



|                |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Linea</b>   | <b>Modello</b>  | <b>Articolo</b> |
| <b>P&amp;P</b> | <b>GIUBBINO</b> | <b>IGN05123</b> |



**ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE**

**TESSUTO:**  
98% cotone ignifugato  
2% fibra dissipativa

**SPECIFICHE:**  
Collo a camicia.  
Chiusura anteriore con bottoni automatici coperti.  
Elastico ai polsi  
Due tasche al petto chiuse con pattine e velcro.  
Rinforzo sulle spalle  
Doppie cuciture sui punti di maggior sforzo

**IMBALLAGGIO:**  
Cartone da 10

**PITTOGRAMMI:**

**CE 0624 TERZA CATEGORIA**

EN ISO 13688:2013



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
066270.0 CENTROCOT

Testato per sostanze nocive.  
www.oeko-tex.com/standard100



**Campi d'impiego:**

Giubbino multi norma invernale

- adatto per tecniche di saldatura,
- protegge da calore convettivo, radiante e contatto,
- offre resistenza a prodotti chimici non pericolosi,
- dissipa le cariche elettrostatiche accumulate,

**INFO TECNICHE:**

**Peso tessuto:** 350 gr/mq  
**Colore:** blu  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-XXXL

**Categoria:** **CE 0624 TERZA**

**Certificazioni:**

UNI EN ISO 13688:2013  
UNI EN ISO 11611:2015 Classe 1  
UNI EN ISO 11612:2015 A1A2B1C1E3F1  
UNI EN 13034:2009 Tipo 6  
UNI EN 1149-5:2008

**TABELLA TAGLIE:**

|                      | S    | M    | L    | XL   | 2XL  | 3XL  |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>torace</b>        | 51,5 | 55,5 | 59,5 | 63,5 | 65,5 | 69,5 |
| <b>spalle</b>        | 44   | 48   | 51,5 | 55   | 58   | 60   |
| <b>lunghezza</b>     | 68   | 70   | 74   | 77   | 80   | 83   |
| <b>fondo</b>         | 50   | 54   | 57   | 61   | 65   | 67   |
| <b>lungh.maniche</b> | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   |

**PRESTAZIONI:**

| UNI EN 13034:2005   | requisiti          | risultati | requisiti        | risultati |
|---|--------------------|-----------|------------------|-----------|
| <b>**resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530)</b>                        | penetrazione       |           | repellenza       |           |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% (acido solforico)                                  | < 1%               | cl. 3     | > 95%            | cl. 3     |
| NaOH 40% (idrossido di sodio)   | < 1%               | cl. 3     | > 95%            | cl. 3     |
| o-Xilene (non diluito)  | < 5%               | nc        | > 90%            | nc        |
| Butan-1-olo (non diluito)   | < 5%               | cl.3      | > 80%            | cl.1      |
|   | <b>requisiti</b>   |           | <b>risultati</b> |           |
| <b>**resistenza all'abrasione (EN 530)</b>  | > 2000 cicli       |           | Classe 6         |           |
| <b>**resistenza alla lacerazione (EN ISO 9073-4)</b>                                  | Classe 2 >20 <40 N |           | Classe 2         |           |
| <b>*resistenza alla trazione (EN ISO 13934-1)</b>                                     | >500 <1000 N       |           | Classe 5         |           |
| <b>**resistenza alla perforazione (EN 863)</b>  | >10 <50 N          |           | Classe 2         |           |
| <b>**light spray test (su indumento) prova eseguita dopo 5 cicli di lavaggio 60°C</b> | PASS               |           | PASS             |           |

| UNI EN 1149-5:2008  | requisiti            | risultati |
|---|----------------------|-----------|
| <b>*tempo di semi-attenuazione della carica (UNI EN 1149-3)</b> | T <sub>50</sub> < 4s | Pass      |
| <b>*fattore di schermatura (UNI EN 1149-3)</b>                  | S > 0.2              | Pass      |

| UNI EN ISO 13688:2013                               | requisiti      | risultati |
|---|----------------|-----------|
| <b>Determinazione pH</b>                            | 3,5 < pH < 9,5 | Pass      |
| <b>Determinazione ammine aromatiche cancerogene</b> | Non rilevabile | pass      |
| <b>**Variazione dimensionale</b>                    | ± 3%           | pass      |

