



# Keron

FINE QUALITY PRODUCTS

## Nitrile Classic

REF	size
15370	6,5- 7/S
15372	7,5- 8/M
15373	8,5- 9/L
15374	9,5- 10/XL
15389	10,5- 11/XXL

- **DE** Kategorie III - Chemische und biologische Risiken - **FR** Kategorie III - Risques chimiques et biologiques - **EN** Category III - Chemical and biological risks - **IT** Categoria III - Rischi chimici e biologici - **NL** Kategorie III - Riesgos químicos y biológicos - **ES** Categoría III - Riesgos químicos e biológicos - **PT** Categoria III - Riscos químicos e biológicos - **SV** Kategori III - Kemiska och biologiska risker - **FI** Luokka III - Kemiallist ja biologist vaarat - **DA** Kategori III - Kemiske og biologiske risici - **NO** Kategori III - Kjemiske og biologiske risikoer - **PL** Kategori III - Zagrożenia chemiczne i biologiczne - **HU** III. kategória - Kémiai és biológiai kockázatok - **SK** Kategória III - Chemická a biologická rizika - **CS** Kategorie III - Chemická a biologická rizika - **SL** Kategorija III - Kemična in biološka tveganja - **HR** Kategorija III - Kemijske i biološke opasnosti - **RU** Категория III - Химические и биологические риски - **RO** Kategorii III - Chimical și biologic riscuri - **TR** Kategorii III - Riskli tür biyolojik

<b>EN ISO 374-1:2016</b> <b>+A1:2018</b> <b>Type B</b>	<b>EN ISO 374-5:2016</b>
	
<b>JKPT</b>	<b>VIRUS</b>

**DE** PPE unterliegt dem Konformitätsbewertungsverfahren Modul C2 unter Überwachung der benannten Stelle - **FR** L'ÉPI est soumis à la procédure d'évaluation de conformité Module C2, sous surveillance de l'organisme notifié - **EN** PPE is subject to the conformity assessment procedure Module C2 under surveillance of the notified body - **IT** Il DPI è soggetto alla procedura di valutazione della conformità Modulo C2 sotto la sorveglianza dell'organismo accreditato - **NL** PPE is onderhevig aan de procedure voor conformiteits-beoordeling Module C2, onder toezicht van de aangemelde instantie - **ES** El EPI está sujeto al procedimiento de evaluación de la conformidad (módulo C2) bajo la supervisión del organismo notificado - **PT** PPE sujeito ao procedimento de avaliação de conformidade, do módulo C2, sob a supervisão do organismo notificado - **SV** Personlig skyddsutrustning omfattas av förfarandet för bedömning av överensstämmelse, modul C2 under övervakning av det anmälda organet - **FI** Henkilösuojaimien (PPE) kohdistetaan yhdenmuksuisarviointiin moduulin C2 mukaisesti ilmoitetun laitoksen valvonnassa - **DA** Det personlige værnemiddel er omfattet af proceduren for overensstemmelsesvurdering modul C2 under overvågning af det bemyndigede organ - **NO** PPU er ikke underlagt prosedyre for vurdering av samsvar modul C2 ved overvåking av teknisk kontrollorgan - **PL** Wyposażenie ochronny obojętnej podlega procedurze oceny zgodności wg modułu C2 pod nadzorem jednostki notyfikowanej - **HU** A PPE (personal protective equipment - egyéni védőeszköz) a C2 modul megfélemlésértékeltélejárásának hatálya alá tartozik a bejelentett szerveszték irányításával - **SK** PPE podlieha postupu posudzovania zhody Modulu C2 pod dohľadom notifikovaného orgánu - **CS** Osobní ochranné prostředky podléhají postupu posudzování shody modulu C2 pod dohledem notifikovaného orgánu - **SL** Za OVO velja modul C2 v postopku ugotavljanja skladnosti pod nadzorom prijavljenega organa - **HR** PPE je predmet postupka procjene skladnosti Modula C2 pod nadzorom certifikacijskog tijela - **RU** СИЗ проходит процедуру оценки соответствия по модулю C2 под надзором официального органа - **RO** EPE este supus Modulului C2 al procedurii de evaluare a conformității sub supravegherea organismului notificat - **TR** PPE, onaylanmış kurumun gözetimi altında uygunluk değerlendirmre prosedürü Modül C2'ye tabidir.

