

Nitrile X-Grip

ref.no.	size
153057	7,5-8/M
153058	8,5-9/L
153059	9,5-10/XL
153060	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 - Rischio chimico e biologico - NL Categoria III - Risques químicos e biológicos - ES Categoría III - Riescos químicos e biológicos - PT Categoria III - Químicas e biológicas - SV Kategori III - Kemiska och biologiska risker - FI Luokka III - Kemialliset ja biologiset 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 - LT Kategorija III - Cheminė ir biologinė pavojia - HR Kategorija III - Kemijski i biološki opasnosti - RU Категория III - Химическое и биологическое риски - RO Categoria III - Chimyasal ve biyolojik riskler - TR Kategori III - Riskli biyolojik ve kimyic	
---	--

EN ISO 371-1:2016 +A1:2018 Type B  JKT	EN ISO 374-5:2016  VIRUS
--	---

Resistance against Bacteria and Fungi – Pass

Resistance against Virus - Pass

DE PPE unterliegt dem Konformitätsbewertungsverfahren Modul C2 unter Überwachung der benannten Stelle:
FR L'EPI 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 Module 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 yhdenmu-kaisuasuvoimien moduliin C2 mukaisesti ilmoitetun tilanteen valvonnessa:
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 overvåkning av teknisk kompetanse:
PL Wyposażenie ochrony osobistej podlega procedurze oceny zgodności wg modulu C2 pod nadzorem jednostki notyfikowanej:
HU A PPE (personal protective equipment - egyéni védőeszköz) a C2 modul megfigyelésértékeléskés eljárásnak hatálya alá tartozik a bejelentett szervezet irányításával:
SK PPE podlieha postupu posudzovania zhody modulu C2 pod dohľadom notifikovaného 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 modulu C2 pod nadzorom certifikacijskog tijela:
RU ЦПП проходит процедуру оценки соответствия по модулю C2 под надзором официального органа:
RO EPI este supus Modulului C2 al procedurii de evaluare a conformității sub supravegherea organismului notificat:
TR PPE, onaylanmış kurumun gözetimi altında uygunluk değerlendirme prosedürü Modül C2'ye tabidir:

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

DE Baumstempelprüfung 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 de tipo realizado por -
NL Typeonderzoek door:
SV Typkontroll genom:
FI Tyypitarkastus:
DA Typeprøvevurdering af:
NO Typeprøving gjennom:
PL Badanie typu przez:
HU A típusvizsgálatot végzi:
SK Skúška konštrukčného vzoru prostriedkov:
CS Přezkoušení typu prostřednictvím:
SL Testiranje vzorca opravilno pri:
CS Osobní ochranné prostředky ispitivanje po:
RU Испытание опытного образца:
RO Examinare de tip de către:
TR Yayı numunesi testini gerçekleştiren:

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

DE Verbraucherinformation
Die hier aufgeführten Handschuhtypen entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 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): 40 % Natriumhydroxid (K): 30 % Wasserstoffperoxid (P): 37 % Formaldehyd (T): 25 % Ammoniumhydroxid (O):	Klasse 4 Klasse 6 Klasse 3 Klasse 4 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): 36,8 %
40 % Natriumhydroxid (K): -8,1 %
30 % Wasserstoffperoxid (P): 31,9 %
37 % Formaldehyd (T): 14,8 %
25 % Ammoniumhydroxid (O): 28,4 %

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 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. d) 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 von Änderungen der physikalischen Eigenschaften weniger Beständigkeit gegen 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 Handschuh bietet keinen Schutz gegen Perforieren mit spitzen Gegenständen z. B. Injektionsnadeln.

