



[Fiche technique]

## **Pantalon F1 bleu marine antistatique 50 aramide 50 viscose**

Réf. 806662

### **Pantalon F1 bleu marine antistatique 2 poches avec passepoil rouge et bande rétro-réfléchissantes grises 50 % aramide 50 % viscose**

Ceinture avec 6 passants

1 poche italienne de chaque côté

1 poche cargo de chaque côté du pantalon

Renfort genou par doublement du tissu extérieur

Bande grise de 3cm qui fait le tour du mollet de chaque jambe

Guide des tailles pour le Pantalon F1 bleu marine antistatique 50% aramide 50% viscose

Pour choisir la taille appropriée de votre pantalon F1 bleu marine antistatique, il est essentiel de se référer au guide des tailles proposé par SMSP. Ce guide vous aidera à déterminer la taille la plus adaptée en fonction de vos mesures corporelles.

### **Tailles disponibles**

Du 72C au 136XL.

### **Comment choisir votre taille**

Pour sélectionner la taille qui vous conviendra le mieux, mesurez les dimensions suivantes :

- Tour de taille : mesurez autour de votre taille naturelle, généralement au niveau du nombril.
- Longueur de jambe : mesurez l'intérieur de votre jambe, de l'entrejambe jusqu'à la cheville.

Une fois ces mesures prises, consultez le guide des tailles SMSP pour trouver l'équivalence correspondante.

Si vous êtes entre deux tailles, il est généralement recommandé de choisir la taille supérieure pour un confort optimal.

Pour plus de détails et pour consulter le guide des tailles complet, veuillez visiter le site officiel de SMSP :

[Guide des tailles SMSP](#)

N'hésitez pas à contacter le service client de SMSP pour toute question supplémentaire ou pour obtenir de l'aide dans le choix de votre taille.

Entretien du Pantalon F1 Bleu Marine

Pour garantir la longévité et le maintien des propriétés de votre pantalon F1, il est essentiel de respecter les consignes d'entretien suivantes :

- Retourner le vêtement à l'envers avant lavage pour préserver les fibres et les traitements
- Lavage en machine à 60°C maximum (lavage ménager)
- Interdiction d'utiliser du chlore ou tout produit chloré pouvant détériorer le tissu
- Repassage possible à une température maximale de 150°C
- Nettoyage à sec autorisé pour un entretien délicat
- Séchage en tambour à basse température (60°C maximum) pour éviter le retrait ou la déformation

Ces recommandations garantissent la durabilité des propriétés antistatiques, de résistance thermique et mécanique du pantalon, même après plusieurs lavages.

Réglementation des SDIS sur les Tenues Réglementaires – Focus Tenue F1

## Cadre général

Les Services Départementaux d'Incendie et de Secours (SDIS) en France imposent des normes strictes concernant les équipements de protection individuelle (EPI) pour assurer la sécurité des sapeurs-pompiers lors de leurs interventions. Ces tenues doivent répondre à des exigences techniques précises pour garantir une protection efficace contre les risques thermiques et électriques.

## Tenue F1 : tenue de feu de première intervention

La tenue dite F1 est une tenue de feu destinée aux interventions de premier niveau, offrant une protection contre les risques thermiques et les projections de flammes. Elle est particulièrement utilisée pour les missions de prévention, de reconnaissance et d'actions initiales.

## Exigences normatives

Les tenues F1 doivent être conformes à plusieurs normes européennes et françaises, notamment :

- EN ISO 11612 : protection contre la chaleur et les flammes.
- EN 1149-5 : propriétés antistatiques, essentielles pour prévenir les risques d'étincelles électriques.
- EN ISO 13688 : exigences générales relatives aux vêtements de protection (ergonomie, innocuité).
- EN ISO 15025 : méthode d'essai pour la propagation limitée des flammes.

## Conformité réglementaire SDIS

- Les SDIS imposent que les tenues F1 soient fournies par des fabricants certifiés respectant les normes en vigueur.
- Les tenues doivent être régulièrement entretenues et contrôlées pour conserver leurs propriétés protectrices.
- Le port de la tenue F1 est obligatoire lors d'interventions exposant les agents à des risques thermiques modérés.

## Caractéristiques techniques

<b>Marque</b>	Martinas
<b>Caractéristiques produit</b>	<p>INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES SUR LA NORME ANTISTATIQUE EN 1149-5 :2018</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 <math>\Omega</math>, par exemple grâce au port de chaussures adaptées sur les sols dissipatifs ou conducteurs ;</li><li>• 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 ;</li><li>• 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</li></ul>
<b>Couleur</b>	Bleu Marine
<b>Conforme 10g</b>	Non
<b>Matière</b>	<p><b>Tissu:</b> 50% aramide, 50% viscose FR, avec fibres antistatiques, armure sergé 2/1 260 gr m<sup>2</sup></p> <p><b>Bande rétro grise:</b> 8935 société 3M</p> <p><b>Fermeture à glissière :</b> YKK</p>
<b>Tailles disponibles</b>	du 72C au 136XL

## 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/m<sup>2</sup>  
 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

## Référence fabricant (MPN)

PF1AS2POBLBG

## Etanche

Non

## Photos

