













# Domaine d'utilisation\*











TRAVAUX PUBLICS

GROS OFUVRE

# Caractéristiques techniques

Parka haute visibilité.

Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D), enduit PU.

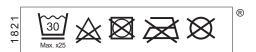
Doublure: 100% polyester taffeta.

Coutures étanchées. Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col. 3 poches extérieures et 2 poches intérieures. Porte-badge. Fermeture à glissière (double curseur) sous rabat auto-agrippant. Bandes rétro-réfléchissantes Ouverture à glissière pour sérigraphie.

Veste intérieure amovible haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester, enduit PU. Doublure: 100% polyester polaire, 280 g/m<sup>2</sup>.

Coutures étanchées. Manches amovibles. 3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière. Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes Ouverture à glissière pour sérigraphie.

Coloris: orange et bleu marine. Tailles: S à 6XL. Conditionnement: carton de 10 pièces. Sous-conditionnement: sachet individuel.



# **Avantages**

- > Polyvalent grâce à la veste intérieure amovible.
- > Résistant et léger grâce à la matière extérieure (polyester Oxford 300D enduit PU).
- > Chaud et confortable grâce à la doublure (polyester taffeta).
- > Fonctionnel et pratique grâce aux nombreuses poches.
- > Personnalisable grâce à l'ouverture à glissière pour sérigraphie.
- > Qualité et innocuité des matériaux avec la certification OEKO-TEX®.



# Certification

Ce produit est conforme au Règlement (UE) 2016/425 relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). Catégorie II. Certifié par SGS Fimko Ltd, organisme notifié n°0598.

EN ISO 13688: 2013



EN ISO 20471: 2013 + A1: 2016

PARKA







VESTE (SANS MANCHES)

Téléchargez la déclaration UE de conformité sur http://docs.singer.fr

# A Résistance thermique. Classe 1 à 4 (4 étant le meilleur). B Perméabilité à l'air. Classe 1 à 3 (3 étant le meilleur). C Isolation thermique résultante. Test facultatif. D Résistance à la pénétration de l'eau. Test facultatif.

		EN 343 - CONTRE LES INTEMPÉRIES
	A	Résistance à la pénétration de l'eau. Classe 1 à 4 (la classe 4 étant la meilleure).
A B	В	Résistance évaporative. Classe 1 à 4 (la classe 4 étant la meilleure).
R	R	Contrôlé sous simulateur de pluie (facultatif). Classe R.

EN ISU 11611 - SOUDAGE ETTECHNIQUES CONNEXES		
	Classe 1	Risques faibles: Peu de projections et une chaleur radiante faible.
=	Classe 2	Risques importants: Plus de projections et une chaleur radiante élevée.
	A1 ou A2	Méthode de test utilisé pour la propagation de la flamme, suivant la norme ISO 15025/2000.

A1 et/ou A2	Propagation de flamme limitée.
B1 à B3	Chaleur convective.
C1 à C4	Chaleur radiante.
D1 à D3	Projections d'aluminium en fusion.
E1 à E3	Projections de fonte en fusion.
F1 à F3	Chaleur de contact.

Cette norme impose un certain nombre d'exigences en terme de conception des produits (par exemple le rabat des poches extérieures doit être plus large que la poche etc.). Chaque vêtement doivent porter les lettres de codification A1 et/ou A2 plus au moins une autre lettre de codification.

	EN ISC	1411	6 - PROPAGATION À LA FLAMME LIMITÉE
		Indice 1	Propagation de flamme limitée / Absence de débris enflammés / Incandescence résiduelle
	A	Indice 2	Propagation de flamme limitée / Absence de débris enflammés / Incandescence résiduelle / Absence de formation de trous
		Indice 3	Propagation de flamme limitée / Absence de débris enflammés / Incandescence résiduelle / Absence de formation de trous / Persistance de la flamme limitée
A/BC/D	В	-	Nombre de lavages.
AIBCID	С	Н	Lavage à domicile.
		I	Lavage industriel.
		С	Lavage chimique.
	D	-	Température de lavage.
			1 ( 50/5 0/0 1 1 )

Si les matériaux ne peuvent pas être lavés: BC/D = 0/0. Le pictogramme (voir ci-dessus) peut être utilisé uniquement si le produit a été testé à une autre norme de protection contre les flammes.

## **EN 1149-5 -** PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES



Propriétés électrostatiques, partie 5.

Exigences de performances des matériaux et de conception.

## EN ISO 20471 - HAUTE VISIBILITÉ



Clas	_	Matière à caractéristiques combinées: > 0,20 m².
Classe	2	Matière de base: > 0,50 m². Matière rétroréfléchissante: > 0,13 m².
		Matière à caractéristiques combinées: - m².

Matière de base: > 0,14 m². Matière rétroréfléchissante: > 0,10 m².

Matière de base: > 0,80 m². Matière rétroréfléchissante: > 0,20 m².

Matière à caractéristiques combinées: - m².

Le coefficient de rétroréflexion de la matière rétroréfléchissante doit obligatoirement être de classe 2 pour être conforme à la norme EN ISO 20471 (la classe 1 de l'ancienne norme EN 471 a été supprimée). Le X indique la classe du vêtement suivant les surfaces minimales obligatoires.

### EN 14404 - PROTECTION DES GENOUX



Type 1	Genouillères portables de protection.
Type 2	Plaques de genouillères associées à des vêtements.
Type 3	Tapis pour genoux.
Type 4	Systèmes d'agenouillement.
Niveau 0	Sols plats, aucune résistance à la pénétration exigée.
Niveau 1	Sols plats, résistance de 100 N à la pénétration.
Niveau 2	Surfaces planes ou irrégulières, résistance de 100 N à la pénétration.
Niveau 3	Surfaces planes ou irrégulières sous des conditions difficiles, résistance de 250 N à la pénétration.

#### FN 61482 - DANGERS THERMIQUES D'UN ARC ÉLECTRIQUE



APC 1	Testé avec un arc de 4 000 ampères
APC 2	Testé avec un arc de 7 000 ampères

De plus, pour chaque classe, sont vérifiés: - L'absence de propagation de flamme.

- L'absence de transfert de chaleur pouvant brûler l'utilisateur au 2nd degré.
- Le bon fonctionnement des systèmes de fermeture de l'EPI après les tests.

### EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 1303-CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES



	Type 1	Étanches aux gaz.
	Type 2	Non étanches aux gaz.
	Type 3	Éléments de liaison étanches aux liquides.
	Type 4	Éléments de liaison étanches aux pulvérisations.
	Type 5	Contre les particules solides transportées par l'air.
	Type 6	Protection limitée contre les produits chimiques liquides.

### EN 14126 - CONTRE LES AGENTS INFECTIEUX



Exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux.

### EN 1073-2 - CONTRE LA CONTAMINATION RADIOACTIVE



Exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules.