

Icestorm - parka

Descrizione

CAPO ESTERNO: 11 tasche esterne in totale, 3 tasche interne di cui una con zip, cappuccio regolabile e staccabile, costruzione ergonomica delle maniche, cuciture termonastrate, inserti rifrangenti 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, passante auricolare, polsino regolabile, tasca porta cellulare con E-CARE, toppe gomiti in CORDURA®, vita regolabile tramite cintura, zip YKK®.

CAPO INTERNO: 1 tasca sul petto con zip, 2 tasche anteriori, inserti rifrangenti 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, maniche staccabili tramite zip, zip interna fondo, zip YKK®.



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;



cod.prod.

V006-0-00 corda/nero
V006-0-01 grigio/nero
V006-0-02 navy/nero
V006-0-03 fango/nero
V006-0-04 antracite/nero
V006-0-05 nero/nero

Normativa EN ISO 13688:2013



EN 342:2017
(CON PANTALONI FROZEN)



EN 343:2003+A1:2007
(SOLO CAPO ESTERNO)



taglie

44 – 64

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo/ range
Tessuto base e di contrasto-capo esterno EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere spalmato poliuretano	
EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	200 g/m ² ±5%	
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI 4.1.2	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	PH: 5.6	3,5≤PH≤9,5
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1:2012)	ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene	Non rilevabile	≤30 ppm
EN ISO 13688:2013 5.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI 4.1.5 a) (EN ISO 6630 / ISO 5077)	Stabilità dimensionale al lavaggio (4N/40°C)	ordito: -0.5% trama: 0.0%	± 3 % (CAM± 5%)

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 b) (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C	4-5		(CAM) ≥3
	<i>Variazione di colore</i>			
	<i>Scarico:</i>			
	acetato	4-5		
	cotone	4-5		
	nylon	4		
	poliestere	4-5		
	acrilico	4-5		
	lana	4-5		
PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 c) (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore	Acido 4-5	Alcalino 4-5	(CAM) ≥3
	<i>Variazione di colore</i>			
	<i>Scarico:</i>			
	acetato	4-5	4-5	
	cotone	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4-5	
	poliestere	4-5	4-5	
	acrilico	4-5	4-5	
	lana	4-5	4-5	
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI 4.1.5 e) (ISO 105 X12)	Solidità del colore allo sfregamento	Asciutto : 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 artificiale: Prova con lampada ad arco allo xeno	4		(CAM) ≥5
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	>8000 Pa		classe 1 : Wp ≥ 8000 Pa classe 2 : no test required classe 3 : no test required
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	>13000 Pa (classe 3)	classe 1 : no test required classe 2 : Wp ≥ 8.000 Pa classe 3 : Wp ≥ 13.000 Pa
EN 343:2003+A1:2007 4.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R _{et} [m ² Pa/W]	10.6 (classe 3)		classe 1: Ret > 40 classe 2: 20 < Ret < 40 classe 3: Ret ≤ 20
EN 343:2003+A1:2007 4.4 (EN ISO 1421)	Resistenza alla trazione	ordito: 1419 N trama: 1052 N		450 N
EN 343:2003+A1:2007 4.5 (EN ISO 4674)	Resistenza allo strappo	ordito: 252.78 N trama: 196.52 N		25 N

Inserti antiabrasione Tessuto Cordura® Du Pont	EN ISO 1833-1977, SEZIONE 10	Composizione delle fibre:	100% Nylon Cordura
		Armatura: plain 1/1	ordito: 22 [fili/cm] trama: 15 [fili/cm]
	ISO 3801	Peso per unità di area	322 g/mq
	GB/T3921.3	Resistenza al lavaggio	4 - 5
	ISO 5081	Resistenza alla trazione	ordito: 2790 N trama: 3230 N
	BS3424-7B	Resistenza allo strappo	ordito: 455.5 N trama: 432.1 N
	DIN 54021, ISO 105X12: 2002	Solidità del colore allo sfregamento	asciutto: 4-5 umido: 4-5
	ISO 63305A	Stabilità dimensionale	ordito: -1.6 % trama: -0.8 %
ISO 4920	Repellenza all' acqua	4	
ISO-105-E-04	Solidità del colore al sudore	4	
Reflex Tessuto retroreflettente 3M Scotchlite 8910 grigio argento	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 prove di abrasione flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli) e all'influenza della pioggia	CONFORME
E-ward	EN ISO 1833-1977, SEZIONE 10	Composizione delle fibre:	65/33/2% PES/CO/MTF
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	215 g/mq
	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
Fodera		Composizione delle fibre:	100% poliestere
Fodera cappuccio		Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano (PU)
Tessuto base del capo interno		Composizione fibre:	100% nylon
Imbottitura		Composizione delle fibre:	100% poliestere
		Peso per unità di area	160 g/m ²

<p>ICESTORM</p> <p>EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)</p>	<p>Cuciture: Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa]</p>	<p>>19613 Pa (Classe3)</p>	<p>classe 1 : no test required classe 2 : Wp≥8.000 Pa classe 3 : Wp ≥ 13.000 Pa</p>
<p>EN 343:2003+A1:2007 4.3 (EN 31092)</p>	<p>Resistenza al vapore acqueo Ret [m² Pa/W]</p>	<p>Ret=25.8 (classe 2)</p>	<p>classe 1: Ret>40 classe 2: 20<Ret<40 classe 3: Ret≤20</p>
<p>EN 343:2003+A1:2007 4.7 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI 4.1.5 d) (EN ISO 13935-2)</p>	<p>Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab</p>	<p>270 N</p>	<p>≥ 225 N</p>
<p>EN 342:2017 6.3 (UNI EN ISO 15831)</p>	<p>Isolamento termico di base I_{cler} 0.383(B) m²K/W risultante I_{cler} (Manichino termico a camera climatica/dopo 5 cicli di lavaggio a 30°C)</p>		

Tabella B: isolamento di base risultante di indumenti I _{cler} e condizioni di temperatura ambiente per l'equilibrio termico a diversi livelli di attività e durata di esposizione												
Isolamento termico I _{cler} [m ² K/W]	Attività di movimento											
	-		-		leggera		leggera		moderata		moderata	
	75 W/m ²		75 W/m ²		115 W/m ²		115 W/m ²		170 W/m ²		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
0,265	13	0	19	7	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	10	-4	17	3	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0,383	5,4	-11,3	13,4	-2,5	-8,4	-27,1	0,5	-15,3	-28,1	-47,9	-15,2	-32,0
0,390	5	-12	13	-3	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0,470	0	-20	7	-9	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,500	-2,1	-22,6	5,7	-11,1	-20	-41	-8,1	-26,6	-43,8	-64,7	-27,4	-46,8
0,540	-5	-26	4	-14	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0,620	-10	-32	0	-20	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61

<p>EN 342:2017 5.2 (UNI EN ISO 9237)</p>	<p>Permeabilità dell' aria</p>	<p>AP <1 mm/s Classe 3</p>	<p>CLASSE 1 2 3</p>	<p>AP (mm/s) AP >100 5<AP<100 AP<5</p>
--	--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	--