



CATALOGO 2025

GUANTI PROTETTIVI

MAPA[®]
PROFESSIONAL

Il futuro è
nelle nostre mani

UN'AZIENDA DI FIDUCIA

In Mapa Professional, la nostra visione è che l'industria della protezione delle mani è radicata nella fiducia assoluta che gli utenti ripongono nei loro guanti. Crediamo fermamente che questa fiducia possa essere costruita solo attraverso un approccio permanente incentrato sull'utilizzatore, una capacità di innovazione efficace e una collaborazione positiva tra tutte le parti interessate.

La nostra missione è proteggere milioni di mani in tutto il mondo attraverso la collaborazione stretta con utilizzatori, clienti e partner per sviluppare e fornire soluzioni di protezione delle mani affidabili, sostenibili e altamente performanti.

Mapa Professional protegge le mani più preziose del mondo: le tue.



Una competenza unica, fondata su oltre 45 anni di esperienza, conoscenza del mercato e capacità di ricerca e innovazione.

Disponiamo di un team interamente dedicato a comprendere le esigenze dei nostri utilizzatori e a progettare soluzioni adatte all'uso nelle postazioni di lavoro della maggior parte dei settori industriali.



2 centri di Ricerca e Sviluppo in Francia e Malesia
60 ingegneri e tecnici



Una produzione integrata
3 fabbriche nel mondo



1 Laboratorio applicativo

Riproduzione delle reali condizioni di utilizzo dei guanti con test interni che vanno oltre gli standard normativi (presa, durata, destrezza e calore da contatto)



1 Assistenza Tecnica Clienti
stc.mapaspontex@newellco.com

MAPA PROFESSIONAL presenta la sua

Iniziativa per la Responsabilità Sociale d'Impresa "I nostri gesti di protezione"

La nostra strategia a lungo termine è basata su un processo di perfezionamento continuo volto a sviluppare un approvvigionamento più responsabile, a mitigare il nostro impatto ambientale e a migliorare gli standard sociali attraverso azioni concrete e obiettivi mirati da concretizzarsi entro il 2025. Ci adoperiamo per soddisfare le aspettative dei nostri stakeholder, operando al contempo per un futuro più rispettoso dell'ambiente, in cui giochiamo un ruolo attivo in termini di sostenibilità. Crediamo fermamente che ogni nostro sforzo e azione solidale di qualsiasi entità, una volta combinati e riprodotti con tutti gli altri, avranno nei vostri e anche nei nostri confronti un impatto positivo.

CERTIFICAZIONI E AUDIT

Un'iniziativa caratterizzata da impegni specifici in relazione alle nostre attività, basati sulle politiche di Responsabilità Sociale (CSR) del gruppo

Regolamento (UE) 2016/425

Perché un regolamento DPI?

I guanti di protezione sono DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) e devono essere conformi al Regolamento Europeo 2016/425 per poter circolare liberamente all'interno dell'Unione Europea.

Il Regolamento 2016/425 contiene i requisiti che i DPI devono soddisfare per garantire la salute e la sicurezza degli utilizzatori.

Ciò significa che i DPI devono proteggere fino ai livelli richiesti senza compromettere la salute dell'utilizzatore.

Norme Europee armonizzate (EN 388, EN ISO 374-1 ...) sono utilizzate nel processo di certificazione per valutare la conformità del prodotto ai requisiti del Regolamento DPI per i rischi per i quali il prodotto è destinato a proteggere.

Il produttore deve indicare la conformità del prodotto mediante marcatura CE, inoltre deve fornire una dichiarazione di conformità UE.

Regolamento DPI (UE) 2016/425

Tale Regolamento Europeo è stato recepito in data 21 aprile 2018. Ha sostituito la Direttiva Europea 89/686/CE, abrogata in pari data.

Regolamento (UE) 2016/425 e Direttiva 89/656/CEE

Il Regolamento (UE) 2016/425 stabilisce i requisiti essenziali di salute e sicurezza per la progettazione e la produzione di DPI, nonché la responsabilità dei produttori o importatori e le procedure di conformità per apporre la marcatura CE sui DPI.

La Direttiva 89/656/CEE è dedicata agli utilizzatori professionali di DPI. Stabilisce le responsabilità dei datori di lavoro di fornire e garantire un uso sicuro di adeguati DPI marcati CE da parte dei propri dipendenti.

CATEGORIE DI RISCHIO E CORRISPONDENTE PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE

CAT 1

Solo rischi minimi. Il produttore è responsabile della conformità dei suoi prodotti.

CAT 2

Rischi diversi da CAT 1 e CAT 3. Certificato di conformità CE ottenuto da un Organismo Notificato.

CAT 3

Rischi di danno irreversibile alla salute. Certificato CE di conformità e conformità della produzione da parte di Organismi Notificati.



Punti salienti delle normative

PROTEZIONE CONTRO I PESTICIDI NORMA ISO 18889:2019

Guanti protettivi per operatori nel settore dei pesticidi e lavoratori di rientro in coltura

CLASSIFICAZIONE DEI GUANTI

I guanti protettivi sono classificati in 2 categorie:

GUANTO DI PROTEZIONE PER LE MANI		GUANTO DI PROTEZIONE PARZIALE DELLE MANI (punta delle dita e lato del palmo)
Rischio potenziale relativamente basso	Rischio potenziale più elevato	Guanti GR  Operatore di rientro in coltura che è a contatto con residui di fitofarmaci asciutti e parzialmente asciutti che rimangono sulla pianta dopo l'applicazione del pesticida Proprietà meccaniche necessarie per diverse attività di rientro Il materiale traspirante sul dorso della mano offre comfort
Guanti G1  Maneggiare pesticidi diluiti Nessun rischio meccanico	Guanti G2  Maneggiare pesticidi diluiti o concentrati Resistenza meccanica minima	
Guanti monouso	Guanti chimici	Guanti meccanici ad alta destrezza

EN 407

Guanti protettivi e altri dispositivi di protezione delle mani contro i rischi termici

La norma **EN 407** è stata recentemente rivista.

Il motivo principale della revisione è l'inclusione degli articoli di protezione termica per uso privato (guanti da forno, presine, ecc.) nel nuovo regolamento DPI (UE) 2016/425.

→ I livelli di prestazione rimangono invariati!

Il cambiamento più importante è l'integrazione di un nuovo pittogramma.

Per i guanti resistenti alle fiamme



Per i guanti non resistenti alle fiamme

NUOVO



ELETTRICITÀ STATICA

Norme relative alle proprietà elettrostatiche.

Lavorando in zone ATEX o manipolando dispositivi elettronici, entrambe le aree hanno la stessa necessità di guanti adatti: devono essere dissipativi.

Poiché non esiste uno standard per i guanti ESD, in MAPA PROFESSIONAL abbiamo deciso di fare riferimento alla EN 16350 (guanti ATEX). Questo standard è molto rigoroso, quindi un guanto conforme alla EN 16350 sarà adatto per maneggiare dispositivi elettronici.

REQUISITI NORMATIVI DEI GUANTI	METODO DI PROVA	PITTOGRAMMA
Ambiente ATEX EN 16350 Resistenza verticale: $<10^8 \Omega$ al 25% di umidità relativa <i>*Le prove devono essere eseguite su 5 campioni che devono superare tutti il limite di resistenza verticale</i>	EN 1149-2	Introdotta in EN ISO 21420: 2020 NUOVO 
Protezione dei dispositivi elettronici dalle scariche elettrostatiche (ESD)	Nessun metodo di prova	Nessun pittogramma

EN ISO 21420

La norma **EN 420** è stata rivista nel 2020 diventando norma **EN ISO 21420**.

La rivista norma **EN ISO 21420** per i guanti protettivi comprende i seguenti aggiornamenti chiave:

- **Innocuità:** limiti di sostanze nocive come DMFa e PAHs nei guanti.
- **Proprietà elettrostatiche:** nuovo pittogramma EN 16350 per guanti adatti alle zone ATEX, con altre norme elettrostatiche (EN 1149) ancora applicabili.
- **Dimensioni guanto:** nessun requisito di lunghezza minima; taglie in base alle dimensioni della mano.
- **Marcatura guanto:** deve includere le date di fabbricazione e di obsolescenza per tracciabilità.
- **Istruzioni per l'uso:** devono fornire indicazioni dettagliate sull'uso, l'igiene e le avvertenze (con elenco degli allergeni su richiesta).

Come leggere le norme?

I seguenti pittogrammi, possono aiutarti a comprendere le caratteristiche prestazionali di un guanto:

PROTEZIONE MECCANICA	PROTEZIONE DA PRODOTTI CHIMICI E MICRORGANISMI	ALTRI	PROTEZIONE TERMICA																																
<p>PERICOLI MECCANICI EN 388</p> <p>4 3 4 3 C (P)</p> <p>Protezione dagli urti</p> <p>Da A a F* Resistenza al taglio ISO 13997 (X se non applicabile*)</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza alla perforazione</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza allo strappo</p> <p>Da 0 a 5 Resistenza al taglio Couptest</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza all'abrasione</p> <table border="1"> <tr> <td>Livello di taglio</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al taglio (Newton)</td> <td>≥2</td> <td>≥5</td> <td>≥10</td> <td>≥15</td> <td>≥22</td> <td>≥30</td> </tr> </table>	Livello di taglio	A	B	C	D	E	F	Resistenza al taglio (Newton)	≥2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30	<p>PROTEZIONE CHIMICA EN ISO 374-1</p> <p>EN ISO 374-1 / TIPO A U V W X Y Z Resistenza alla penetrazione EN 374-2 Durata di permeazione ≥ 30 minuti per almeno 6 prodotti chimici nell'elenco (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TIPO B X Y Z Resistenza alla penetrazione EN 374-2 Durata di permeazione ≥ 30 minuti per almeno 3 prodotti chimici nell'elenco (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TIPO C X Y Z Resistenza alla penetrazione EN 374-2 Durata di permeazione ≥ 10 minuti per almeno 1 prodotto chimico nell'elenco (EN 16523-1)</p> <p>Il test di degradazione secondo la norma EN 374-4 viene eseguito senza alcun livello di prestazione richiesto</p> <p>CODICE LETTERA</p> <table border="1"> <tr> <td>A Metanolo</td> <td>G Dietilammina</td> <td>M Acido Nitrico 65%</td> </tr> <tr> <td>B Acetone</td> <td>H Tetraidrofurano</td> <td>N Acido Acetico 99%</td> </tr> <tr> <td>C Acetonitrile</td> <td>I Acetato di etile</td> <td>O Ammoniaca 25%</td> </tr> <tr> <td>D Diclorometano</td> <td>J n-Eptano</td> <td>P Perossido di idrogeno 30%</td> </tr> <tr> <td>E Solfuro di carbonio</td> <td>K Soda caustica 40%</td> <td>S Acido idrofluorico 40%</td> </tr> <tr> <td>F Toluene</td> <td>L Acido solforico 96%</td> <td>T Formaldeide 37%</td> </tr> </table> <p>PROTEZIONE DA MICRORGANISMI ISO 374-5</p> <p>EN ISO 374-5 I guanti devono superare il test di resistenza alla penetrazione EN 374-2.</p> <p>EN ISO 374-5 Se viene richiesta la protezione da virus, il guanto deve superare la norma ISO 16604 metodo B (batteriofago Phi-X174).</p>	A Metanolo	G Dietilammina	M Acido Nitrico 65%	B Acetone	H Tetraidrofurano	N Acido Acetico 99%	C Acetonitrile	I Acetato di etile	O Ammoniaca 25%	D Diclorometano	J n-Eptano	P Perossido di idrogeno 30%	E Solfuro di carbonio	K Soda caustica 40%	S Acido idrofluorico 40%	F Toluene	L Acido solforico 96%	T Formaldeide 37%	<p>CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA EN 421:2010</p> <p>SENZA LIVELLI DI PRESTAZIONE</p> <p>PROTEZIONE CONTRO I PESTICIDI ISO 18889</p> <p>G1 ISO 18889 Resistenza a pesticidi diluiti/nessun rischio meccanico</p> <p>G2 ISO 18889 Resistenza a pesticidi diluiti e concentrati/rischio meccanico</p> <p>GR ISO 18889 Attività di rientro in coltura</p> <p>PROTEZIONE CONTRO ELETTRICITÀ STATICA EN 16350</p>	<p>PERICOLO DI FREDDO EN 511</p> <p>3 2 1</p> <p>Da 0 a 1 Permeabilità all'acqua</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza al freddo da contatto</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza al freddo convettivo</p> <p>CALORE E FUOCO EN 407</p> <p>X 2 X X X X</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza a grandi quantità di metallo fuso</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza a piccole gocce di metallo fuso</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza al calore radiante</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza al calore convettivo</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza al calore da contatto</p> <p>Da 0 a 4 Diffusione della fiamma limitata</p>
Livello di taglio	A	B	C	D	E	F																													
Resistenza al taglio (Newton)	≥2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30																													
A Metanolo	G Dietilammina	M Acido Nitrico 65%																																	
B Acetone	H Tetraidrofurano	N Acido Acetico 99%																																	
C Acetonitrile	I Acetato di etile	O Ammoniaca 25%																																	
D Diclorometano	J n-Eptano	P Perossido di idrogeno 30%																																	
E Solfuro di carbonio	K Soda caustica 40%	S Acido idrofluorico 40%																																	
F Toluene	L Acido solforico 96%	T Formaldeide 37%																																	

X: il test non è applicabile o il guanto non è stato testato

COME SI LEGGE QUESTO CATALOGO?

Fase 1: Individuate la vostra esigenza di protezione

 PAGINA 14 Protezione chimica Monouso Riutilizzabili	 PAGINA 34 Protezione meccanica Protezione dai tagli Protezione nella manipolazione di oggetti	 PAGINA 54 Protezione termica	 PAGINA 56 Gamma food expert	 PAGINA 64 Protezione in ambienti critici
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fase 2: Definite il tipo di guanti

Definite il tipo di guanto che soddisfa le vostre esigenze in termini di:

- **utilizzo** (prestazioni, comfort, ambiente, durata);
- **ambiente e rischi**.

Fase 3: Selezionate il miglior prodotto

Scegliete l'articolo più adatto alle vostre esigenze servendovi della tabella delle caratteristiche tecniche principali.

MATERIALE PVC		MATERIALE LATTICE NATURALE			MATERIALE MIX LATTICE	
CONCATTO frequente		schizzi				
UTILIZZO continuo		UTILIZZO breve		UTILIZZO intermittente		
TELSOL 369	TELSOL 351	VITAL 175	VITAL 520	VITAL 165	VITAL 115	VITAL 180
						
Buona protezione meccanica contro rischi chimici minori	Comfort, morbidezza e protezione meccanica contro rischi chimici	Destrezza e morbidezza in ambienti poco aggressivi	Destrezza e morbidezza in ambienti poco aggressivi	Guanto leggero, morbido e flessibile	Finezza di tocco in ambienti poco aggressivi	Destrezza e resistenza (lattice naturale misto nitrile, resiste a oli e grassi)

Come si leggono i pittogrammi?

 SETTORE MANIFATTURIERO Montaggio, assemblaggio di pezzi Verniciatura Manipolazione di composti chimici Fabbricazione di composti Manipolazione di fusti contenenti prodotti chimici	 SETTORE SALUTE Preparazioni farmaceutiche Produzione di medicinali Ricerca, analisi, manipolazione Uso corrente in ospedali e cliniche	 SETTORE MARITTIMO Coltura dei prodotti della pesca	 SETTORE PULIZIE Manipolazione di detersivi Pulizia industriale Piccoli lavori di manutenzione generale
 SETTORE AERONAUTICO Lavorazione di materiali compositi (resine)	 SETTORE AGROALIMENTARE Manipolazione e preparazioni alimentari	 AGRICOLTURA Manipolazione di pesticidi diluiti e concentrati Attività di rientro in coltura	INFORMAZIONI SUL CONFEZIONAMENTO
 SETTORE TRASPORTI Manutenzione dei mezzi di trasporto ferroviari, automobilistici, marittimi, aerei	 SETTORE COSTRUZIONI Manipolazione di materiali edili, vetri	 SETTORE ENERGETICO Industrie nucleari, eoliche, petrolchimiche	 Paio/ Sacchetto
			 Paio/ Sottoimballo
			 Paio/ Cartone

COMPRENDERE LE SPECIFICITÀ DI UN GUANTO PER SCEGLIERE MEGLIO

Bordi diversi del polsino a seconda dell'utilizzo



Polsino di sicurezza

Protezione del polso, sfilamento rapido e buona aerazione della mani.
Ideale sui posti di lavoro con rischio di aderenza.



Polsino di maglia

Tiene bene la mano e protegge il polso.



Polsino dritto

Migliore aerazione della mano.



Bordo arrotolato

Maggiore resistenza agli strappi quando si infila il guanto.



Taglio smerlato

Maggiore durata del guanto.

Quali forme, taglie o spessori

La lunghezza dei guanti

Deve essere scelta in funzione dei rischi legati alle manipolazioni, per proteggere più o meno l'avambraccio.
Varia generalmente dai 22 ai 60 cm.



Lo spessore dei guanti

Incide sulla destrezza dell'utilizzatore e sulle prestazioni dei guanti.
È compresa tra 0,1 e 2,5 mm.



Taglia dei guanti

Dipende dalla circonferenza del palmo della mano dell'utilizzatore e varia dalla taglia 5 alla 11.
Ciò influisce sul comfort di utilizzo.



Taglia	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
	5	6	7	8	9	10	11
Colore del polsino	Red	White	Green	Grey	Yellow	Brown	Blue

Per la maggior parte dei nostri guanti meccanici, ogni colore sul polsino del guanto corrisponde alla taglia dei guanti.

Guanti anatomici o ambidestri

Guanti anatomici

I guanti sono anatomici quando esiste una forma mano sinistra e un'altra per la destra.

