

St. Petersburg - parka

Descriere

PARTEA EXTERIOARĂ :

- 2 buzunare pe piept cu clapetă cu velcro
- manșete reglabile cu velcro
- deschidere rapidă cu fermoarul
- material reflectorizant 3M TM Scotchlite™ bandă reflectorizantă ignifugă - material argintiu 8935
- pictogramele standardelor brodate pe buzunarul frontal
- articole de îmbrăcăminte adecvate pentru medii cu atmosferă explozibilă (ATEX)
- cusături lipite termic
- glugă reglabilă și detașabilă
- talie ajustabilă prin culisare
- fermoar interior la bază

PARTEA INTERIOARĂ:

- fermoar central YKK zip
- manșetă elastică

Întreținere

Temperatură maximă de spălare 40°C; Nu folosiți înălbitor; Este permisă uscarea în uscătorul de rufe; Nu călcați; Nu curățați chimic.



WINTER MULTIPROTECT FR

ST.PETERSBURG

EN 340



EN ISO 11612:2008
Exterior Index 1/20M/40
Interior Index 3/5H/40



UNI EN 343:2008



EN 1149-5:2008



EN 13034/A1:2009
Type 6



Articol

V342-0-01 (albastru închis)

Standarde

EN 340:2003



EN ISO 14116:2008
Exterior Index 1/30H/40
Interior Index 3/5H/40



EN 1149-5:2008



EN 13034:2005+A1:2009
TYPE 6



EN 343:2003+A1:2007
+Cor.1:2009

Mărimi

S-4XL

SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

	Metoda de testare	Descriere	Rezultat Cofra	Cerințe minime
Materialul albastru închis nefluorescent	EN ISO 1833-1977, SECȚIUNEA 10	Compoziție:	98% Poliester FR 2% Carbon	
	EN ISO 12127:1996	Masa materialului pe unitate de suprafață	250 g/mq	
	EN340: 2003 4.2 (prEN 14362-1)	Examinarea aminelor aromate și carcinogene	Nu sunt înregistrate	≤30 ppm
	EN340: 2003 4.2 (ISO 3071)	Determinarea PH-ului din extractul apos	pH=6.0	3,5 ≤pH≤ 9,5
	EN 340:2003 4.2 (ISO 5077)	Determinarea schimbării dimensiunii	urzeala: -1.0% bătătura: 0.4%	+/- 3%

EN 471:2003+A1:2007 5.3.1 (ISO 105-X12)	Rezistența culorii la frecare	uscat: 4-5	uscat: 4
EN 471:2003+A1:2007 5.3.2 (ISO 105-E04)	Rezistența culorii la transpirație Schimbarea culorii Pătare: acetat bumbac nilon poliester acril lână	Acid 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalin 4-5 Pătare: 3
EN 471:2003+A1:2007 5.3.3 (ISO 105-C06)	Rezistența culorii la spălare (40°C) Pătare: acetat bumbac nilon poliester acril lână	 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	 Pătare: 4-5
EN 471:2003+A1:2007 5.3.3 (ISO 105-X11)	Rezistența culorii la presare la cald (150°C) Pătare:	4-5	Pătare: 4
EN 471:2003+A1:2007 5.3.3 (ISO 105-D01)	Rezistența culorii la curățarea chimică Pătare: acetat bumbac nilon poliester acril lână	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Pătare: 4-5
EN ISO 14116:2008 6.1 (EN ISO 15025)	Cerințe pentru extinderea flăcării limitate - index 1 - La primire - După tratamentul prealabil (30 spălări EN ISO 6330 5A)	TRECUT INDEX 1/30H/40	<i>- Nici unei probe nu i se permite ca limita inferioară a oricărei flăcări sau găuri să ajungă la marginea ei superioară sau la cea verticală.</i> <i>- Nici o probă nu va produce resturi de ardere</i> <i>- Nici o reacție nu ar trebui să se extindă de la zona carbonizată la cea neafectată după încetarea flăcării</i>
EN 1149-5:2008 4.2.1 (EN 1149-1)	Proprietăți electrostatice. Rezistivitatea suprafeței	$R = 4.0 \times 10^8$	$R < 2,5 \times 10^9$

