

**Frozen** – pantalon matelasse

**Descriptif**

inserts réfléchissants 3M – coutures soudées ou étanchées thermocollées – pièces de renfort aux genoux – jambes et genoux à coupe ergonomique pour une plus grande liberté de mouvement – poches à l'avant larges avec fermeture à glissière - deux poche à l'arrière avec patte - poche latérale droite – renfort aux bas – ouverture zip dans le bas et guêtres étanchées – taille ajustable



**manutenzion**

Nettoyer à une température maximum de 30 °C; ne pas blanchir; ne pas nettoyer à sec; ne pas sécher en machine à l'air chaude; ne pas repasser.

**cod.prod.**

V008-0-00 beige/noir  
V008-0-01 gris/noir  
V008-0-02 bleu/noir

**Normes**

EN 340, EN 342 (assortit avec le parka ICESTORM), EN 343 (class 3)

**tailles**

38 – 56

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE**

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
<b>Tissu de base veste extérieure</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composition des fibres: polyester enduit de PU	100%	
		Armure: plain 1/1	chaîne : 28 [fils/cm] trame : 20 [fils/cm]	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	208.1 g/mq	
	EN 343 paragraphe 4.6	Stabilité dimensionnelle	chaîne: -0,1% trame: -0,2%	+/- 3%
	EN343 paragraphe 4.4 (EN ISO 13934-1)	Résistance à la traction	chaîne: 1200 N trame: 830 N	chaîne: 450 N résistance/masse: >=2 trame: 450 N résistance/masse: >=2
	EN343 paragraphe 4.5 EN342 paragraphe 4.6 (EN ISO 4674)	Résistance au déchirement	chaîne: 40 N Trame: 41 N	Chaîne: 25 N Trame: 25 N
	EN 343 paragraphe 4.3 (EN 31092)	Résistance à la vapeur d'eau R <sub>et</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]	10,03 (class 3)	class 1: Ret>40 class 2: 20<Ret<40 class 3: Ret<=20
	EN343 paragraphe 4.2 (EN 20811)	Résistance à la pénétration de l'eau - Wp [Pa] (avant le pré-traitement)	>15000 Pa	class1 : Wp >= 8000 Pa class2 : no test required class3 : no test required
	EN343 paragraphe 4.2 (EN 20811)	Résistance à la pénétration de l'eau - Wp [Pa] (après chaque pré-traitement)	>15000 Pa (class3)	class1 : no test required class2 : Wp >= 8.000 Pa class3 : Wp >= 13.000 Pa
	ISO 105-X12	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5 humide: 4-5	sec: 4 humide: 4
	ISO 105-E04	Résistance de la couleur à la sueur	Changement de couleur: 4 - 5 Prise de couleur: 4 - 5	Changement de couleur: 4 Prise de couleur: 3
	ISO 105-C06	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 60°C	Changement de couleur: 4 - 5 Prise de couleur: 4 - 5	Changement de couleur: 3 - 4 Prise de couleur: 4 - 5
	EN340/03 paragraphe 4.2 (EN 1413)	La détermination du PH de l'extrait aqueux	PH : 6.65	3,5<PH≤9,5
EN340/03 paragraphe 4.2 (prEN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	n'enregistrer pas	≤30 ppm	

<b>Tissu réfléchissant</b>	EN 471: 1994 paragraphe 6.1	Valeurs photométriques de nouveaux matériaux réfléchissants	CONFORME
Tissu réfléchissant 3M Scotchlite 8910 gris argent	EN 471: 1994 CLASS 2, paragraphe 6.2	Valeurs des performances de réflectance après des tests de abrasion, flexion, pliage à de basses températures, changements thermiques, nettoyage (25 cycles) et à la pluie	CONFORME
<b>doublure</b>		Composition des fibres: polyamide	100%
<b>Rembourrage</b>		Composizione delle fibre: poliestere	100%
		Poids par unité de zone	157.2 g/mq