

**Dessel - pettorina**



- 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;

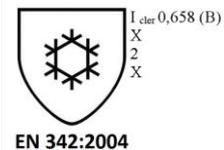


**Manutenzione** Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; non candeggiare; non lavare a secco; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; non sopporta la stiratura.



**Cod.prod.** V161-0-02 (navy)

**Normativa** EN 340:2003



**Taglie** S-4XL

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto		requisito minimo/ range
<b>Tessuto base esterno</b>	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	4-5			Variazione di colore: 1-5
	Scarico:				Scarico: 1-5
	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			
<b>Fodera</b>	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

<b>Imbottitura</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 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/mq
		Spessore	G150 1.7 cm G 200 2.0 cm
		Isolamento termico	G 150 2.8 clo G200 3.3 clo

<b>Reflex</b> 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 (25 cicli) e all'influenza della pioggia	CONFORME CLASS 2

<b>Completo</b> <b>Vahrn+Dessel</b>	UNI EN 342:2004 Paragrafo 5.1 (UNI EN ISO 15831)	Isolamento termico di base risultante I <sub>cler</sub> (Manichino termico a camera climatica)	I <sub>cler</sub> 0.658 m <sup>2</sup> K/W
--	--	---	--

Isolamento I <sub>cler</sub> m <sup>2</sup> K/W	Attività di movimento			
	Leggera 115 W/m <sup>2</sup>		Moderata 170 W/m <sup>2</sup>	
	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
0,620	-29	-54	-60	-83
0,658	-32,4	-58,8	-64,5	-89,3

UNI EN 342:2004 Paragrafo 5.2 (UNI EN ISO 9237)	Permeabilità dell' aria su compound	AP 13.4 mm/s CLASS 2	AP (mm/s) AP>100 5<AP<100 AP<5	Classe 1 2 3
---	-------------------------------------	-------------------------	---	-----------------------