

<b>PALMPRO MECHANICAL SAFETY 171</b>			
Documento NI – DYNX/005	Data: 23/11/2022	Edizione: 05-11-22	Pag.: 1/3

Denominazione prodotto	<b>PALMPRO MECHANICAL SAFETY 171</b>
Fabbricante	ICOGUANTI S.p.A. C.so Carbonara 10A/1 16125 Genova Italia
Codice commerciale	<b>DYNX</b>
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).
Attestazione CE	N° G -123-05082-22
Ente certificatore	A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b 27029 Vigevano (PV) Italia N.° 0465

**1. Descrizione prodotto e sue varianti**

Guanto anatomico (mano destra e sinistra) riusabile in supporto di HPPE, poliestere, Spandex e fibra di vetro, lavorato a maglia senza cuciture, con rivestimento sintetico in poliuretano su palmo e dita, dorso areato, polsino elastico con trama latex.

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

**2. Conformità**

2.1 Conforme come D.P.I. al Regolamento (UE) 2016/425.

2.2 Conforme alle Norme tecniche EN 388:2016 + A1:2018 ed EN 420:2003 + A1:2009 armonizzate al Regolamento (UE) 2016/425.

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 420-2003 + A1:2009.

EN 420:2003 + A1:2009 (Requisiti generali per i guanti)	Misure (punto 5.1)	Test superato
	Destrezza (punto 5.2)	Classe 5
	pH (palmo)*	7,1
	Azo – coloranti	Test superato
	Idrocarburi aromatici policiclici (IPA)	Test superato

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



Resistenza all'abrasione	Livello 4
Resistenza al taglio da lama	Livello 5
Resistenza allo strappo	Livello 4
Resistenza alla perforazione	Livello 3
Resistenza al taglio TDM EN ISO 13997:1999	Livello C

PALMPRO MECHANICAL SAFETY 171			
Documento NI – DYNX/005	Data: 23/11/2022	Edizione: 05-11-22	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		Grigio melange/ rivestimento in poliuretano grigio	
Taglia	Colore bordo polsino	Dimensioni (mm)	
		Lunghezza (± 5)	Larghezza palmo (± 5)
M/7	rosso	230	90
L / 8	marrone	240	100
XL / 9	blu	250	108
XXL / 10	verde	260	115
Spessore (mm)		1,2 ± 0,1 mm	

#### 5. Packaging

5.1 Guanti confezionati in buste corte in PP da paio provviste di eurosloot.

Dimensioni busta (mm)	300 X 140	Spessore (µm)	30	Peso 4 (g) (Valori nominali)
-----------------------	-----------	---------------	----	------------------------------

5.2 Cartoni da 24 (2 X 12) paia con sotto-confezioni da 12

Dimensioni cartone	170 X 300 X 310 (mm)	Peso (g) (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 171			
Documento NI – DYNX/005	Data: 23/11/2022	Edizione: 05-11-22	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
- 7.8 Rimuovere un guanto partendo dal polsino, tenerlo nella mano rimasta guantata, con la mano libera rimuovere il secondo guanto prendendolo dall'interno ed infilare il primo guanto all'interno del secondo.
- 7.9 Smaltire in conformità alle normative vigenti sulla base delle informazioni contenute nella presente nota informativa.
- 7.10 Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti da un utilizzo non conforme e/o improprio.
- 7.11 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.
- 7.12 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..).
- 7.13 Dichiarazione di conformità disponibile sul sito [www.icoguantiti.it](http://www.icoguantiti.it) e/o leggere QR code.

## 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 Conservare i guanti nel loro imballaggio originale in luogo pulito, fresco ed asciutto.