

Fireburn – sottopantalone

Descrizione	– apertura frontale; – buon isolamento termico; – consigliato in ambienti ATEX; – elastico in vita; – ottima mano; – pittogrammi normative ricamati sul capo;		
Manutenzione	Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; non ammessa asciugatura a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo, stiratura a temperatura max 110 °C; non si può lavare a secco.	cod.prod.	V398-0-02 (navy) Normativa: EN ISO 13688:2013 EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 EN 1149-5:2018 EN 1149-3:2004 EN 61482-2:2020 EN 61482-1-2:2014 APC=1 EN 61482-1-1:2019 E_{BT50}=6.8 cal/cm² ELIM=5.6 cal/cm² STANDARD 100
		Taglie	S-3XL

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto base	EN ISO 1833-1977, Section 10	Composizione delle fibre:	59% modacrilico 38% cotone 3% elastan	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	210 g/m ²	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 3.1.1	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	PH: 6.6	3,5<PH≤9,5
	EN ISO 11612:2015 6.2.1 (ISO 17493)	Resistenza al calore a 180°C	Tutti i requisiti sono soddisfatti	Tutti i tessuti : •Non devono prendere fuoco o fondere •Non devono restringersi per più del 5%

EN ISO 11612:2015 6.3.2 (ISO 15025: 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 11612:2015 6.3.2 (ISO 15025 Procedura A)	Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale- Testato dopo il pretrattamento 5 CICLI EN ISO 6330-4N(40°C)/A	Tutti i requisiti sono soddisfatti PASS A1	
EN ISO 11612:2015 6.3.3 (ISO 15025 Procedura B)	Propagazione limitata di fiamma, accensione verticale del bordo inferiore – Testato come ricevuto	Tutti i requisiti sono soddisfatti PASS A2	
EN ISO 11612:2015 6.3.3 (ISO 15025 Procedura B)	Propagazione limitata di fiamma, accensione verticale del bordo inferiore – Testato dopo il pretrattamento 5 CICLI EN ISO 6330-4N(40°C)/A	Tutti i requisiti sono soddisfatti PASS A2	
EN ISO 11612:2015 6.4.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (EN ISO 6630 / ISO 5077)	Variazione dimensionale	Ordito : +1.0% Trama : +2%	$\leq \pm 5\%$ (CAM) $\pm 8\%$
EN ISO 11612:2015 6.5.3 (ISO 13938-1)	Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio	315 KPa	≥ 200 KPa
EN ISO 11612:2015 7.2 (ISO 9151)	Determinazione della trasmissione del calore convettivo (Lettera codice B)	HTI ₂₄ =6.1s LEVEL B1	HTI ₂₄ B1 ≥ 4.0 s B2 ≥ 10.0 s B3 ≥ 20.0 s
EN ISO 11612:2015 7.3 (EN ISO 6942 Method B a 20kW/m²)	Determinazione della trasmissione del calore radiante (Lettera codice C)	RHTI ₂₄ =17.3s LEVEL C1	RHTI ₂₄ C1 ≥ 7.0 s C2 ≥ 20.0 s C3 ≥ 50.0 s C4 ≥ 95.0 s
EN 1149-5:2018 4.2.1 EN 1149-3:2004	Metodi di prova per la misurazione dell'attenuazione della carica	T ₅₀ < 0.01 s S = 0.64	T ₅₀ < 4s S > 0.2
EN 61482-2:2020 EN 61482-1-2:2014	Lavori sotto tensione – Indumenti protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico Parte 1-2: Metodi di prova - Metodo 2: Determinazione della classe di protezione dall'arco per il materiale e per gli indumenti utilizzando un arco chiuso e diretto (box di prova)	PASS APC =1 (CLASS 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
EN 61482-1-1:2019 ASTM F1959 / F1959M - 14e1	Lavori sotto tensione – Indumenti protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico – Parte 1-1: Metodi di prova – Metodo 1: Determinazione delle prestazioni di materiali per vestiario e di indumenti di protezione con il metodo dell'arco aperto	EBT50: 6.8 cal/cm ² ELIM: 5.6 cal/cm ²	