



[Fiche technique]

Pantalon F1 Antistatique 2 poches sans liseret bandes grises

Réf. 806451

Pantalon F1 Antistatique 2 poches sans liseret bandes grises

Fiche Produit : Pantalon F1 Antistatique 2 Poches Sans Liseret - Bandes Grises

Description

Le pantalon F1 antistatique est conçu spécialement pour répondre aux besoins des pompiers en intervention. Offrant une protection avancée contre les charges électrostatiques, ce pantalon est robuste, ergonomique et conforme aux normes strictes de sécurité pour assurer le confort et la sécurité des utilisateurs dans des environnements exigeants.

Caractéristiques Principales

- Antistatique : Conforme à la norme EN 1149-5 :2018, ce pantalon garantit la dissipation de charge électrostatique, essentiel pour les interventions en environnements sensibles aux décharges.
- Résistance à la Chaleur : Testé pour résister aux températures élevées sans fusion, inflammation, ni retrait supérieur à 5% après 50 lavages.
- Design : Modèle sobre sans liseret, avec des bandes grises discrètes, deux poches pratiques pour le rangement et une coupe ergonomique facilitant les mouvements.

Composition

- Matière : 50% Kermel®, 49% viscose FR (ignifugé), 1% fibre antistatique. Tissu en Twill 2/1 de 260 g/m², alliant légèreté et protection thermique élevée.
- Durabilité : Conçu pour résister à une utilisation intensive et aux lavages répétitifs à 60°C, sans altération de ses propriétés antistatiques et ignifugées.

Normes et Conformité

- Protection Antistatique : EN 1149-5 :2018.
- Ergonomie et Confort : EN ISO 13688+A1, respectant les critères de confort et d'ergonomie pour un port prolongé.
- Protection Contre la Chaleur et les Flammes : EN ISO 11612, offrant une protection optimale dans les environnements à risques thermiques.

Conseils d'Entretien

- Lavage : Laver à 60°C maximum, à l'envers pour protéger les fibres.

- Séchage : Séchage en tambour à basse température.
- Repassage : Repassage autorisé jusqu'à 150°C.
- Nettoyage : Compatible avec le nettoyage à sec ; éviter l'utilisation de chlore et de produits chlorés.

Pourquoi Choisir le Pantalon F1 Antistatique ?

Conçu pour répondre aux exigences des professionnels du feu, ce pantalon allie protection, confort et durabilité. Son tissu en Kermel® et viscose FR garantit une résistance optimale aux flammes, tandis que les propriétés antistatiques assurent une sécurité accrue dans les environnements à risques électrostatiques. C'est le choix idéal pour les pompiers souhaitant un équipement fiable et performant.

Caractéristiques techniques

Marque	Martinas
Caractéristiques produit	<p>INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES SUR LA NORME ANTISTATIQUE EN 1149-5 :2018</p> <ul style="list-style-type: none">• la personne portant le vêtement de protection de dissipation de charge électrostatique doit être reliée à la terre de manière appropriée. La résistance entre la peau de la personne et la terre doit être inférieure à 108 Ω, par exemple grâce au port de chaussures adaptées sur les sols dissipatifs ou conducteurs ;• les vêtements de protection de dissipation de charge électrostatique ne doivent pas être ouverts ni retirés dans des atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives ;• les vêtements de protection de dissipation de charge électrostatique sont destinés à être portés dans les Zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir l'EN 60079-10-1 [7] et l'EN 60079-10-2 [8]) dans lesquelles l'énergie minimale d'inflammation d'une quelconque atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ
Couleur	Bleu Marine
Conforme 10g	Non
Matière	50% Kermel®, 49% viscose FR, 1% antistatique 260gr, structure Twill 2/1

Normes et Certification

Ergonomie
 EN ISO 13688+A1 + EN ISO 11612
 Exigences de conception
 EN ISO 11612 par 4.2 4.3 4.4
 Propriétés électrostatiques
 EN 1149-5 2018
 Innocuité
 pH EN ISO 3071
 Exigence : $3,5 < \text{pH} < 9,5$
 Formaldéhyde EN ISO 14184-1
 Exigence supérieure ou égale 75ppm
 Colorants azoïques
 EN 14362-1
 Exigence : non détectable
 Stabilité dimensionnelle au nettoyage
 EN ISO 5077
 Réalisé après 50 lavages ménager à 60°C et séchages tambour Tissu : retrait <3%
 Résistance à la chaleur à une température de 180° +/-5°C
 ISO 17493
 Réalisé après 50 lavages ménager à 60°C et séchages tambour Pas de fusion, inflammation, goutte et retrait <5%
 Propagation de flamme limitée sur la face
 EN ISO 15025 méthode A
 Réalisé à l'état neuf et après 50 lavages ménager à 60°C et séchages tambour Lettre A1 Indice 3 de l'EN ISO 14116
 Transfert de chaleur radiante 20kW/m²
 ISO 6942
 Réalisé après 50 lavages ménager à 60°C et séchages tambour. Lettre C1 : t24 mini > 7.0 s
 Chaleur convective
 ISO 9151
 Réalisé après 50 lavages ménager à 60°C et séchages tambour. Lettre B1 : t24 mini > 4.0 s
 Résistance à la traction
 EN ISO 13934-1
 Réalisé après 50 lavages ménager à 60°C et séchages tambour Résistance > 300 N
 Résistance au déchirement
 EN ISO 13937-2
 Réalisé après 50 lavages ménager à 60°C et séchages tambour Résistance > 10 N
 Résistance thermique
 EN ISO 11092
 $R_{ct} < 0.055\text{m}^2 \text{ K/W}$
 Résistance à la vapeur d'eau
 EN ISO 11092
 $R_{ct} < 10\text{m}^2 \text{ Pa/W}$
 Dissipation des charges
 En 1149-3 Méthode 2
 Réalisé après 5 lavages ménager à 60°C et séchages tambour : t50 < 4s et S > 0.2

Entretien

- Mettre le vêtement à l'envers
- Lavage ménager à 60°C maximum
- Chlore et autres produits chlorés interdits
- Repassage à 150°C maximum
- Nettoyage à sec autorisé
- Séchage tambour basse température à 60°C maximum

Classification

Epi de classe 3

Partie du corps

Code SH

6103430000

Etanche

Non

Photos



Pantalon F1 Antistatique 2 poches sans liseret bandes grises Composition : 50% Kermel®, 49% viscose FR, 1% antistatique, structure Twill 2/1, 260 g/m



Le pantalon F1 antistatique est conçu spécialement pour répondre aux besoins des pompiers en intervention.



Protection Contre la Chaleur et les Flammes : EN ISO 11612