

Nitrie Profi

REF	size
15380	6,5- 7/5
15381	7,5- 8/M
15382	8,5- 9/L
15383	9,5- 10/XL
15384	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** Category III - Risgos químicos y biológicos - **ES** Categoría III - Riscos 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** Kategorie III - Chemiczka i biologiczna ryzyka - **SL** Kategorija III - Kemična in biološka tveganja - **HR** Kategorija III - Kemijski i biološki opasnosti - **RU** Категория III - Химические и биологические риски - **RO** Categoria III - Chimica-sal ve biyolojik riskler - **TR** Kategorie III - Riskli biyolojik ş kimiche

EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Type A
	
VIRUS	JKOPST

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 conformiteitsbeoordeling 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, 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 yhdennäköisvaarointiin moduulin C2 mukaisesti ilmoitetun laitoksen valvonnassa - **DA** Det personlige værnemiddel er omfattet af proceduren for overensstemmelsesvurdering module C2 under overvågning af det bemyndigede organ - **NO** PVU er ikke underlagt prosedyre for vurdering av samsvar modul C2 ved overvåkning av teknisk kontrollorgan - **PL** Wyposażenie ochronny osobiste podlega procedurze oceny zgodności w/wz moduł C2 pod nadzorem jednostki notyfikacyjnej - **HU** A típusvizsgálatot végézték a SK Szuksza konstrukcióhoz vagy prostedntívcum - **CS** Osobní ochranné prostředky podléhají postupu posuzování notifikovaného orgánu - **SK** PPE podlieha postupu posudzovania zhody Modul C2 pod dohľadom notifikovaného orgánu - **CS** Osobní ochranné prostředky podléhají postupu posuzování shody modul C2 pod dohledem notifikovaného orgánu - **SL** Za OVO velja modul C2 v postopku ugotavljanja skladnosti pod nadzorom prijavljeneš 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 Modulu C2 al procedurii de evaluare a conformității sub supravegherea organismului notificat - **TR** PPE, onaylanmış kurumun gözetimi altında uygunluk değerlendirmeye prosedürü Modül C2'ye tabidir.

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

DE Musterprüfung 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** Typeproefdoor door: - **SV** Typkontroll genom: - **FI** Tyypitarkastus: - **DA** Typeprøveforing af: - **NO** Typeprøving jennom: - **PL** Badanie typu przez: - **HU** A típusvizsgálatot végézte: - **SK** Szuksza konstrukcióhoz vagy prostedntívcum: - **CS** Průzkoušení typu prostřednictvím: - **SL** Testiranje zvezo opravljeno pri: - **HR** Tipso ispitivanje po: - **RU** Испытание опытного образца: - **RO** Examinare de tip de către: - **TR** Yayımlanmış testini gerçekleştiren:

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

DE Musterprüfung 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** Typeproefdoor door: - **SV** Typkontroll genom: - **FI** Tyypitarkastus: - **DA** Typeprøveforing af: - **NO** Typeprøving jennom: - **PL** Badanie typu przez: - **HU** A típusvizsgálatot végézte: - **SK** Szuksza konstrukcióhoz vagy prostedntívcum: - **CS** Průzkoušení typu prostřednictvím: - **SL** Testiranje zvezo opravljeno pri: - **HR** Tipso ispitivanje po: - **RU** Испытание опытного образца: - **RO** Examinare de tip de către: - **TR** Yayımlanmış testini gerçekleştiren:

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

Ergebnisse chemischer Prüfungen:
n-Heptan (I): Klasse 6 30 % Wasserstoffperoxid (P): Klasse 3
40 % Natriumhydroxid (K): Klasse 6 40 % Fluorsäure (S): Klasse 2
65 % Salpetersäure (M): Klasse 1 37 % Formaldehyd (T): Klasse 6
25% Ammoniumhydroxid (O): Klasse 2

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

EN ISO 374-4:2019 - Beständigkei gegen Degradation durch Chemikalien:
n-Heptan (I): 27,30 % 30 % Wasserstoffperoxid (P): -11,9 %
40 % Natriumhydroxid (K): -11,5 % 40 % Fluorsäure (S):
65 % Salpetersäure (M): 97,8 % 37 % Formaldehyd (T): -3,9 %

EN ISO 374-5:2016: Schutz vor Bakterien und Pilzen: Besteht: Schutz vor Viren: besteht; Fingerbeweglichkeit: Stufe 5
Warnung/Risikobeurteilung: 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 an Nähen und Löchern). 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. 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 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 Nitril-Butadien-Kautschuk und verwandte Stoffe, was bei einigen Personen allergische Reaktionen hervorrufen könnte. m) Der Hand-schuh bietet 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 Nachfragen werden zusätzliche Informationen zur Verfügung gestellt. Die Handschuhe eignen sich für den Einsatz in der chemischen und petro-chemischen Industrie, der Automobil- und Flugzeugindustrie sowie in der Anlageninstandhaltung. **Lagerung:** Kühl und trocken lagern, keiner 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 bei Temperaturen zwischen 10 °C - 30 °C gelagert werden. Stabilitätsprüfungen in Echtzeit dieser Produkte haben nach beschleunigtem Alterungsprozess ein Ablaufdatum von 5 Jahren ergeben.

