

Combinaison une pièce Z2 tritex® pro, blanc

Numéro d'article ZVG : 30752 – taille M
30753 – taille L
30754 – taille XL
30755 – taille XXL
30756 – taille XXXL



Description : Combinaison de protection une pièce en non-tissé SMS 55 g/m², avec capuche, fermeture à glissière ouvrant sur le devant recouverte d'un rabat auto-adhésif, élastique au niveau des manchettes, des chevilles, de la capuche et de la taille, coutures ourlées.
Passe-pouces et manchettes tricotées disponibles.

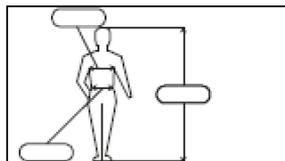
Usage : Vêtement à porter pour se protéger des pulvérisateurs légers, aérosols liquides ou d'éclaboussures basse pression / en faible quantité, ou encore de particules solides en suspension dans l'air.
Vêtement doté de propriétés électrostatiques.

Convient pour :

- Élimination, retrait, déblaiement et manipulation d'amiante
- Industrie pharmaceutique
- Applications de peintures et laques
- Assemblages électroniques et travaux d'isolation
- Travail du bois et du métal
- Fabrication de produits à base de fibre de verre

Normes : EN 13034:2005+A1:2009
EN ISO 13982-1:2004+A1:2010
EN ISO 13688:2013
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008

Désignation de taille en cm :
(EN ISO 13688:2013)



	S	M	L	XL	XXL	XXXL
hauteur	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200
poitrine	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132

Matériaux :

- Tissu : SMS non-tissé / 55 g/m² / blanc-bleu
- Fermeture à glissière : nylon n.3, 75 cm curseur simple
- Élastique : 1/8 X 0,35 caoutchouc
- Coutures : polyester
- Ruban adhésif : 20 X 75 mm

Propriétés anti-statiques : Le produit est fabriqué conformément à la norme EN 1149-5, normes relatives à la dissipation de l'énergie électrostatique.

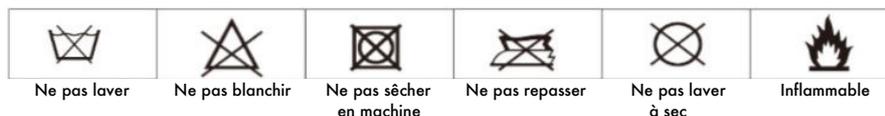
- Les personnes portant des vêtements de protection à dissipation électrostatique doivent être correctement reliées à la terre. La résistance entre la personne et la terre doit être inférieure à 10⁸ Ω, par ex. en portant des chaussures appropriées.
- Les vêtements de protection à dissipation électrostatique ne doivent pas être ouverts ou retirés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives, ou tout en manipulant des substances inflammables ou explosives.
- Les vêtements de protection à dissipation électrostatique ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène sans approbation préalable de l'ingénieur en charge de la sécurité.
- Les performances de dissipation électrostatique des vêtements de protection à dissipation électrostatique peuvent être altérés par l'usure, le nettoyage ou d'éventuelles contamination.
- Les vêtements de protection à dissipation électrostatique doivent couvrir en permanence toutes les matières non conformes durant une utilisation normale (y compris flexion et mouvements).

Méthode d'habillage : Ouvrir la fermeture à glissière, introduire les jambes et enfiler en veillant à ne pas casser la matière.
Fermer la fermeture à glissière et tirer la bande adhésive.
Fixer la bande adhésive sur la combinaison sans pli.

Remarque : Les caractéristiques de protection sont uniquement valables si l'article est porté correctement. ZVG n'endosse aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte du vêtement.

Maintenance et nettoyage :

Article jetable – symboles barrés



Conservation et élimination :

L'article doit être conservé dans un endroit sec, loin de toute source de lumière et de chaleur. S'il n'est pas contaminé, le produit peut être traité comme un article destiné à un usage normal.

S'il est contaminé, le produit doit être traité comme un déchet nocif et éliminé conformément aux lois nationales.

Péremption :

Il est recommandé d'utiliser le produit dans un délai de cinq ans à compter de la date de production inscrite sur l'étiquette.

Mise en garde :

Assurez-vous que la taille correspond à celle de l'utilisateur final. N'effectuez aucune modification sur le produit.

- Assurez-vous que le produit ne présente aucun défaut et qu'il est en bon état (par de trous, parties décousues, etc.)
- L'article jetable doit être remplacé après chaque utilisation
- Quittez immédiatement le lieu de travail si le produit est endommagé
- Ces vêtements sont inflammables : **tenir éloigné du feu.**

Protégez les parties du corps non couvertes (mains, pieds, organes de respiration) avec des gants de protection et des chaussures attachés à la combinaison.

