

Grado - salopetă

Descriere

- căptușeală pentru siguranța genunchilor umplută cu THINSULATE: această zonă a fost întărită pentru că pe genunchi purtătorul poate experimenta o presiune asupra acestei zone cauzând astfel o dispersie termică.
- buzunar frontal dublu la nivelul taliei cu clapetă închisă cu velcro
- deschidere centrală închisă cu fermoar și capsă, clapetă dublă interioară și exterioară
- inserții reflectorizante în partea inferioară
- bretele elastice reglabile
- inel pentru legitimație sub clapa buzunarului

Întreținere

Temperatura maximă de spălare: 30°C - Nu folosiți înălbitor - Nu curățați chimic - Nu uscați în uscătorul de rufe - Nu călcați



Articol	V167-0-02) (albastru închis)		
Standarde	EN 340:2003		
Mărimi	S-4XL		

SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

	Metoda de testare	Descriere	Rezultat Cofra		Cerințe minime
Material de fond	EN ISO 1833-1977, SECȚIUNEA 10	Compoziție:	100% Nailon Oxford		
	EN ISO 12127:1996	Greutatea pe unitate de suprafață	200 g/mq		
	EN340: 2003 4.2 (prEN 14362-1)	Examinarea aminilor aromate și carcinogene	Nu sunt înregistrate		≤30 ppm
	EN340: 2003 4.2 (ISO 3071)	Determinarea PH-ului din extract apos	pH = 6.9		3,5 ≤pH≤ 9,5
	EN 340:2003 4.2 (ISO 105-E04)	Rezistența culorii la transpirație	Acid	Alcalin	
		acetat	4-5	4-5	1-5
		bumbac	4-5	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)	Stabilitatea dimensiunii după 5 spălări	urzeala: -2.6% bătătura: -2.5%	+/- 3%
ISO 105-C06:2010	Rezistența culorii spălării la 40°C Schimbarea culorii Pătarea:	4-5	Schimbarea culorii: 1-5 Pătarea: 1-5
	acetat	4-5	
	bumbac	4-5	
	nailon	4-5	
	poliester	4-5	
	acril	4-5	
	lână	4-5	
ISO 105 X12:2001	Rezistența culorii la frecare	Uscat: 4-5 Umed: 4-5	
ISO 105 B02:1994	Rezistența culorii la lumină	4	
EN ISO 13934-1:1999	Rezistența elastică	urzeala : 1500 N bătătura : 860 N	
EN ISO 4674-1:2000 Metoda A	Rezistența la rupere	urzeala : 242.7 N bătătura : 174.4 N	
ISO 12972-2:1998 9 KP presiune	Rezistența la abraziune	>30000 cicluri	
Căptușeală	EN ISO 1833-1977, SECTIUNEA 10	Compoziție	100% Poliester
	EN ISO 12127:1996	Greutatea pe unitate de suprafață	65 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 extract apos	pH = 6.1	3,5 ≤pH≤ 9,5
EN 340:2003 4.2 (ISO 105-E04)	Rezistența culorii la transpirație	Acid	Alcalin
	acetat	4-5	4-5
	bumbac	4-5	4-5
	nailon	4	4
	poliester	4-5	4-5
	acril	4-5	4-5
	lână	4	4
EN 340:2003 5.3 (ISO 5077)	Stabilitatea dimensiunii după 5 spălări	urzeala: -0.9% bătătura: -0.6%	+/- 3%

ISO 105 X12:2001	Rezistența culorii la frecare	Uscat: 4-5 Umed: 4-5
ISO 105 B02:1994	Rezistența culorii la lumină	4
EN ISO 13934-1:1999	Rezistența elastică	urzeala : 530 N bătătura : 430 N
EN ISO 4674-1:2000 Metodo B	Rezistența la rupere	urzeala : 10.6 N bătătura : 9.8 N
ISO 12972-2:1998 9 KP presiune	Rezistența la abraziune	>30000 cicluri

Umplutura	EN ISO 1833-1977, SECTIUNEA 10	Compoziție	100% Poliester (Thinsulate®)
	EN ISO 12127:1996	Greutatea pe unitate de suprafață	1 strat G150 150 g/mq
		Grosimea	G150 1.7 cm
		Izolare	G 150 2.8 clo

Reflectorizant 3M Scotchlite material reflectorizant gri argintiu 8910	UNI EN 471:2008 6.1	Cerințe fotometrice pentru noile materiale reflectorizante	TRECUT
	UNI EN 471:2008 6.2	Cerințe pentru performanțe reflectorizante după teste pentru abraziune, îndoire, pliere la temperaturi scăzute, variații de temperatură, spălare (25 cicluri) și influența ploii.	TRECUT CLASA 2

Leida+Grado	UNI EN 342:2004 5.1 (UNI EN ISO 15831)	Măsurători ale izolației termice prin intermediul manechinului termic.	I_{cler} 0.545 m ² K/W
--------------------	--	--	-------------------------------------

IZOLAȚIE (m ² K/W)	Activitatea de mișcare a purtătorului			
	Lumină 115 W/m ²		Mediu 170 W/m ²	
	8h	1h	8h	1h
0,310	-1	-15	-19	-32
0,390	-8	-25	-28	-45
0,470	-15	-35	-38	-58
0,540	-22	-44	-49	-70
0,545	-22,2	-44,6	-49,4	-70,6
0,620	-29	-54	-60	-83

UNI EN 342:2004 5.2 (UNI EN ISO 9237)	Determinarea permeabilității materialelor la aer	AP 0.48 mm/s CLASA 3	AP (mm/s) AP > 100 5 < AP < 100 AP < 5	CLA SA 1 2 3
---	--	-------------------------	---	-----------------------

UNI EN 342:2004 5.5 (UNI EN ISO 4674-1)	Rezistența la rupere	urzeala: 253 N bătătura: 222N	>25 N
---	----------------------	----------------------------------	-------