

Veste homme ESD manches longues blanche, 155 g/m² coton mélangé à fil conducteur - A1-ESD

Réf. article M1210-155-2

Fabricant A1-ESD

Veste homme manches longues blanche en 48 % coton, 48 % polyester et 4 % fil conducteur, 155 g/m². Sur un fond clair, la moindre salissure se remarque aussitôt, ce que recherchent les sas de salle blanche et les postes de contrôle. Patte à pressions dissimulée, résistance de surface de 10⁵ à 10⁷ ohms.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Certification	IEC 61340-5-1
Couleur	Blanc
Détection de position	Non
Geschlecht	Hommes
Poids	0.1 kg
Unité de vente	1 Stück



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD DIN EN 61340-5-1:2016 EN 61340-5-1:2016

DESCRIPTION

Dans un sas de salle blanche, au contrôle final et partout où un client circule, la tenue participe à l'impression que laisse un atelier. Le blanc ne transige pas. Une trace d'huile, une projection de flux ou une empreinte de doigt reste visible, et c'est précisément pour cela que ces zones travaillent en clair.

La veste réunit 48 % de coton, 48 % de polyester et 4 % de fil conducteur pour un grammage de 155 g/m². Le fil de coton compact assure une surface non pelucheuse, la part de polyester la stabilité dimensionnelle au fil des lavages industriels. Le fil conducteur fait partie du tissage, ce n'est pas un enduit qui s'efface avec le temps.

À l'institut STFI, une résistance de surface de 10⁵ à 10⁷ ohms a été relevée selon la DIN EN 61340-5-1:2016. Pour la dissipation liée aux personnes dans une EPA, c'est la valeur déterminante.

VOS AVANTAGES

- **La salissure se voit tout de suite:** Sur un tissu blanc, un film d'huile ou un reste de flux saute aux yeux. En sas de salle blanche, l'opérateur change de veste avant que les particules ne

circulent plus loin.

- **Surface claire sous l'éclairage:** Aux postes de binoculaire et de contrôle visuel, une manche claire renvoie la lumière diffuse vers la zone de travail au lieu de l'absorber. Les petits composants se détachent mieux.
- **155 g/m², sans excès de chaleur:** Le grammage permet de porter la veste par-dessus la tenue de ville sans accumuler de chaleur sous les lampes de contrôle et les bras d'aspiration de fumées de brasage.
- **Patte à pressions dissimulée:** Les pressions disparaissent derrière la patte. Aucun métal ne subsiste sur le bord avant pour marquer une vitre, un module d'affichage ou une façade peinte.
- **Manche ajustée à la tâche:** Les pressions du bas de manche modifient la largeur. Resserrée au poignet, la manche ne gêne ni la brucelle, ni le gant, ni la zone de contact du bracelet antistatique.
- **Logo ESD visible:** Sur la poche latérale droite, le logo montre pendant une visite d'usine ou un audit que la zone travaille en tenue ESD. Cela évite bien des questions.
- **Du 3XS au 6XL:** Douze tailles couvrent aussi les renforts temporaires et les visiteurs à équiper au pied levé. Un jeu de vestes de prêt en trois tailles suffit à la plupart des visites.

MATIÈRE ET TISSU

48 % coton, 48 % polyester, 4 % fil conducteur, 155 g/m². Cette répartition réunit deux qualités qui d'ordinaire s'excluent. Le coton absorbe l'humidité et se pose agréablement sur la peau, le polyester garantit que la veste conserve sa forme après de nombreux lavages et que le bord devant tombe droit.

Le fil de coton compact est plus serré, moins de bouts de fibres dépassent. Le tissu ne peluche pas et transporte donc peu de particules dans le local. À proximité d'une salle blanche et aux postes de contrôle optique, l'avantage est concret, car chaque fibre libérée finit sur un composant ou sur une optique.

- grammage 155 g/m²
- 48 % coton, 48 % polyester, 4 % fil conducteur
- fil de coton compact non pelucheux
- conductivité dans le fil et non dans un enduit
- compatible blanchisserie industrielle

DISSIPATION DURABLE ET TENUE AU LAVAGE

L'écart entre un vêtement apprêté et un vêtement tissé avec du fil conducteur n'apparaît qu'à la deuxième année de service. Un apprêt déposé part au lavage, un fil tissé dans la matière reste. Le fil d'argent de qualité est mis en oeuvre selon un procédé qui nous est propre. Pour un acheteur, cela signifie une durée de vie calculable plutôt que des mesures de contrôle à répétition.

