

E

FOLLETO INFORMATIVO

GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RIESGOS MECÁNICOS Y QUÍMICOS

EN420:2003 + A1:2009 Guantes de protección Exigencias Generales

EN388:2016+A1:2018 Guantes de protección contra los riesgos mecánicos
EN388:2016 EN ISO374-1:

+A1 2018 2016 -Type A EN 407:2004 ENISO374-5:2016



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.440	Guante todo látex con soporte	Azul
Tallas	7-8-9-10-11	

El guante contiene Latex natural el cual puede causar reacciones alérgicas

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

RIESGOS MECÁNICOS EN 388:2016 + A1:2018

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

EN420:2003 +A1:2009

Cumplen con la normativa EU 2016/425 de equipos de protección laboral a través de los standards Europeos

EN420:2003+A1:2009; EN ISO ISO 374-1:2016+A1:2018 ; EN ISO 374-5:2016, categoría II, guante resistente al agua y baja

resistencia a productos químicos. Fabricados para suministrar protección contra microbios.

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

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

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

Producto Químico	Código	Nivel Comportamiento	Degradación %
Methanol	A	Nivel 6	12,7
Hidróxido Sódico 40%	K	Nivel 6	-83,4
Acido Sulfúrico 96%	L	Nivel 4	-62,9
Acido Nítrico 65%	M	Nivel 6	-66,4
Acido acético 99%	N	Nivel 3	-58,7
Hidrógeno Peroxido 30%	P	Nivel 6	-82,3
Acido fluorhídrico 40%	S	Nivel 5	X
Formaldehído 37%	T	Nivel 6	-29,4

EN ISO 374-1:2016 - Los niveles de permeación están basados en le tiempo de traspaso

Nivel de comportamiento	1	2	3	4	5	6
Tiempo mínimo de traspaso (Minutos)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO374-5: 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+A1:2018

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 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 físicas. 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 más 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.

EN 407 Riesgos térmicos	Nivel	Propiedades	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Comportamiento al fuego	X	A la llama (seg.) Al resplandor (Seg.)	≤20 N/A	≤10 ≤120	≤3 ≤25	≤2 ≤5
Calor por contacto	2	Temperatura de contacto/°C	100 ^a	250 ^a	350 ^a	500 ^a
Calor por convección	X	Transferencia de calor HTI (Seg.)	≥4	>7	≥10	≥18
Calor radiante	X	Transferencia de calor HTI 24 (Seg.)	≥7	≥20	≥50	≥95
Partículas pequeñas de metal fundido	X	Número de partículas	≥10	≥15	≥25	≥35
Partículas grandes de metal fundido	X	Mat. Fundido (grs)	30	60	120	200

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

Organismo acreditado: Nº 2777

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

Takomotie 8, 00380 HELSINKI - Finland (0598)

Recomendaciones

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

- Contiene látex y acelerantes que pueden generar reacciones alérgicas.

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

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

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 ningún embalaje especial pero deben permanecer extendidos.

Envasado en 100 pares por cartón.

Instrucciones de limpieza:

* No se permite el lejado.

* 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 ningún daño presente.

Nota: La información aquí contenida y los resultados de los exámenes del laboratorio pretenden ayudar al usuario la selección del EPI.

Sin embargo debería 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

La Declaración de conformidad se puede obtener en : www. nitrex.es/es/440/

GB

INFORMATION SHEET

PROTECTIVE GLOVE AGAINST MECHANICAL AND CHEMICAL RISKS

EN420: 2003 + A1: 2009 Protective gloves General Requirements

EN388: 2016+A1:2018 Protective gloves against mechanical hazards

EN388:2016 EN ISO374-1:

+A1 2018 2016 -Type A EN 407:2004 ENISO374-5:2016



Gloves have been tested in the palm area

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

Model	Description	Color
R.440	Supported Latex glove	Blue
Sizes	7-8-9-10-11	

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

EN420:2003 +A1:2009

Cumplies with EU 2016/425 for PPE though according to European standards

EN420:2003+A1:2009; EN ISO 374-1:2016+A1:2018 ; EN ISO 374-5:2016, cat. III, 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 microorganisms 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.