☞ Instructions d'utilisation

Les types de gants mentionnés ici satisfont aux exigences du règlement (UE) 2016/425, 2017/745, EN4551-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 et EN ISO 21420:2020. Étant donné que les gants sont adaptés pour répondre à des besoins particuliers, leur longeur peut ne pas être conforme aux exigences de EN ISO 21420:2020.

Résultats des tests chimiques :
n-heptane (I): Niveau 6 30 % de peroxyde d'hydrogène (P): Niveau 3
40 % d'hydroxyde de sodium (K): Niveau 6 40 % d'acide fluorhydrique (S): Niveau 2
65 % d'acide nitrique (M): Niveau 1 37 % de formaldéhyde (T): Niveau 6
25% d'hydroxyde d'ammonium (O): Niveau 2

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 (I): 27,30 % 30 % de peroxyde d'hydrogène (P): -11,9 %
40 % d'hydroxyde de sodium (K): -11,5 % 40 % d'acide fluorhydrique (S):
65 % d'acide nitrique (M): 97,8 % 37 % de formaldéhyde (T): -3,9 %
25% d'hydroxyde d'ammonium (O): 18,80 %

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 d'utiliser ces gants que 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 sur le lieu d'utilisation à cause du fait que 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 indication contraire). g) Si la résistance à 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. i) La résistance aux mélanges de produits chimiques physiques. Les mouvements, accrochages, frottements, dégradations, etc. causés par la mise en contact avec un produit chimique peuvent réduire le temps d'utilisation consolidé 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. j) La durée maximale d'utilisation de ces gants dépend de l'activité exécutée et de la personne. k) 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. l) La résistance à la pénétration a été testée en laboratoire et n'est valable que pour les produits qui ont été testés. l) Ce produit contient du caoutchouc nitrile-butadiène 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 les sens opposé de la main, en tenant fermement le poignet. - Glisser le doigt de la main endommagée dans le gant qui 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 être conservés à température ambiante 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.

☞ Instructions for use

The glove types named here meet with the requirements of Personal Protection Equipment Regulation (EU) 2016/425 and Regulation 2017/425 as brought into force by Commission Regulation (EU) 2017/745. UK MDR 2002, and it is compliant with the above mentioned harmonised/designated standards EN4551-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 and EN ISO 21420:2020. As the gloves are adjusted to special purposes, the lengths may deviate from the requirements EN ISO 21420:2020.

Results chemical tests :
n-heptan (I): Level 6 30% Hydrogen Peroxide (P): Level 3
40% Sodium Hydroxide (K): Level 6 40% Hydrofluoric Acid (S): Level 2
65% Nitric Acid (M): Level 1 37% Formaldehyde (T): Level 6
25% Ammonium Hydroxide (O) Level 2

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 (I): 27,30 % 30% Hydrogen Peroxide (P): -11,9 %
40% Sodium Hydroxide (K): -11,5 % 40% Hydrofluoric Acid (S):
65% Nitric Acid (M): 97,8 % 37% Formaldehyde (T): -3,9 %
25% Ammonium Hydroxide (O): 18,80 %

EN ISO 374-5:2016: Protection against bacteria and fungi: Pass; Protection against viruses: Pass Dexterity: Level 5
Warning / risk assessment: a) Gloves to protect 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 provide 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 damage (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 like movement, 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 Nitrile Butadiene Rubber 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:** The gloves should be stored in 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.

☞ Verbrauchereinformaton

Die hier aufgeführten Handschuhsorten entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, 2017/745, EN4551-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 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 (I): Klasse 6 30 % Wasserstoffperoxid (P): Klasse 3
40 % Natriumhydroxid (K): Klasse 6 40 % Fluorsäure (S): Klasse 2
65 % Salpetersäure (M): Klasse 1 37 % Formaldehyd (T): Klasse 6
25% Ammoniumhydroxid (O): Klasse 2

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-Heptano (I): Livello 6 Perossido di idrogeno 30 % (P): Livello 3
Idrossido di sodio 40 % (K): Livello 6 Acido fluoridrico 40 % (S) : Livello 2
Acido nitrico 65 % (M): Livello 1 Formaldeide 37 % (T): Livello 6
Idrossido di ammonio 25% (O) Livello 2

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-heptano (I): 27,30 % Idrossido di ammonio 25% (O): 18,80 %
Idrossido di sodio 40 % (K): -11,5 % Perossido di idrogeno 30 % (P): -11,9 %
Acido nitrico 65 % (M): 97,8 % Acido fluoridrico 40 % (S) :
Acido nitrico 65 % (M): 97,8 % Formaldeide 37 % (T): -3,9 %

EN ISO 374-5:2016: Protezione contro batteri e funghi: Superato; Protezione contro i virus: superato; Dextérité: niveau 5
Avvertimento / valutazione dei rischi: ai) Guanti di protezione contro sostanze e miscele pericolose per la salute e agenti biologicivi 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 assicurano la durata effettiva della protezione di lavoro. d) Le informazioni relative alla resistenza si riferiscono alla superficie di lavoro, ossia "il polso 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 uno 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 controllare attentamente il guanto prima dell'uso prima che i guanti siano in 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, 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 principale fattore da tenere in considerazione nella scelta dei guanti resistenti alle sostanze chimiche. i) Il tempo di usura massima dipende dall'attività svolta e dal tempo in quanto le condizioni sul luogo di lavoro possono divergere dalla prova di omologazione a seconda della temperatura, dell'abrasione e della degradazione. j) 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 principale fattore da tenere in considerazione nella scelta dei guanti resistenti alle sostanze chimiche. i) Il tempo di usura massima dipende dall'attività svolta e dal tempo in quanto le condizioni sul luogo di lavoro possono divergere dalla prova di omologazione a seconda della temperatura, dell'abrasione e della degradazione. j) A fronte delle modifiche delle proprietà fisiche, durante l'uso i guanti di protezione possono fornire una minor resistenza alle sostanze chimiche pericolose. Movimenti, fusi puxados, fricção, degradação provocada pelo contacto com produtos químicos, etc., podem reduzir significativamente o tempo efetivo de vida útil das luvas. No caso de produtos químicos corrosivos, a degradação pode ser o aspeto mais importante a ter em consideração ao selecionar luvas resistentes a produtos químicos i) O tempo de utilização

