

St. Petersburg - parka

Descrizione

DESCRIZIONE CAPO ESTERNO:

- 2 tasche con pattina e velcro;
- 2 tasche petto con velcro;
- apertura rapida con zip;
- bande reflex fiammaritardante;
- cappuccio regolabile e staccabile;
- consigliato in ambiente ATEX;
- pittogrammi delle norme ricamati sulla tasca anteriore;
- polsini regolabili con velcro;
- vita regolabile tramite coulisse;
- zip interna fondo

DESCRIZIONE CAPO INTERNO:

- polsini elasticizzati;
- zip centrale YKK[®]



Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C(trattamento moderato); non candeggiare; ammessa asciugatura a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo; Asciugatura all'ombra; non stirare; non lavare a secco.



ATTENZIONE:
Non stirare sugli elementi reflex

Cod.prod.

V342-0-01 (navy)

Normativa EN ISO 13688:2013



EN 1149-5:2008



EN ISO 14116:2015



EN 343:2003+A1:2007



EN 13034:2005+A1:2009
TYPE 6



Taglie

S-4XL

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	98% Poliestere 2% Carbonio	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	250 g/m ² ±5%	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.2	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX [®] STANDARD 100 classe II

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1588 N trama: 1262 N	>100N
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: CONFORME trama: CONFORME	>20N
EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)	Innocuità (valore pH)	pH=6.0	3,5 \leq pH \leq 9,5
EN ISO 13688:2013 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	\leq 30 ppm
ISO 105-X12	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5	secco: 4
ISO 105-E04	Solidità del colore al sudore	Acido	Scarico: 4
	Variazione di colore	4-5	
	Scarico:		
	acetate	4-5	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
acrylic	4-5		
woll	4-5	Alcalino	4-5
ISO 105-C06	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C		Scarico: 4
	Scarico:		
	acetate	4-5	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
woll	4-5		
ISO 105-X11	Solidità del colore alla stiratura (150°C)	4-5	Scarico: 4
	Scarico:		
ISO 105-D01	Solidità del colore al lavaggio a secco		Scarico: 4
	Scarico:		
	acetate	4-5	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
woll	4-5		
EN ISO 14116:2015 6.1 (EN ISO 15025)	Requisiti per l'indice di propagazione di fiamma limitata Indice 1 - Testato come ricevuto - Testato dopo il pretrattamento 30 lavaggi (EN ISO 6330 /60°C)	Tutti i requisiti sono soddisfatti INDICE 1/30H/60	- Per nessun provino il fronte inferiore della fiamma o del foro deve raggiungere il bordo superiore o verticale - Nessun provino deve generare residui infiammati - Il tempo di incandescenza residua deve essere \leq 2s

EN 1149-5:2008 4.2.1 (EN 1149-3)	Metodi di prova per la misurazione dell'attenuazione della carica	t50 < 0.01 s S = 0.91	t50 < 4 s S > 0,2																							
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	> 13000 Pa	classe 1 Wp >= 8000 Pa classe 2 no test required classe 3 no test required																							
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	Wp > 13000 Pa CLASSE 3	classe 1 no test required classe 2 Wp >= 8.000 Pa classe 3 Wp >= 13.000 Pa																							
EN 343:2003+A1:2007 4.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo Ret [m ² Pa/W]	Ret = 12.97 m ² Pa/W CLASSE 3	classe 1 Ret > 40 classe 2 20 < Ret < 40 classe 3 Ret < 20																							
EN 13034:2005+A1:2009 EN 14325:2004 4.4 (EN 530)	Resistenza all'abrasione	Classe 6 >2000 cicli	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe</th> <th>Numero di cicli</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>	Classe	Numero di cicli	6	>2 000	5	>1 500	4	>1 000	3	>500	2	>100	1	>10									
Classe	Numero di cicli																									
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)	Resistenza allo strappo trapezoidale	Classe 4 Ordito 78 N Trama 109 N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe</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>	Classe	N	6	>150 N	5	>100 N	4	>60 N	3	>40 N	2	>20 N	1	>10 N									
Classe	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)	Resistenza a trazione	Classe 6 Ordito 1300N Trama 1500 N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe</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>	Classe	N	6	1 000 N	5	>500 N	4	>250 N	3	>100 N	2	>60 N	1	>30 N									
Classe	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)	Resistenza alla perforazione	Classe 3 82 N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe</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>	Classe	N	6	>250 N	4	>100 N	3	>50 N	2	>10 N	1	>5 N											
Classe	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)	Repellenza ai liquidi	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Cl</th> <th>Indice di repellenza</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 di repellenza	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>Classe</th> <th>Indice di repellenza</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>	Classe	Indice di repellenza	3	>95%	2	>90%	1	>80%
	Cl	Indice di repellenza																								
H ₂ SO ₄ (30%)	3	98%																								
NaOH (10%)	3	97.8%																								
o-Xylene	1	89.3%																								
Butan-1-ol	1	86%																								
Classe	Indice di repellenza																									
3	>95%																									
2	>90%																									
1	>80%																									

