



PTP258F - Rev12 - 19.11.07

CERTIFICATION CATÉGORIE III

CE 0334

ALTO 258 - 266

Attestations "CE" de type

ALTO 258 : 0072/014/162/05/94/10513

ALTO 266 : 0072/014/162/05/94/10513/Ex06 12 96

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.

ALTO 258 - 266**DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES****Gants étanches en latex naturel.**

Revêtement intérieur en **latex naturel blanc** avec **flockage coton**.

Forme **anatomique**.

Surface antidérapante sur la paume et les doigts.

Traitement de surface au **silicone**.

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

Référence	Couleur	Longueur toutes tailles (en cm)*	Epaisseur au poignet (en mm)*	Tailles disponibles	Poids par paire (g) (indicatif)
Alto 258	Jaune	32	0,60	6 - 6 ½	79
				7 - 7 ½	86
				8 - 8 ½	90
				9 - 9 ½	100
				10 - 10 ½	105
Alto 266	Rose	35,5	0,55	6 - 6 ½	97
				7 - 7 ½	104
				8 - 8 ½	114
				9 - 9 ½	125

* valeurs nominales

Conditionnement standard :

- **chaque paire** en sachet polyéthylène imprimé
- carton de **100 paires**

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.

Niveau de Qualité Acceptable (AQL) : 0,65%

**PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES**

Selon la norme EN 374.

**PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES**

Niveaux de performance selon la norme EN 388.

2	1	2	0	
				↳ 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)

ALTO 258 - 266**AVANTAGES SPÉCIFIQUES**

- Aisance des gestes.
- Confort du flockage coton.
- Bonne prise en main des objets glissants grâce au relief antidérapant.
- Bonne résistance à de nombreux acides dilués.
- Protection de l'avant-bras : référence 266.
- Produits fabriqués dans une usine MAPA certifiée ISO 9001.

PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

- Maintenance industrielle
- Fabrication de vaisselle en céramique
- Manipulation courante dans l'industrie chimique
- Fabrication de pièces et équipements pour cycles et motocycles
- Travail des matériaux composites (résines).

CONSEILS DE STOCKAGE ET 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 éloignés de sources de chaleur ou d'installations électriques.
- 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 du gant est déconseillé aux sujets sensibilisés au latex naturel, aux dithiocarbamates et 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. En cas de contact prolongé, utiliser deux paires en alternance.
- En utilisation avec un liquide dangereux, retourner le bord de manchette afin d'éviter que des gouttes ne tombent sur le bras.
- Avant de retirer les gants, les nettoyer selon la procédure suivante :
 - ☐ utilisation avec des solvants (alcool, etc.) : essuyer avec un chiffon sec
 - ☐ utilisation avec des détergents, acides ou produits alcalins : rincer abondamment à l'eau courante puis essuyer avec un chiffon sec
 Attention : l'utilisation des gants ainsi que tout procédé de nettoyage qui ne sont pas spécifiquement 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.

ALTO 258 - 266**TABLE DE RÉSISTANCE CHIMIQUE**

Ces gants sont destinés à la protection contre de nombreux produits chimiques tels qu'acides dilués, bases, détergents et alcools. Ils ne sont pas recommandés pour le contact avec les huiles, solvants pétroliers, aromatiques et chlorés. 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.

PRODUIT CHIMIQUE	N° CAS	Indice de résistance chimique	Indice de dégradation (de 1 à 4)	Perméation (EN 374)	
				Temps de passage (minutes)	Indice de perméation (de 0 à 6)
Acétate de Butyle	123-86-4	-	2	6	0
Acétate d'Ethyle	141-78-6	=	3	3	0
Acétate de Vinyle	108-05-4	=	3	3	0
Acétone	67-64-1	=	3	5	0
Acide acétique 100%	64-19-7	+	4	24	1
Acide chlorhydrique 10%	7647-01-0	++	ND	>480	6
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	++	ND	>480	6
Acide phosphorique 75% *	7664-38-2	++	4	ND	ND
t-butyl méthyl éther	1634-04-4	-	2	8	0
Cyclohexane	110-82-7	-	2	8	0
n-n Diméthyl acétamide	127-19-5	+	ND	34	2
Diméthylformamide	68-12-2	=	3	30	1
Diméthyl sulfoxyde	67-68-5	++	4	203	4
Ethanol	64-17-5	=	3	18	1
Ethylène glycol *	107-21-1	++	4	ND	ND
Isopropanol	67-63-0	+	4	42	2
Méthacrylate de méthyle	80-62-2	=	3	5	0
Méthanol	67-56-1	=	3	27	1
Méthyléthylcétone	78-93-3	=	3	7	0
Méthylisobutylcétone	108-10-1	=	3	6	0
N-Méthyl-2-Pyrrolidone	872-50-4	++	4	62	3
Nafta (White Spirit)		-	1	5	0
2-Nitropropane	79-46-9	+	3	18	1
Soude 50%	1310-73-2	++	ND	>480	6
Styrène	100-42-5	-	1	2	0
Tétrahydrofurane	109-99-9	-	2	2	0
Toluène	108-88-3	-	2	6	0
1,1,1 Trichloréthane	71-55-6	-	2	10	0
Trichloréthylène	79-01-6	-	1	2	0
Xylène	1330-20-7	-	1	5	0

ND : Non déterminé à ce jour

* : Indice de résistance chimique déterminé à partir du résultat de dégradation seulement

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.