

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 presente modello 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, se necessario, una formazione e/o l'addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico del DPI. La presente Nota Informativa deve essere conservata per tutta la durata del DPI in uso.

Ente di certificazione Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA numero di notifica europeo 0624

Modello: Manichetta art. 405/40SB, art. 405/40, art. 405/50V, art 405/50CV, art. 405/60C, art. 405/60P, art. 405/60LP, art. 410/40, art410/50 Materiale: cuoio Pelle Fiore PF 1, 1-1, 3B (GHIACCIO, GRIGIO CHIARO, GRIGIO SCURO, NERO, GIALLO) Cuoio art. "Pelle Crosta PC 1, 1-1, 3 B + "Pelle Crosta PC 1, 1-1, 3N (NERO, GIALLO, GRIGIO CHIARO, GRIGIO SCURO, ROSSO-ARANCIO, BLU, GHIACCIO, AZZURRO) Cuoio art. "Pelle Crosta PC 1,4-1,7 B" + "Pelle Crosta PC 1,4-1,7 N" (NERO, GIALLO, GRIGIO CHIARO, GRIGIO SCURO, ROSSO-ARANCIO, BLU, GHIACCIO, AZZURRO) Tessuto 100% cotone (ROSSO, ARANCIO, BLU, GRIGIO SCURO, VERDE CHIARO, VERDE SCURO)	Categoria (R.E. 2016/425): Taglie: dalla S alla 5XL
--	--

Gli indumenti oggetto della presente nota informativa rispondono alle specifiche contenute nelle norme europee e sono adatti per l'impiego sotto riportato; NON sono adatti per tutti gli impieghi non menzionati (in particolare per tutti i rischi rientranti nella III categoria definita dal Regolamento (UE) 2016/425).

Regolamento (UE) 2016/425
UNI EN ISO 13688:2022
UNI EN ISO 11611:2015

Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale
Requisiti generali di innocuità, ergonomia e taglie
Impieghi in operazioni di saldatura e i procedimenti connessi. Il capo costituisce un indumento per saldatori di **CLASSE 1** adatto per tecniche di saldatura manuale con lieve formazione di schizzi e gocce come ad esempio: saldatura a gas, saldatura TIG, MIG, microsaldatura al plasma, brasatura, saldatura a punti, saldatura MMA (con elettrodo rivestito di rutilio), e per il funzionamento di macchine per taglio all'ossigeno, al plasma, saldatrici a resistenza, macchine per verniciatura termica a spruzzo, saldatrici da banco. L'indumento fornisce protezione dal contatto accidentale con piccole fiamme, schizzi di metallo fuso, calore radiante e contatto elettrico accidentale di breve durata
Il capo costituisce un indumento per saldatori di **CLASSE 2** adatto per tecniche di saldatura manuale con forte formazione di schizzi e gocce come ad esempio: saldatura MMA (con elettrodo base o rivestito di cellulosa), saldatura MAG (a CO₂ o gas misti), saldatura MIG (ad alta corrente), saldatura con filo animato, taglio al plasma, sgorbiatura, taglio all'ossigeno, verniciatura termica a spruzzo, e per il funzionamento di macchine per esempio in spazi ristretti, per saldatura e taglio in posizione sopratesta o analoga, o in posizioni costrette. L'indumento fornisce protezione dal contatto accidentale con piccole fiamme, schizzi di metallo fuso, calore radiante e contatto elettrico accidentale di breve durata

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 (gambe, testa, mani, piedi). Ove necessario utilizzare le appropriate protezioni per le vie respiratorie e per gli occhi
Il capo offre una protezione parziale del corpo, per una protezione completa deve essere indossato con capi di pari caratteristiche per la protezione delle rimanenti parti del corpo.
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 in nota informativa, 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

