

ISTRUZIONI E INFORMAZIONI DEL FABBRICANTE

Completo art. IGF K FLAME 265

LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI

La legislazione vigente (D.L.vo 81:2008) attribuisce al datore di lavoro (utilizzatore) la responsabilità dell'identificazione e della scelta del DPI adeguato al tipo di rischio presente nell'ambiente di lavoro (caratteristiche del DPI e categoria di appartenenza). Pertanto, è opportuno che venga verificata l' idoneità delle caratteristiche del prodotto proposto alle proprie esigenze prima dell'impiego. Il datore di lavoro deve inoltre provvedere ad informare preliminarmente il lavoratore dei rischi dai quali il DPI lo protegge assicurando, in caso di necessità, una formazione e/o l'addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico del DPI. Le presenti istruzioni e informazioni del fabbricante devono essere conservate per l'uso.

Ente di certificazione Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA numero di telefono 0331/861111 fax 0331/861112
 DPI sottoposto a sorveglianza dal parte dello stesso/dell' Organismo Notificato: Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A.

Modello: Completo art. IGF K FLAME 265

Tessuto blu: 48,5% modacrilico 34% cotone, 17% poliammide, 0,5% fibra dissipativa 265 g/m²

Categoria III^A

Taglie: dalla S alla XL



IMPIEGO

Gli indumenti oggetto delle presenti istruzioni e informazioni del fabbricante sono conformi ai requisiti essenziali di salute e sicurezza del Regolamento (CE) n. 2016/425 (Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale) e rispondono alle specifiche contenute nelle norme europee e sono adatti per l'impiego sotto riportato.

UNI EN ISO 13688:2022

Requisiti generali di innocuità, ergonomia e taglie

UNI EN ISO 11612:2015

Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. I capi sono stati progettati per proteggere l'utilizzatore dal contatto accidentale con piccole fiamme, da valori non elevati di calore convettivo, radiante.

UNI EN 1149-5:2018

Indumenti che consentono di dissipare le cariche elettrostatiche accumulate, utilizzate come parte di un sistema di messa a terra totale, per evitare l'innescio di incendi nelle situazioni in cui l'energia di ignizione di una atmosfera esplosiva sia > 0,016 mJ.

UNI EN ISO 15384:2022

Indumenti di protezione dai rischi derivanti dalla lotta agli incendi boschivi e/o di vegetazione e in attività associate, non per l'intrappolamento nel fuoco.

AVVERTENZE GENERALI

Gli indumenti offrono protezione solamente per la parte del corpo effettivamente ricoperta pertanto deve essere integrata, in funzione della destinazione d'uso, con DPI idonei per la protezione delle parti del corpo scoperte (testa, mani, piedi). Ove necessario utilizzare le appropriate protezioni per le vie respiratorie.

Gli indumenti che fanno parte del completo devono essere sempre indossati insieme. La protezione contro i rischi indicati nelle presenti istruzioni e informazioni del fabbricante non viene assicurata se gli indumenti vengono utilizzati singolarmente.

Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono garantite solo se gli indumenti sono di taglia adeguata, correttamente indossati, allacciati, e in perfetto stato di conservazione. Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che i dispositivi siano in perfette condizioni, integri e puliti; qualora gli indumenti non fossero integri (es. scuciture, rotture o forature) procedere alla sostituzione; in caso di imbrattature seguire le istruzioni riportate nel paragrafo MANUTENZIONE. La ditta declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, derivanti da un uso improprio, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere alla configurazione certificata. Nel caso non venissero rispettate le indicazioni presenti nelle istruzioni e informazioni del fabbricante, il DPI perderà la sua efficacia sia tecnica sia giuridica.

L'utilizzatore non deve togliere gli indumenti quando si trova ancora nell'area di lavoro a rischio.

AVVERTENZE SPECIFICHE

La proprietà di limitazione della propagazione della fiamma può essere ridotta qualora i dispositivi venissero contaminati con prodotti infiammabili. In caso di accidentale contatto con liquidi chimici o infiammabili il capo deve essere sfilato assicurandosi che il liquido non entri in contatto con la pelle, l'indumento dovrà essere lavato o sostituito.

In caso di impatto con il metallo fuso il lavoratore dovrà lasciare immediatamente il posto di lavoro e togliere l'indumento; in caso di impatto con il metallo fuso l'indumento, se indossato a contatto con la pelle, potrebbe non eliminare tutti i rischi di bruciatura.

La persona che indossa DPI che dissipano le cariche elettrostatiche deve essere opportunamente collegata a terra e la resistenza tra la persona e la terra deve essere minore di 10⁸ Ω per esempio indossando calzature idonee a questo scopo. Gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche non devono essere aperti o tolti in presenza di atmosfere infiammabili o esplosive, o quando si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive, non devono essere utilizzati in atmosfere arricchite di ossigeno se non previa approvazione del responsabile della sicurezza. La capacità degli indumenti di dissipare le cariche elettrostatiche può essere influenzata da usura, lacerazioni, lavaggio e contaminazione.

Gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche devono coprire in modo permanente tutti i materiali non conformi durante l'utilizzo normale (anche piegandosi e compiendo movimenti), devono essere indossati nelle zone 1, 2, 20, 21 e 22 previste dalle norme EN 60079-10-1 e EN 60079-10-2 in cui l'energia di ignizione di una atmosfera esplosiva sia > 0,016 mJ.

