

This item is sold by:
KCL GMBH
 Am Kreuzacker 9
 36124 Eichenzell
 Germany
 www.honeywellsafety.com

Honeywell

No. 481-M

EN

Version 01

TECHNICAL DATA SHEET CATEGORY III : Irreversible risks

PROTECTIVE GLOVES AGAINST RISKS: CHEMICAL

THIS ITEM HAS BEEN DESIGNED IN COMPLIANCE WITH THE STANDARDS:

EN ISO 21420:2020 : General Requirements for Protective Gloves
 EN ISO 374-1 : 2016 : Gloves for protection against chemical risks and micro-organisms.
 EN ISO 374-5 : 2016 : Gloves for protection against dangerous chemical products and micro-organisms.
 EN 455 Part 1-4 Medical gloves for single use

The CE marking on this glove means that it meets the essential requirements provided for in Regulation 2016/425 concerning Personal Protective Equipment (PPE) from April 2018 and European Regulation EU 2017/745 for medical devices and PPE Regulation (EU) 2016/425 as amended to apply in GB

This PPE model is subjected to a CE test carried out by a certified body CTC:

CTC NO. 0075- PARC SCIENTIFIQUE TONY GARNIER 4, RUE HERMANN FRENKEL - 69367 LYON CEDEX- FRANCE
 Importer for Switzerland: MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28 6302 Zug Switzerland

Category III production follow-up is carried out according to modules C2 or D
 Medical product Class I according Annex 8 (Rule 5) MDR

Marking in compliance with Regulation 2016/425 (minimum height 5mm)

Size of hand	Around the hand (mm)	Length of hand (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

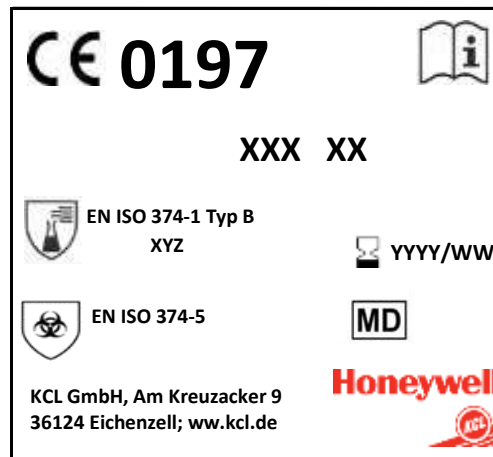
Item reference and size

EU no. of body ensuring follow-up as per articles module D :
 0197: TÜV Rheinland LGA Products GmbH
 /N°0197/Tillystr.2/90431 Nürnberg/Germany

CE Logo + Symbol

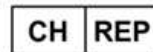
RESULTS & PERFORMANCE LEVELS

Use-by date



KEY TO STANDARDS SHOWN

Mechanical Performance:
 Abrasion Resistance (Cycles)
 Cut Resistance (Newtons)
 Tear Resistance (Newtons)
 Perforation Resistance (Newtons)
 Cut Resistance (TDM) (Newtons)
 0 : Level 1 not reached
 X : Not tested/Not claimed
EN ISO 374-1 (Categorie III chemical)
 Letter in reference to the products used
EN ISO 374-5 micro-organisms
EN 374-4 :2013 – Degradation results indicate the change in puncture resistance of the glove after exposure to the challenge chemical.



EN ISO 374-5:2016



Virus

Protection bacterial/fungus
 Impermeability and Penetration Resistance to chemical products and micro-organisms

Protection virus/bacteria/fungus
 Impermeability and Penetration Resistance to chemical products and micro-organisms
 ISO16604, Procedure B: no detectable transfer (<1 PFU/ml) of the Phi-X174 bacteriophage in the assay titre



Virus

Permeation and Degradation Resistance: see enclosed chart or ask your supplier.

EN ISO 374-1: 2016



XYZ

Permeation level

Permeation time (mn)

Level 1

t> 10min.

Level 2

t> 30min.

Level 3

t> 60min.

Level 4

t> 120min.

Level 5

t> 240min.

Level 6

t> 480min.



Contact with food:

If the marking of the glove includes the food contact symbol, the protective gloves comply with Regulation (EC) no. 1935/2004. For further information concerning the application please refer to the food contact declaration of conformity.



Article 742 is compliant in accordance with DIN EN ISO 14644-1: ISO Class 5, GMP A/B

WARNING: This information does not reflect the actual length of protection in the workplace, nor the differentiation between compounds and products composed of pure chemicals. Chemical resistance has been tested under laboratory conditions from samples obtained purely from the palm of the hand (with the exception of those instances where a cuff longer or equal to 400mm has also been checked) and solely involves the chemical product being tested. It may be different if used with a compound. It is recommended to check if the gloves are suitable for their intended use, as the conditions in the workplace may differ from those in the test in question, depending on temperature, abrasion and degradation. When used, the protective gloves may offer reduced resistance to dangerous chemical products, due to the alteration in their physical properties. Shifts, tears, scrapes or degradation caused by contact with chemical products etc. may considerably reduce their actual service life. With regard to corrosive chemical products, degradation may be the single most important factor to be taken into account when choosing chemical product resistant gloves. Prior to use, it is recommended that the gloves are inspected to ensure that they do not display any defects. Penetration resistance has been tested under laboratory conditions and solely relates to the item tested. Gloves are for single use only. Not tested against viruses. Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

Allergy notice: Protective gloves may contain traces of dithiocarbamates.