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 temperatura compresa tra 10 °C e 30 °C. Le prove di stabilità in tempo reale per la data di scadenza sui questi prodotti dopo processo di invecchiamento accelerato sono dichiarate in 5 anni.

☞ Gebruiksinstructies

De hier vermeldde handschoentypen voldoen aan de vereisten in de verordening (EU) 2016/425, 2017/745, EN4551-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 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 (I): Niveau 6 30% waterstofperoxide (P): Niveau 3
40% natriumhydroxide (K): Niveau 6 40% waterstoffluoride (S): Niveau 2
65% salpeterzuur (M): Niveau 1 37% formaldehyde (T): Niveau 6
25% ammoniuhydroxide (O) Niveau 2

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

EN ISO 374-4:2019 - Bestendigheid tegen chemiealiën:
n-heptaan (I): 27,30 % 25% ammoniuhydroxide (O): 18,80 %
40% natriumhydroxid (K): -11,5 % 30% waterstofperoxide (P): -11,9 %
65% salpeterzuur (M): 97,8 % 40% waterstoffluoride (S): -3,9 %
25% ammoniuhydroxid (O) Niveau 2

EN ISO 374-5:2016: Bescherming tegen bacteriën en schimmels: Pass; Bescherming tegen virussen: Pass; Handigheid bij gebruik: Niveau 5
Waarschuwing / risicobeurteilung: a) Handschuhe, die gegen Substanzen und Gemische, die gesundheitlich gefährlich sind, sowie gegen biologische Mittel. Wichtig: Die Handschuhe werden nur anbeuhen vor Gebrauch in Situationen, waarbij is vastgesteld dat alleen geringe chemische bescherming nodig is. b) Bij de keuze van een uitrusting dient de gebruiker een risicoanalyse uit te voeren die uitgaat van het beoogd gebruik en die de geschiktheid bepaalt op basis van de producttestnormen en de geboden beschermingsniveau's. c) De verstrekte informatie vormt geen weergave van de feitelijke beschermingsduur op de werplek omdat ook andere factoren van invloed zijn op de prestaties, zoals temperatuur, schuurwerking en verslechting op verschillen tussen chemi-alen in vermenigde 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 vooraf 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 algemene monsters (behalve bij een handschoenlengte gelijk aan of langer dan 400 mm; dan is ook de manchet getest) en betreft alle drie 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 werplek kunnen verschillen van die bij de typetest en deze afhankelijk zijn van temperatuur, schuurwerking en eventuele verslechtering h) Tijdens het gebruik bieden beschermende handschoenen mogelijk minder weerstand tegen gevaarlijke chemicaliën 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 chemicaliën kan verslechtering de voornaamste factor zijn waarmee 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) Niveaus van verslechting 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 penetratiewerstand is beoordeeld onder laboratoriumcondities en heeft alleen betrekking op het geteste specimen. l) Dit product bevat nitrilbutadiënerubber en chemische verbindingen die bij sommige personen mogelijk allergische reacties veroorzaken. m) De handschoen biedt geen bescherming tegen perforatie met scherpe objecten, zoals naalden. **Aanpak:** - 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- en vliegtuigindustrie, de luchtvaart en de faciliteitsonderhoud. **Bewaren:** Opbergen op een koele en droge plek, buiten bereik van zonlicht. De juiste opslagprocedure 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 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.

☞ Instrucciones de uso

Los tipos de guantes mencionados en el presente documento cumplen con los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425, 2017/745, EN4551-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020. Debido a que los guantes están adaptados para satisfacer fines especiales, las longitudes de los mismos podrían ser diferentes de aquellas estipuladas en la norma EN ISO 21420:2020.

Resultados de los ensayos químicos:
n-heptano (I): Nivel 6 30 % peróxido de hidrógeno (P): Nivel 3
40 % hidróxido de sodio (K): Nivel 6 40 % ácido fluorhídrico (S): Nivel 2
65 % ácido nítrico (M): Nivel 1 37 % formaldehído (T): Nivel 6
25% hidróxido amónico (O) Nivel 2

Nivel	1	2	3	4	5	6
Tiempo de penetración (min)	>10	>30	&			

☞ **Bruksanskytning**

De nævns håndtjerner opfylder kravene i forordning (EU) 2016/425, 2017/745, EN4551-1/4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 og EN ISO 21420:2020. Da handskerne er tilpasset specielle former), kan handskermes længe varierer fra kravene i EN ISO 21420:2020.