Anzeichen: Die Hand vorsichtig in den Handschuh einführen, ohne Handschuhe zu beschädigen.
Ausziehen: • Den Handschuh außen im Bereich des Handschuhes greifen • Den Handschuh von der Hand abziehen und in der anderen behandschutten Hand halten • Einen nichtbehandschutten 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 Anlagenstandhaltung.
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 5 °C - 35 °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, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 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.	
--	--

Résultats des tests chimiques : n-heptane (I): 40 % d'hydroxyde de sodium (K): 30 % de peroxyde d'hydrogène (P): 37 % de formaldéhyde (T): 25 % Hydroxyde d'ammonium (O):	Niveau 4 Niveau 6 Niveau 3 Niveau 4 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): 36,8 %
40 % d'hydroxyde de sodium (K): -8,1 %
30 % de peroxyde d'hydrogène (P): 31,9 %
37 % de formaldéhyde (T): 14,8 %
25 % Hydroxyde d'ammonium (O): 28,4 %

Avertissement/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 l'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 de la durée de protection obtenus. c) Les in-

formations 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 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 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 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 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 être stockés 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 5 °C et 35 °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 2016/425 as brought into UK law and amended, and is compliant with the above mentioned harmonised/designated standards. EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 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 (I): 40 % Sodium Hydroxide (K): 30% Hydrogen Peroxide (P): 37 % Formaldehyde (T): 25 % Ammonium Hydroxide (O):	Level 4 Level 6 Level 3 Level 4 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-heptan (I): 36,8 %
40 % Sodium Hydroxide (K): -8,1 %
30% Hydrogen Peroxide (P): 31,9 %
37 % Formaldehyde (T): 14,8 %
25 % Ammonium Hydroxide (O): 28,4 %

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 provide does not reflect the actual duration of puncture 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 limited 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 the user wears it 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 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. **Doffing** : 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. The gloves should be stored in their original packaging protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 5 °C - 35 °C. Real time stability testing for expiration date on this products after accelerated ageing process are declared as 5 years.

Istruzioni per l'uso I tipi di guanti qui menzionati soddisfano i requisiti del regolamento (UE) 2016/425 e delle norme EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 e EN ISO 21420:2020. Dato che i guanti sono adattati per applicazioni specifiche, le lunghezze possono scostarsi dai requisiti della norma EN ISO 21420:2020.	
--	--

Risultati dei test chimici: n-eptano (I): Idrossido di sodio 40 % (K): Perossido di idrogeno 30 % (P): Formaldeide 37 % (T): Idrossido di ammonio 25 % (O):	Livello 4 Livello 6 Livello 3 Livello 4 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-eptano (I): 36,8 %
Idrossido di sodio 40 % (K): -8,1 %
Perossido di idrogeno 30 % (P): 31,9 %
Formaldeide 37 % (T): 14,8 %
Idrossido di ammonio 25 % (O): 28,4 %

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 uno spessore uguale o a 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, dei movimenti, strappi, strofinamenti, degradazioni causate 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 utilizzo 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.
Spogliati: Afferrare l'esterno del guanto nell'area del polso. • Togliere il guanto dalla mano, tenerlo 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 nelle loro confezioni, protetti da luce solare, luce artificiale, umidità e tenuti a temperature comprese tra 5 °C e 35 °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.

Gebruiksaanstructies De hier vermelde handschoentypen voldoen aan de vereisten in de verordening (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 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): 40 % natriumhydroxide (K): 30 % waterstofperoxide (P): 37 % formaldehyde (T): 25 % ammoniumhydroxide (O):	Niveau 4 Niveau 6 Niveau 3 Niveau 4 Niveau 2
--	--

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

EN ISO 374-4:2019 - Bestendigheid tegen chemicaliën:
n-heptan (I): 36,8 %
40 % natriumhydroxide (K): -8,1 %
30 % waterstofperoxide (P): 31,9 %
37 % formaldehyde (T): 14,8 %
25 % ammoniumhydroxide (O): 28,4 %

Waarschuwing / risicobeoordeling: 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 ding de gebruiker een risicoanalyse uit te voeren die uitgaat van het beoogd gebruik en de geschiktheid bepaalt op basis van de producttestnormen en de geboden beschermingsniveaus. c) De verstrekte informatie vormt geen weergave van de feitelijke beschermingsduur op de werkelijk om dat ook andere factoren van invloed zijn op de prestaties, zoals temperatuur, schuurwerking en verslechtering