DO NOT USE: In hot environments with effects comparable to those of a temperature higher than or equal to 50 C. In cold environments with effects

comparable to those of a temperature below than or equal to -5 C. We would like to draw the users' attention to the fact that this glove, with ultra pulling resistance, must not be used when there is a risk of entanglement with machines in motion. The materials and ingredients comprising the gloves are not known to contain substances in such concentrations that they would be suspected of having harmful effects on the health and safety of the user under anticipated working conditions. Certain gloves contain NATURAL RUBBER latex capable of causing allergic reactions. Consult a doctor as soon as possible in the event of an allergic reaction. Claims of metacarpal protection do not apply to fingers. Where this glove is supplied with protection to one part of its surface (a face or a palm), then the levels of protection are guaranteed regarding that part only. This IPE only offers protection against the risks indicated in this technical data sheet and only for the levels indicated. Any risk not included in this technical data sheet is not covered. The analysis of residual risks at the workstation and the choice of the suitable PPE is the responsibility of the user.

The design performance can not be significantly affect by ageing when stored in appropriate conditions (humidity, temperature, clean, ventilated, light).
Check the integrity of the glove ensuring there is no damage present and the size of the glove fits correctly.

Donning: Remove gloves from packaging, Avoid touching multiple gloves or glove fingertips to reduce the risk of accidental contamination. Check the gloves to ensure there are no rips or tears. If there are discard the glove immediately. Align the finger and thumbs of the glove to your hand.
Carefully insert your hand into the glove, pulling the cuff over wrist. Ensure proper glove fit and cuffs are snug to the wrist.

Doffing: Before doffing, ensure the gloves are free of contaminants as far as possible. Remove the glove one after another assuring the hand does not come in contact with impurities. Discard glove immediately.

The additional information may be supplied upon request.

ANY MODIFICATION OF THIS IPE SHALL LEAD TO THE LOSS OF THE GUARANTEE OF ITS LEVELS OF PROTECTION.

CLEANING : The levels of protection cannot be guaranteed, if cleaned.

STORAGE : Keep flat, away from damp / light, without additional weight on top, in its original packaging at a temperature between 5 °C and 25°C. Do not expose to sunlight, ozone or ionic radiation.

These products are not intended to be sold or distributed in California, USA.

The Declaration of Conformity for each product is available from our website: <https://www.kcl.de>

481-M-V01-EN/ 24/08/2022

Dieser Artikel wird verkauft von:
KCL GMBH
 Am Kreuzacker 9
 36124 Eichenzell
 Deutschland
 www.honeywellsafety.com

Honeywell

TECHNISCHES DATENBLATT
KATEGORIE III : Irreversible Risiken

Nr. 481-M

DE

Version 01

**SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN FOLGENDE RISIKEN:
 CHEMIKALIEN**

DER ARTIKEL WURDE IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT FOLGENDEN NORMEN ENTWORFEN:

EN ISO 21420:2020 : Allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe
 EN ISO 374-1 : 2016 : Handschuhe zum Schutz gegen chemische Risiken und Mikroorganismen.
 EN ISO 374-5 : 2016 : Handschuhe zum Schutz gegen gefährliche chemische Produkte und Mikroorganismen.
 EN 455 Teil 1-4 Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch

Die CE-Kennzeichnung auf diesem Handschuh bedeutet, dass er die grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen (PSA) ab April 2018 und der europäischen Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte und PSA-Verordnung (EU) 2016/425 in der geänderten Fassung erfüllt, die in GB gilt

Dieses PSA-Modell wird einer CE-Prüfung durch eine zertifizierte Stelle (CTC) unterzogen:

CTC NR. 0075- PARC SCIENTIFIQUE TONY GARNIER 4, RUE HERMANN FRENKEL – 69367 LYON CEDEX- FRANKREICH
 Importeur für die Schweiz: MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28 6302 Zug Schweiz

Die Produktionsüberwachung der Kategorie III wird nach Modul C2 oder Modul D durchgeführt
 Medizinprodukt der Klasse I gemäß Anhang 8 (Regel 5) MDR

Kennzeichnung gemäß der Verordnung 2016/425 (Mindesthöhe 5 mm)

Größe der Hand	Umfang der Hand (mm)	Länge der Hand (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Artikelreferenz und -größe

