

E

**FOLLETO INFORMATIVO**  
**GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RIESGOS MECÁNICOS Y QUÍMICOS**  
**EN 420:2003 + A1:2009** Guantes de protección Especificaciones Generales



Los guantes han sido ensayados en la palma del guante

Si el tamaño no cumple el mínimo requerido es adecuado para su uso en situaciones especiales.

Modelo	Descripción	Color
R.680	Guante todo látex sin soporte con flock	Negro
Tallas	6-7-8-9-10	

El guante contiene Latex natural el cual puede causar reacciones alérgicas

Quando el nivel marcado es X indica que el guante no ha sido ensayado o el metodo de ensayo no es adecuado.

**RIESGOS MECÁNICOS EN 388:2016 + A1:2018**

TABLA DE LOS NIVELES DE EFICACIA		1	2	3	4	5		
Prueba		100	500	2000	8000	/	/	/
a) Resistencia a la abrasión (ciclos)		1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	/	/
b) Resistencia al corte (factor)		10	25	50	75	/	/	/
c) Resistencia al desgarro (Newton)		20	60	100	150	/	/	/
d) Resistencia a la perforación (Newton)		A	B	C	D	E	F	
e) Resistencia al corte vertical (Nivel)		A	B	C	D	E	F	

Aplicable a productos con resultados de corte EN y TDM presentados: los resultados de la prueba de coupé son solo indicativos, mientras que la resistencia al corte TDM es el resultado de rendimiento de referencia.

**EN420:2003 +A1:2009**

Cumple con la normativa UE 2016/425 de equipos de protección laboral a través de los standards Europeos

EN420:2003+A1:2009; EN388:2016+A1:2018; EN ISO 374-1:2016; EN ISO 374-5:2016, categoría III, guante resistente al agua y baja resistencia a productos químicos. Fabricados para suministrar protección bacteriológica

Permeación a productos químicos conforme a EN ISO 374-1:2016. Productos químicos

and microorganismos EN 374-4: 2013 (Prueba de degradación)

EN 374-4:2013: Degradación es el cambio de resistencia a la punción del guante despues del contacto con el producto químico determinado

Producto Químico	Código	Nivel Permeación	Degradación %
Methanol	A	7,2	
Hidróxido Sódico 40%	K	6	-15,4
Acido Sulfúrico 96%	L	4	25,0
Acido Nítrico 65%	M	6	13,7
Acido acético 99%	N	4	24,9
Hidróxido Amónico 25%	O	3	-33,8
Hidrógeno Peroxido 30%	P	6	2,6
Formaldehido 37%	T	6	0,4

EN-374-1:2016 - Los niveles de permeación están basados en le tiempo de traspaso	1	2	3	4	5	6
Nivel de comportamiento						
Tiempo mínimo de traspaso (Minutos)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN 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.

Resistencia a Bacteria y fungicidas: Pasa

Resistencia a Virus: No probado

La resistencia a la penetración está comprobada en condiciones de laboratorio y es relativa solo a las muestras probadas.

**Comunicación EN ISO374-1:2016**

Esta información no refleja la duración actual en el puesto de trabajo y de la diferencia entre mezcla y productos químicos puros. La resistencia química ha sido comprobada bajo condiciones de laboratorio de muestras recogidas de la palma de la mano (excepto en casos que el guante sea de 400 mms o mas- donde se comprueba también la falda) y es relativa solo al producto químico utilizado. Puede ser diferente si el producto químico está mezclado. Es recomendable comprobar que los guantes son adecuados para el uso que se les va a dar ya que las condiciones pueden variar en el puesto de trabajo, dependiendo de la abrasión, temperatura, o desgaste. Durante su uso el guante puede proporcionar resistencia inferior a productos químicos peligrosos, debido a cambios en sus características. Movimientos, roces, fricción, desgaste causado por el producto químico etc., pueden reducir el tiempo de uso de manera significativa. En el caso de productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor mas importante a tener en cuenta en la selección de guantes resistentes a productos químicos. Antes de su uso. Compruebe que el guante no tiene defectos o imperfecciones.

