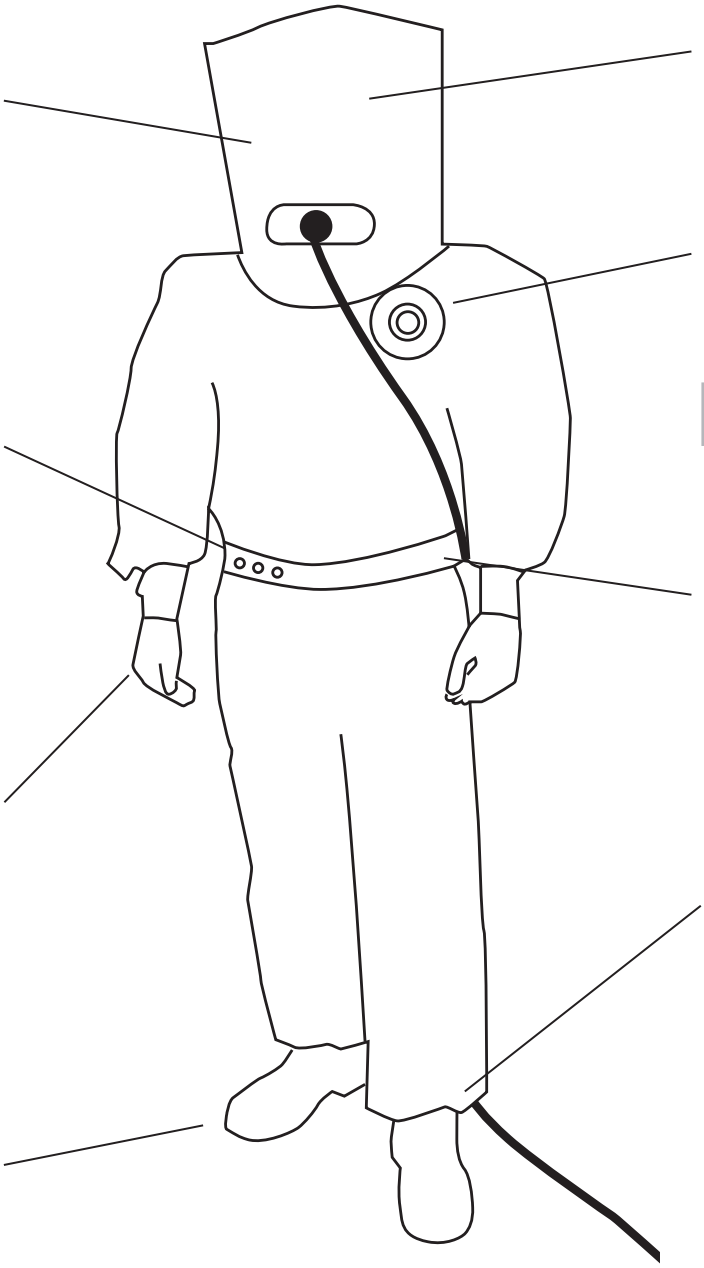
Helder vizier met horizontaal en verticaal gezichtsveld

Twee afgedekte uitademventielen onderhouden een comfortabele werkdruk binnen het pak

Bevestiging van ademhalingsapparaat voor noodgevallen (P3-filter niet meegeleverd) -

Houdbaarheid van vijf jaar

Knoopbevestigingen bij de taille voor bijkomende tape-afdichting na aantrekken



360° draaiend luchtleidingsysteem met verstelbare heupgordel

Manchet met 'O'-ring voor handschoenbevestiging of **effen mouwen** voor tapen aan handschoenen

Integrale **sokvoetjes met buitenpijpen** die afgedichte bescherming bieden

Voor gebruik met de eigen veiligheidsschoenen van de klant (bijv. Isotec)

Accessoires



Isotec-laarzen

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



Draagbare luchtfilterkast

Een draagbaar ademluchtsysteem voor gebruik door tot vier personen voor het verwijderen van olie, deeltjes en geuren. Gevalideerd overeenkomstig ISO 12500-1, 12500-2 en 12500-3.



Overall voor lassers

Een hittebestendige overall en capuchon ontworpen voor het voorkomen van schade door lasspatten.



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.

Opties

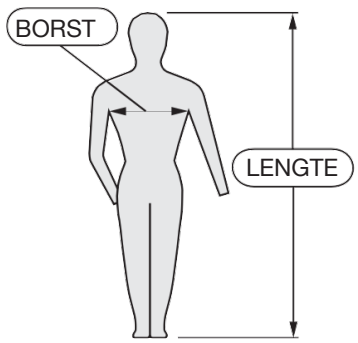
- **Versie met valbeveiliging**
  Een versie van het Sellprotex-pak dat een romp in de kap bevat met een interne koppeling voor gebruik in combinatie met een valbeveiligingsharnas goedgekeurd volgens EN 361:2002 met een 'D'-ringbevestiging achterop, en een externe koppeling voor aansluiting op een valbeveiligingsapparaat met traagheidsblok goedgekeurd volgens EN 360:2002

- **Versie voor lassers**
  Een Sellprotex-pak ontworpen voor gebruik met gelaatschermen als bescherming tegen niet-ioniserende straling afkomstig van las- en soortgelijke werkzaamheden. Het gelaatsscherm mag UITSLUITEND worden gebruikt met de volgende combinatie van lenzen: Helder afdekglas van 4,25" (10,8cm) x 2" (5,1cm) EN een groene lens van 4,25" (10,8cm) x 2" (5,1cm) overeenkomstig EN169:2002

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

MATENGIDS



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