U9530

CHEMICAL RESISTANT GLOVES

L (9) ~ XXL (11)

Manufactured by:

LANON Protection Technology Co., Ltd
Suite T1-2302, SOHO Tianshan Plaza, Changning, Shanghai, China

Distributed by:

LANON Protection LLC
2275 Huntington Dr., PO BOX 810, SAN MARINO, CA, 91108, USA
LANON is a registered trademark of LANON Protection LLC.
Email: info@lanonpro.com

LANON PROTECTION
www.lanonpro.com

UK REP
GOAL REACH CONSULTING LTD
OFFICE 1029 3 HARDMAN STREET 10TH FLOOR, SPINNINGFIELDS MANCHESTER, UK M3 3HF
goalservice@hotmail.com

EC REP
MJCM GmbH
Römeräcker 9 76297 stutensee
mjcm190928@gmail.com

UK CA CE

EN:

Information and user instructions

Please read and understand the entire manual before using the gloves. For detailed information on the gloves' performance and limitations, refer to the sections on warnings, maintenance, and usage instructions.

These gloves are designed and manufactured in accordance with the EU Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment (PPE), please go to: https://www.lanonpro.com/pages/declarations-of-conformity.

A copy of the EU Declaration of Conformity can be obtained from LANON upon request. These gloves are classified as Category III, providing protection against high-level risks, including chemical exposure and other serious hazards. This product is designed to minimize the risk of injury and provide protection against general mechanical hazards as well as selected chemical risks, in compliance with EN 388 and EN 374 standards.

Product Purpose: These gloves are designed for protection against chemical and mechanical risks.

Inspection Before Use: Always inspect gloves for any defects, wear, or degradation in material integrity before use, especially in environments with chemical exposure. Do not use damaged, dirty, or worn-out gloves.

Duration of Use: Prolonged exposure to chemicals may reduce the protective efficacy of gloves. Regularly inspect hands and gloves for signs of wear, irritation, or material degradation, and replace gloves as necessary.

Proper Fit: Ensure the gloves fit properly. Ill-fitting gloves can impair dexterity and increase the risk of accidents or chemical exposure.

How to Wear: Ensure hands are clean and dry. Select the appropriate size glove. Insert each hand into the corresponding glove. Adjust the fit for comfort and dexterity.

Proper Removal: Pinch the palm area of one glove and peel it off the hand, ensuring that no chemical or contaminant comes into contact with the skin.

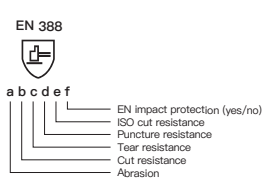
Cleaning / maintenance: This product should be cleaned with a damp cloth (warm water) without chemicals or by brushing and dried in the air. Frequent cleaning or improper cleaning may reduce the protective performance of the gloves. Chemical-resistant gloves should be replaced rather than cleaned when heavily contaminated. Cleaning methods involving harsh detergents or high temperatures can degrade the chemical protection offered by the gloves.

Storage: Keep away from direct sunlight, store in a cool dry place. Keep away from ozone sources or naked flame.

Proper Disposal: After use, especially in environments exposed to hazardous chemicals or biological hazards, used gloves may be contaminated with dangerous substances or infectious agents. Dispose of the gloves in accordance with Local Authority Regulations for hazardous or biohazardous materials. To prevent contamination or environmental damage, landfill or incinerate the gloves under controlled conditions as required.

Protective Gloves for Mechanical Risks (EN 388:2016+A1:2018)

All tests were carried out under laboratory conditions on the palm of the hand.Respective performance levels were determined on this basis.



EN impact protection	yes/no
ISO cut resistance	A-F
Puncture resistance	0-4
Tear resistance	0-4
Cut resistance	0-5
Abrasion	0-4

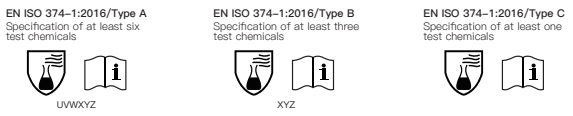
All performance levels in accordance with EN 388:2016+A1:2018 (highest performance level: 4, for cut resistance: 5, for ISO cut resistance: F) only apply to the palm area of the glove. Level X can also be applied for a to e and stands for "Not tested" or "Not applicable". For dulling during the cut resistance test, the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test is the reference performance result.

Protective Gloves Against Dangerous Chemicals (EN ISO 374-1:2016)

These gloves have been tested and certified for protection against dangerous chemicals, in accordance with the requirements of EN ISO 374-1:2016. The gloves provide an effective barrier against chemical hazards, ensuring robust protection in environments where exposure to hazardous substances is likely.

Pictogram and performance levels in accordance with EN 374:2016

Safety gloves for protection against chemicals are classified into three types depending on their permeation performance:



List of Tested Chemicals in Accordance with EN ISO 374-1:2016:

CODE LETTER	CHEMICAL	CAS NUMBER	CLASS
A	Methanol	67-56-1	Primary alcohol
B	Acetone	67-64-1	Ketone
C	Acetonitrile	75-05-8	Nitrile compound
D	Dichloromethane	75-09-2	Chlorinated hydrocarbon
E	Carbon disulphide	75-15-0	Sulphur containing organic compound
F	Toluene	108-88-3	Aromatic hydrocarbon
G	Diethylamine	109-89-7	Amine
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterocyclic and ether compound
I	Ethyl acetate	141-78-6	Ester
J	n-Heptane	142-82-5	Saturated hydrocarbon
K	Sodium hydroxide 40%	1310-73-2	Inorganic base
L	Sulphuric acid 96%	7664-93-9	Inorganic mineral acid, oxidizing
M	Nitric acid 65%	7697-37-2	Inorganic mineral acid, oxidizing
N	Acetic acid 99%	64-19-7	Organic acid
O	Ammonium hydroxide 25%	1336-21-6	Organic base
P	Hydrogen peroxide 30%	7722-84-1	Peroxide
S	Hydrofluoric acid 40%	7664-39-3	Inorganic mineral acid
T	Formaldehyde 37%	50-00-0	Aldehyde

Permeation Performance Levels Reference Table:

Permeation Performance Levels	
Measured Breakthrough Time (min)	Permeation Performance Level
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

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 cuffi s 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 theconditions 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 significantly. For corrosive 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.

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms (EN ISO 374-5:2016)

These gloves have been tested and certified for protection against bacteria, fungi, and (if applicable) viruses, in accordance with the requirements of EN ISO 374-5:2016. The gloves provide an effective barrier against microorganisms, ensuring high-level protection in environments exposed to biological hazards.

Pictogram and Performance Levels:

The gloves meet the standards for protection against microorganisms, and the following pictogram indicates their compliance:

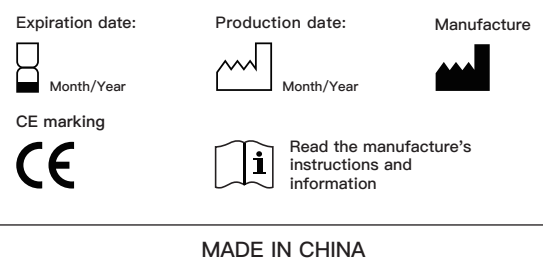
If the gloves are certified for viral protection, the pictogram will include the designation "VIRUS", confirming they have passed additional testing for viral protection.

While these gloves provide robust protection against microorganisms, their effectiveness may decrease under harsh chemical exposure or after repeated use. Users should inspect gloves regularly and replace them if they show signs of damage, wear, or degradation.

Penetration Resistance:

The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions in accordance with EN 374-2 and relates only to the tested specimen.

Warning: Plastic bags can be dangerous. To avoid the risk of suffocation, keep this bag away from babies and children. Some gloves might contain ingredients which are known to be a possible cause of allergies in sensitized persons. If allergic reactions should occur, obtain medical advice immediately. It should not be worn when there is a risk of entanglement with moving machine parts. Not suitable for use near open flames, high-heat environments, sharp objects, pointed objects or for electrical work.



MADE IN CHINA

DE:

Informationen und Benutzeranweisungen

Bitte lesen und verstehen Sie das gesamte Handbuch, bevor Sie die Handschuhe verwenden. Fr detaillierte Informationen zu den Leistungen und Einschrnkungen der Handschuhe siehe Abschnitte zu Warnungen, Wartung und Gebrauchsanweisungen.

Diese Handschuhe wurden gemäß der EU-Verordnung 2016/425 ü ber persönliche Schutzausrüstung (PSA) entworfen und hergestellt, verbinden: https://

www.lanonpro.com/pages/declarations-of-conformity.

Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung kann auf Anfrage von LANON bezogen werden. Diese Handschuhe sind der Kategorie III zugeordnet und bieten Schutz vor hohen Risiken, einschließlich Chemikalienexposition und anderen ernsten Gefahren. Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, das Verletzungsrisiko zu minimieren und Schutz vor allgemeinen mechanischen Gefahren sowie ausgewählten chemischen Risiken zu bieten, gemäß den Normen EN 388 und EN 374.

Produktzweck: Diese Handschuhe sind für allgemeinen mechanischen Schutz, Gartenarbeit und industrielle Nutzung konzipiert.

Inspektion vor Gebrauch: Überprüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch immer auf Mängel oder Unvollkommenheiten. Verwenden Sie keine beschädigten, schmutzigen oder abgenutzten Handschuhe.

Gebrauchsdauer: Längeres Tragen von Handschuhen in bestimmten Umgebungen kann Unbehagen verursachen. Machen Sie regelmäßige Pausen, um Ihre Hände auf Anzeichen von Reizungen oder Ermüdung zu überprüfen.

Richtige Passform: Stellen Sie sicher, dass die Handschuhe richtig passen. Schlecht sitzende Handschuhe können die Geschicklichkeit beeinträchtigen und das Unfallrisiko erhöhen.

Reinigung/Wartung: Dieses Produkt sollte mit einem feuchten Tuch (warmes Wasser) ohne Chemikalien oder durch Bü rsten gereinigt und an der Luft getrocknet werden. Häufiges oder unsachgemäßes Reinigen kann die Schutzleistung der Handschuhe verringern. Chemikalienbe-ständige Handschuhe sollten bei starker Kontamination ausgetauscht und nicht gereinigt werden. Reinigungsmethoden mit aggressiven Reinigungsmitteln oder hohen Temperaturen können den chemischen Schutz der Handschuhe beeinträchtigen.

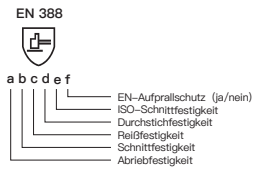
Lagerung: Von direkter Sonneneinstrahlung fernhalten, an einem kühlen, trockenen Ort lagern. Von Ozonquellen oder offener Flamme fernhalten.