Chemical	Code	Permeation level	Degradation %
Methanol	A	Level 6	12,7
Sodium hydroxide 40%	K	Level 6	-83,4
Sulfuric acid 96%	L	Level 4	-62,9
Nitric acid 65%	M	Level 6	-66,4
Acetic acid 99%	N	Level 3	-58,7
Hydrogen peroxide 30%	P	Level 6	-82,3
Hydrofluoric acid 40%	S	Level 5	X
Formaldehyde 37%	T	Level 6	-29,4

EN ISO 374-1:2016 - Permeation levels are based on the break through time

Permeation Performance level	1	2	3	4	5	6
Minlmm Break through time (Minutes)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO374-5: 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

Resistance to penetration is done under lab conditions with provided samples.

Information EN ISO374-1:2016+A1:2018

This information does not reflect the current duration in the workplace and the differentiation between mixture and pure chemicals. The mechanical 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 relates 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 the 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.

EN 407:2004 Thermal Data	Nivel	Property	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Burning Behaviour	X	After flame (sec.) Glow time (Sec.)	≤20 N/A	≤10 ≤120	≤3 ≤25	≤2 ≤5
Contact Heat	2	Contact temperature/°C	100 ^a	250 ^a	350 ^a	500 ^a
Convective Heat	X	Heat Transfer HTI (Sec.)	≥4	>7	≥10	≥18
Radiant Heat	X	Heat Transfer HTI 24 (Sec.)	≥7	≥20	≥50	≥95
Small Splashes of Molten Metal	X	Number of droplets	≥10	≥15	≥25	≥35
Large quantities of Molten Metal	X	Molten in (grs)	30	60	120	200

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

Body Number: 2777

Annex VIII Module D assesment has been carried out by SGS FIMKO

Takomotie 8, 00380 HELSINKI - Finland (0598)

Recommendations

- 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.

Storage: In a dry and cool place, store away from 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 - Spain

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

Declaración de Conformity can be accessed at: www. nitrex.es/es/440/

P

FOLHA DE INFORMAÇÃO

FOLHA DE INFORMAÇÃO LUVA DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS E QUÍMICOS

EN420: 2003 + A1: 2009 Luvas de proteção Requisitos gerais

EN388: 2016 +A1:2018 Luvas de proteção contra riscos mecânicos

EN388:2016 EN ISO374-1:

+A1 2018 2016 -Type A EN 407:2004 ENISO374-5:2016



Luvas foram testadas na área da palma

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

Modelo	Descrição	Color
R.440	Luvas de latex com suporte	Azul
Tamanhos	7-8-9-10-11	

A luva contém látex natural que pode criar alergias

Cuando el nivel marcado es 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						
Teste	1	2	3	4	5	
a) Resistência a abrasão	100	500	2000	8000	/	/
b) Resistência ao corte	1,2	2,5	5	10	20	/
c) Resistência ao rasgo	10	25	50	75	/	/
d) Resistência à perfuração	20	60	100	150	/	/
e) Resistência ao corte vertical	A	B	C	D	E	F

EN420:2003 +A1: 2009

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

EN420: 2003 + A1: 2009; EN ISO 374-1: 2016+A1:2018 ; EN ISO 374-5: 2016, categoria III, luvas à prova de água e baixas

resistência química. Fabricado para fornecer proteção contra microbios.

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 deterioração das propriedades físicas da luva em contato com o produto químico determinado.