Resultater af kemiske test:

n-heptan (J):	Niveau 6	30 % Hydrogenperoxid (P):	Niveau 3
40 % Natriumhydroxid (K):	Niveau 6	40 % Flourtrinitryte (S):	Niveau 2
65 % Salpetsyre (M):	Niveau 1	37 % Formaldehyd (T):	Niveau 6
25% Ammoniumhydroxid (O)	Niveau 2		

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

EN ISO 374-4:2019 - Modstandens over for nedbrændning gennem kemikalier
25% Ammoniumhydroxid (O) 18,80 %
n-heptan (J): 27,30 %
30 % Hydrogenperoxid (P): -11,9 %
40 % Natriumhydroxid (K): -11,5 %
40 % Flourtrinitryte (S): 18,80 %
65 % Salpetsyre (M): 97,8 %
37 % Formaldehyd (T): -3,9 %

EN ISO 374-5:2016: Beskyttelse mod bakterier og svampe: Godkendt; Beskyttelse mod vira: Godkendt; Fingerafdækkning: Niveau 5
Advarselsrisikovurdering: a) Handsker, der skal beskytte stoffer og blandinger, der er farlige for sundheden, og skadelige biologiske agenser. Vigtigt: Handskene anbefales til brug i situationer, hvor der er behov for handsker med lav kemisk bestandighed. b) Ved valg af udstyr skal brugen foretages en risikovurdering baseret på den tilsligtede anvendelse og afgøre omgæddheden på baggrund af produktindsatserne for produktet og det opnåede beskyttelsesniveau. c) De anvne informationer afspjelger ikke den faktiske beskyttelsesvarighed på arbejdspladsen på grund af andre indflydelsesfaktorer som fx temperatur, silage og nedbrydning og differentiering mellem blandinger og rene kemiske stoffer. d) Information vedrørende beskyttelse henviser til arbejdsoverfladen, dvs. handskens afstands, som er blevet testet. e) Handsker skal undersøges grundigt for skader (særligt for rifter og huller) før anvendelse. Undgå at bruge handskerne, hvis de er beskadiget. f) Den kemiske bestandighed er blevet vurderet under laboratoriebetingelser ud fra prøver taget udelukkende fra håndflanden (med undtagelse af tilfælde, hvor handskerne er 400 mm eller derover - hvor manchetten også er blevet testet) og relaterer kun til det kemikale, der er blevet testet. Det kan være anderledes, hvis det anvendte kemikale anvendes i en blanding. g) Det anbefales at undersøge, om handskerne er egnede til det tiltenkte formål, da bejngelsesræ på arbejdspladsen kan være forskellige fra typeoprivningerne af kemikalier. h) Ved anvendelse af handskerne skal beskyttelsestestene yde mindre beskyttelse over for det farlige kemikale på grund af ændringer i de kemiske egenskaber. Bevægelse, flirturning, gnidning, nedbrydning forsøger at kontakte med kemikalier osv. kan reducere den faktiske anvendelsestid betydeligt. Ved korrosive kemikalier kan nedbrydning være den vigtigste faktor ved valg af kemikalieresistente handsker. i) Den maksimale anvendelsestid afhænger af den aktivitet, personen udfører.
EN ISO 374-4:2019 Nedbrydningsniveauer indikerer handskens grad af modstandens over for kemikalier. Genemtrængningstid er den modståede tid, inden kemikalierne trænger igennem og omfatter kun det testede prøvewe. j) Dette produkt indeholder nitril-butadien-gummi og kemiske forbindelser, som kan forårsage allergisk reaktioner hos enkelte personer.
k) Handskerne yder ingen beskyttelse mod gennemtrængning af skarpe genstande, som fx injektionsprøjer.
Tag den på: Før forsigtigt hånden ind i handsken uden at beskadige den.
Tag handsken af: • Tag fat i handskens yderside omkring området omkring håndledet - Tag håndens håndled med hånden, hold den i den modsatte hånd • Kom en negen finger under den resterende handske kant ved håndledet, og vær i den forbindelse forsigtig, så du ikke berører handskens forurenede overflade
• Yderligere oplysninger kan fås, hvis der anmodes om dem. Handskerne kan bruges i den kemiske industri, petrokemiske industri, biindustrien, flyindustrien og vedligeholdelse af driftsanlæg.
Opbevaring: Skal opbevares på et tørt sted beskyttet mod sollys. Opbevaringsbetingelserne er afgørende for handskernes holdbarhed. Handsker skal opbevares i emballagen beskyttet mod direkte sollys, kulde og fugt og ved tørt miljø. Stabilitetstest i reaktort for disse produkters udløbsdato efter en accelereret ældningsproces er angivet til 5 år.

☞ **Bruksanskytning**

Handkene omliår her opfylder kravene i forordning (EU) 2016/425, 2017/745, EN4551-1/4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 og EN ISO 21420:2020. Ettersom handskene er tilpasset speciaformer), kan lengden avvike fra kravene i EN ISO 21420:2020.

