

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** Catégorie 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 - Riescos químicos e biológicos - **PT** Categoria III - Riscos químicos e biológicos - **SV** Kategori III - Kemiska och biologiska risker - **FI** Luokka III - Kemiallisten ja biologisten vaarat - **DA** Kategori III - Kemiske og biologiske risici - **NO** Kategori III - Kjemiske og biologiske risikoer - **PL** Kategorie III - Zagrożenia chemiczne i biologiczne - **HU** III. kategória - Kémiai és biológiai kockázatok - **SK** Kategória III - Chemické a biologické riziká - **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** Categoria III - Kimia-sal ve biyolojik riskler - **TR** Kategorija III - Riskuri biologice și chimice

EN ISO 374-1:2016
+A1:2018 Type B
EN ISO 374-5:2016



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, de 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 yhdennämkäis-uvaioinnin moduliin 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 ochrony osobistej podlega procedurze oceny zgodności wg modułu C2 pod nadzorem jednostki notyfikowanej - **HU** A PPE (personál protective equipment - egyéni védőeszköz) a C2 modul megfélelősegértékelési eljárásának hatálya alá tartozik a bejelentett szervezet irányításával - **SK** PPE podlieha postupu posudzovania zhody Modul C2 pod dohľadom jednotky notifikovanej orgánu - **CS** Osobní ochranné prostředky podléhají postupu posuzování 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 sukladnosti Module C2 pod nadzorom certifikacijskog tijela - **RU** СИЗ проходит процедуру оценки соответствия по модулю C2 под надзором официального органа - **RO** EPP este supus Modulului C2 al procedurii de evaluare a conformității sub supravegherea organismului notificat - **TR** PPE, onaylanmış kurumun gözetimi altında uygunluk değerlendirmre prosedürü Modul C2'ye tabidir.

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

DE Baumusterprüfung durchgeführt - **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** Typeafprøvnig af - **NO** Typpevringing jennom - **PL** Badanie typu przez - **HU** A típusvizsgálatot végézte - **SK** Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom - **CS** Přezkoušení typu prostřednictvím - **SL** Testiranje vzora opravljeno pri - **HR** Tipso ispitivanje po - **RU** Испытание опытного образца - **RO** Examinare de tip de către - **TR** Yapi numunesi testini gerçekleştirilen;

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

DE Baumusterprüfung durchgeführt - **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** Typeafprøvnig af - **NO** Typpevringing jennom - **PL** Badanie typu przez - **HU** A típusvizsgálatot végézte - **SK** Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom - **CS** Přezkoušení typu prostřednictvím - **SL** Testiranje vzora opravljeno pri - **HR** Tipso ispitivanje po - **RU** Испытание опытного образца - **RO** Examinare de tip de către - **TR** Yapi numunesi testini gerçekleştirilen;

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

DE Baumusterprüfung durchgeführt - **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** Typeafprøvnig af - **NO** Typpevringing jennom - **PL** Badanie typu przez - **HU** A típusvizsgálatot végézte - **SK** Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom - **CS** Přezkoušení typu prostřednictvím - **SL** Testiranje vzora opravljeno pri - **HR** Tipso ispitivanje po - **RU** Испытание опытного образца - **RO** Examinare de tip de către - **TR** Yapi numunesi testini gerçekleştirilen;

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

DE Baumusterprüfung durchgeführt - **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** Typeafprøvnig af - **NO** Typpevringing jennom - **PL** Badanie typu przez - **HU** A típusvizsgálatot végézte - **SK** Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom - **CS** Přezkoušení typu prostřednictvím - **SL** Testiranje vzora opravljeno pri - **HR** Tipso ispitivanje po - **RU** Испытание опытного образца - **RO** Examinare de tip de către - **TR** Yapi numunesi testini gerçekleştirilen;