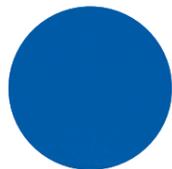


Guanti ambidestri

I guanti ambidestri si possono infilare indifferentemente su una mano o sull'altra; questo avviene soprattutto per i guanti sottili.



Numerose finiture esterne a seconda delle esigenze



Liscia

Non lascia tracce sugli oggetti manipolati



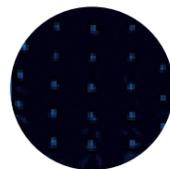
Presenza rinforzata

Presenza eccellente in ambiente umido



Rilievi anti-scivolo

Presenza eccellente in ambiente oleoso



Puntinatura

Migliora l'isolamento termico



Zigrinata

Buona presa e ridotta sporcizia del guanto



Presenza rinforzata incorporata

Ottima presa in ambienti asciutti e oleosi

I diversi tipi di finiture interne

Con polveri

Per infilare e sfilare i guanti facilmente senza aumentarne lo spessore.

Clorinata/Trattamento per infilare il guanto facilmente

Trattamento che consente di infilare e sfilare i guanti facilmente senza aumentarne lo spessore e senza utilizzare polvere. Riduce il rischio di allergia ai guanti in lattice naturale.

Floccata

Fibre tessili a base di cotone che ricoprono l'interno dei guanti. Soffice al tatto, simile a una moquette fine. Buon assorbimento della traspirazione.

Con supporto tessile

Interno lavorato a maglia in cotone o in materiali sintetici che permette di aumentare il comfort o di conferire una prestazione specifica. MAPA ha sviluppato una tecnica esclusiva di fabbricazione di un guanto con supporto. Essa offre un maggiore comfort all'utilizzatore. Trovate questa tecnologia servendovi del pittogramma «ultra-comfort»

I diversi tipi di tessuto:

Cotone

Comfort, isolamento termico e assorbimento della traspirazione.

Poliammide

Destrezza ottimizzata (sottigliezza, nessuna cucitura).

Para-aramide

Resistenza al taglio e al calore.

Polietilene ad alta densità

Resistenza al taglio e destrezza ottimizzata (HDPE).

TECNOLOGIE MAPA (VEDERE PAGINA SEGUENTE)



Maggiore protezione anche contro gli acidi per prestazioni di alto livello



Presenza rinforzata incorporata per gestire in sicurezza le attività in ambienti asciutti e oleosi



Eccellente presa in ambienti oleosi combinata con protezione impermeabile



Garantisce comfort e consente alla mano di respirare senza compromettere la durata

COMPRENDERE LE NOSTRE TECNOLOGIE



La nostra tecnologia **TOPCHEM** offre una protezione chimica polivalente migliorando anche le performance contro gli acidi per prestazioni di alto livello



COMFORT

- Flessibilità e morbidezza per agevolare i movimenti
- Un'ottimale aderenza previene l'affaticamento della mano

RESISTENZA

- La specifica combinazione di polimeri garantisce una migliore prestazione di degradazione anche agli acidi
- Resistenza meccanica ottimale

DURATA

- Il nostro processo assicura un utilizzo prolungato
- La maggiore durata consente una produttività ancora più elevata

Grazie alla nostra esperienza e ai test di utilizzo affidabili, MAPA PROFESSIONAL ha progettato un prodotto con tecnologia **TOPCHEM** per la protezione anche contro gli acidi. Questa tecnologia è utilizzata nel nostro **ULTRANITRIL 410**.

ULTRANITRIL 410



Manipolazione e reimballaggio di prodotti chimici



La nostra tecnologia **ADVANCED GRIP** offre una presa rinforzata incorporata per gestire in sicurezza le attività in ambienti asciutti e oleosi



I rilievi anti-scivolo incorporati garantiscono presa ad alte prestazioni

PRESA

Rilievi anti-scivolo per:

- Ridurre l'affaticamento della mano: meno sforzo quando si afferrano oggetti in ambienti asciutti e oleosi
- Migliorare la produttività: attività più efficienti e maggiore precisione
- Aumentare la sicurezza: presa sicura riducendo il rischio di lesioni causate da scivolamenti o cadute di oggetti

RESISTENZA

- Protezione chimica contro un'ampia gamma di sostanze chimiche come alcoli, idrocarburi, oli e grassi
- Resistenza al calore da contatto grazie alla fodera in maglia di cotone di alta qualità

COMFORT

- Guanto molto morbido che garantisce un'elevata destrezza
- Buona sensibilità della punta delle dita

Grazie alla nostra competenza e ai test di utilizzo affidabili, MAPA PROFESSIONAL ha progettato un guanto ideale con presa sicura e protezione chimica per lavorare in sicurezza in ambienti asciutti e oleosi.

ULTRANITRIL 358



Assemblaggi automobilistici



La nostra tecnologia di rivestimento **GRIP&PROOF** offre i seguenti vantaggi per l'uso in ambienti oleosi e sporchi



Il primo strato di nitrile liscio fornisce impermeabilità all'olio

Il 2° strato di nitrile sabbiato garantisce un elevato livello di aderenza

GRIP

- Ottima presa durante la manipolazione di parti oleose con o senza rischi di taglio
- Previene i rischi di caduta di oggetti
- Riduzione dell'affaticamento muscolare e del rischio di RSI (Lesioni da sforzo ripetuto)
- Migliora la produttività

RESISTENZA

- Il rivestimento resistente garantisce un uso duraturo
- Il guanto rimane pulito ed efficace più a lungo grazie alla sua resistenza ai liquidi
- Costi ottimizzati

PROTEZIONE DELLA PELLE

- Impermeabile nei punti strategici
- Protegge dagli oli irritanti
- Riduce il rischio di eczema e dermatiti per chi lo indossa

Attraverso la sua competenza e test di utilizzo affidabili, MAPA PROFESSIONAL ha progettato una gamma di guanti con o senza protezione dai tagli, per ambienti oleosi o grassi, compresa la tecnologia **GRIP&PROOF** per ambienti oleosi o grassi. Questa tecnologia può essere trovata nelle nostre gamme **ULTRANE** e **KRYTECH**.

KRYTECH 599



Movimentazione e installazione di strutture metalliche



La nostra tecnologia di rivestimento **RESICOMFORT** offre i seguenti vantaggi per operazioni di manipolazione precise in ambienti asciutti



Lo strato di schiuma di nitrile fornisce traspirabilità

La finitura in nitrile sabbiato offre maggiore traspirabilità e resistenza

COMFORT E TRASPIRABILITÀ

- Eccellente destrezza a portata di mano
- Effetto «seconda pelle»
- Flessibilità e morbidezza
- Traspirabilità: un miglior controllo della traspirazione grazie ad un'ottima circolazione dell'aria

DURATA

- Uso prolungato garantito dal nostro processo esclusivo
- Resistenza all'attrito grazie ad un rivestimento molto resistente
- Costi ottimizzati

PROTEZIONE DELLA PELLE

- Senza DMF
- Privo di sostanze nocive
- **STANDARD 100 di OEKO-TEX®**

Grazie alla nostra esperienza e ai test di utilizzo affidabili, MAPA PROFESSIONAL ha progettato una gamma di guanti con o senza protezione dai tagli per ambienti asciutti, tra cui la Tecnologia **RESICOMFORT**. Questa tecnologia si trova nelle nostre gamme **ULTRANE** e **KRYTECH**.

ULTRANE 527



Manutenzione meccanica

PROTEZIONE CHIMICA

I rischi chimici non si limitano all'industria chimica. Molti lavoratori, in diversi settori quali l'industria manifatturiera, l'agricoltura, l'assistenza sanitaria, la pulizia, l'edilizia, l'estrazione mineraria, l'industria farmaceutica, alimentare e automobilistica, si trovano ad affrontare rischi chimici quando maneggiano prodotti più o meno aggressivi (oli, acidi, solventi, ecc.)

Per far fronte all'ampia varietà di situazioni aggressive che si presentano nei vari settori, Mapa Professional offre un'ampia gamma di guanti protettivi progettati utilizzando vari polimeri (lattice, nitrile, policloroprene, butile e fluoroelastomero). Questi polimeri si comportano in modo diverso e forniscono una protezione specifica in base alle esigenze del cliente.



Scopri il nostro nuovo strumento di selezione dei guanti chimici

Per trovare il guanto protettivo ottimale in base al rischio chimico, alle condizioni d'uso e alle esigenze specifiche.



Provalo subito!

LA GUIDA MAPA: 2 INDICATORI DI MISURA DELLE PRESTAZIONI

Per caratterizzare le prestazioni degli elastomeri o delle plastiche utilizzati nella fabbricazione dei guanti, sono stati realizzati test che determinano il comportamento di questi materiali nei confronti delle varie famiglie di prodotti chimici.

MAPA Professional ha tenuto conto di tali diversi parametri per determinare le prestazioni relative delle varie famiglie di guanti e per accompagnarvi meglio nella vostra scelta.

1. TEMPO DI PERMEAZIONE

Il tempo di permeazione in presenza di un dato prodotto chimico è il tempo al termine del quale si rileva il passaggio, a livello molecolare, del prodotto chimico attraverso il guanto, a volte senza un deterioramento visibile del guanto.

2. INDICE DI DETERIORAMENTO

L'indice di deterioramento del guanto a contatto con un dato prodotto chimico rappresenta il grado di deterioramento del guanto che si traduce in alterazione delle sue proprietà fisiche (per es.: rammollimento, indurimento...).

3 PASSI PER SCEGLIERE IL GUANTO CHIMICO ADATTO ALLE VOSTRE ESIGENZE

1 Individuare la famiglia di prodotti chimici alla quale appartiene la sostanza manipolata ▼			2 Stabilire quale materiale vi proteggerà meglio ▼				3 Scegliere il guanto in base al livello di protezione desiderato pagine seguenti ▶	
SE MANIPOLATE	CASO	EN 374	PVC	LATTICE NATURALE	NITRILE	POLI-CLOROPRENE	BUTILE	FLUORO-ELASTOMERO
			Polimeri comuni*				Polimeri specifici**	
			LA RACCOMANDAZIONE MAPA PROFESSIONAL			● protezione leggera	●● protezione elevata	●●● protezione Ottimale
ALCOOL (metanolo 100%)	67-56-1	A		●	●	●●	●●●	●●
ACETONE (acetone 100%)	67-64-1	B		●		●	●●●	
NITRILI (acetonitrile metil cianuro 99%)	75-05-8	C				●	●●●	●
SOLVENTI CLORATI (cloruro di metilene, diclorometano 99%)	75-09-2	D						●
COMPOSTI SOLFORATI (disolfuro di carbonio 100%)	75-15-0	E			●			●●●
SOLVENTI AROMATICI (toluene 100%)	108-88-3	F			●			●●●
AMMINE (dietilammina 98%)	109-89-7	G			●			●●
ETERI (tetraidrofurano (THF) 100%)	109-99-9	H			●	●	●	●
ESTERI (acetato di etile 99%)	141-78-6	I			●	●	●●●	
SOLVENTI ALIFATICI (eptano 99%)	142-82-5	J	●		●●●	●●		●●●
BASI (idrossido di sodio (soda) 40%)	1310-73-2	K	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ACIDI OSSIDANTI (acido solforico 96%)	7664-93-9	L	●	●		●●	●●●	●●●
ACIDO OSSIDANTE (acido nitrico 65%)	7697-37-2	M	●	●●●		●●●	●●●	●●●
ACIDO ORGANICO (acido acetico 99%)	64-19-7	N	●	●		●●●	●●●	●●
BASE ORGANICA (ammoniaca 25%)	1336-21-6	O	●	●	●●		●●●	●●
PEROSSIDO (perossido di idrogeno 30%)	7722-84-1	P	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ACIDO FLUORIDRICO (fluoruro di idrogeno 40%)	7664-39-3	S		●●●		●●●	●●●	●●
ALDEIDE (formaldeide 37%)	50-00-0	T	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

* Materiali utilizzati più frequentemente nella fabbricazione di guanti di protezione chimica.

** Protezione specifica contro certe famiglie di prodotti chimici aggressivi, sono più costosi dei materiali comuni.



Qualità/Prezzo Resistenza meccanica	Eccellente flessibilità Buona resistenza alla perforazione e allo strappo Adatto agli ambienti freddi	Buona resistenza all'abrasione e alla perforazione Nessun rischio di allergie dovute alle proteine	Buona flessibilità Buona resistenza termica	Eccellente resistenza chimica Flessibile ed elastico	Elevata resistenza chimica
Non adatto alla manipolazione di pezzi caldi	Rischio di allergie dovute alle proteine del lattice naturale	Non raccomandato negli ambienti freddi	Ridotte proprietà meccaniche	Ridotte proprietà meccaniche	

PROTEZIONE CHIMICA RIUTILIZZABILE: GAMME TELSOL E VITAL



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 RISCHIO

Combinazione di tempo di contatto e aggressività del prodotto chimico manipolato.

Scegliete le prestazioni dei guanti in funzione del tipo di rischio:

schizzi

Sostanze chimiche diluite in immersione o schizzi di sostanze aggressive

contatto frequente

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto frequente

contatto prolungato (o immersione)

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto prolungato

2 DURATA DI UTILIZZO

Permette di misurare il livello di comfort richiesto dall'operatore. Più a lungo si indossa il guanto, più deve essere comodo (traspirazione, morbidezza/fatica).

utilizzo breve

Finitura interna clorinata

utilizzo intermittente

Finitura interna floccata

utilizzo continuo

Finitura interna con supporto tessile

utilizzo ultra-comfort

Tecnologia esclusiva MAPA che offre maggiore morbidezza



NOVITÀ:
Scopri la nostra gamma di guanti in lattice FSC®

MATERIALE PVC		MATERIALE LATTICE NATURALE				MATERIALE MIX LATTICE					
 CONTATTO frequente		 schizzi									
 UTILIZZO continuo		 UTILIZZO breve		 UTILIZZO intermittente							
TELSOL 369  Buona protezione meccanica contro rischi chimici minori	TELSOL 351  Comfort, morbidezza e protezione meccanica contro rischi chimici	VITAL 175  Destrezza e morbidezza in ambienti poco aggressivi	VITAL 520  Destrezza e morbidezza in ambienti poco aggressivi	VITAL 165  Guanto leggero, morbido e flessibile	VITAL 115  Finezza di tocco in ambienti poco aggressivi	VITAL 180  Destrezza e resistenza (lattice naturale misto nitrile, resiste a oli e grassi)					
Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Granitiforme Taglia 9 10 Lunghezza 35 cm Spessore 1,20 mm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Granitiforme Taglia 8 9 10 Lunghezza 30 cm Spessore 1,35 mm	Finitura interna Clorinata Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,40 mm	Finitura interna Con polveri Finitura esterna 520: Liscia 540: Zigrinata Taglia 520: 6 7 8 9 540: 8 9 10 Lunghezza 520: 33 cm 540: 31 cm Spessore 0,40 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 30 cm Spessore 0,29 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 115: 6 7 8 9 117/124: 6 7 8 9 10 Lunghezza 30,5 cm Spessore 0,35 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Granitiforme, clorinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 30 cm Spessore 0,40 mm					
CAT 3  EN 388 3131X EN ISO 374-1 TIPO B  KPT		CAT 3  EN 388 4121X EN ISO 374-1 TIPO A  EN ISO 374-5  KLMNPT		CAT 3  EN 388 0010X EN ISO 374-1 TIPO B  KPT  EN 421 VIRUS* (*VITAL 175)		CAT 3  EN 388 0010X EN ISO 374-5  EN ISO 374-1 TIPO B  KMP (VITAL 520) KPT (VITAL 540)		CAT 1  EN 421 VIRUS EN ISO 374-1 TIPO B  KPT		CAT 3  EN 388 1110X EN ISO 374-1 TIPO B  KPT	
 		  						   		 	
 x5  x50		 x12  x72		 x1  x10  x100							

PROTEZIONE CHIMICA RIUTILIZZABILE: GAMME ALTO E JERSETTE

COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 RISCHIO

Combinazione di tempo di contatto e aggressività del prodotto chimico manipolato.

Scegliete le prestazioni dei guanti in funzione del tipo di rischio:

schizzi

Sostanze chimiche diluite in immersione o schizzi di sostanze aggressive

contatto frequente

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto frequente

contatto prolungato (o immersione)

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto prolungato

2 DURATA DI UTILIZZO

Permette di misurare il livello di comfort richiesto dall'operatore. Più a lungo si indossa il guanto, più deve essere comodo (traspirazione, morbidezza/fatica).

utilizzo breve

Finitura interna clorinata

utilizzo intermittente

Finitura interna floccata

utilizzo continuo

Finitura interna con supporto tessile

utilizzo ultra-comfort

Tecnologia esclusiva MAPA che offre maggiore morbidezza



NOVITÀ:

Scopri la nostra gamma di guanti in lattice FSC®

MATERIALE MIX LATTICE		MATERIALE LATTICE NATURALE		
CONTATTO frequente				
UTILIZZO intermittente		UTILIZZO breve	UTILIZZO continuo	
ALTO 405 ACTIVATED  Destrezza di precisione in ambienti aggressivi	ALTO 415  Sensibilità massima per una protezione chimica leggera	ALTO 258  Elevata protezione contro i detergenti aggressivi	JERSETTE 307  Comfort straordinario e massima sensibilità in ambienti poco aggressivi	JERSETTE 300  Massimo comfort per i lavori di lunga durata in ambienti aggressivi
Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 33 cm Spessore 0,70 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 32 cm Spessore 0,60 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 32 cm Spessore 0,60 mm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Granitiforme Taglia 6 7 8 9 Lunghezza 31 cm Spessore 0,75 mm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna 300/308: Liscia 301: Granitiforme Taglia 300/301: 5 6 7 8 9 10 308: 6 7 8 9 10 Lunghezza 30-32 cm Spessore 1,15 mm
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 2	CAT 3
EN 388 2110X EN ISO 374-1 TIPO B KMT EN ISO 374-5 VIRUS EN 421	EN 388 1011X EN ISO 374-1 TIPO B KMT EN ISO 374-5 EN 421	EN 388 1X10X EN ISO 374-1 TIPO B KPS EN ISO 374-5 EN 421	EN 388 2120X EN 407 X1XXXX	EN 388 2131X EN ISO 374-1 TIPO B KPT EN 407 X1XXXX
  	  	 		  
	 x1  x10  x100		 x1  x5  x50	

PROTEZIONE CHIMICA RIUTILIZZABILE: GAMME HARPON E ALTO



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 RISCHIO

Combinazione di tempo di contatto e aggressività del prodotto chimico manipolato.