Nr. der EU-Stelle, die die Weiterverfolgung gemäß Modul D der Artikel gewährleistet:
 0197: TÜV Rheinland LGA Products GmbH
 /N°0197/Tillystr.2/90431 Nürnberg/Deutschland

CE-Logo + -Symbol

ERGEBNISSE UND LEISTUNGSSTUFEN

Haltbarkeitsdatum

XXX XX

EN ISO 374-1 Typ B
XYZ

EN ISO 374-5

JJJJ/WW

MD

Honeywell

KCL GmbH, Am Kreuzacker 9
 36124 Eichenzell; ww.kcl.de

LEGENDE ZU DEN GEZEIGTEN STANDAR

Mechanische Leistungsfähigkeit:
 Scheuerbeständigkeit (Zyklen)
 Schnittbeständigkeit
 Reiß-Festigkeit (Newton)
 Perforations-Beständigkeit (Newton)
 Schnittbeständigkeit (TDM) (Newton)
 0 : Level 1 nicht erreicht
 X : Nicht getestet/nicht beansprucht
EN ISO 374-1 (Chemikalie der Kategorie III)
 Brief in Bezug auf die verwendeten Produkte
Mikroorganismen nach EN ISO 374-5
DE 374-4 :2013 – Verschleißergebnisse
 Änderung der Punktion anzeigen
 Beständigkeit des Handschuhs nach der Belastung durch die Chemikalie.

EN ISO 374-5:2016 	Schutz vor Bakterien/Pilzen Undurchlässigkeit und Durchdringungsfestigkeit Widerstand gegen chemische Produkte und Mikroorganismen	
Viren 	Schutz vor Viren/Bakterien/Pilzen Undurchlässigkeit und Durchdringungsfestigkeit Widerstand gegen chemische Produkte und Mikroorganismen ISO16604, Verfahren B: keine nachweisbare Übertragung (<1 PFU/ml) des Phi-X174-Bakteriophagen im Assay-Titer	

Permeations- und Degradationsresistenz: Siehe beigefügte Tabelle oder fragen Sie Ihren Lieferanten.	
EN ISO 374-1: 2016 	
ABC XYZ	
Permeationsstufe	Permeationszeit (min)
Stufe 1	T> 10 Min.
Stufe 2	T> 30 Min.
Stufe 3	T> 60 Min.
Stufe 4	T> 120 Min.
Stufe 5	T> 240 Min.
Stufe 6	T> 480 Min.

	Kontakt mit Lebensmitteln: Wenn die Kennzeichnung des Handschuhs das Symbol für Lebensmittelkontakt enthält, entsprechen die Schutzhandschuhe der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004. Weitere Informationen zur Anwendung entnehmen Sie bitte der Konformitätserklärung für den Kontakt mit Lebensmitteln.
	Der Artikel 742 ist konform mit DIN EN ISO 14644-1: ISO-Klasse 5, GMP A/B

WARNUNG: Diese Informationen spiegeln weder die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz noch die Unterscheidung zwischen Verbindungen und Produkten, die aus reinen Chemikalien bestehen, wider. Die Chemikalienbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen anhand von Proben getestet, die rein aus der Handfläche gewonnen wurden (mit Ausnahme der Fälle, in denen auch eine Manschette von 400 mm Länge oder mehr geprüft wurde) und bezieht sich ausschließlich auf das zu prüfende chemische Produkt. Sie kann abweichend sein, wenn sie mit einer Verbindung verwendet wird. Es wird empfohlen, zu prüfen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Abbau von denen des betreffenden Tests abweichen können. Beim Gebrauch können die Schutzhandschuhe aufgrund der Veränderung ihrer physikalischen Eigenschaften eine verminderte Beständigkeit gegen gefährliche chemische Produkte aufweisen. Beschädigungen, Risse, Kratzer oder Zersetzung durch Kontakt mit chemischen Produkten usw. können ihre tatsächliche Lebensdauer erheblich verkürzen. Im Hinblick auf korrosive chemische Produkte kann der Abbau der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von Chemikalienschutzhandschuhen zu berücksichtigen ist. Es wird empfohlen, die Handschuhe vor dem Gebrauch zu inspizieren, um sicherzustellen, dass sie keine Mängel aufweisen. Die Durchdringungsfestigkeit wurde unter Laborbedingungen getestet und bezieht sich ausschließlich auf den getesteten Gegenstand. Die Handschuhe sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Nicht gegen Viren getestet. Jeder schwerwiegende Vorfall im Zusammenhang mit dem Produkt sollte dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, gemeldet werden.
Allergiehinweis: Schutzhandschuhe können Spuren von Dithiocarbamaten enthalten.
NICHT VERWENDEN: In heißen Umgebungen mit Auswirkungen, die mit denen einer Temperatur über oder gleich 50 C vergleichbar sind. In kalten Umgebungen mit Auswirkungen, die mit denen einer Temperatur unter oder gleich -5 C vergleichbar sind. Wir möchten die Benutzer darauf aufmerksam machen, dass dieser

