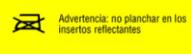


ICESTORM - parka	
<p>Descripción</p> <p>EXTERIOR DE LA PRENDA: 11 bolsillos exteriores en total, 3 bolsillos interiores uno con cierre de cremallera, capucha ajustable y despegable, corte ergonómico de las mangas, costuras termoselladas, insertos reflectantes 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, pasador auricular, puños regulables, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-ward, parche de refuerzo en CORDURA®, cintura regulable por el cinturón, cremallera YKK®</p> <p>INTERIOR DE LA PRENDA: 1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros, insertos reflectantes 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, mangas desmontables por cremallera, bajo de la prenda con cierre de cremallera, cremallera YKK®</p>	
<p>Manutención</p> <p>Lavar la pieza a una temperatura max de 30°C; No blanquear; No lavar a seco; La pieza no soporta el secar en tambor al aire caliente; No soporta el planchado.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p style="font-size: 8px;">Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div>	<p>Cod.prod.</p> <p>V006-0-00 Beige/negro V006-0-01 Gris/negro V006-0-02 Azul marino/negro V006-0-03 Fango/negro V006-0-04 Gris oscuro/negro V006-0-05 Negro/negro</p> <p>Normativa</p> <p style="text-align: center;">EN ISO 13688:2013</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>EN 342:2017 (con el pantalón FROZEN)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN 343:2003+A1:2007 (Exterior de la prenda)</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>
	<p>Tallas</p> <p>46 – 66</p>

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

metodo de prueba	descripción	resultado obtenido	requisito mínimo	
Tejido base y de contraste externo	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composición de las fibras: poliéster encerado poliuretano	100%	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	200 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	La determinación del pH del extracto acuoso	pH: 5.6	3,5≤PH≤9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1:2012)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 5.3 (EN ISO 6630 / ISO5077)	Estabilidad de dimensión (4N/40°C)	urdimbre: -0.5% trama: 0.0%	± 3 %
	ISO 105-X12	Solidez de color al restregamiento	seco: 4 - 5 húmedo: 4 - 5	≥3

	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 4-5 4-5 4-5		≥3
	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 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	≥3
	ISO 105 B02	Solidez del color a la luz artificial: Ensayo con lámpara de xenón	4		≥5
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	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
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración del agua (después cada trato) Wp [Pa]	clase 3 Wp > 13000 Pa		CLASE 1 no test required CLASE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASE 3 Wp ≥ 13.000 Pa
	EN 343:2003+A1:2007 4.3 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso Ret [m ² Pa/W]	Clase 3 10.6		CLASE 1 Ret > 40 CLASE 2 20 < Ret < 40 CLASE 3 Ret < 20
	EN 343:2003+A1:2007 4.4 (EN ISO 1421)	Resistencia a la tracción	urdimbre: 1419 N trama: 1052 N		450 N
	EN 343:2003+A1:2007 4.5 (EN ISO 4674)	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro	urdimbre: 252.78 N trama: 196.52 N		25 N
Trozos antiabrasión <i>Tejido Cordura® Dupont</i>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composición de las fibras: nylon Cordura Tejido: plain 1/1	100% urdido: 22 [hilos /cm] trama: 15 [hilos /cm]		

	ISO 3801	Peso por unidad de área	322 g/m ²	
	GB/T3921.3	Resistencia la lavado	4 - 5	
	ISO 5081	Resistencia a la tracción	urdido: 2790 N trama: 3230 N	
	BS3424-7B	Resistencia al tirón	urdido: 455.5 N trama: 432.1 N	
	DIN 54021, ISO 105X12: 2002	Solidez de color al restregamiento	seco: 4-5 húmedo: 4-5	
	ISO 63305A	Estabilidad de dimensión	urdido: -1.6 % trama: -0.8 %	
	ISO 4920	Repelencia al agua	4	
	ISO-105-E-04	Solidez de color al sudor	4	
Reflex Tejido retroreflectante 3M™ Scotchlite™ 8910 Silver Fabric	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisitos fotométricos de los materiales nuevos	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisitos de prestaciones de retroreflectancia después pruebas de abrasión flexión, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (50 ciclos) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
E-ward	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 ²	
	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	
Forro		Composición de las fibras: poliéster	100%	
Forro capucha		Composición de las fibras: poliéster encerado poliuretano	100%	
Tejido base de la pieza interna		Composición de las fibras: nylon	100%	

