

REUSABLE GLOVES
USER INFORMATION SHEET

rev. UIS 02 oct. 2024



Compliant to EU REG 2016/425

Article number	Product Name	Sizes	Notified body *		EN ISO 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-5:2016 G2	EN ISO 374-5:2016	FOOD SAFE
			EN 388:2016+A1:2018	EN 12101:2016+A1:2018				
			EN ISO 374-1:2016+A1:2018	EN ISO 374-2:2019				
R101	Reflexx 101	8,9,10,11	CE 2777	CE 2777	2121X	2101X	4101X	
R95	Reflexx 95	7,8,9,10	CE 2777	CE 2777	2101X	2101X	4101X	
R97	Reflexx 97	8,9,10,11	CE 2777	CE 2777	2101X	2101X	4101X	

Protection against fungi, bacteria, pass

* EU type examination and ongoing conformity (Module D) by SATRA Technology Europe Ltd. (Notified Body No. 2777) (Breathem Business Park, Clonsilla, Dublin D15 XN2P, Ireland)
EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019 (ISO 16604:2004), EN 388:2016+A1:2018, REG EU 2016/425, EN ISO 12101:2016+A1:2018

FOOD SAFE certified by Cheilab S.r.l. a Merieux NutriSciences company Via Fratita, 25, 37023, Resana (TV), ITALY

**Tested against pesticide. The permeation resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. Measure the cumulative permeation which is the quantity of chemical (in µg/cm2) that permeates the glove material during a specified time. Category G2: ≤ 1 µg/cm2 with diluted and concentrated pesticide.

It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions of use at the workplace may differ from the test conditions, in particular in terms of temperature, abrasion and degradation. Remove gloves immediately if contaminated by a concentrate or spill G2 gloves are suitable when the potential risk is higher. These gloves are suitable for use with diluted as well as concentrated pesticides. G2 gloves also meet the minimum mechanical resistance requirements and are therefore suitable for activities that require gloves with minimum mechanical strength. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. The duration of the test is not based on actual use time the surface of the specimen is in constant contact with the test chemical. Although the duration of the exposure may be for a longer period during field application with a dilute formulation, the entire surface is not in constant contact with the test chemical. For G1 and G2 gloves, the pesticide shall not have the possibility to penetrate between the garment sleeve and the glove.

- A: Methil alcohol
- B: Acetone
- C: Acetonitrile
- D: Dichloromethane
- E: Carbon disulphide
- F: Toluene
- G: Diethylamine
- H: Tetrahydrofuran
- I: Ethyl acetate
- J: n-Heptane
- K: Sodium hydroxide 40%
- L: Sulphuric acid 96%
- M: Nitric acid 65%
- N: Acetic acid 99%
- O: Ammonia solution 25%
- P: Hydrogen peroxide 30%
- S: Hydrofluoric acid 40%
- T: Formaldehyde 37%

Breakthrough time	Permeation level
< 10 min	0
> 10 min	1
> 30 min	2
> 60 min	3
> 120 min	4
> 240 min	5
> 480 min	6

Resistance against defined test chemicals:
Type A: at least 6 chemicals, permeation level 2
Type B: at least 3 chemicals, permeation level 2
Type C: at least 1 chemical, permeation level 1

EN ISO 374-2:2019	
Level	AQL
1	4
2	1.5
3	0.65

EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TYPE A/B/C

ABCDEFHGHIJKLMNOPST

EN ISO 374-4:2019

Degradation results indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

EN Declaration of Conformity on www.reflexx.com

Reusable glove ■ Shape: five fingers ■ Please read this USER INFORMATION sheet carefully before using the glove.

PRECAUTIONS OF USE

- Do not use damaged and punctured gloves
- Avoid wearing used gloves inside out, it may cause skin irritation due to dirty surface
- Used gloves have reduced resistance against hazardous chemicals
- The user must check the suitability of the gloves before using
- Select suitable gloves for relevant applications and wear correct size
- Do not reuse contaminated gloves
- This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures 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 to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and 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 temperature, abrasion and degradation
- When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time
- Use chemical resistant gloves for chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves
- Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections
- The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen
- The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement by moving parts of machinery
- Donning - Hold glove by the bead with one hand. Align the glove thumb with your other hand thumb and slide your hand into the glove, one finger into each glove finger. Pull over the glove palm to get a good fit. Don the other glove by the same procedure
- Doffing - Hold glove bead and pull toward the finger until the glove comes off

CARE AND CLEANING

- Rinse with water and dry after use
- Keep the gloves away from direct heating source like radiator or heater
- Re-laundered gloves reduce performance resistance against hazardous chemicals. Manufacturer will not be responsible for the performance.

