

ST. PETERSBURG - parka

<p>Descripción</p>	<p>EXTERIOR DE LA PRENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos con tapeta y velcro, • 2 bolsillos en el pecho con velcro, • abertura rápida con cierre de cremallera, • bajo de la prenda con cierre de cremallera, • bandas reflectantes retardante de llama 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, • bolsillo Napoleón, • capucha ajustable y despegable, • cintura ajustable con cordón, • costuras termoselladas, • pictogramas normativas bordados en el bajo de la prenda delanteros, • puños regulables con velcro, • recomendado para zonas ATEX. <p>INTERIOR DE LA PRENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cremallera central YKK®; • puños elásticos. 																				
<p>Manutención</p>	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 40°C, No usar lejía ni ningún otro clorato para blanquear; Permitido secado en secadora a temperatura reducida; Secar a las ombra; El tejido no resiste la plancha; No lavar a seco.</p>  	<table border="1"> <tr> <td>Cod.prod.</td> <td>V342-0-01 Azul marino</td> </tr> <tr> <td>Norma :</td> <td>EN ISO 13688:2013</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EN 1149-5:2008</td> <td>EN ISO 14116:2015</td> <td>EN 343:2003+A1:2007</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>EN 13034:2005+A1:2009 TYPE 6</td> <td colspan="2">Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</td> </tr> <tr> <td>Tallas</td> <td colspan="2">XS - 3XL</td> </tr> </table>	Cod.prod.	V342-0-01 Azul marino	Norma :	EN ISO 13688:2013				EN 1149-5:2008	EN ISO 14116:2015	EN 343:2003+A1:2007				EN 13034:2005+A1:2009 TYPE 6	Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		Tallas	XS - 3XL	
Cod.prod.	V342-0-01 Azul marino																				
Norma :	EN ISO 13688:2013																				
																					
EN 1149-5:2008	EN ISO 14116:2015	EN 343:2003+A1:2007																			
																					
EN 13034:2005+A1:2009 TYPE 6	Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100																				
Tallas	XS - 3XL																				

ESPECIFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
Tejido base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10 Composición de las fibras:	98% Poliéster 2% Carbono	
EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	250 g/m ²	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urdimbre: 1588 N trama : 1262 N	>100N

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistencia al tirón de tejidos recubiertos o laminados	urbido: CONFORME trama: CONFORME	>20N
EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)	La determinación del pH del extracto acuoso	pH = 6.0	3,5 ≤pH≤ 9,5
EN ISO 13688:2013 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm
ISO 105-X12	Solidez de color al restregamiento	seco: 4-5	seco: 4
ISO 105 E04	Solidez de color al sudor <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i>	Ácido 4-5	Alcalino 4-5
	diacetate	4-5	4-5
	cotton	4-5	4-5
	nylon	4-5	4-5
	polyester	4-5	4-5
	acrylic	4-5	4-5
	wool	4-5	4-5
ISO 105-C06	Solidez de color después varios lavados a 40°C <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i>	4-5	<i>Toma de color: 4</i>
	diacetate	4-5	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
	wool	4-5	
ISO 105-X11	Solidez de color al planchado (150°C) <i>Toma de color:</i>	4-5	<i>Toma de color: 4</i>
ISO 105 D01	Solidez de color al lavado a seco <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i>	4-5	<i>Toma de color: 4</i>
	diacetate	4-5	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
	wool	4-5	
EN ISO 14116:2015 6.1 (EN ISO 15025)	Propagación limitada de llama – INDICE 1 -Tal como se recibió - Después del pretratamiento 30 lavados (EN ISO 6330/60°C)	Aprobado INDICE 1/30H/60	- Para ninguna prueba la parte inferior de la llama tiene que alcanzar el borde superior o vertical - Ninguna prueba tiene que generar residuos inflamantes - El valor de la media de postincandescencia debe ser ≤ 2 s.

