

NITRILO 18mil/13''

GUANTES PARA USO QUÍMICO



ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Dentro de los riesgos mecánicos, los guantes se caracterizan por poseer una alta resistencia a la abrasión (nivel 3 = 2000 ciclos) y una mediana resistencia a la perforación (nivel 2 = 60 Newtons).

RESISTENTE A 07 PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS

Guante resistente a los siguientes productos químicos: Metanol, n-Heptano, Hidróxido de sodio 40%, Ácido sulfúrico 96%, Peróxido de hidrógeno 30%, Amoníaco 25% y Formaldehído 37%; y a microorganismos como bacterias y hongos.

MEJORA EL RENDIMIENTO LABORAL

Guante ergonómico y anatómico compuesto de nitrilo de alto rendimiento que ofrece una magnífica combinación de resistencia química y solidez para resultados óptimos en entornos de trabajo húmedos o secos.

Especificaciones técnicas

Composición	
Material	Nitrilo
Forro	Flocklined
Agarre	Diamante
Puño	Recto
Grosor	18 mil
Longitud	13" (33.02 cm)
Tallas	M, L
Empaque	1 par

Rubro y/o sector recomendado:

Procesos químico y sus aplicaciones, Industria petrolera y petroquímica, Fabricación automotriz e industrias automotrices, Operaciones generales de limpieza y limpieza, Industria farmacéutica, Industria de fabricación de pinturas y barnices, Fabricación de piezas de mecanizado a base de aceite, Aplicación de plaguicidas.

Normas:



ISO 374-1 / Tipo A



AJKLPOT

EN 374-5:2016



GuardPro

FAGY
SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

NITRILO

18mil/13''

GUANTES PARA USO QUÍMICO

EN 420:2003 + A1: 2009

Esta norma describe los siguientes requisitos:

- Los guantes deben ofrecer el mayor grado de protección posible
 - Si el guante tiene costuras, no deben reducir el rendimiento del guante
 - Los niveles de pH deben estar entre 3,5 y 9,5
 - El contenido de cromo (VI) debe estar por debajo de la detección (< 3ppm)
 - Los guantes de caucho natural deben probarse con proteínas extraíbles para asegurarse de que no causen reacciones alérgicas
 - Si se proporcionan instrucciones de limpieza, el nivel de rendimiento no debe reducirse incluso después del número máximo de lavados
- La EN 420 también se refiere al ajuste y la sensación generales del guante al probar:
- Tamaño y longitud
 - Destreza de los dedos

Categoría III: Guantes con diseños complejos que protegen contra lesiones irreversibles y riesgos mortales. Los guantes de esta categoría están diseñados para proteger contra los niveles más altos de riesgo (por ejemplo, ácidos altamente corrosivos) y deben ser probados y certificados de forma independiente por un organismo notificado aprobado por la Unión Europea.

ISO 374-1: 2016

Guantes de protección contra los productos químicos. Se basa en 3 métodos de test:

- Test de penetración según la norma EN 374-2:2014
- Test de permeación según la norma EN 16523-1:2015 (sustituye la norma EN 374-3)
- Test de degradación según la norma EN 374-4: 2013

Tipo	Exigencia
Tipo A	Resistencia a la penetración (EN 374-2) Tiempo de paso \geq 30 min para a menos 6 productos de la nueva lista (EN 16523-1)

EN 16523-1:2015

Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 1: Permeabilidad por un producto químico líquido en condiciones de contacto continuo.

ISO 374-4:2013

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 4: Determinación de la resistencia a la degradación por productos químicos.

Código	Producto químico	Clase	Nivel de permeabilidad	Degradación media
A	Metanol	Alcohol primario	2 (>30 m)	77.7%
J	n-Heptano	Hidrocarburo saturado	6 (>480 m)	11.7%
K	Hidróxido de sodio 40%	Base orgánica	6 (>480 m)	-11.9%
L	Ácido sulfúrico 96%	Ácido mineral inorgánico, oxidante	6 (>30 m)	62.1%
P	Peróxido de hidrógeno 30%	Peróxido	6 (>480 m)	2.5%
Q	Amoniaco 25%	Base orgánica	5 (>240 m)	9.4%
T	Formaldehído 37%	Aldehído	6 (>480 m)	-7.6%

ISO 374-5:2016

Guantes de protección contra microorganismos

Los guantes deben superar el test de resistencia a la penetración según la norma EN 374-2:2014.

EN 388:2016

Esta norma se aplica a los guantes de protección contra los riesgos mecánicos, incluyendo la abrasión, el corte con una cuchilla, el desgarro y la perforación.

Test	Nivel	Equivalencias
Resistencia a la abrasión	3	2000 ciclos
Resistencia al corte - couptest (índice)	1	1.2 índice
Resistencia al desgarro (Newton)	0	-
Resistencia a la perforación (Newton)	1	20 N
Resistencia al corte ISO (Newton)	X	No se realizó test

ADVERTENCIA

- Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo y la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros.
- La resistencia química se ha evaluado en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas de la palma solamente (excepto en los casos en que el guante sea igual o más de 400 mm donde también se prueba el mango) y se relaciona solo con el producto químico probado. Puede ser diferente si el químico se usa en una mezcla.
- Se recomienda comprobar que los guantes son adecuados para el uso previsto porque las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de la prueba de tipo dependiendo de temperatura, abrasión y degradación. Cuando se usan, los guantes protectores pueden proporcionar menor resistencia al químico peligroso debido a cambios en las propiedades físicas. Movimientos, enganches, roces, degradación por contacto químico, etc. puede reducir significativamente el tiempo de uso real.
- Para los productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a considerar en selección de guantes resistentes a productos químicos.
- Se ha accedido a la resistencia a la penetración en condiciones de laboratorio y se refiere únicamente a la muestra probada.
- No probado contra virus.
- Antes de su uso, inspeccione los guantes en busca de defectos o imperfecciones.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- Asegúrese de que los guantes que planea usar estén limpios, si no está seguro, por favor tomar un par nuevo.
- La inspección del guante es muy crítica. Una sustancia química puede pasar por el agujero más pequeño. para inspección visual en busca de grietas, desgarros, agujeros, hinchazón u otros daños.
- Se recomienda lavarse las manos con agua y jabón antes de usar. Tomar cuidado apropiado de cortes o raspaduras menores.
- Al trabajar con productos químicos líquidos, se recomienda sellar el borde del guante con una cinta resistente o una banda elástica.
- Lave el exterior de sus guantes con agua y jabón antes de quitárselos. No utilice productos químicos agresivos en el proceso de limpieza.
- Guarde los guantes en un recipiente adecuado al terminar la tarea.
- Para un solo uso.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Quítese inmediatamente el guante si el químico entra en su interior y luego lávese las manos. Informe el incidente.
- Tenga en cuenta que algunas personas son alérgicas al látex natural/guantes de goma. Si siente irritación o picazón, utilice guantes alternativamente recomendados para la actividad específica.
- Asegúrese de usar el largo adecuado del guante de acuerdo con la actividad laboral.
- Asegúrese de cumplir con la Política de Seguridad de su empresa.

ALMACENAMIENTO DE GUANTES

Es recomendable, para el almacenamiento, mantener el producto en un lugar fresco y seco, a una temperatura promedio de 18 °C (64.4 °F), alejado de los rayos del sol y el calor.