Resultater fra kjemiske tester:

n-heptan (J):	Nivå 6	30 % Hydrogenperoxid (P):	Nivå 3
40 % Natriumhydroxid (K):	Nivå 6	40 % Fluorsyre (S):	Nivå 2
65 % Salpetsyre (M):	Nivå 1	37 % Formaldehyd (T):	Nivå 6
25% Salmiakspriit (O)	Nivå 2		

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

EN ISO 374-4:2019 - Motstand mot kjemisk nedbrytning:
25% Salmiakspriit (O) 18,80 %
n-heptan (J): 27,30 %
30 % Hydrogenperoxid (P): -11,9 %
40 % Natriumhydroxid (K): -11,5 %
40 % Fluorsyre (S): 18,80 %
65 % Salpetsyre (M): 97,8 %
37 % Formaldehyd (T): -3,9 %

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

EN ISO 374-4:2019 - Motstand mot kjemisk nedbrytning:
25% Salmiakspriit (O) 18,80 %
n-heptan (J): 27,30 %
30 % Hydrogenperoxid (P): -11,9 %
40 % Natriumhydroxid (K): -11,5 %
40 % Fluorsyre (S): 18,80 %
65 % Salpetsyre (M): 97,8 %
37 % Formaldehyd (T): -3,9 %

EN ISO 374-5:2016: Beskyttelse mot bakterier og svamp: Bestått; Beskyttelse mot virus: Bestått smidighet: Nivå 5

Advarselsrisikovurdering: a) Handsker som beskytter mot stoffer og blandinger som er helseskadelige og skadelige biologiske stoffer. Viktigt: Handskene anbefales kun til bruk i situasjoner hvor det anses at det kan er behov for lav kjemisk bestandighet. b) Ved valg av utstyr bør brukeren utføre en risikoinalyse basert på tiltenkt bruk, og vurdere utstyrets egnethet basert på produktets beskyttelsesgrad i henhold til testing.
c) Opplysningsene som oppgis gjenspeiler ikke beskyttelsesfaktorene varighet på en arbeidsplads, fordi andre faktorer som temperatur, silasje og nedbrytning, samt forskjellen mellom blandinger og rene kjemikalier, kan påvirke ytelsen d) Opplysningsene om beskyttelse referer til arbeidsflaten, dvs. "håndflaten" i handsken, og er den delen som er testet. e) Handskene må sjekkes grundigt for skader (spesrielt niper og hull) før bruk. Ikke bruk handsker som er skadet.

f) Den kjemiske motstanden er vurdert i laboratoriebetingede utelukkende på prøver fra håndflaten (unntatt handsker som er 400 mm eller mer - hvor også manchetten testes) og relaterer kun til det kjemikale som er blitt testet. Motstanden kan variere hvis kjemikalier er brukt i en blanding. g) Det anbefales å sjekke om handskene egnert seg til den tiltenkte bruken, fordi forholdene på arbeidspladsen kan være annerledes enn ved typetesten når det gjelder temperatur, silasje og nedbrytning h) Ved bruk kan beskyttelseshansene gi lavere beskyttelse mot farlige kjemikalier som følger av endringer i de fysiske egenskapene. Bevægelse, avspiling, gnissing, nedbrytning ved kontakt med kjemikalier osv. kan redusere den faktiske brukstid ved betydelig. Når det gjelder etsende kjemikalier, kan nedbrytning være den viktigste faktoren ved valg av kjemikalierbestandige handsker i) Maksimal brukstid avhenger av sammensetningen som utføres av den enkelte person. j) EN ISO 374-4:2019 Nedbrydningsnivåene angir endringen i handskens styrke etter at handskene har vært i kontakt med den aktuelle kjemikalien. k) Gjennombrudsmodstanden er vurdert i laboratoriefelt og gjelder kun den prøven som er testet. l) Dette produktet inneholder nitrilbutadien-gummi og biandingskemikalier som kan fremkalle allergiske reaksjoner hos enkelte personer. m) Handsken gir ingen beskyttelse mot gjennomstikking med skarpe genstander som f.eks. sprøytesprøyt.

Ta på deg handsken: Før hånden forsiktig inn i handsken uten å skade den.
Ta handsken av: • Ta tak i handskens yderside omkring området omkring håndledet - Ta tak i handskens håndled med hånden, hold den med den andre hånden med hansen på - Skyv en finger uten handske under håndledet på den gjenværende handsken. Pass på at du ikke kommer i den forurenede overflaten til handsken • Ytterligere informasjon på forespørsel.
Handkene kan brukes i kjemisk industri, petrokjemisk industri, biindustri, flyindustri og vedlikehold av anlegg.

Lagring: Må oppbevares på et kjølig og tørt sted beskyttet mot sollys. Oppbevaringsprosedurene er den viktigste faktoren for handskens levetid. Handsker skal oppbevares i emballagen hvor de er beskyttet mot sollys, kulde og fugt og ved tørt miljø. Stabilitetstest i reaktort for disse produkters udløbsdato etter en akselererende ældningsprosess oppgitt en holdbarhet på 5 år.

☞ **Instruksjer ulyktvorkninga**

Wymienione tutaj typy rękawic spełniają wymogi rozporządzenia (UE) 2016/425, 2017/745, EN4551-1/4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 i EN ISO 21420:2020. Rękawice są dopasowane do konkretnych celów, więc poszczególne długości mogą odbiegać od wymogów normy EN ISO 21420:2020.

