



STC381F - REV 8 - 16.11.05

CERTIFICATION CATÉGORIE III

**CE** 0334

# STANSOLV AK 22- 381

Attestation "CE" de type

**0072/014/162/03/97/0058**

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 conforme aux dispositions de la directive 89/686/CEE  
pour la protection contre des produits chimiques, micro-organismes,  
risques mécaniques et chaleur de contact.**

57, rue de Villiers - B.P. 190 - 92205 NEUILLY SUR SEINE CEDEX - FRANCE  
Tel : 33 (0) 1 49 64 22 00 - Fax : 33 (0) 1 49 64 24 29  
[www.mapa-professionnel.com](http://www.mapa-professionnel.com)

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONNEL

# STANSOLV AK 22 - 381

## DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Gant étanche en **nitrile de couleur verte**.  
Intérieur **tricot coton**.

Forme **anatomique**.

**Revêtement antidérapant** sur la paume et les doigts.

Garanti **sans silicone**.

Conforme à la réglementation de la FDA (Food and Drug Administration) et à l'arrêté français du 9 novembre 1994 pour le **contact alimentaire**.

Épaisseur du gant (au poignet) : **0,85 mm** (valeur indicative)

Épaisseur du matériau étanche (au poignet) : **0,35 mm** (valeur nominale)

Longueur ( pour toutes les tailles ) : **35,5 cm** (valeur nominale)

Tailles disponibles : **7 - 7 ½**

**8 - 8 ½**

**9 - 9 ½**

**10 - 10 ½**

**11 - 11 ½**

Conditionnement standard :

- **12 paires** par sachet comportant l'information
- carton de **72 sachets**

## RÉSULTAT DES ESSAIS "CE" DE TYPE



J K L

### 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.

Niveau de Qualité Acceptable (NQA) : **1,5%**



### PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES

Niveaux de performance selon la norme EN 388.

**3 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 CHALEUR

Niveaux de performance selon la norme EN 407

Seul l'essai mentionné est significatif pour l'utilisation du gant.

**x 1 x x x x**

↳ **chaleur de contact (0 à 4)**

Grâce à son tricot coton intérieur, ce gant peut être utilisé pour la manipulation de pièces chaudes jusqu'à 100°C.

# **STANSOLV AK 22 – 381**

## **AVANTAGES SPÉCIFIQUES**

- Deux gants en un pour une protection chimique plus sûre.
- Excellente souplesse grâce au procédé unique Mapa.
- Revêtement antidérapant pour une meilleure préhension des objets humides.
- Confort de la main et isolation thermique grâce au tricot coton.
- Bonne résistance mécanique.
- Recommandé pour les personnes sensibilisées aux protéines du latex naturel.
- Fabriqué dans une usine MAPA certifiée ISO 9001.

## **PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION**

- Transport de carburants.
- Manipulation de vannes.
- Tests en laboratoire.
- Dégraissage de pièces.
- Montage automobile.
- Traitement de surfaces.
- Industries agro-alimentaires.
- Industries chimiques.

## **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 de l'humidité.
- 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 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. 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 peintures, pigments et encres : nettoyer avec un chiffon imbibé du solvant approprié, puis essuyer avec un chiffon sec
  - utilisation avec des solvants (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 secAttention : 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.

# STANSOLV AK 22 - 381

## GUIDE DE RESISTANCE CHIMIQUE

Ce gant est destiné à la protection contre de nombreux produits chimiques tels qu'acides, alcools, solvants pétroliers. Pour savoir si ce gant est approprié à un produit chimique donné, reportez-vous à la table ci-jointe ou consultez le Service Technique Clients de Mapa Professionnel.

Eviter le contact avec les cétones et produits organiques azotés.

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)
Acetaldehyde*	75-07-0	-	ND	3	0
Acétone* <b>B</b>	67-64-1	-	ND	2	0
Acétylchlorure*	75-36-5	-	ND	1	0
Acide acétique (glacial)*	64-19-7	=	2**	91	3
Acide chlorhydrique 10%*	7647-01-0	++	ND	>480	6
Acide chlorhydrique 37%	7647-01-0	++	ND	>480	6
Acide phosphorique 85%*	7664-38-2	++	ND	>480	6
Acide sulfurique 40%	7664-93-9	++	4	>480	6
Acide sulfurique 96% <b>L</b>	7664-93-9	=	ND	96	3
Ammonium hydroxyde (ammoniaque) 29%*	1336-21-6	++	ND	434	5
Benzène*	71-43-2	-	ND	6	0
Butyle acétate*	123-86-4	=	ND	23	1
t-Butyle hydroperoxyde*	75-91-2	++	3**	208	4
t-Butyle Méthyléther*	1634-04-4	++	4**	230	4
Carbone disulfure* <b>E</b>	75-15-0	-	ND	3	0
Carbone tétrachlorure*	56-23-5	++	3**	114	3
Cyclohexane	110-82-7	++	4	>480	6
1, 2- dichloroéthane*	107-06-2	-	ND	2	0
Dichlorométhane (chlorure de méthylène)* <b>D</b>	75-09-2	-	ND	1	0
Diméthylacétamide*	127-19-5	-	ND	14	1
Ethanol*	64-17-5	++	4**	288	5
2-Ethoxyéthyle acétate*	111-15-9	+	ND	66	3
Ethyle benzène*	100-41-4	=	ND	28	1
n-Heptane <b>J</b>	142-85-5	++	ND	>480	6
Méthanol <b>A</b>	67-56-1	+	4	20	1
Méthylisobutylcétone*	108-10-1	=	ND	25	1
Nafta (Exxol D40)	64742-47-8	++	4	>480	6
Phosphore trichlorure*	7719-12-2	-	1**	15	1
Potassium fluorure*	7789-23-3	++	ND	>480	6
Propylène oxyde*	75-56-9	-	ND	2	0
Sodium hydroxyde (soude) 50% <b>K</b>	1310-73-2	++	ND	> 480	6
Styrène*	100-42-5	-	ND	7	0
Toluène <b>F</b>	108-88-3	-	2	8	0
1,1,1 Trichloroéthane	71-55-6	=	2	21	1
Xylène*	1330-20-7	=	2**	41	2

ND : non déterminé à ce jour

\* Selon la norme ASTM F 739

\*\* : essai de dégradation par variation de poids selon ASTM D471 modifiée après contact de 60 minutes.

### 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.

**DECLARATION DE CONFORMITE "CE"**

La société

**MAPA s.n.c.**

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

déclare que le gant de protection MAPA PROFESSIONNEL

**AK22 STANSOLV 381**

est conforme au modèle de gant ayant fait l'objet de l'**attestation "CE" de type**  
**n° 0072/014/162/03/97/0058**

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

**I.F.T.H**

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

est produit 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 est conforme 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** visés par l'article 8.4 a), dans les limites d'utilisation stipulées dans la documentation technique,

et est fabriqué en conformité avec les **normes européennes EN 420, EN 374, EN 388 et EN 407.**

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

**MAPA**  
S.N.C. au Capital de 700.000 F.  
57, rue de Villiers - BP 190  
92205 NEUILLY S/ SEINE - Cedex  
Siège social : 4, rue Marjac, 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