



SCHEDA PRODOTTO

Descrizione

- 2 tasche sul petto con velcro
- polsino regolabile • apertura rapida
- sistema di ventilazione posteriore
- taglio ergonomico di gambe e ginocchia
- protezione ginocchia
- tasca laterale
- 2 tasche posteriori
- utilizzabile in ambiente ATEX
- certificato OEKO-TEX® Standard 100

Manutenzione

lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; non candeggiare; ammessa asciugatura per mezzo di tamburo rotativo (60°C); stiratura a temperatura max 150 °C; si può lavare a secco.



EN 340



EN ISO 11612:2008



EN ISO 11611:2007



EN 1149-5:2008



EN 13034:2009-A1:2009



CEI EN 61482-1-2:2008



cod.prod. CV2090

Normativa

EN 340:2003

EN ISO11612:2008
A1 B1 C1 E1EN ISO 11611:2007
Class 1 A1

EN1149-5:2008

EN13034:2009
Type 6EN 61482-1-2:2008
Class 1 (4KA)

taglie

44-64 (vedi tabella in fondo)

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	88% Cotone 11% Nylon 1% Carbonio	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	310 g/mq	
	EN 340: 2003 paragrafo 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	EN 340:2003 (ISO 105-E04:2008)	Solidità del colore al sudore	Acido Alcalino	
		acetate	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

SCHEDA PRODOTTO

EN ISO 11612:2008 paragrafo 6.2 (ISO 17493:2000)	Resistenza al calore a 180°C	Tutti i requisiti sono soddisfatti Max restringimento 0.9%	<i>Tutti i tessuti e gli accessori rigidi:</i> •Non devono prendere fuoco o fondere •Non devono restringersi per più del 5%
EN ISO 11612:2008 paragrafo 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2000 Procedura A)	Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale – Testato come ricevuto	Tutti i requisiti sono soddisfatti PASS A1	•Nessun provino deve prendere fuoco alla sommità o al bordo laterale •Nessun provino deve presentare la formazione di foro •Nessun provino deve fondersi, prendere fuoco o produrre detriti fusi •Il valore medio di fiamma residua deve essere ≤ 2 s •Il valore medio del tempo di incandescenza residua deve essere ≤ 2 s
EN ISO 11612:2008 paragrafo 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2000 Procedura A)	Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale- <u>Testato dopo il pretrattamento</u> <u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u>	Tutti i requisiti sono soddisfatti PASS A1	
EN ISO 11612:2008 paragrafo 6.4 (ISO 5077:2007)	Variazione dimensionale	Ordito -3.0% Trama -1.0%	Tessuti $\pm 3\%$ max
EN ISO 11612:2008 paragrafo 6.5.1 (ISO 13934-1:1999)	Resistenza a trazione	Ordito 1300 N Trama 1200 N	$\geq 300N$
EN ISO 11612:2008 paragrafo 6.5.2 (UNI EN ISO 13937-2:2000)	Resistenza a lacerazione	Ordito 31 N Trama 47 N	$\geq 15N$
EN ISO 11612:2008 paragrafo 6.9.2 (ISO 3071:2005)	Innocuità (valore pH)	pH 6.4	$3,5 \leq pH \leq 9,5$
EN ISO 11612:2008 paragrafo 7.2(ISO 9151)	Determinazione della trasmissione del calore convettivo (Lettera codice B) <u>Testato dopo il pretrattamento</u> <u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u>	Specimen HTI ₂₄ 1 6.1 s 2 6.0 s 3 6.2 s LEVEL B1	Level HTI ₂₄ B1 $\geq 4.0s$ B2 $\geq 10.0s$ B3 $\geq 20.0s$
EN ISO 11612:2008 paragrafo 7.3 (UNI EN ISO 6942: 2004 Method B a 20kW/m ²)	Determinazione della trasmissione del calore radiante (Lettera codice C) <u>Testato dopo il pretrattamento</u> <u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u>	Specimen RHTI ₂₄ 1 14.1 s 2 14.4 s 3 14.0 s LEVEL C1	Level RHTI ₂₄ C1 $\geq 7.0s$ C2 $\geq 20.0s$ C3 $\geq 50.0s$ C4 $\geq 95.0s$
EN ISO 11612:2008 paragrafo 7.5 (ISO 9185:2007)	Spruzzi di ferro fuso (Lettera codice E) <u>Testato dopo il pretrattamento</u> <u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u>	Campione [g] 1 126 non danneggiato 2 125 non danneggiato 3 124 non danneggiato LEVEL E2	Level Fe E1 $\geq 60g$ E2 $\geq 120g$ E3 $\geq 200g$
EN 1149-3:2004	Metodi di prova per la misurazione dell'attenuazione della carica	T ₅₀ < 0.01 S = 0.65	T ₅₀ < 4 S > 0,2

SCHEDA PRODOTTO

EN ISO 11611:2007 paragrafo 6.8 (ISO 9150:1988)	Impatto di schizzi <u>Testato dopo il pretrattamento</u> <u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u>	CLASSE 2 28 gocce di metallo fuso	Classe 1 •15 gocce di metallo fuso perché si verifichi un aumento di temperatura di 40 K Classe 2 •25 gocce di metallo fuso perché si verifichi un aumento di temperatura di 40 K
EN ISO 11611:2007 paragrafo 6.9 (UNI EN ISO 6942: 2004 Method B a 20kW/m ²)	Determinazione della trasmissione del calore radiante <u>Testato dopo il pretrattamento</u> <u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u>	CLASSE 1 RHTI ₂₄ = 14,2 s	Classe 1 RHTI ₂₄ ≥ 7s Classe 2 RHTI ₂₄ ≥ 16 s
EN ISO 11611:2007 paragrafo 6.10 (UNI EN 1149-2)	Resistenza elettrica verticale	R = 8.5 x 10 ⁵ Ω	R > 10 ⁵ Ω
EN 61482-1-2:2007	Determinazione delle classi di protezione dell' arco elettrico di materiale e indumento usando il metodo dell' arco forzato e diretto - (metodo europeo)	CLASSE 1	Box Test 4KA •Tempo di combustione < 5s •Nessuna fusione attraverso il lato interno •Nessun foro > 5mm nello strato più interno •Valori di flusso termico inferiori alla curva di Stoll

UNI EN 13034:2005
(EN 14325: 2004)

Materiali protettivi contro gli agenti chimici.

