



NOVITÀ

# GAMMA ECO-PROGETTATA



Nuova generazione di guanti **progettata nel rispetto dell'ambiente** che garantisce **prestazioni e qualità**

PROTEZIONE NEI  
LAVORI DI  
MANUTENZIONE  
E DAI TAGLI  
AMBIENTI ASCIUTTI  
E OLEOSI



[mapa-pro.it](http://mapa-pro.it)

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

Il futuro è  
nelle nostre mani





## L'IMPEGNO DI MAPA PROFESSIONAL

In qualità di **produttori internazionali**, riconosciamo che le nostre attività possono avere un impatto sulle persone e sul pianeta e ce ne assumiamo la responsabilità.

Crediamo fermamente che **tutti i nostri sforzi**, piccoli o grandi che siano, per proteggere ciò che circonda e l'ambiente, una volta combinati e moltiplicati, abbiano un **impatto positivo**.

La riduzione del nostro impatto ambientale parte dall'eco-design, senza alcun compromesso su prestazioni, comfort e destrezza, mantenendo gli standard più elevati per la protezione delle mani dei lavoratori oggi e domani. **Infatti, il futuro è nelle nostre mani.**

## LE INIZIATIVE DI MAPA PROFESSIONAL

**PRESENTAZIONE DEI GUANTI ECO-PROGETTATI CON FIBRE RICICLATE\* IN DUE MODI DIVERSI:**

1

### EVOLUZIONE DEI NOSTRI PRINCIPALI GUANTI ANTITAGLIO CON DIVERSI LIVELLI DI TAGLIO E RIVESTIMENTO



**KryTech**

580

599

600

610

615

2

### COMPLETAMENTO DELLA NOSTRA GAMMA DI GUANTI PER LAVORI DI MANUTENZIONE



**Ultrane**

664

### COME PRODUCIAMO LE FIBRE RICICLATE DEI NOSTRI GUANTI?



Circa il **90% del PET riciclato (rPET)** proviene da **bottiglie di plastica post-consumo** (la percentuale rimanente è costituita principalmente da abiti riciclati).



1

## EVOLUZIONE DEI NOSTRI GUANTI RESISTENTI AL TAGLIO

NELLA FUTURA GENERAZIONE DI GUANTI: KRYTECH 580, 599, 600, 610, 615

Fibre di rivestimento non tecniche\*

PET RICICLATO  
POST-CONSUMO (rPET)



Imballaggio standard

IMBALLAGGIO RIDOTTO E  
RICICLATO AL 30% (RLDPE)



La conversione dei nostri prodotti più venduti ha un impatto immediato su larga scala, offrendo una **transizione agevole** ai nostri partner.

### PER QUALI BENEFICI?

Per aiutarci a **misurare l'impatto del progetto** ed **essere trasparenti**, Mapa Professional ha utilizzato l'analisi del ciclo di vita (LCA), supportata da Glimpact, una terza parte indipendente con un riconoscimento ufficiale da parte della Commissione Europea.

#### RISPARMIO ANNUALE

grazie alle fibre riciclate nella fodera e all'imballaggio ridotto con il 30% di plastica riciclata per i guanti di cui sopra



85.7T CO<sub>2</sub> <sup>(1)</sup>

DELL'IMPRONTA DI  
CARBONIO



UN VIAGGIO DI **446 642 km**,  
CIOÈ **11 VOLTE** LA CIRCONFERENZA  
DEL PIANETA <sup>(3)</sup>



CIRCA **34.03 MILIONI** <sup>(2)</sup>  
DI RICARICHE TELEFONICHE



GRIP & PROOF  
TECHNOLOGY

RIVESTIMENTO IN  
POLIURETANO



580



599



600



610



615

Protezione dai tagli

Taglio ISO B

Taglio ISO B

Taglio ISO B

Taglio ISO C

Taglio ISO D

Fibre riciclate nella fodera

24%

37%

37%

9%

27%

Fibre riciclate nel guanto

14%

22%

20%

8%

25%

Riduzione dell'impronta di carbonio <sup>(1)</sup>

95 gr CO<sub>2</sub>

95 gr CO<sub>2</sub>

95 gr CO<sub>2</sub>

111 gr CO<sub>2</sub>

130 gr CO<sub>2</sub>

(1+2+3) Misurazione basata sull'analisi del ciclo di vita (LCA), effettuata da Glimpact, una terza parte indipendente, secondo il metodo europeo PEF adottato dalla Commissione Europea, sulla base della nostra produzione mondiale totale 2023 guidata da un paio di guanti in nitrile Grip&Proof taglio B e un paio di guanti taglio C e un altro in poliuretano taglio D.