Choisissez des produits compatibles avec l'espace de travail.

Contrôle et tests :

Matériaux

- Contrôles des matériaux basés sur des procédures spécifiques.
- Contrôles du poids du tissu, de l'épaisseur et de la couleur.
- La conformité des matériaux est garantie par la certification ISO 9001

Composants

- Emballage, fermeture à glissière, élastique, étiquette et ruban sont testés à réception afin d'en contrôler la conformité avec les exigences spécifiques de ZVG.

Procédé de coupe

- Avant de couper le matériau, le service contrôle la table et le tissu pour déceler d'éventuelles colorations, taches ou trous

Procédé de couture

- Les coutures sont réalisées selon des procédures spécifiques, comme exigé par le service de création.

Emballage

- Avant le conditionnement, le service qualité contrôle visuellement les coutures, les fermetures à glissière et les étiquettes des produits. Seuls des produits conformes sont pliés, emballés et mis en cartons.

Performance :

Niveaux et catégories

Test	Résultat	Classe
EN 13034 - EN ISO 13982-1 - EN 1073-2		
Résistance à la pénétration de liquides (EN ISO 6530)		
H ₂ SO ₄ 30 %	0,0 %	3
NaOH 10 %	0,0 %	3
o-xylène	21,5 %	n.c.
Butane 1 ol	17,1 %	n.c.
Propriété hydrofuge (EN ISO 6530)		
H ₂ SO ₄ 30 %	92,4 %	2
NaOH 10 %	96,7 %	3
o-xylène	3,4 %	n. kl.
Butane 1 ol	18,6 %	n. kl.
Test de pulvérisation légère (EN ISO 17941-4)	Pas de taches sur les combinaisons témoins avec coutures ourlées	ok
Test de pulvérisation légère (EN ISO 17941-4)	Pas de taches sur les combinaisons témoins avec coutures bordées	ok
Test de pulvérisation légère (EN ISO 17941-4)	Pas de taches sur les combinaisons témoins avec coutures ultrasoniques	ok
Test de pulvérisation légère (EN ISO 17941-4)	Pas de taches sur les combinaisons témoins avec coutures soudées à chaud	ok
Fuites vers l'intérieur (EN 13982-2)	L _{ijm} 82/90 < 30 % L _s 8/10 < 15 N.p.f. : 8	ok classe 1 (EN 1073-2)
Résistance des coutures (EN ISO 13935-2) - coutures ourlées	78 N	Klasse 3
Force des coutures (EN ISO 13935-2) - coutures bordées	87N	Klasse 3
Force des coutures (EN ISO 13935-2) - coutures soudées aux ultrasons	52N	Klasse 2
Force des coutures (EN ISO 13935-2) - coutures soudées à chaud	94N	Klasse 3
Resistance à l'abrasion (EN 530, méthode 2)	> 100 c.(350)	2
Résistance au déchirement trapézoïdal (EN ISO 9073-4)	68,0 N (chaîne) 33,8 N (trame)	3
Résistance à la rupture par traction (EN ISO 13934-1)	120,0 N (chaîne) 54 N (trame)	1
Résistance à la perforation (EN 863)	10,4 N	2
Résistance au flambage (EN ISO 7854 méthode B)	>15.000 c.	4
EN 1149-5		
Résistance superficielle (EN 1149-1)	7,3 X 10 ⁷	ok
EN 13688:2013		
Résistance de la couleur à la soudure	5 (bleu)	ok
Valeur pH-	7,1 (blanc) 6,3 (bleu) 9,0 (rouge)	ok

Annexe II, directive de l'UE 89/686/CEE :

Liste complète des exigences élémentaires en matière de santé et de sécurité

Clause de la norme EN ISO 13688		
4.2	1.2.1	Absence de risques et autres facteurs de nuisance
4.2 annexe B	1.2.1.1	Matériaux constitutifs appropriés
4.4	1.2.1.2	Condition de surface satisfaisant de toutes les parties d'EPI en contact avec l'utilisateur
6	1.3.1	Adaptation de l'EPI à la morphologie de l'utilisateur
8	1.4	Informations fournies par le fabricant
6, 7	2.12	EPI porteur de symboles associés à la santé et à la sécurité

