

# Alto 415

## DESCRIPTION ET PROPRIETES GENERALES

- Matière Néoprène et latex naturel
- Longueur (cm) 32
- Epaisseur (mm) 0.60
- Poignet Manchette droite
- Couleur Noir
- Finition intérieure Flockée
- Finition extérieure Relief antidérapant
- Taille / EAN 6 7 8 9 10 11
- Conditionnement 1 paire/sachet - 10 paires/sachet - 100 paires/carton



## RESULTATS DE PERFORMANCE

Catégorie de certification 3

CE 0334



Dextérité EN 420 : 5/5



Type B

KMT



1011X

### Légendes

#### EN 388 DANGERS MÉCANIQUES



NIVEAUX DE PERFORMANCE  
 0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)  
 Résistance à la coupure  
 Résistance au déchirement  
 Résistance à la perforation  
 Protection contre les chocs  
 Résistance à la coupure selon ISO 13997

#### EN 407 DANGERS THERMIQUES Chaleur et feu



NIVEAUX DE PERFORMANCE  
 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4  
 Résistance à la chaleur de contact  
 Résistance à la chaleur convective  
 Résistance à la chaleur radiante  
 Résistance aux petites projections de métal en fusion  
 Résistance aux grosses projections de métal en fusion  
 Comportement au feu

#### DANGERS CHIMIQUES

##### EN ISO 374-1 Type A



U V W X Y Z

- A Méthanol
- B Acétone
- C Acétonitrile
- D Dichlorométhane
- E Carbone disulfure
- F Toluène
- G Diéthylamine
- H Tétrahydrofurane
- I Acétate d'éthyle

##### EN ISO 374-1 Type B



X Y Z

- J n-Heptane
- K Soude caustique 40%
- L Acide sulfurique 96%
- M Acide nitrique 65%
- N Acide Acétique 99%
- O Ammoniaque 25%
- P Peroxyde d'hydrogène 30%
- S Acide fluorhydrique 40%
- T Formaldéhyde 37%

##### EN ISO 374-1 Type C



##### EN 421



#### CONTAMINATION RADIOACTIVE

#### MICRO-ORGANISMES

##### EN ISO 374-5



Protection contre bactéries et champignons

##### EN ISO 374-5



Protection contre bactéries, champignons, et virus

VIRUS



#### DANGERS DU FROID

##### NIVEAUX DE PERFORMANCE

0-4 0-4 0 ou 1  
 Résistance au froid de contact  
 Résistance au froid convectif  
 Perméabilité à l'eau

Pour plus de détails : [www.mapa-pro.com](http://www.mapa-pro.com)

**MAPA**<sup>®</sup>  
**PROFESSIONAL**

## AVANTAGES SPECIFIQUES

- Sensibilité tactile grâce à la finesse du gant
- Confort et absorption de la transpiration grâce au flockage coton
- Bonne préhension grâce au relief antidérapant
- Ancien nom : Techni-Mix 415

## PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

### Industrie mécanique/automobile

- Application de peinture au pistolet

### Autres industries

- Nettoyage industriel, travaux de maintenance

### Aéronautique

- Travail des matériaux composites (résines)

## CONSEILS DE STOCKAGE ET D'UTILISATION

### Instructions pour l'utilisation

- 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 avec un produit chimique pour une durée supérieure au temps de perméation mesuré. Se référer au site internet [www.mapa-pro.com](http://www.mapa-pro.com) ou contacter le Service Technique Client - Mapa Professionnel ([stc.mapaspontex@mapaspontex.fr](mailto:stc.mapaspontex@mapaspontex.fr)) pour connaître ce temps de perméation. Utiliser deux paires alternativement lors de contact de longue durée 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.
- Avant toute réutilisation, vérifier que les gants ne présentent ni craquelures, ni déchirures.

### Conditions de stockage

- Conserver les gants dans leur emballage à l'abri de la lumière et éloignés de sources de chaleur ou d'installations électriques.

### Conditions de lavage

- 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 sec
- Attention : l'utilisation des gants ainsi que tout autre procédé de nettoyage qui ne sont pas spécifiquement recommandés peuvent altérer les niveaux de performance.

### Conditions de séchage

- Laisser sécher l'intérieur des gants avant de les réutiliser.

## LÉGISLATION

Ce produit n'est pas classé dangereux selon le règlement (CE) n°1272/2008 du Parlement Européen et du Conseil (CLP). Ce produit ne contient ni substance préoccupante à des teneurs supérieures à 0.1%, ni substance figurant à l'annexe XVII selon le règlement n°1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil (REACH).

- **Attestations CE de type** : 0075/014/162/08/18/1643
- **Délivré par l'organisme agréé nr** : 0075 - C.T.C. – 4 rue Hermann Frenkel - F- 69367 LYON Cedex 07
- **Certificat de conformité du système d'assurance qualité** : 0334 Asqual 14 rue des Reculettes -F-75013 PARIS