Produto químico	Código	Nível de desempenho	Degradação %
Methanol	A	Nível 6	12,7
Hidróxido de sódio 40%	K	Nível 6	-83,4
Acido sulfúrico 96			

E BROCHURE D'INFORMATION
PROTECTION DES GANTS CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES ET CHIMIQUES
 EN420: 2003 + A1: 2009 Gants de protection contre les risques mécaniques
 EN388: 2016 +A1: 2019 Gants de protection contre les risques mécaniques
 EN388: 2016 EN ISO374-1: 2016
 +A1 2018 2016 -Type A EN 407: 2004 ENISO374-5:2016

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)

Modèle	Description	Couleur
R.440	Gant latex avec support	Bleau
Tailles	7-8-9-10-11	

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

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

EN420.2003 + A1: 2009
 Ils sont conformes au règlement EU 2016/425 sur les équipements de protection du travail à travers les normes européennes
 EN420: 2003 + A1: 2009; EN ISO 374-1: 2016+A1:2018 ; 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 la détérioration des propriétés physiques du gant en contact avec le produit chimique déterminé.

Produit chimique	Code	Niveau de performance	Degradation %
Méthanol	A	Niveaux 6	12,7
Hydroxyde de sodium 40%	K	Niveaux 6	-83,4
Acide sulfurique 96%	L	Niveaux 6	-62,9
Acide nitrique 65%	M	Niveaux 6	-66,4
Acide acétique 99%	N	Niveaux 3	-58,7
Peroxyde d'hydrogène 30%	P	Niveaux 6	-82,3
Acide fluorhydrique 40%	S	Niveaux 5	X
Formaldéhyde 37%	T	Niveaux 6	-29,4

EN ISO 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 ISO374-5: 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+A1:2018
 Ces informations ne reflètent pas la durée réelle du travail et la différence entre le mélange et les produits chimiques purs. La résistance La résistance chimique a été vérifiée en laboratoire sur des échantillons prélevés dans 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 pour 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 physiques. Les mouvements, les frottements, les frottements, l'usure causés par le produit chimique, etc., peuvent réduire considérablement le temps d'utilisation. Dans le cas des produits chimiques corrosifs, 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

EN 407 Données thermiques

Niveau	Property	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Comportement au feu	X A la flamme (sec.)	≤20	≤10	≤3	≤2
	A la leur (sec.)	N/A	≤120	≤3	≤3
Chaleur par contact	2 Température de contact/°C	100P	250P	350P	500P
Chaleur par convection	X Transf.Chaleur HTI (Sec.)	≥4	>7	≥10	≥18
Chaleur par rayonnement	X Transf.Chaleur HTI 24 (Sec.)	≥7	≥20	≥50	≥95
Petite éclaboussures de metal fondu	X Nombre de gouttes	≥10	≥15	≥25	≥35
Large éclaboussures de metal fondu	X Moltes in (grs)	30	60	120	200

*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
 Takomitie 8, 00380 HELSINKI - Finland (0598)

Recommendations
 - Ne pas utiliser dans les emplois où le niveau de risque mécanique à couvrir dépasse les niveaux de prestations indiqués.
 - Contient latex et des accélérants pouvant provoquer des réactions allergiques.
 - Ne les doivent pas être utilisés en cas de risque de concement par des pièces mobiles de machines.
 - Vérifiez avant chaque utilisation que l'article est en bon état.

Stockage: Dans un endroit sec et frais, à l'abri du soleil et de tout autre agent agressif. Avec un stockage approprié, les propriétés mécaniques restent inchangées depuis la date de fabrication. Pour son transport et sa conservation, aucun emballage n'est requis spécial mais doit rester étendu.
 Emballé en 100 paires par carton.

Instructions de nettoyage
 * L'eau de javel n'est pas autorisée.
 * Le passage 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'ÉPI. 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 délivré par ISEGA - 63704 Aschaffenburg - ALLEMAGNE
 Pour informations additionnelle, consultez votre fournisseur.