Ordnungsgemäße Entsorgung: Nach dem Gebrauch, insbesondere in Umgebungen, die gefährlichen Chemikalien oder biologischen Gefahren ausgesetzt sind, können gebrauchte Handschuhe mit gefährlichen Stoffen oder infektiösen Erregern kontaminiert sein. Entsorgen Sie die Handschuhe gemäß den örtlichen Vorschriften fü r gefährliche oder biologische Abfälle. Um Kontaminationen oder Umweltschäden zu vermeiden, deponieren oder verbrennen Sie die Handschuhe unter kontrollierten Bedingungen, wie vorgeschrieben.

Schutzhandschuhe für mechanische Risiken (EN 388:2016+A1:2018)

Alle Tests wurden unter Laborbedingungen an der Handfläche durchgefü hrt. Die jeweiligen Leistungsstufen wurden auf dieser Grundlage bestimmt.

EN 388



EN-Aufprallschutz	oui/non
ISO-Schnittfestigkeit	A-F
Durchstichfestigkeit	0-4
Reißfestigkeit	0-4
Schnittfestigkeit	0-5
Abriebfestigkeit	0-4

Alle Leistungsstufen gemäß EN 388: 2016+A1:2018 (höchste Leistungsstufe: 4, für Schnittfestigkeit: 5, für ISO-Schnittfestigkeit: F) gelten nur für den Handflächenbereich des Handschuhs. Stufe X kann auch für a bis e angewendet werden und steht für "Nicht getestet" oder "Nicht anwendbar". Bei der Abstumpfung während des Schnittfestigkeitstests sind die Ergebnisse des Coup-Tests nur indikativ, während der TDM-Schnittfestigkeitstest das Referenzleistungsergebnis darstellt.

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien (EN ISO 374-1:2016)

Diese Handschuhe wurden gemäß den Anforderungen der EN ISO 374-1:2016 getestet und zertifiziert, um Schutz vor gefährlichen Chemikalien zu bieten. Die Handschuhe bilden eine wirksame Barriere gegen chemische Gefahren und gewährleisten robusten Schutz in Umgebungen, in denen ein Kontakt mit gefährlichen Stoffen wahrscheinlich ist.

Piktogramm und Leistungsstufen gemäß EN 374:2016

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien werden je nach ihrer Durchdringungsleistung in drei Typen eingeteilt:

EN ISO 374-1:2016/Type A
Spezifikation von mindestens sechs Prüfschemikalien

EN ISO 374-1:2016/Type B
Spezifikation von mindestens drei Prüfschemikalien

EN ISO 374-1:2016/Type C
Spezifikation von mindestens einer Prüfschemikalie

Liste der geprüften Chemikalien gemäß EN ISO 374-1:2016:

KENNBUCHSTABE	CHEMIE	CAS-NUMMER	KLASSE
A	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilverbindung
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Etherverbindung
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Gesättigter Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Mineralsäure, oxidierend
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Mineralsäure, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid
S	Fluorwasserstoffsäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd

Referenztabelle der Durchdringungsleistungsstufen:

Permeationsleistungsstufen	
Gemessene Durchbruchszeit (min)	Permeationsleistungsstufe
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

Diese Information spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wider und unterscheidet nicht zwischen Mischungen und reinen Chemikalien.

Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen anhand von Proben, die nur von der Handfläche entnommen wurden (außer bei Handschuhen mit einer Länge von 400 mm oder mehr, bei denen auch die Stulpe getestet wird), bewertet und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Sie kann unterschiedlich sein, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird.

Es wird empfohlen zu überprüfen, ob die Handschuhe für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Abnutzung vom Typentest abweichen können.

Bei Gebrauch können Schutzhandschuhe aufgrund von Veränderungen der physika-lischen Eigenschaften weniger Widerstand gegen die gefährliche Chemikalie bieten. Bewegungen, Hängenbleiben, Reibung und Abnutzung durch Kontakt mit der Chemikalie können die tatsächliche Nutzungsdauer erheblich verkürzen. Bei korrosiven Chemikalien kann die Abnutzung der wichtigste Faktor bei der Auswahl chemikalien-beständiger Handschuhe sein.

Vor der Benutzung überprüfen Sie die Handschuhe auf Mängel oder Unvollkommenheiten.

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms (EN ISO 374-5:2016)

Diese Handschuhe wurden getestet und zertifiziert zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und (falls zutreffend) Viren, gemäß den Anforderungen der EN ISO 374-5:2016. Die Handschuhe bieten eine effektive Barriere gegen Mikroorganismen und gewährleisten einen hohen Schutz in Umgebungen, die biologischen Gefahren ausgesetzt sind.

Piktogramm und Leistungsstufen:

Die Handschuhe entsprechen den Standards für den Schutz gegen Mikroorganismen, und das folgende Piktogramm zeigt deren Übereinstimmung an:

EN ISO 374-5

Kennzeichnung von Handschuhen zum Schutz vor Bakterien und Pilzen

Wenn die Handschuhe für den Virenschutz zertifiziert sind, enthält das Piktogramm die Bezeichnung "VIRUS", was bestätigt, dass sie zusätzliche Tests für den Virenschutz bestanden haben.

EN ISO 374-5

Kennzeichnung von Handschuhen zum Schutz vor Viren, Bakterien und Pilzen

Obwohl diese Handschuhe einen starken Schutz gegen Mikroorganismen bieten, kann ihre Wirksamkeit bei starker chemischer Exposition oder nach wiederholtem Gebrauch abnehmen. Benutzer sollten die Handschuhe regelmäßig überprüfen und bei Anzeichen von Schäden, Abnutzung oder Verschlechterung ersetzen.

Durchdringungswiderstand:

Der Durchdringungswiderstand wurde unter Laborbedingungen gemäß EN 374-2 bewertet und bezieht sich nur auf das getestete Exemplar.

Warnung: Plastiktüten können gefährlich sein. Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, halten Sie diese Tasche von Babys und Kindern fern. Einige Handschuhe können Inhaltsstoffe enthalten, die bekanntermaßen bei empfindlichen Personen Allergien auslösen können. Wenn allergische Reaktionen auftreten, suchen Sie sofort ärztlichen Rat. Sie sollten nicht getragen werden, wenn die Gefahr des Verfangens in beweglichen Maschinenteilen besteht. Nicht geeignet für den Einsatz in der Nähe von offenen Flammen, Umgebungen mit hohen Temperaturen, scharfen Gegenständen, spitzen Gegenständen oder Elektroarbeiten.

Ablaufdatum:

Monat/Jahr

Produktionsdatum:

Monat/Jahr

Hersteller

CE-Kennzeichnung

Lesen Sie die Anweisun-gen und Informationen des Herstellers

Hergestellt in China

FR:

Informations et instructions d'utilisation

Veuillez lire et comprendre l'intégralité du manuel avant d'utiliser les gants. Pour des informations détaillées sur les performances et les limitations des gants, consultez les sections sur les avertissements, l'entretien et les instructions d'utilisation.

Ces gants sont conçus et fabriqués conformément au règlement UE 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle (EPI), lier:

https://www.lanonpro.com/pages/declarations-of-conformity.

Une copie de la déclaration de conformité de l'UE peut être obtenue auprès de LANON sur demande. Ces gants sont classés en catégorie III, offrant une protection contre les risques élevés, y compris l'exposition aux produits chimiques et d'autres dangers graves. Ce produit est conçu pour minimiser le risque de blessure et fournir une protection contre les risques mécaniques généraux ainsi que certains risques chimiques, conformément aux normes EN 388 et EN 374.

But du produit : Ces gants sont conçus pour protéger contre les risques chimiques et mécaniques.

Inspection avant utilisation : Toujours inspecter les gants pour détecter tout défaut, usure ou dégradation de l'intégrité du matériau avant utilisation, en particulier dans les environnements exposés aux produits chimiques. N'utilisez pas de gants endommagés, sales ou usés.

Durée d'utilisation : Une exposition prolongée aux produits chimiques peut réduire l'efficacité protectrice des gants. Inspectez régulièrement vos mains et vos gants pour tout signe d'usure, d'irritation ou de dégradation du matériau et remplacez-les si nécessaire.

Ajustement approprié : Assurez-vous que les gants sont bien ajustés. Des gants mal ajustés peuvent nuire à la dextérité et augmenter le risque d'accidents ou d'exposition aux produits chimiques.

Comment porter : Assurez-vous que vos mains sont propres et sèches. Sélectionnez la taille de gants appropriée. Insérez chaque main dans le gant correspondant. Ajustez le gant pour plus de confort et de dextérité.

Retrait correct : Pincez la zone de la paume d'un gant et retirez-le de la main, en veillant à ce qu'aucun produit chimique ou contaminant n'entre en contact avec la peau.

Nettoyage / entretien : Ce produit doit être nettoyé avec un chiffon humide (eau tiède) sans produits chimiques ou par brossage, et séché à l'air. Un nettoyage fréquent ou inapproprié peut réduire la performance protectrice des gants. Les gants résistants aux produits chimiques doivent être remplacés plutôt que nettoyés lorsqu'ils sont fortement contaminés. Les méthodes de nettoyage impliquant des détergents agressifs ou des températures élevées peuvent dégrader la protection chimique offerte par les gants.

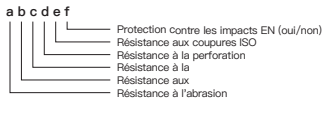
Stockage : Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil, ranger dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart des sources d'ozone ou des flammes nues.

Élimination correcte : Après utilisation, notamment dans des environnements exposés à des produits chimiques dangereux ou à des risques biologiques, les gants usagés peuvent être contaminés par des substances dangereuses ou des agents infectieux. Éliminez les gants conformément aux règlements des autorités locales concernant les matières dangereuses ou biohazardeuses. Pour éviter la contamination ou les dommages environnementaux, enfouissez ou incinérez les gants dans des conditions contrôlées comme requis.

Gants de protection contre les risques mécaniques (EN 388:2016+A1:2018)

Tous les tests ont été réalisés dans des conditions de laboratoire sur la paume de la main. Les niveaux de performance respectifs ont été déterminés sur cette base.

EN 388



EN impact protection	oui/non
Résistance aux coupures ISO	A-F
Résistance à la perforation	0-4
Résistance à la	0-4
Résistance aux	0-5
Résistance à l'abrasion	0-4

Tous les niveaux de performance conformément à EN 388:2016+A1:2018 (niveau de performance le plus élevé : 4, pour la résistance aux coupures : 5, pour la résistance aux coupures ISO : F) ne s'appliquent qu'à la paume du gant. Le niveau X peut également être appliqué pour a à e et signifie "Non testé" ou "Non applicable".