en verschillen tussen chemicaliën in vermengde en onvermengde toestand d) Informatie over bescherming heeft betrekking op het werkkoppervlak, 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 inspringingen). Gebruik handschoenen niet als ze beschadigd zijn. f) De chemische bestendigheid is beoordeeld onder laboratoriumcondities met alleen vanal de palm afgenomen monsters (behalve bij een handschoenlengte gelijk aan of langer dan 400 mm; dan is ook de manchet getest) 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 werplek kunnen verschillen van die bij de type test 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 fysieke eigenschappen. Door bewegingen, scheuring, wrijving en verslechtering door contact met chemische substanties en dergelijke kan de feitelijke gebruiksdur 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 uitvoerende activiteit en de persoon. j) Niveaus van verslechtering volgens EN ISO 374-4:2019 geven de wijziging aan in weerstand tegen doordringen van de handschoenen na blootstelling aan de chemische stof. k) De penetratieweerstand is beoordeeld onder laboratoriumcondities en heeft alleen betrekking op het 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.
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 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 koel 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 5 °C - 35 °C. Inzake de houdbaarheidsdatum van deze producten is na een versnel 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, así como con aquellos recogidos en las normas EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 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): 40 % hidróxido de sodio (K): 30 % período de hidrógeno (P): 37 % formaldehído (T): 25 % hidróxido de amonio (O):	Nivel 4 Nivel 6 Nivel 3 Nivel 4 Nivel 2
---	---

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

EN ISO 374-4:2019: resistente a la degradación por productos químicos
n-heptano (I): 36,8 %
40 % hidróxido de sodio (K): -8,1 %
30 % período de hidrógeno (P): 31,9 %
37 % formaldehído (T): 14,8 %
25 % hidróxido de amonio (O): 28,4 %

Advertencias y evaluación de riesgos: a) Guantes de protección frente a acciones sustancias y mezclas que pongan en peligro la salud y agentes biológicos nocivos. Importante: se recomienda usar los guantes en situaciones para las que solo se requiera un nivel bajo de protección química. a) Al seleccionar un equipo, el usuario debe llevar a cabo unos análisis de riesgos basándose en el uso previsto y determinar su idoneidad en función de las normas relativas al ensayo de productos, así como de los niveles de protección obtenidos. c) La información facilitada no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo, debido a otros factores que influyen en el rendimiento —como la temperatura, la abrasión o la degradación— y a la diferencia que existe entre las mezclas y los productos químicos puros. d) La información relativa a la protección se refiere a la superficie útil, es decir, «la palma del guante, que ha sido sometida a ensayos. La Debe comprarse exhaustivamente si existen daños (especialmente incisiones y agujeros) en los guantes antes de usarlos; evite usos si descubre algún daño. f) Se ha evaluado la resistencia química en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas únicamente en la palma (salvo si el guante es igual o superior a 400 mm, en cuyo caso también se prueba el puño). dicha resistencia está relacionada únicamente con el producto químico probado; podría ser diferente si el producto químico se usa en una mezcla. g) Se recomienda comprobar que los guantes sean adecuados para el uso previsto, ya que las condiciones en el lugar de trabajo podrían ser diferentes de aquellas para el ensayo de tipo en función de la temperatura, la abrasión y la degradación. h) Es posible que unos guantes de protección usados proporcionen una menor resistencia a los productos químicos peligrosos, debido a los cambios producidos en sus propiedades físicas. Los movimientos, enganches, fricciones o degradación provocados por el contacto con el producto químico son ejemplos de factores que podrían reducir notablemente la vida útil real. En cuanto a los productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a tener en cuenta cuando se seleccionan guantes resistentes a los productos químicos. i) El tiempo máximo de desgaste depende de la actividad que se lleve a cabo, así como de la persona que la realice. j) Los niveles de degradación recogidos en la norma EN ISO 374-4:2019 indican el cambio en la resistencia a la perforación de los guantes después de haber sido expuestos al producto químico. k) Se ha evaluado la resistencia a la penetración en condiciones de laboratorio. dicha resistencia se corresponde únicamente con el ejemplo probado. l) Este producto contiene cauchos nitrilbutadieno y productos químicos compuestos que podrían provocar reacciones alérgicas en algunas personas. m) El guante protege frente a perforaciones producidas por objetos afilados, como, por ejemplo, agujas de inyección.
Cómo ponerse el guante: Tome la mano dentro del guante con cuidado, sin dañar el guante.
Cómo quitarse el guante: Tome la parte exterior del guante por la zona de la muñeca