**EU: SATRA Technology Europe Ltd**  
**Braclown Business Park**  
**Clonee, D15YN2P, Ireland**  
**Notified Body No.: 2777**

**DE** Baumusterprüfung durch: - **FR** Examen de type effectué par : - **EN** EU type examination carried out by: - **IT** Esame del tipo mediante: - **ES** Examen de tipo por: - **PT** Exame UE de tipo realizado por: - **NL** Typeonderzoek door: - **SV** Typkontroll genom: - **FI** Tyypitarkastus: - **DA** Typeprøving af: - **NO** Typkontroll i: - **PL** Badanie typu przez: - **HU** A típusvizsgálatot végézte: - **SK** Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom: - **CS** Přezkoušení typu prostřednictvím: - **SL** Testiranje vzora opravljeno pri: - **HR** Tipski ispitivanje po: - **RU** Испытание опытного образца: - **RO** Examinare de tip de către: - **TR** Yarı numune testi gerçekleştirilir:

**EU: SATRA Technology Europe Ltd**  
**Braclown Business Park**  
**Clonee, D15YN2P, Ireland**  
**Notified Body No.: 2777**

**DE** Verbraucherinformation Untersuchungshandschuh

Die hier aufgeführten Handschuhtypen entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, 2017/745, EN455/1-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 und EN ISO 21420:2020. Da die Handschuhe zu bestimmten Zwecken angepasst wurden, kann die Länge von den Vorgaben in EN ISO 21420:2020 abweichen.

**Ergebnisse chemischer Prüfungen:**

n-Heptan (J):	Klasse 3	30 <span> </span> % Wasserstoffperoxid (P):	Klasse 3
40 <span> </span> % Natriumhydroxid (K):	Klasse 6	40 <span> </span> % Flusssäure (S):	Klasse 1
65 <span> </span> % Salpetersäure (M):	Klasse 0	37 <span> </span> % Formaldehyd (T):	Klasse 6

Klasse	1	2	3	4	5	6
Durchbruchzeit (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

**EN ISO 374-4:2019 - Beständigkeit gegen Degradation durch Chemikalien:**

n-Heptan (J):	20,0%	30 <span> </span> % Wasserstoffperoxid (P)	36,1%
40 <span> </span> % Natriumhydroxid (K):	18,9%	40 <span> </span> % Flusssäure (S)	Not Tested
65 <span> </span> % Salpetersäure (M)	96,5%	37 <span> </span> % Formaldehyd (T)	9,0%

EN ISO 374-5:2016: Schutz vor Bakterien und Pilzen: Besteht: Schutz vor Viren: besteht; Fingerwegfähigkeit: Stufe 5

**Warnung / risk assessment:** a) Handschuhe zum Schutz vor Substanzen und Mischungen, die gesundheitsgefährdend sind, und vor schädlichen, biologischen Stoffen. Wichtig: Die Handschuhe werden nur zur Verwendung in Situationen empfohlen, bei denen lediglich ein geringer Schutz vor chemischen Risiken festgelegt wird. b) Bei der Auswahl der Ausrüstung sollte der Nutzer eine Risikoanalyse unter Berücksichtigung der beabsichtigten Nutzung durchführen und die Eignung sollte auf den Prüfstandards des Produkts und den ermittelten Schutzklassen basieren. c) Die bereitgestellten Informationen geben nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz an, da andere Faktoren wie Temperatur, Abrieb und Degradation die Leistung ebenfalls beeinflussen können und der Unterschied zwischen Mischungen und reinen Chemikalien berücksichtigt werden muss. d) Die Informationen zum Schutz beziehen sich auf die beanspruchte Oberfläche e) Die Handschuhe sollten vor der Verwendung sehr sorgfältig auf eventuelle Beschädigungen untersucht werden (insbesondere auf Kerben und Löcher). Werden Beschädigungen festgestellt, sollten die Handschuhe nicht verwendet werden. f) Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen beurteilt und gilt lediglich für die geprüfte Chemikalie. Sie kann anders ausfallen, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird. g) Es wird empfohlen, zu überprüfen, ob die Handschuhe für den beabsichtigten Zweck geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz hinsichtlich Temperatur, Abrieb und Degradation von der Typprüfung abweichen können. h) Bei der Verwendung können Schutzhandschuhe aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften weniger Beständigkeit gegen die gefährliche Chemikalie aufweisen. Bewegungen, Hängenbleiben, Abrieb, Degradation, die durch den Kontakt mit Chemikalien usw. entstehen, können die tatsächliche Nutzungsdauer wesentlich reduzieren. Bei korrosiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein. i) Die maximale Tragedauer hängt von der durchgeführten Tätigkeit und der Person ab. j) EN ISO 374-4:2019 Degradationsstufen geben Veränderungen in der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe an, nachdem sie der Chemikalie ausgesetzt waren. k) Die Durchstoßfestigkeit wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich lediglich auf das geprüfte Muster. l) Dieses Produkt enthält carbonyliertes Butadien-Acrylnitril-Copolymer und verwandte Stoffe, was bei einigen Personen allergische Reaktionen hervorrufen könnte. m) Der Handschuh besitzt keinen Schutz gegen Perforieren mit spitzen Gegenständen, z. B. Injektionsnadeln.