Pour l'émoussement lors du test de résistance aux coupures, les résultats du test de coupe sont uniquement indicatifs tandis que le test de résistance aux coupures TDM est le résultat de performance de référence.

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux (EN ISO 374-1:2016)

Ces gants ont été testés et certifiés pour protéger contre les produits chimiques dangereux, conformément aux exigences de la norme EN ISO 374-1:2016. Ils offrent une barrière efficace contre les dangers chimiques, assurant une protection robuste dans les environnements où l'exposition à des substances dangereuses est probable.

Pictogramme et niveaux de performance conformément à EN 374:2016

Les gants de protection contre les produits chimiques sont classés en trois types selon leurs performances de perméation :

EN ISO 374-1:2016/Type A
Spécification d'au moins six produits chimiques de test

EN ISO 374-1:2016/Type B
Spécification d'au moins trois produits chimiques de test

EN ISO 374-1:2016/Type C
Spécification d'au moins un produit chimique de test

Liste des produits chimiques testés conformément à EN ISO 374-1:2016 :

LETTRE DE CODE	PRODUIT CHIMIQUE	NUMÉRO CAS	CLASSE
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé nitrile
D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Disulfure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Composé hétérocyclique et éther
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ester
J	n-Heptane	142-82-5	Hydrocarbure saturé
K	Hydroxyde de sodium 40 %	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	Acide minéral inorganique, oxydant
M	Acide nitrique 65 %	7697-37-2	Acide minéral inorganique, oxydant
N	Acide acétique 99 %	64-19-7	Acide organique
O	Hydroxyde d'ammonium 25 %	1336-21-6	Base organique
P	Peroxyde d'hydrogène 30 %	7722-84-1	Peroxyde
S	Acide fluorhydrique 40 %	7664-39-3	Acide minéral inorganique
T	Formaldéhyde 37 %	50-00-0	Aldéhyde

Tableau de référence des niveaux de performance de perméation :

Niveaux de performance de perméation	
Temps de percée mesuré (min)	Niveau de performance de perméation
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

Ces informations ne reflètent pas la durée réelle de protection en milieu de travail ni la distinction entre les mélanges et les produits chimiques purs.

La résistance chimique a été évaluée en laboratoire à partir d'échantillons prélevés uniquement sur la paume (sauf dans les cas où le gant mesure 400 mm ou plus, où la manchette est également testée) et ne concerne que le produit chimique testé. Cela peut être différent si le produit chimique est utilisé dans un mélange.

Il est recommandé de vérifier que les gants sont adaptés à l'utilisation prévue, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer du test type en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation.

Lors de leur utilisation, les gants de protection peuvent offrir une résistance moindre aux produits chimiques dangereux en raison de changements dans les propriétés physiques. Les mouvements, les accrochages, les frottements, la dégradation causée par le contact avec les produits chimiques, 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 des gants résistants aux produits chimiques.

Avant utilisation, inspectez les gants pour détecter tout défaut ou imperfection.

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes (EN ISO 374-5:2016)

Ces gants ont été testés et certifiés pour la protection contre les bactéries, les champignons et (le cas échéant) les virus, conformément aux exigences de la norme EN ISO 374-5:2016. Les gants offrent une barrière efficace contre les micro-orga-nismes, garantissant une protection élevée dans les environnements exposés aux dangers biologiques.

Pictogramme et niveaux de performance :

Les gants répondent aux normes de protection contre les micro-organismes, et le pictogramme suivant indique leur conformité :

EN ISO 374-5

Étiquetage des gants pour la protection contre les bactéries et les champignons

Si les gants sont certifiés pour la protection contre les virus, le pictogramme comprendra la mention "VIRUS", confirmant qu'ils ont passé des tests supplémentaires pour la protection virale.

EN ISO 374-5

Étiquetage des gants pour la protection contre les virus, bactéries et champignons

Bien que ces gants offrent une protection robuste contre les micro-organismes, leur efficacité peut diminuer sous une exposition chimique intense ou après une utilisation répétée. Les utilisateurs doivent inspecter régulièrement les gants et les remplacer s'ils montrent des signes de dommages, d'usure ou de dégradation.

Résistance à la pénétration :

La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire conformément à la norme EN 374-2 et ne concerne que l'échantillon testé.

Avertissement: Les sacs en plastique peuvent être dangereux. Pour éviter les risques d'étouffement, gardez ce sac hors de portée des bébés et des enfants. Certains gants peuvent contenir des ingrédients connus pour être une cause possible d'allergies chez les personnes sensibilisées. En cas de réactions allergiques, consultez immédiatement un médecin. Ils ne doivent pas être portés en cas de risque d'enchevêtrement avec des pièces de machine en mouvement. Ne convient pas pour une utilisation à proximité de flammes nues, d'environnements à haute température, d'objets tranchants, d'objets pointus ou de travaux électriques.

Date d'expiration:

Mois/Année

Date de production:

Mois/Année

Fabricant

Marquage CE

Lisez les instructions et informations du fabricant

Fabriqué en Chine

IT:

Informazioni e istruzioni per l'uso

Si prega di leggere e comprendere l'intero manuale prima di utilizzare i guanti. Per informazioni dettagliate sulle prestazioni e le limitazioni dei guanti, consultare le sezioni su avvertenze, manutenzione e istruzioni per l'uso.

Questi guanti sono stati progettati e fabbricati in conformità al Regolamento (UE) 2016/425 sui dispositivi di protezione individuale (DPI), collegare: https://

www.lanonpro.com/pages/declarations-of-conformity.

Una copia della dichiarazione di conformità dell'UE può essere ottenuta su richiesta da LANON. Questi guanti sono classificati come Categoria III, offrendo protezione contro rischi di alto livello, inclusa l'esposizione a sostanze chimiche e altri gravi pericoli. Questo prodotto è progettato per ridurre al minimo il rischio di lesioni e fornire protezione contro rischi meccanici generali e rischi chimici selezionati, in conformità con le norme EN 388 e EN 374.

Scopo del prodotto: Questi guanti sono progettati per la protezione contro rischi chimici e meccanici.

Ispezione prima dell'uso: Ispezionare sempre i guanti per eventuali difetti, usura o degrado del materiale prima dell'uso, soprattutto in ambienti con esposizione a sostanze chimiche. Non utilizzare guanti danneggiati, sporchi o usurati.

Durata d'uso: L'esposizione prolungata a sostanze chimiche può ridurre l'efficacia protettiva dei guanti. Ispezionare regolarmente le mani e i guanti per segni di usura, irritazione o degrado del materiale e sostituire i guanti se necessario.

Vestibilità corretta: Assicurati che i guanti calzino bene. Guanti che non calzano bene possono compromettere la destrezza e aumentare il rischio di incidenti o esposizione a sostanze chimiche.

Come indossare: Assicurarsi che le mani siano pulite e asciutte. Selezionare la misura dei guanti appropriata. Inserire ogni mano nel guanto corrispondente. Regolare i guanti per comfort e destrezza.

Rimozione corretta: Pizzicare l'area del palmo di un guanto e staccarlo dalla mano, assicurandosi che nessun prodotto chimico o contaminante entri in contatto con la pelle.

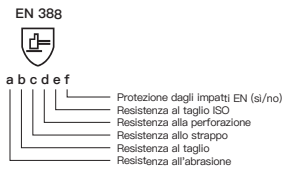
Pulizia/Manutenzione: Questo prodotto deve essere pulito con un panno umido (acqua tiepida) senza prodotti chimici o spazzolato e asciugato all'aria. La pulizia frequente o inappropriata può ridurre le prestazioni protettive dei guanti. I guanti resistenti ai prodotti chimici devono essere sostituiti anziché puliti quando fortemente contaminati. I metodi di pulizia che coinvolgono detergenti aggressivi o alte temperature possono degradare la protezione chimica offerta dai guanti.

Conservazione: Tenere lontano dalla luce diretta del sole, conservare in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da fonti di ozono o fiamme libere.

Smaltimento corretto: Dopo l'uso, specialmente in ambienti esposti a sostanze chimiche pericolose o rischi biologici, i guanti usati possono essere contaminati da sostanze pericolose o agenti infettivi. Smaltisci i guanti in conformità con le normative locali per i materiali pericolosi o biologici. Per evitare contaminazioni o danni ambientali, smaltire in discarica o incenerire i guanti in condizioni controllate, come richiesto.

Guanti di protezione per rischi meccanici (EN 388:2016+A1:2018)

Tutti i test sono stati eseguiti in condizioni di laboratorio sul palmo della mano. I livelli di prestazione rispettivi sono stati determinati su questa base.



Protezione dagli impatti EN	si/no
Resistenza al taglio ISO	A–F
Resistenza alla perforazione	0–4
Resistenza allo strappo	0–4
Resistenza al taglio	0–5
Resistenza all'abrasione	0–4

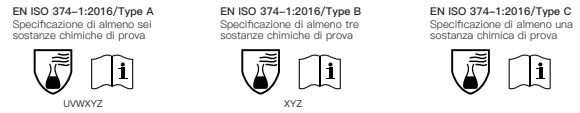
Tutti i livelli di prestazione conformi a EN 388:2016+A1:2018 (livello di prestazione più alto: 4, per la resistenza al taglio: 5, per la resistenza al taglio ISO: F) si applicano solo alla zona del palmo del guanto. Il livello X può essere applicato anche per a a e e indica "Non testato" o "Non applicabile". Per l'ottusità durante il test di resistenza al taglio, i risultati del test di taglio sono solo indicativi mentre il test di resistenza al taglio TDM è il risultato delle prestazioni di riferimento.

Liste der geprüften Chemikalien gemäß EN ISO 374–1:2016:

Questi guanti sono stati testati e certificati per la protezione contro sostanze chimiche pericolose, in conformità con i requisiti della norma EN ISO 374–1:2016. Forniscono una barriera efficace contro i pericoli chimici, garantendo una protezione robusta in ambienti dove è probabile l'esposizione a sostanze pericolose.

Pittogramma e livelli di prestazione conformi alla norma EN 374:2016

I guanti di sicurezza per la protezione contro le sostanze chimiche sono classificati in tre tipi a seconda delle loro prestazioni di permeazione:



Elenco delle sostanze chimiche testate in conformità con EN ISO 374–1:2016:

CODICE LETTERA	CHIMICO	NUMERO CAS	CLASSE
A	Metanolo	67–56–1	Alcool primario
B	Acetone	67–64–1	Chetone
C	Acetonitrile	75–05–8	Composto nitrilico
D	Diclorometano	75–09–2	Idrocarburo clorurato
E	Disolfuro di carbonio	75–15–0	Composto organico contenente zolfo
F	Toluene	108–88–3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109–89–7	Ammina
H	Tetraidrofurano	109–99–9	Composto eterociclico ed etereo
I	Acetato di etile	141–78–6	Estere
J	n–eptano	142–82–5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	1310–73–2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664–93–9	Acido minerale inorganico, ossidante
M	Acido nitrico 65%	7697–37–2	Acido minerale inorganico, ossidante
N	Acido acetico 99%	64–19–7	Acido organico
O	Idrossido di ammonio 25%	1336–21–6	Base organica
P	Perossido di idrogeno 30%	7722–84–1	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	7664–39–3	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	50–00–0	Aldeide

Tabella di riferimento dei livelli di prestazione di permeazione:

Livelli di prestazione di permeazione	
Tempo di rottura misurato (min)	Livello di prestazione di permeazione
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

Queste informazioni non riflettono la reale durata della protezione sul posto di lavoro né la differenza tra miscele e sostanze chimiche pure.

