



STC382F - REV 1 – 31.08.05

CERTIFICATION CATÉGORIE III

CE 0334

# STANZOIL NK 22- 382

Attestation "CE" de type

**0072/014/162/03/05/0027**

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.

# STANZOIL NK 22 - 382

## DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Gant étanche en **néoprène (polychloroprène) bleu**.

Intérieur **tricot coton**.

Ne contient pas de latex naturel.

Forme **anatomique**.

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

Garanti **sans silicone**.

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

Épaisseur du gant (au poignet) : **0,9 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



### PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES

Selon la norme EN 374.

Gants étanches.

A C K L

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.

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 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.

# **STANZOIL NK 22 – 382**

## **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**

- Tests en laboratoire
- Mélangeage de produits chimiques
- Traitements de surface
- Raffinage pétrochimique
- Manipulation de vannes
- Maintenance de machines
- Manutention de produits chimiques
- Montage de pièces de moteur

## **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 une température supérieure à 5°C.
- 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.

# STANZOIL NK 22 - 382

## GUIDE DE RESISTANCE CHIMIQUE

Ce gant est destiné à la protection contre de nombreux produits chimiques tels qu'acides, bases, alcools, solvants pétroliers. Eviter le contact avec les solvants aromatiques ou chlorés purs. 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.

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	=	4**	8	0
Acétone	B 67-64-1	=	3**	6	0
Acétonitrile	C 75-05-8	=	ND	37	2
Acide acétique 50%*	64-19-7	++	4**	>480	6
Acide acétique (glacial)*	64-19-7	++	3**	288	5
Acide chlorhydrique 37%*	7647-01-0	++	4**	>480	6
Acide nitrique 50%*	7697-37-2	++	4**	>480	6
Acide phosphorique 85%*	7664-38-2	++	4**	>480	6
Acide sulfuric 50%*	7664-93-9	++	4**	>480	6
Acide sulfuric 96%	L 7664-93-9	=	1**	46	2
Acrylonitrile*	107-13-1	=	4**	16	1
Ammonium hydroxyde 29 %	1336-21-6	++	4**	147	4
Aniline*	62-53-3	++	3**	102	3
Benzène*	71-43-2	-	1**	5	0
Butoxyéthanol*	111-76-2	++	4**	295	5
Butyle acétate*	123-86-4	-	1**	11	1
Carbone disulfure*	E 75-15-0	-	4**	2	0
Carbone tetrachlorure*	56-23-5	-	1**	12	1
1,2-Dichloroéthane*	107-06-2	-	1**	6	0
Dichlorométhane (méthylène chlorure)*	D 75-09-2	-	3**	2	0
Diéthanolamine*	111-42-2	++	4**	>480	6
n-n Diméthylacétamide*	127-19-5	=	2**	26	1
Diméthylsulfoxyde (DMSO)*	67-68-5	++	4**	346	5
Essence sans plomb*	8006-61-9	-	1**	10	0
Ethanol*	64-17-5	++	4**	363	5
2- Ethoxyéthanol*	110-80-5	++	4**	265	5
Ethyle acétate	I 141-78-6	-	ND	5	0
Ethylène glycol*	107-21-1	++	4**	>480	6
Formaldéhyde 37%*	50-00-0	++	4**	>480	6
n-Heptane	J 142-85-5	=	ND	28	1
Hexane*	110-54-3	+	4**	34	2
Hydrazine 70%*	302-01-2	++	4**	>480	6
Hydrogène fluorure (gaz) 99%*	7664-39-3	=	ND	71	3
Isobutanol*	78-83-1	++	4**	>480	6
Isopropanol*	67-63-0	++	4**	>480	6
Méthanol	A 67-56-1	++	ND	133	4
Méthyléthylcétone*	78-93-3	-	2**	8	0
Naphta VM & P*	8032-32-4	+	4**	25	1
Potassium hydroxyde ( potasse) 50%*	1310-58-3	++	4**	>480	6
Pyridine*	110-86-1	-	2**	9	0
Sodium hydroxyde (soude) 50%	K 1310-73-2	++	ND	> 480	6
Xylène*	1330-20-7	-	1**	7	0

ND : non déterminé à ce jour \* Selon la norme ASTM F 739

\*\* Essai de dégradation basé sur la variation de poids selon l'essai ASTM D 471 modifié après 60 minutes de contact.

### 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.