Relleno	Composición de las fibras: 100% poliéster		Peso por unidad de área 160 g/m ²																																																																																																																																																																							
ICESTORM	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Costuras: Resistencia a la penetración del agua Wp - [Pa]	>19613 Pa (Clase 3)	CLASE 1 no test required CLASE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASE 3 Wp ≥ 13.000 Pa																																																																																																																																																																						
	EN 343:2003+A1:2007 4.3 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso Ret [m ² Pa/W]	Ret=25.8 (Clase 2)	CLASE 1 Ret > 40 CLASE 2 20 < Ret < 40 CLASE 3 Ret < 20																																																																																																																																																																						
	EN 343:2003+A1:2007 4.7 (EN ISO 13935-2)	Determinación de la fuerza máxima de rotura de las costuras mediante el método de agarre (método Grab)	270 N	≥ 225 N																																																																																																																																																																						
	EN 342:2017 6.3 (UNI EN ISO 15831)	Ropa. Efectos fisiológicos. Medida del aislamiento térmico mediante un maniquí térmico (después 5 ciclos de lavado a 30°C)	I _{cler} 0.383(B) m ² K/W																																																																																																																																																																							
	<p>Tabla B: aislamiento base resultante de prendas I_{cler} y condiciones de temperatura ambiente para el equilibrio térmico a diferentes niveles de actividad y duración de exposición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Aislamiento térmico I_{cler} [m² K/W]</th> <th colspan="12">Actividad de movimiento</th> </tr> <tr> <th colspan="2">-</th> <th colspan="2">-</th> <th colspan="2">ligera</th> <th colspan="2">ligera</th> <th colspan="2">media</th> <th colspan="2">media</th> </tr> <tr> <th colspan="2">75 W/m²</th> <th colspan="2">75 W/m²</th> <th colspan="2">115 W/m²</th> <th colspan="2">115 W/m²</th> <th colspan="2">170 W/m²</th> <th colspan="2">170 W/m²</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2">air speed 0,4 m/s</th> <th colspan="2">air speed 3 m/s</th> <th colspan="2">air speed 0,4 m/s</th> <th colspan="2">air speed 3 m/s</th> <th colspan="2">air speed 0,4 m/s</th> <th colspan="2">air speed 3 m/s</th> </tr> <tr> <th></th> <th>8h</th> <th>1h</th> <th>8h</th> <th>1h</th> <th>8h</th> <th>1h</th> <th>8h</th> <th>1h</th> <th>8h</th> <th>1h</th> <th>8h</th> <th>1h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,265</td> <td>13</td> <td>0</td> <td>19</td> <td>7</td> <td>3</td> <td>-12</td> <td>9</td> <td>-3</td> <td>-12</td> <td>-28</td> <td>-2</td> <td>-16</td> </tr> <tr> <td>0,310</td> <td>10</td> <td>-4</td> <td>17</td> <td>3</td> <td>-2</td> <td>-18</td> <td>6</td> <td>-8</td> <td>-18</td> <td>-36</td> <td>-7</td> <td>-22</td> </tr> <tr> <td>0,383</td> <td>5,4</td> <td>-11,3</td> <td>13,4</td> <td>-2,5</td> <td>-8,4</td> <td>-27,1</td> <td>0,5</td> <td>-15,3</td> <td>-28,1</td> <td>-47,9</td> <td>-15,2</td> <td>-32,0</td> </tr> <tr> <td>0,390</td> <td>5</td> <td>-12</td> <td>13</td> <td>-3</td> <td>-9</td> <td>-28</td> <td>0</td> <td>-16</td> <td>-29</td> <td>-49</td> <td>-16</td> <td>-33</td> </tr> <tr> <td>0,470</td> <td>0</td> <td>-20</td> <td>7</td> <td>-9</td> <td>-17</td> <td>-38</td> <td>-6</td> <td>-24</td> <td>-40</td> <td>-60</td> <td>-24</td> <td>-43</td> </tr> <tr> <td>0,500</td> <td>-2,1</td> <td>-22,6</td> <td>5,7</td> <td>-11,1</td> <td>-20</td> <td>-41</td> <td>-8,1</td> <td>-26,6</td> <td>-43,8</td> <td>-64,7</td> <td>-27,4</td> <td>-46,8</td> </tr> <tr> <td>0,540</td> <td>-5</td> <td>-26</td> <td>4</td> <td>-14</td> <td>-24</td> <td>-45</td> <td>-11</td> <td>-30</td> <td>-49</td> <td>-71</td> <td>-32</td> <td>-52</td> </tr> <tr> <td>0,620</td> <td>-10</td> <td>-32</td> <td>0</td> <td>-20</td> <td>-31</td> <td>-55</td> <td>-17</td> <td>-38</td> <td>-60</td> <td>-84</td> <td>-40</td> <td>-61</td> </tr> </tbody> </table>				