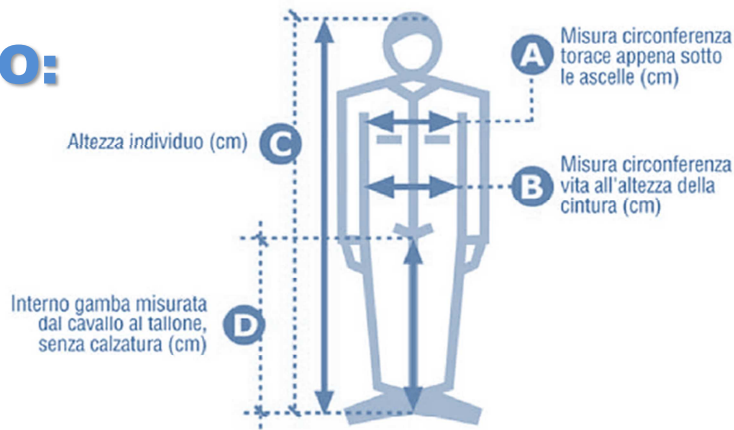
	Cl	Indice di repellenza
H ₂ SO ₄ (30%)	3	96.3%
NaOH (10%)	3	97.0%
o-Xylene	3	96.8%
Butan-1-ol	3	97.8%

Classe	Indice di repellenza
3	>95%
2	>90%
1	>80%

	Cl	Indice di penetrazione
H ₂ SO ₄ (30%)	3	0.0%
NaOH (10%)	3	0.0%
o-Xylene	3	0.5%
Butan-1-ol	3	0.6%

Classe	Indice di penetrazione
3	<1%
2	<5%
1	<10%

UOMO:



GIACCHE, GILET, TUTE

Cercate prima la vostra circonferenza torace, quindi l'altezza

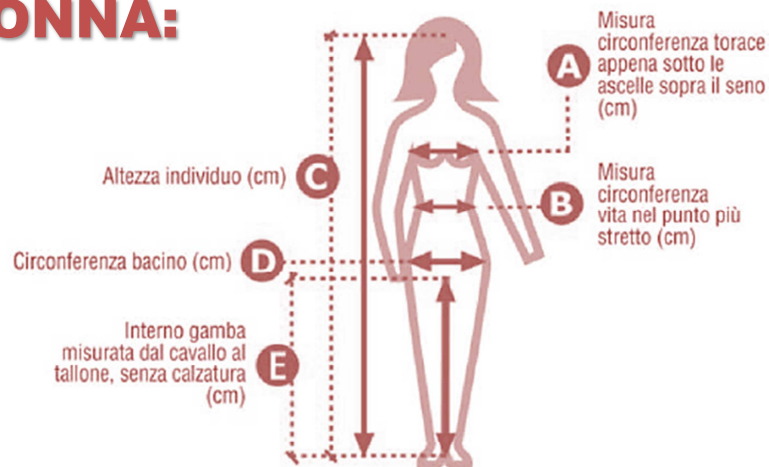
TAGLIE	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
A Circonferenza torace (cm)	86/90	90/94	94/98	98/102	102/106	106/110	110/114	114/118	118/122	122/126	126/130
C Altezza individuo (cm)	164/170	170/176	176/182	176/182	176/182	182/188	182/188	188/194	188/194	194/200	194/200
TAGLIE	S		M	L		XL	2XL		3XL		4XL

PANTALONI, PETTORINE

Cercate prima la vostra misura vita, quindi la lunghezza dell'interno gamba

TAGLIE NORMAL	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
B Circonferenza vita (cm)	71/75	76/80	81/85	86/90	91/95	96/100	101/105	106/110	111/115	116/120	121/125
D Misura interno gamba (cm)	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
TAGLIE	S		M	L		XL	2XL		3XL		4XL

DONNA:



GIACCHE

Cercate prima la vostra circonferenza torace, la vostra circonferenza vita, quindi l'altezza

TAGLIE	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
A Circonferenza torace (cm)	74/77	78/81	82/85	86/89	90/93	94/97	98/101	102/105	106/109	110/113
B Circonferenza vita (cm)	62/65	66/69	70/73	74/77	78/81	82/85	86/89	90/93	94/97	98/101
C Altezza individuo (cm)	162/164	162/164	166/168	166/168	170/172	170/172	174/176	174/176	178/180	178/180
TAGLIE	S		M		L		XL		2XL	

PANTALONI

Cercate prima la vostra circonferenza vita, la vostra circonferenza bacino, la misura dell'interno gamba, quindi l'altezza

TAGLIE	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
B Circonferenza vita (cm)	62/65	66/69	70/73	74/77	78/81	82/85	86/89	90/93	94/97	98/101
D Circonferenza bacino (cm)	84/87	88/91	92/95	96/99	100/103	104/107	108/111	112/115	116/119	120/123
E Misura interno gamba (cm)	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
C Altezza individuo (cm)	162/164	162/164	166/168	166/168	170/172	170/172	174/176	174/176	178/180	178/180
TAGLIE	S		M		L		XL		2XL	