

Grado - salopette

Descrizione

- tasche ginocchiere imbottite con THINSULATE®: tale zona è stata rinforzata perché in posizione inginocchiata l'individuo può sollecitare pressione sulla zona tale da creare dispersione termica;
- doppia tasca anteriore vita con pattina chiusa con velcro
- apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna;
- apertura laterale lungo tutta la gamba chiusa zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna;
- inserti rifrangenti sul fondo;
- bretelle elastiche regolabili;
- anello portabadge sotto la pattina;

Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; non candeggiare; non lavare a secco; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; non sopporta la stiratura.



Cod.prod. V167-0-02 (navy)

Normativa EN 340:2003



Taglie S-4XL

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto		requisito minimo/ range
Tessuto base esterno	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre:	100% Nylon Oxford		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	200 g/mq		
	EN340: 2003 Paragrafo 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate		≤30 ppm
	EN340: 2003 Paragrafo 4.2 (ISO 3071)	Innocuità (valore pH)	pH = 6.9		3,5 ≤pH≤ 9,5
EN 340:2003 Paragrafo 4.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore	acetate	Acido	Alcalino	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

EN 340:2003 Paragrafo 5.3 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale dopo 5 lavaggi	ordito: -2.6% trama: -2.5%	+/- 3%	
ISO 105-C06:2010	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C		Variazione di colore: 1-5	
	Variazione di colore	4-5	Scarico: 1-5	
	Scarico:			
	acetate	4-5		
	cotton	4-5		
	nylon	4-5		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	woll	4-5		
ISO 105 X12:2001	Solidità del colore allo sfregamento	Secco: 4-5 Umido: 4-5		
ISO 105 B02:1994	Solidità del colore alla luce	4		
EN ISO 13934-1:1999	Resistenza a trazione	Ordito : 1500 N Trama : 860 N		
EN ISO 4674-1:2000 Metodo A	Resistenza alla lacerazione	Ordito : 242.7 N Trama : 174.4 N		
ISO 12972-2:1998 9 KPa pressione	Resistenza all'abrasione	>30000 cicli		
Fodera	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	65 g/mq	
EN340: 2003 Paragrafo 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm	
EN340: 2003 Paragrafo 4.2 (ISO 3071)	Innocuità (valore pH)	pH = 6.1	3,5 ≤ pH ≤ 9,5	
EN 340:2003 Paragrafo 4.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino	
	acetate	4-5	4-5	1-5
	cotton	4-5	4-5	1-5
	nylon	4	4	1-5
	polyester	4-5	4-5	1-5
	acrylic	4-5	4-5	1-5
	woll	4	4	1-5
EN 340:2003 Paragrafo 5.3 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale dopo 5 lavaggi	ordito: -0.9% trama: -0.6%	+/- 3%	

ISO 105 X12:2001	Solidità del colore allo sfregamento	Secco: 4-5 Umido: 4-5
ISO 105 B02:1994	Solidità del colore alla luce	4
EN ISO 13934-1:1999	Resistenza a trazione	Ordito : 530 N Trama : 430 N
EN ISO 4674-1:2000 Metodo B	Resistenza alla lacerazione	Ordito : 10.6 N Trama : 9.8 N
ISO 12972-2:1998 9 KPa pressione	Resistenza all'abrasione	>30000 cicli

Imbottitura	Composizione delle fibre: poliestere	100% Poliestere (Thinsulate®)
	Peso per unità di area	1 strato G150 150 g/mq
	Spessore	1.7 cm
	Isolamento termico	2.8 clo

Reflex Tessuto retroreflettente 3M Scotchlite 8906 grigio argento	UNI EN 471:2008 Paragrafo 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi	CONFORME
	UNI EN 471:2008 Paragrafo 6.2	Requisiti di prestazioni di retroreflettenza dopo prove di abrasione flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (30 cicli) e all'influenza della pioggia	CONFORME CLASS 2

Completo Leida+Grado	UNI EN 342:2004 Paragrafo 5.1 (UNI EN ISO 15831)	Isolamento termico di base risultante I _{cler} (Manichino termico a camera climatica)	I _{cler} 0.545 m ² K/W
---------------------------------------	--	---	--

Isolamento I _{cler} m ² K/W	Attività di movimento			
	Leggera 115 W/m ²		Moderata 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 Paragrafo 5.2 (UNI EN ISO 9237)	Permeabilità dell' aria su compound	AP 0.48 mm/s CLASS 3	AP (mm/s) AP > 100 5 < AP < 100 AP < 5	Class 1 2 3
UNI EN 342:2004 Paragrafo 5.5 (UNI EN ISO 4674-1)	Resistenza alla lacerazione	Ordito 253 N Trama 222N	>25N	