Handschuh bei extremem Zugwiderstand nicht verwendet werden darf, wenn die Gefahr des Verfangens in sich bewegenden Maschinen besteht. Die Materialien und Inhaltsstoffe, aus denen die Handschuhe bestehen, enthalten bekanntermaßen keine Stoffe in solchen Konzentrationen, dass sie unter den zu erwartenden Arbeitsbedingungen schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit und Sicherheit des Benutzers haben könnten. Einige Handschuhe enthalten Naturkautschuklatex, der allergische Reaktionen hervorrufen kann. Bei allergischen Reaktionen so schnell wie möglich einen Arzt aufsuchen. Ansprüche des Mittelhandknochenschutzes gelten nicht für Finger. Wenn dieser Handschuh nur auf einem Teil seiner Oberfläche (Außen- oder Innenfläche) Schutz bietet, sind die Schutzniveaus nur für diesen Teil gewährleistet. Diese IPE bietet nur Schutz gegen die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Risiken und nur für die angegebenen Stufen. Jedes Risiko, das nicht in diesem technischen Datenblatt enthalten ist, wird nicht abgedeckt. Die Analyse der Restrisiken in der Arbeitsumgebung und die Wahl der geeigneten PSA liegt in der Verantwortung des Anwenders.

Bei Lagerung unter geeigneten Bedingungen (Luftfeuchtigkeit, Temperatur, sauber, belüftet, Licht) wird die Leistungsfähigkeit durch Alterung nicht wesentlich beeinträchtigt. Überprüfen Sie die Unversehrtheit des Handschuhs und stellen Sie sicher, dass er keine Beschädigungen aufweist und die Größe des Handschuhs richtig passt.

Anziehen: Nehmen Sie die Handschuhe aus der Verpackung. Vermeiden Sie es, mehrere Handschuhe oder Fingerspitzen zu berühren, um das Risiko einer zufälligen Kontamination zu verringern. Überprüfen Sie die Handschuhe, um sicherzustellen, dass sie keine Risse oder Sprünge aufweisen. Wenn dies der Fall ist, entsorgen Sie die Handschuhe sofort. Richten Sie die Finger und Daumen des Handschuhs an Ihrer Hand aus.

Stecken Sie Ihre Hand vorsichtig in den Handschuh und ziehen Sie die Manschette über das Handgelenk. Vergewissern Sie sich, dass der Handschuh richtig sitzt und die Manschetten eng am Handgelenk anliegen.

Ausziehen: Vergewissern Sie sich vor dem Ausziehen, dass die Handschuhe so weit wie möglich frei von Verunreinigungen sind. Ziehen Sie die Handschuhe nacheinander aus und achten Sie darauf, dass die Hand nicht mit Verunreinigungen in Berührung kommt. Werfen Sie den Handschuh sofort weg.

Zusätzliche Informationen können auf Anfrage geliefert werden.

JEDE VERÄNDERUNG DIESES HANDSCHUHS FÜHRT ZUM VERLUST DER GARANTIE FÜR SEINE SCHUTZSTUFEN.

REINIGUNG : Die Schutzniveaus können nicht garantiert werden, nachdem die Handschuhe gereinigt wurden.

AUFBEWAHRUNG : Bewahren Sie den Handschuh flach, vor Feuchtigkeit/Licht geschützt, ohne zusätzliches Gewicht auf der Oberseite, in der Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen 5°C und 25°C auf. Setzen Sie ihn nicht dem Sonnenlicht, Ozon oder ionischer Strahlung aus.

Diese Produkte sind nicht für den Verkauf oder Vertrieb in Kalifornien, USA, bestimmt.

Die Konformitätserklärung für jedes Produkt finden Sie auf unserer Webseite: www.kcl.de

481-M-V01-DE/ 24/08/2022

Cet article est vendu par :
KCL GMBH
Am Kreuzacker 9
36124 Eichenzell
Allemagne
www.honeywellsafety.com

Honeywell

FICHE TECHNIQUE CATÉGORIE III :
Risques irréversibles

N° 481-M

FR

Variante 01

GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES : PRODUITS CHIMIQUES

L'ARTICLE A ÉTÉ CONÇU DANS LE
RESPECT DES NORMES :

EN ISO 21420:2020 : Exigences générales en matière de gants de protection
EN ISO 374-1 : 2016 : Gants de protection contre les risques chimiques et les micro-organismes.
EN ISO 374-5 : 2016 : Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes dangereux.
EN 455 Partie 1-4 Gants médicaux à usage unique

Le marquage CE apposé sur ce gant signifie qu'il satisfait aux exigences essentielles prévues par le règlement 2016/425 concernant les équipements de protection individuelle (ÉPI) d'avril 2018 et le règlement européen UE 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux ainsi que le règlement (UE) 2016/425 sur les ÉPI tels que modifiés pour s'appliquer en GB

