

<b>IGARKA</b> - veste doublée	
<b>Descriptif</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 grandes poches dans le bas avec zip,</li> <li>• 2 poches intérieures dont 1 poche avec zip,</li> <li>• 2 poches poitrine, dont une pour téléphone mobile en tissu E-WARD,</li> <li>• capuche ajustable et détachable,</li> <li>• construction ergonomique des manches,</li> <li>• coutures thermosoudées,</li> <li>• insert doublure interne aluminisée,</li> <li>• inserts anti-abrasion en caoutchouc sur les coudes,</li> <li>• inserts réfléchissantes,</li> <li>• poignets ajustables avec velcro,</li> <li>• rembourrage technique à volume réduit, avec une isolation thermique pour un excellent maintien de la chaleur,</li> <li>• taille réglable avec coulisse,</li> <li>• tissu ripstop,</li> <li>• une poche sur la manche gauche avec fermeture zip</li> </ul>
<b>Manutention</b>	<p>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.</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">       </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>ATTENTION! NE PAS REPASSER LES BANDES REFLEX</p> </div>
<b>Cod.pro.</b>	<p>V577-0-02 Bleu navy/noir V577-0-04 Anthracite/noir V577-0-05 Noir/noir</p>
<b>Normes</b>	<p><b>EN ISO 13688:2013</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;">   </div> <p><b>EN 343:2019</b></p>
<b>Tailles</b>	42 – 62



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE**

	<i>Méthode du test</i>	<i>Descriptif</i>	<i>Résultat obtenu</i>	<i>Valeur minimum requise/ range</i>
<b>Tissu de base</b>	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 <sup>2</sup>	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	OEKO-TEX <sup>®</sup>	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 <sup>®</sup>	≤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 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalines 4-5 4 4-5 4 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 $W_p \geq 8000$ Pa CLASSE 2 <i>no test required</i> CLASSE 3 <i>no test required</i> CLASSE 4 <i>no test required</i>
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 <i>no test required</i> CLASSE 2 $W_p \geq 8.000$ Pa CLASSE 3 $W_p \geq 13.000$ Pa CLASSE 4 $W_p \geq 20.000$ Pa
EN ISO 811	Détermination de la résistance à la pénétration de l'eau - Essai sous pression hydrostatique	>8000 mm H <sub>2</sub> O	
EN 343:2019 4.3 (EN ISO 11092)	Résistance à la vapeur d'eau Ret [m <sup>2</sup> Pa/W]	Classe 4 $R_{et} = 13.8$ [m <sup>2</sup> Pa/W]	Classe 1: $Ret > 40$ Classe 2: $25 < Ret \leq 40$ Classe 3: $15 < Ret \leq 25$ Classe 4: $< Ret \leq 15$
ASTM E96/E96M-16	Indice de perméabilité à la vapeur d'eau [g/24h/m <sup>2</sup> ]	5150 g/24h/m <sup>2</sup>	
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)	Coutures: Résistance à la pénétration de l'eau - Wp - [Pa]	>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 343:2019 4.8 (EN ISO 13935-2)	Détermination de la force maximale avant rupture des coutures par la méthode d'arrachement (Grab test)	746 N	≥ 200 N
	EN ISO 13937-1	Détermination de la force de déchirure à l'aide de la méthode balistique au pendule (Elmendorf)	Chaîne: 45 N Trame: 49 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  Mesure de l'affaiblissement pour enceintes et protections électromagnétiques en vue de test d'électronique	65/33/2% PES/CO/MTF 215 g/m <sup>2</sup>	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>Rembourrage</b>		Composition des fibres:  Poids par unité de zone	60% DuPont™ Sorona® polyester / 40% polyester  Corps : 120 g/m <sup>2</sup> Bras: 100 g/m <sup>2</sup>	
<b>Doublure</b>		Composition des fibres:	100% polyester	
<b>Doublure aluminisé (insert)</b>		Composition des fibres:	100% polyester aluminisé avec membrane en polyurethane	