STORAGE AND GLOVES DISPOSAL

- Storage in original shipping cartons in dark, cool and dry environment and avoid UV exposure. Avoid ozone damage by storing the gloves away from printers and copiers
- Storage life is 3 years from manufacturing date visible on the glove/pack
- Dispose the used gloves according to relevant disposal regulation.

IT Dichiarazione di Conformità su www.reflexx.com

Quanto riutilizzabile ■ Forma: cinque dita ■ Leggere attentamente la Nota Informativa prima dell'utilizzo del guanto

PRECAUZIONI ALL'USO

- Non usare guanti danneggiati o bucati
- Evitare di indossare guanti usati a rovescio, potrebbero causare irritazione della pelle a causa della impurità presenti sulla superficie
- Quantità usate hanno una resistenza ridotta ai composti chimici pericolosi
- Utilizzare i guanti per l'applicazione che è stata testata in laboratorio da campioni prelevati solo dal polso (tranne nei casi in cui il guanto è di lunghezza pari o superiore a 400 mm - dove viene testata anche la manichetta) e si riferisce solo alla sostanza chimica testata. Può essere diverso se la sostanza chimica viene utilizzata in una miscela
- Si raccomanda di verificare che i guanti siano adatti all'uso previsto perché le condizioni sul luogo di lavoro possono differire dal test e a seconda della temperatura, dell'abrasione e della degradazione
- Se utilizzati in condizioni non protettive possono fornire una minore resistenza alla sostanza chimica pericolosa a causa di cambiamenti nelle proprietà chimiche. I movimenti, l'impigliarsi, lo sfregamento, il deterioramento causato dal contatto chimico ecc. possono ridurre significativamente il tempo di utilizzo effettivo
- Per i prodotti chimici corrosivi, la degradazione è il fattore più importante da considerare nella scelta dei guanti resistenti ai prodotti chimici
- Prima dell'uso, ispezionare i guanti per individuare eventuali difetti o imperfezioni
- La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce solo al campione testato
- I guanti non devono essere indossati quando vi è il rischio che restino impigliati in parti in movimento di macchinari
- Per calzare - Tenere il guanto per il bordo con una mano. Allineare il pollice del guanto con il pollice dell'altra mano e far scorrere la mano nel guanto, un dito in ogni dito del guanto. Tirare il polso del guanto per ottenere una buona vestibilità. Indossare l'altro guanto con la stessa procedura
- Per sfilare - tenere il bordo del guanto e tirare indietro le dita finché il guanto non si toglie.

CURA E PULIZIA

- Sciaguare con acqua e asciugare dopo l'uso
- Tenere i guanti lontani da fonti di calore come radiatori o stufe
- I guanti lavati hanno una resistenza agli agenti chimici pericolosi ridotta. Il produttore non è responsabile della performance.

CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

- Conservare nelle scatole originali al buio, in luogo fresco e asciutto e evitare l'esposizione ai raggi UV
- Evitare danni da ozono conservando i guanti lontano da stampanti e fotocopiatrici
- Durata del prodotto è di 3 anni dalla data riportata sul guanto/pack
- Smaltire i guanti usati secondo le relative normative in vigore.

FR Déclaration de Conformité sur www.reflexx.com

Gants réutilisables Forme: cinq doigts ■ Lire attentivement cette note d'information avant utilisation