EN 1149-5:2008 4.2.1 (EN 1149-3)	Plazo de semi-atenuación de la carga Factor de protección	$t_{50} < 0.01$ s S = 0.91	$t_{50} < 4$ s S > 0,2																							
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración - Wp [Pa] (antes del pretrato)	Wp > 13000 Pa CLASE 3	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- Wp [Pa] (después cada pretrato)	Wp > 13000 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 = 12.97 m ² Pa/W CLASE 3	CLASE 1 Ret > 40 CLASE 2 20 < Ret < 40 CLASE 3 Ret <= 20																							
EN 14325:2004 4.4 (EN 530)	Resistencia a la abrasión	CLASE 6 >2000 cycles	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Clase</th> <th>cycles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>>2 000</td></tr> <tr><td>5</td><td>>1 500</td></tr> <tr><td>4</td><td>>1 000</td></tr> <tr><td>3</td><td>>500</td></tr> <tr><td>2</td><td>>100</td></tr> <tr><td>1</td><td>>10</td></tr> </tbody> </table>	Clase	cycles	6	>2 000	5	>1 500	4	>1 000	3	>500	2	>100	1	>10									
Clase	cycles																									
6	>2 000																									
5	>1 500																									
4	>1 000																									
3	>500																									
2	>100																									
1	>10																									
EN 13034:2005+A1:2009 EN 14325:2004 4.7 (EN ISO 9073-4)	Resistencia tirón trapezoida	CLASE 4 Urdimbre: 78 N Trama 109 N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Clase</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>>150 N</td></tr> <tr><td>5</td><td>>100 N</td></tr> <tr><td>4</td><td>>60 N</td></tr> <tr><td>3</td><td>>40 N</td></tr> <tr><td>2</td><td>>20 N</td></tr> <tr><td>1</td><td>>10 N</td></tr> </tbody> </table>	Clase	N	6	>150 N	5	>100 N	4	>60 N	3	>40 N	2	>20 N	1	>10 N									
Clase	N																									
6	>150 N																									
5	>100 N																									
4	>60 N																									
3	>40 N																									
2	>20 N																									
1	>10 N																									
EN 13034:2005+A1:2009 EN 14325:2004 4.9 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	CLASE 6 Urdimbre: 1300 N Trama 1500 N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Clase</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>1 000 N</td></tr> <tr><td>5</td><td>>500 N</td></tr> <tr><td>4</td><td>>250 N</td></tr> <tr><td>3</td><td>>100 N</td></tr> <tr><td>2</td><td>>60 N</td></tr> <tr><td>1</td><td>>30 N</td></tr> </tbody> </table>	Clase	N	6	1 000 N	5	>500 N	4	>250 N	3	>100 N	2	>60 N	1	>30 N									
Clase	N																									
6	1 000 N																									
5	>500 N																									
4	>250 N																									
3	>100 N																									
2	>60 N																									
1	>30 N																									
EN 13034:2005+A1:2009 EN 14325:2004 4.10 (EN ISO 6530)	Resistencia a la perforación	CLASE 3 82 N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Clase</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>>250 N</td></tr> <tr><td>4</td><td>>100 N</td></tr> <tr><td>3</td><td>>50 N</td></tr> <tr><td>2</td><td>>10 N</td></tr> <tr><td>1</td><td>>5 N</td></tr> </tbody> </table>	Clase	N	6	>250 N	4	>100 N	3	>50 N	2	>10 N	1	>5 N											
Clase	N																									
6	>250 N																									
4	>100 N																									
3	>50 N																									
2	>10 N																									
1	>5 N																									
EN 13034:2005+A1:2009 EN 14325:2004 4.12 (EN ISO 6530)	Resistencia a la repelencia de líquidos	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Cl</th> <th>Indice de repulsion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>H₂SO₄ (30%)</td><td>3</td><td>98%</td></tr> <tr><td>NaOH (10%)</td><td>3</td><td>97.8%</td></tr> <tr><td>o-Xylene</td><td>1</td><td>89.3%</td></tr> <tr><td>Butan-1-ol</td><td>1</td><td>86%</td></tr> </tbody> </table>		Cl	Indice de repulsion	H ₂ SO ₄ (30%)	3	98%	NaOH (10%)	3	97.8%	o-Xylene	1	89.3%	Butan-1-ol	1	86%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASE</th> <th>Indice de repulsion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3</td><td>>95%</td></tr> <tr><td>2</td><td>>90%</td></tr> <tr><td>1</td><td>>80%</td></tr> </tbody> </table>	CLASE	Indice de repulsion	3	>95%	2	>90%	1	>80%
	Cl	Indice de repulsion																								
H ₂ SO ₄ (30%)	3	98%																								
NaOH (10%)	3	97.8%																								
o-Xylene	1	89.3%																								
Butan-1-ol	1	86%																								
CLASE	Indice de repulsion																									
3	>95%																									
2	>90%																									
1	>80%																									