Homologado en : **SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland**

Organismo acreditado: **NI 277**

**El Organismo notificado responsable de la conformidad es:** SGS FIMKO OY

Takomotie 8, 00380 HELSINKI - Finland (0598)

- No usar en aquellos puestos de trabajo donde el nivel de riesgo mecánico a cubrir supere los niveles de prestaciones indicados.

- Contiene latex y acelerantes que pueden generar reacciones alérgicas.

- No se deben usar cuando haya riesgo de atrapamiento por partes móviles de máquinas.

- Comprabar antes de cada uso que el artículo está en buen estado.

- Para guantes con dos o más capas "la clasificación general no necesariamente refleja el rendimiento de la capa más externa".

**Almacenaje:** En un lugar seco y fresco, protegido de la luz solar y de cualquier otro agente agresivo. Con un almacenaje correcto, las propiedades mecánicas no sufren cambios desde la fecha de fabricación. Para su transporte y conservación no se requiere ningun embalaje especial pero deben permanecer extendidos.

Envasado en 100 pares por cartón.

**Instrucciones de limpieza:**

\* No se permite el uso de lejía.

\* No se permite el planchado

\* No se permite el secado en secadora.

\* Siempre, tanto nuevos como lavados, deberán ser inspeccionados por el usuario antes de su uso para asegurarse que no hay ningun daño presente.

Nota: La información aquí contenida y los resultados de los exámenes del laboratorio pretenden ayudar al usuario la selección del EPI. No obstante, deberá entenderse que las condiciones reales de uso no pueden simularse. Es por tanto responsabilidad del usuario final y no del fabricante, la adecuación del guante para el uso que se pretende.

Guante aprobado para contacto alimentario , según certificado emitido por ISEGA - 63704 Aschaffenburg - ALEMANIA

Para información adicional consulte con su proveedor.

**NITREX SEGURIDAD LABORAL SL**

Ezurriki, 13 - 20305 IRUN - España

Tel. 943 633282 - Fax 943 633261 [www.nitrex.es](http://www.nitrex.es)

La Declaración de conformidad se puede obtener en : [www.nitrex.es/es/680/](http://www.nitrex.es/es/680/)

GB

**INFORMATION SHEET**  
**PROTECTIVE GLOVE AGAINST MECHANICAL AND CHEMICAL RISKS**  
**EN 420: 2003 + A1: 2009** Protective gloves General Requirements



Gloves have been tested in the palm area

Fit for special purpose (if size does not meet minimum length requirement)

Model	Description	Color
R.680	Unsupported Latex glove with flock	Black
Sizes	6-7-8-9-10	

The glove contains natural rubber latex which may cause allergies

When the marked level is X it indicates that the glove has not been tested or the test method is not adequate.

**MECHANICAL RISK EN 388:2016 + A1:2018**

PERFORMANCE LEVEL CHART		1	2	3	4	5		
Test		100	500	2000	8000	/	/	/
a) Abrasion resistance (cycles)		1,2	2,5	5	10	20	/	/
b) Cut resistance (Index)		10	25	50	75	/	/	/
c) Tearing resistance (N)		20	60	100	150	/	/	/
d) Puncture resistance (N)		A	B	C	D	E	F	
e) Resistance to TDM cut test		A	B	C	D	E	F	

For dulling during the cut resistance test, the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance is the reference performance results.

(applicable to products with both EN and TDM cut results presented)

**EN420:2003 +A1:2009**

Complies with EU 2016/425 for PPE according to European standards

EN420:2003+A1:2009; EN ISO 374-1:2016; EN ISO 374-5:2016, cat. II, resistant to water and low resistance to chemical products. Manufactured to protect against microorganisms

Permeation to chemical products according to EN ISO 374-1:2016. Chemical products

and microorganismos EN374-4:2013 (Degradation test)

EN374-4:2013: Degradation results indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical

