

| PALMPRO MECHANICAL SAFETY 221 - Xtralite Prime Ultra | | | |
|---|------------------|--------------------|-----------|
| Documento NI – 221- NXLPU/002 | Data: 04/09/2023 | Edizione: 02-09-23 | Pag.: 1/3 |

| | |
|----------------------------------|--|
| Denominazione prodotto | PALMPRO MECHANICAL SAFETY 221- Xtralite Prime Ultra |
| Fabbricante | DIPPED PRODUCTS PLC |
| Mandatario | ICOGUANTI S.p.A. |
| Codice commerciale | NXLPU |
| Tipo di D.P.I. | Guanti di protezione contro rischi meccanici da utilizzare per le attività rientranti nella categoria II di rischio (Regolamento UE 2016/425). |
| Certificato di esame Ue del tipo | N° 2777/14515-02/E00-00 |
| Organismo notificato | SATRA TECHNOLOGY Europe Limited Notified body n°2777 Bracetown Business Park, Clonee D15 YN2P, Ireland |

1 Descrizione prodotto e sue varianti

Guanto anatomico (mano destra e sinistra) riutilizzabile in supporto di nylon /r-PET poliestere/Spandex, **18G** (18 gauge) lavorato a maglia senza cuciture, con forma “stretch to fit” e rivestimento sintetico in nitrile “foam” microporoso e traspirante su palmo e dita, dorso areato, polsino elastico con trama latex.

| | | | | |
|--------------------|---------|---------|----------|------------|
| Taglie disponibili | M / 7,5 | L / 8,5 | XL / 9,5 | XXL / 10,5 |
|--------------------|---------|---------|----------|------------|

2 Conformità

2.1 Conforme al Regolamento (UE) 2016/425 e alle Norme armonizzate, EN 388:2016+ A1:2018, EN 407:2020 ed EN ISO 21420:2020.

2.2 Guanti realizzati con materiali certificati secondo la norma Standard 100 by OEKO-TEX® (prodotti di classe II)

2.3 Prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001:2015.

3 Caratteristiche prestazionali a Norme CE

3.1 Requisiti generali per i guanti in conformità alla norma EN ISO 21420:2020

| | | |
|--|--|---------------|
| EN ISO 21420:2020 (Requisiti generali per i guanti) | Misure | Test superato |
| | Destrezza | Classe 5 |
| | pH (palmo) | Test superato |
| | Determinazione ammine aromatiche derivate da azo-coloranti nelle fibre (EN ISO 14362-1:2017) | Test superato |
| | Determinazione idrocarburi policiclici aromatici (PAH) | Test superato |

3.2 Protezione contro rischi meccanici, in conformità alla norma EN 388:2016+ A1:2018



| | |
|--|-----------|
| Resistenza all'abrasione (cicli) | Livello 4 |
| Resistenza al taglio da lama (indice) | Livello X |
| Resistenza allo strappo (N) | Livello 2 |
| Resistenza alla perforazione (N) | Livello 1 |
| Resistenza al taglio (N) TDM EN ISO 13997:1999 | Livello A |

| PALMPRO MECHANICAL SAFETY 221 - Xtralite Prime Ultra | | | |
|---|------------------|--------------------|-----------|
| Documento NI – 221- NXLPU/002 | Data: 04/09/2023 | Edizione: 02-09-23 | Pag.: 2/3 |

| Prova | Livelli di prestazione | | | | |
|----------------------------------|------------------------|-----|------|------|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Resistenza all'abrasione (cicli) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | N/A |
| Resistenza al taglio (indice) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10 | 20 |
| Resistenza allo strappo (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | N/A |
| Resistenza alla perforazione (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | N/A |

Livelli prestazionali per materiali testati secondo EN ISO 13997

| Prova | Livelli di prestazione | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|----|----|----|----|
| | A | B | C | D | E | F |
| TDM Resistenza al taglio (N) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

3.3 Protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco), in conformità alla norma EN 407:2020



| Prova | Livello | N° di livelli |
|---|---------|---------------|
| Comportamento al fuoco | X | 4 |
| Resistenza al calore da contatto | 1 | 4 |
| Resistenza al calore convettivo | X | 4 |
| Resistenza al calore radiante | X | 4 |
| Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso | X | 4 |
| Resistenza ai grandi spruzzi di metallo fuso | X | 4 |

4 Caratteristiche fisiche

| | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Colore | | Blu/ rivestimento in nitrile viola | |
| Taglia | Colore bordo polsino | Dimensioni (mm) | |
| | | Lunghezza (± 10) | Circonferenza palmo (± 5) |
| M / 7 | rosso | 230 | 180 |
| L / 8 | arancione | 240 | 195 |
| XL / 9 | bianco | 250 | 197 |
| XXL / 10 | giallo | 260 | 200 |
| Spessore palmo (mm) | | 1,00 ± 0,10 mm | |

5 Packaging

5.1 Guanti confezionati in buste corte in PP da paio provviste di Euroslot

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|---------------|----|----------|---------------------|
| Dimensioni busta (mm) | 370 X 150 | Spessore (µm) | 50 | Peso (g) | 5 (Valori nominali) |
|-----------------------|-----------|---------------|----|----------|---------------------|