Clause de la norme EN 13034		
4.1	1.2.1	Absence de risques et autres facteurs de nuisance
4.1	1.2.1.1	Matériaux constitutifs appropriés
4.1	1.3.2	Légèreté et résistance admissible
4.1	3.10.2	Protection contre les substances dangereuses et agents infectieux
4.2.1	3.10.2	Protection contre les substances dangereuses et agents infectieux
4.2.2	1.3.2	Légèreté et design
5.1	1.2.1.3	Entrave maximale admissible pour l'utilisateur
5.1	2.4	EPI sujet au vieillissement
5.1	3.10.2	Protection contre les substances dangereuses et agents infectieux
5.2	1.1.1	Ergonomie
5.2	1.2.1.3	Entrave maximale admissible pour l'utilisateur
5.2	3.10.2	Protection contre les substances dangereuses et agents infectieux
6	2.12	EPI portant un ou plusieurs symboles d'identification ou de reconnaissance en relation directe ou indirecte avec la santé et la sécurité
7	1.3.3	Compatibilité des différentes catégories d'EPI conçus pour une utilisation simultanée
7	2.4	EPI sujet au vieillissement
7	2.12	EPI portant un ou plusieurs symboles d'identification ou de reconnaissance en relation directe ou indirecte avec la santé et la sécurité

Clause de la norme EN ISO 13982-1		
4.1	1.2.1.1	Matériaux constitutifs appropriés
4.1	1.3.2	Légèreté et résistance admissible
4.2	1.3.2	Légèreté et résistance admissible
4.2.1	3.10.2	Protection contre les substances dangereuses et agents infectieux
4.3	1.3.1	Adaptation de l'EPI à la morphologie de l'utilisateur
4.3	1.3.3	Compatibilité des différentes catégories d'EPI conçus pour une utilisation simultanée
4.3.1	1.1.2.1	Niveau maximal de protection possible
4.3.1	1.2.1.2	Condition de surface satisfaisant de toutes les parties d'EPI en contact avec l'utilisateur
4.3.2	1.1.1	Ergonomie
4.3.2	1.1.2.1	Niveau maximal de protection possible
4.3.2	1.2.1.3	Entrave maximale admissible pour l'utilisateur
4.3.2	3.10.2	Protection contre les substances dangereuses et agents infectieux
5, 6	1.4	Informations fournies par le fabricant
6	2.12	EPI portant un ou plusieurs symboles d'identification ou de reconnaissance en relation directe ou indirecte avec la santé et la sécurité
6	1.3.3	Compatibilité des différentes catégories d'EPI conçus pour une utilisation simultanée
5, 6	2.12	EPI portant un ou plusieurs symboles d'identification ou de reconnaissance en relation directe ou indirecte avec la santé et la sécurité

Clause de la norme EN 1073-2		
4	1.1.1	Ergonomie
4	1.1.2.1	Niveau maximal de protection possible
4.2, 4.3, 4.4	1.1.2.2	Classes de protection
4	1.2.1	Absence de risques et autres facteurs de nuisance
4.1.1, 4.1.2	1.3.1	Adaptation de l'EPI à la morphologie des utilisateurs
4.1.2, 4.4	1.3.2	Légèreté et résistance admissible
4.1.4, 4.1.2	1.3.3	Compatibilité des différentes catégories d'EPI conçus pour une utilisation simultanée
7	1.4	Informations fournies par le fabricant
4.1.2	2.2	EPI enveloppant les parties du corps à protéger
6, 7	2.4	EPI sujet au vieillissement
6	2.12	EPI portant un ou plusieurs symboles d'identification ou de reconnaissance en relation directe ou indirecte avec la santé et la sécurité
4, 6, 7	3.9.2.1	Protection contre la contamination radioactive externe

Clause de la norme EN 1149-5		
6	1.4	Informations fournies par le fabricant
5	2.12	EPI portant un ou plusieurs symboles d'identification ou de reconnaissance en relation directe avec la santé et la sécurité
4.2	2.6	EPI destiné à une utilisation en atmosphères explosives

Étiquetage :

Le marquage et les informations du fabricant sont rédigés dans la langue officielle du pays de destination.

Les nombres ne sont pas plus petits que 2 mm et les pictogrammes ne sont pas plus petits que 10 mm, ils sont noirs sur fond blanc.

Les différents composants du marquage CE doivent avoir les mêmes dimensions verticales, à savoir pas moins de 5 mm.

Le marquage doit pouvoir résister au nombre approprié de processus d'éclaircissement.

Le marquage CE doit être fixé sur chaque pièce de l'EPI manufacturé de manière à être visible, lisible et indélébile tout au long de la durée de vie prévisible de l'EPI.

Marquage CE: ≥ 5 mm
 Pictogramme: ≥ 10 mm
 Lettres: ≥ 2 mm



Déni :

Sous réserve de modifications selon les progrès techniques et le développement de l'entreprise. Le client n'est nullement déchargé de son obligation de procéder à un contrôle minutieux des propriétés des produits. Les utilisateurs doivent vérifier, sous leur propre responsabilité, que les produits conviennent pour être utilisés sur des matériaux non cités. De ce fait, nos conseils sont sans engagement et nous ne pouvons nullement en être tenus responsables. Nous ne sommes nullement responsables des dommages dus à une application incorrecte.

État: 01.01.2016