La resistenza chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio da campioni prelevati solo dal palmo (eccetto nei casi in cui il guanto sia uguale o superiore a 400 mm, dove viene testato anche il polsino) e riguarda solo il prodotto chimico testato. Può essere diversa se la sostanza chimica viene utilizzata in una miscela.

Si raccomanda di verificare che i guanti siano adatti all'uso previsto poiché le condizioni sul posto di lavoro possono differire dal test standard a seconda della temperatura, dell'abrasione e del degrado.

Durante l'uso, i guanti protettivi possono offrire una minore resistenza ai prodotti chimici pericolosi a causa dei cambiamenti nelle proprietà fisiche. I movimenti, l'inceppamento, l'attrito e la degradazione causata dal contatto chimico possono ridurre significativamente il tempo di utilizzo effettivo. Per i prodotti chimici corrosivi, la degradazione può essere il fattore più importante da considerare nella selezione dei guanti resistenti ai prodotti chimici.

Prima dell'uso, ispezionare i guanti per eventuali difetti o imperfezioni.

Guanti protettivi contro le sostanze chimiche pericolose e i microrganismi (EN ISO 374–5:2016)

Questi guanti sono stati testati e certificati per la protezione contro batteri, funghi e (se applicabile) virus, in conformità con i requisiti della EN ISO 374–5:2016. I guanti forniscono una barriera efficace contro i microrganismi, garantendo una protezione elevata in ambienti esposti a rischi biologici.

Pittogramma e livelli di prestazione:

I guanti soddisfano gli standard di protezione contro i microrganismi e il seguente pittogramma indica la loro conformità:

Se i guanti sono certificati per la protezione contro i virus, il pittogramma includerà la dicitura "VIRUS", confermando che hanno superato test aggiuntivi per la protezione contro i virus.

Sebbene questi guanti offrano una protezione robusta contro i microrganismi, la loro efficacia può diminuire sotto esposizione chimica intensa o dopo un uso ripetuto. Gli utenti dovrebbero ispezionare regolarmente i guanti e sostituirli se mostrano segni di danni, usura o degrado.

Resistenza alla penetrazione:

La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio secondo la norma EN 374–2 e si riferisce solo al campione testato.

Avvertimento: I sacchetti di plastica possono essere pericolosi. Per evitare il rischio di soffocamento, tenere questo sacchetto lontano da neonati e bambini. Alcuni guanti possono contenere ingredienti noti per essere causa di allergie nelle persone sensibili. Se si verificano reazioni allergiche, consultare immediatamente un medico. Non devono essere indossati se esiste il rischio di impigliarsi in parti mobili della macchina. Non adatto per l'uso vicino a fiamme libere, ambienti ad alta temperatura, oggetti appuntiti, oggetti appuntiti o lavori elettrici.

Fatto in Cina

ES:

Información e instrucciones para el usuario

Por favor, lea y comprenda todo el manual antes de usar los guantes. Para obtener informacin detallada sobre el rendimiento y las limitaciones de los guantes, consulte las secciones sobre advertencias, mantenimiento e instrucciones de uso.

Estos guantes están diseñados y fabricados de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425 sobre Equipos de Protecció n Personal (EPP), enlazar: https://

www.lanonpro.com/pages/declarations-of-conformity.

Una copia de la Declaració n de Conformidad UE se puede obtener de LANON bajo solicitud. Estos guantes está n clasificados como Categorí a III, proporcionando protecció n contra riesgos de alto nivel, incluida la exposició n a productos quí micos y otros peligros graves. Este producto está diseñado para minimizar el riesgo de lesiones y proporcionar protecció n contra riesgos mecá nicos generales, así como riesgos quí micos seleccionados, en cumplimiento con las normas EN 388 y EN 374.

Propósito del producto: Estos guantes están diseñados para proteger contra riesgos químicos y mecánicos.

Inspección antes del uso: Inspeccione siempre los guantes en busca de defectos, desgaste o degradació n del material antes de su uso, especialmente en entornos con exposició n a productos quí micos. No utilice guantes dañados, sucios o desgastados.

Duración de uso: La exposició n prolongada a productos quí micos puede reducir la eficacia protectora de los guantes. Inspeccione regularmente las manos y los guantes en busca de signos de desgaste, irritació n o degradació n del material y reemplace los guantes segú n sea necesario.

Ajuste adecuado: Asegúrese de que los guantes se ajusten correctamente. Los guantes que no se ajustan bien pueden afectar la destreza y aumentar el riesgo de accidentes o exposició n a productos quí micos.

Cómo usar: Asegúrese de que las manos estén limpias y secas. Seleccione el tamaño de guante adecuado. Inserte cada mano en el guante correspondiente. Ajuste el ajuste para mayor comodidad y destreza.

Retirada adecuada: Pellizque el área de la palma de un guante y retírelo de la mano, asegurándose de que ningún producto químico o contaminante entre en contacto con la piel.

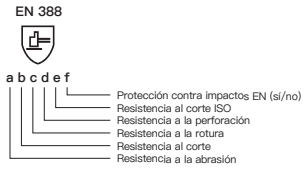
Limpieza/Mantenimiento: Este producto debe limpiarse con un paño húmedo (agua tibia) sin productos químicos o cepillándolo, y secarse al aire. La limpieza frecuente o inadecuada puede reducir el rendimiento protector de los guantes. Los guantes resistentes a productos químicos deben reemplazarse en lugar de limpiarse cuando estén muy contaminados. Los métodos de limpieza que implican detergentes agresivos o altas temperaturas pueden degradar la protecció n quí mica ofrecida por los guantes.

Almacenamiento: Manténgase alejado de la luz solar directa, guárdelo en un lugar fresco y seco. Manténgase alejado de fuentes de ozono o llamas desnudas.

Eliminación adecuada: Después del uso, especialmente en ambientes expuestos a productos quí micos peligrosos o riesgos bioló gicos, los guantes usados pueden estar contaminados con sustancias peligrosas o agentes infecciosos. Deseche los guantes de acuerdo con las normativas locales para materiales peligrosos o biopeligrosos. Para prevenir la contaminació n o el daño ambiental, enví e los guantes a un vertedero o incinere bajo condiciones controladas según lo requerido.

Guantes de protección para riesgos mecánicos (EN 388:2016+A1:2018)

Todas las pruebas se realizaron en condiciones de laboratorio en la palma de la mano. Los niveles de rendimiento respectivos se determinaron sobre esta base.



Protección contra impactos EN	sí/no
Resistencia al corte ISO	A–F
Resistencia a la perforación	0–4
Resistencia a la rotura	0–4
Resistencia al corte	0–5
Resistencia a la abrasión	0–4

Todos los niveles de rendimiento según EN 388:2016+A1:2018 (nivel de rendimiento más alto: 4, para resistencia al corte: 5, para resistencia al corte ISO: F) solo se aplican al área de la palma del guante. El nivel X también puede aplicarse para a–e y significa "No probado" o "No aplicable".

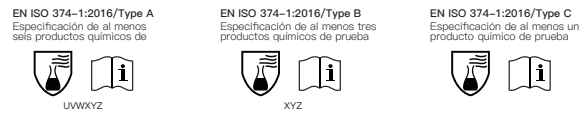
Para el embotamiento durante la prueba de resistencia al corte, los resultados de la prueba de coup son solo indicativos, mientras que la prueba de resistencia al corte TDM es el resultado de rendimiento de referencia.

Guantes de protección contra productos químicos peligrosos (EN ISO 374–1:2016)

Estos guantes han sido probados y certificados para protección contra productos químicos peligrosos, de acuerdo con los requisitos de la norma EN ISO 374–1:2016. Los guantes proporcionan una barrera eficaz contra los peligros químicos, garantizando una protección robusta en entornos donde es probable la exposición a sustancias peligrosas.

Pictograma y niveles de rendimiento de acuerdo con EN 374:2016

Los guantes de seguridad para la protección contra productos químicos se clasifican en tres tipos según su rendimiento de permeación:



Lista de productos químicos probados de acuerdo con EN ISO 374–1:2016:

LETRA DE CÓDIGO	QUÍMICO	NÚMERO CAS	CLASE
A	Metanol	67–56–1	Alcohol primario
B	Acetona	67–64–1	Cetona
C	Acetonitrilo	75–05–8	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	75–09–2	Hidrocarburo clorado
E	Disulfuro de carbono	75–15–0	Compuesto orgánico que contiene azufre
F	Tolueno	108–88–3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109–89–7	Amina
H	Tetrahidrofurano	109–99–9	Compuesto heterocíclico y de éter
I	Acetato de etilo	141–78–6	Éster
J	n–Heptano	142–82–5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de sodio al 40%	1310–73–2	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico al 96%	7664–93–9	Ácido mineral inorgánico, oxidante
M	Ácido nítrico al 65%	7697–37–2	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético al 99%	64–19–7	Ácido orgánico
O	Hidróxido de amonio al 25%	1336–21–6	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno al 30%	7722–84–1	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico al 40%	7664–39–3	Ácido mineral inorgánico
T	Formaldehído al 37%	50–00–0	Aldehído

Tabla de referencia de niveles de desempeño de permeación:

Niveles de rendimiento de permeación	
Tiempo de penetración medido (min)	Nivel de rendimiento de permeación
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo ni la diferencia entre mezclas y productos químicos puros.

La resistencia química ha sido evaluada en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas solo de la palma (excepto en los casos en que el guante tenga 400 mm o más, donde también se prueba el puño) y se refiere solo al químico probado. Puede ser diferente si el producto químico se usa en una mezcla.

Se recomienda verificar que los guantes sean adecuados para el uso previsto, ya que las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de las pruebas estándar dependiendo de la temperatura, la abrasión y la degradación.

Durante su uso, los guantes de protección pueden ofrecer una menor resistencia a los productos químicos peligrosos debido a los cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, enganchones, fricciones, degradación causada por el contacto químico, etc., pueden reducir significativamente el tiempo real de uso. Para los productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a considerar en la selección de guantes resistentes a productos químicos.