NITREX SEGURIDAD LABORAL SL
 Euzkirk, 13 - 20305 IRUJUN - España
 Tel. 943 633282 - Fax 943 633261 - www.nitrex.es
 Declaration de Conformité disponible à: www.nitrex.es/es/440/

B INFORMATIONS-BROSCHÜRE
HANDSCHUTZSCHUTZ GEGEN MECHANISCHE UND CHEMISCHE RISIKO
 EN420: 2003 + A1: 2009 Schutzhandschuhe Allgemeine Anforderungen
 EN388: 2016 +A1: 2018 Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken
 EN388: 2016 EN ISO374-1: 2016
 +A1 2018 2016 -Type A EN 407: 2004 ENISO374-5:2016

Im Handflächenbereich wurden Handschuhe getestet
 Für besondere Zwecke geeignet (wenn die Größe nicht den Mindestlängenanforderungen entspricht)

Modell	Descripción	Farbe
R.645	Latexhandschuhe mit Unterstützung	Blau
Grossen	7-8-9-10-11	

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

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

EN420.2003 + A1: 2009
 Sie entsprechen der EU-Verordnung 2016/425 über Arbeitsschutzausrüstung durch europäische Normen
 EN420: 2003 + A1: 2009; EN ISO 374-1: 2016+A1:2018 ; 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 (Zersetzungstest)
 EN 374-4: 2013: Verschlechterung ist die Verschlechterung der physikalischen Eigenschaften des Handschuhs in Kontakt mit der Chemikalie.

Chemisches Produkt	Code	Leistungsniveau	Verschlechterung
Methanol	A	Niveau 6	12,7
Natriumhydroxid 40%	K	Niveau 6	-83,4
Schwefelsäure 96%	L	Niveau 6	-62,9
Salpetersäure 65%	M	Niveau 6	-66,4
Eisigsäure 99%	N	Niveau 3	-58,7
Wasserstoffperoxid 30%	P	Niveau 6	-82,3
Flusssäure 40%	S	Niveau 5	X
Formaldehyd 37%	T	Niveau 6	-29,4

EN ISO 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 ISO74-5: 2016
 Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen. Handschuhe müssen den Penetrationswiderstandstest bestehen gemäß EN 374-2: 2014.
 Bakterien- und Fungizidresistenz: Passe
 Virusresistenz: Nicht getestet
 Die Penetrationsbeständigkeit wird unter Laborbedingungen getestet und bezieht sich nur auf Proben getestet.

Mittlung EN ISO374-1: 2016+A1:2018
 Diese Informationen spiegeln nicht die tatsächliche Dauer der Arbeit und den Unterschied zwischen Gemisch und reinen Chemikalien wider. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen von Proben überprüft, die aus der Handfläche entnommen wurden (außer in Fällen, in denen (außer in Fällen, in denen) der Handschuh hat eine Größe von 400 mm oder mehr (wobei auch der Rock überprüf wird) und bezieht sich nur auf die verwendete Chemikalie. Es kann anders sein Yllete, wenn die Chemikalie gemischt Es ist ratsam zu prüfen, ob die Handschuhe für die zu verwendende Verwendung geeignet sind, z. die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Arbeit, Temperatur oder Verschleiß variieren können. Während des Gebrauchs kann der Handschuh aufgrund von Änderungen seiner Eigenschaften eine geringere Beständigkeit gegen gefährliche gefährliche Chemikalien bieten physikalisch. Bewegungen, Reibung, Reibung, Verschleiß durch die Chemikalie usw. können die Nutzungsdauer erheblich verkürzen. 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.

