

PROTECTION ET DEXTÉRITÉ



STC492F - Rev 10 - 06.04.99

CERTIFICATION CATÉGORIE III

CE 0334

ULTRANITRIL 491 - 492 - 494 - 495

Attestations "CE" de type

ULTRANITRIL 492 : 0072/014/162/10/1993/10506

ULTRANITRIL 491 : 0072/014/162/10/1993/10506/Ex01 10 93

ULTRANITRIL 494 : 0072/014/162/10/1993/10506/Ex09 06 97

ULTRANITRIL 495 : 0072/014/162/10/1993/10506/Ex02 10 93

délivrées par l'organisme agréé 0072

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

Certificat de conformité du système d'assurance qualité

délivré par l'organisme agréé 0334

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

Ces gants sont certifiés conformes aux dispositions réglementaires européennes pour la protection contre les risques mécaniques, les micro-organismes et les produits chimiques dans la limite des recommandations ci-après.

ULTRANITRIL 491 - 492 - 494 - 495

DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Gants étanches en nitrile.

Revêtement intérieur en nitrile blanc et flockage coton.

Forme anatomique.

Surface antidérapante sur la paume et les doigts.

Garantis sans silicone.

Conforme à la réglementation de la FDA (Food and Drug Administration)
pour le **contact alimentaire**.

Épaisseur (au poignet) : **0,45 mm** (valeur nominale)

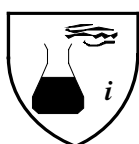
Référence	Couleur	Longueur toutes tailles (en cm)*	Surface extérieure	Tailles disponibles	Tailles européennes correspondantes
Ultranitril 491	Vert	37	relief antidérapant	6-6½	7.5
Ultranitril 492	Vert	32	relief antidérapant	7-7½ 8-8½	8 8.5
Ultranitril 494	vert	33,5	granitée	9-9½ 10-10½	9 9.5
Ultranitril 495	Bleu	32	relief antidérapant	11-11½	10

* valeurs nominales

Conditionnement standard :

- **chaque paire ou 10 paires** en sachet polyéthylène imprimé
- carton de **100 paires** (50 paires pour l'Ultranitril 491)

RÉSULTAT DES ESSAIS "CE" DE TYPE



PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES

Selon la norme EN 374.

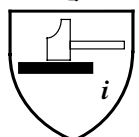
Gants étanches.

Données de perméation : se reporter à la table de résistance chimique jointe



PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES

Selon la norme EN 374.



PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES

Niveaux de performance selon la norme EN 388.

4	1	0	2

→ résistance à la perforation (0 à 4)
→ résistance au déchirement (0 à 4)
→ résistance à la coupure par tranchage (0 à 5)
→ résistance à l'abrasion (0 à 4)

ULTRANITRIL 491 - 492 - 494 - 495

AVANTAGES SPÉCIFIQUES

- Dextérité et confort grâce à la forme anatomique et à la qualité du flockage.
- Durée de vie supérieure : excellente résistance mécanique (abrasion, perforation).
- Procédé double couche : protection chimique renforcée.
- Haute résistance chimique aux dérivés d'hydrocarbures et alcools ; bonne résistance aux solvants aromatiques et chlorés.
- Adaptés au contact avec les denrées alimentaires.
- Produits fabriqués dans une usine MAPA certifiée ISO 9002.
- Recommandés aux personnes sensibilisées aux protéines du latex naturel.

PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

- Usinage de pièces en présence d'huile de coupe.
- Nettoyage de rouleaux d'imprimerie.
- Traitement des métaux avec solvants.
- Dégraissage des métaux.
- Traitement et finition du bois.
- Mécanique générale.
- Travaux de maintenance.
- Fabrication et application de peintures et de vernis.
- Traitement chimique.
- Préparation d'aliments en agro-alimentaire et en restauration.
- Industrie automobile.
- Utilisation de produits phytosanitaires.

CONSEILS D'UTILISATION

Pour une sécurité supérieure et une plus grande durée de vie des gants :

- Conserver les gants dans leur emballage à l'abri de la lumière et de sources de chaleur.
 - Il est recommandé de procéder à un essai préalable des gants, les conditions réelles d'utilisation pouvant différer de celles des essais "CE" de type.
 - L'usage de ces gants est déconseillé aux sujets sensibilisés aux dithiocarbamates et aux thiazoles.
 - Porter les gants sur des mains sèches et propres.
 - Ne pas utiliser les gants en contact permanent avec le produit chimique pour une durée supérieure au temps de passage mesuré ; pour connaître ce temps de passage, se reporter à la table de résistance chimique jointe ou s'adresser au Service Technique Client - MAPA PROFESSIONNEL. Utiliser 2 paires en alternance en cas de contact prolongé avec un solvant.
 - En utilisation avec un liquide dangereux, retourner le bord de manchette afin d'éviter que des gouttes ne tombent sur le bras.
 - Nettoyer les gants selon la procédure suivante avant de les retirer :
 - utilisation avec des peintures, pigments et encres : nettoyer avec un chiffon imbibé du solvant approprié puis essuyer avec un chiffon sec.
 - utilisation avec des solvants (toluène, trichloréthane, diluants etc.) : essuyer avec un chiffon sec
 - utilisation avec des acides ou produits alcalins : rincer abondamment à l'eau courante, puis essuyer avec un chiffon sec
- Attention : l'utilisation des gants ainsi que tout autre procédé de nettoyage non recommandés peuvent altérer les niveaux de performance.
- Laisser sécher l'intérieur des gants avant de les réutiliser.
 - Avant toute réutilisation, vérifier que les gants ne présentent ni craquelures, ni déchirures.

