

**NOTA INFORMATIVA**  
**INDUMENTI ACCESSORI PER OPERAZIONI DI SALDATURA E SIMILARI**  
**GREMBIULE ART. 0002 - GHETTE ART. 0003 - MANICOTTI ART. 0004**

**LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI**

Organismo di certificazione n. 0302 (ANCCP s.r.l. Via Rombon, 11 - 20314 MILANO).

CATEGORIA ( D.E. 89/686/CEE - D.Lgs.n. 475): II<sup>a</sup>

TAGLIE DISPONIBILI GREMBIULE art. 0002 e art. 006 e art. 0011: **UNICA**

TAGLIE DISPONIBILI GHETTE art. 0003: **UNICA**

TAGLIE DISPONIBILI MANICOTTI art. 0004 e art. 0005: **UNICA**

**AVVERTENZE**

Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono rispettate solo se il dispositivo è di taglia adeguata, regolarmente indossato e allacciato e in perfetto stato di conservazione. La ditta declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze derivanti da un uso improprio.

Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che il dispositivo sia in perfette condizioni, integro e pulito. Qualora il dispositivo non risulti integro (scuciture, rotture o forature ecc.), procedere alla sua sostituzione.

La proprietà di limitazione della propagazione della fiamma può essere ridotta qualora il dispositivo risulti contaminato con prodotti infiammabili.

Un incremento di tenore di ossigeno presente nell'aria può ridurre le capacità protettive dell'indumento contro le fiamme.

Prendere le necessarie precauzioni quando si opera in spazi confinanti dove si verifica un arricchimento di ossigeno in atmosfera. Gli effetti isolanti dell'indumento possono essere ridotti in presenza di umidità, acqua o sudore.

Il dispositivo offre protezione solo da brevi contatti accidentali con parti vive del circuito ad arco elettrico. In caso di elevato rischio di shock elettrico devono essere previste protezioni supplementari.

Durante operazioni a saldatura ad arco, è opportuno dotare l'utilizzatore di sistemi isolanti atti a prevenire eventuali contatti elettrici con parti conduttive dell'equipaggiamento.

**LIMITI DI IMPIEGO**

Non adatti per attraversamento fiamme, esposizione a grossi schizzi di metallo fuso; rischi chimici; freddo; elettrici e per tutti gli impieghi non menzionati nella precedente nota (in particolare modo per quelli che rientrano nella III<sup>a</sup> categoria definita nella Direttiva Europea 89/686/CEE).

**IMPIEGO**

Indumenti ACCESSORI con caratteristiche di ininfiammabilità adatti per protezione da brevi contatti con le fiamme, da fonti moderate di calore radiante (livelli definiti nella marcatura) in operazioni di saldatura da spruzzi di metallo fuso. I capi rispondono alle caratteristiche di sicurezza previste nella norma UNI EN ISO 11611:2008. I grembiuli, le ghette e i manicotti devono essere indossati per il completamento della protezione del corpo unitamente ad indumenti conformi alla UNI EN ISO 11611:2008.

**GUIDA ALLA SELEZIONE DEI DPI:**



**CLASSE 1:** tecniche di saldatura manuali con leggera formazione di spruzzi e gocce, come per esempio saldatura a gas, saldatura TIG, saldatura MIG, saldatura al micro plasma, brasatura, saldatura a punti e saldatura MMA.

Minore protezione dalle radiazioni UV, prodotte nei processi di saldatura con arco elettrico.

**CLASSE 2:** tecniche di saldatura manuali con elevata formazione di spruzzi e gocce, come per esempio saldatura MMA, saldatura MAG (CO<sub>2</sub> o miscele), saldatura MIG, saldatura da arco elettrico, taglio al plasma, taglio a ossigeno. Maggiore protezione dalle radiazioni UV, prodotte nei processi di saldatura con arco elettrico.

**CONSERVAZIONE:** Conservare il capo nell'imballo originale in luogo fresco e asciutto, non polveroso, lontano da fonti di calore al riparo dalla luce. Per la manutenzione osservare scrupolosamente le istruzioni di seguito riportate che compaiono anche sull'etichetta di identificazione del capo.

**IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA**

Fabbricante o marchio registrato →	<b>ANTINFORTUNISTICA BERTINATO TIZIANO s.n.c.</b> Via Tiro a Segno, 41 36071 ARZIGNANO (VICENZA) ITALY	
Marchatura CE: →	 UNI EN ISO 11611:2008	← Norma di riferimento
Taglia →	<b>TAGLIA UNICA</b>	← Pittogramma e classi
Istruzioni di manutenzione →	NON LAVABILE  CLASSE 2 A1	
Composizione →	PELLE CROSTA	
Codice modello →	Ghetta art. 0003	

**TABELLA RISULTATI PROVE EFFETTUATE**

Prova	Requisiti	Risultati
Propagazione limitata della fiamma UNI EN 15025 su materiale e su cuciture metodo A	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fiamma non deve raggiungere il bordo superiore o laterale</li> <li>Non si deve formare foro</li> <li>Nessun detrito fuso o gocciolam.</li> <li>Post-combustione ≤ 2 sec.</li> <li>Post-incandescenza ≤ 2 sec.</li> </ul>	<b>CONFORME</b>
Resistenza a calore radiante ISO 6942 - 20 kw/mq.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe 1 RHTI 24 ≥ 7 sec.</li> <li>Classe 2 RHTI 24 ≥ 16 sec.</li> </ul>	34,0 s conforme classe 2
Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso - ISO 9150	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe 1 24 ≥ 15 gocce</li> <li>Classe 2 24 ≥ 25 gocce</li> <li>Il materiale non deve infiammarsi</li> </ul>	> 40 gocce conforme classe 2
Resistenza elettrica verticale-EN 1149-2	> 10 <sup>5</sup> Ω	conforme
Resistenza alla trazione - ISO 3376	≥ 80 N	1210 N conforme
Resistenza alla lacerazione-ISO 3377-1	≥ 20 N	97 N conforme
Contenuto sostanze grasse - ISO 4048	≤ 15 %	4,6% conforme
Cromo Vi - ISO 17075	< Limite di rilevabilità	< 2 ppm conforme
Determinazione pH	3.5 - 9.5	conforme
Ammine aromatiche	< Limite di rilevabilità	< 30 ppm conforme
Resistenza delle cuciture - ISO 13938-1	≥ 110 N	608 N conforme

**AVVERTENZE:** il D. L.vo 19.9.1994 n. 626 (titolo IV) obbliga il datore di lavoro a scegliere il DPI adeguato al rischio presente nell'ambito del lavoro. Pertanto è indispensabile accertare l'idoneità delle caratteristiche alle proprie esigenze prima di procedere alla scelta definitiva.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' N° 0168-03

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO n° CE 0931190168-00-00 valido fino al 04/03/2024

In conformità al Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui Dispositivi di Protezione individuale e che abroga la Direttiva 89/686/CEE.

Certificato rilasciato da l'organismo notificato n° 0624 Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. - Piazza San'Anna, 2 - 21052 Busto Arsizio (VA) - Italia

**CODICE ARTICOLO:** 403/P6090

**DESCRIZIONE ARTICOLO:** Grembiule di protezione con stringhe in cuoi fissate al collo e in vita con clip automatica

**COMPOSIZIONE:** Pelle crosta o pelle fiore

**TAGLIE:** 60x50, 60x90, 70x90, 60x120,  
80x100, 80x110 cm

**CATEGORIA:** II°

**NORME APPLICATE:**

**EN 13688: 2013**

**Indumenti di protezione Requisiti generali**

**EN 11611: 2015 A1 CLASSE 2**

**Indumenti di protezione utilizzati per la saldatura e i procedimenti connessi.**

**IMPIEGO:** Indumento da indossare contro brevi contatti con la fiamma, 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..  
Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraindicati.



FOTO ESEMPIO

### AVVERTENZE GENERALI:

Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono garantite solo se il dispositivo è di taglia adeguata, correttamente indossato, allacciato, 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 non fossero integri (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. I dispositivi non devono essere indossati quando sussiste il rischio di impigliamento da parti in movimento delle macchine.