STC420H - REV 5 - 22.02.06

SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
Av. Mitre 4117, MUNRO (B1605BUK)
Tel: 011 4762-9914 y rot.
Fax Dir: 011 4766-0772
E-mail: ventas@paseguridad.com
www.paseguridad.com

CERTIFICACIÓN CATEGORIA III

CE 0334

TECHNIC 420 - 450

Certificados "CE" de tipo

TECHNIC 420 : 0072/014/162/05/94/10514

TECHNIC 450 : 0072/014/162/05/94/10514/Ex02 05 94

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, los productos químicos y los micro-organismos, dentro de los limites de recomendación adjuntos.

TECHNIC 420 - 450

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES GENERALES

Guantes estancos de caucho **neopreno negro (policloropreno)**.

Revestimiento interior de **látex natural blanco** con **flockado de algodón.**

Forma **anatómica**.

Superficie antideslizante sobre la palma y los dedos.

Tratamiento superficial **con silicona**.

Referencia	Longitud todas las tallas (en cm)*	Espesor en la muñeca (en mm)*	Tallas disponibles	Acondicionamiento estándar Número de pares por bolsita PE impresa	por cartón
Technic 420	31	0,75	6 - 6 ½ 7 - 7 ½ 8 - 8 ½ 9 - 9 ½ 10 - 10 ½	1	100
Technic 450	41			1	50

* valores nominales

RESULTADO DEL EXAMEN "CE" DE TIPO

AJKL

PROTECCIÓN CONTRA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS
según la norma **EN 374**
Guantes estancos.
Datos de permeación:
consultar la tabla de resistencia química adjunta.

PROTECCIÓN CONTRA LOS RIESGOS MECÁNICOS
Niveles de resistencia
según la norma **EN 388**

3 1 2 1

- **1** → **resistencia a la perforación** (0 a 4)
- **2** → **resistencia al desgarro** (0 a 4)
- **1** → **resistencia al corte** (0 a 5)
- **3** → **resistencia a la abrasión** (0 a 4)

Nivel de calidad aceptado **(AQL): 0,65 %**

PROTECCIÓN CONTRA LOS MICRO-ORGANISMOS
según la norma **EN 374**

SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
Av. Mitre 4117, MUNRO (B1605BUK)
Tel: 011 4762-9914 y rot.
Fax: 011 4762-9773
E-mail: ventas@roaseguridad.com
www.roaseguridad.com

TECHNIC 420 – 450

VENTAJAS ESPECIFICAS

- Facilidad de los gestos: flexibilidad del neopreno; comodidad del flocado.
- Buen agarre gracias al dibujo antideslizante.
- Resistencia química polivalente: ácidos, disolventes alifáticos.
- Buena resistencia a la luz solar y al ozono.
- Productos fabricados en una planta MAPA con certificación ISO 9001.

EJEMPLOS DE UTILIZACIONES

- Manipulación en la industria química.
- Fabricación de acumuladores eléctricos.
- Esparcimiento de fertilizantes.
- Tratamiento del cuero.
- Fabricación de abrasivos aplicados.
- Fabricación e instalación de hornos.
- Preparación de colas industriales.

CONSEJOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y LA UTILIZACIÓN

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

- Conservar los guantes en su embalaje a una temperatura superior a 5°C.
- 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 y a los thiazoles y ditiocarbamatos.
- 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 (gasolinas 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, asi como cualquier proceso de limpieza no recomendado de los mismos, pueden alterar los níveles 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.

SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
Av. Mitre 4117, MUNRO (B1605BOK)
Tel: 011 4762-9914 y rot.
Fax Dir. 011 4756-0772
E-mail: ventas@roaseguridad.com
www.roaseguridad.com