Ce modèle d'ÉPI est soumis à un test CE
réalisé par un organisme certifié CTC :

N° CTC. 0075- PARC SCIENTIFIQUE TONY GARNIER 4, RUE HERMANN FRENKEL - 69367 LYON CEDEX- FRANCE
Importateur pour la Suisse : MedEnvoy Suisse Gotthardstrasse 28 6302 Zoug Suisse

Le suivi de la production de la catégorie III est effectué conformément au module D.
Produit médical de classe I conformément à l'annexe 8 (règle 5) MDR

Marquage conforme au Règlement 2016/425 (hauteur minimum 5 mm)

Taille de main	Tour de main (mm)	Longueur de la main (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Référence et taille de l'article

N° UE d'organisme assurant le suivi selon les articles module D :
0197 : TÜV Rheinland LGA Products GmbH
/N°0197/Tillystr.2/90431 Nürnberg/Allemagne

Logo + Symbole CE

RÉSULTATS ET NIVEAUX DE PERFORMANCE

Date de péremption

CE 0197

XXX XX

EN ISO 374-1 Type B
XYZ

MD

EN ISO 374-5

Honeywell

KCL GmbH, Am Kreuzacker 9
36124 Eichenzell;
www.kcl.de

CLÉ DES NORMES INDIQUÉES

Performances mécaniques :
Résistance à l'abrasion (Cycles)
Résistance aux coupures
Résistance au déchirement (en)
Résistance à la perforation (Newtons)
Résistance aux coupures (TDM) (Newtons)
0 : Niveau 1 non atteint
X : Non testé / non revendiqué
EN ISO 374-1 (produit chimique de catégorie III)
Lettre en référence aux produits utilisés
Micro-organismes EN ISO 374-5 EN 374-4 :2013 – Les résultats de dégradation indiquent le changement de résistance à la perforation du gant après exposition au produit chimique dangereux.

EN ISO 374-5:2016



Virus

Protection contre les bactéries/champignons
Imperméabilité et pénétration Résistance aux produits chimiques et aux micro-organismes :

Protection contre les virus/bactéries/champignons
Imperméabilité et pénétration Résistance aux produits chimiques et aux micro-organismes :
ISO16604, Procédure B : pas de transfert détectable (<1 PFU/ml) du bactériophage Phi-X174 dans le titre du test



Virus

Résistance à l'infiltration et à la dégradation : voir le tableau ci-joint ou demander au fournisseur.

EN ISO 374-1 : 2016



ABC XYZ

Niveau d'infiltration

Durée d'infiltration (mn)

Niveau 1

t> 10 min

Niveau 2

t> 30 min

Niveau 3

t> 60 min

Niveau 4

t> 120 min

Niveau 5

t> 240 min

Niveau 6

t> 480 min



Contact alimentaire :

Si le marquage du gant comprend le symbole de contact alimentaire, les gants de protection sont conformes au règlement (CE) n°. 1935/2004.
Pour plus d'informations concernant l'application, veuillez vous référer à la déclaration de conformité au contact alimentaire.



L'article 742 est conforme à la norme DIN EN ISO 14644-1 : ISO Classe 5, BPF A/B

AVERTISSEMENT : Ces informations ne reflètent pas la durée réelle de la protection sur le terrain, ni la différence entre les composés et les produits composés de produits chimiques purs. La résistance chimique a été testée en laboratoire sur des échantillons provenant uniquement de la paume de la main (à l'exception des cas où un poignet d'une longueur supérieure ou égale à 400 mm a également été contrôlé) et concerne uniquement le produit chimique testé. Il peut être différent si un composé est utilisé. Il est recommandé de vérifier si les gants conviennent à l'usage auquel ils sont destinés, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de celles de l'essai en question, dépendamment de la température, de l'abrasion et de la dégradation. Lorsqu'ils sont usés, les gants de protection peuvent offrir une résistance réduite aux produits chimiques dangereux en raison de la modification de leurs propriétés physiques. Les changements, déchirures, éraflures ou dégradations causés par le contact avec des produits chimiques et autres peuvent considérablement réduire leur durée de vie réelle. Concernant les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur unique le plus important à prendre en compte lors du choix de gants résistants aux produits chimiques. Avant utilisation, il est recommandé de contrôler les gants pour s'assurer qu'ils ne présentent aucun défaut. La résistance à la pénétration a été testée dans des conditions de laboratoire et concerne uniquement l'élément testé. Les gants sont à usage unique seulement. Non testé contre les virus. Tout incident grave survenu en rapport avec le dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre

dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

Avis d'allergie : Les gants de protection peuvent contenir des traces de dithiocarbamates.