Wyniki testów chemicznych:

n-heptan (J):	Poziom 6	Nadtlenek wodoru 30 % (P):	Poziom 3
Wodorotlenek sodu 40 % (K):	Poziom 6	Kwas fluorowodorowy 40 % (S):	Poziom 2
Kwas azotowy 65 % (M):	Poziom 1	Formaldehyd 37 % (T):	Poziom 6
Woda amoniakalna 25% (O)	Poziom 2		

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

EN ISO 374-4:2019 – Odporność na degradację w wyniku działania chemikaliów:
Woda amoniakalna 25% (O) 18,80 %
n-heptan (J): 27,30 %
Nadtlenek wodoru 30 % (P): -11,9 %
Wodorotlenek sodu 40 % (K): -11,5 %
Kwas fluorowodorowy 40 % (S): 18,80 %
Kwas azotowy 65 % (M): 97,8 %
Formaldehyd 37 % (T): -3,9 %

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

EN ISO 374-4:2019 – Odporność na degradację w wyniku działania chemikaliów:
Woda amoniakalna 25% (O) 18,80 %
n-heptan (J): 27,30 %
Nadtlenek wodoru 30 % (P): -11,9 %
Wodorotlenek sodu 40 % (K): -11,5 %
Kwas fluorowodorowy 40 % (S): 18,80 %
Kwas azotowy 65 % (M): 97,8 %
Formaldehyd 37 % (T): -3,9 %

EN ISO 374-5:2016: Ochrona przed bakteriami i grzybami: spełnia; Ochrona przed wirusami: spełnia; Zachowanie zgodności manualnej: Poziom 5
Przewidywane ryzyko: a) Rękawice chroniące przed substancjami i mieszaninami szkodliwymi dla zdrowia, a także szkodliwymi czynnikiemii biologicznymi. Ważne: Rękawice rekomenduje się do użytku wyłącznie w tych sytuacjach, w których jako niezbędna określono niską ochronę przed chemikaliami.

b) Wybierając wyposażenie, użytkownik powinien przeprowadzić analizę ryzyka w oparciu o jego przeznaczenie i określić jego odpowiedniość na podstawie standardów testowych produktów i uzyskanych poziomów ochrony. c) Podane informacje nie odzwierciedlają faktycznego czasu trwania ochrony w miejscu pracy w zależności na inne czynniki wpływające na wyniki pracy, takie jak temperatura, sekanie i degradacja, a także rozdzielenie na mieszaniny i czyste substancje chemiczne. d) Informacja dotycząca ochrony odnosi się do powierzchni roboczej, tj. „dłoni” rękawicy, poddanej testowi. e) Przed użytkowaniem rękawicy powinny zostać dokładnie sprawdzone pod kątem uszkodzeń (zwłaszcza nacięć i dziur). W przypadku znalezienia jakichkolwiek uszkodzeń należy unikać korzystania z rękawic. f) Odporność chemiczna, która odnosi się wyłącznie do przetestowanej substancji chemicznej, oceniono w warunkach laboratoryjnych na podstawie próbek pobranych tylko z „dłoni” (z wyjątkiem przypadków, w których szerokość rękawicy wynosi co najmniej 400 mm — wtedy bada się także mankiet). Taką odporność może się różnić, jeśli substancja chemiczna użyta w mieszaninie. g) Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednio do przeznaczonego użytku, ponieważ warunki i miejsce pracy mogą różnić się od tych, w których przeprowadzono test, np. pod względem temperatury, siarcenia i degradacji h) Rękawice chronione mogą w trakcie użytkowania zapewniać niższą odporność na niebezpieczną substancję chemiczną z powodu zmian właściwości fizycznych. Ruchy, przewrzenia, przetarcia i degradacja spowodowane kontaktem z substancją chemiczną itd. mogą znacznie skrócić faktyczny czas użytkowania. W przypadku tryznych chemikaliów degradacja może być najsilniejszą wadliwością. Połoby, zachucenia, odření, degradacja způsobené chemickým kontaktem chemiie j) Maksimalný čas nosenia závisí od vykonávaných prác i užívatelia. k) EN ISO 374-4:2019 Poziomy degradacji wskazują zmianę w odporności rękawic na przekłucie po kontakcie z substancją chemiczną wykorzystaną podczas testu. k) Odporność na penetrację odnosząca się wyłącznie do testowanej próbki oceniono w warunkach laboratoryjnych. l) Produkt ten zawiera kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy oraz chemikalia wchodzące w skład związków mogących w niektórych wypadkach wywołać reakcje alergiczne. m) Rękawice nie zapewniają ochrony przed przybiciem ostrymi przedmiotami np. igłami do wykłuwania.

Zakładanie: Ostrożnie wsunąć dłoń do rękawicy, nie uszkodzając jej.
Zdejście: • Chwyć zewnętrzną stronę rękawicy w okolicy nadgarstka. • Zdjąć rękawicę z dłoni, przyczytnując ją przecwinną dłoń. • Wsunąć palec bez rękawicy pod nadgarstek rękawicy na dłoń, uważając, by nie dotknąć skłonej powierzchni rękawicy. • Dodatkowe informacje zostaną dostarczone na życzenie. Rękawice mogą być stosowane w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, samochodowym, lotniczym oraz podczas konserwacji obiektów.

Przechowywanie: Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu z dala od światła słonecznego.
Głównym czynnikiem w określaniu okresu trwałości rękawic są procedury przechowywania. Rękawice powinny się przechowywać w opakowaniu chroniącym przed światłem słonecznym, sztucznym oświetleniem i wilgocią oraz w temp. od 10 °C do 30 °C. Test stabilności w czasie przechowyw w celu określenia terminu przydatności tych produktów po zastosowaniu procesu przyspieszonego starzenia wykonano zgodnie z 5 lat.

