

# PROTEZIONE E DESTREZZA



STC493I - REV 5 - 28.12.99

CERTIFICAZIONE CATEGORIA III

**CE** 0334

## ULTRANITRIL 480 - 493

Attestazioni "CE" di tipo

**ULTRANITRIL 493 : 0072/014/162/01/95/0071**

**ULTRANITRIL 480 : 0072/014/162/01/95/0071/Ex02 03 97**

**forniti dall'organismo autorizzato 0072**

I.F.T.H. - Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

**Sistema di assicurazione qualità**

**certificato dall'organismo autorizzato 0334**

ASQUAL - 14, rue des Reculettes - F-75013 PARIS

Questi guanti sono certificati in conformità alle disposizioni regolamentari europee per la protezione contro rischi meccanici, prodotti chimici e micro-organismi, nel limite delle raccomandazioni seguenti.

57, Rue de Villiers - B.P. 190  
92205 NEUILLY-SUR-SEINE Cedex - FRANCE  
Tel (33) 1 49 64 22 00 / Fax (33) 1 49 64 24 29

**MAPA - Italia**  
Via Nazione Italiana, 54 - 22070 VENIANO  
Tel (031) 89 42 63 / Fax (031) 89 02 15

**MAPA**<sup>®</sup>  
**PROFESSIONNEL**

# ULTRANITRIL 480 - 493

## DESCRIZIONE E PROPRIETÀ GENERALI

Guanti impermeabili in **nitrile verde**.

Finitura interna in **nitrile bianco**.

Forma **anatomica**.

**Superficie antiscivolo** su palmo e dita.

Garantiti **senza siliconi**.

Conforme alla regolamentazione della FDA (Food and Drug Administration)  
per il **contatto alimentare**.

Spessore (misurato al polso) : **0,55 mm** (valore nominale)

Riferimento	Lunghezza tutte le taglie (in cm)*	Trattamento superficie	Taglie disponibili	Taglie europee corrispondenti
<b>ULTRANITRIL 493</b>	39	Floccato	8 - 8 ½ 9 - 9 ½ 10 - 10 ½ 11 - 11 ½	8.5 9 10 10.5
<b>ULTRANITRIL 480</b>	46	Rifinito al cloro	7 - 7 ½ 8 - 8 ½ 9 - 9 ½ 10 - 10 ½ 11 - 11 ½	8 8.5 9 10 10.5

\* valori nominali

Confezione standard :

- **ogni paio** in sacchetto polietilene stampato
  - **493** : cartone da **50 paia**
  - **480** : cartone da **30 paia**

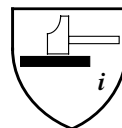
## RISULTATO DELL'ESAME "CE" DI TIPO



### PROTEZIONE CONTRO I PRODOTTI CHIMICI

secondo la norma EN 374  
Guanti impermeabili.

Dati di permeazione :  
consultare l'acclusa tabella di  
resistenza chimica.



### PROTEZIONE CONTRO I RISCHI MECCANICI

Livelli di prestazione secondo la  
norma EN 388

**4 1 0 2**

| | | |  
| | | | ➔ resistenza alla perforazione (0 al 4)  
| | | | ➔ resistenza allo strappo (0 al 4)  
| | | | ➔ resistenza al taglio (0 al 5)  
| | | | ➔ resistenza all'abrasione (0 al 4)



### PROTEZIONE CONTRO I MICRO-ORGANISMI

secondo la norma EN 374

# ULTRANITRIL 480 - 493

## VANTAGGI SPECIFICI

- Resistenze superiori per una protezione rinforzata grazie allo spessore dei guanti.
- Durata superiore : eccellente resistenza meccanica (abrasione, perforazione).
- Alta resistenza chimica ai derivati di idrocarburi e alcoli; buona resistenza ai solventi aromatici e clorati.
- Buona presa dei oggetti scivolosi grazie alla finitura esterna antiscivolo.
- Adatti al contatto con sostanze alimentari.
- Raccomandati in caso di allergia alle proteine del lattice naturale.
- Prodotti in una fabbrica MAPA certificata ISO 9002.

## PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

- Trattamento dei metalli con solventi.
- Produzione e applicazione di pitture e vernici.
- Industria automobilistica.
- Pulizia dei cilindri per la stampa.
- Industrie elettroniche.
- Trattamento e finitura del legno.

## CONSIGLI DI STOCCAGGIO E D'UTILIZZAZIONE

### **Per una maggiore sicurezza ed una più lunga durata dei guanti :**

- Conservare i guanti nel loro imballaggio al riparo dalla luce e dal calore.
- Si consiglia di fare una prova preliminare dei guanti, poichè le reali condizioni d'uso possono differire da quelle delle prove "CE" di tipo.
- L'uso dei guanti non è raccomandato a soggetti sensibilizzati ai ditiocarbammati ed ai tiazoli.
- Usare i guanti con mani asciutte e pulite.
- Non utilizzare i guanti in permanente contatto con il prodotto chimico per una durata superiore al tempo di passaggio misurato. Per conoscere tale tempo, riferirsi alla tabella di resistenza chimica acclusa, o rivolgersi al Servizio Tecnico Clienti - MAPA PROFESSIONNEL. In caso di contatto prolungato, utilizzarne due paia alternativamente.
- Quando si utilizza un liquido pericoloso, rimboccare il bordo della manichetta per evitare gocciolamenti sul braccio.
- Prima di sfilare i guanti, pulirli nel modo seguente :
  - utilizzo con vernici, pigmenti ed inchiostri : pulire con uno straccio imbevuto del solvente appropriato, poi asciugare con uno straccio asciutto.
  - utilizzo con solventi (toluene, diluenti ecc...) : asciugare con uno straccio asciutto.
  - utilizzo con acidi o prodotti alcalini : sciacquare abbondantemente con acqua corrente, poi asciugare con uno straccio asciutto.