☞ Brugsanvisning

De nævnte håndskæpter opfylder kravene i forordning (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 og EN ISO 21420:2020. Da handskerne er tilpasset specielle formål, kan handskernes længde variere fra kravene i EN ISO 21420:2020.

n-heptan (J):	Niveau 4
40 % Natriumhydroxid (K):	Niveau 6
30 % Hydrogenperoxid (P):	Niveau 3
37 % Formaldehyd (T):	Niveau 4
25 % Ammoniumhydroxid (O):	Niveau 2

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

EN ISO 374-4:2019 – Modstandsevne over for nedbrydning gennem kemikalier

n-heptan (J):	36,8 %
40 % Natriumhydroxid (K):	-8,1 %
30 % Hydrogenperoxid (P):	31,9 %
37 % Formaldehyd (T):	14,8 %
25 % Ammoniumhydroxid (O):	28,4 %

Advarsels/risikovurdering: a) Handsker, der skal beskytte mod stoffer og blandinger, der er farlige for sundheden, og skadelige biologiske agenser. Vigtigt: Handskerne anbefales til brug i situationer, hvor der kun er behov for handsker med lav kemisk bestandighed. b) Ved valg af udstyr skal brugeren foretage en risikovurdering baseret på den tilsligtede anvendelse og afgøre egnetheden på baggrund af prøvningsstandarderne for produktet og det opnåede beskyttelsesniveau. c) De angivne informationer afspejler ikke den faktiske beskyttelsesvarighed på arbejdspladsen på grund af andre indflydelsesfaktorer som f.eks temperatur, slitage og nedbrydning og differentiering mellem blandinger og rene kemiske stoffer. d) Information vedrørende beskyttelse henviser til arbejdspladsen, dvs. håndskens håndledside, som er blevet testet. e) Handsker skal underses 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 håndledens (med undtagelse af tilfælde, hvor handsken er 400 mm eller derover - hvor manchetten også er blevet testet) og lateraler kun til det kemikalie, der er blevet testet. Det kan være anderledes, hvis det anvendte kemikalie anvendes i en blanding. g) Det anbefales at undersøge, om handskerne er egnede til det tiltænkte formål, da betingelserne på arbejdspladsen kan være forskellige fra typeprøvnningen afhængigt af temperatur, slid og nedbrydning. h) Ved anvendelse kan beskyttelsehandsker yde mindre beskyttelse over for det farlige kemikalie på grund af ændringer i de kemiske egenskaber. Bevægelse, iturving, gnidning, nedbrydning forårsaget af kontakt 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. j) EN ISO 374-19:2019 Nedbrydningsniveauer indikerer handskens grad af modstandsevne over for kemikalier. k) Gennemtrængningstidstestningen er blevet testet under laboratoriebetingelser og omfatter kun det testede prøvestykke. l) Dette produkt indeholder nitril-butadien-gummi. m) Handskerne indeholder også kemiske forbindelser, som kan forårsage allergiske reaktioner hos enkelte personer.

• Handskeme yder ingen beskyttelse mod gennemtrængning af skarpe genstande, som fx injektionsspjætter. **Tag den på:** Før forsigtigt hånden ind i handsken uden at beskadige den. **Tage handsken af:** • Tag fat i handskens yderside omkring området omkring håndledet • Tag handsken forsigtigt af hånden, hold den i den modsatte hånd • Kom en finger inden under den resterende handske kant ved håndledet, og vær i den forbindelse forsigtig, så du ikke berører handskens forurenede overflade • Vælg en passende oplysninger kan fås, hvis der anmodes om dem. Handskeme kan bruges i den kemiske industri, petrokemiske industri, bilindustrien, flyskibetjening og vedligeholdelse af driftsansvar. **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, kunstigt lys, fugt og ved temperatur mellem 5 °C - 35 °C. Stabilitetstest i realtid for disse produkters udbudsdato efter en accelereret ældningsproces er angivet til 5 år.