Permeation Performance level		1	2	3	4	5	6
Chemical	Code	3	6	4	2,6	0,4	
Methanol	A	7,2					
Sodium hydroxide 40%	K	6	-15,4				
Sulfuric acid 96%	L	4	25,0				
Nitric acid 65%	M	6	13,7				
Acetic acid 99%	N	4	24,9				
Ammonium hydroxide	O	3	-33,8				
Hydrogen peroxide 30%	P	6	2,6				
Formaldehyde 37%	T	6	0,4				

EN-374-1:2016 - Permeation levels are based on the break trough time	1	2	3	4	5	6
Permeation Performance level						
Minimun Break through time (Minutes)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5:2016

Protective gloves against microorganisms. Gloves should pass the penetration test according to norm EN374-2:2014

Resistance to bacteria and fungus: Pass

Virus resistance: Not tested

The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

**Information EN ISO374-1:2016**

This information does not reflect the current duration in the workplace and the differentiation between mixture and pure chemicals. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal or over 400 mm - where the cuff is tested also) and is relative only to the chemical tested. It can be different.

If the chemical is used in a mixture. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because te conditions at the workplace may differ from the type test, depending on abrasion, temperature and degradation.

When used, protective gloves may provide less resistance to dangerous chemicals, due to changes in physical properties.

Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc., can reduce the usage time significantly.

For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in the selection of chemical resistant gloves.

Before its use. Check that the glove has no defects or imperfections.

Certified by : **SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland**

Body Number: **277**

Annex VIII Module D assessment has been carried out by SGS Fimko

Takomotie 8, 00380 HELSINKI - Finland (0598)

- Do not use in those jobs where the level of mechanical risk to cover exceeds the levels of benefits indicated.

- Contains latex & accelerators which may cause allergic reactions.

- They should not be used when there is a risk of entrapment by moving parts of machines.

- Check before each use that the item is in good condition.

- For gloves with two or more layers "the overall classification does not necessarily reflect the performance of outmost layer"

**Storage:** In a dry and cool place, store away from direct sunlight. With proper storage, the mechanical properties do not change since the date of manufacture. No special packaging is required for transport and conservation but it must remain unfolded.

Packaged in 100 pairs per carton.

**Cleaning instructions**

\* Bleaching is not allowed.

\* Ironing is not allowed

\* Drying in dryer is not allowed.

\* Should always be inspected by the user before use to ensure there is no damage present.

Note: The information contained herein and the results of the laboratory tests are intended to help the user select the PPE. However, it should be understood that the actual conditions of use cannot be similar. It is therefore the responsibility of the end user and not the manufacturer, to ensure the adequacy of the glove for the intended use.

Approved glove for food contact, according to certificate,issued by ISEGA - 63704 Aschaffenburg - GERMANY

For additional information consult your supplier.

**NITREX SEGURIDAD LABORAL SL**

Ezurriki, 13 - 20305 IRUN - España

Tel. 943 633282 - Fax 943 633261 [www.nitrex.es](http://www.nitrex.es)

Declaration of Conformity can be accessed at : [www.nitrex.es/es/680/](http://www.nitrex.es/es/680/)

P

**FOLHA DE INFORMAÇÃO**  
**FOLHA DE INFORMAÇÃO LUVA DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS E QUÍMICOS**  
**EN 420: 2003 + A1: 2009** Luvas de proteção Requisitos gerais



Luvas foram testadas na área da palma

Adequado para fins especiais (se o tamanho não atender ao requisito de comprimento mínimo)

Modelo	Descrição	Azul
R.680	Luvas de latex sem suporte, com flock	Negro
Tamanhos	6-7-8-9-10	

A luva contém látex natural que pode criar alergias

Quando o nível marcado é X, indica que a luva não foi testada ou o método de teste não é adequado.

**RISCO MECÂNICO EN 388: 2016 + A1: 2018**

NÍVEL DE DESEMPENHO		1	2	3	4	5		
Teste		100	500	2000	8000	/	/	/
a) Resistência à abrasão (ciclos)		1,2	2,5	5	10	20	/	/
b) Resistência ao corte (índice)		10	25	50	75	/	/	/
c) Resistência ao rasgo (N)		20	60	100	150	/	/	/
d) Resistência à perfuração (N)		A	B	C	D	E	F	
e) Resistência ao corte (TDM)		A	B	C	D	E	F	

Aplicável a produtos com resultados de corte EN e TDM apresentados: Os resultados do teste de cupé são apenas indicativos, enquanto que a resistência ao cisalhamento TDM é o resultado do desempenho de referência.