	<p>EN 13034:2005+A1:2009 EN 14325:2004 4.13 (EN 368)</p>	<p>Resistencia a la penetración de líquidos</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Cl</th> <th>Indice de pénétration</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H₂SO₄ (30%)</td> <td>3</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>NaOH (10%)</td> <td>3</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>o-Xylene</td> <td>3</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Butan-1-ol</td> <td>3</td> <td>0.0%</td> </tr> </tbody> </table>		Cl	Indice de pénétration	H ₂ SO ₄ (30%)	3	0.0%	NaOH (10%)	3	0.0%	o-Xylene	3	0.0%	Butan-1-ol	3	0.0%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASE</th> <th>Indice de pénétration</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td><1%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><5%</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td><10%</td> </tr> </tbody> </table>	CLASE	Indice de pénétration	3	<1%	2	<5%	1	<10%
	Cl	Indice de pénétration																									
H ₂ SO ₄ (30%)	3	0.0%																									
NaOH (10%)	3	0.0%																									
o-Xylene	3	0.0%																									
Butan-1-ol	3	0.0%																									
CLASE	Indice de pénétration																										
3	<1%																										
2	<5%																										
1	<10%																										
<p>Relleno</p>	<p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10 EN ISO 12127:1996</p>	<p>Composició n de las fibras: Peso por unidad de àrea</p>	<p>100% Poliéster FR 130 g/m²</p>																								
<p>Forro Tejido Interior de la prenda</p>	<p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10 EN ISO 12127:1996 EN ISO 13688:2013 4.2 (prEN 14362-1) EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071) EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077) ISO 105-E04 ISO 105-X12 ISO 105-C06</p>	<p>Composició n de las fibras: Peso por unidad de àrea La búsqueda del amines aromático y carcinogénico La determinación del pH del extracto acuoso Estabilidad de dimensió n Solidez de color al sudor <i>Variació n de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool Solidez de color al restregamiento Solidez de color después varios lavados <i>Variació n de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool</p>	<p>99% Algodón FR 1% Carbono 190 g/m² no grabando pH =6.6 urdimbre: -2.8% trama: -1.9% Ácido Alcalino 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 seco: 4-5 húmedo: 3-4 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 1 - 5 1 - 5</p>																								

	EN ISO 14116:20 6.1 (EN ISO 15025)	Propagación limitada de llama – INDICE 3 -Tal como se recibió - Después del pretratamiento 5 lavados	Aprobado INDICE 3/5H/40	<p><i>Para ninguna prueba la parte inferior de la llama tiene que alcanzar el borde superior o vertical</i></p> <p><i>- Ninguna prueba tiene que generar residuos inflamantes</i></p> <p><i>- Después de apagar la llama, no debe quedar ningún residuo incandescente que pueda difundirse desde la zona carbonizada hasta la intacta</i></p> <p><i>-Ninguna prueba tiene formar agujeros</i></p> <p><i>- La duración de combustión en cada prueba no tiene que ser mayor de 2 s</i></p>
	EN ISO 14116:2015 6.2.1 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urdimbre : 650 N trama : 230 N	> 150N
Reflex 3M™ Scotchlite™ 8935 Slver Fabric	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisitosfotométricos de los materiales retroreflectantes 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 ISO 6330 / 60° C) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
	EN 469 :2005+A1:2006	Resistencia al calor T=180 ° C - tal como se recibió - después del pretratamiento (5 cycles ISO 6330 / 60°C)	PASS PASS	
	EN 469 :2005+A1 :2006	Propagación limitada de llama - tal como se recibió - después del pretratamiento (50 cycles ISO 6330 / 60°C)	PASS	
St.Petersburg +Pecs	EN 13034:2005+A1:2009 5.2 (EN ISO 17491-4)	Test salpicaduras reducidas Type 6	CONFORME	
	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)	300 N	$\geq 225 \text{ N}$