☞ Brugsanvisning

Hanskene omfali her opfylder kravene i forordning (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 og EN ISO 21420:2020. Ettersom handskene er tilpasset specialformål, kan lengden avvike fra kravene i EN ISO 21420:2020.

n-heptan (J):	Nivå 4
40 % Natriumhydroksid (K):	Nivå 6
30 % Hydrogenperoksid (P):	Nivå 3
37 % Formaldehyd (T):	Nivå 4
25 % Ammoniumhydroksid (O):	Nivå 2

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

EN ISO 374-4:2019 – Motstand mot kjemisk nedbrytning:	36,8 %
40 % Natriumhydroksid (K):	-8,1 %
30 % Hydrogenperoksid (P):	31,9 %
37 % Formaldehyd (T):	14,8 %
25 % Ammoniumhydroksid (O):	28,4 %

Advarsels/risikovurdering: a) Hansker som beskytter mot stoffer og blandinger som er helseskadelige og skadelige biologiske stoffer. Viktig: Hanskene anbefales kun brukt i situasjoner hvor det anses at det kun er behov for lav kjemisk beskyttelse. b) Ved valg av utstyr bør brukeren utføre en risikovurdering basert på tiltent bruk, og vurdere utstyrets egnethet basert på produktets beskyttelsesgrad i henhold til testing. c) Opplysningene som oppgis gjenspeiler ikke beskyttelses faktiske varighet på en arbeidsplass, fordi andre faktorer som temperatur, slitasje og nedbrytning, samt forskjellen mellom blandinger og rene kjemikalier, kan påvirke ytelsen d) Opplysningene om beskyttelse referer til arbeidsfelten, dvs. "håndledet" i handsken, og er den delen som er testet. e) Hanskene må sjekkes grundig for skader (spesielt riper og hull) før bruk. Ikke bruk hansker som er skadet. f) Den kjemiske bestandigheten er vurderet i laboratorieforhold utelukkende på prøver fra håndledet (umtatt handsker som er 400 mm eller mer - hvor også manjetten testes) og gjelder kun for de kjemikaliene som er testet. Motstanden kan variere hvis kjemikalier er brukt i en blanding. g) Det anbefales å sjekke om handskene egner seg til den tiltente bruken, fordi forholdene på arbeidspladsen kan være annerledes enn ved typetesten når det gjelder temperatur, slitasje og nedbrytning h) Ved bruk kan beskyttelsehandsker også lavere beskyttelse mot farlige kjemikalier som følge av endringer i de fysiske egenskapene. Bevælgelse, avsliping, gnissing, nedbrytning ved kontakt med kjemikalier osv. kan redusere den faktiske bruks tiden betydelig. Når det gjelder etende kjemikalier, kan nedbrytning være den aller viktigste faktoren ved valg av kjemikaliebestandige handsker i) Maksimal bruksvidde angir av aktiviteten som utføres og av den enkelte person. j) EN ISO 374-4:2019 Nedbryttingsnivåene avhenger av endringen i handskenes tilknytting etter at handskene har vært i kontakt med den aktuelle kjemikalie. k) Gjennombruddstidstestningen er vurderet i laboratorieforhold og gjelder kun den proven som er testet. l) Dette produktet inneholder nitrilbutadien-gummi og blandingskjemikalier som kan fremkalle allergiske reaksjon hos enkelte personer. m) Hansken gir ingen beskyttelse mot gjennomstikking med skarpe gjenstander som f.eks. spyttespisser.