EN 1149-5:2008 4.2.1 (EN 1149-3)	Căderea inducției	$t_{50} < 0.01$ s $S = 0.76$	$t_{50} < 4$ s $S > 0,2$																							
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Rezistența la penetrarea apei - W_p [Pa] (înainte de fiecare tratament prealabil)	> 13000 Pa CLASA 3	CLASA 1 $W_p \geq 8000$ Pa CLASA 2 nu se solicită testare CLASA 3 nu se solicită testare																							
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Rezistența la penetrarea apei - W_p [Pa] (după fiecare tratament prealabil)	$W_p > 13000$ Pa CLASA 3	CLASA 1 nu se solicită testare CLASA 2 $W_p \geq 8.000$ Pa CLASA 3 $W_p \geq 13.000$ Pa																							
EN 343:2003+A1:2007 4.3 (EN 31092)	Rezistența la vaporii de apă Ret [m^2 Pa/W]	$Ret = 16.4$ m^2 Pa/W CLASA 3	CLASA 1 $Ret > 40$ CLASA 2 $20 < Ret < 40$ CLASA 3 $Ret \leq 20$																							
EN 14325:2004 4.4 (EN 530)	Rezistența la abraziune	CLASA 6 > 2000 cicluri	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASA</th> <th>cicluri</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>	CLASA	cicluri	6	$> 2 000$	5	$> 1 500$	4	$> 1 000$	3	> 500	2	> 100	1	> 10									
CLASA	cicluri																									
6	$> 2 000$																									
5	$> 1 500$																									
4	$> 1 000$																									
3	> 500																									
2	> 100																									
1	> 10																									
EN 14325:2004 4.7 (EN ISO 9073-4)	Rezistența la ruperea trapezoidală	CLASA 4 urzeala 118.3 N bătătura 89.0 N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASA</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>	CLASA	N	6	> 150 N	5	> 100 N	4	> 60 N	3	> 40 N	2	> 20 N	1	> 10 N									
CLASA	N																									
6	> 150 N																									
5	> 100 N																									
4	> 60 N																									
3	> 40 N																									
2	> 20 N																									
1	> 10 N																									
EN 14325:2004 4.9 (EN ISO 13934-1)	Rezistența elastică	CLASA 6 urzeala 1348N bătătura 1604 N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASA</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>	CLASA	N	6	1 000 N	5	> 500 N	4	> 250 N	3	> 100 N	2	> 60 N	1	> 30 N									
CLASA	N																									
6	1 000 N																									
5	> 500 N																									
4	> 250 N																									
3	> 100 N																									
2	> 60 N																									
1	> 30 N																									
EN 14325:2004 4.10 (EN ISO 6530)	Rezistența la perforare	CLASA 3 57.7 N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASA</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>	CLASA	N	6	> 250 N	4	> 100 N	3	> 50 N	2	> 10 N	1	> 5 N											
CLASA	N																									
6	> 250 N																									
4	> 100 N																									
3	> 50 N																									
2	> 10 N																									
1	> 5 N																									
EN 14325:2004 4.12 (EN ISO 6530)	Impermeabilitate pentru substanțe chimice lichide	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Cl</th> <th>Index</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H₂SO₄ (30%)</td> <td>3</td> <td>96.1%</td> </tr> <tr> <td>NaOH (10%)</td> <td>3</td> <td>97.8%</td> </tr> <tr> <td>o-Xilen</td> <td>2</td> <td>94.7%</td> </tr> <tr> <td>Butan-1-ol</td> <td>2</td> <td>90.7%</td> </tr> </tbody> </table>		Cl	Index	H ₂ SO ₄ (30%)	3	96.1%	NaOH (10%)	3	97.8%	o-Xilen	2	94.7%	Butan-1-ol	2	90.7%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASA</th> <th>Index</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>	CLASA	Index	3	$> 95\%$	2	$> 90\%$	1	$> 80\%$
	Cl	Index																								
H ₂ SO ₄ (30%)	3	96.1%																								
NaOH (10%)	3	97.8%																								
o-Xilen	2	94.7%																								
Butan-1-ol	2	90.7%																								
CLASA	Index																									
3	$> 95\%$																									
2	$> 90\%$																									
1	$> 80\%$																									

EN 14325:2004
4.13
(EN 368)

Penetrarea substanțelor chimice
lichide

	Cl	Index
H ₂ SO ₄ (30%)	3	0.0%
NaOH (10%)	3	0.0%
o-Xilen	3	0.0%
Butan-1-ol	3	0.0%

