NUPROTEX E

TEGEN DEELTJES BESCHERMENDE EN SPRAYDICHTE WERKKLEDING

RESPIREX™

Omschrijving

De Nuprotex E is een **eendelige overall** gemaakt van **300 micron PVC**. Het pak, ontworpen met een volledig gelaatsmasker (zie lijst hieronder), samen met geschikte handschoenen en veiligheidslaarzen, biedt **bescherming tegen radioactieve deeltjes en vloeistofspray**.



Toepassingen

Nucleair

Farma-ceutisch

Prestatie

IL Klasse 2 | EN 1073-2:2002
Tegen radioactieve deeltjes beschermende kleding

Type 4 | EN 14605:2005+A1:2009
Spraydichte tegen chemicaliën beschermende kleding

Het Nuprotex E-pak is door een aangemelde instantie beoordeeld als conform Bijlage II van de PBM-regelgeving (EU) 2016/425 met gebruik van technische normen EN 1073-2:2002 Beschermende kleding tegen radioactieve verontreiniging Deel 2: Vereisten en testmethoden voor niet-geventileerde beschermende kleding tegen verontreiniging door radioactieve deeltjes en EN 14605:2005+A1:2009 Beschermende kleding tegen vloeibare chemicalien; prestatievereisten voor kleding met vloeistofdichte (Type 3) of spraydichte (Type 4) aansluitingen, inclusief items die alleen bescherming bieden voor delen van het lichaam (Types PB [3] en PB [4])

Geteste gelaatsmaksers

- Avon N10
- Dräger Panorama Nova
- MSA Auer 3S
- Protector PPR2000 (Phantom Power Assisted Respirator)
- Scott Promask

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

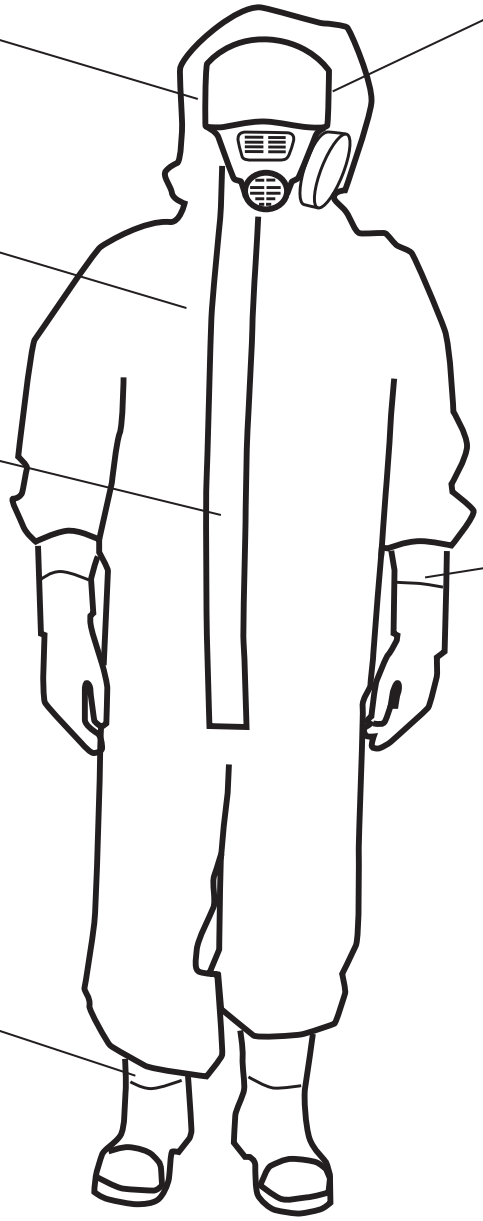
Belangrijke functies

Elastische gezichtsafdichting past op een verscheidenheid aan ademhalingsapparaten met volledig gelaatsmasker

Gerond bovenlichaam voor gemakkelijk passen en verwijderen

Dubbele buitenste overlappende **ritsflappen**

Effen enkels voor tape-afdichting op veiligheidslaarzen



Ontworpen om een **volledige beweging van het hoofd** toe te staan die niet van invloed is op de afdichting tussen het pak en het gelaatsmasker

Effen manchetten voor tape-afdichting op veiligheidshandschoenen

Vijf jaar houdbaarheid

Accessoires

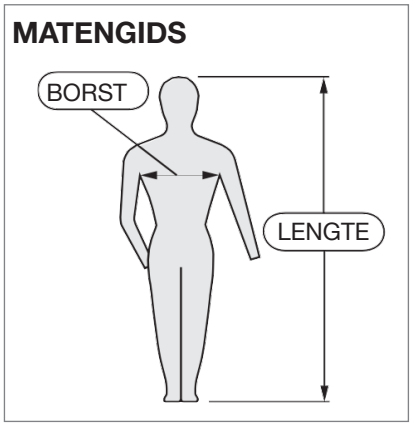


Isotec-laarzen

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

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	EN14605:2005 Klasse	EN1073-2:2002 Klasse
Slijtageweerstand	EN 530 methode 2	> 2.000	6	6
Weerstand tegen beschadiging door buigen	EN ISO 7854 methode B	> 100.000	6	-
Doorscheurweerstand	EN ISO 9073-4	Machinerichting 24,7 N Dwarsrichting 31,1 N	2	3
Trekweerstand	EN ISO 13934-1	Machinerichting 222,8 N Dwarsrichting 214,1 N	3	-
Weerstand tegen perforatie	EN 863	20 N	2	2
Ontstekingsweerstand	EN 13274-4 methode 3	Bij verwijdering uit het vuur geen ontsteking of doorgaan van de verbranding	Voldoende	Voldoende
Naadsterkte	EN ISO 13935-2	292,2 N	4	4
Weerstand tegen penetratie door vloeistoffen - neveltest	EN ISO 17491-4 Methode B hoog niveau	< 3x totaal gekalibreerd vlek-gebied	Voldoende	-
Permeatieweerstand - Stof	EN 374-3, 48% HF	Gemiddelde doorbraaktijd 308 min	5	-
Permeatieweerstand - Naden	EN 374-3, 48% HF	Gemiddelde doorbraaktijd 268 min	5	-

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