Advarsels/risikovurdering: a) Handsker som beskytter mot stoffer og blandinger som er helseskadelige og skadelige biologiske stoffer. Viktig: Hanskene anbefales kun brukt i situasjoner hvor det anses at det kun er behov for lav kjemisk beskyttelse. b) Ved valg av utstyr bør brukeren utføre en risikovurdering basert på tiltent bruk, og vurdere utstyrets egnethet basert på produktets beskyttelsesgrad i henhold til testing. c) Opplysningene som oppgis gjenspeiler ikke beskyttelses faktiske varighet på en arbeidsplass, fordi andre faktorer som temperatur, slitasje og nedbrytning, samt forskjellen mellom blandinger og rene kjemikalier, kan påvirke ytelsen d) Opplysningene om beskyttelse referer til arbeidsfelten, dvs. "håndledet" i handsken, og er den delen som er testet. e) Hanskene må sjekkes grundig for skader (spesielt riper og hull) før bruk. Ikke bruk hansker som er skadet. f) Den kjemiske bestandigheten er vurderet i laboratorieforhold utelukkende på prøver fra håndledet (umtatt handsker som er 400 mm eller mer - hvor også manjetten testes) og gjelder kun for de kjemikaliene som er testet. Motstanden kan variere hvis kjemikalier er brukt i en blanding. g) Det anbefales å sjekke om handskene egner seg til den tiltente bruken, fordi forholdene på arbeidspladsen kan være annerledes enn ved typetesten når det gjelder temperatur, slitasje og nedbrytning h) Ved bruk kan beskyttelsehandsker også lavere beskyttelse mot farlige kjemikalier som følge av endringer i de fysiske egenskapene. Bevælgelse, avsliping, gnissing, nedbrytning ved kontakt med kjemikalier osv. kan redusere den faktiske bruks tiden betydelig. Når det gjelder etende kjemikalier, kan nedbrytning være den aller viktigste faktoren ved valg av kjemikaliebestandige handsker i) Maksimal bruksvidde angir av aktiviteten som utføres og av den enkelte person. j) EN ISO 374-4:2019 Nedbryttingsnivåene avhenger av endringen i handskenes tilknytting etter at handskene har vært i kontakt med den aktuelle kjemikalie. k) Gjennombruddstidstestningen er vurderet i laboratorieforhold og gjelder kun den proven som er testet. l) Dette produktet inneholder nitrilbutadien-gummi og blandingskjemikalier som kan fremkalle allergiske reaksjon hos enkelte personer. m) Hansken gir ingen beskyttelse mot gjennomstikking med skarpe gjenstander som f.eks. spyttespisser. n) Handsken er tilgjengelig i en handsken uten å skade den. **Ta av handskene:** • Ta tak i utsiden av handsken på håndleddsområdet • Trekk handsken vekk fra hånden, hold den med den andre hånden med handsken på • Skyv en finger uten handske under håndledet på den gjenværende handsken. Pass på at du ikke kommer bort i den forurenede overflaten til handsken • Ytterligere informasjon på forespørsel. Hanskene kan brukes i kjemisk industri, petrokjemisk industri, bilindustri, flyindustri og vedlikehold av anlegg.

Lagring: Må oppbevares på et kjølig og tørt sted beskyttet mot sollys. Oppbevaringsprosedyrene er den viktigste faktoren for handskens levetid. Handsker skal oppbevares i emballasjen hvor de er beskyttet mot sollys, kunstig lys, fuktighet, og skal oppbevares ved temperatur på mellom 5 °C og 35 °C. Stabilitetstester i sanntid for å fastslå holdbarheten for dette produktet etter akselererende ældningsprosess oppgir en holdbarhet på 5 år.

☞ Wskione użytkowania

Wymienne tutaj typy rękawic spełniają wymagji rozporządzenia (UE) 2016/425 oraz normy EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 i EN ISO 21420:2020. Rękawice są dopasowane do konkretnych celów, więc poszczególne długości mogą odbiegać od wymogów normy EN ISO 21420:2020.

n-heptan (J):	Poziom 4
Wodoroetlen sodu 40 % (K):	Poziom 6
Nadtlenek wodoru 30 % (P):	Poziom 3
Formaldehyd 37 % (T):	Poziom 4
Wodoroetlen amonu 25 % (O):	Poziom 2

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

EN ISO 374-4:2019 — Odporność na degradację w wyniku działania chemikaliów:	36,8 %
Wodoroetlen sodu 40 % (K):	-8,1 %
Nadtlenek wodoru 30 % (P):	31,9 %
Formaldehyd 37 % (T):	14,8 %
Wodoroetlen amonu 25 % (O):	28,4 %