CLASA	Index
3	<1%
2	<5%

Umplutură	EN ISO 1833-1977, SECȚIUNEA 10	Compoziție:	100% Poliester FR	
	EN ISO 12127:1996	Masa materialului pe unitate de suprafață	130 g/mq	
Căptușeala și părțile interioare	EN ISO 1833-1977, SECȚIUNEA 10		99% Bumbac FR	
	EN ISO 12127:1996	Compoziție:	1% Carbon	
	EN ISO 12127:1996	Masa materialului pe unitate de suprafață	190 g/mq	
EN340: 2003 4.2 (prEN 14362-1)	Examinarea aminelor aromate și carcinogene	Nu sunt înregistrate	≤30 ppm	
EN340: 2003 4.2 (ISO 3071)	Determinarea PH-ului din extractul apos	pH =6.6	3.5 ≤pH≤ 9.5	
EN 340:2003 4.2 (ISO 105-E04)	Rezistența culorii la transpirație Schimbarea culorii Pătare:	Acid	Alcalin	
	acetat	4-5	4-5	1-5
	bumbac	4-6	4-5	1-5
	nailon	4-5	4-5	1-5
	poliester	4-5	4-5	1-5
	acril	4-5	4-5	1-5
	lână	4-5	4-5	1-5
EN 340:2003 5.3 (ISO 5077)	Determinarea schimbărilor de dimensiune	urzeala: -2.8%	+/- 3%	
		bătătura: -1.9%		
ISO 105-X12	Rezistența culorii la frecare	uscat: 4-5	1-5	
		umed: 3-4		
ISO 105-C06	Rezistența culorii spălare Schimbarea culorii:	4-5	1-5	
	Pătare:			
	acetat	4-5		
	bumbac	4-5		
	nailon	4-5		
	poliester	4-5		
	acril	4-5		
	lână	4-5		

	EN ISO 14116:2008 6.1 (EN ISO 15025)	Cerințe pentru extinderea flăcării limitate - index 1 - La primire - După tratamentul prealabil (5 spălări EN ISO 6330 5A)	TRECUT INDEX 3/5H/40	- Nici unei probe nu i se permite ca limita inferioară a oricărei flăcări sau găuri să ajungă la marginea ei superioară sau la cea verticală. - Nici o probă nu va produce resturi de ardere - Nici o reacție nu ar trebui să se extindă de la zona carbonizată la cea neafectă după stingerea flăcării -Nici o probă nu trebuie să prezinte formarea unei guri -Timpul de stingere a fiecărei probe nu ar trebui să depășească 2 secunde
	EN ISO 14116:2008 6.2.1 (EN ISO 13934-1)	Rezistența elastică	urzeala 650 N bătătura 230 N	>150 N
Reflectorizante 3M Scotchlite 8935 ignifuge	EN ISO 1833-1977, SECTION 10 EN ISO 12127:1996	Compoziție:	100% meta-aramide (Nomex)	
		Masa materialului pe unitatea de suprafață:	220 g/mq	
	EN471:2003+A1:2007 6.1	Cerințe fotometrice pentru materialele reflectorizante noi	TRECUT	
	EN471:2003+A1:2007 6.2	Cerințe pentru performanțe reflectorizante după testele de abraziune, flexiune, îndoire la temperatură scăzută, variații termice, spălare (50 cicluri ISO 6330 metoda 2A/E 60°C) și influența ploii.	TRECUT CLASA 2	
	DIN EN 469 :2007 Annex B.3.1	Rezistența la căldură T=180 ° C - la primire - după tratamentul prealabil (50 cicluri ISO 6330 metoda 2A/E 60°C)	TRECUT TRECUT	
	DIN EN 469 :2007 Annex B.3.1	Rezistența la căldură T=260 ° C - la primire - după tratamentul prealabil (50 cicluri ISO 6330 metoda 2A/E 60°C)	TRECUT TRECUT	
	DIN EN ISO 11612:2008 6.3.2 (UNI EN ISO 15025 Method A)	Extindere limitată a flăcării	TRECUT A1 3/50H/60	
St.Petersburg +Pecs	EN 13034:2005+A1:2009 5.2 (EN ISO 17491-4)	Test de pulverizare ușoară Tip 6	TRECUT	