Antes de usarlos, inspeccione los guantes en busca de defectos o imperfecciones.

Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos (EN ISO 374–5:2016)

Estos guantes han sido probados y certificados para la protección contra bacterias, hongos y (si corresponde) virus, de acuerdo con los requisitos de la EN ISO 374–5:2016. Los guantes proporcionan una barrera efectiva contra los microorganismos, garantizando una protección de alto nivel en entornos expuestos a peligros biológicos.

Pictograma y niveles de rendimiento:

Los guantes cumplen con las normas de protección contra microorganismos y el siguiente pictograma indica su conformidad:

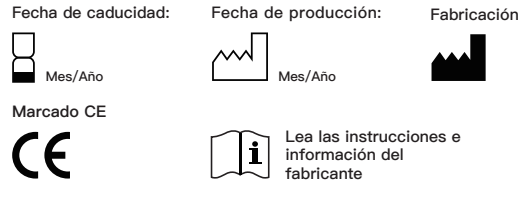
Si los guantes están certificados para la protección contra virus, el pictograma incluirá la designación "VIRUS", confirmando que han superado pruebas adicionales para la protección viral.

Aunque estos guantes ofrecen una protección robusta contra los microorganismos, su efectividad puede disminuir ante la exposición a productos químicos agresivos o tras un uso repetido. Los usuarios deben inspeccionar los guantes regularmente y reemplazarlos si muestran signos de daño, desgaste o degradación.

Resistencia a la penetración:

La resistencia a la penetración ha sido evaluada bajo condiciones de laboratorio de acuerdo con la norma EN 374–2 y se refiere solo a la muestra probada.

Advertencia: Las bolsas de plástico pueden ser peligrosas. Para evitar el riesgo de asfixia, mantenga esta bolsa fuera del alcance de bebés y niños. Algunos guantes pueden contener ingredientes que son conocidos por ser una posible causa de alergias en personas sensibilizadas. Si ocurren reacciones alérgicas, obtenga consejo médico inmediatamente. No debe usarse cuando existe riesgo de enredarse con partes móviles de la máquina. No apto para uso cerca de llamas abiertas, ambientes de alta temperatura, objetos punzantes, objetos punzantes o trabajos eléctricos.



HECHO EN CHINA

NL:

Informatie en gebruikersinstructies

Lees en begrijp de hele handleiding voordat u de handschoenen gebruikt. Voor gedetailleerde informatie over de prestaties en beperkingen van de handschoenen, raadpleegt u de secties over waarschuwingen, onderhoud en gebruiksinstructies.

Deze handschoenen zijn ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de EU-verordening 2016/425 inzake persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), verbinden: https://www.lanonpro.com/pages/declarations-of-conformity.

Een kopie van de EU-conformiteitsverklaring kan op verzoek bij LANON worden verkregen. Deze handschoenen zijn geclassificeerd als categorie III en bieden bescherming tegen hoog-risico gevaren, waaronder blootstelling aan chemicaliën en andere ernstige risico's. Dit product is ontworpen om het risico op letsel te minimaliseren en bescherming te bieden tegen algemene mechanische gevaren en geselecteerde chemische risico's, in overeenstemming met EN 388 en EN 374-normen.

Productdoel: Deze handschoenen zijn ontworpen ter bescherming tegen chemische en mechanische risico's.

Inspectie vóór gebruik: Controleer de handschoenen altijd op gebreken, slijtage of degradatie van het materiaal voordat u ze gebruikt, vooral in omgevingen met blootstelling aan chemicaliën. Gebruik geen beschadigde, vuile of versleten handschoenen.

Gebruiksduur: Langdurige blootstelling aan chemicaliën kan de beschermende werking van de handschoenen verminderen. Inspecteer regelmatig de handen en handschoenen op tekenen van slijtage, irritatie of materiaaldegradatie en vervang de handschoenen indien nodig.
Juiste pasvorm: Zorg ervoor dat de handschoenen goed passen. Slecht passende handschoenen kunnen de behendigheid belemmeren en het risico op ongevallen of blootstelling aan chemicaliën vergroten.

Hoe te dragen: Zorg ervoor dat de handen schoon en droog zijn. Selecteer de juiste maat handschoenen. Steek elke hand in de bijbehorende handschoen. Pas de pasvorm aan voor comfort en behendigheid.

Juiste verwijdering: Knijp in het handpalmgebied van een handschoen en trek het van de hand af, waarbij ervoor gezorgd wordt dat geen chemische stoffen of verontreinigingen in contact komen met de huid.

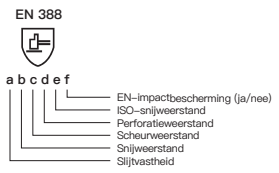
Reiniging / onderhoud: Het product moet worden schoongemaakt met een vochtige doek (warm water) zonder chemicaliën of door borstelen en aan de lucht te drogen. Controleer dit product op schade na het schoonmaken en voordat u het opnieuw draagt. Gebruik geen beschadigde producten opnieuw. Afhankelijk van het type reiniging kan dit een negatief effect hebben op de prestaties van het product. De fabrikant accepteert geen verantwoordelijkheid voor onjuiste reiniging van het product.

Opslag: Houd uit de buurt van direct zonlicht, bewaar op een koele, droge plaats. Houd uit de buurt van ozonbronnen of open vuur.

Juiste verwijdering: Na gebruik, vooral in omgevingen met gevaarlijke chemicaliën of biologische risico's, kunnen gebruikte handschoenen besmet zijn met gevaarlijke stoffen of infectieuze agentia. Verwijder de handschoenen volgens de lokale voorschriften voor gevaarlijke of biologische afvalstoffen. Om besmetting of milieuschade te voorkomen, stort of verbrand de handschoenen onder gecontroleerde omstandigheden zoals vereist.

Beschermende handschoenen voor mechanische risico's (EN 388:2016+A1:2018)

Alle tests zijn uitgevoerd onder laboratoriumomstandigheden op de handpalm. De respectieve prestatieniveaus zijn op deze basis bepaald.



EN-impactbescherming	ja/nee
ISO-snijweerstand	A-F
Perforatieweerstand	0-4
Scheurweerstand	0-4
Snijweerstand	0-5
Slijtvastheid	0-4

Alle prestatieniveaus in overeenstemming met EN 388:2016+A1:2018 (hoogste prestatieniveau: 4, voor snijweerstand: 5, voor ISO-snijweerstand: F) zijn alleen van toepassing op het handpalmgebied van de handschoen. Niveau X kan ook worden toegepast voor a-e en staat voor "Niet getest" of "Niet van toepassing".

Voor het afstompen tijdens de snijweerstandstest zijn de resultaten van de coup-test slechts indicatief, terwijl de TDM-snijweerstandstest het referentieprestatie-resultaat is.

Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën (EN ISO 374-1:2016)

Deze handschoenen zijn getest en gecertificeerd voor bescherming tegen gevaarlijke chemicaliën, in overeenstemming met de eisen van EN ISO 374-1:2016. De handschoenen vormen een effectieve barrière tegen chemische gevaren en bieden robuuste bescherming in omgevingen waar blootstelling aan gevaarlijke stoffen waarschijnlijk is.

Pictogram en prestatieniveaus volgens EN 374:2016

Veiligheidshandschoenen voor chemische bescherming worden ingedeeld in drie typen, afhankelijk van hun permeatieprestaties:

Lijst van geteste chemicaliën volgens EN ISO 374-1:2016:

CODE LETTER	CHEMISCH	CAS-NUMMER	KLASSE
A	Methanol	67-56-1	Primaire alcohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilverbinding
D	Dichloormethaan	75-09-2	Gechloreerde koolwaterstof
E	Koolstofdisulfide	75-15-0	Zwavelbevattende organische verbinding
F	Tolueen	108-88-3	Aromatische koolwaterstof
G	Diethylamine	109-89-7	Amine
H	Tetrahydrofuraan	109-99-9	Heterocyclische en etherverbinding
I	Ethylacetaat	141-78-6	Ester
J	n-Heptaan	142-82-5	Verzadigde koolwaterstof
K	Natriumhydroxide 40%	1310-73-2	Anorganische base
L	Zwavelzuur 96%	7664-93-9	Anorganisch mineraalzuur, oxiderend
M	Salpeterzuur 65%	7697-37-2	Anorganisch mineraalzuur, oxiderend
N	Azijnzuur 99%	64-19-7	Organisch zuur
O	Ammoniumhydroxide 25%	1336-21-6	Organische base
P	Waterstofperoxide 30%	7722-84-1	Peroxide
S	Waterstoffluoridezuur 40%	7664-39-3	Anorganisch mineraalzuur
T	Formaldehyde 37%	50-00-0	Aldehyde

Referentietabel voor permeatieprestatieniveaus:

Permeatieprestatieniveaus	
Gemeten doorbraaktijd (min)	Permeatieprestatieniveau
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

Deze informatie weerspiegelt niet de werkelijke beschermingsduur op de werkplek en maakt geen onderscheid tussen mengsels en zuivere chemicaliën.

De chemische bestendigheid is beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden op basis van monsters die alleen van de handpalm zijn genomen (behalve in gevallen waarin de handschoen 400 mm of meer is, waarbij ook de manchet wordt getest) en heeft alleen betrekking op de geteste chemische stof. Dit kan anders zijn als de chemische stof in een mengsel wordt gebruikt.

Het wordt aanbevolen te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogde gebruik, omdat de omstandigheden op de werkplek kunnen afwijken van de typekeuring, afhankelijk van temperatuur, slijtage en degradatie.

Bij gebruik kunnen beschermende handschoenen een lagere weerstand bieden tegen gevaarlijke chemicaliën door veranderingen in de fysieke eigenschappen. Bewegingen, vastlopen, wrijving en degradatie door chemisch contact kunnen de werkelijke gebruiksduur aanzienlijk verkorten. Voor corrosieve chemicaliën kan degradatie de belangrijkste factor zijn om te overwegen bij de selectie van chemisch resistente handschoenen.

Controleer de handschoenen op gebreken of onvolkomenheden voordat u ze gebruikt.

Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen (EN ISO 374-5:2016)

Deze handschoenen zijn getest en gecertificeerd voor bescherming tegen bacteriën, schimmels en (indien van toepassing) virussen, overeenkomstig de vereisten van EN ISO 374-5:2016. De handschoenen bieden een effectieve barrière tegen micro-organismen, en garanderen een hoog niveau van bescherming in omgevingen die blootgesteld zijn aan biologische risico's.

