



# ULTRANITRIL 410

Guanto per la protezione perfetta:  
chimica e dai tagli



PROTEZIONE CHIMICA  
PROTEZIONE DAI TAGLI  
AMBIENTE OLEOSO



Una soluzione  
per ogni mano  
al lavoro

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

NOVITÀ

## PROTEZIONE CHIMICA POLIVALENTE

Le lesioni chimiche (ustioni, abrasioni, irritazioni) possono verificarsi in diverse applicazioni quando si maneggiano prodotti chimici corrosivi, in particolare acidi che possono danneggiare i guanti e di conseguenza le mani degli operatori.

La considerazione più importante per proteggere gli operatori è controllare l'esposizione ai rischi chimici e assicurarsi che indossino i guanti protettivi adeguati per la protezione della mano e dell'avambraccio.

MAPA PROFESSIONAL presenta la sua più recente tecnologia



con una formulazione specifica di materiali in nitrile e di PVC resistente agli agenti chimici aggressivi con una

**MIGLIORE PRESTAZIONE DI DEGRADAZIONE ANCHE AGLI ACIDI.**

### LO SAPEVATE?

#### Cosa si intende per degradazione quando si parla di guanti chimici?

Il test di degradazione è il più recente requisito obbligatorio introdotto dalla norma EN ISO 374-1:2016 per tutti i guanti chimici. La degradazione è definita come un'alterazione delle proprietà fisiche del guanto in seguito all'esposizione a sostanze chimiche. I cambiamenti

notati includono rigonfiamento, irrigidimento, crepe e altri variazioni nell'aspetto. Un ulteriore elemento importante da considerare è la valutazione delle proprietà di resistenza chimica dei guanti, poiché consente di determinare il comportamento dei materiali a contatto con le sostanze chimiche.

Scegliendo **MAPA ULTRANITRIL 410**, garantite che il vostro guanto rimanga in **condizioni migliori più a lungo!**

	Campione di guanti prima del test	Dopo 1 ORA di contatto con ACIDO SOLFORICO 96%	Indice di degradazione (test in conformità alla norma EN ISO 374-4:2019)
			4
			1

#### METODO DI PROVA:

In conformità alla norma **EN ISO 374-4:2019** per il test di degradazione, abbiamo testato e classificato il nostro guanto e uno convenzionale in nitrile misurando la resistenza alla perforazione in seguito al contatto

continuo con acido solforico al 96%. Dopo un'ora di contatto, la degradazione è stata espressa come indice di degradazione: **più alto è l'indice, minore è la degradazione.**

mapa-pro.it

Una soluzione per ogni mano al lavoro **MAPA PROFESSIONAL**

## SOLUZIONE MAPA ULTRANITRIL 410



Guanto ideale per le operazioni in cui è richiesta una **protezione dai tagli e dalle sostanze chimiche**, con **ottime prestazioni di degradazione** anche contro gli acidi. Ottimo grip.



**Protezione chimica**  
Prestazioni di alto livello anche contro gli acidi.



**Protezione dai tagli**  
Supporto tessile in fibre composite performanti assicura una **protezione di resistenza al taglio di livello ISO C.**



**Preso**  
Buona **sensibilità dei polpastrelli**. La tecnologia a doppio rivestimento con **secondo strato sabbiato** assicura un'**aderenza ottimale** in ambienti umidi o oleosi.



**Comfort**  
Il supporto in tessuto senza cuciture offre una **vestibilità aderente e un maggiore comfort** per chi indossa i guanti. Il design speciale garantisce una **buona elasticità per facilitare i movimenti e prevenire l'affaticamento della mano**.



**Durata**  
**Durata eccezionale e uso prolungato**. **Maggiore durata** grazie all'elevata resistenza all'abrasione. **Resistenza meccanica ottimale**.

**Polso lungo e risvoltabile** che garantisce la protezione dell'avambraccio e raccoglie eventuali gocciolamenti.



**Il supporto ad alta visibilità** è l'indicatore d'usura ed evidenzia il danneggiamento della barriera chimica.

### ESEMPI DI APPLICAZIONI:



LAVORAZIONE DI PARTI OLEOSE



ISPEZIONE DI VALVOLE

# SPECIFICHE TECNICHE DEL **PRODOTTO**

Il nuovo **ULTRANITRIL 410** coniuga la **protezione dai tagli** con una **maggiore resistenza chimica**

Nome prodotto	<b>ULTRANITRIL 410</b> 
Tecnologia specifica	
Livello di protezione dai tagli	 
Norme marcatura	  
Categoria DPI	3
Colore	Nero
Finitura interna	Supporto tessile privo di cuciture in fibre composite di colore giallo ad elevata visibilità
Finitura esterna	Aderenza rinforzata
Lunghezza	35 cm
Spessore del palmo	1,70 mm
Taglie disponibili	7 8 9 10 11
Confezionamento	1 sottoimballo da 12 paia 48 paia per cartone
Industrie	Industria chimica/Industria automobilistica/Industria meccanica

Gli ambienti di lavoro presentano una varietà di rischi.  
Mapa Professional vi offre una gamma completa di guanti di protezione.  
Visitate il nostro sito web [www.mapa-pro.it](http://www.mapa-pro.it)

Una soluzione  
per ogni mano  
al lavoro