EN 407 Thermische Daten

Brenneigenschaften	Nivel	Property	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
X Nach der Flamme (sec.)	2	≤20	≤10	≤3	≤2	
X Glühzeit (sec.)	X	N/A	≤120	≤3	≤3	
X Kontakttemperatur/°C	X	100P	250P	350P	500P	
X Konvektionswärme	X	Wärmeübertragung HTI (Sec.)	≥4	>7	≥10	≥18
X Strahlungswärme	X	Wärmeübertragung HTI 24 (Sec.)	≥7	≥20	≥50	≥95
X Kleine spritzen gesmolzen	X	Anzahl der Tröpfchen	≥10	≥15	≥25	≥35
X Grosse spritzen gesmolzen	X	Semolzen in (grs)	30	60	120	200

*"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
 Takomitie 8, 00380 HELSINKI - Finland (0598)

Empfehlungen
 - Nicht bei Arbeiten anwenden, bei denen das zu deckende mechanische Risiko das angegebene Nutzenniveau überschreitet.
 - Es wird nur mit Materialien hergestellt, die die Allergien auslösen. Bei Personen, die dafür anfällig sind, können sie sich jedoch präsentieren.
 - Enthält Latex + Beschleuniger, die allergische Reaktionen hervorrufen können.
 - Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob sich der Artikel in einem guten Zustand befindet.
 Lagerung: An einem trockenen und kühlen Ort, geschützt vor Sonnenlicht und anderen aggressiven Mitteln. Bei sachgemäßer Lagerung kann 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 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. Es versteht sich jedoch, dass die tatsächlichen Nutzungsbedingungen nicht ähnlich sein können. Es liegt daher in der Verantwortung des Endbenutzers und nicht vom Hersteller, die Eignung des Handschuhs für den Verwendungszweck.
 Handschuh für Lebensmittelkontakt zugelassen, gemäß Zertifikat ausgestellt von ISEGA - 63704 Aschaffenburg - DEUTSCHLAND
 Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Anbieter.

NITREX SEGURIDAD LABORAL SL
 Euzkirk, 13 - 20305 IRUJUN - España - Tel. 943 633282 - Fax 943 633261 - www.nitrex.es
 Konformitätserklärung verfügbar: www.nitrex.es/es/440/

II BROCHURE INFORMATIVA
PROTEZIONE DEI GUANTI CONTRO RISCHI MECCANICI E CHIMICI
 EN420: 2003 + A1: 2009 Requisiti generali di rischi protettivi
 EN388: 2016 +A1: 2019 Guanti protettivi contro i rischi meccanici
 EN388: 2016 EN ISO374-1: 2016
 +A1 2018 2016 -Type A EN 407: 2004 ENISO374-5:2016

I guanti sono stati testati nella zona del palmo
 Adatto per scopi speciali (se le dimensioni non soddisfano i requisiti di lunghezza minima)

Modell	Guanti latices con supporto.	Colore
R.645		Blu
Tagli	7-8-9-10-11	

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

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

EN420.2003 + A1: 2009
 Rispettare la norma EU2016 / 425 per i DPI sebbene secondo le norme europee
 EN420: 2003 + A1: 2009; EN ISO 374-1: 2016+A1:2018 ; EN ISO 374-5: 2016, categoria III, garante resistente all'acqua e alla resistenza ai prodotti chimici. Prodotto per proteggere dal microorganismo

Permeazione di prodotti chimici secondo EN ISO 374-1: 2016. Prodotti chimici e microrganismi EN374-4: 2013 (Test di degradazione)
 EN374-4: 2013: il degrado è il danno delle proprietà fisiche del guanto a contatto con sostanze chimiche specifiche

Chimico	Codice	Livello di perform	Degradazione%
Methanol	A	Livello 6	12,7
Sodio idrossido 40%	K	Livello 6	-83,4
Acido solforico 96%	L	Livello 4	-62,9
Acido nitrico 65%	M	Livello 6	-66,4
Acido acetico 99%	N	Livello 3	-58,7
Acqua ossigenata 30%	P	Livello 6	-82,3
Acido fluoridrico 40%	S	Livello 5	X
Formaldeide 37%	T	Livello 6	-29,4

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

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

EN ISO374-5: 2016
 Guanti di protezione contro i microrganismi. 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 forniti.

