



## Omschrijving

Een **gasdichte lijkzak**, ontworpen voor het bevatten van chemisch verontreinigde sterfgevallen en lichaamsdelen na een CBRN-incident.

De CBRN-lijkzak, gemaakt van **Tychem® TK**, een weefsel met chemische barrière met meerdere lagen met hoge prestaties, versterkt met een duurzame PVC basis, is lichtgewicht en uiterst duurzaam.

Geleverd in een afgedichte polyethyleen zak en verpakt met een waterdichte PVC opbergzak met geweven riemgrepen



## Toepassingen



Brandweer



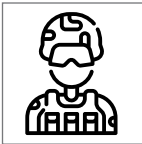
Medische Diensten



Civiele bescherming



Politie



Militair

## Getest



ISO 17491-1:2012 | Methode 2  
Gasdichte tegen chemicaliën beschermende kleding

DuPont™ en Tychem® zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van E.I. du Pont de Nemours and Company. Respirex™, Hazmax™ en Kemblok™ zijn gedeponeerde handelsmerken van Respirex International Limited

## Prestatie van materiaal



**FINABEL 0.7.C**  
Stoffen voor chemische oorlogvoering



**EN 14126:2003**  
Beschermende kleding tegen besmettelijke agentia

# Belangrijke functies

Helder **kijkvenster** voor identificatie van sterfgevallen (alleen zak voor volwassenen/ Large)

A4 **waterbestendig zakje** (over kijkvenster op grote zak) om het mogelijk te maken om het kijkvenster indien nodig te verduisteren en om het mogelijk te maken om **identificatiedocumenten** te bevestigen aan de lijkzak

**Transparant ID-zakje** onder het kijkvenster voor het bevatten van een ID-controlelabel

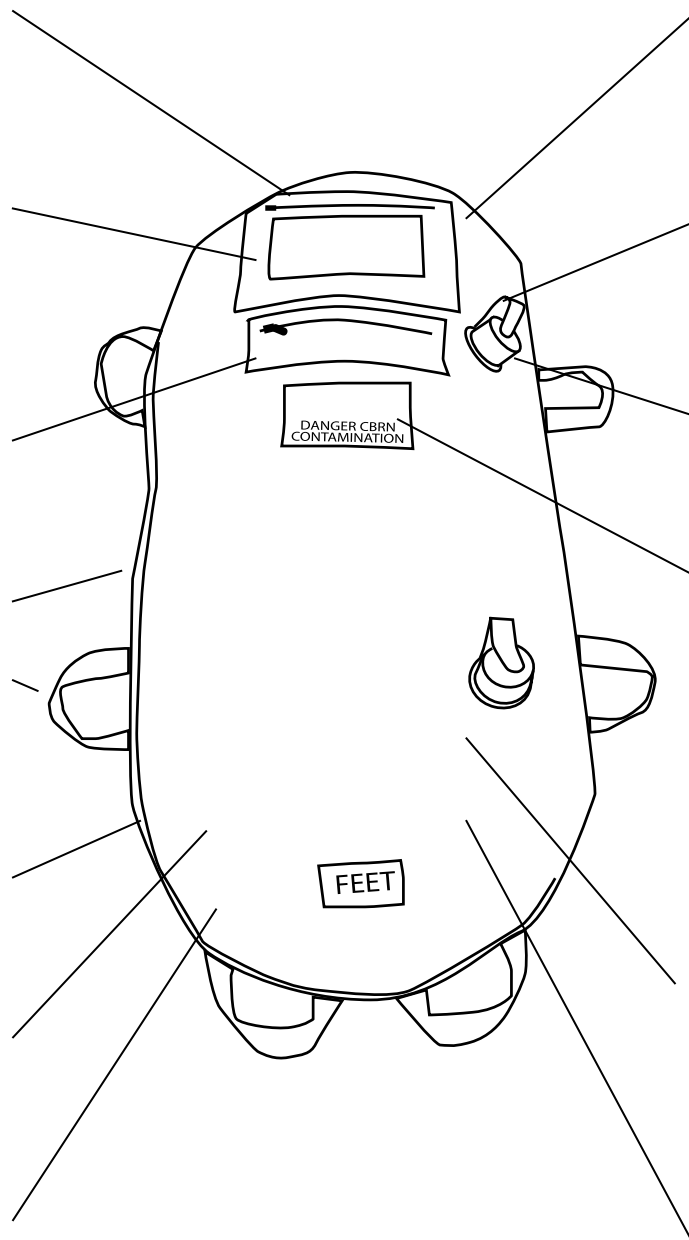
Duurzame **PVC-basislaag** voor schuurbeveiliging

