



STC381H - REV 8 - 16.11.05

**CERTIFICACIÓN CATEGORÍA III**

**CE 0334**

# **STANSOLV AK 22- 381**

**Certificado «CE» de tipo  
0072/014/162/03/97/0058  
otorgado por el organismo autorizado 0072  
I. F.T H. - Av. Guy de Collongue - F- 69134 ECULLY CEDEX**

**Certificado de conformidad del sistema de aseguramiento de calidad  
otorgado por el organismo autorizado 0334  
ASQUAL - 14, rue des Reculettes - F - 75013 PARIS**

Este guante cumple con las disposiciones reglamentarias europeas para la protección contra los riesgos mecánicos, el calor de contacto, los productos químicos y los microorganismos.

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

**MAPA**  
Avenida de Zarauz, Edificio 82 - Lorea  
20018 San Sebastian- España  
Tel (34) 943 31 70 30 / Fax (34)943 21 33 47

**MAPA®**  
**PROFESSIONNEL**

# STANSOLV AK 22 - 381

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES GENERALES

Guante estanco de caucho **nitrilo** color **verde**.  
Interior de **tejido de punto de algodón**.

Forma anatómica.

Superficie antideslizante sobre la palma y los dedos.

Garantizado **sin silicona**.

Conforme a la reglamentación de la FDA (Food and Drug Administration)  
para el **contacto alimentario**.

Longitud (todas las tallas) : **35,5 cm** (valor nominal)

Espesor del guante (medido en la muñeca) : **0,85 mm** (valor indicativo)

Espesor de la capa estanca (medido en la muñeca) : **0,35 mm** (valor nominal)

Tallas disponibles : **7 - 7 ½**  
**8 - 8 ½**  
**9 - 9 ½**  
**10 - 10 ½**  
**11 - 11 ½**

Acondicionamiento estándar :

- **12 pares** en caja de cartón impresa
- **72 pares** por caja

## RESULTADO DEL EXAMEN "CE" DE TIPO



### PROTECCIÓN CONTRA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

Según la norma EN 374  
Guantes estancos.

J K L

Datos de permeación : consultar  
la tabla de resistencia adjunta.



### PROTECCIÓN CONTRA LOS MICRO-ORGANISMOS

Según la norma EN 374.

Nivel de Calidad Aceptable (NCA) : **1,5%**



### PROTECCIÓN CONTRA LOS RIESGOS MECÁNICOS

Niveles de resistencia según la  
norma EN 388.

**3 1 2 1**  
| | | |  
| | | | ↳resistencia a la perforación (0 a 4)  
| | | ↳resistencia al desgarre (0 a 4)  
| ↳resistencia al corte (0 a 5)  
↳resistencia a la abrasión (0 a 4)



### PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR

Niveles de resistencia según la  
norma EN 407.

Solo está indicado el resultado de la prueba  
significativo para la utilización de los  
guantes.

**x 1 x x x x**  
↳calor de contacto (0 a 4)

Gracias a su tejido de punto de algodón interior,  
este guante puede ser utilizado para la  
manipulación de piezas calientes hasta 100°C.

# **STANSOLV AK 22 – 381**

## **VENTAJAS ESPECIFICAS**

- Dos guantes en uno para una mayor protección química.
- Superficie antideslizante para un mejor agarre de los objetos aceitosos o grasos.
- Comodidad de la mano gracias al tejido de punto.
- Buena resistencia mecánica.
- Recomendados para las personas alérgicas a las proteínas del látex natural.
- Producto fabricado en una planta MAPA con certificación ISO 9001.

## **EJEMPLOS DE UTILIZACIONES**

- Transporte de carburantes
- Manipulación de válvulas
- Ensayos de laboratorio
- Desengrase de piezas
- Ensamblado automóbil
- Tratamiento de superficie
- Industrias agroalimentarias
- Industrias químicas

## **CONSEJOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y LA UTILIZACIÓN**

**Para una mayor seguridad y duración de los guantes, le recomendamos :**

- Conservar los guantes en su embalaje, protegido de la luz y de la humedad.
- Efectuar una prueba previa de sus guantes, ya que las condiciones reales de utilización pueden diferir de las de las pruebas "CE" de tipo.
- No utilizarlos si es alérgico al los ditiocarbamatos y a los tiazoles.
- Tener las manos secas y limpias al ponerse los guantes.
- No utilizar los guantes en contacto permanente con el producto químico durante un lapso mayor que el tiempo de paso medido; para saber cuál es el tiempo de paso, consulte la tabla de resistencia química adjunta o diríjase al Servicio Técnico Cliente - MAPA PROFESSIONNEL. No obstante, si el contacto ha de ser prolongado, utilice alternativamente dos pares de guantes.
- Antes de utilizar un líquido peligroso, doblar el borde de los guantes para que no le caigan gotas en los brazos.
- Antes de quitarse los guantes, limpiarlos de la siguiente forma:
  - utilización con pinturas, pigmentos y tintas: limpiarlos con un trapo humedecido con un disolvente apropiado, luego frotar con un trapo seco
  - utilización con disolventes (diluyentes etc...) : frotar con un trapo seco
  - utilización con ácidos o productos alcalinos : enjuagar abundantemente con agua corriente, luego frotar con un trapo seco

Atención : una utilización inadecuada de los guantes, así como cualquier otro proceso de limpieza de los mismos, pueden alterar los niveles de resistencia.

- Esperar hasta que los guantes queden bien secos por dentro antes de volver a utilizarlos.
- Antes de volver a utilizar los guantes, comprobar que no tengan resquebrajaduras ni desgarros.