Aislamiento térmico I _{cler} [m ² K/W]	Actividad de movimiento												-		-		ligera		ligera		media		media		75 W/m ²		75 W/m ²		115 W/m ²		115 W/m ²		170 W/m ²		170 W/m ²			air speed 0,4 m/s		air speed 3 m/s		air speed 0,4 m/s		air speed 3 m/s		air speed 0,4 m/s		air speed 3 m/s			8h	1h	0,265	13	0	19	7	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16	0,310	10	-4	17	3	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22	0,383	5,4	-11,3	13,4	-2,5	-8,4	-27,1	0,5	-15,3	-28,1	-47,9	-15,2	-32,0	0,390	5	-12	13	-3	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33	0,470	0	-20	7	-9	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43	0,500	-2,1	-22,6	5,7	-11,1	-20	-41	-8,1	-26,6	-43,8	-64,7	-27,4	-46,8	0,540	-5	-26	4	-14	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52	0,620	-10	-32	0	-20	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40										
Aislamiento térmico I _{cler} [m ² K/W]	Actividad de movimiento																																																																																																																																																																									
	-		-			ligera		ligera		media		media																																																																																																																																																														
	75 W/m ²		75 W/m ²		115 W/m ²		115 W/m ²		170 W/m ²		170 W/m ²																																																																																																																																																															
	air speed 0,4 m/s		air speed 3 m/s		air speed 0,4 m/s		air speed 3 m/s		air speed 0,4 m/s		air speed 3 m/s																																																																																																																																																															
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h																																																																																																																																																														
0,265	13	0	19	7	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16																																																																																																																																																														
0,310	10	-4	17	3	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22																																																																																																																																																														
0,383	5,4	-11,3	13,4	-2,5	-8,4	-27,1	0,5	-15,3	-28,1	-47,9	-15,2	-32,0																																																																																																																																																														
0,390	5	-12	13	-3	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33																																																																																																																																																														
0,470	0	-20	7	-9	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43																																																																																																																																																														
0,500	-2,1	-22,6	5,7	-11,1	-20	-41	-8,1	-26,6	-43,8	-64,7	-27,4	-46,8																																																																																																																																																														
0,540	-5	-26	4	-14	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52																																																																																																																																																														
0,620	-10	-32	0	-20	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61																																																																																																																																																														
EN 342:2017 5.2 (UNI EN ISO 9237)	Permeabilidad al aire	AP < 1 mm/s Clase 3	CLASE 1 2 3	AP (mm/s) AP > 100 5 < AP < 100 AP < 5																																																																																																																																																																						