| UNI EN ISO 11612:2009   | requisiti  | risultati |
|---|--|-----------|
| <b>*resistenza al calore 180°C (ISO 17493)</b>                      | Nessuna combustione e fusione, restringimento < 5% | Pass      |
| <b>***propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 A)</b>      |  |           |
| formazione buchi  | NO   | A1        |
| residui infiammati  | NO   |           |
| persistenza della fiamma  | < 2 s  |           |
| incandescenza residua   | < 2 s  |           |
| <b>***propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 B)</b>      |  |           |
| no fiamma sui bordi   | NO   | A2        |
| residui infiammati  | NO   |           |
| persistenza della fiamma  | < 2 s  |           |
| incandescenza residua   | < 2 s  |           |
| <b>*resistenza al calore convettivo HTI<sub>2x</sub> (ISO 9151)</b> | 4-10 s   | B1        |
| <b>*resistenza al calore radiante RHTI<sub>2x</sub> (ISO 6942)</b>  | 7-20 s   | C1        |
| <b>*resistenza agli spruzzi di ferro fuso</b>                       | > 200  | E3        |
| <b>*resistenza al calore da contatto</b>                            | 5-10 s   | F1        |
| <b>*resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO 13937 parte 2)</b>      | > 15 N   | Pass      |
| <b>*resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)</b>               | > 300 N  | Pass      |



| Linea | Modello  | Articolo |
|-------|----------|----------|
| P&P   | GIUBBINO | IGN05123 |

| UNI EN ISO 11611:2008  | requisiti   | risultati |
|--|-------------|-----------|
| <b>***propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 A)</b> |             |           |
| formazione buchi   | NO          | A1        |
| residui infiammati   | NO          |           |
| persistenza della fiamma                                       | < 2 s       |           |
| incandescenza residua  | < 2 s       |           |
| <b>***propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 B)</b> |             |           |
| no fiamma sui bordi  | NO          | A2        |
| residui infiammati   | NO          |           |
| persistenza della fiamma                                       | < 2 s       |           |
| incandescenza residua  | < 2 s       |           |
| *resistenza al calore radiante RHT <sub>1,2</sub> (ISO 6942)   | 7-16 s      | Classe 1  |
| *resistenza a piccoli schizzi di metallo (ISO 9150)            | 15-25 gocce | Classe 1  |
| *resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO 13937 parte 2)        | > 20 N      | Pass      |
| *resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)                 | > 400 N     | Pass      |

**ISTRUZIONI DI LAVAGGIO:**

|  |                                |          |                           |  |   |
|--|--------------------------------|----------|---------------------------|--|---|
|  | CONSULTARE LA NOTA INFORMATIVA | MAX 50 X | NUMERO MASSIMO DI LAVAGGI |  | LAVAGGIO A MACCHINA Temperatura massima 60° |
|  | CLORO NON AMMESSO              |          | STIRATURA A 150° AMMESSA  |  | Asciugamento per sgocciolamento o appeso    |
|  | LAVAGGIO SECCO NON AMMESSO     |          | NON ASCIUGARE IN TAMBURO  |  |   |

**LIMITI:**

Indumenti che NON forniscono protezione da shock elettrico, elevate emissioni di raggi UV, NON sono adatti per l'utilizzo nella lotta agli incendi (ad es.: vigili del fuoco); per l'impiego in operazioni in cui sia essenziale la resistenza alla permeazione di prodotti chimici a livello molecolare, oppure sia richiesta una barriera completa al liquido o a prodotti chimici gassosi (ad es. situazioni in cui sussista il rischio di esposizione ad emissioni massicce e potenti di prodotti chimici liquidi concentrati e per tutti gli impieghi non menzionati nella presente nota informativa (in particolare per tutti i rischi rientranti nella III categoria definita nel REGOLAMENTO (UE) 2016/425)

**CONSIGLI PER L'USO:**

Prima dell'impiego verificare che il capo sia pulito e non presenti rotture, scuciture o altre alterazioni che possano comprometterne le caratteristiche. Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono rispettate solo se il dispositivo è di taglia adeguata, regolarmente indossato e allacciato, in perfetto stato di conservazione. Le caratteristiche di visibilità vengono alterate qualora il capo stesso non risulti adeguatamente pulito o abbia subito modifiche non autorizzate.

**PULIZIA, COSERVAZIONE E SMALTIMENTO:**

Per la manutenzione osservare scrupolosamente le istruzioni riportate che compaiono anche sull'etichetta di identificazione sul capo. Conservare nel suo imballo in luogo fresco e asciutto. Se gli indumenti non sono stati contaminati con sostanze o prodotti particolari possono essere smaltiti come normali rifiuti tessili, in caso contrario, dovranno essere smaltiti in conformità alle prescrizioni legislative vigenti per i rifiuti speciali