**EN420:2003 +A1: 2009**

Eles cumprem o regulamento da UE 2016/425 sobre equipamentos de proteção ao trabalho através de normas europeias

EN420: 2003 + A1: 2009; EN ISO 374-1: 2016; EN ISO 374-5: 2016, categoria III, luvas à prova de água e baixas resistência química. Fabricado para fornecer proteção contra micróbios.

Permeação química de acordo com a EN ISO 374-1: 2016. Produtos químicos

e microorganismos EN 374-4: 2013 (teste de degradação)

EN 374-4: 2013: Degradação é a mudança de resistência à perfuração da luva em contato com o produto químico determinado.

Produto químico	Código	Nível de permeação	Degradação %
Methanol	A	3	7,2
Hidróxido de sódio 40%	K	6	-15,4
Acido sulfúrico 96%	L	4	25,0
Acido nítrico 65%	M	6	13,7
Acido acético 99%	N	4	24,9
Hidróxido Amónico 25%	O	3	-33,8
Peroxido de Hidrogênio 30%	P	6	2,6
Formaldeido 37%	T	6	0,4

EN-374-1: 2016 - Os níveis de desempenho baseiam-se no tempo	1	2	3	4	5	6
Níveis de desempenho						
Tempo mínimo de transferência (Minut)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5:2016

Luvas de proteção contra microorganismos. As luvas devem passar no teste de resistência à penetração de acordo com a EN 374-2: 2014.

Resistência a bactérias e fungicidas: passes

Resistência a vírus: Não testado

A resistência à penetração é testada em condições de laboratório e é relativa apenas às amostras testado

**Comunicação EN ISO374-1: 2016**

Esta informação não reflete a duração atual do trabalho e a diferença entre a mistura e produtos químicos puros.

A resistência química foi testada em condições de laboratório de amostras coletadas da palma da mão (exceto nos casos em que a luva tem 400 mm ou mais - onde a sala também é verificada) e é relativa apenas ao produto químico utilizado.

Pode ser diferente se o produto químico for misturado. É aconselhável verificar se as luvas são adequadas para uso que se lhes vai dar, já que as condições podem variar no local de trabalho, dependendo da abrasão, temperatura ou desgaste.

Durante o uso, a luva pode fornecer resistência inferior a produtos químicos perigosos devido a mudanças em suas características físicas. Movimento, fricção, fricção, desgaste químico, etc., podem reduzir o tempo de uso significativamente. No caso de produtos químicos

## E

### BROCHURE D'INFORMATION

PROTECTION DES GANTS CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES ET CHIMIQUES

EN 420: 2003 + A1: 2009 Gants de protection Exigences générales



Les gants ont été testés au niveau de la paume

Convient à un usage spécial (si la taille ne répond pas aux exigences de longueur minimale)

Modelo	Description	Bleu
R.680	Gant Latex floque	Noir
Tailles	6-7-8-9-10	

Le gant contient du latex naturel qui peut créer des allergies

Lorsque le niveau marqué est X, cela indique que le gant n'a pas été testé ou que la méthode de test n'est pas adéquate.

RISQUE MECHANIQUE EN 388: 2016 + A1: 2018



3111X  
a b c d e

NIVEAUX DE PERFORMANCE						
Test	1	2	3	4	5	/
a) Résistance à l'abrasion (cycles)	100	500	2000	8000	/	/
b) Résistance à la coupeure (index)	1,2	2,5	5	10	20	/
c) Résistance à la déchirure (N)	10	25	50	75	/	/
d) Résistance à la perforation (N)	20	60	100	150	/	/
e) Résistance à la coupeure TDM	A	B	C	D	E	F

Applicable aux produits présentant les résultats de coupe EN et TDM présentés: les résultats des tests de coupe sont donnés à titre indicatif uniquement. Tandis que la résistance au cisaillement TDM est le résultat des performances de référence.