La résistance de surface relevée va de 10⁵ à 10⁷ ohms, à l'institut STFI, sous 23 (+/-1) °C et 25 (+/-5) % d'humidité relative. Une tenue blanche passe plus souvent au lavage qu'une tenue sombre, tout simplement parce qu'elle montre la saleté. Avec cette couleur, une conductivité logée dans le fil n'est donc pas un détail.

FINITIONS DANS LE DÉTAIL

Col à revers, patte de boutonnage à pressions dissimulée, empiècement anti-transpiration à la nuque. Le vêtement est coupé comme une tenue de travail, pas comme une blouse. Une poche poitrine appliquée à gauche complète deux poches latérales à entrée biaisée. Le biais n'est pas un détail de style, c'est ce qui permet d'atteindre la poche assis au poste sans se contorsionner.

La largeur de manche se règle par pressions. Qui travaille avec un bracelet antistatique resserre la manche pour dégager la zone de contact et la sangle, puis la desserre pour la préparation de commandes. Le logo ESD est posé sur la poche latérale droite et reste visible pendant le port, sans étiquette à chercher.

- col à revers, empiècement anti-transpiration à la nuque
- patte de boutonnage à pressions dissimulée, sans métal apparent
- poche poitrine appliquée à gauche
- deux poches latérales à entrée biaisée
- largeur de manche réglable par pressions
- logo ESD sur la poche latérale droite

COUPE ET GAMME DE TAILLES

Disponible en douze tailles, du 3XS au 6XL. Les vestes blanches servent souvent aussi de tenue de prêt pour les visiteurs, ce qui suppose une amplitude de tailles utilisable sans recommander dans l'urgence. Le tableau de mesures complet est fourni en PDF dans l'onglet Téléchargements.

LE BLANC COMME COULEUR DE TRAVAIL

Le blanc est la couleur de la zone contrôlée. Il montre chaque marque, il tranche avec les secteurs plus sombres de l'usine et il rend les limites de zone lisibles sans signalétique supplémentaire. Là où des clients traversent la production ou lorsqu'un auditeur accompagne la visite, une veste claire et propre produit un effet immédiat. En contrepartie, les cycles de port sont plus courts, ce qui reste chiffrable avec un vêtement lavable en blanchisserie industrielle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	veste homme, manches longues, col à revers
Couleur	Blanc
Matière	48 % coton, 48 % polyester, 4 % fil conducteur
Grammage	155 g/m ²
Résistance de surface	10 ⁵ à 10 ⁷ ohms
Norme d'essai	DIN EN 61340-5-1:2016
Institut d'essai	STFI
Conditions d'essai	23 (+/-1) °C, 25 (+/-5) % d'humidité relative
Fermeture	patte de boutonnage à pressions dissimulée
Poches	poche poitrine à gauche, deux poches latérales à entrée biaisée

Manches	longues, largeur réglable par pressions
Nuque	empiècement anti-transpiration
Logo ESD	sur la poche latérale droite
Personnalisation	impression jusqu'à 160 °C, broderie possible
Tailles	3XS, 2XS, XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL
Code douanier	6203.3310
Marque	A1-ESD

DOMAINES D'APPLICATION

- sas et zones d'habillage en amont d'une salle blanche
- contrôle visuel et contrôle final sous binoculaire ou lampe d'inspection
- assurance qualité, salle de métrologie et étalonnage
- visites clients, audits et parcours de production accompagnés
- tenue de prêt et tenue visiteur à l'entrée de l'EPA
- assemblage de cartes sensibles et de composants optiques

ENTRETIEN ET DURÉE DE VIE

Une tenue blanche passe plus souvent au lavage qu'une tenue sombre. La veste est prévue pour la blanchisserie industrielle, la part de polyester maintenant col et bord devant en forme tout au long du process. La conductivité se maintient sur de nombreux cycles parce qu'elle réside dans le fil. Les consignes en vigueur figurent sur l'étiquette d'entretien.

PERSONNALISATION ET VERSIONS SPÉCIALES

Nous assurons broderie et impression en Allemagne. Le tissu accepte l'impression jusqu'à 160 °C et se prête à la broderie, un tirage d'essai est recommandé. Sur une veste blanche, un logo ressort avec un fort contraste. Poignet côtelé conducteur, pressions ou poches supplémentaires, version contrastée et couleurs spéciales hors nuancier sont réalisés sur demande.

NORMES ET ESSAIS

Les essais de dissipation et de résistance de surface ont suivi la DIN EN 61340-5-1:2016 à l'institut STFI. Le résultat s'établit de 10^5 à 10^7 ohms, sous 23 (+/-1) °C et 25 (+/-5) % d'humidité relative. Aucune autre norme ESD ne fait l'objet d'un essai ou d'une certification pour cet article.