



BOMBER X50G

COL. GIALLO HV
TESSUTO ESTERNO:
98% POLIESTERE, 2% ANTISTATICO SPALMATO PU
PESO TESSUTO: 245 g/m²
MASTERPOLY 1 PZ.
BOX 5 PZ.
TAGLIE: S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL

Gancio tessile portaradio
Cappuccio felpato regolabile da coulisse richiudibile nel collo con chiusura in velcro
Polsini interni elasticizzati per maggior comfort e protezione
Cerniera doppio cursore coperta da patta chiusa da velcro
Polsini esterni regolabili con velcro
2 tasche anteriori chiuse da bottoni a pressione ricoperti
Tasca interna chiusa da velcro
Elastici in vita
Numero massimo lavaggi: 5

CE
DPI 3^a categoria

assemblaggio
conforme alla
EN ISO 14116:2015
INDICE 1

EN 1149-5


EN 13034

TIPO 6

EN ISO 20471
 3

EN 343
 3
1

Tabella taglie (1-2% di tolleranza):

| | S | M | L | XL | 2XL | 3XL | 4XL |
|------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| TORACE | 118 | 122 | 126 | 130 | 134 | 138 | 142 |
| LUNGHEZZA TOTALE | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 |
| SPALLE | 50 | 51,5 | 53 | 54,5 | 56 | 57,5 | 59 |
| LUNGHEZZA MANICA (DA PUNTO SPALLA) | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| GIROMANICA DRITTO | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| MUSCOLO (9 CM DA PUNTO SPALLA) | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |

Questo prodotto è stato fabbricato in conformità ai requisiti del Regolamento (UE) 2016/425, per l'uso di base previsto, e delle norme EN 340:2003, EN ISO 13688:2013 (Indumenti di protezione: Requisiti generali), EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Requisiti per indumenti ad alta visibilità in condizioni di luce diurna o in orario notturno), EN 343:2003+A1:2007/AC:2009 (Requisiti applicabili agli indumenti antipioggia), EN ISO 14116:2015 (Indumenti di protezione contro il contatto occasionale con le fiamme), EN 1149-5:2018 (Abbigliamento protettivo antistatico) e EN 13034:2005+A1:2009 (Indumenti di protezione contro l'uso limitato di agenti chimici liquidi aventi le caratteristiche identificate), applicabili, come riportato nel certificato rilasciato da AITEX, Plaza Emilio Sala nº 1, Alcoy, Spagna; Organismo notificato 0161.

È adatto all'uso in ambito industriale, ferme restando le seguenti considerazioni:

- ❖ Per fornire le prestazioni corrette, l'indumento deve essere opportunamente chiuso.
- ❖ Per fornire le prestazioni corrette, l'indumento deve essere opportunamente regolato.
- ❖ Contatto breve con fiamme libere.
- ❖ Per proteggere il corpo intero, l'abbigliamento protettivo deve essere indossato chiuso e utilizzato in abbinamento con altri dispositivi di protezione appropriati che proteggano i fianchi e le gambe dagli stessi rischi del DPI, oltre a casco con visiera, guanti protettivi e stivali
- ❖ In situazioni pericolose in qualunque condizione di luce diurna o alla luce dei fari dei veicoli nell'oscurità.
- ❖ L'isolamento termico può diminuire in seguito a trattamenti di pulizia dell'indumento
- ❖ Tenere in considerazione i pericoli derivanti dalle condizioni metereologiche prevalenti e dall'ambiente di lavoro.
- ❖ Qualsiasi deviazione dai parametri previsti dalle summenzionate norme può produrre conseguenze gravi.
- ❖ Potrebbe essere necessario l'uso di protezioni aggiuntive quali guanti, cuffie, ecc.
- ❖ Per proteggere dalle cariche elettrostatiche, il DPI deve essere a contatto con la pelle di chi lo indossa per consentire la dissipazione del carico. È necessario indossare apposite calzature antistatiche e, se necessario, deve essere predisposto il collegamento a terra dell'operatore.

Raccomandazioni contro l'uso improprio:

- ❖ Questo DPI non deve essere utilizzato per proteggere contro rischi diversi da quelli descritti in precedenza.
- ❖ La carenza di manutenzione degli indumenti può alterarne le proprietà.
- ❖ Indumenti sporchi possono ridurre l'efficacia della protezione.
- ❖ Prestare particolare attenzione quando si lavora in atmosfere chiuse e sature di ossigeno. Non rimuovere il DPI se si è esposti ad atmosfere esplosive o infiammabili o quando si maneggiano sostanze esplosive o infiammabili.
- ❖ Questo indumento non protegge testa, collo, gambe, mani e piedi.
- ❖ Eventuali lacerazioni non devono essere riparate dall'utilizzatore.