Robuuste **draagriemen** maken het mogelijk dat vier personen in PBM kunnen helpen bij tillen en dragen

**Gasdichte rits** voor zware taken rond drie zijden van de zak voor gemakkelijke toegang, uitgerust met viton ring op schuifregelaar voor gebruiksgemak bij het dragen van CBRN-handschoenen

**Absorberende kussens** onderin de zak die meer dan vijf liter vloeistof vast kunnen houden

Verwijdering door **crematie of begraven**



Gemaakt met een **Tychem® TK**-omhulsel dat uitstekende bescherming biedt tegen een grote verscheidenheid aan chemicaliën

**Voor gebruik met twee 3M™ JFR-85 CBRN-filters** waardoor gassen die worden geproduceerd door het lichaam veilig naar buiten de zak kunnen passeren.

**Afsluitklep** over CBRN-filteruitlaat voorkomt een stroom uit de zak tijdens behandeling

Duidelijke **waarschuwborden voor gevaren** die het type CBRN-gevaar binnen de zak identificeren

**Houdbaarheid van zeven jaar zonder onderhoud**, maximum houdbaarheid van 10 jaar

**Interne druktest** gebaseerd op ISO 17491-1:2012 (Clausule 5.3, Methode 2) uitgevoerd voorafgaand aan verzending om te **bevestigen dat het lijkzak gasdicht is**

Biedt een fysieke barrière tegen **deeltjes, vloeistof, damp en gasvormige materialen**

## Accessoires



### CBRN-filter

Het 3M™ JFR-85 CBRN-filter (A2B2E2K2P SL + middelen voor chemische oorlogsvoering), intern gemonteerd, wordt geleverd in een afgedichte zak van twee en biedt bescherming tegen organische, anorganische en zure gassen en dampen alsook ammoniak en organische derivaten van ammoniak, vaste en vloeibare, radioactieve en giftige deeltjes, plus micro-organismen (bijv. bacteriën en virussen) alsook middelen voor chemische en biologische oorlogsvoering. Het filter maakt het mogelijk dat gassen veilig de CBRN-lijkzak kunnen verlaten, waarbij een ophoping van interne druk wordt vermeden.

# LIJKZAK

## RICHTLIJN VOOR GEBRUIK

1. Haal de lijkzak uit de PVD opbergzak (afb. 1)
2. Verwijder uit de afgedichte polyetheen zak en vouw open (afb. 2)
3. Binnen de opbergzak, tussen de opgevouwen lijkzak, bevindt zich een pack van twee JFR 85-filters (afb. 3)
4. Maak de zware gasdichte rits open met de grote viton ring op de schuifregelaar (afb. 4)
5. De binnenkant van de lijkzak (afb. 5) heeft het volgende:
  6. Superabsorberende lakens (x3)
  7. Filterbehuizing (x2) voor het passen van JFR 85-filters
8. Pak de filters uit, waarbij u de plastic doppen (afb. 6A) verwijdert, en plaats ze binnen de lijkzak op de filterhuizen (afb. 6b). Bij het plaatsen van de filter(s) moet u ervoor zorgen dat de uitstekende lipjes op het filter worden gekoppeld met de twee lipjes op het filterhuis zodat ze op de plaats 'klikken'.
9. Indien statisch opent u de klepbeschermingsdoppen (x2) aan de buitenkant van de lijkzak (afb. 7A en 7b). Tijdens bewegen, natte ontsmetting of blootstelling aan zware regen, MOETEN de ventieldoppen gesloten zijn.
10. Gemarkeerde of doorgekruiste symbolen (afb. 8) om het type verontreiniging te tonen



Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3



Afb. 4



Afb. 5



Afb. 6a



Afb. 6b



Afb. 7a



Afb. 7b



## Matentabel

	Lengte	Breedte	Diepte	Max belasting
Large	2360 mm	950 mm	160 mm	130 kg
Medium	1750 mm	700 mm	160 mm	80 kg
Kind	800 mm	500 mm	160 mm	25 kg

## Specificaties

CBRN-lijkzak (Tychem® TK)	Small	Large
Pakmaat (max)	TBA	TBA
Gewicht pak (max)	TBA	TBA
Aantal dozen	TBA	TBA
Grootte buitenste doos	84 x 62 x 40 cm	84 x 62 x 40 cm
Gewicht buitenste doos (max)	TBA	TBA
Goederencode	42021250	42021250

*Specificaties dienen alleen als leidraad*

## Materiaaleigenschappen

Eigenschap	Testmethode	Eigenschapswaarde van Tychem®TK.	Prestatieklasse van Tychem®TK	Minimum klasse vereist voor EN943-2:2019
Basisgewicht	ISO 536:1995	360 g/m <sup>2</sup>	NVT	NVT
Dikte	ISO 534:1998	500 µm	NVT	NVT
Abrasieweerstand	EN ISO 12947-2 (incl. drukdaling)	> 2000 cycli	6 (van 6)	4
Weerstand tegen beschadiging door buigen	ISO 7854 Methode B (incl. drukdaling)	> 1250 cycli	2 (van 6)	1
Trapezoidale doorscheurweerstand	EN ISO 9073-4	> 100 N	5 (van 6)	3
Weerstand tegen perforatie	EN 863	> 10 N	2 (van 6)	2*
Trekweerstand	EN ISO 13934-1	> 250 N	4 (van 6)	4
Weerstand tegen vlammen	EN 13274-4 Methode 3 gewijzigd (incl. drukdaling)	Bij verwijdering uit het vuur geen ontsteking of doorgaan van de verbranding	2 (van 3)	1
Naadsterkte	ISO 5082 Bijlage A2†	> 500 N	6 (van 6)	5

Materiaal getest in overeenstemming met tabel 1 van EN943-2:2019 - Minimum prestatievereisten van tegen chemicaliën beschermende kledingmaterialen voor pakken met normale robuustheid.

# Chemische permeatie

Chemische stof	Fysieke toestand	Tychem® TK	Naden	Kijkvenster
Aceton	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Acetonitril	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Ammoniak	Gas	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Chloor	Gas	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Dichloormethaan	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Diethylamine	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Ethylacetaat	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Methanol	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
n-heptaan	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Natriumhydroxide 40%	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Tetrahydrofuraan	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Tolueen	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Waterstofchloride	Gas	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Zwavelkoolstof	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Zwavelzuur 98%	Vloeistof	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten

Alle tests uitgevoerd onder laboratoriumcondities door onafhankelijke geaccrediteerde laboratoria in overeenstemming met EN ISO 6529, tenzij anders aangegeven. De tabel toont de gemiddelde doorbraaktijden in minuten.

Voor volledige informatie over de chemische permeatieprestatie van Tychem® TK en de prestatie ten opzichte van stoffen voor chemische oorlogsvoering en besmettelijke agentia, gaat u naar het gedeelte Materialen van de Respirix-website [www.respirex.com](http://www.respirex.com).

*Specificaties, configuraties en kleuren zijn onderworpen aan verandering zonder kennisgeving.*



## RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Verenigd Koninkrijk

🌐: [www.respirex.com](http://www.respirex.com) 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: [info@respirex.co.uk](mailto:info@respirex.co.uk)

CBRN-LIJKZAK (TYCHEM® TK) - PAGINA 5