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

DE Baumusterprüfung durchgeführt - **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** Typeafprøvnig af - **NO** Typpevringing jennom - **PL** Badanie typu przez - **HU** A típusvizsgálatot végézte - **SK** Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom - **CS** Přezkoušení typu prostřednictvím - **SL** Testiranje vzora opravljeno pri - **HR** Tipso ispitivanje po - **RU** Испытание опытного образца - **RO** Examinare de tip de către - **TR** Yapi numunesi testini gerçekleştirilen;

EN ISO 374-5:2016: Schutz vor Bakterien und Pilzen: Besteht; Schutz vor Viren: besteht
Warning: Das Abbauverhalten von 40%iger Fluorwasserstoffsäure ist nicht bekannt. Daher ist es wichtig, die physikalischen Eigenschaften des Handschuhs während des Gebrauchs sorgfältig zu überwachen und den Gebrauch sofort einzustellen, wenn Anzeichen für einen Abbau auftreten.
Warning/Risikobewertung: 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 festgestellt 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). Wenn 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, die 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 Überprüfung abweichen können. h) Bei der Verwendung können Schutzhandschuhe aufgrund von Änderungen der 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 carboxyliertes Butadien-Acrylnitril-Copolymer und verwandte Stoffe, die bei einigen Personen allergische Reaktionen hervorrufen könnte. m) Der Handschuh bietet keinen Schutz gegen Perforieren mit spitzen Gegenständen, z. B. Injektionsnadeln.
Anzeichen: Den Handschuh vorsichtig in den Handschuh einführen, ohne den Handschuh zu beschädigen. **Ausziehen:** Den Handschuh außen im Bereich des Handgelenks greifen - Den Handschuh vor 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 pet-rochemischen Industrie, der Automobil- und Flugzeugindustrie sowie in der Anlageninstandhaltung. **Wichtig:** Kühl und trocken lagern, keine direkten 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 aufbewahrt und mit Temperaturen zwischen 10 °C - 30 °C gelagert werden. Stabilitätsprüfungen in Echtzeit dieser Produkte haben nach beschleunigtem Alterungsprozess ein Ablaufdatum von 5 Jahren ergeben.

DE Instructions d'utilisation Gang 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 longévité peut ne pas être conforme aux exigences de EN ISO 21420:2020.

Resultats des tests chimiques :
n-heptane (J): Niveau 3 30 % de peroxyde d'hydrogène (P): Niveau 3
40 % d'hydroxyde de sodium (K): Niveau 6 40 % d'acide fluorhydrique (S): Niveau 1
65 % d'acide nitrique (M): Niveau 0 37 % 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 % de peroxyde d'hydrogène (P): 36,1%
40 % d'hydroxyde de sodium (K): 18,9% 40 % d'acide fluorhydrique (S): X
65 % d'acide nitrique (M): 96,5% 37 % 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
Avertissement: La performance de dégradation de l'acide fluorhydrique à 40 % n'est pas connue. Il est donc important de surveiller attentivement les caractéristiques physiques du gant pendant l'utilisation et d'arrêter immédiatement l'utilisation en cas de signes de dégradation.
Avertissement/évaluation des risques : a) Gants qui protègent contre les substances et les mé-langes dangereux pour la santé, ainsi que les agents biologiques nuisibles. Important : Nous recom-mandons de n'utiliser ces gants dans des situations où seule 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, mais à la durée d'utilisation. d) Les 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 signifi-cative. 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 i) La durée maximale d'utilisation de ces gants dépend de l'activité exécutée et de la personne. j) EN ISO 374-4:2019 Les niveaux de dégradation montrent les changements au niveau de la résistance des gants à la perforation après qu'ils ont été exposés à un certain produit chimique dangereux. k) La résistance à la pénétration a été testée en laboratoire et n'est valable que pour les gants qui ont été testés. l) Ce produit contient du copolymère butadiène-acrylonitrile carboxylé et des composés chimiques qui peuvent provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. m) Le gant ne protège pas contre la perforation causée par des objets pointus, tels que des aiguilles pour injection.
Mise en place : Introduire la main avec précaution dans le gant en veillant à ne pas l'endommager.
Retrait : - Saisir l'extérieur du gant au niveau du poignet - Retirer le gant dans le sens opposé de 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'activité 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.

