



3M™ Beschermende Coverall 4565

De 3M™ Beschermende Coverall 4565 dient als bescherming tegen gevaarlijk stof (Type 5), vloeistofspat (Type 6) en vloeistofsprays onder lage druk (Type 4).

Basiskenmerken

- Uitstekende bescherming tegen stof, vloeistofspat en sprays onder lage druk
- Gelaste naden voor extra bescherming
- De elasticiteit van middel en enkels zorgen voor comfort en bewegingsvrijheid
- Elastische kap uit drie stukken
- Gebreide mouwboorden voor meer draagcomfort
- Tweerichtingsritssluiting met afsluitbare stormflap
- Biedt bescherming tegen biologische risico's (zie klassegegevens)
- Weinig pluis

Goedkeuringen

CE-goedgekeurd onder PPE-richtlijn (89/686/EEG), Categorie III
Toekening CE-certificaat en supervisie Artikel 11B: SGS United Kingdom, LTD.

Erkende instantie nummer: 0120.

Comfort en bescherming

* Alle uitrustingsstukken moeten worden geaard opdat de antistatische behandeling effectief zou zijn. De elektrostatische eigenschappen kunnen verminderen met de draagtijd en/of zware omstandigheden.



Bescherming tegen vloeistoffen

Type 4 (EN 14605) en Type 6 (EN 13034). Heel pak volledige en beperkte sproei-test (EN ISO 17491-4)



Stof Bescherming

Type 5 (EN ISO 13982-1). Resultaten inwaartse lekkage: $L_{7mm,82/90} < 30\%$; $L_{5,8/10} < 15\%$; $L_{5,8/10} < 15\%$.



Antistatisch

Antistatische coating langs beide zijden (EN 1149-5:2008).*



Nucleair

Radioactieve deeltjes (EN 1073-2:2002), Klasse 2. Beschermt niet tegen straling.



Biologisch risico

Getest volgens EN 14126:2003 (zie klassegegevens in testtabel)

Materialen

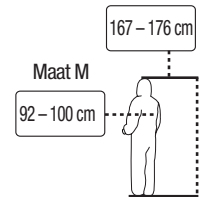
Pak	Gelamineerd polypropyleen, Wit
Ritssluiting	Nylon op polyester boordsel
Elastiek	Neopreenrubber
Mouwboorden	Polyester
Draad	Polyester
Naden	Polypropyleen

Dit product bevat geen componenten die gemaakt zijn van silicone of natuurlijk rubberlatex.

Maten

Er moet een voldoende groot kledingstuk worden gekozen om voldoende beweging voor de taak mogelijk te maken.

	Hoogte	Borst
M	167 – 176 cm	92 – 100 cm
L	174 – 181 cm	100 – 108 cm
XL	179 – 187 cm	108 – 115 cm
XXL	186 – 194 cm	115 – 124 cm



Opslag en verwijdering

- Opslaan in droge, zuivere omstandigheden in de oorspronkelijke verpakking
- Niet opslaan onder rechtstreeks zonlicht, bronnen van hoge temperatuur en dampen van oplosmiddelen
- Opslaan binnen het temperatuurbereik -20 °C tot +25 °C en een relatieve luchtvochtigheid lager dan 80 %
- De bewaartijd is drie jaar vanaf de productiedatum indien zoals boven vermeld opgeslagen
- Vervang het kledingstuk indien beschadigd, ernstig verontreinigd of in overeenstemming is met de plaatselijke praktijk
- Ga voorzichtig om met verontreinigde kledingstukken, ook bij de verwijdering, in overeenstemming met de nationale voorschriften



Niet wassen



Niet chemisch reinigen



Niet bleken



Ontvlambaar-uit de buurt houden van vonken en vlammen



Niet strijken



Enmalig gebruik



Niet in de droogkast drogen

Product mag niet worden gewijzigd of aangepast

Gebruiksbeperkingen

Niet gebruiken voor:

- Contact met zware oliën, vonken of vlammen, of explosieve vloeistoffen
- Situaties waarin de blootstelling kan resulteren in accumulatie op het pak van gerichte spray of vloeistoffen
- Omgevingen met hoge mechanische risico's (schuren, scheuren, snijden)
- Omgevingen met blootstelling aan gevaarlijke stoffen buiten CE Type 4/5/6 certificatie
- Omgevingen met zeer hoge temperaturen