EN420:2003 + A1: 2009

Ils sont conformes au règlement UE 2016/425 sur les équipements de protection du travail à travers les normes européennes

EN420: 2003 + A1: 2009; EN ISO 374-1: 2016; EN ISO 374-5: 2016, catégorie III, gant imperméable et bas résistance chimique. Fabriqué pour fournir une protection contre les microbes.

Perméation chimique selon EN ISO 374-1: 2016. Produits chimiques

et micro-organismes EN 374-4: 2013 (essai de dégradation)

EN 374-4: 2013: La dégradation est le changement de la résistance à la perforation du gant après le contact avec le produit chimique déterminé.

Produit chimique	Code	Niveau de perméation	Degradation %
Méthanol	A	3	7,2
Hydroxyde de sodium 40%	K	6	-15,4
Acide sulfurique 96%	L	4	25,0
Acide nitrique 65%	M	6	13,7
Acide acétique 99%	N	4	24,9
Hydroxyde d'ammonium 25%	O	3	-33,8
Peroxyde d'hydrogène 30%	P	6	2,6
Formaldéhyde 37%	T	6	0,4

EN-374-1: 2016 - Les niveaux de perméation sont basés sur le temps de transfert						
Niveau de performance	1	2	3	4	5	6
Temp min. transfert (Minutes)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5:2016

Gants de protection contre les micro-organismes. Les gants doivent réussir le test de résistance à la pénétration

selon EN 374-2: 2014.

Résistance aux bactéries et aux champignons: réussi

Résistance aux virus: non testée

La résistance à la pénétration est testée en laboratoire et ne concerne que les échantillons testés.

Communication EN ISO374-1: 2016

Ces informations ne reflètent pas la durée réelle du travail et la différence entre le mélange et les produits chimiques purs. La résistance

à la résistance chimique a été vérifiée en laboratoire sur des échantillons prélevés dans la paume de la main (sauf dans les cas où

le gant mesure 400 mm ou plus (où la jupe est également contrôlée) et n'est lié qu'au produit chimique utilisé. Cela peut être différent

lour si le produit chimique est mélangé Il est conseillé de vérifier que les gants sont adaptés à l'usage à donner, car les conditions peuvent varier sur le lieu de travail, selon l'abrasion, la température ou l'usage.

Pendant l'utilisation, le gant peut offrir une résistance plus faible aux produits chimiques dangereux, en raison de changements dans ses

caractéristiques physique. Les mouvements, les frottements, les frottements, l'usage causé par le produit chimique, etc. peuvent

réduire considérablement le temps d'utilisation. Dans le cas des produits chimiques corrosifs, le

la dégradation peut être le facteur le plus important à considérer lors du choix de gants résistant aux produits chimiques.

Avant utilisation. Vérifiez que le gant est exempt de défauts ou de défaut

"Les examens de type UE sont effectués par: le centre technologique SATRA,

Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlande (organisme notifié numéro 2777)

"El Organismo notificado responsable de la conformidad es: GSG FIMKO OY

Takomotie 8, 00380 HELSINKI - Finland (0598)

Recommandations

- Ne pas utiliser dans les emplois où le niveau de risque mécanique à couvrir dépasse les niveaux de prestations indiqués.

- Contient latex et des accélérateurs: nouveaux gants de réactions allergiques.

- Ils ne doivent pas être utilisés en cas de risque de coincement par des pièces mobiles de machines.

- Vérifier avant chaque utilisation que l'article est en bon état.

- Pour les gants à deux couches ou plus, "la classification générale ne reflète pas nécessairement les performances de la couche la plus externe".

Stockage: Dans un endroit sec et frais, à l'abri du soleil et de tout autre agent agressif. Avec un stockage approprié, le

les propriétés mécaniques restent inchangées depuis la date de fabrication. Pour son transport et sa conservation, aucun emballage n'est

spécialement requis mais doit rester étendu.

Emballé en 100 paires par carton.

Instructions de nettoyage

\* L'eau de Javel n'est pas autorisée.

