

Vahrn - parka

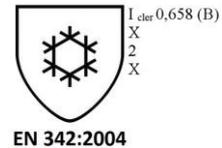
- Descrizione**
- apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna;
 - tasca interna portacellulare con tessuto E-WARD®;
 - aperture chiuse da zip YKK con doppio cursore e bottoni a pressione;
 - collo con imbottitura in THINSULATE® e fodera interna in pile;
 - cappuccio 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. V162-0-02 (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, 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			
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
		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: -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:		Scarico: 1-5			
	acetate	4				
	cotton	4				
	nylon	3-4				
	polyester	4				
	acrylic	3-4				
	woll	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	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

Reflex 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

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

Isolamento I _{cler} m ² 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
0,620	-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	Class 1 2 3
---	-------------------------------------	-------------------------	---	----------------------