

PROTECTION ET DEXTÉRITÉ



CERTIFICATION CATÉGORIE III

STC519F - Rev 5 - 11.04.00

CE 0334

STANSOLV 519 A10CR

Attestation "CE" de type

0072/014/162/12/96/0672

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 destiné à la protection chimique lors de la manipulation de produits sensibles en environnement contrôlé.

Ce gant est certifié conforme aux dispositions réglementaires européennes pour la protection contre les risques mécaniques, les micro-organismes et les produits chimiques dans la limite des recommandations ci-après.

57 rue de Villers - B.P. 190 - 92205 NEUILLY SUR SEINE CEDEX - FRANCE

Tél : 33 (0) 1 49 64 22 00 - Fax : 33 (0) 1 49 64 24 29

www.mapa-advantech.com



STANSOLV 519 - A-10CR

DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Gant étanche en **nitrile** de couleur **verte**.

Forme **anatomique**.

Surface antidérapante sur la paume et les doigts.

Intérieur **lisse chloriné**.

Ne contient **ni poudre, silicone ou paraffine**.

Inspection et conditionnement en **salle blanche de Classe 100 (M3.5)**.

Contrôle à 100% de l'étanchéité. NQA : 1,5%

Nombre maximum indicatif de particules supérieures à 0,5µm : 700 / cm² gant

Teneur maximum indicative en ions :

Chlorures : 200 µg/g

Calcium : 100 µg/g

Potassium : 20 µg/g

Sodium : 20 µg/g

Teneur maximum indicative en résidus non volatiles : 0,20 mg/cm²
(méthodes d'essais selon IEST-RP-CC-005-2)

Résistivité de surface : **10¹² Ω.surface** (ASTM D257)

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

Longueur (toutes tailles) : **33,5 cm** (valeur nominale)

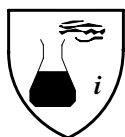
Épaisseur (mesurée au poignet) : **0,30 mm** (valeur nominale)

Tailles disponibles : 6 - 6 ½ 7 - 7 ½ 8 - 8 ½ 9 - 9 ½ 10 - 10 ½ 11

Conditionnement standard (effectué en salle blanche Classe 100 - M3.5) :

- **Chaque paire** en sachet polyéthylène imprimé thermosoudé.
- **12 paires** par sachet de groupage.
- carton de **72 paires**.

RÉSULTAT DES ESSAIS "CE" DE TYPE

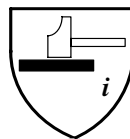


PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES

Selon la norme **EN 374**.

Gants étanches.

Données de perméation :
se reporter, à la table
de résistance chimique
ci-jointe.



PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES

Selon la norme **EN 388**.

3 0 0 2

| | | | Σ résistance à la perforation (0 à 4)

| | | Σ résistance au déchirement (0 à 4)

| Σ résistance à la coupe par tranchage (0 à 5)

Σ résistance à l'abrasion (0 à 4)



PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES

Selon la norme **EN 374**

STANSOLV 519 - A-10CR

AVANTAGES SPÉCIFIQUES

- Formulation exclusive MAPA, lavage en eau désionisée, inspection et conditionnement en salle propre certifiée classe M3.5 (100).
- Contrôle régulier des taux de particules et d'extractibles : gants adaptés aux environnements propres les plus exigeants.
- Protection contre les solvants aliphatiques, aromatiques et chlorés.
- Haute sensibilité tactile associée à une haute résistance mécanique.
- Excellente préhension en milieu humide.
- Produits fabriqués dans une usine MAPA certifiée ISO 9001.
- Recommandés aux personnes sensibilisées aux protéines du latex naturel.

PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

Toutes applications nécessitant un taux réduit de particules et extractibles associées à une résistance à la perforation ou aux solvants.

- Fabrication de lingots de silicium.
- Fabrication de produits chimiques.
- Manutention de solvants.
- Opération de mélange.

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 d'origine à l'abri de la lumière et de la chaleur.
- L'usage du gant est déconseillé aux sujets sensibilisés aux dithiocarbamates et aux thiazoles.
- Déballez et mettez les gants en suivant la procédure d'habillage du lieu de travail ; en particulier, mettre le vêtement de travail avant d'enfiler les gants. Saisir les gants par la manchette pour les sortir de leur emballage. Enfiler les doigts et tirer doucement les gants sur les mains. Ne les ajuster qu'une fois les deux mains gantées.
- Porter les gants sur des mains sèches et propres.
- 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.
- 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 ADVANTECH
- En utilisation avec un liquide dangereux, retourner le bord de manchette afin d'éviter que des gouttes ne tombent sur le bras.
- Retirer les gants sans toucher leur surface extérieure. Pour cela, retirer un premier gant, et le garder dans la main gantée. Replier la manchette du second gant et le retirer en le retournant.

57 rue de Villers - B.P. 190 - 92205 NEUILLY SUR SEINE CEDEX - FRANCE

Tél : 33 (0) 1 49 64 22 00 - Fax : 33 (0) 1 49 64 24 29

www.mapa-advantech.com



STANSOLV 519 - A-10CR

TABLE DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ce gant est destiné à la protection contre de nombreux produits chimiques, tels que acides, bases, alcools, solvants pétroliers, aromatiques et chlorés. Pour savoir si le 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 de ce gant avec les cétones, acides oxydants et produits organiques azotés.

PRODUIT CHIMIQUE	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	+	3	13	1
Acétone*	-	1	4	0
Acide acétique 99%*	=	2	43	2
Acide chlorhydrique 35%	++	ND	> 480	6
Acide fluorhydrique 48%*	+	2	230	4
Acide sulfurique 40%	++	4	> 480	6
Aqua Régia*	++	4	>480	6
Ethanol*	++	ND	92	3
Ethylèneglycol*	++	4	>480	6
Ethyl lactate*	++	ND	152	4
Hexaméthylidisilazane HMDS*	++	ND	>480	6
Hexane*	++	4	>480	6
Hydroxyde d'ammonium 30%*	++	4	440	5
Isopropanol	++	4	392	5
Méthanol	=	2	12	1
N-méthyl 2-pyrrolidone*	-	1	21	1
Soude 20 %	++	4	> 480	6
Soude 50%	++	ND	>480	6
Tétrachloréthylène (perchloréthylène)	++	4	44	2
Toluène	-	2	7	0
Xylène	=	2	12	1

* : selon l'essai de perméation ASTM F 739

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 dans la paume de la main, 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.

57 rue de Villers - B.P. 190 - 92205 NEUILLY SUR SEINE CEDEX - FRANCE

Tél : 33 (0) 1 49 64 22 00 - Fax : 33 (0) 1 49 64 24 29

www.mapa-advantech.com