☞ **Használási útmutató**

Az itt megnevezett készítmények megfelelnek az alábbi szabványzatoknak: EN ISO 216/425 rendelet, EN ISO 374-5, EN4551-1/4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 szabvány, és EN ISO 21420:2020 szabvány. Mivel a készítmények speciális felhasználási igényekhez alakították, ezért a hosszuk eltérhet a következő szabványban megadottaktól: EN ISO 21420:2020.

Vegyi tesztlészek eredményei:
n-heptán (J): Szint 6
25%-os ammónium-hidroxid (O) Szint 2
40 %-os nátrium-hidroxid Szint 6
30 %-os hidrogen-peroxid (P): Szint 3
(nátrionlúg) (K): Szint 6
40 %-os fluorsav (S): Szint 2
65 %-os salétromsav (M): Szint 1
37 %-os formaldehid (T): Szint 6

Szint	1	2	3	4	5	6
Áttörési idő (perc)	>10	>30	>60	>120	>240	>480
Áttörési idő (perc)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-4:2019 szabvány - A vegyszerek általi degradálással szembeni ellenállás:
65 %-os salétromsav (M): 97,8 %
25%-os ammónium-hidroxid (O) 18,80 %
n-heptán (J): 27,30 %
30 %-os hidrogen-peroxid (P): -11,9 %
40 %-os nátrium-hidroxid Szint 6
40 %-os fluorsav (S): -11,9 %
(nátrionlúg) (K): -11,5 %
37 %-os formaldehid (T): -3,9 %

EN ISO 374-5:2016: Baktériumok és gombák elleni védelem: Megfelelt; Virusok elleni védelem: Megfelelt. Kézre való illeszkedés: 5. szint

Figyelmeztetés / kockázatértékelés:
a) A készíty hatású ellen, az egészségre káros anyagok és keverékek ellen, valamint ártalmas biológiai körözök ellen nyújt védelmet. Fontos: A készíty olyan helyzetekben ajánlott használni, amikor álcsony vegyi védettségre van szükség. b) Az eszköz kiválasztása során a felhasználó készíten kockázatelemzést a készíty célzott felhasználásaitól függően és a termék tesztelési szabványadatai és védelmi szintjei alapján hajtotta végre, hogy a készíty képes-e biztosítani a szükséges védelmet, avagy sem.

c) A megadott információk nem tükrözik a munkaterületen szükséges aktuális védettségi időtartamot, mivel a teljesítményt egyes tényezők befolyásolják, például hőmérséklet, szag, degradálódás és a kevert és tisztá vegyi anyagok hatása köztül különbség d) A védettségre vonatkozó információk a munkafelületre vonatkoznak, azaz a készíty „tenyerére”, amelyen a tesztelés is végetért. e) A készítyt használt előtt alaposan nézze át, hogy az nem sérült-e (vágások és lyukak). Amennyiben a készíty sérült, ne használja. f) A vegyi ellenállási laboratórium körülmények között tesztelték a készítyt a tenyerésből kivett mintadarabon (kívée azokat az eseteket, ahol a készítyt tovább 400 mm, vagy hosszabb - ilyen esetben a száráz is tesztelték), és csak a tesztben szereplő vegyi anyagv vonatkoz. Az eredmény eltérhet, ha a vegyi anyag egy keverék részét képezi. g) Javasoljuk, ellenőrizze, hogy a készíty alkalmas-e a tervezett használatra, mert a munkaterületen fennálló körülmények a hőmérséklettől, a kápostól és a degradálódás mértékétől függően eltérhetnek a tesztkörülményektől h) Használat során ellenőrizd, hogy a készíty kevésbé áll ellen a veszélyes vegyszerekkel, mivel a készíty ritka tulajdonsága megváltozik. Mozgás, beakadás, dörzsölés, a vegyi anyag által okozott degradálódás stb. jelentős mértékben lecsökkentheti a készíty élettartamát. A maró hatású vegyi anyagok esetében a degradáció a szempont, amit a vegyi anyagoknál ellenálló készíty kiválasztása során leginkább figyelembe kell venni i) A maximális használati időtartam függ a tevékenységtől és a készítyt viselő személytől. j) EN ISO 374-4:2019 A degradáció foka megmutatja a készíty átszúrásával szembeni ellenállásában történő változást, miután a készíty az adott vegyszerrel érintkezett. k) Az áthatolási ellenállást laboratórium körülmények között ellenőrizk, és kizárólag a mintadarabon vonatkozik. l) A termék nitril-butadién gumi és ószettelt vegyületet tartalmaz, amely anyagok bizonyos személyek esetében allergiás reakciót válthatnak ki. m) A készíty nem véd meg éles objektumok pl. injekciós tű átfúródásától.
Felvetel: Óvatosan húzza a kezére a készítyt anélkül, hogy a készíty megsérülne.
Levegő: • Fogja meg a készítyt külsőjét a csukló területén • Húzza le a készítyt a kéztől, a másik készítyt kezével megtartva • Szusszassa az egyik készítyt néhány újít a másik készíty csuklóraés alá, ügyelve arra, hogy ne érintse meg a készíty szennyezett felületét • Keresse tovább a tájékoztatást nyújtó tunk. A készítyt használható a vegyiparban, a petrokémiai iparban, az autópáron, a repülőgépiparban és létesítmények karbantartásánál.