PRECAUTIONS OF EMPLOY

- Ne pas utiliser de gants endommagés ou perforés
- Éviter de porter des gants utilisés à l'envers, cela pourrait provoquer une irritation cutanée due à une surface sale
- Utiliser les gants pour l'application qui a été testée en laboratoire
- Avant d'utiliser les gants, l'utilisateur doit vérifier s'ils sont adéquats
- Choisir des gants appropriés pour les applications prévues, et porter la bonne taille
- Ne pas réutiliser des gants contaminés
- Cette note d'information ne reflète pas la résistance chimique réelle, qui a été évaluée en laboratoire sur des échantillons prélevés uniquement de la paume de la main (sauf dans les cas où les gants sont de 400 mm ou plus - dans ces cas le poignet aussi a été soumis aux essais) et concerne uniquement le produit chimique testé
- La résistance peut varier si le produit chimique est utilisé dans un mélange
- Il est recommandé de vérifier que les gants sont adaptés à l'usage prévu, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de celles de l'essai de type en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation
- Lorsqu'ils sont usagés, les gants de protection peuvent fournir moins de résistance au produit chimique dangereux en raison de changements des propriétés physiques
- Les mouvements, les accrocs, les frottements, la dégradation causée par le contact chimique, etc. peuvent réduire considérablement le temps d'utilisation réel
- Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à considérer dans le choix de gants résistants aux produits chimiques
- Avant l'emploi, inspecter les gants pour détecter les dommages ou les perforations
- La résistance à la pénétration a été évaluée dans un laboratoire et ne doit pas être extrapolée
- Les gants ne doivent pas être portés lorsqu'il existe un risque de happement par des pièces mobiles de la machine
- Enfiler - Tenez le gant par la perle d'une main. Alignez le pouce du gant avec le pouce de l'autre main et glissez votre main dans le gant, un doigt dans chaque doigt de gant
- Tirez par la paume du gant pour un bon ajustement
- Enfilez l'autre gant en suivant la même procédure
- Enlever - Tenez le talon du gant et tirez vers le doigt jusqu'à ce que le gant se détache

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Rincer à l'eau et faire sécher après usage
- Tenir les gants à l'écart de sources de chaleur directes telles qu'un radiateur ou un appareil de chauffage
- Les gants lavés ont une résistance réduite aux produits chimiques dangereux
- Le fabricant ne sera pas considéré responsable de leur performance.

STOCKAGE ET ÉLIMINATION DES GANTS

- Stocker dans les cartons d'expédition d'origine dans un environnement sombre, frais et sec et éviter l'exposition aux UV
- Éviter les dommages causés par l'ozone en stockant les gants loin d'imprimantes et de photocopieuses
- La durée de stockage est de 3 ans à partir de la date de fabrication visible sur le gant / l'emballage
- Éliminer les gants utilisés conformément à la réglementation en vigueur en matière d'élimination des déchets.

ES Declaración de Conformidad en www.reflexx.com

Guantes reutilizables ■ Forma: cinco dedos ■ Leer atentamente la presente informativa antes proceder al uso

PRECAUCIONES DE USO

- No utilizar guantes deteriorados o con perforaciones
- Evitar utilizar los guantes al revés, podría causar irritación cutánea debido al contacto con superficies sucias
- Los guantes usados pierden resistencia contra las sustancias químicas peligrosas
- El usuario debe comprobar la adecuación de los guantes antes de su uso
- Elegir los guantes apropiados para cada aplicación y el tamaño adecuado
- No reutilizar guantes contaminados
- Esta información no refleja la resistencia efectiva contra las sustancias químicas, que fue evaluada en laboratorio en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas de la palma únicamente (excepto para los guantes iguales o superiores a 400 mm, donde también se pone a prueba el puño) y se refiere únicamente a la sustancia química testada
- El resultado puede ser diferente si la sustancia química se usa en una mezcla
- Se recomienda comprobar que los guantes sean adecuados para cada finalidad específica debido a que las condiciones en el lugar de trabajo pueden variar respecto a las del ensayo de tipo dependiendo de la temperatura, la abrasión y la degradación
- Una vez utilizados, es posible que los guantes protejan o frezcan menor resistencia a las sustancias químicas debido a cambios en sus propiedades físicas
- Los movimientos, los enganches así como la fricción y degradación causada por el contacto químico, etc. pueden reducir considerablemente la vida útil del guante
- En el caso de sustancias químicas corrosivas, la degradación puede ser el factor más importante que ha de considerarse para la elección de guantes resistentes a sustancias químicas
- Antes del uso, inspeccionar los guantes para detectar posibles defectos o imperfecciones
- La resistencia a la penetración se ha evaluado bajo condiciones de laboratorio y se refiere únicamente a la muestra analizada
- Los guantes no deben utilizarse cuando exista peligro de engancharse durante el movimiento de piezas de maquinaria
- Colocarse - sujetar el guante por el borde con una mano. Alinear el pulgar del guante con el pulgar de la otra mano y deslice su mano en el guante, un dedo en cada dedo del guante
- Tire de la palma del guante para obtener un buen ajuste
- Colóquese el otro guante siguiendo el mismo procedimiento
- Retirada: sujete el cordón del guante y tire hacia el dedo hasta que se salga.