NE PAS UTILISER : Dans des endroits chauds avec des effets comparables à ceux d'une température supérieure ou égale à 50 °C. Dans des endroits froids avec des effets comparables à ceux d'une température inférieure ou égale à -5 °C. Nous attirons l'attention des utilisateurs sur le fait que ce gant à ultra résistance à la traction, ne doit pas être utilisé lorsqu'il existe un risque d'enchevêtrement avec des machines en mouvement. Les matériaux et les ingrédients composant les gants ne contiennent pas de substances à des concentrations telles qu'ils pourraient avoir des effets nocifs sur la santé et la sécurité de l'utilisateur dans des conditions de travail prévisibles. Certains gants contiennent du latex de CAOUTCHOUC NATUREL pouvant provoquer des réactions allergiques. Consultez un médecin au plus vite en cas de réaction allergique. La protection métacarpienne ne s'applique pas aux doigts. Lorsque ce gant est fourni avec une protection sur une partie de sa surface (un visage ou une paume), les niveaux de protection sont garantis pour cette partie uniquement. Cet ÉPI offre uniquement une protection contre les risques indiqués dans cette fiche technique et uniquement pour les niveaux précisés. Tout risque non inclus dans cette fiche technique n'est pas couvert. L'analyse des risques résiduels au poste de travail et le choix de l'ÉPI approprié incombent à l'utilisateur.

Les performances de conception ne peuvent pas être affectées de manière significative par le vieillissement lorsqu'il est stocké dans des conditions appropriées (humidité, température, propreté, ventilation, lumière).

Vérifiez l'intégrité du gant en vous assurant qu'il n'y a aucun dommage et que sa taille correspond parfaitement.

Enfilage : Retirez les gants de l'emballage, évitez de toucher plusieurs gants ou le bout des doigts des gants pour réduire le risque de contamination accidentelle. Vérifiez les gants pour vous assurer qu'il n'y a pas de déchirure ni de rupture. S'il y en a, jetez le gant immédiatement. Alignez le doigt et les pouces du gant sur votre main.

Insérez délicatement votre main dans le gant, en tirant la manchette sur le poignet. Assurez-vous que les gants sont bien ajustés et que les manchettes sont bien adaptées au poignet.

Retrait : Avant de les retirer, assurez-vous que les gants sont exempts de contaminants dans la mesure du possible. Retirez les gants l'un après l'autre en vous assurant que la main ne touche pas des impuretés. Jeter le gant immédiatement.

Des informations supplémentaires peuvent être fournies sur demande.

TOUTE MODIFICATION DE CET EPI ENTRAÎNE L'ANNULATION DE LA GARANTIE DE SES NIVEAUX DE PROTECTION.

NETTOYAGE : Les niveaux de protection ne peuvent pas être garantis s'ils sont nettoyés.

CONSERVATION : Conservez à plat, à l'abri de l'humidité / de la lumière, sans poids supplémentaire au-dessus, dans son emballage d'origine à une température comprise entre 5 °C et 25 °C. Ne pas exposer au soleil, à l'ozone ou aux radiations ioniques.

Ces produits ne sont pas destinés à être vendus ni distribués en Californie, aux États-Unis.

La déclaration de conformité de chaque produit est disponible sur notre site Web : www.kcl.de

481-M-V01-FR/ 24/08/2022

Il presente articolo è venduto da:
KCL GMBH
Am Kreuzacker 9
36124 Eichenzell
Germania
www.honeywellsafety.com

Honeywell

SCHEDA TECNICA
CATEGORIA III: Rischi irreversibili

No. 481-M

IT

Versione 01

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI: CHIMICI

L'ARTICOLO È STATO PROGETTATO
IN CONFORMITÀ ALLE NORME:

EN ISO 21420:2020 : Requisiti generali per guanti di protezione
EN ISO 374-1 : 2016 : Guanti di protezione contro i rischi chimici e i microrganismi.
EN ISO 374-5 : 2016 : Guanti di protezione contro prodotti chimici pericolosi e microrganismi.
EN 455 Parte 1-4 Guanti medicali monouso

La marcatura CE presente sul guanto indica che questo soddisfa i requisiti fondamentali previsti dal Regolamento 2016/425 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) a partire da aprile 2018, e dal Regolamento europeo UE 2017/745 per i dispositivi medici e il Regolamento sui DPI (UE) 2016/425 come modificato per l'applicazione nel Regno Unito.