**Anziehen:** Die Hand vorsichtig in den Handschuh einführen, ohne den Handschuh zu beschädigen. **Ausziehen:** - Den Handschuh außen im Bereich des Handgelenks greifen - Den Handschuh von der Hand abziehen und in der anderen behandschuten Hand halten - Einen nichtbehandschuten Finger im Bereich des Handgelenks unter den noch angezogenen Handschuh schieben, ohne die kontaminierte Oberfläche des Handschuhs zu berühren - Auf Nachfrage werden zusätzliche Informationen zur Verfügung gestellt. Die Handschuhe eignen sich für den Einsatz in der chemischen und petrochemischen Industrie, der Automobil- und Flugzeugindustrie sowie in der Anlageninstandhaltung. **Lagerung:** Kühl und trocken lagern, keine direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Die Art der Lagerung ist ein wesentlicher Faktor, um die Lagerfähigkeit des Handschuhs zu bestimmen. Handschuhe sollten in ihrer Verpackung vor Sonneneinstrahlung, künstlichem Licht und Feuchtigkeit geschützt gelagert werden. Stabilitätsprüfungen in Echtzeit dieser Produkte haben nach beschleunigtem Alterungsprozess ein Ablaufdatum von 5 Jahren ergeben.

**DE** Instructions d'utilisation Gant d'examen

Les types de gants mentionnés ici satisfont aux exigences du règlement (UE) 2016/425, 2017/745, EN455/1-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 et EN ISO 21420:2020. Étant donné que les gants sont adaptés pour répondre à des besoins particuliers, leur longueur peut ne pas être conforme aux exigences de EN ISO 21420:2020.

**Risultats des tests chimiques :**

n-heptane (J):	Niveau 3	30 <span> </span> % de peroxyde d'hydrogène (P):	Niveau 3
40 <span> </span> % d'hydroxyde de sodium (K):	Niveau 6	40 <span> </span> % d'acide fluorhydrique (S):	Niveau 1
65 <span> </span> % d'acide nitrique (M):	Niveau 0	37 <span> </span> % de formaldéhyde (T):	Niveau 6

Niveau	1	2	3	4	5	6
Temps de protection (minutes)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

**EN ISO 374-4:2019 - Résistant à la dégradation chimique :**

n-heptane (J):	20,0%	30 <span> </span> % de peroxyde d'hydrogène (P)	36,1%
40 <span> </span> % d'hydroxyde de sodium (K):	18,9%	40 <span> </span> % d'acide fluorhydrique (S):	Not Tested
65 <span> </span> % d'acide nitrique (M):	96,5%	37 <span> </span> % de formaldéhyde (T):	9,0%

EN ISO 374-5:2016: Protection contre les bactéries et les champignons : test passé avec succès ; Protection contre les virus : test passé avec succès Dextérité : niveau 5

