



STC405F – Rev 9- 17.06.05

CERTIFICATION CATÉGORIE III

CE 0334

DUO-MIX 405

Attestation "CE" de type

0072/014/162/01/95/0063/Ex05 02 97

délivrée 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

Ce gant est certifié conforme aux dispositions réglementaires européennes pour la protection contre les risques mécaniques, les produits chimiques, les micro-organismes et la contamination radioactive.

DUO-MIX 405

DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Gant étanche en **latex naturel mixé néoprène** (polychloroprène)
de couleur **bleu/jaune**.

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**.

Longueur (toutes tailles) : **33 cm** (valeur nominale)

Épaisseur (mesurée au poignet) : **0,70 mm** (valeur nominale)

Tailles disponibles : 6 - 6½
7 - 7½
8 - 8½
9 - 9½
10 - 10½

Conditionnement standard :

- sachet polyéthylène imprimé par **paire**
 - 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

Niveau de Qualité Acceptable (NQA) : 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	1
			↘
		↘	
	↘		
↘			

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)



PROTECTION CONTRE LA CONTAMINATION RADIOACTIVE

Selon la norme EN 421.

DUO-MIX 405

AVANTAGES SPÉCIFIQUES

- Bonne dextérité : souplesse du matériau.
- Résistance optimisée grâce au mixage latex naturel-néoprène et à l'épaisseur.
- Bonne préhension grâce au relief antidérapant.
- Produits fabriqués dans une usine MAPA certifiée ISO 9001.

PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

- Nettoyage industriel
- Traitement de surface en industrie
- Ponçage, décapage
- Travaux de maintenance
- Industrie du bois

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 thiazoles et dithiocarbamates.
- 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 (alcools, etc.) : essuyer avec un chiffon sec
 - ☐ utilisation avec des acides ou produits alcalins : rincer abondamment à l'eau courante, puis essuyer avec un chiffon secAttention : l'utilisation des gants ainsi que tout autre 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.

DUO-MIX 405

TABLE DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ce gant est destiné à la protection contre de nombreux produits chimiques, tels qu'acides dilués, bases, alcools. Il n'est pas approprié au contact avec les solvants aromatiques et chlorés. Pour savoir si ce gant est approprié à un produit chimique donné, reportez-vous à la table ci-jointe ou consultez le Service Technique Client 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	10	0
Acétate d'éthyle*	141-78-6	-	2	4	0
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	++	ND	> 480	6
t-Butyl Méthyl Ether*	1634-04-4	-	2	6	0
Cyclohexane*	110-82-7	-	1	10	0
Cyclohexanone	108-94-1	=	3	11	1
n-n Diméthylacétamide	127-19-5	+	4	23	1
Diméthylformamide	68-12-2	+	4	31	2
Ethanol	64-17-5	+	4	22	1
Isopropanol*	67-63-0	+	4	38	2
Méthanol	67-56-1	+	4	17	1
Méthyléthylcétone *	78-93-3	=	3	4	0
n-Méthyl-Pyrrolidone	872-50-4	+	4	40	2
2-Nitropropane °	79-46-9	=	3	ND	-
Soude (Hydroxyde de Sodium) 50%	1310-73-2	++	ND	> 480	6
Toluène*	108-88-3	-	1	6	0
1,1,1 Trichloréthane °*	71-55-6	-	1	ND	-
Xylène*	1330-20-7	-	1	4	0

ND : non déterminé à ce jour

* : Sur gant de nature et épaisseur similaire

° : 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, sauf indication contraire, dans les laboratoires MAPA, sur la paume du gant.

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