

**Dessel - pettorina imbottita**

<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>anello porta badge sottopattina;</li> <li>apertura centrale chiusa con zip e snap con doppia pattina interna ed esterna;</li> <li>apertura laterale lungo tutta la gamba chiusa zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna;</li> <li>bretelle elastiche regolabili;</li> <li>doppia tasca anteriore vita con pattina chiusa con velcro;</li> <li>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</li> </ul>				
<b>Manutenzione</b>	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	<p><b>Cod.prod.</b> V161-0-02 (navy)</p> <table border="1" style="float: right;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">  EN ISO 13688:2013         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">  Icler 0.500(B) 3 X EN 342:2017         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">  OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100         </td> </tr> </table> <p><b>Normativa</b></p> <p><b>Taglie</b> S-4XL ( EU )</p> <p>(EN 342:2017 Recepita da UNI EN 342:2018)</p>	EN ISO 13688:2013	Icler 0.500(B) 3 X EN 342:2017	OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100
EN ISO 13688:2013					
Icler 0.500(B) 3 X EN 342:2017					
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100					

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

	<i>metodo di prova</i>	<i>descrizione</i>	<i>risultato ottenuto</i>	<i>requisito minimo/ range</i>
<b>Tessuto base esterno</b>	EN ISO SECTIONE 10 1833-1977, EN ISO 12127:1996	Composizione delle fibre: Peso per unità di area	100% Nylon Oxford 420D 145 g/m <sup>2</sup>	
	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 Variazione di colore Scarico: acetate cotton nylon polyester acrylic wool	Acido 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	(CAM) ≥3
--	---	---	--	----------

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 Variazione di colore Scarico: acetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	(CAM) ≥3
--	---	--	----------

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
----------------	-----------------------	----------------------------------

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

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

<b>Reflex</b> Tessuto retroriflettente D6110	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 retroriflettanza 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' ≥ 100 cd/(lx m <sup>2</sup> )

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

Isolamento termico I<sub>cler</sub>  
 (Manichino termico a camera climatica) Dopo 5 cicli di lavaggio a 30°C  
 I<sub>cler</sub> 0.500 [m<sup>2</sup>K/W]

Rif. Tavella C.1 e C.2

Isolamento termico efficace risultante dell'abbigliamento (I<sub>cler</sub>) e condizioni di temperatura ambientale per bilancio termico a differenti periodi di esposizione

Isolamento I <sub>cler</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Utilizzatore in attività statica		Utilizzatore in attività statica		Utilizzatore in movimento leggero		Utilizzatore in movimento leggero		Utilizzatore in movimento medio		Utilizzatore in movimento medio	
	75 W/m <sup>2</sup>	75 W/m <sup>2</sup>	115 W/m <sup>2</sup>	115 W/m <sup>2</sup>	170 W/m <sup>2</sup>	170 W/m <sup>2</sup>	170 W/m <sup>2</sup>	170 W/m <sup>2</sup>	170 W/m <sup>2</sup>	170 W/m <sup>2</sup>	170 W/m <sup>2</sup>	
	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	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	
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	<b>-2,1</b>	<b>-22,6</b>	<b>5,7</b>	<b>-11,1</b>	<b>-20,0</b>	<b>-41,0</b>	<b>-8,1</b>	<b>-26,6</b>	<b>-43,8</b>	<b>-64,7</b>	<b>-27,4</b>	<b>-46,8</b>
0,540	-5	-26	4	-14	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52

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