DE - Saisir l'extérieur du gant au niveau du poignet - Retirer le gant dans le sens opposé de 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'activité 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.

DE Instructions for use Examination Glove

The glove types named here meet with the requirements of Regulation 2016/425 on personal protective equipment, as amended to apply in GB, UK MDR 2002, and is compliant with the above mentioned harmonised/designated standards. EN455/1-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 and EN ISO 21420:2020. As the gloves are adjusted to special purposes, the lengths may deviate from the requirements of EN ISO 21420:2020.

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): X
65% Nitric Acid (M): 96,5% 37% Formaldehyde (T): 9,0%

EN ISO 374-5:2016: Protection against bacteria and fungi: Pass
Protection against viruses: Pass
Warning: The degradation performance for 40% Hydrofluoric Acid is unknown, it is therefore important to carefully monitor the glove's physical characteristics during use and stop use immediately if there are sign of degradation.
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 low chemical protection situations where the gloves are used for a limited time. 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 (specialy 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 the chemical is used in a mixture. 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 the change in 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 carboxylated 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.
Doffing: - Grasp the outside of the glove from the wrist area - Peel 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 Lands End Way
Oakham, Rutland LE15 6RF, UK
enquiries@kerbl.co.uk www.kerbl.co.uk

DE Istruzioni per l'uso Guanto per esami

I tipi di guanti qui menzionati soddisfanno 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.

Resultats dei test chimici:
n-epanto (J): Livello 3 30% Perossido di idrogeno 30 % (P): Livello 3
Idrossido di sodio 40 % (K): Livello 6 Acido fluoridrico 40 % (S): Livello 1
Acido nitrico 65 % (M): Livello 0 Formaldeide 37 % (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-epanto (J): 20,0% 30% Perossido di idrogeno 30 % (P): 36,1%
Idrossido di sodio 40 % (K): 18,9% Acido fluoridrico 40 % (S): X
Acido nitrico 65 % (M): 96,5% Formaldeide 37 % (T): 9,0%

EN ISO 374-5:2016: Protezione contro batteri e funghi: Superato;
Protezione contro i virus: superato
Attenzione: le prestazioni di degradazione dell'acido fluoridrico al 40% non sono note; è quindi importante monitorare attentamente le caratteristiche fisiche del guanto durante l'uso e interrompere immediatamente l'uso in caso di segni di degradazione.**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 - tra le altre condizioni, anche le sostanze chimiche testate. Può essere diversa se la sostanza chimica è usata in una miscela. d) Si raccomanda di verificarla in quanto i guanti sono 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.
e) 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, degradazioni 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 fattore determinante da tenere in considerazione nella scelta dei guanti resistenti alle sostanze chimiche. f) 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) I guanti non offre protezione dalle perforazioni con oggetti acuminati, ad es. aghi da iniezione.
Indossando: Inserire delicatamente la mano nel guanto senza danneggiare il guanto.
Sgoliato: - Afferrare l'esterno del guanto nell'area del polso. - Togliere il guanto dalla mano, tenendolo nella mano guantata opposta. - Far scorrere un dito senza guanti 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 in modo protetto dalla luce solare, luce artificiale, umidità e tenuti a temperatura compresa 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 Gebruiksaanstructies Onderzoekshandschoen

De hier vermelde 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 handschoenen zijn aangepast voor speciale doeleinden, de lengten kunnen daarom afwijken van de vereisten vermeld in EN ISO 21420:2020.