TECHNIC 420 - 450

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

Estos guantes estan destinados a la protección frente a numerosos productos tales como ácidos, bases, alcoholes, disolventes de petroleo. 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 Tecnico 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)	Permeación (EN 374) Indice de permeación (de 0 a 6)
Acetona	**B**	67-64-1	=	3	16	1
Acetonitrilo	**C**	75-05-8	=	ND	11	1
Acido acético 100%		64-19-7	=	4	182	4
Acido clorhidrico 35%		7647-01-0	+ +	4	> 480	6
Acido fosfórico 75%		7664-38-2	+ +	4	>480	6
Acido fluorhídrico 48%*		7664-39-3	=	ND	15	1
Acido fluorhídrico gas 99%* (hidrogeno fluoruro)		7664-39-3	=	ND	25	1
Acido nítrico 68%		7697-37-2	+ +	4	> 480	6
Acido sulfúrico 96%	**L**	7664-93-9	=	4	225	4
Butilo acetato		123-86-4	=	2	22	1
t-Butil metileter		1634-04-4	=	2	20	1
Ciclohexano		110-82-7	+	3	40	2
Diclorometano	**D**	75-09-2	-	2	3	0
Dietilamina	**G**	109-89-7	-	2	7	0
N-N Dietilacetamida*		127-19-5	+	3	32	2
Dimetilformamida		68-12-2	+	3	48	2
Dimetilsulfóxydo		67-68-5	+ +	4	> 360	5**
Etanol		64-17-5	+ +	4	135	4
Eter monobutilico del etilenglicol		111-76-2	+ +	4	103	3
Etilo acetato		141-78-6	=	3	13	1
n-Heptano	**J**	142-82-5	+	ND	33	2
Hexano		110-54-3	+ +	4	30	1
Isopropanol		67-63-0	+ +	4	288	5

BIOSEIE S.A.C.I.
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
Av. Mitre 4117, MUNRO (B1605BUK)
Tel: 011 4762-9914 y rot.
Fax Dir. 011 4756-0772
E-mail: ventas@roaseguridad.com
www.roaseguridad.com

TECHNIC 420 - 450

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

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)
Metanol	A	67-56-1	+ +	4	70	3
Metiletilcetona		78-93-3	-	2	9	0
Metilisobutilcetona		108-10-1	=	3	24	1
Metilo metacrilato		80-62-6	=	3	9	0
N-Metil-Pirrolidona		872-50-4	+	3	55	2
Nafta		64742-47-8	+ +	4	123	4
Nitrobenceno*		98-95-5	=	2	41	2
2-Nitropropano		79-46-9	=	3	30	1
Sodio hidroxydo 40%	K	1310-73-2	+ +	ND	> 480	6
Tetracloretileno		127-18-4	-	2	8	0
Tetrahidrofurano	H	109-99-9	-	1	8	0
Tolueno	F	108-88-3	-	1	6	0
1,1,1 Tricloroetano		71-55-6	=	2	20	1
Tricloretileno		79-01-6	-	2	5	0
Vinilo acetato		108-05-4	=	3	7	0
Xileno		1330-20-7	-	1	12	1

** pruebas paradas después de 6 horas ND : no determinado todavía * Ensayo según la norma ASTM F739

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, y salvo indicación contraria, en los laboratorios MAPA a 30° C.

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

SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
Av. Mitre 4117, MUNRO (B1605BUK)
Tel: 011 4762-9914 y rot.
Fax Dir: 011 4756-0772
E-mail: ventas@roaseguridad.com
www.roaseguridad.com

MAPA®
PROFESSIONNEL

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD "CE"

La Empresa **MAPA s.n.c.**
57, rue de Villiers
BP 190
92205 Neuilly-sur-Seine Cedex - Francia

declara que los guantes de protección MAPA PROFESSIONNEL

NEOPRENO 419 TECHNIC 401
TECHNIC 420 TECHNIC 450

son conformes a los modelos de guantes objeto de los **certificados "CE" de tipo n°**

NEOPRENO 419 : 0072/014/162/05/94/10516
TECHNIC 401 : 0072/014/162/05/94/10517
TECHNIC 420 : 0072/014/162/05/94/10514
TECHNIC 450 : 0072/014/162/05/94/10514-EX02/05/94

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

I.F.T.H

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

Estan fabricados 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

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

Estan fabricados de acuerdo con las **normas europeas EN 420, EN374 y EN 388.**

Hecho en Neuilly-sur-Seine, el 18 de noviembre de 2005.

MAPA
S.N.C. au Capital de 700.000 F.
57, rue de Villiers - BP 190
92205 NEUILLY S/SEINE Cedex
Siège social : 2, rue Marsac, 75008 PARIS
R.C.S. PARIS B 314 397 720

M.RODOT

PROSEIF S.R.L.
SEGURIDAD INDUSTRIAL
Av. Mitre 4117, MORRO (B1605BUK)
Tel: 011 4762-4914 y rot.
Fax Dir: 011 4756-0772
E-mail: ventas@roaseguridad.com