Tárolás: Hűvös helyen, napfénytől elzárva tárolja. A tárolás módja a legmeghatározóbb a készíty éltartóhatóságának meghatározását illetően. A készítyt a saját csomagolásában, naptól, mesterséges fényforrástól és nedvességtől elzárta, 10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. A termék lejáratú idejére vonatkozó valós idejű stabilitási teszt a felgyorsított öregedési folyamat után öt évet állapított meg.

☞ **Pokyny na používanie**

Tu uvedené typy rúkávk spĺňajú požiadavky uvedené v nariadení (EÚ) 2016/425, 2017/745, EN4551-1/4, norme EN ISO 374-1:2016+A1:2018 a norme EN ISO 21420:2020. Tieto rúkovice sú určené na osobitné účely, preto sa môže ich dĺžka líšiť v závislosti od požiadaviek uvedených v norme EN ISO 21420:2020.

Výsledky chemických skúskov:
n-heptán (J): Úroveň 6
30 % peroxid vodíka (P): Úroveň 3
40 % hydroxid sodný (K): Úroveň 6
40 % kyselina fluorovodíková (S): Úroveň 2
65 % lúčavka (M): Úroveň 1
37 % formaldehyd (T): Úroveň 6
25% hydroxid amónny (O) Úroveň 2

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

EN ISO 374-4:2019 – Odolnosť proti chemickej degradácii:
25% hydroxid amónny (O) 18,80 %
n-heptán (J): 27,30 %
30 % peroxid vodíka (P): -11,9 %
40 % hydroxid sodný (K): -11,5 %
40 % kyselina fluorovodíková (S): 18,80 %
65 % lúčavka (M): 97,8 %
37 % formaldehyd (T): -3,9 %

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

EN ISO 374-4:2019 – Odolnosť proti chemickej degradácii:
25% hydroxid amónny (O) 18,80 %
n-heptán (J): 27,30 %
30 % peroxid vodíka (P): -11,9 %
40 % hydroxid sodný (K): -11,5 %
40 % kyselina fluorovodíková (S): 18,80 %
65 % lúčavka (M): 97,8 %
37 % formaldehyd (T): -3,9 %

EN ISO 374-5:2016: Ochrana proti baktériám a hubám: Vyhovuje; Ochrana proti vírusom: Schopnosť prepušťať: Úroveň 5
Výrobné/podrobné riziko: a) Rúkovice na ochranu proti zdraviu nebezpečným látkam a zmesiam a škodlivým biologickým faktorom. Dôležité: Rúkovice sa odporúča v situáciách, v ktorých sa vyžaduje použitie ochranných prostriedkov ochrany pred nízkou chemickou rúko. b) Pri výbere ochranného prostriedku by používateľ mal vykonať analýzu rizík založenú na plánovanom použití a stanoví vhodnosť použitia daného prostriedku na základe skúšobných noriem pre výrobok a dosiahnutých úrovní ochrany. c) Poskytnuté informácie nevypjadujú aktuálnu dĺžku trvania ochrany na pracovisku, v závislosti od pôsobenia iných faktorov ovplyvňujúcich účinnosť, ako je teplota, opotrebovanie a degradácia či rozloženie medz zmesami a čistými chemikáliami. d) Informácie o ochrane sa týkajú pracovného povrchu, t. j. „dlane” rúkovice, ktorý sa podrobil skúške. e) Rúkovice by sa pred použitím mali dôkladne preskúmať. f) Nie sú požiadované (najmä kvôli rezom a dioriam). Ak nájdete nejaké poškodenie, rúkovice nepoužite.
f) Chemická odolnosť sa skúšala v laboratorných podmienkach na vzorkách odobratých iba z dlane (okrem prípadov, kedy má rúkovica 400 mm alebo viac, vtedy sa skúške podrobajú aj manžety) a týka sa iba chemikálií poučujúcich pri skúške. Ak sa chemikália používajú v zmesi, podmienky sa môžu líšiť od tých, ktoré sa používajú. g) Odporúčame zkontrolovať, či sú rúkovice vhodné na plánované použitie, keďže podmienky na pracovisku sa môžu líšiť od tých, ktoré sa používajú. h) Odporúčame pred použitím prieniku skúšať na laboratorných podmienkach a týka sa iba testovanej vzorky. i) Tento výrobok obsahuje nitrilbutadiénový kaučuk a zmesi chemických látok, ktoré môžu v prípade niektorých osôb spôsobiť alergické reakcie. m) Rúkovica neposkytuje žiadnu ochranu proti prípadu ostrými predmetmi, napr. injekčnými ihlami.
Oblečkanie: Ruku vložte do rúkovice opatrne bez poškodenia rúkovice.
Vytákanie: • Uchopte vonkajšiu stranu rúkovice v oblasti zápästia. • Stiahnite rúkovicu z ruky a podržte ju v opačnej rúke v rúkovici. • Prst bez rúkovice vsuňte pod zápästie zvyšnej rúkovice. • Vyberte pazdu, aby ste sa nedotkli kontaminovaného povrchu rúkovice. • Ďalšie informácie sa poskytujú na požiadanie. Rúkovice možno použiť v chemickom priemysle, petrochemickom priemysle, automobilovom priemysle, leteckom priemysle a pri údržbe zariadení.
Skladovanie: Učenie na skladovanie na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Podmienky pri skladovaní sú hlavným