EN 13034:2005+A1:2009
EN 14325:2004
4.13
(EN 368)

Resistenza alla penetrazione di liquidi

	Cl	Indice di penetrazione
H ₂ SO ₄ (30%)	3	0.0%
NaOH (10%)	3	0.0%
o-Xylene	3	0.0%
Butan-1-ol	3	0.0%

Classe	Indice di penetrazione
3	<1%
2	<5%
1	<10%

Imbottitura	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere FR			
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	130 g/m ²			
Fodera Tessuto capo interno	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	99% Cotone FR 1% Carbonio			
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	190 g/m ²			
	EN ISO 13688:2013 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm		
	EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)	Innocuità (valore pH)	pH =6.6	3.5 ≤pH≤ 9.5		
	EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -2.8% trama: -1.9%	+/- 3%		
	ISO 105-E04	Solidità del colore al sudore Variazione di colore Scarico:	Acido	Alcalino		
			4-5	4-5		
			acetate	4-5	4-5	1-5
			cotton	4-5	4-5	1-5
			nylon	4-5	4-5	1-5
polyester			4-5	4-5	1-5	
acrylic			4-5	4-5	1-5	
woll	4-5	4-5	1-5			
ISO 105-X12	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5 umido 3-4	1-5			
ISO 105-C06	Solidità del colore a ripetuti lavaggi Variazione del colore Scarico:	4-5		1-5		
		acetate	4-5			
		cotton	4-5			
		nylon	4-5			
		polyester	4-5			
		acrylic	4-5			
		woll	4-5			

EN ISO 14116:2015
6.1
(EN ISO 15025)

Requisiti per l'indice di propagazione di fiamma limitata Indice 3
- Testato come ricevuto
- Testato dopo il pretrattamento 5 lavaggi

Tutti i requisiti sono soddisfatti
INDICE 3/5H/40

- Per nessun provino il fronte inferiore della fiamma o del foro deve raggiungere il bordo superiore o verticale
- Nessun provino deve generare residui infiammati
- Il tempo di incandescenza residua deve essere $\leq 2s$
- Nessun provino deve presentare la formazione di un foro $\geq 5mm$
- La tempo di combustione residua deve essere $\leq 2 s$

EN ISO 14116:2015
6.2.1
(EN ISO 13934-1)

Resistenza a trazione

Ordito 650 N
Trama 230 N

$>150 N$

Reflex
Tessuto retroriflettente fiammaritardante

EN ISO 20471:2013/A1:2016
6.1

Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi CONFORME

EN ISO 20471:2013/A1:2016
6.2

Requisiti di prestazioni di retroriflettenza dopo prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli ISO 6330 /60°C) e all'influenza della pioggia CONFORME

EN 469 :2005+A1:2006

Resistenza al calore T=180 ° C
- come ricevuto
- dopo il pretrattamento (5 cicli ISO 6330/60°C)

CONFORME
CONFORME

EN 469 :2005+A1:2006

Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale
- come ricevuto
- dopo il pretrattamento (50 cicli ISO 6330 /60°C)

CONFORME

St.Petersburg +Pecs

EN ISO 20471:2013/A1:2016
4.1

Superfici minime visibili
Taglia S

Materiale di fondo fluorescente
1.89m²
Materiale retroriflettente
0.40 m²
Classe 3

Materiale di fondo fluorescente
Classe3= 0.80m²
Classe 2=0.50m²
Classe1=0.14m²
Materiale retroriflettente
Classe3=0.20m²
Classe2=0.13m²
Classe1=0.10m²

EN 13034:2005+A1:2009
5.2
(EN ISO 17491-4)

Test spruzzo ridotto
Tipo 6

CONFORME

EN 343:2003+A1:2007
4.7
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI
4.1.5 d)
(EN ISO 13935-2)

Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab

300 N

$\geq 225 N$