

PALMPRO MECHANICAL SAFETY 233-Xtralite Prime Ultra HB			
Documento NI – 233- NXLB/002	Data: 04/09/2023	Edizione: 02-09-23	Pag.: 1/3

Denominazione prodotto	PALMPRO MECHANICAL SAFETY 233 -Xtralite Prime Ultra HB
Fabbricante	DIPPED PRODUCTS PLC
Mandatario	ICOGUANTI S.p.A.
Codice commerciale	NXLB
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° 2777/14453-03/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) riusabile in supporto di HPPE/fibra di vetro/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. Rinforzo fra pollice e indice.

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 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 3
Resistenza alla perforazione (N)	Livello 1
Resistenza al taglio (N) TDM EN ISO 13997:1999	Livello B

PALMPRO MECHANICAL SAFETY 233-Xtralite Prime Ultra HB			
Documento NI – 233- NXLB/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

4 Caratteristiche fisiche

Colore		Verde/ rivestimento in nitrile nero			
Taglia	Colore bordo polsino	Dimensioni (mm)			
		Lunghezza (± 10)		Circonferenza palmo (± 5)	
M / 7	rosso	220		180	
L / 8	arancione	240		195	
XL / 9	bianco	250		197	
XXL / 10	giallo	260		200	
Spessore palmo (mm)		0,90 ± 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 24 (2 X 12) buste con sotto-confezioni da 12.

Dimensioni cartone (mm)	280 X 160 X 190 (h)	Peso (g)	350 (Valori nominali)
-------------------------	---------------------	----------	-----------------------

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 verifichi 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.

PALMPRO MECHANICAL SAFETY 233-Xtralite Prime Ultra HB

Documento NI – 233- NXLB/002

Data: 04/09/2023

Edizione: 02-09-23

Pag.: 3/3

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.