

Leida - parka

Descrizione

- apertura centrale chiusa con zip e snap con doppia pattina interna ed esterna;
- aperture chiuse da zip YKK[®] con doppio cursore e bottoni a pressione;
- cappuccio con imbottitura in Thinsulate[™];
- collo con imbottitura in Thinsulate[™] e fodera interna in pile;
- elastico e coulisse in vita per agevolare l'aderenza del capo al corpo;
- tasca interna portacellulare con protezione da onde elettromagnetiche E-WARD



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



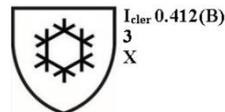
ATTENZIONE:
Non stirare sugli elementi reflex

Cod.prod.

V168-0-02 (navy)

Normativa

EN ISO 13688:2013



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, SECTIONE 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
Variazione di colore
Scarico:

	Acido	Alcalino	
acetate	4-5	4-5	(CAM) ≥3
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
Variazione di colore
Scarico:

acetate	4-5	(CAM) ≥3
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, SECTIONE 10

Composizione delle fibre: 100% Poliestere

EN ISO 12127:1996

Peso per unità di area 55 g/m²

Pile

EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10

Composizione delle fibre: 100% Poliestere

EN ISO 12127:1996

Peso per unità di area 280 g/m²

Imbottitura

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
150 g/m²

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	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
----------------------------------	---	----------	--

Completo Leida+Grado	EN 342:2017 6.3 (EN ISO 15831)	Isolamento termico I _{cler} (Manichino termico a camera climatica)	Dopo 5 cicli di lavaggio a 30°C I _{cler} 0.412 [m ² K/W]
---------------------------------------	--------------------------------------	---	---

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} (m ² K/W)	Utilizzatore in attività statica 75 W/m ²		Utilizzatore in attività statica 75 W/m ²		Utilizzatore in movimento leggero 115 W/m ²		Utilizzatore in movimento leggero 115 W/m ²		Utilizzatore in movimento medio 170 W/m ²		Utilizzatore in movimento medio 170 W/m ²	
	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
0,390	5	-12	13	-3	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0,412	3,6	-14,2	11,4	-4,7	-11,2	-30,8	-1,7	-18,2	-32,0	-52,0	-18,2	-35,8
0,470	0	-20	7	-9	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43

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