Ostrzeżenie/ocena ryzyka: a) Rękawice chroniące przed substancjami i mieszaninami szkodliwymi dla zdrowia, a także szkodliwymi czynnikami 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 podanych w ujęciachy poziomów ochrony. c) Podane informacje nie odzwierciedlają faktycznego okresu trwania ochrony w miejscu pracy ze względu na inne czynniki wpływające na wyniki pracy, takie jak: warunki, ścieranie i degradacja, a także rozróżnienie na mieszaniny i czyste substancje chemiczne d) Informacje dotyczące ochrony odnoszą się do powierzchni roboczej, tj. „dłoni” rękawicy, podanej testem. e) Przed użytkowaniem rękawice powinny zostać dokładnie sprawdzone pod kątem uszkodzeń (zwłaszcza nacięć i dziur). W przypadku zalenienia jakichkolwiek uszkodzeń należy unikać korzystania z rękawic. f) Odporność chemiczną, która odnosi się wyłącznie do przetworzonej 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 odpowiedź może się różnić, jeśli substancja chemiczna użyta w mieszaninie. g) Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednie do przeznaczonego użytku, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą różnić się od tych, w których przeprowadzono test, np. pod względem temperatury, ścierania i degradacji h) Rękawice ochronne mogą w trakcie użytkowania zapewniać niską 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 tych czynników degradacja może być najważniejszym do uwzględnienia czynnikiem podczas wyboru rękawic odpornych chemicznie i) Maksymalny czas noszenia zależy od wykonywanych robót i użytkownika. j) EN 374-4:2019 Pozostałe informacje wskazują, że odporność rękawic na uszkodzenie 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 mogące u niektórych osób wywołać reakcję alergiczną. m) Rękawice nie zapewniają ochrony przed przebiegiem ostrymi przedmiotami np. igłami do wkłuwania.

Zakładanie: Ostrożnie wsunąć dłoń do rękawicy, nie uszkadzając jej. **Zdejście:** unieść zewnętrzną stronę rękawicy w okolicy nadgarstka. • Zjąć rękawicę z dłoni, przytrzymując ją przeciwną dłonią. • Wsunąć palec bez rękawicy pod nadgarstek rękawy na dłoń, uważając, by nie dotknąć skłozony 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 powinno się przechowywać w opakowaniu chroniącym przed światłem słonecznym, sztywnym oświetleniem i wilgocią oraz w temp. od 5 °C do 35 °C. Test stabilności w czasie rzeczywistym w celu określenia terminu przydatności tych produktów po zastosowaniu testu przyspieszonego starzenia wykazuje 5 lat.

☞ Használási útmutató

Az írt megnevezett kesztyűk típusok megfelelnek az alábbi szabványoknak: (EU) 2016/425 rendelet, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 szabvány, és EN ISO 21420:2020 szabvány. Mivel a kesztyűk speciális felhasználási igényekhez alakították, ezért a hosszuk eltérhet a következő szabványban megadottaktól: EN ISO 21420:2020.

n-heptán (J):	Szint 4
40 % nátrium-hidroxid (nátrionlúg) (K):	Szint 6
30 %-os hidrogén-peroxid (P):	Szint 3
37 %-os formaldehid (T):	Szint 4
25 %-os ammónium-hidroxid (O):	Szint 2

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

EN ISO 374-4:2019 szabvány - A vegyszerek általi degradálással szembeni ellenállás:	36,8 %
n-heptán (J):	-8,1 %
40 %-os nátrium-hidroxid (nátrionlúg) (K):	-8,1 %
30 %-os hidrogén-peroxid (P):	31,9 %
37 %-os formaldehid (T):	14,8 %
25 %-os ammónium-hidroxid (O):	28,4 %