5.2 Cartoni da 48 (4 X 12) buste con sotto-confezioni da 12.

| | | | |
|-------------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Dimensioni cartone (mm) | 300 X 290 X 190 (h) | Peso (g) | 450 (Valori nominali) |
|-------------------------|---------------------|----------|-----------------------|

PALMPRO MECHANICAL SAFETY 221 - Xtralite Prime Ultra

Documento NI – 221- NXLPU/002

Data: 04/09/2023

Edizione: 02-09-23

Pag.: 3/3

6 Avvertenze

- 6.1. Effettuare sempre una prova preliminare nelle reali condizioni di utilizzo, poiché le reali condizioni d'uso possono differire da quelle delle prove CE di tipo.
- 6.2. I guanti contengono componenti potenzialmente allergizzanti in soggetti sensibili che possono causare irritazione e/o reazioni allergiche. Qualora si verifici una manifestazione allergica consultare immediatamente il medico.
- 6.3. La protezione contro rischi e pericoli che non sono indicati in questo documento non sono garantiti.
- 6.4. I livelli prestazionali citati sono validi sul palmo del guanto.
- 6.5. I livelli prestazionali citati sono validi per guanti nuovi, non lavati o rigenerati.
- 6.6. I livelli prestazionali citati sono ottenuti da prove fatte secondo le condizioni definite dalle norme applicabili.
- 6.7. I guanti non devono essere usati in presenza di lame dentellate, in presenza di macchinari con parti in movimento in cui i guanti potrebbero impigliarsi e nemmeno in presenza di fiamma viva.
- 6.8. Prima dell'uso, il guanto deve essere controllato visivamente, in caso di deterioramento i guanti devono essere sostituiti (abrasioni, strappi, tagli..).
- 6.9. Per i guanti di diversi strati di materiale, i livelli prestazionali sono garantiti sul guanto intero.
- 6.10. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

7 Istruzioni per l'uso

- 7.1 La scelta del guanto idoneo al tipo di lavoro deve essere fatta prima dell'utilizzo, in base al tipo di rischio, alle esigenze del posto di lavoro e alle condizioni ambientali ed in caso di dubbi contattare il Servizio Assistenza.
- 7.2 Scegliere la taglia
- 7.3 Indossare i guanti con cautela con le mani asciutte e pulite.
- 7.4 Asciugare i guanti unti di olio o grasso con uno straccio asciutto prima di toglierli.
- 7.5 Non devono assolutamente essere impiegati per la pulizia o per la rimozione di sporcizia o macchie d'unto detergenti chimici oppure solventi quali alcool, metiletilchetone, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico. Tali sostanze potrebbero danneggiare il materiale di composizione del guanto stesso provocando alterazioni non visibili all'operatore ma che alterano le caratteristiche protettive originali.
- 7.6 Calzata: Indossare il guanto sulla mano attentamente senza danneggiare il guanto
- 7.7 Rimozione
 - Afferrare l'esterno del guanto dall'area del polso
 - Staccare il guanto dalla mano, tenerlo nella mano guantata opposta. Far scorrere un dito senza guanto sotto il polso del guanto rimanente, facendo attenzione a non toccare la superficie contaminata del guanto. Togliere il guanto rimanente e pulire i guanti riutilizzabili prima di riutilizzarli
- 7.8 Smaltire in conformità alle normative vigenti sulla base delle informazioni contenute nella presente nota informativa.
- 7.9 Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti da un utilizzo non conforme e/o improprio.
- 7.10 ICOGUANTI S.p.A. garantisce la conformità del presente prodotto ai dati tecnici standard della stessa, alla data della consegna a distributori autorizzati. Nella misura in cui è consentito dalla legge, la presente garanzia viene rilasciata in sostituzione di qualsiasi altra garanzia, comprese eventuali garanzie di idoneità ad uno scopo specifico. La responsabilità di ICOGUANTI S.p.A. si limita al rimborso del prezzo di acquisto del prodotto in questione. Gli acquirenti e gli utenti del prodotto accettano i termini di queste limitazioni della garanzia, termini che non possono essere alterati da qualsiasi accordo scritto o orale.
- 7.11 Periodo di validità 3 anni dalla data di produzione se conservati in luogo fresco ed asciutto. Prima dell'uso, i guanti devono essere controllati visivamente, in caso di deterioramento i guanti devono essere sostituiti (abrasioni, strappi, tagli...).
- 7.12 Dichiarazione di conformità disponibile sul sito www.icoguantiti.it

8 Raccomandazioni

- 8.1 Lavare le mani dopo l'uso.
- 8.2 Se usati con molta frequenza utilizzare prodotti stabilizzanti il pH della pelle.

9 Trasporto e stoccaggio

- 9.1 Le procedure di stoccaggio sono i principali fattori che determinano la durata del guanto.
- 9.2 I guanti dovrebbero essere conservati nella loro confezione protetti dalla luce solare, luce artificiale, umidità e conservati a temperatura fra 5°C – 35°C. Lo stoccaggio in queste condizioni dovrebbe garantire una durata di 3 anni.