



STC520H - REV 3 - 02.05.05

CERTIFICACIÓN CATEGORÍA III

CE 0334

GANTEX 520 - 540

Certificados "CE" de tipo

GANTEX 520 : 0072/014/162/01/95/0061

GANTEX 540 : 0072/014/162/01/95/0061/Ex01 01 95

otorgados 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

Estos guantes cumplen con las disposiciones reglamentarias europeas para la protección contra los riesgos mecánicos, la contaminación radioactiva, los productos químicos y los micro-organismos.

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

MAPA
Avenida de Zarauz, Edificio 82 - Lorea
20018 San Sebastian- España
Tel (34) 943 3170 30 / Fax (34)943 21 33 47

MAPA
PROFESSIONNEL

GANTEX 520 - 540

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES GENERALES

Guantes estancos de látex natural.

Forma **anatómica**.

Interior liso **empolvado**.

Garantizados **sin silicona**.

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

Referencia	Color	Superficie exterior	Longitud todas la tallas (cm)*	Espesor en la muñeca (mm)*	Tallas disponibles
Gantex 520	blanco	lisa	33,5	0,40	6 - 6 ½ 7 - 7 ½ 8 - 8 ½ 9 - 9 ½
Gantex 540	natural	relieve antideslizante	32	0,40	6 - 6 ½ 7 - 7 ½ 8 - 8 ½ 9 - 9 ½ 10 - 10 ½

- Valores nominales

Acondicionamiento estándar :

- **cada par** en bolsita de polietileno impresa
- cartón de **100 pares**

RESULTADO DEL EXAMEN "CE" DE TIPO



PROTECCIÓN CONTRA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

según la norma EN 374
Guantes estancos.
Datos de permeación: consultar la tabla de resistencia química adjunta

Nivel de calidad aceptado : (NCA) 0,65%



PROTECCIÓN CONTRA LOS MICRO-ORGANISMOS

según la norma EN 374



PROTECCIÓN CONTRA LOS RIESGOS MECÁNICOS

Niveles de resistencia según la norma EN 388

X 0 2 0

| | | |
| | | ↳ resistencia a la perforación (0 a 4)
| | ↳ resistencia al desgarrar (0 a 4)
| ↳ resistencia al corte (0 a 5)
↳ resistencia a la abrasión (0 a 4)



PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA

según la norma EN 421

GANTEX 520 - 540

VENTAJAS ESPECIFICAS

- Excelente destreza : flexibilidad del látex natural.
- Acabado interior liso para una mayor protección del producto manipulado.
- Buena resistencia a numerosos ácidos y bases.
- Productos fabricados en una planta MAPA con certificación ISO 9001.

EJEMPLOS DE UTILIZACIONES

- Preparaciones de equipos de laboratorio
- Producción y transformación de materias fisibles
- Trabajos de descontaminación en plantas nucleares
- Trabajo de los materiales compuestos

CONSEJOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y LA UTILIZACIÓN

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

- Conservar los guantes en su embalaje, protegidos contra la luz y alejados de las fuentes de calor o de las instalaciones eléctricas.
- 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 látex natural, a los ditiocarbamatos y 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.
- Cuando se utiliza 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 manera:
 - utilización con disolventes (alcoholes, etc...): limpiar con un trapo seco
 - utilización con detergentes, ácidos o productos alcalinos : enjuagar abundantemente con agua corriente y luego secar con un trapo secoAtención : una utilización inadecuada de los guantes, así como cualquier 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.

GANTEX 520 - 540

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

Estos guantes están destinados a la protección frente a numerosos productos químicos, tales como ácidos diluidos, bases, detergentes, alcoholes. No se recomienda su empleo frente a aceites, disolventes alifáticos, aromáticos o clorados. Para saber si estos guantes resultan apropiados 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 QUÍMICO	N°CAS	Indice de resistencia química	Indice de degradación (de 1 a 4)	Permeación (EN 374)	
				Tiempo de paso (minutos)	Indice de permeación (de 0 a 6)
Acido fosfórico 20%	764-38-2	++	4	> 480	6
Acido nítrico 20%	7697-37-2	++	4	> 480	6
Ciclohexanona	108-94-1	-	2	9	0
Dimetilacetamida	127-19-5	=	3	14	1
Dimetilformamida	68-12-2	=	3	12	1
Etanol	64-17-5	=	3	9	0
Formaldehido*	50-00-0	++	4	ND	ND
Hidrógeno peróxido 9%	7722-84-1	++	4	> 480	6
Isopropanol	67-63-0	=	ND	18	1
Metanol	67-56-1	-	2	5	0
Metiletilcetona	78-93-3	-	2	2	0
N-Metil-2-Pirrolidona	872-50-4	=	3	18	1
Sosa (sodio hidróxido) 50%	1310-73-2	++	4	> 480	6
1,1,1 Tricloroetano	71-55-6	-	2	3	0

ND : no determinado todavía

*Índice de resistencia química determinado a partir del resultado de degradación solamente

Índice 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

Índice 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, y salvo indicación contraria, en los laboratorios MAPA.

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