Il presente modello di DPI è soggetto
all'esame CE eseguito da un ente certificato
CTC:

CTC NO. 0075- PARC SCIENTIFIQUE TONY GARNIER 4, RUE HERMANN FRENKEL - 69367 LYON CEDEX- FRANCIA
Importatore per la Svizzera: MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28 6302 Zug Switzerland

Il follow-up sulla produzione della Categoria III viene effettuato in conformità con i moduli C2 o D
Prodotto medico di classe I in conformità con l'allegato 8 (regola 5) MDR

Marcatura conforme al regolamento 2016/425 (altezza minima 5 mm)


Misura della mano	Circonferenza della mano (mm)	Lunghezza della mano (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

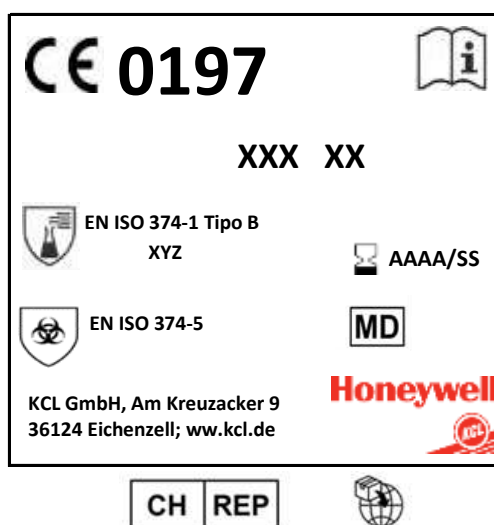
Riferimenti e misure dell'articolo

UE n. dell'ente che assicura il follow-up in conformità con gli articoli del modulo D°:
0197: TÜV Rheinland LGA Products GmbH
/N°0197/Tillystr.2/90431 Nürnberg/Germania

Logo CE + simbolo

RISULTATI E LIVELLI DI PRESTAZIONE

 Data di scadenza



LEGENDA NORME DI RIFERIMENTO

Prestazione meccanica:
Resistenza all'abrasione (cicli)
Resistenza al taglio
Resistenza alla lacerazione (Newton)
Resistenza alla perforazione (Newton)
Resistenza al taglio (TDM) (Newton)
0 : Livello 1 non raggiunto
X : Non sottoposto a prova/non richiesto
EN ISO 374-1 (sostanza chimica appartenente alla Categoria III)
La lettera si riferisce ai prodotti utilizzati
EN ISO 374-5 microrganismi
EN 374-4 :2013 - I risultati della prova di degradazione indicano la variazione della resistenza alla perforazione del guanto in seguito all'esposizione alla sostanza chimica di prova.

EN ISO 374-5:2016



Virus

Protezione contro batteri/funghi
Impermeabilità e resistenza alla penetrazione ai prodotti chimici e ai microrganismi

Protezione contro virus/batteri/funghi
Impermeabilità e resistenza alla penetrazione ai prodotti chimici e ai microrganismi
ISO16604, Procedura B: nessun trasferimento rilevabile (<1 PFU/ml) del batteriofago Phi-X174 nel titolo di dosaggio



Virus

Resistenza alla permeazione deterioramento: consultare la tabella in allegato o contattare il fornitore.

EN ISO 374-1: 2016



ABC XYZ

Livello di permeazione

Tempo di permeazione (min)

Livello 1

> 10min.

Livello 2

> 30min.

Livello 3

> 60min.

Livello 4

> 120min.

Livello 5

> 240min.

Livello 6

> 480min.



Contatto con gli alimenti:

Se la marcatura del guanto include il simbolo del contatto con gli alimenti, i guanti di protezione sono conformi al regolamento (CE) n. 1935/2004. Per ulteriori informazioni sulle applicazioni, si prega di consultare la dichiarazione di conformità per il contatto con gli alimenti.



L'articolo 742 è conforme alla norma DIN EN ISO 14644-1: Classe ISO 5, GMP A/B

AVVERTENZA: La presente informativa non rispecchia la durata effettiva della protezione sul luogo di lavoro, né la distinzione tra composti chimici e prodotti chimici puri. La resistenza chimica è stata testata in laboratorio da campioni ottenuti esclusivamente dal palmo della mano (ad eccezione di quei casi in cui è stato controllato anche un polsino della lunghezza pari o superiore a 400 mm), ed è relativa soltanto al prodotto chimico in esame. Se utilizzata con un composto, potrebbe essere differente. Si consiglia di verificare l'idoneità dei guanti per lo scopo previsto, dato che le condizioni sul luogo di lavoro potrebbero essere diverse da quelle della prova in questione a seconda della temperatura, del livello di abrasione e deterioramento. Durante l'utilizzo, i guanti di protezione potrebbero garantire una resistenza ridotta contro i prodotti chimici pericolosi a causa dell'alterazione delle proprietà fisiche. Variazioni, strappi, graffi o deterioramenti provocati dal contatto con prodotti chimici ecc. possono ridurre significativamente l'effettiva durata di vita del prodotto. Per quanto riguarda i prodotti chimici corrosivi, il deterioramento può rappresentare il più importante fattore singolo da prendere in considerazione nella scelta dei guanti resistenti ai prodotti chimici. Prima dell'uso, si consiglia di ispezionare i guanti per assicurarsi che non presentino eventuali difetti. La resistenza alla penetrazione è stata testata in laboratorio ed è relativa unicamente al campione sottoposto a prova. I guanti sono progettati unicamente per utilizzo monouso. Non sono testati contro virus. Qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo deve essere segnalato al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro

in cui è risiedono l'utilizzatore e/o il paziente.