Pictogram en prestatieniveaus:

De handschoenen voldoen aan de normen voor bescherming tegen micro-organismen en het volgende pictogram geeft hun conformiteit aan:

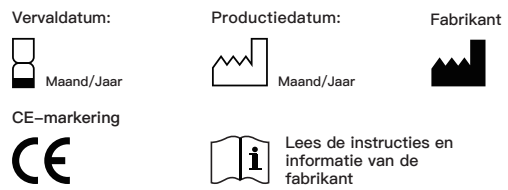
Als de handschoenen gecertificeerd zijn voor virale bescherming, bevat het pictogram de aanduiding "VIRUS", wat bevestigt dat ze aanvullende tests voor virale bescherming hebben doorstaan.

Hoewel deze handschoenen robuuste bescherming bieden tegen micro-organismen, kan de effectiviteit afnemen onder zware chemische blootstelling of na herhaald gebruik. Gebruikers moeten de handschoenen regelmatig inspecteren en vervangen als er tekenen van schade, slijtage of aantasting zijn.

Penetratieweerstand:

De penetratieweerstand is beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden in overeenstemming met EN 374-2 en heeft alleen betrekking op het geteste exemplaar.

Waarschuwing: Plastic zakken kunnen gevaarlijk zijn. Om verstikkingsgevaar te vermijden, houdt u deze zak uit de buurt van baby's en kinderen. Sommige handschoenen kunnen ingrediënten bevatten die bekend staan als mogelijke oorzaken van allergieën bij gevoelige personen. Als allergische reacties optreden, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Moet niet worden gedragen wanneer er gevaar bestaat voor verstrikking met bewegende machinedelen. Niet geschikt voor gebruik in de buurt van open vuur, omgevingen met hoge temperaturen, scherpe voorwerpen, puntige voorwerpen of elektrische werkzaamheden.
Niet geschikt voor gebruik in de buurt van open vuur, omgevingen met hoge temperaturen, scherpe voorwerpen, puntige voorwerpen of elektrische werkzaamheden.



GEMAAKT IN CHINA

SV:

Information och användarinstruktioner

Läs och först hela manualen innan du använder handskarna. För detaljerad information om handskarnas prestanda och begränsningar, se avsnitten om varningar, underhll och användarinstruktioner.

Dessa handskar är designade och tillverkade i enlighet med EU-förordning 2016/425 om personlig skyddsutrustning (PPE), länka:

https://www.lanonpro.com/pages/declarations-of-conformity.

En kopia av EU-försäkran om överensstämmelse kan erhållas från LANON på begäran. Dessa handskar är klassificerade som kategori III och ger skydd mot högrisker, inklusive exponering för kemikalier och andra allvarliga faror. Denna produkt är utformad för att minimera risken för skador och ge skydd mot allmänna mekaniska faror samt utvalda kemiska risker, i enlighet med EN 388- och EN 374-standarderna.

Produktens syfte: Dessa handskar är utformade för att skydda mot kemiska och mekaniska risker.

Inspektion före användning: Kontrollera alltid handskarna för eventuella defekter, slitage eller materialförsämring före användning, särskilt i miljöer med kemisk exponering. Använd inte skadade, smutsiga eller slitna handskar.

Användningstid: Långvarig exponering för kemikalier kan minska handskarnas skyddseffektivitet. Kontrollera regelbundet händer och handskar för tecken på slitage, irritation eller materialnedbrytning och byt ut handskarna vid behov.

Rätt passform: Se till att handskarna passar ordentligt. Dåligt passande handskar kan påverka fingerfärdigheten och öka risken för olyckor eller kemisk exponering.

Hur man bär: Se till att händerna är rena och torra. Välj rätt storlek på handskarna. Sätt in varje hand i motsvarande handske. Justera passformen för komfort och fingerfärdighet.

Korrekt borttagning: Nyp i handflatsområdet på en handske och dra av den från handen, så att ingen kemikalie eller kontaminant kommer i kontakt med huden.

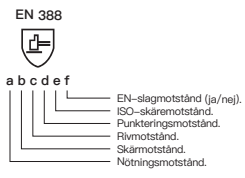
Rengöring/underhåll: Denna produkt ska rengöras med en fuktig trasa (varmt vatten) utan kemikalier eller genom borstning och lufttorkas. Frekvent eller felaktig rengöring kan minska handskarnas skyddsprestanda. Kemikaliebeständiga handskar bör bytas ut snarare än rengöras när de är kraftigt förorenade. Rengöringsmetoder som involverar starka rengöringsmedel eller höga temperaturer kan försämra det kemiska skyddet som handskarna erbjuder.

Förvaring: Förvara skyddat från direkt solljus, förvara på en sval och torr plats. Förvara borta från ozonkällor eller öppen låga.

Korrekt bortskaffande: Efter användning, särskilt i miljöer där farliga kemikalier eller biologiska risker förekommer, kan använda handskar vara förorenade med farliga ämnen eller smittämnen. Kassera handskarna enligt lokala myndighetsföreskrifter för farligt eller biologiskt avfall. För att förhindra kontaminering eller miljöskador, deponera eller bränn handskarna under kontrollerade förhållanden enligt anvisningarna.

Skyddshandskar för mekaniska risker (EN 388:2016+A1:2018)

Alla tester utfördes under laboratorieförhållanden på handflatan. Respektive prestandanivåer bestämdes på denna grund.



EN-slagmotstånd.	(ja/nej)
ISO-skäremotstånd.	A-F
Punkteringsmotstånd.	0-4
Rivmotstånd.	0-4
Skärmotstånd.	0-5
Nötningsmotstånd.	0-4

Alla prestandanivåer enligt EN 388:2016+A1:2018 (högsta prestandanivå: 4, för skärmotstånd: 5, för ISO-skäremotstånd: F) gäller endast för handflatområdet på handsken. Nivå X kan också tillämpas för a till e och står för "Ej testad" eller "Ej tillämplig". För slöande under skärmotståndstestet är resultaten av coup-testet endast vägledande medan TDM-skäremotståndstestet är referensprestandan.

Skyddshandskar mot farliga kemikalier (EN ISO 374-1:2016)

Dessa handskar har testats och certifierats för skydd mot farliga kemikalier, i enlighet med kraven i EN ISO 374-1:2016.

Handskarna ger ett effektivt skydd mot kemiska faror och garanterar ett starkt skydd i miljöer där exponering för farliga ämnen är sannolik.

Piktogram och prestandanivåer enligt EN 374:2016

Skyddshandskar mot kemikalier klassificeras i tre typer beroende på deras genomträngningsprestanda:

Lista över testade kemikalier enligt EN ISO 374-1:2016:

KODBREV	KEMISK	CAS-NUMMER	KLASS
A	Metanol	67-56-1	Primär alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilförening
D	Diklorometan	75-09-2	Klorerat kolväte
E	Koldisulfid	75-15-0	Svavelhaltig organisk förening
F	Toluen	108-88-3	Aromatiskt kolväte
G	Dietylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterocyklisk och eterförening
I	Etylacetat	141-78-6	Ester
J	n-heptan	142-82-5	Mättat kolväte
K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	Oorganisk bas
L	Svavelsyra 96%	7664-93-9	Oorganisk mineralsyra, oxiderande
M	Salpetersyra 65%	7697-37-2	Oorganisk mineralsyra, oxiderande
N	Ättiksyra 99%	64-19-7	Organisk syra
O	Ammoniumhydroxid 25%	1336-21-6	Ekologisk bas
P	Väteperoxid 30%	7722-84-1	Peroxid
S	Fluorvätesyra 40%	7664-39-3	Oorganisk mineralsyra
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd

Referenstabell för genomträngningsprestanda:

Permeationsprestandanivåer	
Uppmätt genombrottstid (min)	Permeationsprestandanivå
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

Denna information speglar inte den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen och gör inte skillnad mellan blandningar och rena kemikalier.

Den kemiska resistensen har bedömts under laboratorieförhållanden från prover som tagits enbart från handflatan (utom i de fall där handsken är 400 mm eller längre, där även ärmen testas) och gäller endast det testade kemiska ämnet. Det kan vara annorlunda om kemikalien används i en blandning.

Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för den avsedda användningen eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från typkontrollen beroende på temperatur, nötning och nedbrytning.

Vid användning kan skyddshandskar erbjuda mindre motstånd mot farliga kemikalier på grund av förändringar i de fysiska egenskaperna. Rörelser, fastna, gnidning och nedbrytning orsakad av kemiskt kontakt kan avsevärt minska den faktiska användning-stiden. För korrosiva kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn att överväga vid val av kemikalieresistenta handskar.

Kontrollera handskarna för defekter eller brister innan användning.

Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer (EN ISO 374-5:2016)

Dessa handskar har testats och certifierats för skydd mot bakterier, svampar och (om tillämpligt) virus, i enlighet med kraven i EN ISO 374-5:2016. Handskarna erbjuder ett effektivt skydd mot mikroorganismer och säkerställer hög skyddsnivå i miljöer som utsätts för biologiska faror.

Piktogram och prestationsnivåer:

Handskarna uppfyller standarderna för skydd mot mikroorganismer, och följande piktogram indikerar deras överensstämmelse:

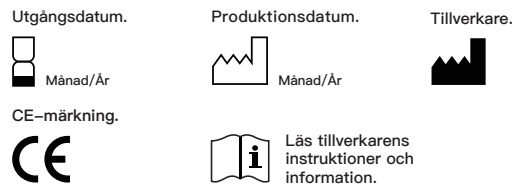
Om handskarna är certifierade för virusskydd, kommer piktogrammet att innehålla beteckningen "VIRUS", vilket bekräftar att de har klarat ytterligare tester för virusskydd.

Även om dessa handskar ger ett starkt skydd mot mikroorganismer kan deras effektivitet minska vid kemisk exponering eller efter upprepad användning. Användare bör regelbundet inspektera handskarna och byta ut dem vid tecken på skador, slitage eller försämring.

Penetrationsmotstånd:

Penetrationsmotståndet har bedömts under laboratorieförhållanden i enlighet med EN 374-2 och avser endast det testade provet.

Varning: Plastpåsar kan vara farliga. För att undvika kvävningsrisk, håll denna påse borta från spädbarn och barn. Vissa handskar kan innehålla ingredienser som är kända för att orsaka allergier hos känsliga personer. Om allergiska reaktioner uppstår, sök omedelbart medicinsk rådgivning. Bör inte bäras när det finns risk för intrassling med rörliga maskindelar. Ej lämplig för användning nära öppen låga, högtemperaturmiljöer, vassa föremål, spetsiga föremål eller elarbeten.



TILLVERKAD I KINA

PL:

Informacje i instrukcje dla użytkownika

Przeczytaj i zrozum całą instrukcję przed użyciem rękawiczek. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wydajności i ograniczeń rękawiczek, zapoznaj się z sekcjami dotyczącymi ostrzeżeń, konserwacji i instrukcji użytkowania.