LIVELLI DI PRESTAZIONE DEI MATERIALI UTILIZZATI

UNI EN ISO 13688:2022	requisiti	risultati
Determinazione pH tessuti	3,5<pH<9,5	Pass
Determinazione ammine aromatiche cancerogene	Non rilevabile	pass
Variazione dimensionale	± 3%	pass

UNI EN ISO 11612:2015	requisiti	risultati
resistenza al calore 180°C (ISO 17493)	Nessuna combustione e fusione, restringimento ≤ 5%	Pass
propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 A)		A1
no fiamma sui bordi	NO	
formazione buchi	NO	
residui infiammati	NO	
persistenza della fiamma	< 2 s	
incandescenza residua	< 2 s	
propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 B)		A2
solo tessuto blu presente al bordo		
no fiamma sui bordi	NO	
residui infiammati	NO	
persistenza della fiamma	< 2 s	
incandescenza residua	< 2 s	
resistenza al calore convettivo HTI ₂₄ (ISO 9151)	B1 4<HTI ₂₄ <10 B2 10<HTI ₂₄ <20 B3 HTI ₂₄ >20	B1
resistenza al calore radiante RHTI ₂₄ (ISO 6942)	C1 7<RHTI ₂₄ <20 C2 20<RHTI ₂₄ <50 C3 50<RHTI ₂₄ <95 C4 RHTI ₂₄ >95	C1
resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO 13937 parte 2)	> 10 N	Pass
resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)	> 300 N	Pass

UNI EN 1149-5:2018	requisiti	Risultati
tempo di semi-attenuazione della carica (UNI EN 1149-3)	T ₅₀ < 4s	Pass
fattore di schermatura (UNI EN 1149-3)	S > 0,2	Pass

ISTRUZIONI E INFORMAZIONI DEL FABBRICANTE

Completo art. IGF K FLAME 265

UNI EN 15384:2022 tessuto	requisiti	risultati
resistenza al calore 180°C (ISO 17493)	Nessuna combustione e fusione e restringimento < 5%	Pass
propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 A)		A1
formazione buchi	NO	
residui infiammati	NO	
persistenza della fiamma	< 2 s	
propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 B)		A2
incandescenza residua	< 2 s	
no fiamma sui bordi	NO	
residui infiammati	NO	
persistenza della fiamma	< 2 s	Pass
incandescenza residua	< 2 s	
resistenza al calore radiante RHT124 (ISO 6942)	≥ 11s e RHT124 – RHT112≥ 4s	Pass
resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO 13937 parte 2)	> 20 N	Pass
resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)	> 450 N	Pass
resistenza evaporativa (EN 13092)	≤ 10 m² Pa/W	Pass
resistenza termica (EN 13092)	≤ 0.055 m² K/W	Pass

ESEMPIO DI MARCATURA

<p>Fabbricante Indirizzo</p> <p>articolo</p> <p>Composizione</p> <p>marcaturo CE</p> <p>Pittogrammi Specifici</p> <p>leggere la Istruzioni e informazioni del fabbricante</p>	<p>Art. IGF K FLAME 265 DPI di III categoria</p> <p>Tessuto arancio: 50% poliestere, 27% modacrilico, 22% cotone, 1% fibra dissipativa</p> <p>Tessuto blu: 48,5% modacrilico 34% cotone, 17% poliammide, 0,5% fibra dissipativa</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">CE 0624</p> <p>UNI EN ISO 15384:2022</p>  <p>UNI EN ISO 11612:2015 UNI EN 1149-5:2008</p>  <p>Tg.</p> <p>Lotto/Anno e mese di fabbricazione</p> 	<p>pittogramma UNI EN ISO 13688 e dimensioni corpo</p> <p>Taglia</p> <p>simboli di lavaggio</p>
---	--	---

TRASPORTO E CONSERVAZIONE

Trasportare e conservare il capo nell'imballaggio originale in luogo fresco e asciutto, non polveroso, lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce. Porre attenzione a non creare pieghe o schiacciamenti.

SMALTIMENTO

Se gli indumenti non sono stati contaminati con sostanze o prodotti particolari possono essere smaltiti come normali rifiuti tessili, altrimenti attenersi alle prescrizioni legislative vigenti per i rifiuti speciali.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE:

La dichiarazione di Conformità UE è allegata alle presenti ISTRUZIONI DEL FABBRICANTE

MANUTENZIONE

Si raccomanda di prendere visione dei simboli riportati sull'etichetta di ogni singolo capo e di attenersi scrupolosamente a tali indicazioni. Trattamenti di lavaggio non conformi a quanto riportato in etichetta potrebbero alterare le caratteristiche di sicurezza del capo. I prodotti per la pulizia, la manutenzione o la disinfezione non devono avere nell'ambito delle loro modalità di impiego alcun effetto nocivo per i DPI o per l'utilizzatore.

Spiegazione dei simboli di manutenzione:

	Consente il lavaggio in acqua con detergenti. Il numero interno indica la massima temperatura di lavaggio ammessa. Uno o due tratti sotto il simbolo indicano di effettuare il processo con azione meccanica ridotta o molto ridotta.		Consente il candeggio con prodotti a base di Cloro
	Consente l'asciugatura a tamburo: ● Asciugatura a 60°C ●● Asciugatura a 80°C		Consente asciugatura all'aria: — / In piano Appeso All'ombra (in angolo in alto a sinistra)
	Indica la stiratura consentita (max temperatura della piastra): ● 110°C ●● 150°C ●●● 200°C		Consente il lavaggio a secco con (inserire lettera nel cerchio): - F: idrocarburi - P: idrocarburi, tetracloroetilene

Per l'Azienda – Timbro e firma

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA : è garanzia di libera circolazione nel commercio dei prodotti e delle merci nell'ambito dell'Unione Europea. La marcatura CE sul prodotto significa che il prodotto soddisfa i requisiti essenziali previsti dal Regolamento (UE) 2016/425.

S.S. 148/kt. 45,000
04011 Apollia (LT)
P. IVA e CE: 01136490594