Avviso per gli allergici: I guanti protettivi possono contenere tracce di ditiocarbammati.

NON UTILIZZARE IL PRODOTTO: In ambienti caldi con effetti paragonabili a quelli di una temperatura superiore o uguale a 50 C. In ambienti freddi con effetti paragonabili a quelli di una temperatura inferiore o uguale a -5C. Si noti che il presente guanto, ultrasensibile alla trazione, non deve essere utilizzato laddove è presente il rischio di restare impigliati in macchinari in funzione. Non risulta che i materiali e gli ingredienti con i quali i guanti sono realizzati contengano sostanze in concentrazioni tali da far sospettare di arrecare effetti dannosi per la salute e la sicurezza dell'utente nelle condizioni di lavoro previste. Alcuni guanti contengono lattice di GOMMA NATURALE, in grado di provocare reazioni allergiche. Nell'eventualità in cui si dovesse verificare una reazione allergica, contattare un medico il prima possibile. Le affermazioni relative alla protezione del metacarpo non si applicano alle dita. Laddove questo guanto venisse fornito esclusivamente per la protezione di una parte della superficie della (dorso o a palmo), i livelli di protezione sono garantiti soltanto relativamente a quella parte. Questo DPI garantisce protezione soltanto contro i rischi indicati nella presente scheda tecnica e soltanto per i livelli indicati. Qualsiasi rischio non incluso nella presente scheda tecnica non è coperto. L'analisi di altri rischi sul posto di lavoro e la scelta del DPI adeguato sono responsabilità dell'utente.

Il livello di prestazione previsto può non essere intaccato in maniera significativa dall'invecchiamento del prodotto se immagazzinato in condizioni adeguate (umidità, temperatura, pulizia, ventilazione, luce).

Verificare l'integrità del guanto, assicurandosi che non vi siano danni e che la taglia sia corretta.

Indossare i guanti: Rimuovere i guanti dalla confezione, evitare di toccare più guanti o le punte delle dita di ciascun guanto per ridurre il rischio di contaminazione accidentale. Controllare che i guanti non presentino strappi o lacerazioni. Qualora fossero presenti, scartare immediatamente il guanto. Allineare le dita e i pollici del guanto alla mano.

Inserire accuratamente la mano all'interno del guanto, fermando il polsino sul polso. Assicurarsi che i guanti vengano indossati adeguatamente e che i polsini siano aderenti al polso.

Togliere i guanti: Prima di togliersi i guanti, assicurarsi che siano il più possibile privi di contaminanti. Togliere i guanti uno dopo l'altro assicurandosi che la mano non venga a contatto con le impurità. Gettare immediatamente il guanto.

Informazioni aggiuntive possono essere fornite su richiesta.

QUALSIASI MODIFICA AL PRESENTE DPI COMPORTERÀ LA PERDITA DELLA GARANZIA RELATIVA AI SUOI LIVELLI DI PROTEZIONE.

PULIZIA : Se pulito, i livelli di protezione dell'articolo non possono essere garantiti.

STOCCAGGIO : Non piegare i guanti; conservarli al riparo da umidità/luce, senza sovraccargarli, all'interno della confezione originale a una temperatura compresa tra 5 °C e 25 °C. Non esporre alla luce solare, all'ozono o alle radiazioni ioniche.

Questi prodotti non sono destinati alla vendita o alla distribuzione in California, Stati Uniti.

La dichiarazione di conformità per ogni prodotto è disponibile sul nostro sito web: www.kcl.de

481-M-V01-IT/ 24/08/2022

		Methanol (A)	Acetone (B)	Acetonitrile (C)	Dichloromethane (D)	Carbon disulphide (E)	Toluene (F)	Diethylamine (G)	Tetrahydrofuran (H)	Ethylacetate (I)	n-heptane (J)	Caustic soda 40% (K)	Sulfuric acid 96% (L)	Nitric acid 65% (M)	Acetic acid 99% (N)	Ammonia 25% (O)	Hydrogen peroxide 30% (P)	Hydrofluoric acid 40% (S)	Formaldehyde 37% (T)
Style	CAS-No.	67-56-1	67-64-1	75-05-8	75-09-2	75-15-0	108-88-3	109-89-7	109-99-9	141-78-6	142-82-5	1310-73-2	7664-93-9	7697-37-2	64-19-7	1336-21-6	7722-84-1	7664-39-3	50-00-0
740	Degradation											-4,7					-10,7		15,4
	Permeation											6					6		6
741	Degradation											-4,7					-10,7		15,4
	Permeation											6					6		6
742	Degradation											-4,7					-10,7		15,4
	Permeation											6					6		6
749	Degradation											-1,8					-20,2		16,2
	Permeation											6					6		6
750	Degradation											-1,8					-20,2		16,2
	Permeation											6					6		6