

Combinaison réutilisable 3M™ 51851

Fiche technique



Description

La combinaison réutilisable 3M™ 51851 est conçue pour aider à protéger contre certaines éclaboussures de liquide à faible densité (Type 6). Le produit est destiné à être une combinaison réutilisable qui peut être lavée jusqu'à 30 fois à 40 °C (sur la base des tests de laboratoire 3M). Quelques caractéristiques du produit :

- Matériau en polyester avec des filetages en fibre de carbone qui descendent verticalement le long du tissu
- Répond aux exigences de la norme EN1149-5:2018 pour les propriétés de protection antistatiques
- Coiffe à 3 panneaux
- Incorpore des genouillères en mousse EVA
- Fixations auto-agrippantes aux chevilles
- Fente ouverte à l'arrière
- Poignets tricotés avec passe-pouce
- Rabat-tempête et fixations auto-agrippantes
- Taille élastiquée

Confort et protection



**Protection
contre les
liquides**

Type 6 – éclaboussure de
liquides à faible densité
(EN 13034:2005 + A1:2009)



Antistatique

Antistatique des deux côtés¹
(EN 1149-5:2018)

¹Pour garantir l'efficacité du traitement antistatique, tous les vêtements doivent être mis à la terre de manière appropriée.

Homologations

Ces produits font l'objet d'un examen de type par SATRA Technology Europe Ltd, organisme notifié numéro 2777, et d'un audit annuel par SGS, organisme notifié numéro 0598.

Ces produits sont marqués CE selon les exigences de la réglementation européenne (UE) 2016/425.

La réglementation applicable peut être déterminée en examinant le certificat et la déclaration de conformité sur le site www.3m.com/Body/certs.



Matériaux

Combinaison	Polyester de 87 g/m ²
Fermeture éclair	Nylon sur tresse polyester
Genouillères	Mousse EVA
Élastique	Caoutchouc synthétique (sans latex)
Poignets	Polyester
Filetage	Polyester/coton

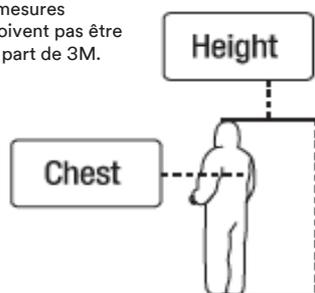
Ce produit ne contient pas de composants à base de silicone ou de latex de caoutchouc naturel.

Tailles²

Il convient de choisir un vêtement de taille appropriée afin de permettre un mouvement suffisant pour la tâche à accomplir, tout en maintenant un ajustement sûr.

	Hauteur		Torse	
S	64 à 67 po	164 à 170 cm	33 à 36 po	84 à 92 cm
M	66 à 69 po	167 à 176 cm	36 à 39 po	92 à 100 cm
L	69 à 71 po	174 à 181 cm	39 à 43 po	100 à 108 cm
XL	70 à 74 po	179 à 187 cm	43 à 45 po	108 à 115 cm
XXL	73 à 76 po	186 à 194 cm	45 à 49 po	115 à 124 cm
3XL	76 à 78 po	194 à 200 cm	49 à 52 po	124 à 132 cm
4XL	78 à 81 po	200 à 206 cm	52 à 55 po	132 à 140 cm

² Les valeurs ci-dessus sont le résultat de mesures illustratives de tests en laboratoire et ne doivent pas être considérées comme un engagement de la part de 3M.



Stockage et mise au rebut

- Conservez le produit dans un endroit sec et propre, dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil, des sources de chaleur et des gaz de solvants.
- Conservez le produit dans un environnement où la température est comprise entre -20 °C et +25 °C et où l'humidité relative est inférieure à 80 %.
- La durée de conservation prévue est de cinq (5) ans à partir de la date de fabrication, si le produit est stocké comme indiqué.³
- Remplacez les vêtements endommagés, fortement contaminés ou conformément aux pratiques de travail ou aux réglementations locales.
- Manipulez et éliminez les vêtements contaminés avec précaution et conformément aux réglementations en vigueur.

³La durée de conservation susmentionnée reste une donnée indicative et maximale, soumise à de nombreux facteurs externes non maîtrisables. Elle ne doit jamais être considérée comme une garantie.

Utilisation limitée



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



Ne pas javelliser



Ne pas repasser



Ne pas laver à sec

Avertissements et limites d'utilisation

Avant toute utilisation, veuillez lire et comprendre l'ensemble des instructions d'utilisation et vous assurer que le produit est adapté à l'application et correctement installé. Le produit ne doit jamais être altéré ou modifié.