Te rękawice zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z Rozporządzeniem UE 2016/425 w sprawie środkó w ochrony indywidualnej (PPE), połączyć: https://www.lanonpro.com/pages/declarations-of-conformity.

Kopię Deklaracji Zgodności UE można uzyskać od firmy LANON na żądanie. Te rękawice są sklasyfikowane jako kategoria III, zapewniając ochronę przed wysokimi zagrożeniami, w tym ekspozycją na chemikalia i inne poważne zagrożenia. Ten produkt został zaprojektowany, aby zminimalizować ryzyko obrażeń i zapewnić ochronę przed ogó lnymi zagrożeniami mechanicznymi oraz wybranymi zagrożeniami chemicznymi, zgodnie z normami EN 388 i EN 374.
Cel produktu: Te rękawice są przeznaczone do ochrony przed zagrożeniami chemicznymi i mechanicznymi.

Inspekcja przed użyciem: Zawsze sprawdzaj rękawice pod kątem wad, zużycia lub degradacji materiału przed użyciem, szczegó lnie w środowiskach z narażeniem na chemikalia. Nie używaj uszkodzonych, brudnych ani zużytych rękawic.

Czas użytkowania: Długotrwała ekspozycja na chemikalia może zmniejszyć skuteczność ochronną rękawic. Regularnie sprawdzaj ręce i rękawice pod kątem oznak zużycia, podrażnienia lub degradacji materiału i w razie potrzeby wymień rękawice.

Odpowiednie dopasowanie: Upewnij się, że rękawice dobrze pasują. Źle dopasowane rękawice mogą wpłynąć na zręczność i zwiększyć ryzyko wypadkó w lub narażenia na chemikalia.

Jak nosić: Upewnij się, że dłonie są czyste i suche. Wybierz odpowiedni rozmiar rękawiczek. Włó ż każdą dłoń do odpowiedniej rękawicy. Dopasuj rękawice dla komfortu i zręczności.

Prawidłowe zdejmowanie: Uszczypnij obszar dłoni jednej rękawicy i zdejmij ją z ręki, upewniając się, że żadna substancja chemiczna ani zanieczyszczenie nie dotknie skó ry.

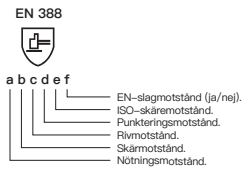
Czyszczenie/konserwacja: Produkt należy czyścić wilgotną szmatką (ciepłą wodą) bez użycia środkó w chemicznych lub poprzez szczotkowanie, a następnie suszyć na powietrzu. Częste lub niewłaściwe czyszczenie może obniżyć skuteczność ochronną rękawic. Rękawice odporne na chemikalia powinny być wymieniane, a nie czyszczone, gdy są mocno zanieczyszczone. Metody czyszczenia obejmujące silne detergenty lub wysokie temperatury mogą osłabiać ochronę chemiczną oferowaną przez rękawice.

Przechowywanie: Przechowywać z dala od bezpośredniego światła słonecznego, w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać z dala od źró deł ozonu lub otwartego ognia.

Prawidłowa utylizacja: Po użyciu, szczegó lnie w środowiskach narażonych na niebezpieczne chemikalia lub zagrożenia biologiczne, używane rękawice mogą być skażone niebezpiecznymi substancjami lub czynnikami zakaźnymi. Utylizuj rękawice zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi materiałó w niebezpiecznych lub biologicznych. Aby zapobiec zanieczyszczeniu lub szkodom środowiskowym, składaj rękawice na składowisko lub spalaj je w kontrolowanych warunkach zgodnie z wymogami.

Rękawice ochronne na zagrożenia mechaniczne (EN 388:2016+A1:2018)

Wszystkie testy zostały przeprowadzone w warunkach laboratoryjnych na obszarze dłoni. Odpowiednie poziomy wydajności zostały określone na tej podstawie.



EN-slagmotstånd.	(ja/nej)
ISO-skäremotstånd.	A-F
Punkteringsmotstånd.	0-4
Rivmotstånd.	0-4
Skärmotstånd.	0-5
Nötningsmotstånd.	0-4

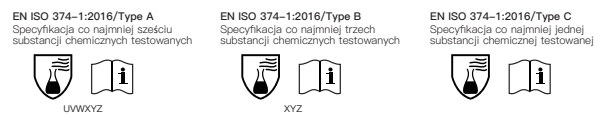
Wszystkie poziomy wydajności zgodne z EN 388:2016+A1:2018 (najwyższy poziom wydajności: 4, dla odporności na przecięcia: 5, dla odporności na przecięcia ISO: F) odnoszą się wyłącznie do obszaru dłoni rękawicy. Poziom X może również dotyczyć a do e i oznacza "Niezbadany" lub "Nie dotyczy". W przypadku tępego narzędzia podczas testu odporności na przecięcia wyniki testu coup są tylko orientacyjne, podczas gdy test odporności na przecięcia TDM jest testem referencyjnym.

Rękawice ochronne przeciwko niebezpiecznym chemikaliom (EN ISO 374-1:2016)

Te rękawice zostały przetestowane i certyfikowane w zakresie ochrony przed niebezpiecznymi chemikaliami, zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 374-1:2016. Rękawice zapewniają skuteczną barierę przed zagrożeniami chemicznymi, zapewniając solidną ochronę w środowiskach, gdzie prawdopodobne jest narażenie na działanie niebezpiecznych substancji.

Piktogram i poziomy wydajności zgodnie z normą EN 374:2016

Rękawice ochronne przed chemikaliami są klasyfikowane na trzy typy w zależności od ich wydajności przepuszczalności:



Lista przetestowanych substancji chemicznych zgodnie z EN ISO 374-1:2016:

LIST KODOWY	CHEMICZNY	NUMER CAS	KLASA
A	Metanol	67-56-1	Alkohol pierwszorzędowy
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitryl	75-05-8	Związek nitrylowy
D	Dichlorometan	75-09-2	Chlorowany węglowodór
E	Dwusiarczek węgla	75-15-0	Związek organiczny zawierający siarkę
F	Toluen	108-88-3	Węglowodór aromatyczny
G	Dietyloamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Związek heterocykliczny i eterowy
I	Octan etylu	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Węglowodór nasycony
K	Wodorotlenek sodu 40%	1310-73-2	Zasada nieorganiczna
L	Kwas siarkowy 96%	7664-93-9	Nieorganiczny kwas mineralny, utleniający
M	Kwas azotowy 65%	7697-37-2	Nieorganiczny kwas mineralny, utleniający
N	Kwas octowy 99%	64-19-7	Kwas organiczny
O	Wodorotlenek amonu 25%	1336-21-6	Zasada organiczna
P	Nadtlenek wodoru 30%	7722-84-1	Nadtlenek
S	Kwas fluorowodorowy 40%	7664-39-3	Nieorganiczny kwas mineralny
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd

Tabela odniesienia poziomów wydajności przepuszczalności:

Poziomy wydajności przenikania	
Zmierzony czas przebicia (min)	Poziom wydajności przenikania
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

Informacje te nie odzwierciedlają rzeczywistego czasu ochrony w miejscu pracy ani różnic między mieszaninami a czystymi chemikaliami.

Odporność chemiczna została oceniona w warunkach laboratoryjnych na podstawie próbek pobranych jedynie z dłoni (z wyjątkiem przypadków, gdy rękawica ma długość co najmniej 400 mm — wtedy testowana jest również mankiet) i odnosi się tylko do przetestowanej substancji chemicznej. Może się różnić, jeśli substancja chemiczna jest stosowana w mieszaninie.

Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice nadają się do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą różnić się od testu typowego w zależności od temperatury, ścierania i degradacji.

Podczas użycia rękawice ochronne mogą zapewniać mniejszy opór wobec niebezpiecznych chemikaliów z powodu zmian w właściwościach fizycznych. Ruchy, zaczepianie, tarcie, degradacja spowodowana kontaktem chemicznym itp. mogą znacznie skrócić rzeczywisty czas użytkowania. W przypadku chemikaliów korozyjnych degradacja może być najważniejszym czynnikiem do rozważenia przy wyborze rękawic odpornych na chemikalia.

Przed użyciem sprawdź rękawice pod kątem wad lub niedoskonałości.

Rękawice ochronne przeciwko niebezpiecznym chemikaliom i mikroorganizmom (EN ISO 374-5:2016)

Te rękawice zostały przetestowane i certyfikowane w celu ochrony przed bakteriami, grzybami i (w razie potrzeby) wirusami, zgodnie z wymaganiami EN ISO 374-5:2016. Rękawice zapewniają skuteczną barierę przeciwko mikroorganizmom, zapewniając wysoki poziom ochrony w środowiskach narażonych na zagrożenia biologiczne.

Piktogram i poziomy wydajności:

Rękawice spełniają normy ochrony przed mikroorganizmami, a poniższe piktogramy wskazują ich zgodność:

Jeśli rękawice są certyfikowane do ochrony przed wirusami, piktogram będzie zawierał oznaczenie "VIRUS", potwierdzające, że przeszły dodatkowe testy na ochronę przed wirusami.

Chociaż te rękawice zapewniają solidną ochronę przed mikroorganizmami, ich skuteczność może się zmniejszyć przy intensywnej ekspozycji na chemikalia lub po wielokrotnym użyciu. Użytkownicy powinni regularnie sprawdzać rękawice i wymieniać je, jeśli wykazują oznaki uszkodzenia, zużycia lub degradacji.

Odporność na penetrację:

Odporność na penetrację została oceniona w warunkach laboratoryjnych zgodnie z normą EN 374-2 i dotyczy wyłącznie badanego próbki.

Ostrzeżenie: Plastikowe torby mogą być niebezpieczne. Aby uniknąć ryzyka uduszenia, trzymaj tę torbę z dala od niemowląt i dzieci. Niektóre rękawice mogą zawierać składniki, które są znane z wywoływania alergii u wrażliwych osób. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznych natychmiast skonsultuj się z lekarzem. Nie należy nosić, gdy istnieje ryzyko wplątania się w ruchome części maszyn. Nie nadaje się do stosowania w pobliżu otwartego ognia, środowisk o wysokiej temperaturze, ostrych przedmiotów, spiczastych przedmiotów lub prac elektrycznych.

Data ważności. Miesiąc/Rok

Data produkcji. Miesiąc/Rok

Producent.

Znak CE.

Przeczytaj instrukcje i informacje producenta.

WYPRODUKOWANO W CHINACH

TR:

Bilgi ve kullanım talimatları

Eldivenleri kullanmadan önce tüm kılavuzu okuyun ve anlayın. Eldivenlerin performansı ve sınırlamaları hakkında detaylı bilgi için uyarılar, bakım ve kullanım talimatları bölümlerine bakın.