**Avvertimento/evaluation des risques:** a) Gants qui protègent contre les substances et les mélanges dangereux pour la santé, ainsi que les agents biologiques nuisibles. Important : Nous recommandons de ne utiliser ces gants que dans des situations où une faible protection chimique est nécessaire. b) Lors du choix de l'équipement, l'utilisateur doit effectuer une analyse des risques basée sur l'usage prévu et déterminer si ces gants sont adéquats en fonction des normes d'essai du produit et des niveaux de protection obtenus. c) Les informations fournies ne correspondent pas à la durée de protection réelle sur le lieu d'utilisation à cause du fait d'autres facteurs influencent les capacités du produit, tels que la température, l'abrasion et la dégradation, et à cause de la distinction entre les mélanges et les substances chimiques pures d) Les informations au sujet de la protection concernent la surface utilisée, c'est-à-dire « la paume » du gant. Il s'agit de la partie qui a été testée. e) Les gants doivent être inspectés en détail pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés (vérifier tout particulièrement les entailles et les trous) avant d'être utilisés. Si le gant est endommagé, ne l'utilisez pas. f) La résistance aux produits chimiques a été testée en laboratoire à partir d'échantillons collectés sur la paume du gant uniquement (sauf si le gant mesure 400 mm ou plus, auquel cas la partie recouvrant le poignet est également testée) et cette résistance n'est valable que pour les produits qui ont été testés. La résistance peut être différente si le produit chimique en question est mélangé à un ou plusieurs autres produits. g) Il est recommandé de vérifier que les gants sont appropriés pour l'usage prévu, car il est possible que les conditions sur le lieu d'utilisation soient différentes des conditions dans lesquelles les gants ont été testés au niveau de la température, de l'abrasion et de la dégradation h) Lors de leur utilisation, il est possible que les gants de protection soient moins résistants à des produits chimiques dangereux dû à des changements au niveau des propriétés physiques. Les mouvements, accrochages, frottements, dégradations, etc. causés par la mise en contact avec un produit chimique peuvent réduire le temps d'utilisation conseillé de manière significative. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à considérer lors du choix de gants résistants aux produits chimiques et à leur maintenance d'installation. **Stockage :** Les gants doivent être conservés dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière du soleil. Les procédures de stockage sont le facteur principal pris en compte lors de l'établissement de la durée de conservation du gant. Les gants doivent rester dans leur emballage, à l'abri de la lumière du soleil, de la lumière artificielle et de l'humidité, et doivent être conservés à des températures comprises entre 10 °C et 30 °C. Les contrôles de stabilité en temps réel pour la date d'expiration de ce produit après un processus de vieillissement accéléré préconisent une durée de 5 ans.

**Retrait :** • Saisir l'extérieur du gant au niveau du poignet • Retirer le gant dans le sens opposé à la main, le tenir dans l'autre main gantée • Glisser un doigt de la main dégantée sous le poignet du gant restant en veillant bien à ne pas toucher la surface souillée du gant • Des informations supplémentaires seront fournies sur demande. Les gants peuvent être utilisés dans les domaines d'activités suivants : chimie, pétrochimie, automobile, aéronautique et maintenance d'installations. **Stockage :** Les gants doivent être conservés dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière du soleil. Les procédures de stockage sont le facteur principal pris en compte lors de l'établissement de la durée de conservation du gant. Les gants doivent rester dans leur emballage, à l'abri de la lumière du soleil, de la lumière artificielle et de l'humidité, et doivent être conservés à des températures comprises entre 10 °C et 30 °C. Les contrôles de stabilité en temps réel pour la date d'expiration de ce produit après un processus de vieillissement accéléré préconisent une durée de 5 ans.

<b>EN ISO 374-5:2016: Protection against bacteria and fungi:</b> Pass; Protection contre les virus: Pass; Dexterity: Level 5	<b>EN ISO 374-5:2016: Protection against bacteria and fungi:</b> Pass; Dexterity: Level 5
<b>Warning / risk assessment:</b> a) Gloves to protect against substances and mixtures which are hazardous to health, and harmful biological agents. Important: The gloves are recommended for use in situations where only low chemical protection is identified as needed. b) While selecting an equipment, user should perform risk analysis based on the intended use and determine the suitability based on product's test standards and protection levels obtained. c) Information provided does not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance, such as temperature, abrasion, and degradation, and the differentiation between mixtures and pure chemicals d) Information regarding protection refers to the working surface, i.e. "the palm" of the glove, which has been submitted to testing. e) Gloves should be thoroughly inspected for damages (specially for nicks and holes) before use. If any damage is found avoid usage. f) The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested) also and relates only to the chemical tested. It can be different if mixed with one or more other products. g) It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation. h) 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 i) The maximum wear time depends on the activity being carried out and the person. j) EN ISO 374-4:2019 Degradation levels indicate changes in the puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. k) The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. l) This product contains carbonylated butadiene-acrylonitrile copolymer and compounding chemicals which may cause allergic reaction in some individuals. m) The glove offers no protection against perforation with sharp objects, e.g. injection needles.	<b>EN ISO 374-5:2016: Protection against bacteria and fungi:</b> Pass; Dexterity: Level 5
<b>Donning:</b> Insert the hand into the glove carefully without damaging the glove. <b>Warning:</b> Grip the outside of the glove from the wrist area - Feel the glove away from the hand. Hold it in the opposite gloved hand • Slide an un-gloved finger under the wrist of the remaining glove, being careful not to touch the contaminated surface of the glove • Additional information will be supplied upon request. The gloves can be used in chemical industry, petrochemical industry, auto motive industry, aircraft industry and facility maintenance. <b>Storage:</b> To be stored in cool dry place away from sunlight.Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packaging protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 10 <span> </span> °C - 30 <span> </span> °C. Real time stability testing for expiration date on this products after accelerated ageing process are declared as 5 years.	<b>Donning:</b> Insert the hand into the glove carefully without damaging the glove. <b>Warning:</b> Grip the outside of the glove from the wrist area - Feel the glove away from the hand. Hold it in the opposite gloved hand • Slide an un-gloved finger under the wrist of the remaining glove, being careful not to touch the contaminated surface of the glove • Additional information will be supplied upon request. The gloves can be used in chemical industry, petrochemical industry, auto motive industry, aircraft industry and facility maintenance. <b>Storage:</b> To be stored in cool dry place away from sunlight.Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packaging protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 10 <span> </span> °C - 30 <span> </span> °C. Real time stability testing for expiration date on this products after accelerated ageing process are declared as 5 years.