ULTRANITRIL 491 - 492 - 494 - 495

TABLE DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ces gants sont destinés à la protection contre de nombreux produits chimiques tels qu'alcools, solvants pétroliers, aromatiques et chlorés. Ils ne sont pas recommandés pour le contact avec les cétones et produits organiques azotés. Pour savoir si ces gants sont appropriés à un produit chimique donné, reportez-vous à la table ci-jointe ou consultez le Service Technique Clients de Mapa Professionnel.

Les résultats donnés dans le tableau ci-après ont été obtenus à partir d'essais effectués sur la référence Ultranitрил 492.

PRODUIT CHIMIQUE	Indice de résistance chimique	Indice de dégradation (de 1 à 4)	Perméation	
			Temps de passage (minutes)	Indice de perméation (de 0 à 6)
Acétate de butyle	+	3	28	1
Acétate d'éthyle	=	2	12	1
Acétate de vinyle	=	3	9	0
Acétone	-	2	3	0
Acide acétique 100%	-	1	51	2
Acide chlorhydrique 35%	++	4	> 480	6
Acide phosphorique 75%	++	4	> 480	6
Acide sulfurique 95%	=	1	105	3
2-Butoxyéthanol	++	4	247	5
Cyclohexane	++	4	> 360	5*
Cyclohexanone	=	2	30	1
Dichlorométhane	-	1	1	0
Diéthylamine	=	2	18	1
N-N Diméthyl acétamide	-	1	11	1
Diméthyl formamide	-	1	10	0
Diméthyl sulfoxyde	++	3	48	1
Essence sans plomb	++	4	NT	NT
Ethanol	++	4	135	4
Ethylène glycol	++	4	ND	ND
Gazoil	++	4	>480	6
Isopropanol	++	4	> 360	5*
Méthacrylate de méthyle	+	3	12	1
Méthanol	++	4	50	2
Méthyl T-butyléther	++	4	243	5
Méthyléthylcétone	-	2	5	0
Méthylisobutylcétone	=	2	18	1
N-Méthyl-2-Pyrrolidone	-	1	40	2
2-Nitropropane	=	2	14	1
Soude 50% (Hydroxyde de sodium)	++	4	> 480	6
Styrène	-	1	10	0
Tétrachloroéthylène (perchloréthylène)	++	4	107	3
Tétrahydrofurane (THF)	-	1	4	0
Toluène	+	3	18	1
1,1,1 Trichloréthane	+	2	46	2
Trichloréthylène	-	2	4	0
White spirit	++	4	>480	6
Xylène	++	3	31	2

* : essais arrêtés après 6 heures

NT : non déterminé à ce jour.

** : essais arrêtés après 6 heures.

Indice de résistance chimique :

- ++ le gant peut être utilisé en **contact prolongé** avec le produit chimique (dans la limite du temps de passage)
- + le gant peut être utilisé en **contact intermittent** avec le produit chimique (pour une durée totale inférieure au temps de passage)
- = le gant peut être utilisé contre des **éclaboussures** du produit chimique
- l'usage du gant **n'est pas recommandé**

Indice de dégradation : un indice élevé correspond à une faible dégradation du gant au contact avec le produit chimique.

Temps de passage : selon l'essai de perméation effectué dans la paume de la main, sauf indication contraire, dans les laboratoires MAPA.

Indice de perméation : un indice élevé correspond à un temps de passage long du produit chimique au travers du gant.

DECLARATION DE CONFORMITE "CE"

La société

MAPA s.n.c.

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

déclare que les gants de protection MAPA PROFESSIONNEL

ULTRANITRIL 491
ULTRANITRIL 492
ULTRANITRIL 494
ULTRANITRIL 495

sont conformes aux modèles de gant ayant fait l'objet des attestations "CE" de type n°

ULTRANITRIL 492 : 0072/014/162/10/1993/10506

ULTRANITRIL 491 : 0072/014/162/10/1993/10506/EX01 10 93

ULTRANITRIL 494 : 0072/014/162/10/1993/10506/Ex 09 06 97

ULTRANITRIL 495 : 0072/014/162/10/1993/10506/EX02 10 93

délivrées par l'organisme notifié n° **0072**

I.F.T.H

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY
CEDEX

sont produits selon un **système d'assurance qualité** certifié par l'organisme notifié n° **0334**

ASQUAL

14, rue des Reculettes
F-75013 PARIS

CERTIFICATION CATEGORIE III

Il sont conformes aux dispositions de la **directive 89/686/CEE** pour la protection contre **les produits chimiques, les micro-organismes et les risques mécaniques**, visés par l'article 8.4 a), dans les limites d'utilisation stipulées dans la documentation technique.

Ils sont fabriqués en conformité avec les **normes européennes**

EN 420, EN 374 et EN 388

Fait à Neuilly-sur-Seine, le 6 Mai 1999

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

M.RODOT
Service Technique Clients

MAPA S.N.C

57, rue de Villiers – BP 190 – 92205 NEUILLY-SUR-SEINE CEDEX –
Téléphone : 01 49 64 22 00 – Télécopie : 01 49 64 22 09