(1) Questo indicatore sui cambiamenti climatici (emissioni di carbonio) rappresenta in media il 22,9% dell'impatto ambientale totale del paio di guanti.

(2) Rispetto a una ricarica telefonica di 10 Wh in Europa.

(3) Rispetto a 1 km in auto con 1 persona, media di diverse auto (benzina e diesel). Questo include la benzina, la produzione di automobili e le infrastrutture stradali.

2

## COMPLETAMENTO DELLA NOSTRA GAMMA DI GUANTI PER LAVORI DI MANUTENZIONE

COMBINANDO DURATA E COMFORT OTTIMALI: **ULTRANE 664**



### \*CONTENUTO DI FIBRE RICICLATE:

20% del peso totale del guanto

39% della fodera



### CONFEZIONAMENTO CON CAVALIERE IN CARTONE E SENZA SOTTOIMBALLO:

Imballaggio con cavaliere in cartone  
costituito per il **70%** da materiale  
riciclato • Singolo paio confezionato  
direttamente nel cartone da **48** paia



### ALTRE CARATTERISTICHE:

**Comfort**  
15 aghi

**Buona durata**  
grazie al  
rivestimento in  
schiuma di nitrile

**Touch screen:** compatibile con  
qualsiasi tipo di dispositivo  
touch screen, rimane anche  
dopo il lavaggio

#### **Perfetto per l'esposizione su lineare:**

confezione con cavaliere in cartone ed euroslot

## PER QUALI BENEFICI?

- ➔ Minor impatto sul pianeta: **ciascun paio di guanti corrisponde ad una bottiglia di plastica da 50 cl.**
- ➔ **Meno rifiuti in plastica:** imballaggio in cartone e senza sottoimballo.



**LAVABILE:**  
1 volta a 40°C.



# SPECIFICHE TECNICHE DEI PRODOTTI

|                                          | PROTEZIONE NEI LAVORI DI MANUTENZIONE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROTEZIONE DAI TAGLI                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <div>ULTRANE</div> <div>664</div> <div></div> | <div>580</div> <div></div> | <div>KRYTECH</div> <div>599</div> <div></div> | <div>600</div> <div></div> |
| Nome del prodotto e tecnologia specifica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Livello di protezione dai tagli          | LIVELLO A                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               | LIVELLO B                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prestazioni EN 388                       | <div><div>EN 388</div><div></div><div>4X11A</div></div> <div><div>ISO 13997: 4N (400g)</div></div>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>EN 388</div><div></div><div>4X42B</div></div> <div><div>ISO 13997: 6N (600g)</div></div>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prestazioni ANSI                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>ANSI</div><div></div><div>6</div><div>ABRASION</div></div>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altre prestazioni                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>EN 407</div><div></div><div>X1XXXX</div></div> <div><div>GR</div><div></div><div>ISO 18889: 2019</div></div>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cura per l'ambiente                      | Ciascun paio di guanti corrisponde a una bottiglia di plastica da 50 cl<br>*Materiale riciclato nel guanto: 20 %<br>Materiale riciclato nella fodera: 39 %                                                                                                                                       | 95 gr CO <sub>2</sub> di riduzione dell'impronta di carbonio <sup>1</sup><br>*Materiale riciclato nel guanto: 14 %<br>Materiale riciclato nella fodera: 24 %                                                                                                                  | 95 gr CO <sub>2</sub> di riduzione dell'impronta di carbonio <sup>1</sup><br>*Materiale riciclato nel guanto: 22 %<br>Materiale riciclato nella fodera: 37 %                                                                                                                                           | 95 gr CO <sub>2</sub> di riduzione dell'impronta di carbonio <sup>1</sup><br>*Materiale riciclato nel guanto: 20 %<br>Materiale riciclato nella fodera: 37 %                                                                                                                        |
| Materiali per rivestimento e fodera      | Filato di PET vergine (44%), PET riciclato (39%)*<br>Polsino in maglia<br>Rivestimento in schiuma di nitrile                                                                                                                                                                                     | Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE e PET riciclato (24%)*<br>Doppio strato di nitrile GRIP&PROOF: nitrile liscio e finitura sabbata                                                                                                                                | Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE e PET riciclato (37%)*<br>Doppio strato di nitrile GRIP&PROOF: nitrile liscio e finitura sabbata                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Livello di rivestimento                  | Palmo e dita                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Palmo e dita                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rivestito per 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Completamente rivestito tranne il polso                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aghi                                     | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tecnologie di lavorazione a maglia       | Singolo                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tecnica di intreccio                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Colore                                   | Verde e nero                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Grigio e nero                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lunghezza (cm)                           | 21 - 27                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23 - 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Taglie disponibili                       | 6, 7, 8, 9, 10, 11                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6, 7, 8, 9, 10, 11                                                                                                                                                                                                                                                            | 7, 8, 9, 10, 11                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7, 8, 9, 10                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lavabile                                 | 1 volta a 40C                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ulteriori vantaggi                       | Senza DMF • Privo di silicone •  OEKO-TEX® Standard 100                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Confezionamento                          | 1 paio confezionato singolarmente con cavaliere in cartone ed eurosloot per appenderlo realizzato per il 70% con materiale riciclato<br>Nessun sottoimballo • 48 paia per cartone                                                                                                                | 1 paio in confezione singola ottimizzata realizzata con il 30% di materiale riciclato • 1 sottoimballo da 12 paia - 48 paia per cartone                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Industrie                                | Industria leggera/Autorità locali/ Trasporti e logistica/Manutenzione industriale/Aeronautica                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Industria automobilistica/Meccanica/Del vetro                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Gli ambienti di lavoro presentano una varietà di rischi. Mapa Professional offre una gamma completa di