**Results chemical tests:**

n-Heptane (J):	Level 3	30% Hydrogen Peroxide (P):	Level 3
40% Sodium Hydroxide (K):	Level 6	40% Hydrofluoric Acid (S):	Level 1
65% Nitric Acid (M):	Level 0	37% Formaldehyde (T):	Level 6

Level	1	2	3	4	5	6
Breakthrough time (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

**EN ISO 374-4:2019 - Resistant to degradation against chemicals:**

n-heptane (J):	20,0%	30% Hydrogen Peroxide (P):	36,1%
40% Sodium Hydroxide (K):	18,9%	40% Hydrofluoric Acid (S):	Not Tested
65% Nitric Acid (M):	96,5%	37% Formaldehyde (T):	9,0%

EN ISO 374-5:2016: Protection against bacteria and fungi: Pass; Protection contre les virus: Pass; Dextérité: Niveau 5

**Warning / risk assessment:** a) Gloves to protect against substances and mixtures which are hazardous to health, and harmful biological agents. Important: The gloves are recommended for use in situations where only low chemical protection is identified as needed. b) While selecting an equipment, user should perform risk analysis based on the intended use and determine the suitability based on product's test standards and protection levels obtained. c) Information provided does not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance, such as temperature, abrasion, and degradation, and the differentiation between mixtures and pure chemicals d) Information regarding protection refers to the working surface, i.e. "the palm" of the glove, which has been submitted to testing. e) Gloves should be thoroughly inspected for damages (specially for nicks and holes) before use. If any damage is found avoid usage. f) The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested) also and relates only to the chemical tested. It can be different if mixed with one or more other products. g) It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation. h) 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 i) The maximum wear time depends on the activity being carried out and the person. j) EN ISO 374-4:2019 Degradation levels indicate changes in the puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. k) The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. l) This product contains carbonylated butadiene-acrylonitrile copolymer and compounding chemicals which may cause allergic reaction in some individuals. m) The glove offers no protection against perforation with sharp objects, e.g. injection needles. **Donning:** Insert the hand into the glove carefully without damaging the glove. **Warning:** Grip the outside of the glove from the wrist area - Feel the glove away from the hand. Hold it in the opposite gloved hand • Slide an un-gloved finger under the wrist of the remaining glove, being careful not to touch the contaminated surface of the glove • Additional information will be supplied upon request. The gloves can be used in chemical industry, petrochemical industry, auto motive industry, aircraft industry and facility maintenance. **Storage:** To be stored in cool dry place away from sunlight.Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packaging protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 10 °C - 30 °C. Real time stability testing for expiration date on this products after accelerated ageing process are declared as 5 years.

**Kerbl UK Ltd**  
**Oakham, Rutland LE15 6RF, UK**  
**enquiries@kerbl.co.uk**  
**www.kerbl.co.uk**

**IT** Istruzioni per l'uso Guanto per esami

I tipi di guanti qui menzionati soddisfano i requisiti del regolamento (UE) 2016/425, 2017/745 e delle norme EN455/1-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 e EN ISO 21420:2020. Dato che i guanti sono adattati per applicazioni speciali, le lunghezze possono scostarsi dai requisiti della norma EN ISO 21420:2020.

