

## ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO

N° 46011098/02

In conformità alla Direttiva 89/686/CEE del Consiglio del 21.12.1989 in materia di ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai Dispositivi di Protezione Individuale e del Decreto Legislativo di attuazione n 475 del 04.12.1992 e successive modificazioni ed integrazioni

**Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A.**  
**P.zza Sant'Anna, 2 - 21052 Busto Arsizio (VA) - Italia**

**Organismo Notificato N° 0624**

- vista la domanda presentata in data 21.10.14;
- viste le specifiche tecniche di costruzione e la documentazione tecnica di fabbricazione allegata alla domanda;
- preso atto delle dichiarazioni del fabbricante riportate nella documentazione tecnica di fabbricazione allegata alla domanda;
- verificata la conformità delle specifiche tecniche di costruzione ai requisiti essenziali indicati nell'allegato II al D.Lgs. n. 475/1992 e la conformità della documentazione tecnica di fabbricazione alle dette specifiche;
- visto l'esito delle verifiche e prove eseguite sul modello rappresentativo della produzione secondo quanto disposto dai commi 6 e 8 dell'art. 7 del D.Lgs. n. 475/92 e dalle Norme:

**UNI EN ISO 11611:2008, UNI EN ISO 11612:2009 e  
UNI EN 1149-5:2008**

rilascia a:

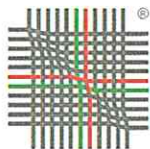
**Cofra S.r.l.**  
**Via dell'Euro, 57 76121 Barletta BA**

l'Attestato di Esame CE di Tipo al seguente modello di dispositivo di protezione individuale:

**COMPLETO di protezione al calore e fiamma e per operazioni di  
saldatura**

**Giacca Flametec cod. V260-0-02 e  
Pantalone Flame Stop cod. V261-0-02**

Categoria: II (seconda)



## Descrizione tipo base

### Giacca FLAMETEC V260-0-02

Giacca con collo alto chiuso da nastro a strappo, apertura centrale chiusa da nastro a strappo e bottoni automatici coperti da finta, maniche a giro, polso regolabile tramite nastro a strappo, due tasche interne sul petto chiuse da aletta e nastro a strappo, due tasche laterali verticali chiuse da aletta cucita ad un'estremità e nastro a strappo, fondo arrotondato e più lungo dietro.



Pantalone con cintura e passanti in vita, elastico dietro, apertura centrale chiusa da cerniera e bottone con asola coperto da tessuto, due tasche a filetto laterali, due tasche applicate posteriormente chiuse da aletta e nastro a strappo, una tasca applicata sulla coscia sinistra chiusa da aletta e nastro a strappo, una tasca porta metro applicata lateralmente a destra, due tasconi all'altezza delle ginocchia con aperture chiuse da nastro a strappo nella parte inferiore.

Completo confezionato con tessuto:

98% cotone 2% fibra dissipativa, 310 g/m<sup>2</sup> Woven fabric, Xuchang Glorytex Garment Co.





## Descrizione varianti

### pantalone con pettorina FLAME V259-0-02

Pantalone con pettorina da indossare in alternativa al pantalone, confezionato con pettorina anteriore e salvareni posteriore collegati da bretelle con fibbia in materiale plastico, tasca applicata sulla pettorina chiusa con velcro, apertura centrale con cerniera coperta da patta, due tasche laterali ai fianchi, apertura laterale destra chiusa con asole e bottoni coperti, due tasche applicate nella parte posteriore coperte da patta chiusa con velcro, tasca applicata sul fianco sinistro coperta da patta chiusa con nastro a strappo, due tasconi all'altezza delle ginocchia con aperture chiuse da nastro a strappo nella parte inferiore, taschino porta metro applicato sulla coscia destra.

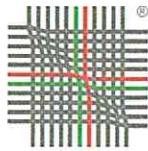


### Varianti di foggia

I capi potranno essere confezionati con le seguenti varianti di foggia

#### Giubbotto:

- lunghezza maggiorata
- senza cinturino al fondo
- sostituzione del nastro a strappo con bottoni a pressione
- toppe ai gomiti dello stesso tessuto del capo
- polso chiuso con bottone a pressione coperto
- sostituzione dei bottoni a pressione con asola e bottoni coperti con distanza < 15 cm
- aggiunta di una o più bande art. 8935 FR 3M® sulla parte posteriore e anteriore del torace e sulle maniche in posizione orizzontale, verticale e obliqua