\* Le repassage n'est pas autorisé

\* Le séchage n'est pas autorisé.

"Toujours, à la fois neuf et lavé, doit être inspecté par l'utilisateur avant utilisation pour s'assurer qu'il n'y a pas de dommages

présents.

Remarque: Les informations contenues dans le présent document et les résultats des tests de laboratoire sont destinés à aider l'utilisateur à

sélectionner l'EPI. Cependant, il faut comprendre que les conditions réelles d'utilisation ne peuvent pas être similaires. Il incombe donc à

l'utilisateur final et non du fabricant, l'adéquation du gant à l'usage prévu.

Gant approuvé pour le contact alimentaire, selon le certificat n° 44811 U 17, délivré par ISEGA - 63704 Aschaffenburg - ALLEMAGNE

Pour information additionnelle contacter votre fournisseur

NITREX SEGURIDAD LABORAL SL

Ezurriki, 13 - 20305 IRUN - España

Tel. 943 633282 - Fax 943 633261 www.nitrex.es

Declaration de Conformité disponible a: www.nitrex.es/es/680/

## D

### INFORMATIONSBROSCHÜRE

HANDSCHUHSCHUTZ GEGEN MECHANISCHE UND CHEMISCHE RISIKEN

EN 420: 2003 + A1: 2009 Schutzhandschuhe Allgemeine Anforderungen



EN388: 2016 Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Im Handflächenbereich wurden Handschuhe getestet

Modell	Beschreibung	Blau
R.680	Latexhandschuhe mit flock	Schwarz
Grossen	6-7-8-9-10	

Der Handschuh enthält Naturlatex, der Allergien erzeugen kann

Wenn der markierte Wert X ist, bedeutet dies, dass der Handschuh nicht getestet wurde oder die Testmethode nicht ausreichend ist.

MECHANISCHE RISIKEN BEI 388: 2016 + A1: 2018



3111X  
a b c d e

Leistungsniveau						
Prüfung	1	2	3	4	5	/
a) Abriebfestigkeit (cycles)	100	500	2000	8000	/	/
b) Schnittwiderstand (index)	1,2	2,5	5	10	20	/
c) Reißfestigkeit (N)	10	25	50	75	/	/
d) Durchstoßfestigkeit (N)	20	60	100	150	/	/
e) Widerstand gegen vertikalen	A	B	C	D	E	F

Gilt für Produkte mit den angegebenen EN- und TDM-Schnittergebnissen: Die Coupé-Testergebnisse sind nur Richtwerte

Diese TDM-Scherfestigkeit ist das Ergebnis der Benchmark-Leistung

EN420:2003 + A1: 2009

Sie entsprechen der EU-Verordnung 2016/425 über Arbeitschutzsaurüstung durch europäische Normen

EN420: 2003 + A1: 2009; EN ISO 374-1: 2016; EN ISO 374-5: 2016, Kategorie III, wasserdicht und niedriger Handschuh

chemische Beständigkeit. Hergestellt zum Schutz vor Mikroben.

Chemische Permeation nach EN ISO 374-1: 2016. Chemikalien

und Mikroorganismen EN 374-4: 2013 (Zerfallsangst)

EN 374-4: 2013: Verschlechterung ist die Verschlechterung der physikalischen Eigenschaften des Handschuhs in Kontakt mit der Chemikalie

bestimmt.

Chemisches Produkt	Code	Permeation niveau	Verschlechterung
Methanol	A	3	7,2
Natriumhydroxid 40%	K	6	-15,4
Schwefelsäure 96%	L	4	25,0
Salpetersäure 65%	M	6	13,7
Essigsäure 99%	N	4	24,9
Ammonium hydroxide	O	3	-33,8
Wasserstoffperoxid 30%	P	6	2,6
Formaldehyd 37%	T	6	0,4

EN-374-1: 2016 - Die Permeationswerte basieren auf der Zeit bis

Leistungsniveau	1	2	3	4	5	6
Minimale Durchlaufzeit(Minuten)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5:2016

Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen. Handschuhe müssen den Penetrationswiderstandstest bestehen

gemäß EN 374-2: 2014.