Ne pas utiliser pour les applications suivantes :

- Contact avec des huiles lourdes, des étincelles, des flammes ou des liquides combustibles ;
- Environnements présentant des risques mécaniques élevés (abrasions, déchirures, coupures) ;
- Contact avec des substances dangereuses dépassant la certification de type 6 ;
- Environnements présentant des températures excessives.

Applications et performances

Particules non dangereuses	Oui	Éclaboussures de liquides dangereux	Oui, si le produit chimique est compatible avec le matériau composant la combinaison ⁴
Particules d'éclaboussures de liquides non dangereux	Oui	Projections de liquides dangereux	Non
Poussières et fibres dangereuses	Non	Solvants organiques	Non
Immersion ou contact continu avec un liquide	Non	Acides et alcalins	Oui, si le produit chimique est compatible avec le matériau composant la combinaison ⁴
Gaz et vapeurs	Non		

⁴ Les produits chimiques contre lesquels le produit a été testé et certifié sont énumérés dans le mode d'emploi et présentés dans le tableau suivant. Pour obtenir des données supplémentaires sur la pénétration des produits chimiques, veuillez appeler votre représentant local du Service technique de 3M ou consulter la bibliothèque de tests chimiques 3M à l'adresse <http://go.3M.com/CHTL>.

Une évaluation des risques doit être effectuée en toutes circonstances. Lisez systématiquement les informations destinées à l'utilisateur du produit. La détermination du niveau de protection requis doit se faire en tenant compte des limites d'utilisation et des données de performance. En cas de doute, contactez un professionnel de la sécurité.

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

Les tableaux suivants présentent les performances de ce produit dans des conditions de laboratoire, conformément à la méthode d'essai standard citée en référence.

Remarque : La classe maximale est de 6, sauf indication contraire.

Test	Norme/méthode d'essai	Classe/résultat
Résistance à l'abrasion (évaluation visuelle)	EN 530:2010	Classe 5
Craquelure par flexion (évaluation visuelle)	ISO 7854:1995	Classe 6
Résistance à l'usure	ISO 9073-4:1997	Classe 2
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1:1999	Classe 4
Résistance à la perforation	EN 863:1995	Classe 2
Résistance des joints	EN ISO 13935-2:1999	Classe 4

Test	Norme/méthode d'essai	Classe/résultat
Répulsion des liquides – 30 % H ₂ SO ₄	EN ISO 6530:2005	Classe 3 (sur 3)
Résistance à la pénétration des liquides – 30 % H ₂ SO ₄	EN ISO 6530:2005	Classe 3 (sur 3)
Répulsion des liquides – 10 % NaOH	EN ISO 6530:2005	Classe 3 (sur 3)
Résistance à la pénétration des liquides – 10 % NaOH	EN ISO 6530:2005	Classe 3 (sur 3)
Antistatique des deux côtés	EN 1149-1:2006	Réussite



Pour consulter un référentiel en ligne des données chimiques disponibles pour les combinaisons de protection 3M™, visitez la bibliothèque de tests chimiques 3M : <http://go.3M.com/CHTL>



AVERTISSEMENT IMPORTANT

L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais afin de valider les performances du produit pour l'application prévue.

Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à d'autres directives (règles de sécurité, procédures). Il est impératif de respecter les exigences opérationnelles surtout en ce qui concerne l'environnement et l'utilisation d'outils avec ce produit. Le groupe 3M (qui ne peut vérifier ou contrôler ces éléments) décline toute responsabilité pour les conséquences de toute violation de ces règles indépendante de ses décisions et de son contrôle.

Les conditions de garantie inhérentes aux produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente, ainsi que la clause applicable et obligatoire, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnisation.

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

Département Solutions pour la protection individuelle
3M France
1 Parvis de l'Innovation CS 20203
95006 Cergy Pontoise
France
www.3M.com/fr/secureite

3M Belgium bvba/sprl
Produits de Sécurité
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: +32 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/secureite

3M (Suisse) S.à r.l.
Sécurité au travail
Eggstrasse 93
8803 Rüslikon
Tel.: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
arbeitschutz-ch@mmm.com
www.3msuisse.ch/secureite

3M est une marque de 3M Company.
Pensez à recycler. Imprimé en France.
© 3M 2021. Tous droits réservés.
J440329-2