**Pantalone:**

- con due taschini posteriori coperti da patta chiusa con bottoni a pressione coperti
- senza taschino porta-metro
- taschino porta-metro con apertura coperta da pattina chiusa con bottoni a pressione coperti applicato sulla coscia
- possibilità di sostituire bottoni a pressione con velcro o viceversa
- con pince
- senza passanti
- coulisse interna con cordino confezionato con stesso tessuto del capo
- lunghezza maggiorata
- senza aperture alle ginocchia
- sostituzione della cerniera con bottoni a pressione o asola e bottoni coperti con distanza < 15 cm
- aggiunta di una o più bande art. 8935 FR 3M® sul fondo gamba e laterale gamba in posizione orizzontale, verticale e obliqua

**Pantalone con pettorina:**

- senza tasca posteriore
- senza tasca nella pettorina
- senza tasca sul fianco
- una o due tasche applicate ai fianchi coperte da pattina chiusa con bottoni a pressione coperti applicato sulla coscia
- senza taschino porta-metro
- taschino porta-metro con apertura coperta da pattina chiusa con bottoni a pressione coperti applicato sulla coscia
- possibilità di sostituire bottoni a pressione con velcro o viceversa
- elastico posteriore o ai fianchi
- lunghezza maggiorata
- senza aperture alle ginocchia
- possibilità di chiusura tasche e/o taschini con nastro a strappo o cerniera coperti da patta chiusa con bottoni a pressione coperti
- sostituzione della cerniera con bottoni a pressione o asola e bottoni coperti con distanza < 15 cm
- aggiunta di una o più bande art. 8935 FR 3M® sul fondo gamba e laterale gamba in posizione orizzontale, verticale e obliqua

**Gamma taglie**

Dalla 44 alla 64

**Norme applicate**

UNI EN ISO 13688:2013	Indumenti di protezione - Requisiti generali
UNI EN ISO 11611:2008	Indumenti di protezione utilizzati per la saldatura e i procedimenti connessi
UNI EN ISO 11612:2009	Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma
UNI EN 1149-5:2008	Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche – requisiti prestazionali.

**Livelli di prestazione**

UNI EN ISO 11611:2008	A1	Propagazione limitata di fiamma (accensione superficiale) Protezione in situazioni di saldatura meno pericolose con minori livelli di schizzi e calore radiante
	Classe 1	
UNI EN ISO 11612:2009	A1	propagazione limitata di fiamma (accensione superficiale) calore convettivo calore radiante grossi spruzzi di ferro fuso
	B1	
	C1	
	E3	



## Impiego

Indumenti da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di valori bassi di calore convettivo e radiante e contro spruzzi di metallo fuso, in operazioni di saldatura e procedimenti connessi, fornisce protezione da piccoli schizzi di metallo fuso, riduce il pericolo di elettrocuzione a seguito di brevi contatti accidentali con i conduttori elettrici sotto tensione fino a 100 V c.c.. Il dispositivo consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche. Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraelencati.

## Prove

I resoconti delle prove sono contenuti nei rapporti: 1100165, 1100158, 1207277, 1206050, 1402681, 14RA07572, 15RA02364.

## Marcatura

L'etichetta all'interno dell'indumento riporta le seguenti informazioni:

- marcatura CE
- nome del Fabbricante
- codice articolo
- norme di riferimento
- pittogrammi normalizzati
- simboli di manutenzione
- composizione tessuto
- categoria DPI

## Condizioni di validità

- Il presente attestato ha validità di 5 anni dalla data di emissione. Alla scadenza sarà cura del Fabbricante richiederne il rinnovo.
- Le norme applicate sono quelle in vigore alla data di emissione riportata sul presente attestato; la validità dell'attestato non è più assicurata qualora vengano emesse norme sostitutive prima della data di scadenza.
- Tutte le modifiche apportate al modello ed ai materiali oggetto del presente attestato d'esame CE di tipo dovranno essere segnalate ed approvate da Centrocot.

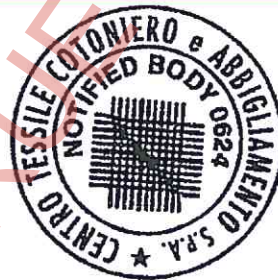
*Il presente certificato deve essere conservato dal fabbricante per essere esibito, a richiesta, all'organismo di controllo o all'amministrazione di vigilanza.*

Busto Arsizio,

data di emissione:  
19 aprile 2011

data rev.2:  
13 marzo 2013

data di scadenza:  
19 aprile 2016



Il Direttore Generale  
Dott. Grazia Cerini