# STANSOLV AK 22 - 381

## TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

Este guante está destinado a la protección frente a numerosos productos químicos, tales como alcoholes y disolventes alifáticos. No se recomienda su empleo frente a disolventes aromáticos o clorados puros, cetonas y productos orgánicos nitrogenados. Para saber si este guante resulta apropiado para un producto químico determinado, dirigirse a la tabla que se adjunta o bien consultar con el Servicio Técnico al Cliente de Mapa Professionnel.

PRODUCTO QUIMICO	N° CAS	Indice de resistencia química	Indice de degradación (1 a 4)	Permeación (EN 374)	
				Tiempo de paso (minutos)	Indice de permeación (0 a 6)
Acetaldehido*	75-07-0	-	ND	3	0
Acetil cloruro*	75-36-5	-	ND	1	0
Acetona* <b>B</b>	67-64-1	-	ND	2	0
Acido acético (glacial)*	64-19-7	=	2**	91	3
Acido clorhídrico 10%*	7647-01-0	++	ND	>480	6
Acido clorhídrico 37%*	7647-01-0	++	ND	>480	6
Acido fosfórico 85%*	7664-38-2	++	ND	>480	6
Acido sulfúrico 40%	7664-93-9	++	4	>480	6
Acide sulfúrico 96% <b>L</b>	7664-93-9	=	ND	96	3
Amonio hidróxido (amoniaco) 29%*	1336-21-6	++	ND	434	5
Benceno*	71-43-2	-	ND	6	0
Butil acetato*	123-86-4	=	ND	23	1
t-Butil hidroperóxido*	75-91-2	++	3**	208	4
t-Butil metileter*	1634-04-4	++	4**	230	4
Carbono disulfuro* <b>E</b>	75-15-0	-	ND	3	0
Carbono tetracloruro*	56-23-5	++	3**	114	3
Ciclohexano	110-82-7	++	4	>480	6
1, 2- dicloroetano*	107-06-2	-	ND	2	0
Diclorometano (metileno cloruro)* <b>D</b>	75-09-2	-	ND	1	0
Dimetilacetamida*	127-19-5	-	ND	14	1
Estireno*	100-42-5	-	ND	7	0
Etanol*	64-17-5	++	4**	288	5
2-Etilenglicol monoetileter*	111-15-9	+	ND	66	3
Etil benceno*	100-41-4	=	ND	28	1
Fósforo tricloruro*	7719-12-2	-	1**	15	1
n-Heptano <b>J</b>	142-85-5	++	ND	>480	6
Metanol <b>A</b>	67-56-1	+	4	20	1
Metilisobutilcetona*	108-10-1	=	ND	25	1
Nafta (Exxol D40)	64742-47-8	++	4	>480	6
Potasio fluoruro*	7789-23-3	++	ND	>480	6
Propileno óxido*	75-56-9	-	ND	2	0
Sodio hidróxido (sosa) 50% <b>K</b>	1310-73-2	++	ND	> 480	6
Tolueno <b>F</b>	108-88-3	-	2	8	0
1,1,1 Tricloroetano	71-55-6	=	2	21	1
Xileno*	1330-20-7	=	2**	41	2

ND : no determinado todavía.

\* Ensayo de permeación realizado según la norma ASTM F739

\*\* Ensayo de degradación basado en la variación de peso según el ensayo ASTM D 471 modificado después de un contacto de 60 minutos.

### Indice de resistencia química :

- ++ el guante puede utilizarse en **contacto prolongado** con el producto químico (limitado al tiempo de paso)
- + el guante puede utilizarse en **contacto intermitente** con el producto químico (por una duración total inferior al tiempo de paso)
- = el guante puede utilizarse contra **salpicaduras** del producto químico
- **no se recomienda** utilizar este guante

**Indice de degradación :** un índice alto corresponde a una degradación menor del guante al contacto con el producto químico.

**Tiempo de paso :** según la prueba de permeación efectuada en la palma del guante, salvo indicación contraria, en los laboratorios MAPA.

**Indice de permeación :** un índice alto corresponde a un tiempo de paso largo del producto químico a través del guante.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD "CE"**

La Empresa

**MAPA s.n.c.**

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

declara que el guante de protección MAPA PROFESSIONNEL

**AK22 STANSOLV 381**

es conforme al modelo de guante objeto del **certificado "CE" de tipo**

**n° 0072/014/162/03/97/0058**

otorgado por el **organismo acreditado n° 0072**

**I.F.T.H**

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

Esta fabricado siguiendo un **sistema de aseguramiento de calidad** otorgado por el **organismo acreditado n° 0334**

**ASQUAL**

14, rue des Reculettes  
F-75013 PARIS

**CERTIFICACIÓN CATEGORIA III**

Cumple las disposiciones de la **directiva 89/686/CEE** para proteger contra **productos químicos, micro-organismos, riesgos mecánicos y calor de contacto**, de acuerdo con el artículo 8.4 a), dentro de los límites de utilización estipulados en la documentación técnica,

y está fabricado de acuerdo con las **normas europeas EN 420, EN 374, EN 388 y EN 407.**

Hecho en Neuilly-sur-Seine, el 7 de abril de 1999

**MAPA**  
S.N.C. au Capital de 700.000 F.  
57, rue de Villiers - BP 190  
92205 NEUILLY SUR SEINE Cedex  
Siège social : 4, rue Marat, 75008 PARIS  
R.C.S. PARIS B 014 397 720

M.RODOT  
Servicio Técnico Clientes