

<b>IGARKA</b> - cazadora acolchada	
<b>Descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera,</li> <li>• 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera,</li> <li>• 2 bolsillos en el pecho, uno de los cuales es un soporte para teléfono celular con E-WARD,</li> <li>• 2 bolsillos interiores uno con cierre de cremallera,</li> <li>• acolchado técnico de bajo volumen con alto aislamiento térmico para una excelente retención de calor,</li> <li>• bajo de la prenda ajustable con cordón,</li> <li>• capucha ajustable y despegable,</li> <li>• corte ergonómico de las mangas,</li> <li>• costuras termoselladas,</li> <li>• inserto forro interior aluminizado,</li> <li>• insertos de goma antiabrasión en los codos,</li> <li>• insertos reflectantes,</li> <li>• puños regulables con velcro,</li> <li>• tejido con trama ripstop</li> </ul>
<b>Manutención</b>	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 30°C; No blanquear; La pieza no soporta el secar en tambor al aire caliente; Secar a las ombra; No lavar a seco; No soporta el planchado.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>Cod.prod.</b> V577-0-02 Azul marino/negro V577-0-04 Gris oscuro/negro V577-0-05 Negro/negro</p> <p><b>Normativa</b> <b>EN ISO 13688:2013</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>EN 343:2019</b></p>  </div> </div> <p><b>Tallas</b> 46 – 66</p> </div> </div>
	<div style="text-align: center;">   </div>

**ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD**

metodo de prueba	descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
<b>Tejido base</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composición de las fibras:	100% poliéster reciclado + membrana de poliuretano COFRA-TEX
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	200 g/m <sup>2</sup>
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	La determinación del pH del extracto acuoso	OEKO-TEX <sup>®</sup> 3,5≤PH≤9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1:2012)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando OEKO-TEX <sup>®</sup> ≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 5.3 (EN ISO 6630 / ISO5077)	Estabilidad de dimensión (3N/30°C)	urdimbre: 0.0% ± 3 % trama: -0.5%

ISO 105-X12	Solidez de color al restregamiento	seco: 4 - 5 húmedo: 4 - 5	1 - 5	
ISO 105-C06	Solidez de color después varios lavados a 60°C <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1 - 5	
ISO 105 E04	Solidez de color al sudor <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	Ácido 4-5 4-5 4 4-5 4 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4 4-5 4 4-5 4-5 4-5	1 - 5
ISO 105 B02	Solidez del color a la luz artificial: Ensayo con lámpara de xenón	5	1 - 5	
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Resistencia a la penetración del agua (antes del trato) Wp [Pa]	>8000 Pa	CLASE 1 Wp ≥ 8000 Pa CLASE 2 no test required CLASE 3 no test required CLASE 4 no test required	
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Resistencia a la penetración del agua (después cada trato) Wp [Pa]	clase 4 Wp > 20000 Pa	CLASE 1 no test required CLASE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASE 3 Wp ≥ 13.000 Pa CLASE 4 Wp ≥ 20.000 Pa	
EN ISO 811	Determinación de la resistencia a la penetración del agua. Ensayo bajo presión hidrostática.	>8000 mm H <sub>2</sub> O		
EN 343:2019 4.3 (EN ISO 11092)	Resistencia al vapor acuoso Ret [m <sup>2</sup> Pa/W]	13.8 (clase 4)	Clase 1: Ret > 40 Clase 2: 25 < Ret ≤ 40 Clase 3: 15 < Ret ≤ 25 Clase 4: Ret ≤ 15	
ASTM E96/E96M-16	Índice de permeabilidad al vapor de agua [g/24h/m <sup>2</sup> ]	5150 g/24h/m <sup>2</sup>		
EN 343:2019 4.3 (EN ISO 1421)	Resistencia a la tracción	urdimbre: 1336 N trama: 1303 N	450 N	

	EN 343:2019 4.5 (EN ISO 4674-1)	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro	urdimbre: 110 N trama: 105 N	20 N
	EN 343:2019 4.2 (EN ISO 13535-2)	Costuras: Resistencia a la penetración del agua Wp - [Pa]	>20000 Pa ( Clase 4 )	CLASE 1 no test required CLASE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASE 3 Wp ≥ 13.000 Pa CLASE 4 Wp ≥ 20.000 Pa
	EN 343:2019 4.8 (EN ISO 13535-2)	Determinación de la fuerza máxima de rotura de las costuras mediante el método de agarre (método Grab)	746 N	≥ 200 N
	EN ISO 13937-1	Determinación de la fuerza de desgarro. Método del péndulo balístico (Elmendorf).	urdimbre : 45 N trama : 49 N	≥12 N
<b>E-ward</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composición de las fibras: PES/CO/MTF	65/33/2%	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	215 g/m <sup>2</sup>	
	MIL-Standard 285	Medida de atenuación por cercas y blindajes electromagnéticos, para prueba de electrónica	Reducción del 99,5% de las ondas electromagnéticas con frecuencia de 200 MHz Reducción del 99% de las ondas electromagnéticas con frecuencia de 2000 MHz	
<b>Relleno</b>		Composición de las fibras:	60% DuPont™ Sorona® poliéster / 40% poliéster	
		Peso por unidad de área	Cuerpo: 120 g/m <sup>2</sup> Mangas: 100 g/m <sup>2</sup>	
<b>Forro</b>		Composición de las fibras:	100% poliéster	
<b>Forro aluminizado (inserto)</b>		Composición de las fibras:	100% poliéster aluminizado con membrana de poliuretano	