



PTP321F - REV13 - 24.10.07

**CERTIFICATION CATÉGORIE II**



# HARPON 321 - 325

**Attestations "CE" de type**

**HARPON 321 : 0072/014/162/09/94/0014**

**HARPON 325 : 0072/014/162/09/94/0014/EX 05 03 95**

**délivrées par l'organisme agréé 0072**

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

Ces gants sont certifiés conformes aux dispositions réglementaires européennes pour la protection contre les risques mécaniques et la chaleur de contact.

Les gants Harpon 321 et 325, en latex naturel de couleur orange, sont fabriqués en conformité avec la réglementation de l'arrêté français du 9/11/1994 pour le contact alimentaire, tous les ingrédients étant inclus dans les listes positives.

# HARPON 321 - 325

## DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Gants étanches en **latex naturel** de couleur **orange**.  
Intérieur **tricot coton**.

Forme **anatomique**.

**Revêtement antidérapant** sur la main.

Garantis **sans silicone**.

Surface extérieure **légèrement poudrée**.

Référence	Longueur toutes tailles (en cm)*	Épaisseur au poignet (en mm)*	Tailles disponibles
Harpon 321	32	1,35	6 - 6½ 7 - 7½ 8 - 8½ 9 - 9½
Harpon 325	37	1,35	8 - 8½ 9 - 9½ 10 - 10½

\* valeurs nominales

Conditionnement standard :

- **chaque paire** en sachet polyéthylène imprimé
- carton de **50 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.



### PROTECTION CONTRE LA CHALEUR

Niveaux de performance selon la norme EN 407  
Seul l'essai mentionné est significatif pour l'utilisation du gant.

Niveau de Qualité Acceptable (AQL) : 4%

**X 2 X X X X**

↳ **chaleur de contact (0 à 4)**



### PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES

Niveaux de performance selon la norme EN 388.

**4 1 3 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)

# **HARPON 321 - 325**

## **AVANTAGES SPÉCIFIQUES**

- Aisance des gestes : excellent confort du support textile (pas de couture au niveau de la surface de travail).
- Haute résistance à l'abrasion.
- Résistance à la coupure.
- Protection de l'avant-bras.
- Excellente préhension dans la manipulation d'objets glissants en milieu sec ou humide.
- Produits fabriqués dans une usine MAPA certifiée ISO 9001.

## **PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION**

- Pêche hauturière
- Exploitation forestière
- Ostréiculture
- Travail du verre
- Travail en carrière
- Manutention dans la métallurgie
- Travail 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 des gants n'est pas recommandé 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 (alcools, 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 secAttention : l'utilisation des gants ainsi que tout procédé de nettoyage qui n'est pas spécifiquement recommandé 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.

# HARPON 321 - 325

## TABLE DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ces gants sont destinés à la protection contre de nombreux produits chimiques tels qu'acides dilués, bases, détergents, alcools, ne présentant pas de risques irréversibles pour la santé. 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)
Méthanol	67-56-1	=	ND	45	2
Méthyléthylcétone	78-93-3	=	ND	19	1

ND : non déterminé à ce jour

### 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 sur la paume du gant, 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

**HARPON 321**

**HARPON 325**

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

**HARPON 321 : 0072/014/162/09/94/0014**

**HARPON 325 : 0072/014/162/09/94/0014/EX05 03 95**

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

**I.F.T.H**

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

Il sont conformes aux dispositions de la **directive 89/686/CEE** pour la protection contre **les produits chimiques, les micro-organismes, les risques mécaniques et la chaleur de contact,**

et sont fabriqués en conformité avec les **normes européennes EN 420, EN 374, EN 388 et EN 407.**

Fait à Neuilly-sur-Seine, le 1 Octobre 1997

**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 Barjac, 75008 PARIS  
R.C.S. PARIS B 014 397 720

**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