Informazioni EN ISO374-1: 2016+A1:2018
 Queste informazioni non riflettono l'attuale durata sul posto di lavoro e la differenza tra miscela e prodotti chimici puri. La resistenza chimica è stato testato 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 gonnella) e è relativo solo al prodotto chimico utilizzato. Potrebbe essere diverso notlogge 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 dell'usura.
 Durante l'uso il guanto può fornire una resistenza inferiore a sostanze chimiche pericolose, a causa dei cambiamenti nelle sue caratteristiche fisiche I movimenti, l'attrito, l'attrito, l'usura causati dalla sostanza chimica ecc. Possono ridurre significativamente i tempi di utilizzo. Nel caso di prodotti chimici corrosivi, il degrado può essere il fattore più importante da considerare nella scelta dei guanti resistenti agli agenti chimici.
 Prima del suo utilizzo. Verificare che il guanto non presenti difetti o imperfezioni.

EN 407 Datti termici

Livello	Proprietà	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
X Burning Behaviour	A la fiamma	≤20	≤10	≤3	≤2
X Contact Heat	Tempo di bagnatura (Sec.)	N/A	≤120	≤3	≤3
X Conventive Heat	Temperatura di contatto/°C	100P	250P	350P	500P
X Radiant Heat	Trasferimento termico HTI (Sec.)	≥4	>7	≥10	≥18
X Small Splashes of Molten Metal	X Trasferimento termicoHTI 24 (Sec.)	≥7	≥20	≥50	≥95
X Large Splashes of Molten Metal	X Numero di goccioline	≥10	≥15	≥25	≥35
	Fuso (grs)	30	60	120	200

El esami di tipo UE sono condotti da: SATRA Technology Center, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlanda (organismo notificato numero 2777)
***El Organismo notificado responsable de la conformidad es:** GSG FIMKO OY
 Takomitie 8, 00380 HELSINKI - Finland (0598)

Raccomandazioni
 - Non utilizzare in quei lavori in cui il livello di rischio meccanico da coprire supera i livelli di benefici indicati.
 - Contiene lattice + acceleranti che possono causare reazioni allergiche.
 - Non devono essere utilizzati in caso di rischio di intrappolamento da parti mobili delle macchine.
 - Verificare prima di ogni utilizzo che l'articolo sia in buone condizioni.
 Conservazione: in luogo fresco e asciutto, protetto dalla luce solare e da qualsiasi altro agente aggressivo. Con una memoria adeguata, il le proprietà meccaniche non cambiano dalla data di produzione. Nessun imballaggio è richiesto per il trasporto e la conservazione Speciale ma deve rimanere esteso.
 Confezionato in 100 paia per cartone.

Istruzioni per la pulizia
 * Non è consentito lo sbiancamento.
 * La stiratura non è consentita.
 * L'asciugatura nell'asciugatrice non è consentita.
 * Sempre, sia nuovi che lavati, devono essere controllati dall'utente prima dell'uso per assicurarsi che non vi siano danni e presentati.
 Nota: le informazioni contenute nel presente documento e i risultati delle prove di laboratorio hanno lo scopo di aiutare l'utente a selezionare il DPI. Tuttavia, si deve comprendere che le reali condizioni d'uso non possono essere simili. È quindi responsabilità dell'utente finale e non dal produttore, l'adeguatezza del guanto per l'uso previsto.
 Guanto omologato per contatto con alimenti, secondo il certificato rilasciato da ISEGA - 63704 Aschaffenburg - GERMANIA

Per ulteriori informazioni consultare il proprio fornitore.

NITREX SEGURIDAD LABORAL SL
 Euzkirk, 13 - 20305 IRUJUN - España - Tel. 943 633282 - Fax 943 633261 - www.nitrex.es
 Dichiarazione di conformità disponibile a: www.nitrex.es/es/440/