Scegliete le prestazioni dei guanti in funzione del tipo di rischio:

schizzi

Sostanze chimiche diluite in immersione o schizzi di sostanze aggressive

contatto **frequente**

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto frequente

contatto **prolungato** (o immersione)

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto prolungato

2 DURATA DI UTILIZZO

Permette di misurare il livello di comfort richiesto dall'operatore.

Più a lungo si indossa il guanto, più deve essere comodo (traspirazione, morbidezza/fatica).

utilizzo **breve**

Finitura interna clorinata

utilizzo **intermittente**

Finitura interna floccata

utilizzo **continuo**

Finitura interna con supporto tessile

utilizzo **ultra-comfort**

Tecnologia esclusiva MAPA che offre maggiore morbidezza

MATERIALE

LATTICE NATURALE

 CONTATTO frequente		 CONTATTO prolungato			
 UTILIZZO continuo	 UTILIZZO breve		 UTILIZZO intermittente		
HARPON 321  Comfort e presa sicura di oggetti pesanti, ruvidi e scivolosi in ambienti molto aggressivi	ALTO 298  Buone prestazioni meccaniche per una protezione chimica di lunga durata	ALTO 285  Buone prestazioni meccaniche per una protezione chimica di lunga durata	ALTO 260  Protezione meccanica di lunga durata in presenza di rischi chimici elevati	ALTO 299  Buone prestazioni meccaniche per una protezione chimica di lunga durata	
Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Presa rinforzata Taglia 321: 6 7 8 9 10 325: 8 9 10 Lunghezza 321: 32 cm 325: 37 cm Spessore 1,35 mm	Finitura interna Clorinata Finitura esterna Liscia Taglia 8 9 10 Lunghezza 43 cm Spessore 1,05 mm	Finitura interna Clorinata Finitura esterna Presa rinforzata Taglia 8 9 10 Lunghezza 60 cm Spessore 1 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata e clorinata Taglia 7 8 9 10 11 Lunghezza 32 cm Spessore 0,80 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata e clorinata Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,90 mm	
CAT 3		CAT 3		CAT 3	
 3141X  KPT  X2XXXX	 3131X  AKLMPT 	 2131X  ABKMPT 	 2120X  AKLMPT 	 3121X  AKLMPT 	
					
 x1  x5  x50	 x1  x5  x50	 x1  x30	 x1  x10  x50	 x1  x5  x50	

PROTEZIONE CHIMICA RIUTILIZZABILE: GAMMA ULTRANITRIL



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 RISCHIO

Combinazione di tempo di contatto e aggressività del prodotto chimico manipolato.

Scegliete le prestazioni dei guanti in funzione del tipo di rischio:

schizzi

Sostanze chimiche diluite in immersione o schizzi di sostanze aggressive

contatto frequente

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto frequente

contatto prolungato (o immersione)

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto prolungato

2 DURATA DI UTILIZZO

Permette di misurare il livello di comfort richiesto dall'operatore.

Più a lungo si indossa il guanto, più deve essere comodo (traspirazione, morbidezza/fatica).

utilizzo breve

Finitura interna clorinata

utilizzo intermittente

Finitura interna floccata

utilizzo continuo

Finitura interna con supporto tessile

utilizzo ultra-comfort

Tecnologia esclusiva MAPA che offre maggiore morbidezza

MATERIALE PVC / NITRILE		MATERIALE NITRILE				
CONTATTO frequente		schizzi		CONTATTO frequente		
UTILIZZO ultra-comfort		UTILIZZO breve		UTILIZZO intermittente		
ULTRANITRIL 410 Protezione dai tagli e da sostanze chimiche con migliori prestazioni di degradazione anche contro gli acidi	ULTRANITRIL 472 Precisione nei gesti per protezione chimica leggera e manipolazione di alimenti	ULTRANITRIL 454 Destrezza di precisione in ambienti leggermente aggressivi per pelli sensibili al lattice naturale	ULTRANITRIL 475 Buona sensibilità per una protezione chimica standard	ULTRANITRIL 485* Buona sensibilità per una protezione chimica standard	ULTRANITRIL 495 Buona resistenza meccanica e protezione chimica di lunga durata	ULTRANITRIL 492* Buone prestazioni meccaniche per una protezione chimica di lunga durata
Finitura interna Supporto tessile a maglia privo di cuciture in fibre composite di colore giallo ad elevata visibilità Finitura esterna Presa antiscivolo Taglia 7 8 9 10 11 Lunghezza 35 cm Spessore 1,70 mm	Finitura interna Trattamento per infilare il guanto facilmente Finitura esterna Granitiforme Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,20 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,35 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,34 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,34 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 5 6 7 8 9 10 Lunghezza 32 cm Spessore 0,38 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 492: 6 7 8 9 10 11 491: 6 7 8 9 10 Lunghezza 492: 32 cm 491: 37 cm Spessore 0,38 mm
*Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56		*Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56		*Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56		
CAT 3		CAT 3		CAT 3		
EN 388 4X31C EN ISO 374-1 TIPO A KLMNPT EN 407 X1XXXX ISO 13997: 14N	EN 388 2101X EN ISO 374-1 TIPO B JOT EN ISO 374-5 VIRUS EN 421:2010	EN 388 2000X EN ISO 374-1 TIPO B KPT EN ISO 374-5	EN 388 3001X EN ISO 374-1 TIPO B JOT EN ISO 374-5	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TIPO B JKOPT EN ISO 374-5 VIRUS ISO 18889 G2	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TIPO A AJKOPT EN ISO 374-5	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TIPO A AJKOPT EN ISO 374-5 VIRUS ISO 18889 G2
x12 x48	x10 x100	x10 x50	x1 x12 x72	x12 x72	492/495: x1 x10 x100	491: x10 x50

PROTEZIONE CHIMICA

RIUTILIZZABILE:

GAMMA ULTRANITRIL



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 RISCHIO

Combinazione di tempo di contatto e aggressività del prodotto chimico manipolato.

Scegliete le prestazioni dei guanti in funzione del tipo di rischio:

schizzi

Sostanze chimiche diluite in immersione o schizzi di sostanze aggressive

contatto **frequente**

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto frequente

contatto **prolungato** (o immersione)

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto prolungato

2 DURATA DI UTILIZZO

Permette di misurare il livello di comfort richiesto dall'operatore.

Più a lungo si indossa il guanto, più deve essere comodo (traspirazione, morbidezza/fatica).

utilizzo **breve**

Finitura interna clorinata

utilizzo **intermittente**

Finitura interna floccata

utilizzo **continuo**

Finitura interna con supporto tessile

utilizzo **ultra-comfort**

Tecnologia esclusiva MAPA che offre maggiore morbidezza

MATERIALE NITRILE					
 CONTATTO frequente		 CONTATTO prolungato			
 UTILIZZO ultra-comfort		 UTILIZZO breve	 UTILIZZO intermittente	 UTILIZZO continuo	
ULTRANITRIL 381  Massimo comfort per una protezione chimica standard	ULTRANITRIL 358  Progettato con una presa ottimale incorporata per gestire in modo sicuro le attività in ambienti asciutti e oleosi	ULTRANITRIL 480  Protezione chimica ultra-lunga	ULTRANITRIL 493*  Protezione chimica ultra-lunga	ULTRANITRIL 377  Comfort e resistenza meccanica rinforzata per una protezione chimica duratura	
Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Zigrinata Taglia 7 8 9 10 11 Lunghezza 36 cm Spessore 0,95 mm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Presa rinforzata Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 36 cm Spessore 1,1 mm	Finitura interna Clorinata Finitura esterna Zigrinata Taglia 7 8 9 10 11 Lunghezza 46 cm Spessore 0,55 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 8 9 10 11 Lunghezza 39 cm Spessore 0,55 mm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Liscia Taglia 8 9 10 Lunghezza 38 cm Spessore 1,35 mm	
CAT 3  EN 388 3111A  EN ISO 374-1 TIPO A AJKLOPT  EN 407 X1XXXX  EN ISO 374-5  ISO 18889 G2		CAT 3  EN 388 4102X  EN ISO 374-1 TIPO A AJKOPT  EN ISO 374-5  ISO 18889 G2		CAT 3  EN 388 4122X  EN ISO 374-1 TIPO A AJKOPT  EN ISO 374-5  ISO 18889 G2  EN 407 X1XXXX	
     		      		     	
 x12  x72		 x1  x12		 x1  x12  x48	

PROTEZIONE CHIMICA

RIUTILIZZABILE:

GAMMA ULTRANE0



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 RISCHIO

Combinazione di tempo di contatto e aggressività del prodotto chimico manipolato.

Scegliete le prestazioni dei guanti in funzione del tipo di rischio:

schizzi

Sostanze chimiche diluite in immersione o schizzi di sostanze aggressive

contatto **frequente**

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto frequente

contatto **prolungato** (o immersione)

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto prolungato

2 DURATA DI UTILIZZO

Permette di misurare il livello di comfort richiesto dall'operatore.

Più a lungo si indossa il guanto, più deve essere comodo (traspirazione, morbidezza/fatica).

utilizzo **breve**

Finitura interna clorinata

utilizzo **intermittente**

Finitura interna floccata

utilizzo **continuo**

Finitura interna con supporto tessile

utilizzo **ultra-comfort**

Tecnologia esclusiva MAPA che offre maggiore morbidezza

MATERIALE

POLICLOROPRENE (NEOPRENE)

 schizzi		 CONTATTO frequente			 CONTATTO prolungato		
 UTILIZZO intermittente	 UTILIZZO continuo	 UTILIZZO intermittente	 UTILIZZO continuo	 UTILIZZO ultra-comfort	 UTILIZZO breve	 UTILIZZO continuo	
ULTRANE0 401	ULTRANE0 340	ULTRANE0 420	ULTRANE0 341	ULTRANE0 382	ULTRANE0 407	ULTRANE0 414	ULTRANE0 339
							
Sensibilità massima e protezione chimica leggera	Comfort e protezione chimica leggera	Morbidezza e facilità di movimento con protezione chimica standard	Comfort e protezione chimica standard	Massimo comfort per protezione chimica standard	Protezione chimica ultraperformante	Protezione chimica ultraperformante	Comfort ed elevata protezione chimica
Finitura interna Floccata	Finitura interna Supporto tessile	Finitura interna Floccata	Finitura interna Supporto tessile	Finitura interna Supporto tessile	Finitura interna Clorinata	Finitura interna Clorinata	Finitura interna Supporto tessile
Finitura esterna Zigrinata	Finitura esterna Liscia	Finitura esterna Zigrinata	Finitura esterna Liscia	Finitura esterna Zigrinata	Finitura esterna Zigrinata	Finitura esterna Zigrinata	Finitura esterna Granitiforme
Taglia 7 8 9 10	Taglia 7 8 9 10	Taglia 420: 6 7 8 9 10 450: 7 8 9 10	Taglia 8 9 10 11	Taglia 6 7 8 9 10	Taglia 9 10	Taglia 9 10	Taglia 9 10
Lunghezza 31-32 cm	Lunghezza 38 cm	Lunghezza 420: 31-32 cm 450: 41 cm	Lunghezza 38 cm	Lunghezza 36 cm	Lunghezza 36 cm	Lunghezza 46 cm	Lunghezza 36 cm
Spessore 0,55 mm	Spessore 1,33 mm	Spessore 0,75 mm	Spessore 1,45 mm	Spessore 0,95 mm	Spessore 0,75 mm	Spessore 0,75 mm	Spessore 1,6 mm
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3
EN ISO 388 2110X	EN ISO 388 2121X	EN ISO 388 2121X	EN ISO 388 2121X	EN ISO 388 2121X	EN ISO 388 2111X	EN ISO 388 2111X	EN ISO 388 3121X
EN ISO 374-1 TIPO A ALMNST	EN ISO 374-1 TIPO A CLMNST	EN ISO 374-1 TIPO A ALMNST	EN ISO 374-1 TIPO A ACLMNS	EN ISO 374-1 TIPO A ALMNST	EN ISO 374-1 TIPO A ABCJLMNS	EN ISO 374-1 TIPO A ACJLMNS	EN ISO 374-1 TIPO A ABCJLMNS
EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX
 x12  x72	 x5  x50	 x12  x72	 x5  x50	 x12  x72	 x1  x6  x48	 x1  x12	 x1  x6

PROTEZIONE CHIMICA

RIUTILIZZABILE:

GAMME BUTOFLEX E FLUOTECH



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 RISCHIO

Combinazione di tempo di contatto e aggressività del prodotto chimico manipolato.

Scegliete le prestazioni dei guanti in funzione del tipo di rischio:

schizzi

Sostanze chimiche diluite in immersione o schizzi di sostanze aggressive

contatto **frequente**

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto frequente

contatto **prolungato** (o immersione)

Sostanze chimiche pure o miscelate in contatto prolungato

2 DURATA DI UTILIZZO

Permette di misurare il livello di comfort richiesto dall'operatore.

Più **a lungo** si indossa il guanto, più deve essere comodo (traspirazione, morbidezza/fatica).

utilizzo **breve**

Finitura interna clorinata

utilizzo **intermittente**

Finitura interna floccata

utilizzo **continuo**

Finitura interna con supporto tessile

utilizzo **ultra-comfort**

Tecnologia esclusiva MAPA che offre maggiore morbidezza

MATERIALE BUTILE		MATERIALE FLUOROELASTOMERO	
 UTILIZZO breve	 UTILIZZO ultra-comfort	 UTILIZZO breve	 UTILIZZO continuo
BUTOFLEX 652	BUTOFLEX 650	FLUOTECH 468	FLUOTECH 344
			
Il massimo della resistenza chimica specifica	Il massimo della resistenza chimica specifica	Sensibilità tattile con indicatore d'usura	Comfort e morbidezza per utilizzi di lunga durata
Finitura interna Liscia	Finitura interna Supporto tessile	Finitura interna Clorinata	Finitura interna Supporto tessile
Finitura esterna Preso rinforzata	Finitura esterna Zigrinata	Finitura esterna Liscia	Finitura esterna Liscia
Taglia 7 8 9 10	Taglia 7 8 9 10 11	Taglia 8 9 10	Taglia 9 10
Lunghezza 35 cm	Lunghezza 35 cm	Lunghezza 30 cm	Lunghezza 37 cm
Spessore 0,50 mm	Spessore 1,45 mm	Spessore 0,51 mm	Spessore 1,60 mm
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3
 EN 388 0010X  EN ISO 374-1 TIPO A ABCILMNOS  EN ISO 374-5  EN 16350	 EN 388 1121X  EN ISO 374-1 TIPO A ABCILMNOS  EN ISO 374-5	 EN 388 3102X  EN ISO 374-1 TIPO A ADEFGJLMNO  EN ISO 374-5	 EN 388 3121X  EN 407 X1XXXX  EN ISO 374-1 TIPO A ACDEFGJLMN  EN ISO 374-5
    	    	    	    
 x1  x6	 x1  x1	 x1  x1	 x1  x1

PROTEZIONE CHIMICA

MONOUSO: GAMME SOLO - TRILITES

Mapa Professional offre una gamma di guanti monouso per soddisfare le tue esigenze in diversi ambienti di lavoro quali pulizie, lavori industriali e manipolazione di prodotti chimici e alimentari.

L'utilizzo di diversi polimeri ottimizza l'ergonomia e le prestazioni dei guanti: flessibilità, resistenza e comfort.



GUANTI MONOUSO

I guanti monouso presentano diversi vantaggi:

- Libertà di movimento grazie alla loro destrezza e comfort
- Protezione per le mani e per i prodotti manipolati
- Polsino arrotolato per evitare strappi e garantire che il guanto resti in posizione sul braccio
- Polso lungo per una protezione extra

ALTRI 4 CRITERI PER AFFINARE LA VOSTRA SCELTA

1 POLIMERI

PVC

Resistenza meccanica e prezzo.

LATTICE

Morbidezza e comfort.

NITRILE (pagina seguente)

Resistenza meccanica e resistenza agli oli.

TRIPOLIMERO

Morbidezza, resistenza meccanica e resistenza chimica agli schizzi.

2 COMFORT ED ERGONOMIA

Le diverse finiture interne (con polveri, clorinata) permettono di adattarsi alle particolarità degli impieghi e alle specificità dell'utilizzatore.

CON POLVERI

Migliore assorbimento della traspirazione.

CLORINATA

Per infilare rapidamente i guanti senza tracce di polvere sulle mani.

TRATTAMENTO PER INFILARE IL GUANTO FACILMENTE

Trattamento che consente di infilare e sfilare i guanti facilmente senza aumentarne lo spessore e senza utilizzare polvere. Riduce il rischio di allergia ai guanti in lattice naturale.

3 COLORE

L'utilizzo di colori diversi risponde a esigenze tipiche di certi settori e permette un controllo visivo, con l'attribuzione di un colore specifico a ciascun tipo di impiego.

