

Dessel - pettorina imbottita

Descrizione

- anello porta badge sottopattina;
- 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;
- bretelle elastiche regolabili;
- doppia tasca anteriore vita con pattina chiusa con velcro;
- 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



Manutenzione

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



ATTENZIONE:
Non stirare sugli elementi reflex

Cod.prod.

V161-0-02 (navy)

Normativa

EN ISO 13688:2013



Icler 0.500(B)
3
X

EN 342:2017

(EN 342:2017 Recepita da UNI EN 342:2018)



Taglie

S-4XL (EU)

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo/ range
Tessuto base esterno	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Nylon Oxford 420D	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	145 g/m ²	
	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 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH 5.9	3.5 < pH < 9.5
	EN ISO 13688:2013 5.3	Stabilità dimensionale dopo 5 lavaggi 30°C	ordito: -1.4% trama: -1.4%	±3% (CAM) ±5%
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 a) (ISO 5077)			

EN 342:2017 4.6.1 (EN ISO 4674-1)	Resistenza alla lacerazione	Ordito : 129 N Trama : 114 N	>20 N
---	-----------------------------	---------------------------------	-------

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 c) (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino	(CAM) ≥3
	Variazione di colore	4-5	4-5	
	Scarico:			
	acetate	4-5	4-5	
	cotton	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4-5	
	polyester	4-5	4-5	
acrylic	4-5	4-5		
woll	4-5	4-5		

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 b) (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C			(CAM) ≥3
	Variazione di colore	4-5		
	Scarico:			
	acetate	4-5		
	cotton	4-5		
	nylon	4-5		
	polyester	4-5		
acrylic	4-5			
woll	4-5			

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 e) (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento	Secco: 4-5 Umido: 4-5	(CAM) ≥3
--	--------------------------------------	--------------------------	----------

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 g) (EN ISO 105- B02)	Solidità del colore alla luce	5	(CAM) ≥4-5
---	-------------------------------	---	------------

EN ISO 13934-1	Resistenza a trazione	Ordito : 1600 N Trama : 900 N
----------------	-----------------------	----------------------------------

Fodera	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	55 g/m ²

Imbottitura	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre: poliestere	100% Poliestere (Thinsulate®)
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	1 strato G150 1 strato G200 350 g/m ²

Reflex Tessuto retroreflettente D6110	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi	CONFORME
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisiti di prestazioni di retroreflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME $R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$

Completo EN 342:2017
Vahrn+Dessel 6.3
(EN ISO 15831)

Isolamento termico I_{cler} Dopo 5 cicli di lavaggio a 30°C
(Manichino termico a camera I_{cler} 0.500 [m²K/W]
climatica)

Rif. Tabella C.1 e C.2

Isolamento termico efficace risultante dell'abbigliamento (I_{cler}) e condizioni di temperatura ambientale per bilancio termico a differenti periodi di esposizione

isolamento I _{cler} (m² K/W)	Utilizzatore in attività statica 75 W/m²		Utilizzatore in attività statica 75 W/m²		Utilizzatore in movimento leggero 115 W/m²		Utilizzatore in movimento leggero 115 W/m²		Utilizzatore in movimento medio 170 W/m²		Utilizzatore in movimento medio 170 W/m²	
	velocità aria 0,4 m/s		velocità aria 3 m/s		velocità aria 0,4 m/s		velocità aria 3 m/s		velocità aria 0,4 m/s		velocità aria 3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,470	0	-20	7	-9	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,500	-2,1	-22,6	5,7	-11,1	-20,0	-41,0	-8,1	-26,6	-43,8	-64,7	-27,4	-46,8
0,540	-5	-26	4	-14	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52

EN 342:2017	Permeabilità dell' aria su compound	Dopo 5 cicli di lavaggio a 30°C	AP (mm/s)	CLASSE
6.4		AP <1mm/s	AP>100	1
(EN ISO 9237)		CLASSE 3	5<AP<100	2
			AP<5	3