

IGARKA - veste doublée			
Descriptif	2 grandes poches dans le bas avec zip, 2 poches intérieures dont 1 poche avec zip, 2 poches poitrine, dont une pour téléphone mobile en tissu E-WARD, - capuche ajustable et détachable, - construction ergonomique des manches, - coutures thermosoudées, - insert doublure interne aluminisée, - inserts anti-abrasion en caoutchouc sur les coudes, - inserts réfléchissantes, - poignets ajustables avec velcro, - rembourrage technique à volume réduit, avec une isolation thermique pour un excellent maintien de la chaleur, - taille réglable avec coulisse, - tissu ripstop, - une poche sur la manche gauche avec fermeture zip		
Manutention	Nettoyer à une température maximum de 30 °C; Ne pas blanchir; Ne pas sécher en machine à l'air chaude; Séchage à l'ombre; Ne pas nettoyer à sec; Ne pas repasser.	Cod.pro.	V577-0-02 Bleu navy/noir V577-0-04 Anthracite/noir V577-0-05 Noir/noir
		Normes	EN ISO 13688:2013  EN 343:2019 
		Tailles	42 – 62

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
Tissu de base	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composition des fibres:	100% polyester recyclé + membrane en polyurethane COFRA-TEX	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	200 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	OEKO-TEX®	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1:2012)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	pas l'enregistrement OEKO-TEX®	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 5.3 (EN ISO 6630 / ISO5077)	Stabilité dimensionnelle au nettoyage (3N/30°C)	Chaîne: 0.0% Trame: -0.5%	±3%
	ISO 105-X12	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5 humide: 4-5	1 - 5

ISO 105-C06	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 60°C <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1 - 5
ISO 105 E04	Stabilité de la couleur à la sueur <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	Acide 4-5 4-5 4 4 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalines 4-5 4 4-5 4 4-5 4-5 4-5 4-5
ISO 105-B02	Résistance de la couleur à la lumière. test avec lampe à arc au xénon <i>Changement de couleur:</i>	5	1 - 5
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Résistance à la pénétration de l'eau - Wp [Pa] (avant le pré-traitement)	> 8000 Pa	CLASSE 1 Wp ≥ 8000 Pa CLASSE 2 no test required CLASSE 3 no test required CLASSE 4 no test required
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Résistance à la pénétration de l'eau - Wp [Pa] (après chaque pré-traitement)	> 20000 Pa Classe 4	CLASSE 1 no test required CLASSE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASSE 3 Wp ≥ 13.000 Pa CLASSE 4 Wp ≥ 20.000 Pa
EN ISO 811	Détermination de la résistance à la pénétration de l'eau - Essai sous pression hydrostatique	>8000 mm H ₂ O	
EN 343:2019 4.3 (EN ISO 11092)	Résistance à la vapeur d'eau Ret [m ² Pa/W]	Classe 4 R _{et} = 13.8 [m ² Pa/W]	Classe 1: Ret>40 Classe 2: 25 <Ret≤40 Classe 3: 15 <Ret≤25 Classe 4: <Ret≤15
ASTM E96/E96M-16	Indice de perméabilité à la vapeur d'eau [g/24h/m ²]	5150 g/24h/m ²	
EN 343:2019 4.4 (EN ISO 1421)	Résistance à la traction des tissus enduits et laminés	Chaîne : 1336 N Trame : 1303 N	>450 N
EN 343:2019 4.4 (EN ISO 4674-1)	Résistance au déchirement des tissus enduits et laminés	Chaîne : 110 N Trame : 105 N	>25 N

	EN 343:2019 4.2 (EN ISO 13935-2) EN 343:2019 4.8 (EN ISO 13935-2) EN ISO 13937-1	Coutures: Résistance à la pénétration de l'eau - Wp - [Pa] Détermination de la force maximale avant rupture des coutures par la méthode d'arrachement (Grab test) Détermination de la force de déchirure à l'aide de la méthode balistique au pendule (Elmendorf)	>20000 Pa (classe 4) 746 N Chaîne: 45 N Trame: 49 N	CLASSE 1 no test required CLASSE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASSE 3 Wp ≥ 13.000 Pa CLASSE 4 Wp ≥ 20.000 Pa ≥ 200 N ≥ 12 N
<i>E-ward</i>	EN ISO 1833-1977,SECTIONE 10 EN ISO 12127:1996 MIL-Standard 285	Composition des fibres: Poids par unité de zone Mésure de l'affaiblissement pour enceintes et protections électromagnétiques en vue de test d'électronique	65/33/2% PES/CO/MTF 215 g/m² 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	
<i>Rembourrage</i>		Composition des fibres: Poids par unité de zone	60% DuPont™ Sorona® polyester / 40% polyester Corps : 120 g/m² Bras: 100 g/m²	
<i>Doublure</i>		Composition des fibres:	100% polyester	
<i>Doublure aluminisé (insert)</i>		Composition des fibres:	100% polyester aluminisé avec membrane en polyurethane	