Bu eldivenler, Kişisel Koruyucu Donanım (PPE) ile ilgili 2016/425 AB Yönetmeliği'ne uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir, bağlamak:

https://www.lanonpro.com/pages/declarations-of-conformity.

AB Uygunluk Beyanı'nın bir kopyası, talep üzerine LANON'dan temin edilebilir. Bu eldivenler, kimyasal maruziyet ve diğer ciddi tehlikeler dahil olmak üzere yüksek risklere karşı koruma sağlayan Kategori III olarak sınıflandırılmıştır. Bu ürün, yaralanma riskini en aza indirmek ve EN 388 ve EN 374 standartlarına uygun olarak genel mekanik tehlikelere ve belirli kimyasal risklere karşı koruma sağlamak için tasarlanmıştır.

Ürü n Amacı: Bu eldivenler, kimyasal ve mekanik risklere karşı koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Kullanım Öncesi Kontrol: Eldivenleri kullanmadan önce her zaman kusurlar, aşınma veya malzeme bütünlüğünde bozulma olup olmadığını kontrol edin, özellikle kimyasallara maruz kalma durumlarında. Hasarlı, kirli veya aşınmış eldivenleri kullanmayın.

Kullanım Sü resi: Kimyasal maddelere uzun süre maruz kalma, eldivenlerin koruyucu etkinliğini azaltabilir. Ellerinizde ve eldivenlerde aşınma, tahriş veya malzeme bozulması belirtilerini düzenli olarak kontrol edin ve gerekirse eldivenleri değiştirin.

Uygun Fit: Eldivenlerin düzgün oturduğundan emin olun. Uygun şekilde oturmayan eldivenler, beceriyi azaltabilir ve kaza veya kimyasal maruziyeti riskini artırabilir.

Nasıl giyilir: Ellerinizi temiz ve kuru tutun. Doğru boyutta eldiven seçin. Her elinizi ilgili eldivene yerleştirin. Konfor ve el becerisi için uyumu ayarlayın.

Doğru Çıkarma: Bir eldivenin avuç kısmını sıkın ve hiçbir kimyasal veya kirletici maddenin cilde temas etmediğinden emin olarak elden çıkarın.

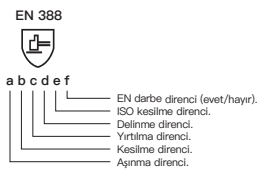
Temizlik/Bakım: Bu ürün kimyasallar kullanılmadan nemli bir bez (ılık su) ile temizlenmeli veya fırçalanmalı ve havada kurutulmalıdır. Sık temizlik veya uygunsuz temizlik, eldivenlerin koruyucu performansını azaltabilir. Kimyasal dirençli eldivenler, ağır kirlenme durumunda temizlenmek yerine değiştirilmelidir. Sert deterjanlar veya yüksek sıcaklıklar içeren temizlik yöntemleri, eldivenlerin sağladığı kimyasal korumayı bozabilir.

Depolama: Doğrudan güneş ışığından uzak, serin ve kuru bir yerde saklayın. Ozon kaynaklarından veya açık alevden uzak tutun.

Doğru Bertaraf: Özellikle tehlikeli kimyasallara veya biyolojik tehlikelere maruz kalınan ortamlarda kullanım sonrasında, kullanılan eldivenler tehlikeli maddeler veya enfekte etkenlerle kirlenmiş olabilir. Eldivenleri, tehlikeli veya biyolojik tehlike taşıyan maddelerle ilgili Yerel Yetkili Yönetmeliklerine uygun şekilde bertaraf edin. Kirlenmeyi veya çevreye zarar vermeyi önlemek için eldivenleri kontrollü koşullar altında, gerekli olduğu şekilde depolayın veya yakın.

Mekanik Riskler için Koruyucu Eldivenler (EN 388:2016+A1:2018)

Tüm testler avuç içinde laboratuvar koşullarında yapılmıştır. İlgili performans seviyeleri buna göre belirlenmiştir.



EN darbe direnci.	(evet/hayır)
ISO kesilme direnci.	A-F
Delinme direnci.	0-4
Yırtılma direnci.	0-4
Kesilme direnci.	0-5
Aşınma direnci.	0-4

EN 388:2016+A1:2018'e göre tüm performans seviyeleri (maksimum performans seviyesi: 4, kesilme direnci için: 5, ISO kesilme direnci için: F) sadece eldivenin avuç içi alanı için geçerlidir. X seviyesi ayrıca a'dan e'ye kadar uygulanabilir ve "Test edilmedi" veya "Uygulanamaz" anlamına gelir. Kesilme direnci testinde körelme durumunda, coup testi sonuçları yalnızca yol göstericidir, TDM kesilme direnci testi ise referans performansıdır.

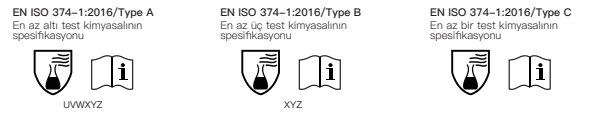
Tehlikeli Kimyasallara Karşı Koruyucu Eldivenler (EN ISO 374-1:2016)

Bu eldivenler, tehlikeli kimyasallara karşı koruma sağlamak için EN ISO 374-1:2016 gerekliliklerine uygun olarak test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Eldivenler, tehlikeli maddelere maruz kalma olasılığı yüksek olan ortamlarda sağlam koruma sağlayarak kimyasal tehlikelere karşı etkili bir bariyer oluşturur.

EN 374:2016'ya uygun olarak piktogram ve performans seviyeleri

Kimyasallara karşı koruyucu eldivenler, geçirgenlik performanslarına bağlı olarak üç tipe ayrılır:



EN ISO 374-1:2016'ya göre test edilen kimyasalların listesi:

KOD HARFİ	KİMYASAL	CAS NUMARASI	SINIF
A	Metanol	67-56-1	Birincil alkol
B	Aseton	67-64-1	Keton
C	Asetonitril	75-05-8	Nitril bileşiği
D	Diklorometan	75-09-2	Klorlu hidrokarbon
E	Karbon disülfür	75-15-0	Kükürt içeren organik bileşik
F	Toluen	108-88-3	Aromatik hidrokarbon
G	Dietilamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahidrofuran	109-99-9	Heterosiklik ve eter bileşiği
I	Etil asetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Doymuş hidrokarbon
K	Sodyum hidroksit %40	1310-73-2	İnorganik baz
L	Sülfürik asit %96	7664-93-9	İnorganik mineral asit, oksitleyici
M	Nitrik asit %65	7697-37-2	İnorganik mineral asit, oksitleyici
N	Asetik asit %99	64-19-7	Organik asit
O	Amonyum hidroksit %25	1336-21-6	Organik baz
P	Hidrojen peroksit %30	7722-84-1	Peroksit
S	Hidroflorik asit %40	7664-39-3	İnorganik mineral asit
T	Formaldehit %37	50-00-0	Aldehit

Geçirgenlik Performans Seviyeleri Referans Tablosu:

Geçirgenlik Performans Seviyeleri	
Ölçülen Atılım Süresi (dk)	Geçirgenlik Performans Seviyesi
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

Bu bilgi, iş yerindeki gerçek koruma süresini ve karışımlar ile saf kimyasallar arasındaki farkı yansıtmaz.

Kimyasal direnç, yalnızca avuç içinden alınan numunelerden (eldiven 400 mm veya daha uzun olmadıkça — bu durumda manşet de test edilir) alınarak laboratuvar koşullarında değerlendirilmiş olup, yalnızca test edilen kimyasal madde ile ilgilidir. Kimyasal bir karışımda kullanıldığında farklılık gösterebilir.

Eldivenlerin, sıcaklık, aşınma ve bozulmaya bağlı olarak iş yerindeki koşulların tip testinden farklı olabileceği için amaçlanan kullanım için uygun olup olmadığını kontrol etmek önerilir.

Kullanıldığında, koruyucu eldivenler fiziksel özelliklerdeki değişiklikler nedeniyle tehlikeli kimyasallara karşı daha düşük direnç sağlayabilir. Hareketler, takılmalar, sürtünmeler, kimyasal temas nedeniyle oluşan bozulmalar vb. gerçek kullanım süresini önemli ölçüde kısaltabilir. Aşındırıcı kimyasallar için, bozulma kimyasal dirençli eldivenlerin seçiminde en önemli faktör olabilir.

Kullanımdan önce, eldivenleri herhangi bir kusur veya hata açısından kontrol edin.

Tehlikeli kimyasallara ve mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler (EN ISO 374-5:2016)

Bu eldivenler, EN ISO 374-5:2016 gerekliliklerine uygun olarak bakteriler, mantarlar ve (uygunsa) virüslere karşı koruma için test edilmiştir ve sertifikalandırılmıştır. Eldivenler, mikroorganizmalara karşı etkili bir bariyer sağlar ve biyolojik tehlikelere maruz kalan ortamlarda yüksek seviyede koruma sağlar.

Piktogram ve Performans Düzeyleri:

Eldivenler mikroorganizmalara karşı koruma standartlarını karşılar ve aşağıdaki piktogram uyumlarını gösterir:

Eldivenler virüs koruması için sertifikalandırıldıysa, piktogram "VIRUS" ibaresini içerecek ve virüs koruma testlerini geçtiğini onaylayacaktır.

Bu eldivenler mikroorganizmalara karşı sağlam bir koruma sağlasa da, yoğun kimyasal maruziyeti veya tekrarlanan kullanım sonrasında etkinlikleri azalabilir. Kullanıcılar eldivenleri düzenli olarak kontrol etmeli ve hasar, aşınma veya bozulma belirtileri gösterdiğinde değiştirmelidir.

Nüfuz Direnci:

Nüfuz direnci, EN 374-2'ye uygun olarak laboratuvar koşullarında değerlendirilmiş olup yalnızca test edilen numuneyle ilgilidir.

Uyarı: Plastik torbalar tehlikeli olabilir. Boğulma riskini önlemek için bu torbayı bebeklerden ve çocuklardan uzak tutun. Bazı eldivenler hassas kişilerde alerjiye neden olduğu bilinen bileşenler içerebilir. Alerjik reaksiyonlar meydana gelirse, derhal tıbbi yardım alın. Hareketli makine parçalarına dolanma riski olduğunda giyilmemelidir. Açık alevlerin, yüksek sıcaklıktaki ortamların, keskin nesnelerin, sivri nesnelerin veya elektrik işlerinin yakınında kullanıma uygun değildir.

Son kullanma tarihi. Ay/Yıl

Üretim tarihi. Ay/Yıl

Üretici.

CE işareti.

Üreticinin talimatlarını ve bilgilerini okuyun.

ÇİN'DE ÜRETİLMİŞTİR