

**Icestorm** - parka 3 en 1

**Descriptif**

**Fiche veste extérieure:** empiècements de renfort aux coudes en Cordura® - poche pour téléphone mobile en tissu isolant aux ondes électromagnétiques E-CARE et passant pour écouteur - inserts réfléchissants 3M - coutures soudées ou étanchées thermocollées - 4 poches à l'avant larges - poche à outils avec fermeture à glissière - poches poitrine avec fermetures à glissière - 11 poches extérieures en tout - 3 poches intérieures dont 1 poche avec zip - ouverture ajustable d'aération sous-bras - construction ergonomique des manches - capuche ajustable et détachable - taille ajustable avec ceinture - poignets ajustables

**Fiche veste intérieure:** manches amovibles avec zip - matelassage fait à la main - inserts réfléchissants 3M - 2 poches à l'avant - 1 poche poitrine imperméable avec fermeture à glissière enduite de PU - une poche intérieure spacieuse

**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.



<b>cod.prod.</b>	V006-0-00 beige/noir V006-0-01 gris/noir V006-0-02 bleu/noir
<b>Normes</b>	EN 340, EN 342 (assortit avec le pantalon FROZEN), EN 343 (classe 3)
<b>tailles</b>	42 - 60

**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 14113)	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>Inserts anti-abrasion</b>		Composition des fibres: Nylon	100%	
Tissu Cordura®		Cordura		
Du Pont		Armure: plain 1/1	chaîne : 22 [fils/cm] trame : 15 [fils/cm]	
ISO 3801		Poids par unité de zone	322 g/mq	
GB/T3921.3		Résistance au nettoyage	4 - 5	1 - 5
ISO 5081		Résistance à la traction	chaîne: 2790 N trame: 3230 N	
BS3424-7B		Résistance au déchirement	chaîne: 455.5 N trame: 432.1 N	
DIN 54021, ISO 105X12: 2002		Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5 humide: 4-5	1 - 5 1 - 5
ISO 63305A		Stabilité dimensionnelle	chaîne: -1.6 % trame: -0.8 %	
ISO 4920		Répulsion à l'eau	4	1-5
ISO-105-E-04		Résistance de la couleur à la sueur	4	1-5
ISO-105-X11		Résistance de la couleur au repassage à chaud	sec: 4-5 humide: 4	1 - 5 1 - 5
<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>E-care</b>		Composition des fibres: PES/CO/MTF	65/33/2%	
		Poids par unité de zone	215 g/mq	
		Fils/cm	chaîne: 34 trame : 22	
DIN 53857/1		Résistance à la traction	chaîne: 100 daN trame: 65 daN	
DIN 53892 (3 cicli a 95°C)		Stabilité dimensionnelle au nettoyage	1.5%	
DIN 54004 (ISO 105B02)		Résistance de la couleur à la lumière	5	1 - 5
DIN 54020 (ISO 105E04)		Résistance de la couleur à la sueur	Changement de couleur: 4 Prise de couleur: 3-4	1 - 5 1 - 5
DIN 54021 (ISO 105X12)		Résistance de la couleur au frottement	Sec: 4 humide: 2-3	1 - 5 1 - 5
DIN 54024 (ISO 105N01)		Résistance au blanchiment	4	1 - 5
MIL-Standard 285		Mésure de l'affaiblissement pour enceintes et protections électromagnétiques en vue de test d'électronique	Réduction de 99,5% des ondes électromagnétiques à la fréquence de 200 MHz Réduction de 99% des ondes électromagnétiques à la fréquence de 2000 MHz	
<b>doublure</b>		Composition des fibres: polyamide	100%	
<b>Doublure capuche</b>		Composition des fibres: polyamide revêtue à l'intérieur en PU noir	100%	
<b>Tissu de base du vêtement à</b>		Composizione fibre: nylon	100%	

## FICHE PRODUIT

**du vêtement à l'intérieur**

	Armure: plain 1/1	chaîne : 28 [fils/cm]	
		trame : 28 [fils/cm]	
ISO 3801	Poids par unité de zone	71.9 g/mq	
ISO 5077-1984	Stabilité dimensionnelle au nettoyage	chaîne: -1.1 %	
ISO 6330-1984		trame: -1.3 %	
ISO 105-X12-2001	Résistance de la couleur au frottement	Sec: 4/5	
		Humide: 4/5	
EN340/03 paragraphe 4.2 (EN 1413)	La détermination du PH de l'extrait aqueux		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

---

**Rembourrage**

Composition de la fibre:	100%
polyestere	
Poids par unité de zone	Corp: 157.2 g/mq
	bras: 132.1 g/mq