

Leida - parka



- Descrizione**
- apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna;
 - tasca interna portacellulare con tessuto E-WARD®
 - aperture chiuse da zip YKK con doppio cursore e bottoni a pressione;
 - collo con imbottitura in THINSULATE® e fodera interna in pile;
 - cappuccio con imbottitura in THINSULATE®
 - elastico e coulisse in vita per agevolare l'aderenza del capo al corpo;
 - bande reflex 3M 8906 ;



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. V168-0-02 (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, SEZIONE 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

Pile	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere			
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	280 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 = 6.3	3,5 ≤pH≤ 9,5		
	EN 340:2003 Paragrafo 4.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore acetate	Acido	Alcalino		
			4-5	4-5	1-5	
			cotton	4-5	4-5	1-5
			nylon	4-5	4-5	1-5
			polyester	4-5	4-5	1-5
	EN 340:2003 Paragrafo 5.3 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale dopo 5 lavaggi	ordito: -1.1%			
trama: +0.7%						
			+/- 3%			
ISO 105-C06:2010	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 95°C					
	Variazione di colore	4-5	Variazione di colore: 1-5			
	Scarico:					
	acetate	4	Scarico: 1-5			
	cotton	4				
	nylon	3-4				
	polyester	4				
	acrylic	3-4				
wool	4					
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				

ISO 105 X05:1994	Solidità del colore ai solventi organici		
	Variazione di colore	4-5	
	Scarico:	4-5	
	acetate	4	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
	woll	4	
ISO 12945-1:200 10800 cicli ICI pilling	Resistenza al pilling	4	1/5

E-ward	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre	65 Poliestere 33% Cotone 2% Fibra metallica	
		Fili/cm	ordito : 34 trama : 22	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	215 g/mq	
	DIN 53857/1	Resistenza alla trazione	ordito: 100 daN trama: 65 daN	
	DIN 53892 (3 cicli a 95°C)	Stabilità dimensionale al lavaggio	1.5%	
	DIN 54004 (ISO 105B02)	Solidità del colore alla luce	5	1 - 5
	DIN 54020 (ISO 105E04)	Stabilità del colore al sudore	Variazione di colore: 4 Presenza di colore: 3-4	1 - 5 1 - 5
	DIN 54021 (ISO 105X12)	Solidità del colore allo sfregamento	Secco: 4 umido: 2-3	1 - 5 1 - 5
	DIN 54024 (ISO 105N01)	Solidità del colore al candeggio	4	1 - 5
	MIL-Standard 285	Misura dell'attenuazione per recinzioni e schermature elettromagnetiche, a scopo test di elettronica	Riduzione del 99,5% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 200 MHz Riduzione del 99% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 2000 MHz	

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

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

Isolamento I_{cler} $\text{m}^2\text{K/W}$	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	Permeabilità dell' aria su compound	AP 0.48 mm/s	<i>AP (mm/s)</i>	<i>Class</i>
Paragrafo 5.2 (UNI EN ISO 9237)		CLASS 3	<i>AP > 100</i>	<i>1</i>
			<i>5 < AP < 100</i>	<i>2</i>
			<i>AP < 5</i>	<i>3</i>
UNI EN 342:2004	Resistenza alla lacerazione	Ordito 253 N	<i>> 25N</i>	
Paragrafo 5.5 (UNI EN ISO 4674-1)		Trama 222N		