CUIDADO Y LIMPIEZA

- Enjuagar con agua y secar después del uso
- Mantener los guantes alejados de fuentes de calor directas como radiadores o calentadores
- Al lavar los guantes, se reduce la resistencia contra las sustancias químicas peligrosas
- El fabricante no se hace responsable de los resultados.

CONSERVACIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS GUANTES

- Guardar en el embalaje de envío original en un lugar oscuro, fresco y seco, y evitar la exposición a los rayos UV
- Evitar los daños provocados por el ozono manteniendo los guantes lejos de impresoras y fotocopias
- El periodo de conservación es de 3 años desde la fecha de fabricación visible en el guante/envase
- Deschar los guantes usados de acuerdo con el reglamento de eliminación correspondiente.

D Konformitätserklärung unter www.reflexx.com

MEHRWEGHANDSCHUHE ■ Form: fünf Finger ■ Bitte lesen Sie dieses Informationsblatt vor dem Gebrauch

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Verwenden Sie weder beschädigte noch durchstoene Handschuhe
- Vermeiden Sie das Tragen von bereits benutzten Handschuhen auf links, da es dadurch zu Hautreizungen aufgrund schmutziger Oberflächen kommen kann
- Gebrauchte Handschuhe verfügen über eine eingeschränkte Haltbarkeit gegenüber gefährlichen Chemikalien
- Der Anwender hat die Eignung der Handschuhe vor Anwendung sicherzustellen
- Verwenden Sie geeignete Handschuhe für den jeweiligen Bedarf und tragen Sie Handschuhe in der richtigen Größe
- Contaminated Handschuhe dürfen nicht wiederverwendet werden
- Diese Information spiegelt nicht die tatsächliche chemische Resistenz wider
- Die Tests wurden unter Laborbedingungen von Proben, die ausschließlich der Handfläche entnommen wurden (außer in jenen Fällen, in denen der Handschuh gleich oder über 400 mm ist - denn dann wird auch das Bündchen getestet) durchgeführt und gelten nur für die getesteten Chemikalien
- Bei Verwendung der Chemikalie in einer Mischung kann es zu Abweichungen kommen
- Wir empfehlen Ihnen sicherzustellen, dass die Handschuhe für den vorgesehenen Zweck geeignet sind, denn die Bedingungen am Arbeitsplatz können von der Typprüfung je nach Temperatur, Abrasion und Zersetzung abweichen
- Bei Verwendung können Handschuhe aufgrund der Änderungen der physikalischen Eigenschaften eine geringere Resistenz gegenüber der gefährlichen Chemikalie aufweisen
- Bewegungen, Hängenbleiben, Reiben, Zersetzung durch den Kontakt mit der Chemikalie etc. können die tatsächliche Lebensdauer deutlich verringern
- Bei korrosiven Chemikalien kann eine Zersetzung der wichtigste zu berücksichtigende Faktor bei der Auswahl von chemisch resistenten Handschuhen sein
- Vor der Verwendung sind die Handschuhe auf Defekte oder Unvollkommenheiten zu prüfen
- Die Durchdringungsfestigkeit wurde unter Laborbedingungen untersucht und gilt lediglich für die untersuchte Probe
- Die Handschuhe dürfen nicht getragen werden, wenn ein Risiko für ein Verfangen in beweglichen Maschinentellen besteht
- Anziehen - Halten Sie den Handschuh mit einer Hand an der Perle. Richten Sie den Handschuhdaumen mit dem Daumen Ihrer anderen Hand aus und schieben Sie Ihre Hand in den Handschuh, einen Finger in jeden Handschuhfinger
- Ziehen Sie an der Handschuhhandfläche, um eine gute Passform zu erhalten
- Ziehen Sie den anderen Handschuh auf die gleiche Weise an

Recycling bin. Always check the disposal rules of your municipality

RACCOLTA CARTA