**Risultati dei test chimici:**

n-epitano (J):	Livello 3	Perossido di idrogeno 30 <span> </span> % (P):	Livello 3
Iodrossido di sodio 40 <span> </span> % (K):	Livello 6	Acido fluoridrico 40 <span> </span> % (S):	Livello 1
Acido nitrico 65 <span> </span> % (M):	Livello 0	Formaldeide 37 <span> </span> % (T):	Livello 6

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

**EN ISO 374-4:2019 - Resistenti alla degradazione da sostanze chimiche:**

n-epitano (J):	20,0%	Perossido di idrogeno 30 <span> </span> % (P):	36,1%
Iodrossido di sodio 40 <span> </span> % (K):	18,9%	Acido fluoridrico 40 <span> </span> % (S):	Not Tested
Acido nitrico 65 <span> </span> % (M):	96,5%	Formaldeide 37 <span> </span> % (T):	9,0%

EN ISO 374-5:2016: Protezione contro batteri e funghi: Superato; Protezione contro i virus: superato; abilità: livello 5

**Avvertimento / valutazione dei rischi:** a) Guanti di protezione contro sostanze e miscele pericolose per la salute e agenti biologici nocivi. Importante: L'impiego dei guanti è consigliato in situazioni in cui è accertato che serve solamente una bassa protezione chimica. b) Per selezionare un dispositivo l'utente deve eseguire un'analisi dei rischi basata sull'uso previsto e determinare l'idoneità. In base agli standard di prova e ai livelli di protezione ottenuti. c) A fronte degli altri fattori che influenzano le prestazioni - come temperatura, abrasione e degradazione - e alla distinzione tra miscele e sostanze chimiche pure, le informazioni fornite non rispecchiano la durata effettiva della protezione sul luogo di lavoro. d) Le informazioni sulla protezione si riferiscono alla superficie di lavoro, ossia "il palmo" del guanto, che è stato sottoposto al test. e) Prima di essere usati i guanti devono essere sottoposti a un'accurata verifica della presenza di danni (in particolare tagli e fori). Se si riscontra qualsiasi danno non usare i guanti. f) La resistenza chimica è stata valutata in condizioni da laboratorio su campioni prelevati solamente dal palmo (eccetto per i casi in cui il guanto ha una spessore uguale a o superiore a 400 mm - in cui è testato anche il risvolto) e si riferisce solamente alle sostanze chimiche testate. Può essere diversa se la sostanza chimica è usata in una miscela. g) Si raccomanda di verificare che i guanti siano idonei per l'uso previsto in quanto le condizioni sul luogo di lavoro possono divergere dalla prova di omologazione a seconda della temperatura, dell'abrasione e della degradazione. h) A fronte delle modifiche delle proprietà fisiche, durante l'uso i guanti di protezione possono fornire una minor resistenza alle sostanze chimiche pericolose. Movimenti, strappi, strofinamenti, degradazione causati dal contatto con sostanze chimiche ecc. possono ridurre notevolmente il tempo di utilizzo effettivo. Per le sostanze chimiche corrosive, la degradazione può essere il principale fattore da tenere in considerazione nella scelta dei guanti resistenti alle sostanze chimiche. i) Il tempo di usura massimo dipende dall'attività svolta e dalla persona. j) EN ISO 374-4:2019. I livelli di degradazione indicano la modifica della resistenza alla perforazione dopo l'esposizione alla sostanza chimica. k) La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni da laboratorio e si riferisce solamente al campione testato. l) Questo prodotto contiene gomma di nitrile butadiene e composti chimici che possono causare reazioni allergiche in alcuni soggetti. m) Il guanto non offre protezione dalle perforazioni con oggetti acuminati, ad. es. aghi da iniezione. **Indossando:** Inserire delicatamente la mano nel guanto senza danneggiare il guanto. **Sgoliati:** • Afferrare l'esterno del guanto nell'area del polso. • Togliere il guanto dalla mano, tenendolo nella mano guantata opposta. • Far scorrere il dito senza guanto sotto il polso del guanto rimanente, facendo attenzione a non toccare la superficie contaminata del guanto. • Ulteriori informazioni verranno fornite su richiesta. I guanti possono essere utilizzati nell'industria chimica, petrolchimica, automobilistica, aeronautica e nella manutenzione degli impianti. **Conservazione:** Da conservare in luogo fresco e asciutto lontano dalla luce solare. Le procedure di conservazione sono il principale fattore che determina la vita di scaffale dei guanti. I guanti devono essere conservati nelle loro confezioni, protetti da luce solare, luce artificiale, umidità e tenuti a temperature comprese tra 10 °C e 30 °C. Le prove di stabilità in tempo reale per la data di scadenza su questi prodotti dopo processo di invecchiamento accelerato sono dichiarate in 5 anni.