4 DIMENSIONI

La scelta della lunghezza e dello spessore del guanto permette di tenere conto dei limiti legati alla postazione di lavoro: destrezza, resistenza, protezione dell'avambraccio.

POLIMERO PVC / VINILE	POLIMERO LATTICE NATURALE			POLIMERO TRIPOLIMERO
COMFORT SENZA POLVERI	COMFORT SENZA POLVERI		COMFORT CON POLVERI	COMFORT CLORINATO
SOLO 990	SOLO 998	SOLO PLUS 995	SOLO 988	TRILITES 994
Il migliore rapporto qualità/prezzo per la precisione dei gesti	Buona protezione con flessibilità e destrezza ottimali	Flessibilità e destrezza ottimali	Flessibilità e destrezza ottimali per la manipolazione leggera degli alimenti	Formulazione tripolimera per protezione dagli schizzi di prodotti chimici
Finitura esterna Liscia	Finitura esterna Liscia con punta delle dita granitiforme	Finitura esterna Liscia con punta delle dita granitiforme	Finitura esterna Liscia	Finitura esterna Granitiforme
Taglia 6 7 8 9	Taglia 6 7 8 9	Taglia 6 7 8 9	Taglia 6 7 8 9	Taglia 6 7 8 9
Lunghezza 24 cm	Lunghezza 30 cm	Lunghezza 24 cm	Lunghezza 24 cm	Lunghezza 994: 25 cm 985: 29 cm
Spessore 0,07 mm	Spessore 0,20 mm	Spessore 0,10 mm	Spessore 0,08 mm	Spessore 0,15 mm
*Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56		*Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	*Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3
EN ISO 374-1 TIPO C 	EN ISO 374-1 TIPO C 	EN ISO 374-1 TIPO C 	EN ISO 374-1 TIPO C 	EN ISO 374-1 TIPO B
EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5
VIRUS				KPT
x100 guanti x1000 guanti	x100 guanti x1000 guanti	x100 guanti x1000 guanti	x100 guanti x1000 guanti	x100 guanti x1000 guanti

PROTEZIONE CHIMICA MONOUSO: GAMMA SOLO

Mapa Professional offre una gamma di guanti monouso per soddisfare le tue esigenze in diversi ambienti di lavoro quali pulizie, lavori industriali e manipolazione di prodotti chimici e alimentari.

L'utilizzo di diversi polimeri ottimizza l'ergonomia e le prestazioni dei guanti: flessibilità, resistenza e comfort.



GUANTI MONOUSO

I guanti monouso presentano diversi vantaggi:

- Libertà di movimento grazie alla loro destrezza e comfort
- Protezione per le mani e per i prodotti manipolati
- Polsino arrotolato per evitare strappi e garantire che il guanto resti in posizione sul braccio
- Polso lungo per una protezione extra

ALTRI 4 CRITERI PER AFFINARE LA VOSTRA SCELTA

1 POLIMERI

PVC (pagina precedente)
Resistenza meccanica e prezzo.

LATTICE (pagina precedente)
Morbidezza e comfort.

NITRILE
Resistenza meccanica e resistenza agli oli.

TRIPOLIMERO (pagina precedente)
Morbidezza, resistenza meccanica e resistenza chimica agli schizzi.

2 COMFORT ED ERGONOMIA

Le diverse finiture interne (con polveri, clorinata) permettono di adattarsi alle particolarità degli impieghi e alle specificità dell'utilizzatore.

CON POLVERI
Migliore assorbimento della traspirazione.

CLORINATA
Per infilare rapidamente i guanti senza tracce di polvere sulle mani.

TRATTAMENTO PER INFILARE IL GUANTO FACILMENTE
Trattamento che consente di infilare e sfilare i guanti facilmente senza aumentarne lo spessore e senza utilizzare polvere. Riduce il rischio di allergia ai guanti in lattice naturale.

3 COLORE

L'utilizzo di colori diversi risponde a esigenze tipiche di certi settori e permette un controllo visivo, con l'attribuzione di un colore specifico a ciascun tipo di impiego.

4 DIMENSIONI

La scelta della lunghezza e dello spessore del guanto permette di tenere conto dei limiti legati alla postazione di lavoro: destrezza, resistenza, protezione dell'avambraccio.

POLIMERO NITRILE					
COMFORT SENZA POLVERI	COMFORT CLORINATO				
SOLO 967	SOLO 977	SOLO 999	SOLO 987	SOLO 980	
					
Eccellente destrezza grazie alla flessibilità e alla finezza del materiale. Disponibile in busta e dispenser (Solo BOX 967)	La migliore protezione chimica nella gamma monouso: il compromesso tra la protezione e la destrezza	Eccellente resistenza meccanica, ideale in ambiente oleoso	La protezione ideale per le manipolazioni leggere in ambiente oleoso	Eccellente resistenza meccanica con ottima protezione chimica, ideale per vari ambienti	
Finitura interna Trattamento per infilare il guanto facilmente	Finitura interna Trattamento per infilare il guanto facilmente	Finitura interna Trattamento per infilare il guanto facilmente	Finitura interna Trattamento per infilare il guanto facilmente	Finitura interna Trattamento per infilare il guanto facilmente	
Finitura esterna Liscia con punta delle dita granitiforme	Finitura esterna Granitiforme	Finitura esterna Granitiforme	Finitura esterna Liscia con punta delle dita granitiforme	Finitura esterna Granitiforme	
Taglia 6 7 8 9	Taglia 6 7 8 9 10	Taglia 6 7 8 9	Taglia 6 7 8 9	Taglia 6 7 8 9 10 11	
Lunghezza 24 cm	Lunghezza 24 cm	Lunghezza 29-30 cm	Lunghezza 25 cm	Lunghezza 30 cm	
Spessore 0,07 mm	Spessore 0,13 mm	Spessore 0,10 mm	Spessore 0,10 mm	Spessore 0,20 mm	
 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 *Solo per 997, consultare la tabella di compatibilità alimentare, pag. 56	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56		
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	
EN ISO 374-1 TIPO C 	EN ISO 374-1 TIPO B 	EN ISO 374-1 TIPO B 	EN ISO 374-1 TIPO B 	EN ISO 374-1:2016 TYPE B 	
EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	ISO 18889 	EN ISO 374-5 	EN 421:2010 	
JKT	JKT	JKT	JKT	JKPT	
		VIRUS	VIRUS	VIRUS	
      	      				
 x100 guanti  x1000 guanti	 x50 guanti  x500 guanti				

PROTEZIONE MECCANICA

LAVORI DI PRECISIONE: GAMMA ULTRANE

La gamma per lavori di manutenzione Mapa Professional offre protezione e comfort agli utilizzatori che svolgono un'ampia gamma di attività, dai lavori di precisione a quelli pesanti, che richiedono una protezione generale (abrasione, graffi, strappi...) senza rischi di taglio, come la movimentazione di scatole, l'assemblaggio, il controllo qualità.

LAVORI DI PRECISIONE

Gli utilizzatori che svolgono lavori di precisione hanno bisogno di protezione ma anche di poter maneggiare facilmente pezzi piccoli e delicati. Oltre alla protezione, necessitano di guanti che forniscano un elevato livello di destrezza e un elevato senso del tatto, soprattutto sulla punta delle dita.

La gamma ULTRANE offre tutto questo e molto di più:

- Diversi livelli di protezione per adattarsi alla postazione di lavoro
- Elevata destrezza soprattutto sulla punta delle dita
- Facilità di movimento (comfort)
- Diverse durate per adattarsi a ogni lavoro
- Guanti adatti a diversi ambienti (asciutti, bagnati, oleosi, grassi, sporchi ecc.)
- Prestazioni superiori in ambienti scivolosi per alcuni prodotti



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare il guanto che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

- ☐ ambienti **asciutti** e **poco sporchi**
- 👉 ambienti **oleosi** e **molto sporchi**
- 💧 ambienti **acquosi**

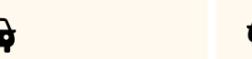
2 DURATA

La durata di un guanto per lavori di precisione è legata direttamente allo spessore dello strato di polimero che ricopre il tessuto, alla sua aderenza e al suo tipo, in un dato ambiente.

- 🕒 durata **breve**
- 🕒 durata **lunga**
- 🕒 durata **ottimale**

LAVORI DI PRECISIONE

AMBIENTI
asciutti e poco sporchi

DURATA breve			DURATA lunga		
<p>ULTRANE 548</p>  <p>Destrezza e sensibilità ottimale per una protezione leggera</p>	<p>ULTRANE 648</p>  <p>Destrezza e sensibilità ottimali per una protezione leggera</p>	<p>ULTRANE 524</p>  <p>Protezione del dispositivo elettronico dalle scariche elettrostatiche (ESD)</p>	<p>ULTRANE 551</p>  <p>Indispensabile per le manipolazioni di precisione</p>	<p>ULTRANE 510</p>  <p>Comfort ottimale, alto livello di traspirabilità e durata per lavori di precisione</p>	<p>ULTRANE 681</p>  <p>Effetto "seconda pelle" in grado di offrire comfort e destrezza ottimali grazie alla fodera 18 aghi</p>
<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture</p> <p>13 aghi</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in poliuretano su palmo e dita</p> <p>Polsino in maglia</p> <p>Taglia 548: 5 6 7 8 9 10 11 549: 5 6 7 8 9 10</p> <p>Lunghezza 21-27 cm</p>	<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture</p> <p>13 aghi</p> <p>Rivestimento Dorso aerato</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in poliuretano su palmo e dita</p> <p>Polsino in maglia</p> <p>Taglia 5 6 7 8 9 10 11</p> <p>Lunghezza 22-27 cm</p>	<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture con fibra conduttiva</p> <p>18 aghi</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in poliuretano su palmo e dita</p> <p>Polsino in maglia</p> <p>Taglia 6 7 8 9 10 11</p> <p>Lunghezza 22-27 cm</p> <p>Lavabile x1</p>	<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture</p> <p>13 aghi</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in poliuretano su palmo e dita</p> <p>Polsino in maglia</p> <p>Taglia 551: 5 6 7 8 9 10 11 550/550 VM: 6 7 8 9 10</p> <p>Lunghezza 21-27 cm</p>	<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture</p> <p>13 aghi</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in polimero a base acquosa su palmo e dita</p> <p>Polsino in maglia</p> <p>Taglia 6 7 8 9 10 11</p> <p>Lunghezza 22-27 cm</p> <p>Lavabile x1</p>	<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture</p> <p>18 aghi</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita</p> <p>Polsino in maglia</p> <p>Taglia 6 7 8 9 10 11</p> <p>Lunghezza 23-28 cm</p> <p>Lavabile x1</p>
<p>CAT 2</p> <p>EN 388</p>  <p>3121X</p>	<p>CAT 2</p> <p>EN 388</p>  <p>3121X</p>	<p>CAT 2</p> <p>EN 388</p>  <p>2X20A</p> <p>EN 16350</p> 	<p>CAT 2</p> <p>EN 388</p>  <p>4131X</p>	<p>CAT 2</p> <p>EN 388</p>  <p>4131X</p>	<p>CAT 2</p> <p>EN 388</p>  <p>4X21A</p> <p>ISO 13997: 4.9 N</p>
					
 x1  x12  x96	 x1  x10  x100	 x1  x12  x96	 x1  x12  x48		

PROTEZIONE MECCANICA

LAVORI DI PRECISIONE: GAMMA ULTRANE

La gamma per lavori di manutenzione Mapa Professional offre protezione e comfort agli utilizzatori che svolgono un'ampia gamma di attività, dai lavori di precisione a quelli pesanti, che richiedono una protezione generale (abrasione, graffi, strappi...) senza rischi di taglio, come la movimentazione di scatole, l'assemblaggio, il controllo qualità.

LAVORI DI PRECISIONE

Gli utilizzatori che svolgono lavori di precisione hanno bisogno di protezione ma anche di poter maneggiare facilmente pezzi piccoli e delicati. Oltre alla protezione, necessitano di guanti che forniscano un elevato livello di destrezza e un elevato senso del tatto, soprattutto sulla punta delle dita

La gamma ULTRANE offre tutto questo e molto di più:

- Diversi livelli di protezione per adattarsi alla postazione di lavoro
- Elevata destrezza soprattutto sulla punta delle dita
- Facilità di movimento (comfort)
- Diverse durate per adattarsi a ogni lavoro
- Guanti adatti a diversi ambienti (asciutti, bagnati, oleosi, grassi, sporchi ecc.)
- Prestazioni superiori in ambienti scivolosi per alcuni prodotti



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare il guanto che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

- ☐ ambienti **asciutti** e **poco sporchi**
- 🛢️ ambienti **oleosi** e **molto sporchi**
- 💧 ambienti **acquosi**

2 DURATA

La durata di un guanto per lavori di precisione è legata direttamente allo spessore dello strato di polimero che ricopre il tessuto, alla sua aderenza e al suo tipo, in un dato ambiente.

- 🕒 durata **breve**
- 🕒 durata **lunga**
- 🕒 durata **ottimale**

LAVORI DI PRECISIONE

AMBIENTI
asciutti e poco sporchi

AMBIENTI
oleosi e molto sporchi

DURATA
ottimale

ULTRANE 527	ULTRANE 541	ULTRANE 664	ULTRANE 544	ULTRANE 553	ULTRANE 500*
<p>RESICOMFORT TECHNOLOGY PATENTED TECHNOLOGY</p>	<p>RESICOMFORT TECHNOLOGY ULTRANE 641 Touch Screen ULTRANE 541 Anche senza cuciture</p>	<p>Touch Screen Fibre riciclate Cavaliere in cartone con eurosilot</p>	<p>Touch Screen</p>		<p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY ULTRANE 525* ULTRANE 526*</p>
<p>Guanto con dita staccabili per limitare il rischio di lesioni alle mani. Comfort, morbidezza ed elevata destrezza senza alcun compromesso su traspirabilità e durata</p>	<p>Comfort, morbidezza e grande destrezza senza compromettere traspirabilità e durata</p>	<p>Guanto per lavori di manutenzione eco-progettato realizzato in fibre riciclate* con elevata destrezza e comfort</p>	<p>Protezione del dispositivo elettronico dalle scariche elettrostatiche (ESD)</p>	<p>Indispensabile per le manipolazioni di precisione in ambiente sporco</p>	<p>Presa assicurata, pelle protetta ed eccellente destrezza in ambiente oleoso/sporco</p>
<p>Finitura interna Tessuto senza cuciture con tecnologia di lavorazione a maglia specifica MAPA Professional brevettata 15 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile con finitura sabbata su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 22-28 cm Lavabile x1</p>	<p>Finitura interna Supporto tessile a maglia senza cuciture in fibre composite e HDPE 15 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile con finitura sabbata su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 22-28 cm Lavabile x1</p>	<p>Finitura interna Supporto tessile in maglia senza cuciture realizzato con fibre di poliestere riciclato (*39% del filato ovvero 20% del peso totale del guanto) 15 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 22-27 cm Lavabile x1</p>	<p>Finitura interna Tessuto senza cuciture con fibra conduttiva 15 aghi Finitura esterna Rivestimento conduttivo in schiuma di nitrile su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 22-27 cm Lavabile x1</p>	<p>Finitura interna Supporto tessile a maglia senza cuciture 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in nitrile su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 5 6 7 8 9 10 Lunghezza 21-26 cm</p>	<p>Finitura interna Supporto tessile a maglia senza cuciture 13 aghi Finitura esterna Rivestimento doppio strato: Nitrile Liscio - Nitrile Sabbata 500: Palmo e dita 525: Rivestimento per 3/4 526: Completamente rivestito Taglia 500/525: 6 7 8 9 10 11 526: 7 8 9 10 11 Lunghezza 22-27 cm Lavabile x3</p>
<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO 9992 IPFH CAT 2</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO 9992 IPFH CAT 2</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO 9992 IPFH CAT 2</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO 9992 IPFH CAT 2</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO 9992 IPFH CAT 2</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO 9992 IPFH CAT 3</p>
<p>EN 388 31X1A EN 407 X1XXXX</p>	<p>EN 388 4121A EN 407 X1XXXX</p>	<p>EN 388 4X11A</p>	<p>EN 388 4121A EN 16350</p>	<p>EN 388 4121X</p>	<p>EN 388 4121A ISO 18889 GR EN 407 X1XXXX</p>
<p>🏭 🚗 ✈️</p>	<p>🏭 ⚡ 🚗</p>	<p>🏭 🚗 ✈️</p>	<p>🏭 🚗 ✈️</p>	<p>🏭 ⚡ 🚗</p>	<p>🏭 ⚡ 🚗 🚜</p>
<p>🧤 x1 📦 x12 📦 x96</p>	<p>🧤 Solo per 641 x1 📦 x12 📦 x96</p>	<p>🧤 x1 📦 x48</p>	<p>🧤 x1 📦 x12 📦 x96</p>	<p>🧤 x1 📦 x10 📦 x100</p>	<p>🧤 x1 📦 x12 📦 x96 525: disponibile anche senza confezionamento singolo</p>

PROTEZIONE MECCANICA

LAVORI PESANTI: GAMMA TITAN

La gamma per lavori di manutenzione Mapa Professional offre protezione e comfort agli utilizzatori che svolgono un'ampia gamma di attività, dai lavori di precisione a quelli pesanti, che richiedono una protezione generale (abrasione, graffi, strappi...) senza rischi di taglio, come la movimentazione di scatole, l'assemblaggio, il controllo qualità.



LAVORI PESANTI

Gli utilizzatori che si occupano di lavori pesanti necessitano di guanti resistenti che offrano una protezione adeguata, in particolare contro le lesioni da abrasione, ma anche una buona flessibilità, in quanto possono essere indossati per ore o giorni.