Resultaten van chemische tests:
n-heptaan (J): Niveau 3 30% waterstofperoxide (P): Niveau 3
40% natriumhydroxide (K): Niveau 6 40% waterstoffsulfide (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% waterstoffsulfide (S): X
65% salpeterzuur (M): 96,5% 37% formaldehyde (T): 9%

EN ISO 374-5:2016: Bescherming tegen bacteriën en schimmels: Pass;
Bescherming tegen virus: Pass;
Waarschuwing: De degradatie van 40% fluorwaterstofzuur is onbekend. Daarom is het belangrijk om de fysische eigenschappen van de handschoen tijdens het gebruik zorgvuldig te controleren en het gebruik onmiddellijk te stoppen als er tekenen van degradatie zijn.
Waarschuwing / risicooordeling: 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 de veiligheid is vastgesteld dat alleen geringe chemische bescherming nodig is. b) Bij de keuze van een uitrusting dient de gebruiker een risicoana-lyse uit te voeren die uitgaat van het beoogd gebruik en die de geschiktheid bepaalt op basis van de producttestnormen en de geboren beschermingsniveau's. c) De verstrekte informatie vormt geen weergave van de feitelijke beschermingsduur op de werkplek omdat ook andere factoren van invloed zijn op de prestaties, zoals temperatuur, schuurwrijving en verslechtering en verschillen tussen chemi-calien in vermengde 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 insnijdingen). Gebruik handschoenen niet als ze beschadigd zijn. f) De chemische bestendigheid is beoordeeld onder laboratoriumcondities met alleen vanaf de palm afgenomen monsters (behalve bij een handschoenlengte gelijk aan of langer dan 400 mm; dan is ook de manchet steel) en betreft alleen de geteste chemische stof. De bestendigheid is mogelijk anders als de chemische stof in een mengsel is gebruikt. g) We raden aan om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogd gebruik omdat de condities op de werkplek kunnen verschillen van die bij de typepest en deze afhankelijk zijn van temperatuur, schuurwrijving en eventuele verslechtering b) Tijdens het gebruik bieden beschermde handschoenen mogelijk minder weerstand tegen gevaarlijke chemi-calien als gevolg van wijzigingen in de fysische eigenschappen. Door bewegingen, scheuring, wrijving en verslechtering door contact met chemische substanties en dergelijke kan de feitelijke gebruiksduur aanzienlijk wijzigen. Bij corrosieve chemi-calien kan verslechtering de voornaamste factor zijn waar-mee bij de keuze voor handschoenen met chemische bestendigheid rekening moet worden gehouden i) De maximale draagtijd is afhankelijk van de uitgevoerde activiteit en de persoon. j) Niveau's van verslechtering volgens EN ISO 374-4:2019 geven de wijziging aan in weerstand tegen doorboring van de handschoenen na blootstelling aan de chemische stof. k) De penetratieweerstand is beoordeeld onder laboratoriumcondities en heeft alleen betrekking op de geteste specimen. l) Dit product bevat nitrilbutadienrubber en chemische verbindingen die bij sommige personen mogelijk allergische reacties veroorzaken. m) De handschoen biedt geen bescherming tegen perforatie met scherpe objecten zoals injectienaalden.

Aanpak: steek de hand voorzichtig in de handschoen zonder de handschoen te beschadigen.
Uittreken: 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 besmette oppervlak van de handschoen niet aanraakt • 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, binnen bereik van zonlicht. De juiste opslag-procedure is sterk afhankelijk van de toestand van de handschoenen. Bewaar de handschoenen in hun verpakking en buiten bereik van zonlicht, kunstlicht en vochtigheid en in een opslagtemperatuur tussen 10 °C - 30 °C. Inzake de houdbaarheidsdatum van deze producten is na een versneld verouderingsproces bij de stabiliteitstest voor reële omstandigheden een termijn opgegeven van 5 jaar.

DE Instrucciones de uso Guante de exploración

Los tipos de guantes mencionados en el presente documento cumplen con los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425, 2017/745 así como con aquellos recogidos en las normas EN455/1-4,