NB: il DPI deve essere indossato con un altro dispositivo che copre gli arti inferiori e li protegge dagli stessi rischi per i quali il DPI è progettato. Se si riscontra un difetto, sostituire l'indumento.

Livelli prestazionali secondo EN ISO 20471:2013/A1:2016:

| Materiale | Abbigliamento Classe 3 | Abbigliamento Classe 2 | Abbigliamento Classe 1 |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale di fondo | 0,80 m ² | 0,50 m ² | 0,14 m ² |
| Materiale retroriflettente | 0,20 m ² | 0,13 m ² | 0,10 m ² |
| Materiale combinato | --- | --- | 0,20 m ² |

Nota: la classe dell'indumento viene determinata in base alla superficie minima visibile del materiale

Livelli prestazionali secondo EN 343:2003+A1:2007/AC:2009

Numero superiore: x resistenza alla penetrazione dell'acqua

| CLASSE 1 | CLASSE 2 | CLASSE 3 |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ≥ 8000 Pa | ≥ 8000 Pa | ≥ 13000 Pa |
| (senza pretrattamento) | (dopo pretrattamento) | (dopo pretrattamento) |

Numero inferiore: x resistenza al vapore acqueo m²Pa/W

| CLASSE 1 | CLASSE 2 | CLASSE 3 |
|---------------|-----------------------|------------------|
| $R_{et} > 40$ | $20 < R_{et} \leq 40$ | $R_{et} \leq 20$ |

Livelli prestazionali secondo EN ISO 14116:2015

Indice 1 propagazione di fiamma limitata:

- Per nessun provino il fronte inferiore della fiamma o eventuali fori devono raggiungere il bordo superiore o verticale.
- Nessun provino deve generare residui incandescenti.
- Nessuna incandescenza residua, dopo la cessazione delle fiamme, deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.

Indice 2 propagazione di fiamma limitata:

- Per nessun provino il fronte inferiore della fiamma o eventuali fori devono raggiungere il bordo superiore o verticale.
- Nessun provino deve generare residui incandescenti.
- Nessuna incandescenza residua, dopo la cessazione delle fiamme, deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.
- Nessun provino deve mostrare fori in nessuno strato.

Indice 3 propagazione di fiamma limitata:

- Per nessun provino il fronte inferiore della fiamma o eventuali fori devono raggiungere il bordo superiore o verticale.
- Nessun provino deve generare residui incandescenti.
- Nessuna incandescenza residua, dopo la cessazione delle fiamme, deve propagarsi dalla zona carbonizzata a quella intatta.
- Nessun provino deve mostrare fori in nessuno strato.
- La durata della combustione residua di ogni singolo provino non deve essere maggiore di ≤ 2 s.

Livelli di protezione secondo EN 13034:2005+A1:2009

Resistenza all'abrasione:

| Livello | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Cicli | > 10 | > 100 | > 500 | > 1000 | > 1500 | > 2000 |

Resistenza alla lacerazione:

| Livello | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|------|------|------|------|-------|-------|
| N | > 10 | > 20 | > 40 | > 60 | > 100 | > 150 |

Resistenza alla trazione:

| Livello | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| N | > 30 | > 60 | > 100 | > 250 | > 500 | > 1000 |

Resistenza alla perforazione:

| | | | | | | |
|---------|-----|------|------|-------|-------|-------|
| Livello | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| N | > 5 | > 10 | > 50 | > 100 | > 150 | > 250 |

Resistenza delle cuciture:

| | | | | | | |
|---------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Livello | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| N | > 30 | > 50 | > 75 | > 125 | > 300 | > 500 |

Repellenza ai liquidi:

| | | | |
|--------------------------|------|------|------|
| Livello | 1 | 2 | 3 |
| Indice di repellenza (%) | > 80 | > 90 | > 95 |

Resistenza alla penetrazione dei liquidi:

| | | | |
|----------------------------|------|-----|-----|
| Livello | 1 | 2 | 3 |
| Indice di penetrazione (%) | > 10 | > 5 | > 1 |

I prodotti chimici: acido solforico (30%), idrossido di sodio (10%), o-xilene e 1-butano

Resistenza all'accumulo di cariche elettrostatiche secondo EN 1149-3:2004

$S > 0,2$ o $t_{50} < 4s$