Bakterien- und Fungizidresistenz: Pässe

Virusresistenz: Nicht getestet

Die Penetrationsbeständigkeit wird unter Laborbedingungen getestet und bezieht sich nur auf Proben

getestet.

Mitteilung EN ISO374-1: 2016

Diese Informationen spiegeln nicht die tatsächliche Dauer der Arbeit und den Unterschied zwischen Gemisch und reinen Chemikalien wider. Der Widerstand

Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen von Proben überprüft, die aus der Handfläche entnommen wurden (außer in Fällen, in denen

Der Handschuh hat eine Größe von 400 mm oder mehr (wobei auch der Rock überprüft wird) und bezieht sich nur auf die verwendete Chemikalie. Es kann

anders sein. Wenn die Chemikalie gemischt ist Es ist ratsam zu prüfen, ob die Handschuhe für die zu verwendende Verwendung geeignet sind.

da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Abrieb, Temperatur oder Verschleiß variieren können.

Während des Gebrauchs kann der Handschuh aufgrund von Änderungen seiner Eigenschaften eine geringere Beständigkeit gegen gefährliche Chemikalien

bieten physisch. Bewegungen, Reibung, Reibung, Verschleiß durch die Chemikalie usw. können die Nutzungsdauer erheblich verkürzen.

tiva. Bei ätzenden Chemikalien ist die

Bei der Auswahl chemikalienbeständiger Handschuhe kann der Abbau der wichtigste Faktor sein.

Vor dem Gebrauch. Überprüfen Sie, ob der Handschuh frei von Fehlern oder Fehlern ist.

"EU-Typprüfungen werden durchgeführt von: SATRA Technology Center,

Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irland (benannte Stelle Nummer 2777)

"El Organismo notificado responsable de la conformidad es: GSG FIMKO OY

Takomotie 8, 00380 HELSINKI - Finland (0598)

Empfehlungen

- Nicht bei Arbeiten anwenden, bei denen das zu deckende mechanische Risiko das angegebene Nutzerniveau überschreitet.

- Enthält Latex + Beschleuniger, die allergische Reaktionen hervorrufen können

Abstoßungsreaktionen.

- Sie dürfen nicht verwendet werden, wenn die Gefahr des Einklemmens durch bewegliche Maschinenteile besteht.

- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob sich der Artikel in einem guten Zustand befindet.

- Bei Handschuhen mit zwei oder mehr Schichten "spiegelt die allgemeine Klassifizierung nicht unbedingt die Leistung der äußersten Schicht wider".

Lagerung: An einem trockenen und kühlen Ort, geschützt vor Sonnenlicht und anderen aggressiven Mitteln. Bei sachgemäßer Lagerung kann die

Die mechanischen Eigenschaften bleiben gegenüber dem Herstellungsdatum unverändert. Für den Transport und die Konservierung ist keine Verpackung

erforderlich speziell, muss aber verlängert bleiben.

Verpackt in 100 Paaren pro Karton.

Reinigungsanleitung:

\* Bleichen ist nicht erlaubt.

\* Bügeln ist nicht erlaubt

\* Trocknen ist nicht erlaubt.

\* Immer, sowohl neu als auch gewaschen, muss vor der

present.

Verwendung vom Benutzer überprüft werden, um sicherzustellen, dass keine Schäden vorliegen

vorhanden.

Hinweis: Die Hierin enthaltenen Informationen und die Ergebnisse der Labortests sollen den Benutzer bei der Auswahl der PSA unterstützen.

Handschuh für Lebensmittelkontakt zugelassen, gemäß Zertifikat Nr. 44811 U 17, ISEGA - 63704 Aschaffenburg - GERMANIA

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Anbieter.