Le nostre gamme TITAN, HARPON ed EXONIT forniscono tutti gli attributi richiesti:

- Facile da indossare e togliere
- Facilità di movimento e presa
- Diverse durate per adattarsi a ogni lavoro
- Guanti adatti a diversi ambienti (asciutti, bagnati, oleosi, grassi, sporchi ecc.)
- Prestazioni superiori in ambienti scivolosi per determinati prodotti
- Protezione specifica a seconda del guanto (ad esempio: protezione da impatti)

COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare il guanto che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

- ☒ ambienti **asciutti** e **poco sporchi**
- ☑ ambienti **oleosi** e **molto sporchi**
- ☑ ambienti **acquosi**

2 DURATA

La durata di un guanto per lavori pesanti è legata direttamente allo spessore dello strato di polimero che ricopre il tessuto, alla sua aderenza e al suo tipo, in un dato ambiente.

- ⌚ durata **breve**
- ⌚ durata **lunga**
- ⌚ durata **ottimale**

LAVORI PESANTI



AMBIENTI
asciutti



DURATA
breve



DURATA
lunga



DURATA
ottimale

TITAN 833



Comfort e destrezza
per i lavori di
manutenzione leggera

Finitura interna
Supporto tessile

Finitura esterna
Rivestimento 3/4 in nitrile

Polsino
Polsino in maglia

Taglia
7 8 9 10

Lunghezza
26-31 cm

CAT 2



3111X

TITAN 375



Una protezione adatta a
tutte le operazioni
di manutenzione leggera

Finitura interna
Supporto tessile

Finitura esterna
Rivestimento completo in nitrile

Taglio smerlato

Taglia
6 7 8 9

Lunghezza
27 cm

CAT 2



3111X

TITAN 383



Una protezione adatta a
tutte le operazioni
di manutenzione leggera

Finitura interna
Supporto tessile

Finitura esterna
Rivestimento completo in nitrile

Polsino
Polsino in maglia

Taglia
7 8 9 10

Lunghezza
27-30 cm

CAT 2



3111X

TITAN 397



Comfort e destrezza
per i lavori di
manutenzione comuni

Finitura interna
Supporto tessile

Finitura esterna
Rivestimento 3/4 in nitrile

Polsino
Polsino in maglia

Taglia
6 7 8 9 10

Lunghezza
24-31 cm

CAT 2



4111X

TITAN 388



Comfort e destrezza
per i lavori di
manutenzione pesante

Finitura interna
Supporto tessile

Finitura esterna
Rivestimento completo in nitrile

Polsino
Polsino di sicurezza

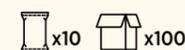
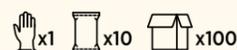
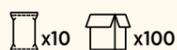
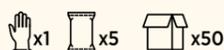
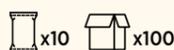
Taglia
8 9 10

Lunghezza
25-27 cm

CAT 2



4111X



PROTEZIONE MECCANICA

LAVORI PESANTI: GAMMA TITAN - HARPON - EXONIT - JERSETTE

La gamma per lavori di manutenzione Mapa Professional offre protezione e comfort agli utilizzatori che svolgono un'ampia gamma di attività, dai lavori di precisione a quelli pesanti, che richiedono una protezione generale (abrasione, graffi, strappi...) senza rischi di taglio, come la movimentazione di scatole, l'assemblaggio, il controllo qualità.

LAVORI PESANTI

Gli utilizzatori che si occupano di lavori pesanti necessitano di guanti resistenti che offrano una protezione adeguata, in particolare contro le lesioni da abrasione, ma anche una buona flessibilità, in quanto possono essere indossati per ore o giorni.

Le nostre gamme TITAN, JERSETTE, HARPON ed EXONIT forniscono tutti gli attributi richiesti:

- Facile da indossare e togliere
- Facilità di movimento e presa
- Diverse durate per adattarsi a ogni lavoro
- Guanti adatti a diversi ambienti (asciutti, bagnati, oleosi, grassi, sporchi ecc.)
- Prestazioni superiori in ambienti scivolosi per determinati prodotti
- Protezione specifica a seconda del guanto (ad esempio: protezione da impatti)



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare il guanto che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

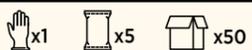
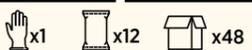
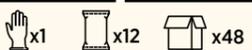
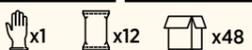
- ☐ ambienti **asciutti** e **poco sporchi**
- 👉 ambienti **oleosi** e **molto sporchi**
- 💧 ambienti **acquosi**

2 DURATA

La durata di un guanto per lavori pesanti è legata direttamente allo spessore dello strato di polimero che ricopre il tessuto, alla sua aderenza e al suo tipo, in un dato ambiente.

- 🕒 durata **breve**
- 🕒 durata **lunga**
- 🕒 durata **ottimale**

LAVORI PESANTI

AMBIENTI acquosi				AMBIENTI oleosi e molto sporchi	
DURATA breve		DURATA lunga		DURATA ottimale	
TITAN 328  Morbidezza e presa per i lavori di manutenzione comuni	JERSETTE PLUS 315  Ottima protezione e comfort per lavori di lunga durata in ambienti aggressivi	HARPON 319  Comfort, sicurezza rafforzata e presa eccellente in ambiente umido	HARPON 330  	TITAN 850  Assorbimento degli urti, durata e comfort per lavori di manutenzione pesante	EXONIT 852  Assorbimento degli urti sul dorso, comfort grazie ai cuscinetti sul palmo e alla destrezza
Finitura interna Supporto in tessuto a maglia senza cuciture 10 aghi Finitura esterna Rivestimento antiscivolo in lattice naturale su palmo e dita Texture zigrinata e antiscivolo Polsino in maglia Taglia 8 9 10 Lunghezza 24-27 cm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Granitiforme Taglio smerlato Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 32-36 cm Spessore 2,4 mm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Rivestimento totale in lattice naturale Texture zigrinata e antiscivolo Polsino in maglia Taglia 7 8 9 Lunghezza 25-27 cm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Rivestimento 3/4 in lattice naturale Texture zigrinata e antiscivolo Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 Lunghezza 25-28 cm	Finitura interna Supporto in tessuto a maglia senza cuciture 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in nitrile su palmo e dita Rivestimento a doppio strato: Nitrile Liscio - Nitrile sabbaiato Taglia 7 8 9 10 11 Lunghezza 25-28 cm	Finitura interna Supporto tessile in maglia privo di cuciture 13 aghi Finitura esterna Rivestimento completo in nitrile Grip & Proof Rivestimento a doppio strato: Nitrile liscio - Nitrile sabbaiato Cuscinetti per protezione completa in TPR sul dorso delle mani Polsino in maglia Taglia 9 10 11 Lunghezza 26-28 cm
CAT 2 EN 388 2142X EN 407 X2XXXX	CAT 2 EN 388 2131B EN 407 X2XXXX	CAT 2 EN 388 3131X EN 407 X1XXXX	CAT 2 EN 388 4132XP	CAT 2 EN 388 3X21XP	CAT 2 EN 388 3X21XP
					
					

PROTEZIONE MECCANICA

PROTEZIONE DAI TAGLI:

GAMMA KRYTECH

La gamma di guanti per la protezione dai tagli Mapa Professional offre protezione e comfort eccellente per le mani. Guanti progettati per vari tipi di lavori che comportano rischi di taglio, come la lavorazione di lamiere, lame, lastre di vetro o altri oggetti taglienti.

LAVORI DI PRECISIONE

Gli utilizzatori che svolgono lavori di precisione hanno bisogno di protezione ma anche di poter maneggiare facilmente pezzi piccoli e delicati. Oltre alla protezione, necessitano di guanti che forniscano un elevato livello di destrezza e un elevato senso del tatto, soprattutto sulla punta delle dita.

La gamma KRYTECH offre tutto questo e anche di più:

- Diversi livelli di protezione dai tagli per adattarsi alle condizioni di lavoro
- Elevata destrezza soprattutto sulla punta delle dita
- Facilità di movimento (comfort)
- Diverse durate per adattarsi a ogni lavoro
- Guanti adatti a diversi ambienti (asciutti, bagnati, oleosi, grassi, sporchi ecc.)
- Prestazioni superiori in ambienti scivolosi per alcuni prodotti



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare il guanto che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

- ☒ ambienti **asciutti** e **poco sporchi**
- ☒ ambienti **oleosi** e **molto sporchi**
- ☒ ambienti **acquosi**

2 RISCHIO

Più è elevato il livello delle prestazioni, più il guanto resiste agli effetti combinati della sottigliezza dell'oggetto tagliente e della pressione esercitata.

- ⚠ rischio **basso** - ISO B
- ⚠ rischio **moderato** - ISO C
- ⚠ rischio **elevato** - ISO D
- ⚠ rischio **molto elevato** - ISO E e ISO F

3 DURATA

La durata di un guanto per lavori di precisione è legata direttamente allo spessore dello strato del polimero che ricopre il tessuto e al suo tipo, in un dato ambiente.

- ⌚ durata **breve**
- ⌚ durata **lunga**
- ⌚ durata **ottimale**

AMBIENTI
asciutti e poco sporchi

RISCHIO
basso

DURATA
breve

DURATA
lunga

KRYTECH 578



Protezione dai tagli leggera per lavori di manipolazione estremamente precisa in ambienti puliti e sporchi

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE

13 aghi

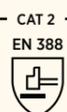
Finitura esterna
Rivestimento in poliuretano su palmo e dita

Polsino in maglia

Taglia
6 7 8 9 10 11

Lunghezza
22-27 cm

Lavabile x3



4X42B

ISO 13997: 5 N

KRYTECH 579



Protezione dai tagli leggera per lavori di manipolazione estremamente precisa in ambienti ragionevolmente puliti

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE

13 aghi

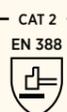
Finitura esterna
Rivestimento in poliuretano su palmo e dita

Polsino in maglia

Taglia
5 6 7 8 9 10 11

Lunghezza
21-27 cm

Lavabile x5



4342B

ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 584



Protezione dai tagli leggera per lavori di manipolazione estremamente precisa in ambienti ragionevolmente puliti

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE

13 aghi

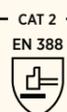
Finitura esterna
Rivestimento in poliuretano su palmo e dita

Polsino in maglia

Taglia
6 7 8 9 10 11

Lunghezza
27-32 cm

Lavabile x5



4342B

ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 557



Protezione dai tagli leggera con rinforzo dell'incavo tra pollice e indice per lavori di manipolazione precisa in ambienti ragionevolmente puliti

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE

13 aghi

Finitura esterna
Rivestimento in poliuretano su palmo e dita

Polsino in maglia

Taglia
6 7 8 9 10 11

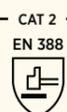
Lunghezza
557: 22-27 cm

558: 27-32 cm

Lavabile x5



Rinforzo dell'incavo tra pollice e indice



4343B

ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 558



KRYTECH 609



Protezione dai tagli leggera con elevato comfort, elasticità e durata per lavori di precisione anche in ambienti sporchi. Con o senza rinforzo dell'incavo tra pollice e indice

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE

13 aghi

Finitura esterna
Rivestimento in poliuretano su palmo e dita

Polsino in maglia

Taglia
5 6 7 8 9 10 11

Lunghezza
21-27 cm

Lavabile x5



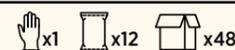
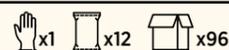
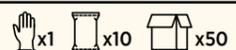
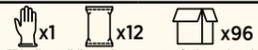
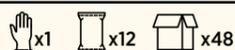
STANDARD 100

CONFIRMED

EN 388

4X42B

ISO 13997: 9.5 N



PROTEZIONE MECCANICA

PROTEZIONE DAI TAGLI:

GAMMA KRYTECH

La gamma di guanti per la protezione dai tagli Mapa Professional offre protezione e comfort eccellente per le mani. Guanti progettati per vari tipi di lavori che comportano rischi di taglio, come la lavorazione di lamiere, lame, lastre di vetro o altri oggetti taglienti.

LAVORI DI PRECISIONE

Gli utilizzatori che svolgono lavori di precisione hanno bisogno di protezione ma anche di poter maneggiare facilmente pezzi piccoli e delicati. Oltre alla protezione, necessitano di guanti che forniscano un elevato livello di destrezza e un elevato senso del tatto, soprattutto sulla punta delle dita.

La gamma KRYTECH offre tutto questo e anche di più:

- Diversi livelli di protezione dai tagli per adattarsi alle condizioni di lavoro
- Elevata destrezza soprattutto sulla punta delle dita
- Facilità di movimento (comfort)
- Diverse durate per adattarsi a ogni lavoro
- Guanti adatti a diversi ambienti (asciutti, bagnati, oleosi, grassi, sporchi ecc.)
- Prestazioni superiori in ambienti scivolosi per alcuni prodotti



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare il guanto che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

- ☉ ambienti **asciutti** e **poco sporchi**
- 👉 ambienti **oleosi** e **molto sporchi**
- 💧 ambienti **acquosi**

2 RISCHIO

Più è elevato il livello delle prestazioni, più il guanto resiste agli effetti combinati della sottigliezza dell'oggetto tagliente e della pressione esercitata.

- ⚠️ rischio **basso** - ISO B
- ⚠️ rischio **moderato** - ISO C
- ⚠️ rischio **elevato** - ISO D
- ⚠️ rischio **molto elevato** - ISO E e ISO F

3 DURATA

La durata di un guanto per lavori di precisione è legata direttamente allo spessore dello strato del polimero che ricopre il tessuto e al suo tipo, in un dato ambiente.

- 🕒 durata **breve**
- 🕒 durata **lunga**
- 🕒 durata **ottimale**

AMBIENTI asciutti e poco sporchi						
RISCHIO basso				RISCHIO moderato		
DURATA lunga	DURATA ottimale		DURATA lunga	DURATA lunga	DURATA ottimale	
KRYTECH 692 Touch Screen Rinforzo dell'incavo tra pollice e indice Buona visibilità Leggera protezione dai tagli con effetto «seconda pelle» per massimo comfort e destrezza grazie alla fodera 18 aghi. Giallo per una migliore visibilità di chi lo indossa	KRYTECH 563 Protezione dai tagli leggera e duratura per lavori di manipolazione precisa in ambienti ragionevolmente puliti	KRYTECH 588 Protezione dai tagli, presa e destrezza per gli ambienti asciutti e leggermente oleosi	KRYTECH 642 RESICOMFORT TECHNOLOGY Touch Screen Comfort morbidezza e alta destrezza senza alcun compromesso in termini di protezione dai tagli, traspirabilità e durata	KRYTECH 610 Fibre riciclate Eco-progettato. Moderata protezione dai tagli che offre massimo comfort. Guanto senza cuciture che garantisce ottima vestibilità, destrezza e flessibilità	KRYTECH 693 Touch Screen Rinforzo dell'incavo tra pollice e indice Buona visibilità Media protezione dai tagli con effetto «seconda pelle» per massimo comfort e destrezza grazie alla fodera 18 aghi. Protezione dei dispositivi elettronici dalle scariche elettrostatiche (ESD). Giallo per una migliore visibilità di chi lo indossa	KRYTECH 643 RESICOMFORT TECHNOLOGY Touch Screen Comfort morbidezza ed elevata destrezza senza alcun compromesso in termini di protezione dai tagli, traspirabilità e durata
Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 18 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 24-29 cm Lavabile x1	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in nitrile su palmo e punta delle dita Polsino in maglia Taglia 7 8 9 10 11 Lunghezza 23-27 cm Spessore 1,4 mm	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE 13 aghi Finitura esterna Rivestimento a doppio strato: Nitrile Liscio - Nitrile Sabbiato Polsino in maglia Taglia 7 8 9 10 11 Lunghezza 23-27 cm Lavabile x5	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 15 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile con finitura sabbata su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 23-28 cm Lavabile x1	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE. PET riciclato (9% della fodera, ovvero l'8% del peso totale del guanto) 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in poliuretano su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 23-28 cm Lavabile x3	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 18 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 24-29 cm Lavabile x1 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 15 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile con finitura sabbata su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 23-28 cm Lavabile x1
CAT 2 EN 388 3X42B ISO 13997: 9.1 N	CAT 2 EN 388 4343B ISO 13997: 6.5 N	CAT 2 EN 388 4X42B ISO 13997: 5.9 N	EN 388 CAT 2 EN 407 4X42B X1XXXX ISO 13997: 5.7 N	CAT 2 EN 388 4X43C ISO 13997: 14.9 N	CAT 2 EN 388 EN 16350 4X42C ISO 13997: 14.5 N	EN 388 CAT 2 EN 407 4X42C X1XXXX ISO 13997: 10.3 N
x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
x12	x12	x48	x12	x12	x48	x96

PROTEZIONE MECCANICA

PROTEZIONE DAI TAGLI:

GAMMA KRYTECH

La gamma di guanti per la protezione dai tagli Mapa Professional offre protezione e comfort eccellente per le mani. Guanti progettati per vari tipi di lavori che comportano rischi di taglio, come la lavorazione di lamiere, lame, lastre di vetro o altri oggetti taglienti.



LAVORI DI PRECISIONE

Gli utilizzatori che svolgono lavori di precisione hanno bisogno di protezione ma anche di poter maneggiare facilmente pezzi piccoli e delicati. Oltre alla protezione, necessitano di guanti che forniscano un elevato livello di destrezza e un elevato senso del tatto, soprattutto sulla punta delle dita.

La gamma KRYTECH offre tutto questo e anche di più:

- Diversi livelli di protezione dai tagli per adattarsi alle condizioni di lavoro
- Elevata destrezza soprattutto sulla punta delle dita
- Facilità di movimento (comfort)
- Diverse durate per adattarsi a ogni lavoro
- Guanti adatti a diversi ambienti (asciutti, bagnati, oleosi, grassi, sporchi ecc.)
- Prestazioni superiori in ambienti scivolosi per alcuni prodotti

COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare il guanto che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

- ☉ ambienti **asciutti e poco sporchi**
- 👉 ambienti **oleosi e molto sporchi**
- 💧 ambienti **acquosi**

2 RISCHIO

Più è elevato il livello delle prestazioni, più il guanto resiste agli effetti combinati della sottigliezza dell'oggetto tagliente e della pressione esercitata.