Fibre riciclate



Touch screen



GRIP & PROOF  
TECHNOLOGY



OEKO-TEX® Standard 100



Scegli la **migliore protezione** tra i nostri guanti eco-progettati per soddisfare al meglio **le tue esigenze**.

| PROTEZIONE DAI TAGLI                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              | Nome del prodotto e tecnologia specifica |                                                                                                                                 |                                   |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| KRYTECH                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| <div>610</div> <div></div> | <div>615</div> <div></div> |                                          |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| LIVELLO C                                                                                                                                                                                    | LIVELLO D                                                                                                                                                                                    |                                          | Livello di protezione dai tagli                                                                                                 |                                   |                    |
| <div>EN 388</div> <div></div> <div>4X43C</div>                                                              | <div>ISO 13997: 14,9N (1500g)</div>                                                                                                                                                          |                                          | <div>EN 388</div> <div></div> <div>4X43D</div> | <div>ISO 13997: 20N (2000g)</div> | Prestazioni EN 388 |
| <div>ANSI</div> <div></div> <div>6</div> <div>ABRASION</div>                                                |                                                                                                                                                                                              |                                          | Prestazioni ANSI                                                                                                                |                                   |                    |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                          | Altre prestazioni                                                                                                               |                                   |                    |
| 111 gr CO <sub>2</sub> di riduzione dell'impronta di carbonio *<br>*Materiale riciclato nel guanto: 8 %<br>Materiale riciclato nella fodera: 9 %                                             | 130 gr CO <sub>2</sub> di riduzione dell'impronta di carbonio *<br>*Materiale riciclato nel guanto: 25 %<br>Materiale riciclato nella fodera: 27 %                                           |                                          | Cura per l'ambiente                                                                                                             |                                   |                    |
| Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE e PET riciclato (9%)*<br>Rivestimento in PU                                                                                                    | Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE e PET riciclato (27%)*<br>Rivestimento in PU                                                                                                   |                                          | Materiali per rivestimento e fodera                                                                                             |                                   |                    |
| Palmò e dita                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                          | Livello di rivestimento                                                                                                         |                                   |                    |
| 13                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              | Aghi                                     |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| Tecnica di intreccio                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              | Tecnologie di lavorazione a maglia       |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| Grigio                                                                                                                                                                                       | Grigio e nero                                                                                                                                                                                | Colore                                   |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| 23 - 28                                                                                                                                                                                      | 24 - 30                                                                                                                                                                                      | Lunghezza (cm)                           |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| 6, 7, 8, 9, 10, 11                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              | Taglie disponibili                       |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| 3 volte a °60C                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              | Lavabile                                 |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| Senza DMF • Privo di silicone •  OEKO-TEX® Standard 100                                                   |                                                                                                                                                                                              | Ulteriori vantaggi                       |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| 1 paio in confezione singola ottimizzata realizzata con il 30% di materiale riciclato • 1 sottoimballo da 12 paia - 48 paia per cartone                                                      |                                                                                                                                                                                              | Confezionamento                          |                                                                                                                                 |                                   |                    |
| Industria automobilistica/Meccanica/Edile/ Del vetro/Manutenzione industriale                                                                                                                | Industria automobilistica/Meccanica/Edile/ Del vetro/Attrezzature industriali/Trasformazione dei metalli/Manutenzione industriale                                                            | Industrie                                |                                                                                                                                 |                                   |                    |

ESEMPI DI  
APPLICAZIONI



MONTAGGIO



MANUTENZIONE



MANIPOLAZIONE DI LAMIERINI



ASSEMBLAGGIO DI CARROZZERIE



INSTALLAZIONE DI STRUTTURE METALLICHE



MANIPOLAZIONE DI LASTRE DI VETRO

guanti e manichette di protezione. Visita il nostro sito web per maggiori dettagli.