**DE** Gebruiksstructuures Onderzoekshandschoen

In type vermelded handschoentypen voldoen aan de vereisten in de verordening (EU) 2016/425, 2017/745, EN455/1-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 en EN ISO 21420:2020. De types die zijn aangepast voor speciale doeleinden, de lengten kunnen daarom afwijken van de vereisten vermeld in EN ISO 21420:2020.

**Risultaten van chemische tests:**

n-heptaan (J):	Niveau 3	30% waterstofperoxide (P):	Niveau 3
40% natriumhydroxide (K):	Niveau 6	40% waterstoffluoride (S):	Niveau 1
65% salpeterzuur (M):	Niveau 0	37% formaldehyde (T):	Niveau 6

Niveau	1	2	3	4	5	6
Penetratietijd (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

**EN ISO 374-4:2019 - Bestendigheid tegen chemiën:**

n-heptaan (J):	20,0%	30% waterstofperoxide (P):	36,1%
40% natriumhydroxide (K):	18,9%	40% waterstoffluoride (S):	Not Tested
65% salpeterzuur (M):	96,5%	37% formaldehyde (T):	9%

EN ISO 374-5:2016: Bescherming tegen bacteriën en schimmels: Pass; Bescherming tegen virussen: Pass; Handigheid bij gebruik: Niveau 5

**Waaruschwing / risicoobeoordeling:** a) Handschoenen die beschermen tegen substanties en mengsels die risicovol zijn voor de gezondheid en schadelijke biologische middelen. Belangrijk: De handschoenen worden aanbevolen voor gebruik in situaties waarbij is vastgesteld dat alleen geringe chemische bescherming nodig is. b) Bij de keuze van een uitrustings diert de gebruiker een risicoanalyse te maken die uitgaat van de beoogde gebruikssituatie en de verwachte blootstelling aan de producten/stoffen en de te beschermen persoon. c) De verstrekte informatie vormt geen weergave van de feitelijke gebruiksduur op de werkplek omdat ook andere factoren van invloed zijn op de prestaties, zoals temperatuur, schuurwerkzaam en verslechtering en verschillen tussen chemicaliën in veremgels en onvermengde toestand d) Informatie over bescherming heeft betrekking op het werkoppervlak, dus „de palm“ van de handschoen die aan tests is onderworpen. e) Handschoenen moeten vooral aan gebruik grondig worden geïnspecteerd op beschadigingen (let vooral op gaatjes en insluitingen). Gebruik handschoenen niet als ze beschadigd zijn. f) De chemische bestendigheid is beoordeeld op basis van laboratoriumcondities met behoeve van de geteste specimen. g) Het product bevat nitrilbutadienrubber en chemische verbindingen die bij sommige personen mogelijk allergische reacties veroorzaken. h) De handschoen biedt geen bescherming tegen perforatie met scherpe objecten zoals injectienaalden.

**Aantrekken:** steek de hand voorzichtig in de handschoen zonder de handschoen te beschadigen. **Uittrekken:** • Pak de buitenkant van de handschoen bij de pols vast • Stroop de handschoen van de hand af en houd deze in de andere handschoen vast • Steek nu een vinger van de hand zonder handschoen onder de pols van de andere handschoen en zorg ervoor dat u het beschermde oppervlak van de handschoen niet aantrekt • Aanvullende informatie is op verzoek beschikbaar. De handschoenen kunnen worden gebruikt in de chemische industrie, de petrochemische industrie, de auto-industrie, de luchtvaartindustrie en bij het onderhoud van gebouwen. **Bewaren:** Opbergen op een koele en droge plek, buiten bereik van zonlicht. De juiste opslag-procedure is sterk bepalend voor de houdbaarheidsperiode van de handschoenen. Bewaar de handschoenen in hun verpakking en buiten bereik van zonlicht, kunstlicht en vochtigheid en bij een temperatuur van tussen 10 °C - 30 °C. Inz





