



Combinaison de protection 3M™ 4520

La combinaison de protection 3M™ 4520 est conçue pour protéger l'utilisateur contre les poussières (type 5) et les légères éclaboussures de liquides (type 6).

Caractéristiques

- Matériau perméable à l'air réduisant la charge thermique et garantissant un plus grand confort.
- Élastique à la taille, aux manchettes et aux chevilles pour plus d'aisance et une plus grande liberté de mouvement.
- Capuchon en trois pièces parfaitement adapté au port de lunettes et masques 3M.
- Fermeture éclair à deux curseurs avec rabat.

Homologations

Homologation CE selon la directive EPI (89/686/CEE), catégorie III
Supervision certificat CE et article 11B : SGS United Kingdom, LTD.
Numéro d'organisme notifié : 0120.

Confort et protection



Protection contre les liquides

Type 6 (EN 13034). Essai au brouillard réduit pour la combinaison complète.



Protection contre les poussières

Type 5 (EN ISO 13982-1). Résultats: fuite vers l'intérieur : $L_{\text{pm},82/90} < 30 \%$; $L_{\text{s},8/10} < 15 \%$.



Antistatique

Traitement antistatique sur les deux faces (EN 1149-1:1995).*



Particules

Nucléaires radioactives (EN 1073-2:2002), Classe 1. Ne protège pas contre les radiations.

* Le vêtement doit être mis à la terre pour garantir l'efficacité du traitement antistatique. La propension électrostatique peut diminuer en fonction de la durée d'utilisation et/ou de conditions extrêmes.

Matériaux

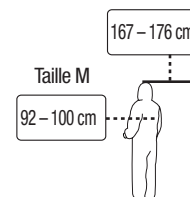
Combinaison	Polypropylène SMMMS blanc
Pièce dorsale	Polypropylène SMMMS vert
Fermeture éclair	Nylon sur tresse en polyester
Élastique	Néoprène
Fil	Polyester

Ce produit ne contient aucun composant élaboré à partir de silicones ou de caoutchouc naturel.

Choix de la taille

Il convient de sélectionner un vêtement de taille appropriée afin de garantir une liberté de mouvement suffisante pour la tâche prévue.

	Taille	Poitrine
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



Stockage et élimination

- Stocker dans un endroit propre et sec, dans l'emballage d'origine.
- Stocker à l'abri de l'ensoleillement direct, des sources de températures élevées et des vapeurs de solvants.
- Stocker entre -20 °C et +25 °C et avec une humidité relative inférieure à 80 %.
- Durée de conservation en cas de stockage conforme aux prescriptions ci-dessus : 3 ans à partir de la date de fabrication.
- Remplacer le vêtement s'il est abîmé, fortement contaminé ou en fonction des pratiques de travail locales.
- Manipuler et éliminer les vêtements contaminés avec précaution et conformément à la réglementation nationale en vigueur.



Ne pas laver



Ne pas nettoyer à sec



Ne pas utiliser d'agent de blanchiment



Inflammable - tenir à l'écart des étincelles ou des flammes



Ne pas repasser



Usage unique



Ne pas sécher en machine

Ne jamais altérer ni modifier ce produit.

Limites d'utilisation

Ne pas utiliser dans les situations suivantes :

- Contact avec des huiles lourdes, étincelles, flammes ou liquides combustibles.
- Situations d'exposition causant la pulvérisation ou l'accumulation d'un agent liquide sur la combinaison.
- Environnements caractérisés par des risques mécaniques élevés (abrasion, déchirure, coupure).
- Exposition à des substances dangereuses dont les caractéristiques excèdent la certification CE Type 5/6.
- Exposition à une chaleur excessive.

Applications et performances

Particules non dangereuses	Oui	Projections de liquides dangereux	Oui, si la substance est compatible avec le matériau de la combinaison*
Projections de liquides non dangereux	Oui	Pulvérisation de liquides dangereux	Non
Poussières et fibres dangereuses	Oui	Solvants organiques	Non
Contact continu avec un liquide/immersion	Non	Acides/alcalis	Oui, si la substance est compatible avec le matériau de la combinaison*
Gaz et vapeurs	Non		

Pour des données complémentaires sur la pénétration d'agents chimiques, veuillez contacter 3M ou consulter le site www.3m.eu/ChemTest.

Les applications types sont notamment le nettoyage et l'entretien industriels, le nettoyage léger de bâtiments, la pose de matériaux d'isolation, le polissage de métaux, la manipulation de pesticides/agriculture (particules en aérosols uniquement), le travail du bois et la manipulation de poudres.

Dans tous les cas, une évaluation des risques est recommandée. Lisez toujours les consignes d'utilisation. Examinez les données concernant les limites et les performances d'utilisation afin de garantir la protection requise. En cas de doute, veuillez contacter un professionnel de la sécurité.

Pour plus d'informations sur les produits et services 3M, veuillez contacter 3M.

Avis important

Toute vente de biens et services 3M est soumise aux conditions de vente standard de 3M. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adéquation des produits à leur utilisation prévue.



3M Belgium S.A.

Département Produits de sécurité
Hermeslaan 7
1831 Diegem

Belgique
Tél. : 02/722 53 10
Fax : 02/722 50 27
Site Web : www.3Msafety.be

Le tableau ci-dessous indique les performances de ce produit testé en conditions de laboratoire. Veuillez noter que les essais ne reflètent pas nécessairement la réalité de l'utilisation et qu'ils ne rendent pas compte de facteurs tels qu'une chaleur excessive ou l'usure mécanique.

Essai	Norme	Classe**/ Résultat
Abrasion	EN 530	2
Résistance à la flexion	ISO 7854	6
Résistance à la déchirure	ISO 9073-4	1
Résistance à la traction	ISO 13934-1	1
Résistance à la perforation	EN 863	1
Résistance à l'éclatement	ISO 13938-1	2
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4	Réussi
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	3
Répulsion de liquides - 30 % H ₂ SO ₄	EN 368	3
Résistance à la pénétration de liquides - 30 % H ₂ SO ₃	EN 368	3
Répulsion de liquides - 10 % NaOH	EN 368	3
Résistance à la pénétration de liquides - 10 % NaOH	EN 368	3
Traitement antistatique sur les deux faces	EN 1149-1:	Réussi
Particules radioactives	EN 1073-2	1 of 3

** La classe maximale est 6, sauf mention contraire. Pour des données techniques complémentaires, veuillez contacter 3M ou consulter le site www.3m.eu/ChemTest.

Veuillez recycler.
© 3M 2010. Tous droits réservés.
70-0000-0000-0