Attenzione : l'uso dei guanti o altri procedimenti di pulizia o lavaggio possono alterare i livelli di prestazione.

- Lasciare asciugare l'interno dei guanti prima di riutilizzarli.
- Prima di riutilizzarli, verificare che i guanti non presentino screpolature o lacerazioni.

# ULTRANITRIL 480 - 493

## TABELLA DI RESISTENZA CHIMICA

Questi guanti sono destinati alla protezione contro numerosi prodotti chimici quali alcoli, solventi derivati dal petrolio, aromatici e clorati. Non sono raccomandati per il contatto con chetoni e prodotti organici azotati. Per sapere se i guanti sono appropriati ad un determinato prodotto chimico, riferirsi alla tabella seguente oppure consultare il servizio tecnico clienti Mapa Professionnel.

PRODOTTO CHIMICO	Indice di resistenza chimica	Indice di degradazione (da 1 a 4)	Permeazione (EN 374)	
			Tempo di passaggio (minuti)	Indice di permeazione (da 0 a 6)
Acetato di butile	++	3	51	2
Acetato di vinile**	=	2	30	1
Acido cloridrico 35%	++	ND	> 480	6
Acido fosforico 75%**	++	4	> 480	6
Acido solforico 50%**	++	4	> 480	6
Acilonitrile**	=	ND	12	1
Ammoniacco 30%**	++	ND	> 480	6
Aniline**	+	2	72	3
Benzene**	-	1	27	1
Benzina sin piombo**	++	ND	> 480	6
Carbonio idrogenosolfico**	+	4	20	1
Cicloesano	++	4	> 360	5*
Cicloesanone	+	2	49	2
Cumene**	++	ND	271	5
1, 3 Diclorobenzene**	++	3	73	3
Dietanolamina**	++	4	> 480	6
Dietilere**	++	4	64	3
N-N Dimetilacetammida	+	3	19	1
Dimetilsolfossido**	++	3	> 480	6
Esano**	++	4	> 480	6
Etanolo	++	4	240	4
Glicole etilenico monoetilere acetato**	+	2	130	4
Formaldeide 30%**	++	4	> 480	6
Freon TF**	++	ND	> 480	6
Gasoil**	++	ND	> 480	6
Glicole etilenico monobutilere**	++	4	> 480	6
Glicole etilenico monoetilere**	++	4	416	5
Glicole etilenico**	++	4	> 480	6
Isopropanolo	++	4	> 360	5*
Metanolo	++	4	60	2
Metiletilchetone	-	2	9	0
Sodio idrossido 50%	++	4	> 480	6
Tetracloroetilene	++	ND	179	4
Tetraidrofurano**	=	2	17	1
Toluene	+	3	22	1
Toluene diisocianato**	++	2	> 480	6
Tricloretilene	=	ND	24	1
Xilene	++	3	49	2

\* prove interrotte dopo 6 ore ND : non ancora determinato \*\* : Prove secondo ASTM F 739 sopra Ultranitril 480

### Indice di resistenza chimica :

- ++ il guanto può essere utilizzato a **contatto prolungato** con il prodotto chimico (nel limite del tempo di passaggio)
- + il guanto può essere utilizzato a **contatto intermittente** con il prodotto chimico (per una durata totale inferiore al tempo di passaggio)
- = il guanto può essere utilizzato contro **schizzi** del prodotto chimico
- l'uso del guanto **non è raccomandato**

**Indice di degradazione :** un indice alto corrisponde ad un leggero degrado del guanto a contatto con il prodotto chimico.

**Tempo di passaggio :** secondo la prova di permeazione effettuata nei laboratori MAPA sul palmo del guanto.

**Indice di permeazione :** più è alto l'indice più tempo occorre per il passaggio della sostanza chimica attraverso il guanto.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ "CE"**

La Società

**MAPA s.n.c.**

57, rue de Villiers  
BP 190  
92205 Neuilly-sur-Seine Cedex - Francia

dichiara che i guanti di protezione MAPA PROFESSIONNEL

**ULTRANITRIL 493**  
**ULTRANITRIL 480**

sono conformi ai modelli di guanti oggetto degli **attestati di certificazione "CE"**

**ULTRANITRIL 493 : 0072/014/162/10/95/0071**

**ULTRANITRIL 480 : 0072/014/162/10/95/0071/EX02 03 97**

fornite dall'**organismo di controllo autorizzato n° 0072**

**I.F.T.H**

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

Sono prodotti secondo un **sistema di assicurazione qualità** certificato dall'**organismo di controllo autorizzato n° 0334**

**ASQUAL**

14, rue des Reculettes  
F-75013 PARIS

**CERTIFICAZIONE CATEGORIA III**

Sono conformi alle disposizioni regolamentari della **direttiva 89/686/CEE** per la protezione contro i **prodotti chimici, i micro-organismi ed i rischi meccanici**, compresi i rischi previsti dall'articolo 8.4 a) nei limiti di utilizzo fissati nella documentazione tecnica.

Sono fabbricati in conformità alle **norme europee EN 420, EN 374 ed EN 388.**

Neuilly-sur-Seine, il 18 dicembre 1997

**MAPA**  
S.N.C. au Capital de 700.000 F.  
57, rue de Villiers - BP 190  
92205 NEUILLY SUR SEINE Cedex  
Siège social : 2, rue Garancé, 75008 PARIS  
R.C.S. PARIS B 814 397 720

**M.RODOT**  
Servizio Tecnico Clienti