- ⚠️ rischio **basso** - ISO B
- ⚠️ rischio **moderato** - ISO C
- ⚠️ rischio **elevato** - ISO D
- ⚠️ rischio **molto elevato** - ISO E e ISO F

3 DURATA

La durata di un guanto per lavori di precisione è legata direttamente allo spessore dello strato del polimero che ricopre il tessuto e al suo tipo, in un dato ambiente.

- 🕒 durata **breve**
- 🕒 durata **lunga**
- 🕒 durata **ottimale**

AMBIENTI asciutti e poco sporchi							
⚠️ RISCHIO elevato				⚠️ RISCHIO molto elevato		⚠️ RISCHIO elevato	⚠️ RISCHIO molto elevato
🕒 DURATA lunga				🕒 DURATA ottimale			
KRYTECH 586 Protezione dai tagli elevata per lavori di manipolazione precisa in ambienti ragionevolmente puliti	KRYTECH 615 Eco-progettato. Elevata protezione dai tagli per il massimo comfort. Guanto lavorato a maglia senza cuciture per un'ottima vestibilità, destrezza e flessibilità	KRYTECH 815 Elevata protezione dai tagli per il massimo comfort. Guanto lavorato a maglia senza cuciture per un'ottima vestibilità, destrezza e flessibilità	KRYTECH 694 Elevata protezione dai tagli con effetto seconda pelle per massimo comfort e destrezza grazie alla fodera 18 aghi. Protezione dei dispositivi elettronici dalle scariche elettrostatiche (ESD). Giallo per una migliore visibilità di chi lo indossa	KRYTECH 622 Protezione dai tagli estremamente elevata, confortevole grazie all'eccellente vestibilità e alla buona compatibilità con i dispositivi touch screen	KRYTECH 644 Comfort morbidezza e alta destrezza senza alcun compromesso in termini di protezione dai tagli, traspirabilità e durata	KRYTECH 645 Comfort morbidezza e alta destrezza senza alcun compromesso in termini di protezione dai tagli, traspirabilità e durata	KRYTECH 838 Protezione dai tagli elevata per l'industria alimentare. Ambidestro
Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE 13 aghi Finitura esterna Poliuretano su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 24-30 cm Lavabile x3	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE PET riciclato (27% della fodera, ovvero il 25% del peso totale del guanto) 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in poliuretano su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 24-29 cm Lavabile x3	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in poliuretano su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 24-30 cm Lavabile x3	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 18 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 24-29 cm Lavabile x1	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in poliuretano su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 24-29 cm Lavabile x5	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 15 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile con finitura sabbata su palmo e dita Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 23-28 cm Lavabile x1	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE 10 aghi Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 34 cm Lavabile x20	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE 10 aghi Polsino in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 34 cm Lavabile x20
 STANDARD 100 CO-PP/12 IFTN	 STANDARD 100 CO-PP/12 IFTN	 STANDARD 100 CO-PP/12 IFTN	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 STANDARD 100 CO-PP/12 IFTN	 STANDARD 100 CO-PP/12 IFTN	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56
CAT 2 EN 388 4X43D ISO 13997: 18.6 N	CAT 2 EN 388 4X43D ISO 13997: 20 N	CAT 2 EN 388 4X43D ISO 13997: 20 N	EN 388 4X42D ISO 13997: 18 N	EN 388 4X43E ISO 13997: 29.5 N	EN 388 4X43D ISO 13997: 16 N	EN 407 X1XXXX ISO 13997: 29.5 N	EN 388 2X4XE ISO 13997: 24.2 N
x1 x12 x48				x1 x10 x10 guanti			

PROTEZIONE MECCANICA

PROTEZIONE DAI TAGLI:

GAMMA KRYTECH

La gamma di guanti per la protezione dai tagli Mapa Professional offre protezione e comfort eccellente per le mani. Guanti progettati per vari tipi di lavori che comportano rischi di taglio, come la lavorazione di lamiere, lame, lastre di vetro o altri oggetti taglienti.

LAVORI DI PRECISIONE

Gli utilizzatori che svolgono lavori di precisione hanno bisogno di protezione ma anche di poter maneggiare facilmente pezzi piccoli e delicati. Oltre alla protezione, necessitano di guanti che forniscano un elevato livello di destrezza e un elevato senso del tatto, soprattutto sulla punta delle dita.

La gamma KRYTECH offre tutto questo e anche di più:

- Diversi livelli di protezione dai tagli per adattarsi alle condizioni di lavoro
- Elevata destrezza soprattutto sulla punta delle dita
- Facilità di movimento (comfort)
- Diverse durate per adattarsi a ogni lavoro
- Guanti adatti a diversi ambienti (asciutti, bagnati, oleosi, grassi, sporchi ecc.)
- Prestazioni superiori in ambienti scivolosi per alcuni prodotti



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare il guanto che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

- ☒ ambienti **asciutti** e **poco sporchi**
- ☒ ambienti **oleosi** e **molto sporchi**
- ☒ ambienti **acquosi**

2 RISCHIO

Più è elevato il livello delle prestazioni, più il guanto resiste agli effetti combinati della sottigliezza dell'oggetto tagliente e della pressione esercitata.

- ⚠ rischio **basso** - ISO B
- ⚠ rischio **moderato** - ISO C
- ⚠ rischio **elevato** - ISO D
- ⚠ rischio **molto elevato** - ISO E e ISO F

3 DURATA

La durata di un guanto per lavori di precisione è legata direttamente allo spessore dello strato del polimero che ricopre il tessuto e al suo tipo, in un dato ambiente.

- ⌚ durata **breve**
- ⌚ durata **lunga**
- ⌚ durata **ottimale**

AMBIENTI
oleosi e molto sporchi

RISCHIO
basso

RISCHIO
moderato

RISCHIO
elevato

DURATA
ottimale

KRYTECH 580



Guanto di protezione dai tagli eco-progettato con ottimo grip e protezione della pelle per una manipolazione precisa in ambienti leggermente oleosi e sporchi

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE e PET riciclati (24% della fodera ovvero 14% del peso totale del guanto)

13 aghi

Rivestimento
Rivestimento doppio strato su palmo e dita
Nitrile liscio - Nitrile sabbiato

Polsino in maglia

Taglia 6 7 8 9 10 11

Lunghezza 23-27 cm



CAT 3



4X42B

X1XXXX

ISO 13997: 6 N

KRYTECH 599



Guanto di protezione dai tagli eco-progettato con ottimo grip e protezione della pelle per operazioni di manipolazione complesse in ambienti oleosi

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE e PET riciclati (37% della fodera ovvero 22% del peso totale del guanto)

13 aghi

Rivestimento
Rivestimento 3/4 doppio strato su palmo e dita
Nitrile liscio - Nitrile sabbiato

Polsino in maglia

Taglia 7 8 9 10 11

Lunghezza 23-27 cm



CAT 3



4X42B

X1XXXX

ISO 13997: 6 N

KRYTECH 600



Guanto di protezione dai tagli eco-progettato con ottimo grip e protezione della pelle per operazioni di manipolazione complesse in ambienti molto oleosi

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE e PET riciclati (37% della fodera ovvero 20% del peso totale del guanto)

13 aghi

Rivestimento
Rivestimento completo doppio strato
Nitrile liscio - Nitrile sabbiato

Polsino in maglia

Taglia 7 8 9 10

Lunghezza 23-26 cm



CAT 3



4X42B

X1XXXX

ISO 13997: 6 N

KRYTECH 585



Protezione dai tagli moderata per maggiore sicurezza, miglior comfort e durata superiore grazie alla tecnologia Grip & Proof

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE

15 aghi

Rivestimento
Rivestimento doppio strato su palmo e dita
Nitrile Liscio - Nitrile Sabbiato

Polsino in maglia

Taglia 7 8 9 10 11

Lunghezza 23-27 cm

Lavabile x3



CAT 2



4X42C

ISO 13997: 13 N

KRYTECH 582



Protezione dai tagli elevata per operazioni di manipolazione complesse in ambienti oleosi

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e fibre HDPE

13 aghi

Rivestimento
Rivestimento 3/4 in nitrile
Rivestimento doppio strato:
Nitrile Liscio - Nitrile Sabbiato

Polsino in maglia

Taglia 6 7 8 9 10 11

Lunghezza 23-28 cm

Lavabile x5



CAT 2



4X43D

ISO 13997: 18 N



x1 x12 x48

PROTEZIONE MECCANICA

PROTEZIONE MECCANICA

PROTEZIONE DAI TAGLI:

GAMMA KRYTECH

La gamma di guanti per la protezione dai tagli Mapa Professional offre protezione e comfort eccellente per le mani. Guanti progettati per vari tipi di lavori che comportano rischi di taglio, come la lavorazione di lamiere, lame, lastre di vetro o altri oggetti taglienti.



MANICHETTE

In alcune postazioni di lavoro, gli utilizzatori necessitano di una protezione aggiuntiva per coprire l'avambraccio. La nostra gamma di manichette offre protezione dai tagli e prodotti comodi e facili da indossare.

COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare la manichetta che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

- ambienti **asciutti** e **poco sporchi**
- ambienti **oleosi** e **molto sporchi**
- ambienti **acquosi**

2 RISCHIO

Più è elevato il livello delle prestazioni, più la manichetta resiste agli effetti combinati della sottigliezza dell'oggetto tagliente e della pressione esercitata.

- rischio **basso** - ISO B
- rischio **moderato** - ISO C
- rischio **elevato** - ISO D
- rischio **molto elevato** - ISO E e ISO F

AMBIENTI
per tutti gli ambienti

RISCHIO
basso

**KRYTECH
532**



Manichette regolabili prive di cuciture che offrono protezione dai tagli leggera, comfort ottimale e libertà di movimento per chi le indossa

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE
Caratteristiche specifiche
Sistema di chiusura con fascia autobloccante
Apertura per il pollice
13 aghi
Lunghezza 45 cm
Larghezza 140 mm
Taglia Unica
Lavabile x5



STANDARD
100
CO/PP/PT
IFTH

CAT 2

EN 388



334XB

ISO 13997: 6.8 N

RISCHIO
moderato

**KRYTECH
603**



Manichette regolabili e ultra confortevoli progettate con un'avanzata lavorazione a maglia senza cuciture per una vestibilità perfetta, una sensazione di freschezza e un'eccellente flessibilità che forniscono una protezione moderata dai tagli

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE
Caratteristiche specifiche
Sistema di chiusura con fascia autobloccante.
Apertura per il pollice gialla per una migliore visibilità
15 aghi
Lunghezza 53 cm
Larghezza 120 mm
Taglia Unica
Lavabile x3



STANDARD
100
CO/PP/PT
IFTH

CAT 2

EN 388



3X42C

ISO 13997: 12.9 N

RISCHIO
elevato

**KRYTECH
538**



Manichette senza cuciture regolabili che offrono un'elevata protezione dai tagli, comfort ottimale e libertà di movimento per chi le indossa

Finitura interna
Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE e composite
Caratteristiche specifiche
Sistema di chiusura con fascia autobloccante
Apertura per il pollice
13 aghi
Lunghezza 60 cm
Larghezza 150 mm
Taglia Unica
Lavabile x5



STANDARD
100
CO/PP/PT
IFTH

CAT 2

EN 388



3X4XD

ISO 13997: 20 N

x6 paia di manichette x72 paia di manichette

x6 paia di manichette x72 paia di manichette

x6 paia di manichette x48 paia di manichette x1 paia di manichette x12 paia di manichette x48 paia di manichette

PROTEZIONE MECCANICA

PROTEZIONE DAI TAGLI:

GAMMA KRYTECH - EXONIT

La gamma di guanti per la protezione dai tagli Mapa Professional offre protezione e comfort eccellente per le mani. Guanti progettati per vari tipi di lavori che comportano rischi di taglio, come la lavorazione di lamiere, lame, lastre di vetro o altri oggetti taglienti.

LAVORI DI PRECISIONE

Gli utilizzatori che si occupano di lavori pesanti con rischi di taglio necessitano di guanti protettivi contro i tagli che siano sufficientemente resistenti per tutti i tipi di attività e che offrano una buona flessibilità, in modo da poter essere indossati per ore o giorni.

Le nostre gamme KRYTECH PER LAVORI PESANTI offrono tutti gli attributi richiesti:

- Diversi livelli di protezione dai tagli per adattarsi alle condizioni di lavoro
- Facile da indossare e togliere
- Diverse durate per adattarsi a ogni lavoro
- Guanti adatti a diversi ambienti (asciutti, bagnati, oleosi, grassi, sporchi ecc.)
- Prestazioni superiori in ambienti scivolosi per alcuni prodotti
- Protezione specifica a seconda del guanto (ad esempio: protezione da impatti)

COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 AMBIENTE

Selezionare il guanto che vi serve in funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

- ☉ ambienti **asciutti e poco sporchi**
- 👉 ambienti **oleosi e molto sporchi**
- 💧 ambienti **acquosi**

2 RISCHIO

Più è elevato il livello delle prestazioni, più il guanto resiste agli effetti combinati della sottigliezza dell'oggetto tagliente e della pressione esercitata.

- ⚠️ rischio **basso** - ISO B
- ⚠️ rischio **moderato** - ISO C
- ⚠️ rischio **elevato** - ISO D
- ⚠️ rischio **molto elevato** - ISO E e ISO F

3 DURATA

La durata di un guanto per lavori di precisione è legata direttamente allo spessore dello strato del polimero che ricopre il tessuto e al suo tipo, in un dato ambiente.

- 🕒 durata **breve**
- 🕒 durata **lunga**
- 🕒 durata **ottimale**

AMBIENTI asciutti e poco sporchi		AMBIENTI acquosi		AMBIENTI oleosi e molto sporchi					
RISCHIO elevato		RISCHIO molto elevato		RISCHIO elevato		RISCHIO basso		RISCHIO elevato	
DURATA ottimale									
KRYTECH 836  Protezione dai tagli e resistenza all'usura elevate, oltre a garantire destrezza e comfort ottimali	KRYTECH 832  Protezione dai tagli elevata per la manipolazione di oggetti pesanti e taglienti in ambienti asciutti e relativamente puliti	KRYTECH 837  Elevata protezione dai tagli progettata per garantire comfort, destrezza e durata per lavori di manutenzione pesante	KRYTECH 840  Protezione dai tagli elevata per la manipolazione di oggetti pesanti o taglienti in ambienti umidi	KRYTECH 380  Protezione dai tagli leggera, aderenza e protezione della pelle per le operazioni di manipolazione pesante in ambienti oleosi/sporchi	KRYTECH 395  Protezione di lunga durata contro gli agenti chimici associata alla protezione dai tagli	KRYTECH 851  Protezione dai tagli elevata, assorbimento degli urti, lunga durata e comfort per i lavori più gravosi	EXONIT 853  Elevata protezione dai tagli che combina assorbimento degli urti sul dorso, comfort grazie ai cuscinetti sul palmo e destrezza		
Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in pelle su palmo con rinforzi su pollice e indice Polsino in maglia Taglia 7 8 9 10 11 Lunghezza 27-32 cm Lavabile x5	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 10 aghi Finitura esterna Rivestimento in pelle su palmo con rinforzi su pollice e indice Polsino in maglia Taglia 8 9 10 11 Lunghezza 24-27 cm Lavabile x5	Finitura interna Supporto tessile lavorato a maglia senza cuciture in HDPE e fibre composite 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile con rinforzo in pelle sul palmo, eccetto pollice e indice Polsino in maglia Taglia 8 9 10 11 Lunghezza 30 cm Lavabile x5	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 10 aghi Finitura esterna Palmo e dita in lattice/ rilievi anti-scivolo Polsino in maglia Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 23-26 cm	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE e di cotone 13 aghi Finitura esterna Rivestimento a doppio strato: Nitrile Liscio - Nitrile Sabbiato Polsino di sicurezza Taglia 8 9 10 Lunghezza 21-22 cm Spessore 2 mm	Finitura interna Supporto in tessuto di cotone Finitura esterna Nitrile tra finitura interna ed esterna Taglia 8 9 10 Lunghezza 32 cm Spessore 2,15 mm	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 13 aghi Finitura esterna Rivestimento a doppio strato: Nitrile Liscio - Nitrile Sabbiato Polsino di sicurezza Taglia 7 8 9 10 11 Lunghezza 25-28 cm	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE 13 aghi Finitura esterna Rivestimento in nitrile strato: 3/4 Grip & Proof Rivestimento a doppio strato: Nitrile liscio - sabbiato Nitrile Cuscinetti in TPR per protezione completa sul dorso delle mani Polsino in maglia Taglia 9 10 11 Lunghezza 26,5-28,5cm		
CAT 2		CAT 2		CAT 2		CAT 2		CAT 3	
EN 388 4X43D EN 407 X1XXXX ISO 13997: 17.2 N	EN 388 4X43E EN 407 X1XXXX ISO 13997: 24.3 N	EN 388 4X44E* EN 407 X1XXXX ISO 13997: 38.5 N	EN 388 3X43D EN 407 X2XXXX ISO 13997: 19.8 N	EN 388 4344B EN 407 X1XXXX ISO 13997: 7.6 N	EN 388 4X43D EN 407 X1XXXX ISO 13997: 20.4 N	EN 388 4X43DP ISO 13997: 17.6 N	EN 388 4X43DP ISO 13997: 21.5 N		
🏭 ⚡ 🔪 🧹		🏭 ⚡ 🔪 🧹		🏭 ⚡ 🔪 🧹		🏭 ⚡ 🔪 🧹		🏭 ⚡ 🔪 🧹	
🧤x1 🧤x12 📦x48	🧤x1 🧤x12 📦x72	🧤x12 📦x48	🧤x1 🧤x12 📦x72	🧤x1 🧤x6 📦x48	🧤x1 📦x12	🧤x1 🧤x12 📦x48	🧤x1 🧤x12 📦x48	🧤x1 🧤x12 📦x48	🧤x1 🧤x12 📦x48

PROTEZIONE TERMICA

CALDO E FREDDO

I guanti Mapa Professional proteggono le mani in condizioni estreme, dal calore di 175°C a temperature sotto lo zero, garantendo sicurezza in settori quali produzione, edilizia e trasformazione alimentare.