Toepassingen en Prestaties

Ongevaarlijke Deeltjes	Ja	Gassen en dampen	Neen
Ongevaarlijke Vloeistofspat	Ja	Gevaarlijke Vloeistofspat	Ja, als chemicaliën compatibel zijn met materiaal pak*
Ongevaarlijke Vloeistofspray	Ja	Organische Oplosmiddelen	Ja, als chemicaliën compatibel zijn met materiaal pak*
Vloeistoffen continu Contact/ onderdompeling	Neen	Zuren/ alkaliën	Ja, als chemicaliën compatibel zijn met materiaal pak*
Gevaarlijke stofdeeltjes en vezels	Ja	Gevaarlijke Vloeistofspray	Neen

* Neem contact op met 3M of ga naar www.3M.eu/ChemTest voor bijkomende gegevens over chemische penetratie en permeatie.

Veel voorkomende toepassingen zijn o.a. omgang met asbest, verfspuiten, landbouw, farmaceutische productie, gezondheidszorg en chemische meng- en behandelingsprocessen.

In ieder geval moet een aparte risicobeoordeling worden gemaakt. Lees steeds eerst de productinformatie voor de gebruiker door. Gebruiksbeperkingen en prestatiegegevens moeten in rekening worden gebracht bij de bepaling van de vereiste bescherming. Bij twijfel kunt u contact opnemen met een veiligheidsdeskundige.

Voor meer informatie over de producten en diensten van 3M kunt u terecht bij 3M.

Belangrijke opmerking

De verkoop van goederen en diensten van 3M is onderworpen aan de standaard verkoopvoorwaarden van 3M. Het is de gebruiker die verantwoordelijk is voor het bepalen van de geschiktheid van de producten voor hun bedoelde gebruik.

In de tabel hieronder worden voor dit product de testprestaties in laboratoriumomstandigheden gegeven. Hou er rekening mee dat deze tests de werkelijkheid van de praktijk niet noodzakelijk reflecteren en geen rekening houden met factoren zoals zeer hoge temperaturen en mechanische slijtage.

Test	Norm	Klasse**/ Resultaat
Afslijting	EN 530	1
Buigscheuren	ISO 7854	1
Scheurweerstand	ISO 9073-4	2
Treksterkte	ISO 13934-1	1
Weerstand tegen prikken	EN 863	1
Barststerkte	ISO 13938-1	1
Weerstand tegen ontsteking	EN 13274-4	N.v.t.
Naadsterkte	EN ISO 13935-2	2
Weerstand tegen doordringing van chemicaliën - 10% NaOH (materiaal)	EN 374-3	6
Weerstand tegen doordringing van chemicaliën - 10% NaOH (naden)	EN 374-3	6
Bestand tegen vloeistoffen - 30% H ₂ SO ₄	EN ISO 6530	3
Bestand tegen vloeistofpenetratie - 30% H ₂ SO ₅	EN ISO 6530	3
Bestand tegen vloeistoffen - 10% NaOH	EN ISO 6530	3
Bestand tegen vloeistofpenetratie - 10% NaOH	EN ISO 6530	3
Antistatische coating langs beide zijden	EN 1149-1	N.v.t.
Radioactieve deeltjes	EN 1073-2	1 of 3
Weerstand tegen binnendringing van synthetisch bloed	ISO 16603	6
Weerstand tegen binnendringing van ziektekiemen in bloed	ISO 16604	0
Weerstand tegen binnendringing van verontreinigde vaste deeltjes	EN ISO 22612	3 of 3
Weerstand tegen binnendringing van verontreinigde vloeibare aerosolen	EN ISO 22611	3 of 3
Weerstand tegen binnendringing van natte bacteriën	EN ISO 22610	6

** De hoogste klasse is 6 tenzij anders aangegeven. Voor extra technische gegevens kunt u contact opnemen met 3M of www.3M.eu/ChemTest bezoeken.



3M België NV/SA Afdeling Veiligheidsproducten

Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel: 02 722 53 10
Fax: 02 722 50 12
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

3M Nederland B.V. Afdeling Veiligheidsproducten

Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Tel: (071) 5 450 365/306
Fax: (071) 5 450 368
E-mail: 3Msafety.nl@mmm.com
www.3Msafety.nl

Recycleren aub.
© 3M 2010. Alle rechten voorbehouden.
70-0000-0000-0