NITREX SEGURIDAD LABORAL SL

Ezurriki, 13 - 20305 IRUN - España

Tel. 943 633282 - Fax 943 633261 www.nitrex.es

Konformitätserklärung verfügbar bei: www.nitrex.es/es/680/

## IT

### BROCHURE INFORMATIVA

PROTEZIONE DEI GUANTI CONTRO RISCHI MECCANICI E CHIMICI

EN 420: 2003 + A1: 2009 Requisiti generali dei guanti protettivi



EN388: 2016 Guanti protettivi contro i rischi meccanici

I guanti sono stati testati nella zona del palmo

Modello	Descrizione	Blu
R.680	Guanti lattice con fiocco	Nero
Tagli	6-7-8-9-10	

Il guanto contiene lattice naturale che può creare allergie

Quando il livello contrassegnato è X indica che il guanto non è stato testato o il metodo di prova non è adeguato.

RISCHIO MECCANICO EN 388: 2016 + A1: 2018



3111X  
a b c d e

LIVELLO DI PRESTAZIONE						
Test	1	2	3	4	5	/
a) resistenza all'abrasione (ciclos)	100	500	2000	8000	/	/
b) Resistenza al taglio (index)	1,2	2,5	5	10	20	/
c) resistenza allo strappo (N)	10	25	50	75	/	/
d) resistenza alla perforazione (N)	20	60	100	150	/	/
e) Resistenza al taglio verticale	A	B	C	D	E	F

Applicabile ai prodotti con risultati di taglio EN e TDM presentati: i risultati del test coupé sono puramente indicativi, mentre

che la resistenza al taglio TDM è il risultato delle prestazioni di riferimento.

EN420:2003 + A1: 2009

Rispettare la norma UE2016 / 425 per i DPI sebbene secondo le norme europee

EN420: 2003 + A1: 2009; EN ISO 374-1: 2016; EN ISO 374-5: 2016, categoria III, garante resistente al agua y baja

resistencia ai prodotti chimici. Prodotto per proteggere dal microorganismo

Permeazione di prodotti chimici secondo EN ISO 374-1: 2016. Prodotti chimici

et microorganismi EN374-4: 2013 (Test di degradazione)

EN 374-4: 2013: Il degrado è il danno delle resistenza alla perforazione del guanto a contatto con sostanze chimiche specifiche

Chimico	Codice	Livello di permeazione	Degradazione%
Methanol	A	3	7,2
Sodio idrossido 40%	K	6	-15,4
Acido solforico 96%	L	4	25,0
Acido nitrico 65%	M	6	13,7
Acido acetico 99%	N	4	24,9
Idrossido d'ammonio	O	3	-33,8
Acqua ossigenata 30%	P	6	2,6
Formaldeide 37%	T	6	0,4

EN-374-1: 2016 - I livelli di permeazione si basano nel tempo

Livello di performance	1	2	3	4	5	6
Tempo minimo de attraversamento (N)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5:2016

Guanti di protezione contro i microorganismi. I guanti devono superare il test di penetrazione

secondo la norma EN374-2: 2014

Resistenza ai batteri e ai funghi: passaggio

Resistenza ai virus: non testato

La resistenza alla penetrazione viene eseguita in condizioni di laboratorio con campioni forati.

Informazioni EN ISO374-1: 2016

Queste informazioni non riflettono l'attuale durata sul posto di lavoro e la differenza tra miscela e prodotti chimici puri. La resistenza

chimica è stata testata in condizioni di laboratorio su campioni raccolti dal palmo della mano (tranne nei casi in cui il

guanto ha una lunghezza pari o superiore a 400 mm (dove viene controllata anche la gonnola) ed è relativo solo al prodotto chimico

utilizzato Potrebbe essere diverso. nologgio se la sostanza chimica viene miscelata Si consiglia di verificare che i guanti siano adatti all'uso

che verranno somministrati, poiché le condizioni possono variare sul posto di lavoro, a seconda dell'abrasione, della temperatura o

Durante l'uso il guanto può fornire una resistenza inferiore a sostanze chimiche pericolose, a causa dei cambiamenti nelle sue

caratteristiche fisiche movimenti, l'attrito, l'attrito, l'usura causati dalla sostanza chimica ecc. Possono ridurre significativamente i tempi di utilizzo.

di utilizzo. Nel caso di prodotti chimici corrosivi, il

il degrado può essere il fattore più importante da considerare nella scelta dei guanti resistenti agli agenti chimici.