Vantaggi principali:

- Buon isolamento e durata
- Vestibilità ergonomica per un comfort prolungato
- Eccellente destrezza per la precisione in ambienti difficili

Ideale per attività ad alte temperature oppure operazioni di stoccaggio a freddo, unisce sicurezza e prestazioni.



COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 TEMPERATURA

In funzione della temperatura degli oggetti da manipolare:

temperatura - di 10°C

temperatura - di 150°C

temperatura + di 150°C

2 AMBIENTI

In funzione dell'ambiente nel quale lavorate:

ambienti **umidi**

ambienti **asciutti**

ambienti **leggermente oleosi**

ambienti **chimici**

3 DURATA DI UTILIZZO

Per il freddo, riguarda la qualità intrinseca del materiale del rivestimento.

Per il caldo, dipende dal tempo di contatto con il pezzo a una data temperatura.

DURATA (FREDDO)

durata **lunga**

durata **ottimale**

TEMPO DI CONTATTO (CALDO)

contatto **breve**

contatto **prolungato**

TEMPERATURA -10°C		TEMPERATURA - di 150°C		TEMPERATURA + di 150°C	
AMBIENTI acquosi	umidi asciutti leggermente oleosi	asciutti leggermente oleosi		umidi chimici leggermente oleosi	
DURATA lunga	DURATA ottimale	TEMPO DI CONTATTO breve 80°C 70s 100°C 30s 125°C 20s	TEMPO DI CONTATTO prolungato 80°C 1min50s 100°C 1min 125°C 38s	TEMPO DI CONTATTO prolungato 80°C 1min50s 100°C 1min 125°C 38s 250°C* 18s	TEMPO DI CONTATTO breve 100°C 37s 150°C 16s 175°C 12s
TEMPICE 780 	TEMPICE 700 GRIP & PROOF TECHNOLOGY	TEMPDEX 710 MAPA PROFESSIONAL PATENTED TECHNOLOGY	TEMPDEX 720 MAPA PROFESSIONAL PATENTED TECHNOLOGY	TEMPCOOK 476 MAPA PROFESSIONAL PATENTED TECHNOLOGY	TEMPTEC 332
Isolamento termico 100% impermeabile per proteggersi dal contatto con freddo intenso	Destrezza e comfort per una protezione termica e una durata ottimali	Elevata destrezza e protezione termica	Destrezza e resistenza ai tagli per una protezione termica ottimale	Igiene e protezione termica ottimale 100% impermeabile	Isolamento termico ottimale e resistenza chimica polivalente
Finitura interna Supporto tessile in jersey foderato con fodera in maglia sintetica spazzolata	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture 10 aghi per interno senza cuciture 15 aghi per esterno senza cuciture	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture 13 aghi	Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre aramidiche 10 aghi	Finitura interna Maglia di protezione termica	Finitura interna Maglia di protezione termica
Finitura esterna Granitiforme Rivestimento PVC	Finitura esterna Rivestimento in nitrile liscio 3/4 con nitrile sabbato su palmo e dita	Finitura esterna Rivestimento in nitrile e zigrinatura puntinata su palmo e dita	Finitura esterna Rivestimento in nitrile e zigrinatura puntinata su palmo e dita	Finitura esterna Zigrinata Rivestimento in nitrile	Finitura esterna Granitiforme Rivestimento in policloroprene (neoprene)
Taglia 9 10	Polso in maglia Taglia 7 8 9 10	Polso in maglia	Polso in maglia	Taglia 7(S) 9(M) 10(L)	Taglia 8 9 10
Lunghezza 30 cm	Lunghezza 24-27 cm Lavabile x5 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	Taglia 7 9 11 Lunghezza 23-27 cm	Taglia 7 9 11 Lunghezza 24-28 cm	Lunghezza 45 cm Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	Lunghezza 36 cm
CAT 3	CAT 2	CAT 2	CAT 2	CAT 3	CAT 3
EN 388 3221X EN 511 121	EN ISO 374-1 TIPO B KPT EN ISO 374-5 EN 388 3222X EN 511 02X	EN 388 4111X EN 407 X1XXXX	EN 388 4X43B EN 407 X2XXXX EN ISO 13997: 7 N	EN 388 4443D EN 511 111 EN ISO 374-1 TIPO A AFGJOT EN 407 X2XXXX	EN 388 2212X EN 511 111 EN ISO 374-1 TIPO A ACLMS EN 407 X2XXXX
x1 x48	x1 x12 x72	x1 x10 x50	x1 x12 x72	x1 x6	

*A 250°C il guanto può irrigidirsi; il colore può cambiare, senza che le prestazioni del prodotto vengano alterate.

GAMMA FOOD EXPERT

Il rispetto delle norme igieniche è uno dei fondamenti della filiera alimentare; per questo essa continua a investire per migliorare costantemente la sicurezza dei clienti, mentre i produttori restano legalmente i responsabili ultimi della qualità degli alimenti che trasformano.

La normativa europea descrive con estrema precisione i test da effettuare in termini di contatto con gli alimenti, per ciascun tipo di alimento. Perciò un guanto può essere adatto al contatto alimentare per certe derrate e non per altre. In effetti, la semplice apposizione del pittogramma su un guanto, senza informazioni più dettagliate, non offre una sufficiente garanzia di compatibilità con una precisa derrata alimentare.

Attraverso la sua guida alla scelta per l'industria alimentare, Mapa Professional intende aiutare gli utilizzatori finali a verificare la conformità alimentare di ogni guanto in base agli alimenti che effettivamente manipolano, rigorosamente in linea con le Normative Europee.

Fornendo i risultati dei test per tutti i guanti della sua gamma Food Expert, Mapa Professional vuole soddisfare con chiarezza le esigenze sempre più rigorose dei sistemi qualità dei suoi clienti.

Questi test sono disponibili sul nostro sito Mapa Professional

mapa-pro.it



SCEGLIERE IL GUANTO IN FUNZIONE DEGLI ALIMENTI MANIPOLATI

FASE 1 Trovare l'alimento manipolato consultando i raggruppamenti per famiglia di alimenti.

FASE 2 Individuare i guanti che permettono la manipolazione di tale tipo di alimento

POI CONFERMARE IL GUANTO IN FUNZIONE DELL'UTILIZZO E DEL COMFORT

FASE 3 (pagina seguente) Scegliere la protezione necessaria (monouso, termica, dai tagli, impermeabile) e le prestazioni richieste in base all'utilizzo.

CONTATTO ALIMENTARE: LA VOSTRA GUIDA ALLA SCELTA

SCEGLIETE IL GUANTO GIUSTO

-  Adatto al contatto con questo tipo di alimenti
-  Se pH > 4,5, adatto al contatto con questo tipo di alimenti
-  Se pH < 4,5, inadatto
-  Inadatto al contatto con questo tipo di alimenti

FASE 1	SE MANIPOLATE	Pagina 59						Pagina 61						Pagina 63									
		MONOUSO						Protezione termica		Protezione nei lavori di manutenzione		Protezione dai tagli		GUANTI PER PROTEZIONE DAI LIQUIDI									
		PVC	Lattice naturale	Nitrile		Protezione termica		Protezione nei lavori di manutenzione		Protezione dai tagli		Lattice naturale			Nitrile								
SOLO 990 (EU)	SOLO 988 (EU)	SOLO PLUS 995 (EU)	SOLO 967 (EU)	SOLO 997 (EU)	SOLO 980 (EU)	TEMPCOOK 476 (ITA)	TEMPICE 700 (ITA)	ULTRANE 541/641 (EU)	ULTRANE 510 (EU)	KRYTECH 693/694 (EU)	KRYTECH 838 (EU)	VITAL 175 (EU)	VITAL 177 (EU)	VITAL 165 (EU)	JERSETTE 308 (EU)	HARPON 326 (EU)	ULTRANITRIL 472 (EU)	ULTRANITRIL 480 (ITA)	ULTRANITRIL 475 (ITA)	ULTRANITRIL 495 (EU)			
BEVANDE	Analcoliche o con meno di 6% vol. chiare	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Analcoliche o con meno di 6% vol. torbide	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bevande alcoliche tra 6% e 20% vol.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bevande alcoliche oltre 20% vol.	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CEREALI, AMIDI, ZUCCHERI, CIOCCOLATI E PRODOTTI DERIVATI	Amidi, cereali, farine, semole, pasta secca come maccheroni, spaghetti e prodotti analoghi e pasta fresca	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Biscotti, pasticcini, dolci e altri prodotti da forno secchi, zucchero e dolciumi in forma solida; senza grassi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Biscotti, pasticcini, dolci e altri prodotti da forno e dolciumi in forma solida; con grassi, cioccolato, succedanei e prodotti ricoperti	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dolciumi in pasta umida	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Melassa, sciroppo di zucchero, miele	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dolciumi con grassi sulla superficie	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FRUTTA, VERDURA E DERIVATI	Frutta intera, fresca o refrigerata, non sbucciata; frutta secca o disidratata; noci sgusciate e tostate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Verdura fresca, sbucciata o tagliata	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Prodotti trasformati: a pezzi, in purè, in pasta, o conserve in mezzo acquoso, compresi quelli marinati o in salamoia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Prodotti trasformati in ambiente alcolico	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Conserve di verdure sott'olio	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Conserve di frutta sott'olio	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
GRASSI E OLI	Animali o vegetali, naturali o trattati	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	
	Emulsioni d'acqua nell'olio (margarina, burro)	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	
PRODOTTI ANIMALI E UOVA	Crostacei e molluschi non protetti da conchiglie in natura, conserve di pesce in mezzo acquoso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Crostacei e molluschi non protetti da conchiglie in natura, conserve di pesce sott'olio, prodotti di carne marinati sott'olio	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	
	Crostacei e molluschi freschi senza conchiglia o carapace	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pesci freschi, salati, affumicati o in pasta	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Carni di tutte le specie zoologiche, fresche, refrigerate, salate, affumicate o in pasta o creme	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Conserve e semiconserve di carne in mezzo acquoso	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Conserve e semiconserve di carne sott'olio	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uova, tuorli d'uovo, albumi sotto forma di polvere o seccati o congelati	Uova, tuorli d'uovo, albumi sotto forma di polvere o seccati o congelati	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Uova, tuorli d'uovo, albumi sotto forma liquida o cotti	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LATTICINI	Latte intero, scremato o latte parzialmente disidratato	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Latte fermentato (yogurt, latticello), panna e panna acida	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Formaggio naturale senza crosta o con crosta edibile e formaggio fuso	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	
	Formaggi interi con crosta non edibile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Formaggio fuso (formaggio a pasta molle), formaggio in conserva in mezzo acquoso (mozzarella...)	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Formaggio conservato sott'olio	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
CONDIMENTI	Latte in polvere, compresi i preparati per i lattanti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Salse con sostanza acquosa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Salse con sostanza grassa (per esempio: maionese, salsa per insalata...)	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	
	Senape	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	
PREPARATI ALIMENTARI	Aceto	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tartine, sandwich, pizze contenenti ogni specie di alimenti e con materie grasse in superficie	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tartine, sandwich, pizze contenenti ogni specie di alimenti e senza materie grasse in superficie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Zuppe, salse, brodi in polvere o liofilizzati con sostanze grasse (compresi i lieviti)	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Zuppe, salse, brodi in qualsiasi altra forma con sostanze grasse (compresi i lieviti)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Zuppe, salse, brodi in qualsiasi altra forma ma senza sostanze grasse (compresi i lieviti)	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Zuppe, salse, brodi in qualsiasi altra forma ma senza sostanze grasse (compresi i lieviti)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALTRI	Cibi fritti o arrostiti di origine vegetale (patate o ciambelle)	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cibi fritti o arrostiti di origine animale	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimenti secchi con sostanze grasse in superficie	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimenti secchi senza sostanze grasse in superficie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Piante, spezie, aromi, caffè e succedanei del caffè in grani o in polvere	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Spezie e condimenti sott'olio	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Cacao in polvere	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cacao in pasta	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

GAMMA FOOD EXPERT

Il rispetto delle norme igieniche è uno dei fondamenti della filiera alimentare; per questo essa continua a investire per migliorare costantemente la sicurezza dei clienti, mentre i produttori restano legalmente i responsabili ultimi della qualità degli alimenti che trasformano.

La normativa europea descrive con estrema precisione i test da effettuare in termini di contatto con gli alimenti, per ciascun tipo di alimento. Perciò un guanto può essere adatto al contatto alimentare per certe derrate e non per altre.

In effetti, la semplice apposizione del pittogramma su un guanto, senza informazioni più dettagliate, non offre una sufficiente garanzia di compatibilità con una precisa derrata alimentare.

Attraverso la sua guida alla scelta per l'industria alimentare, Mapa Professional intende aiutare gli utilizzatori finali a verificare la conformità alimentare di ogni guanto in base agli alimenti che effettivamente manipolano, rigorosamente in linea con le Normative Europee.

Fornendo i risultati dei test per tutti i guanti della sua gamma Food Expert, Mapa Professional vuole soddisfare con chiarezza le esigenze sempre più rigorose dei sistemi qualità dei suoi clienti.



GUANTI MONOUSO

POLIMERO PVC/VINILE		POLIMERO LATTICE NATURALE		POLIMERO NITRILE	
FINITURA SENZA POLVERI	FINITURA CON POLVERI	FINITURA SENZA POLVERI	FINITURA SENZA POLVERI	FINITURA CLORINATA	FINITURA TRATTAMENTO PER INFILARE IL GUANTO FACILMENTE
SOLO 990	SOLO 988	SOLO PLUS 995	SOLO 967	SOLO 997	SOLO 980
					
Il miglior rapporto tra qualità e prezzo per lavori di manipolazione precisa anche a contatto con gli alimenti	La protezione ideale per la manipolazione leggera di alimenti	La protezione ideale per la manipolazione leggera di alimenti	Manipolazione leggera di alimenti grassi al miglior prezzo. Disponibile in sacchetto e in dispenser	Resistenza meccanica ottimale, sensibilità delle dita per la manipolazione di alimenti grassi	Eccellente resistenza meccanica con ottima protezione chimica, ideale per vari ambienti
Finitura esterna Liscia Taglia 6 7 8 9 Lunghezza 24 cm Spessore 0,07 mm	Finitura esterna Liscia Taglia 6 7 8 9 Lunghezza 24 cm Spessore 0,08 mm	Finitura esterna Liscia con punta delle dita granitiforme Taglia 6 7 8 9 Lunghezza 24 cm Spessore 0,10 mm	Finitura esterna Liscia con punta delle dita granitiforme Taglia 6 7 8 9 Lunghezza 24 cm Spessore 0,07 mm	Finitura esterna Liscia con punta delle dita granitiforme Taglia 6 7 8 9 Lunghezza 24 cm Spessore 0,10 mm	Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 30 cm Spessore 0,20 mm
 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 *Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56
CAT 3		CAT 3		CAT 3	
EN ISO 374-1 TIPO C 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-1 TIPO C 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-1 TIPO B 	EN ISO 374-5 
VIRUS		VIRUS		JKT	VIRUS
 x100 guanti  x1000 guanti				 x50 guanti  x500 guanti	

GAMMA FOOD EXPERT

Il rispetto delle norme igieniche è uno dei fondamenti della filiera alimentare; per questo essa continua a investire per migliorare costantemente la sicurezza dei clienti, mentre i produttori restano legalmente i responsabili ultimi della qualità degli alimenti che trasformano.

La normativa europea descrive con estrema precisione i test da effettuare in termini di contatto con gli alimenti, per ciascun tipo di alimento. Perciò un guanto può essere adatto al contatto alimentare per certe derrate e non per altre. In effetti, la semplice apposizione del pittogramma su un guanto, senza informazioni più dettagliate, non offre una sufficiente garanzia di compatibilità con una precisa derrata alimentare.

Attraverso la sua guida alla scelta per l'industria alimentare, Mapa Professional intende aiutare gli utilizzatori finali a verificare la conformità alimentare di ogni guanto in base agli alimenti che effettivamente manipolano, rigorosamente in linea con le Normative Europee.

Fornendo i risultati dei test per tutti i guanti della sua gamma Food Expert, Mapa Professional vuole soddisfare con chiarezza le esigenze sempre più rigorose dei sistemi qualità dei suoi clienti.



PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE NEI LAVORI DI MANUTENZIONE		PROTEZIONE DAI TAGLI								
MATERIALE NITRILE		MATERIALE POLIMERO A BASE D'ACQUA	MATERIALE NITRILE	MATERIALE FIBRA TESSILE	MATERIALE NITRILE							
<p>TEMPO DI CONTATTO prolungato</p> <p>80°C 1min50s</p> <p>100°C 1min</p> <p>125°C 38s</p> <p>250°C* 18s</p>		<p>DURATA ottimale</p> <p>TEMPERATURA -10°C</p>		<p>DURATA breve</p>		<p>DURATA lunga</p>						
<p>TEMPCOOK 476</p>  <p>Igiene e protezione termica ottimale 100% impermeabile</p>	<p>TEMPICE 700</p>  <p>Destrezza e comfort per una protezione termica e una durata ottimali</p>	<p>ULTRANE 510</p>  <p>Comfort ottimale, elevato livello di traspirabilità e resistenza</p>	<p>ULTRANE 541</p>  <p>Comfort e destrezza compatibili con tutti i tipi di alimenti</p>	<p>KRYTECH 838</p>  <p>Elevata protezione dai tagli per l'industria alimentare. Ambidestro</p>	<p>KRYTECH 693</p>  <p>Media protezione dai tagli con effetto seconda pelle per massimo comfort e destrezza grazie alla fodera 18 aghi</p>	<p>KRYTECH 694</p>  <p>Elevata protezione dai tagli con effetto seconda pelle per massimo comfort e destrezza grazie alla fodera 18 aghi</p>						
<p>Finitura interna Maglia di protezione termica</p> <p>Finitura esterna Zigrinata</p> <p>Taglia 7(S) 9(M) 10(L)</p> <p>Lunghezza 45 cm</p>		<p>Finitura interna Maglia di protezione termica</p> <p>10 aghi per interno senza cuciture 15 aghi per esterno senza cuciture</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in nitrile liscio 3/4 con nitrile sabbato su palmo e dita</p> <p>Polso in maglia Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 24-27 cm Lavabile x5</p>		<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture</p> <p>13 aghi</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in polimero a base acquosa su palmo e dita</p> <p>Polso in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 22-27 cm Lavabile x1</p>		<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE</p> <p>15 aghi</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile con finitura sabbata su palmo e dita</p> <p>Polso in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 22-28 cm Lavabile x1</p>		<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE</p> <p>10 aghi</p> <p>Polso in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 34 cm Lavabile x20</p>		<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE</p> <p>18 aghi</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita</p> <p>Polso in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 24-29 cm Lavabile x1</p>		<p>Finitura interna Supporto tessile senza cuciture in fibre composite e HDPE</p> <p>18 aghi</p> <p>Finitura esterna Rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita</p> <p>Polso in maglia Taglia 6 7 8 9 10 11 Lunghezza 24-29 cm Lavabile x1</p>
<p> Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56</p>		<p> Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56</p>		<p> Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56</p>		<p> Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56</p>		<p> Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56</p>		<p> Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56</p>		<p> Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56</p>
<p>CAT 3</p> <p>EN 388 4443D EN ISO 374-1 TIPO A</p> <p>EN 511 111 EN ISO 374-5</p> <p>EN 407 X2XXXX</p> <p>AFGJOT</p>		<p>CAT 2</p> <p>EN 388 3222X</p> <p>EN 511 02X</p>		<p>CAT 2</p> <p>EN 388 4131X</p>		<p>CAT 2</p> <p>EN 388 4121A</p> <p>EN 407 X1XXXX</p>		<p>CAT 2</p> <p>EN 388 2X4XE ISO 13997: 24.2 N</p>		<p>CAT 2</p> <p>EN 388 4X42C ISO 13997: 14.5 N</p> <p>EN 16350</p>		<p>CAT 2</p> <p>EN 388 4X42D ISO 13997: 18 N</p> <p>EN 16350</p>
<p> x1  x6</p>		<p> x1  x12  x72</p>		<p> x1  x12  x96</p>		<p> Solo per 641 x1  x12  x96</p>		<p> x1 guanto  x10 guanti</p>		<p> x1  x12  x48</p>		

*A 250°C il guanto può irrigidirsi e il colore può cambiare, senza che le prestazioni del prodotto vengano alterate.

GAMMA FOOD EXPERT

COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

1 COME AFFINARE LA VOSTRA SCELTA?

Permette di misurare il livello di comfort richiesto dall'operatore. Più a lungo si indossa il guanto, più deve essere comodo (traspirazione, morbidezza/fatica).

-  utilizzo **breve**
(finitura interna clorinata)
-  utilizzo **intermittente**
(finitura interna floccata)
-  utilizzo **continuo**
(finitura interna con supporto tessile)
-  utilizzo **ultra-comfort**
(tecnologia esclusiva MAPA che offre maggiore morbidezza)

2 MATERIALE

Guida dei materiali per guanti monouso e protezione dai liquidi.

Lattice naturale

Morbidezza, comfort e rapporto qualità/prezzo.

Nitrile

Resistenza, durata, manipolazione di alimenti grassi e rischio di allergie inesistente.



FSC
www.fsc.org

100%

Latex from well-managed forests

FSC® C139818

NOVITÀ:
Scopri la nostra gamma di guanti in lattice FSC®

GUANTI IMPERMEABILI

MATERIALE LATTICE NATURALE					MATERIALE NITRILE								
FINITURA TRATTAMENTO PER INFILARE IL GUANTO FACILMENTE	FINITURA CLORINATA	FINITURA FLOCCATA	FINITURA SUPPORTO TESSILE	FINITURA PRESA RINFORZATA	FINITURA TRATTAMENTO PER INFILARE IL GUANTO FACILMENTE	FINITURA CLORINATA	FINITURA FLOCCATA						
 UTILIZZO breve	 UTILIZZO intermittente	 UTILIZZO continuo			 UTILIZZO breve	 UTILIZZO intermittente							
VITAL 175  Flessibilità e destrezza per lavori di precisione	VITAL 177  Destrezza e morbidezza	VITAL 165  Guanto leggero, morbido e flessibile	JERSETTE 308  Confortevole e adatto ai lavori di lunga durata	HARPON 326  Comfort e sicurezza per la presa di alimenti voluminosi e scivolosi	ULTRANITRIL 472  Precisione dei gesti per la manipolazione di alimenti grassi	ULTRANITRIL 480  Protezione dell'avambraccio per una manipolazione sicura degli alimenti grassi	ULTRANITRIL 475  Impermeabile e buona resistenza per la manipolazione di alimenti grassi	ULTRANITRIL 495  La soluzione duratura per manipolare alimenti in totale sicurezza					
Finitura interna Trattamento per infilare il guanto facilmente Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,40 mm	Finitura interna Clorinata Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,40 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 30 cm Spessore 0,29 mm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Liscia Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 30 cm Spessore 1,15 mm	Finitura interna Supporto tessile Finitura esterna Preso rinforzata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 32 cm Spessore 1,35 mm	Finitura interna Trattamento per infilare il guanto facilmente Finitura esterna Granitiforme Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,20 mm	Finitura interna Clorinata Finitura esterna Zigrinata Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 46 cm Spessore 0,55 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 31 cm Spessore 0,34 mm	Finitura interna Floccata Finitura esterna Zigrinata Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 32 cm Spessore 0,38 mm					
 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56	 Consultare la tabella di compatibilità alimentare, p. 56					
CAT 3	CAT 3	CAT 1	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3					
EN 388 0010X	EN 421 	EN 388 0010X	EN ISO 374-1 TIPO B KPT	EN 388 3141X	EN ISO 374-1 TIPO B KPT	EN 388 2101X	EN ISO 374-1 TIPO A JOT	EN 388 4102X	EN ISO 374-1 TIPO B AJKOPT	EN 388 3001X	EN ISO 374-1 TIPO B JOT	EN 388 3101X	EN ISO 374-1 TIPO A AJKOPT
EN ISO 374-1 TIPO B KPT	EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-5	EN 407 X1XXXX	EN 407 X2XXXX	EN ISO 374-5 VIRUS	EN 421 	EN ISO 374-5 ISO 18889 G2	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	
 x1  x10  x100	 x1  x5  x50	 x10  x100	 x1  x12	 x1  x12  x72	 x1  x10  x100								

PROTEZIONE IN AMBIENTI CRITICI

I guanti Mapa Professional sono appositamente progettati per soddisfare le severe esigenze della produzione ad alta tecnologia, garantendo sia la sicurezza dell'operatore che la protezione del prodotto. Realizzati attraverso processi innovativi e sottoposti a severi controlli qualità in ogni fase, questi guanti garantiscono il rispetto dei rigorosi standard richiesti in ambienti controllati. Nell'industria elettronica, farmaceutica e biotecnologia, dove il controllo della contaminazione è essenziale, i guanti Mapa offrono soluzioni su misura.

I loro materiali avanzati e le caratteristiche di design:

- Riducono al minimo la dispersione delle particelle
- Garantiscono l'integrità dei prodotti e dei processi sensibili

Mapa Professional garantisce la massima sicurezza, integrità del prodotto ed efficienza dei processi in ambienti critici.



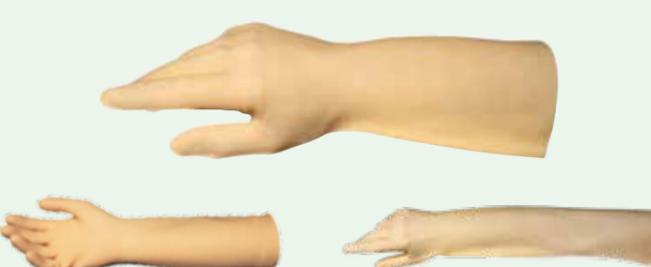
QUALITÀ GARANTITA IN TUTTE LE FASI DELLA PRODUZIONE

- Mapa Professional utilizza un proprio processo di pulizia post-produzione e le sue camere bianche per mantenere un livello di qualità del prodotto e dell'imballaggio adeguato alle esigenze di pulizia richieste.
- Tutti i siti di produzione sono certificati ISO 9002.
- I livelli di pulizia dei guanti sono testati periodicamente per verificare che la qualità di produzione di questi guanti destinati agli ambienti critici sia conforme alle specifiche stabilite.
- Ogni guanto di protezione chimica è controllato secondo metodi appropriati per rilevare i difetti di impermeabilità, allo scopo di salvaguardare la sicurezza dell'operatore. Uno dei metodi utilizzati da Mapa Professional è il controllo per gonfiaggio sotto la lampada.
- I test di resistenza chimica sono conformi alle norme ASTM ed EN 374-3, e forniscono all'utilizzatore le informazioni necessarie per la scelta del guanto adatto per un determinato impiego.

LE VOSTRE PRIORITÀ SONO ANCHE LE NOSTRE PRIORITÀ

- Il miglioramento dell'efficacia dei vostri operatori, della loro produttività e della loro sicurezza con la realizzazione di guanti sempre più performanti e sicuri
- L'aumento del rendimento della vostra produzione con la riduzione dei contaminanti sui prodotti

AMBIENTE CONTROLLATO (CAMERA BIANCA)

ADVANTECH 529		ADVANTECH 519		ADVANTECH 517			
							
Resistenza meccanica rinforzata per operazioni di breve durata		La protezione chimica del nitrile unita a un'eccellente resistenza meccanica		Un tri-polimero confortevole esclusivo per una resistenza meccanica e chimica ottimale			
Materiale Nitrile		Materiale Nitrile		Materiale Formule miste (lattice, policloroprene (neoprene) e nitrile)			
Finitura interna Clorinata Finitura esterna Liscia con punta delle dita zigrinata Taglia 5 6 7 8 9 10 Lunghezza 30 cm Spessore 0,10 mm		Finitura interna Clorinata Finitura esterna Rilievi anti-scivolo Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 33 cm Spessore 0,28 mm		ADVANTECH 514 Finitura interna Clorinata Finitura esterna Rilievi anti-scivolo Taglia 7 8 9 10 Lunghezza 38 cm Spessore 0,50 mm	ADVANTECH 517 Finitura interna Clorinata Finitura esterna Rilievi anti-scivolo Taglia 6 7 8 9 10 Lunghezza 36 cm Spessore 0,50 mm	ADVANTECH 522 Finitura interna Clorinata Finitura esterna Rilievi anti-scivolo Taglia 8 9 10 Lunghezza 62,5 cm Spessore 0,50 mm	
CAT 3		CAT 3		CAT 3			
EN ISO 374-1 TIPO B  JKT EN ISO 374-5  EN 421 		EN 388  2001X EN ISO 374-1 TIPO B  JOT EN ISO 374-5 		EN 388  1110X	EN ISO 374-1 TIPO B  KST	EN ISO 374-5 	
 x100 guanti  x1000 guanti		 x1  x12  x72		 x1  x12  x72			 x1  x6  x48

Informazioni sull'imballaggio

Referenza	UC	Sottoimballo	Cartone	N° Pagina
115	1	10	100	17
117	1	10	100	17
124	1	10	100	17
165	1	10	100	17, 63
175	1	10	100	17, 63
177	1	10	100	17, 63
180	1	10	100	17
258	1	10	100	19
260	1	10	50	21
285	1	-	30	21
298	1	5	50	21
299	1	5	50	21
300	1	5	50	19
301	1	5	50	19
307	1	5	50	19
308	1	5	50	19, 63
315	1	6	48	41
319	1	5	50	41
321	1	5	50	21
325	1	5	50	21
326	1	5	50	63
328	1	12	96	41
330	1	5	50	41
332	1	-	6	55
339	1	-	6	27
340	-	5	50	27
341	-	5	50	27
344	1	-	1	29
351	-	12	72	17
358	-	12	72	25
369	-	5	50	17
375	1	5	50	39
377	-	5	50	25
380	1	6	48	53
381	-	12	72	25
382	-	12	72	27

Referenza	UC	Sottoimballo	Cartone	N° Pagina
538	-	6	48	51
538 VM	1	12	48	51
540	1	10	100	17
541	-	12	96	37, 61
544	1	12	96	37
548	1	12	96	35
548 VM	1	12	96	35
549	1	12	96	35
549 VM	1	12	96	35
550	1	10	100	35
550 VM	1	10	100	35
551	1	10	100	35
553	1	10	100	37
557	1	10	50	43
558	1	12	96	43
563	1	12	96	45
578	1	12	48	43
579	1	12	96	43
579 confezione multipla	-	12	96	43
579 VM	1	6	96	43
580	1	12	48	49
582	1	12	48	49
584	1	12	96	43
585	1	12	48	49
586	1	12	48	47
588	1	12	48	45
599	1	12	48	49
600	1	12	48	49
603	-	6	72	51
609	1	12	48	43
610	1	12	48	45
615	1	12	48	47
622	1	12	48	47
641	1	12	96	37, 61
642	1	12	48	45
643	1	12	48	45

383	-	10	100	39
388	-	10	100	39
395	1	-	12	53
397	1	10	100	39
401	-	12	72	27
405	1	10	100	19
407	1	6	48	27
410	-	12	48	23
414	1	-	12	27
415	1	10	100	19
420	-	12	72	27
450	-	12	72	27
454	-	10	50	23
468	1	-	1	29
472	-	10	100	23, 63
475	1	12	72	23, 63
476	1	-	6	55, 61
480	1	-	12	25, 63
485	-	12	72	23
491	-	10	50	23
492	1	10	100	23
493	1	12	48	25
495	1	10	100	23, 63
500	1	12	96	37
500 VM	1	12	96	37
510	1	12	96	35, 61
514	1	12	72	65
517	1	12	72	65
519	1	12	72	65
520	1	10	100	17
522	1	6	48	65
524	1	12	96	35
525	1	12	96	37
525 confezione multipla	-	12	96	37
526	1	12	96	37
527	1	12	96	37
529	-	100 guanti	1 000 guanti	65
532	-	6	72	51

644	1	12	48	47
645	1	12	48	47
648	1	12	96	35
650	1	-	6	29
652	1	-	6	29
664	1	-	48	37
681	1	12	48	35
692	1	12	48	45
693	1	12	48	45, 61
694	1	12	48	47, 61
700	1	12	72	55, 61
710	1	10	50	55
720	1	12	72	55
780	1	-	48	55
809	1	12	48	43
815	1	12	48	47
832	1	12	72	53
833	-	10	100	39
836	1	12	48	53
837	-	12	48	53
838	1 guanto	-	10 guanti	47, 61
840	1	12	72	53
850	1	12	48	41
851	1	12	48	53
852	1	12	48	41
853	1	12	48	53
967	-	100 guanti	1 000 guanti	33, 59
977	-	100 guanti	1 000 guanti	33
980	-	50 guanti	500 guanti	33, 59
985	-	100 guanti	1 000 guanti	31
987	-	100 guanti	1 000 guanti	33
988	-	100 guanti	1 000 guanti	31, 59
990	-	100 guanti	1 000 guanti	31, 59
994	-	100 guanti	1 000 guanti	31
995	-	100 guanti	1 000 guanti	31, 59
997	-	100 guanti	1 000 guanti	33, 59
998	-	100 guanti	1 000 guanti	31
999	-	100 guanti	1 000 guanti	33

Per informazioni aggiornate sul confezionamento, consulta il nostro sito web mapa-pro.it

www.mapa-pro.it

Molto più di un sito web



Contatta i nostri esperti MAPA

Hai domande? Contatta i nostri specialisti per una rapida assistenza



Rimani informato sugli standard del settore

Tieniti aggiornato sulle normative sui guanti e sulle modifiche degli standard direttamente dal nostro sito web



Esplora la nostra gamma completa di prodotti

Accedi alle nostre ultime novità e scarica direttamente brochure e documentazione sui prodotti



Trova la soluzione perfetta per i guanti chimici

4 semplici passaggi per trovare il **guanto protettivo più adatto** al tuo rischio chimico.

- 1 **Seleziona fino a 4 prodotti chimici da manipolare**
- 2 **Specifica le tue condizioni d'uso**
- 3 **Identifica i tuoi bisogni secondari**
- 4 **Visualizza e perfeziona i consigli**



Sfoggia i dati del prodotto e scarica i risultati!



Scansiona qui per provarlo!



MAPA PROFESSIONAL

MAPA SAS
420, rue d'Estienne d'Orves - 92705 Colombes Cedex
Tel.: +33 (0)1 49 64 22 00 - Fax: +33 (0)1 49 64 24 29

www.mapa-pro.com

MAPA SPONTEX ITALIA SpA

Via S. Giovanni Bosco, 24
20005 Pogliano Milanese (MI)

MAPA[®]
PROFESSIONAL

Il futuro è
nelle nostre mani