Gli indumenti proteggono solamente contro brevi ed imprevisti contatti con parti di un circuito di saldatura ad arco e che saranno necessari strati isolanti addizionali dove esiste un aumentato rischio di shock elettrico; gli indumenti che soddisfano il requisito di resistenza elettrica sono progettati per accidentali contatti con conduttori elettrici ad un voltaggio fino a 100V c.c.
Il livello di protezione contro le fiamme potrà essere ridotto se l'indumento è contaminato con materiale infiammabile
Un incremento di ossigeno nell'aria riduce sensibilmente la protezione dell'indumento contro la fiamma, prestare attenzione quando si salda in spazi ristretti se vi è la possibilità che l'atmosfera si arricchisca di ossigeno. L'effetto di isolamento elettrico degli indumenti di protezione per saldatori risulta ridotto se gli indumenti sono bagnati, sporchi oppure in presenza di sudore.
Qualora gli utilizzatori avvertano i sintomi di una scottatura solare significa che vi è penetrazione di radiazioni UVB. In ognuno di questi casi, i capi di abbigliamento dovrebbero essere riparati (se possibile) o sostituiti e si dovrebbe considerare la possibilità di utilizzare strati di protezione aggiuntivi e più resistenti in futuro.

SIGNIFICATO DEI LIVELLI DI PRESTAZIONE

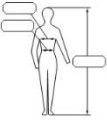
UNI EN ISO 13688:2022	requisiti	risultati			
Determinazione pH tessuti	3,5<pH<9,5	Pass			
Determinazione ammine aromatiche cancerogene	Non rilevabile	Pass			
Determinazione pH pelle	3,5<pH<9,5	Pass			
Determinazione cromo pelle	< 3mg/Kg	Pass			

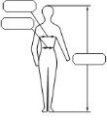
UNI EN ISO 11611:2015	requisiti	risultati			
propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 A)		PC 1,1-1,3	PC 1,4-1,7	PF	FL340
no fiamma sui bordi formazione buchi residui infiammati persistenza della fiamma incandescenza residua	NO NO NO < 2 s < 2 s	A1	A1	A1	A1
resistenza al calore radiante RHT ₂₄ (ISO 6942)	Classe 1 RHT ₂₄ >= 7s Classe 2 RHT ₂₄ >= 16s	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 1
resistenza a piccoli schizzi di metallo (ISO 9150)	Classe 1 >= 15 gocce Classe 2 >= 25 gocce	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 1
resistenza alla lacerazione (EN ISO 3377-1)	Classe 1 >= 15 N Classe 2 >= 30 N	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 2
resistenza alla trazione (EN ISO 3376)	> 800 N	Pass	Pass	Pass	Pass

BERTINATO s.n.c. di Bertinato
Massimo e Stefania
Via Stadio, 36
36071 ARZIGNANO (VI)

ISTRUZIONI DEL FABBRICANTE
Manichette art. 405/40SB
IDF n. 004 rev.04 del maggio 2024

MARCATURA

fabbrikante	 WELDING PROTECTION Bertinato s.n.c. Via Stadio 36 - 36071 Arzignano VICENZA ITALY – Tel: +39 0444 452380 www.bertinato.eu	
articolo	Manichetta art.405/40 DPI di II categoria Cuio – Pelle Fiore 1,1 – 1,3	
marcatuta ce		
pittogrammi	 CLASSE 2 A1 Tg. 48	 pittogramma UNI EN ISO 13688 e dimensioni corpo Taglia
leggere la nota informativa	 Lotto/Batch Number	
		
	Simboli di manutenzione	

fabbrikante	 WELDING PROTECTION Bertinato s.n.c. Via Tiro a Segno 41 - 36071 Arzignano VICENZA ITALY – Tel: +39 0444 452380 www.bertinato.eu	
articolo	Manichette art. 410/40 DPI di II categoria 100% cotone	
marcatuta ce		
pittogrammi	 CLASSE 1 A1 Tg.	 pittogramma UNI EN ISO 13688 e dimensioni corpo Taglia
leggere la nota informativa	 Lotto/Batch Number	
		
	Simboli di manutenzione	



TRASPORTO E CONSERVAZIONE

Trasportare e conservare il capo nell'imballo 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:

E' possibile accedere alla Dichiarazione di Conformità UE tramite l'indirizzo internet www.bertinato.eu

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



Questo segno sopra al simbolo indica il divieto di effettuare il trattamento previsto

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.