Figyelmeztetés / kockázattérítés: a) A kesztyű felszíni hatása az egészségre káros anyagok és keverékek ellen, valamint ártalmas biológiai kórokozók ellen nyújt védelmet. Fontos: A kesztyűt olyan helyzetekben ajánlott használni, amikor alacsony vegyi védettségre van szükség. b) Az eszköz kiválasztása során a felhasználási készségek kockázatelemzést a kesztyű célzott felhasználásától függően és a termék tesztjének szabványadatai és védelmi szintjei alapján határozza meg, hogy a kesztyű képes-e biztosítani a szükséges védelmet, avagy sem. c) A megadott információk nem tározzák a munkaterületen szükséges aktuális védettség időtartamát, mivel a teljesítmény egyéb tényezők is befolyásolják, például hőmérséklet, kopás, degradálódás és a kevert és tiszta vegyi anyagok hatása között különbség d) A védettségre vonatkozó információk a munkafeltételre vonatkozik, azaz a kesztyű „tényesége”, amelyen a tesztelés is végeztek. e) A kesztyűt használni előtt alaposan nézze át, hogy az nem sérült-e (vágások és lyukak). Amennyiben a kesztyű sérült, ne használja. f) A vegyi ellenállást laboratórium körülmények között tesztelték, kizárólag a tényrésekből kivett mintadarabon (kivéve azokat az eseteket, ahol a kesztyű hossza 400 mm, vagy hosszabb – ilyen esetben a szárát is tesztelték), és csak a tesztben szereplő vegyi anyagokra vonatkozik. Az eredmény eltelhet, ha a vegyi anyag egy keverék részét képezi. g) Javassojuk, ellenőrizze a kesztyűt a kálmálás- a tervezett használatát, mert a munkaterületen fennálló körülmények a hőmérséklettől, a kóspótló és a degradálódás mértékétől függően eltérhetnek a tesztkörülményektől h) Használat során előfordulhat, hogy a kesztyűt kevésbé áll ellen a veszélyes vegyszereknek, mivel a kesztyű fizikai tulajdonságai megváltozhat. Mozgás, beakadás, dörzsölés, a vegyi anyag által okozott degradálódás stb. jelentős mértékben csökkentheti a kesztyű élettartamát. A maró hatású vegyi anyagok esetében a degradáció az a szempont, amit a kesztyű anyagának ellenálló kesztyű kiválasztása során leginkább figyelembe kell venni i) A kesztyű hordási időtartamát függ a tevékenységtől és a kesztyű viselő személyétől. j) EN ISO 374-4:2019 A degradáció foká megmutatja a kesztyű átszűrásával szembeni ellenállásában történő változást, miután a kesztyű az adott vegyszerrel érintkezett. k) Az áthatolási ellenállást laboratórium körülmény között ellenőrizték, és kizárólag a mintadarabokra vonatkozik. l) A termék nitril-butadién gumi és összetett vegyületeket tartalmaz, amely anyagok bizonyos személyek esetében allergiás reakciót válthatnak ki. m) A kesztyű nem véd még éles objektumok pl. injekciós tűt átfúrástól. **Felvetés:** Övatosan húzza a kezére a kesztyűt anélkül, hogy a kesztyűt megsérülne. **Levetés:** • Fogja meg a kesztyűt külsőjét a csukló területén • Húzza le a kesztyűt a kértről, a másik kesztyű kezével megvárta • Csúszással az egyik kesztyűt nélkülül újat a másik kesztyű csuklórézre áll, ügyelve arra, hogy ne érintse meg a kesztyű szennyezett felületét • Kérése további tájékoztatást nyújtunk. A kesztyűt használható a vegyiparban, a petrokémiai iparban, az autópárban, a repülőgépiparban és létesítmények karbantartásánál. **Tárolás:** Húvós helyen, napfénytől elzártna tárolja. A tárolás módja a legmeghatározóbb a kesztyű eltarthatóságának meghatározásához illetően. A kesztyűt a saját csomagolásában, napról, mesterséges fényforrástól és nedvességtől távol, 5 °C és 35 °C közötti hőmérsékleten tárolja. A termék lejáratí időjeére vonatkozó valós idejű stabilitási teszt a felyorított öregedési folyamat után öt évet állapított meg.

☞ Pokyny na používání

Tu uvedené typy rukavic splňují požadavky uvedené v nařízení (EU) 2016/425, norme EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 a norme EN ISO 21420:2020. Tieto rukavice sú určené na osobitné účely, preto sa môže ich dĺžka líšiť v závislosti od požadaviek uvedených v norme EN ISO 21420:2020.

n-heptán (J):	Úroveň 4
40 % hydroxid sodný (K):	Úroveň 6
30 % peroxid vodika (P):	Úroveň 3
37 % formaldehyd (T):	Úroveň 4
25 % hydroxid amónny (O):	Úroveň 2

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

EN ISO 374-4:2019 – Odolnosť proti chemickej degradácii:	36,8 %
n-heptán (J):	-8,1 %
40 % hydroxid sodný (K):	-8,1 %
30 % peroxid vodika (P):	31,9 %
37 % formaldehyd (T):	14,8 %
25 % hydroxid amónny (O):	28,4 %

Varovanie/posledenie rizika: a) Rukavice na ochranu proti zdravju nebezpečným látkam a zmesiam a škodlivým biologickým faktorm. Dôležité: Používanie rukavíc sa odporúča v situáciách, v ktorých sa vyžaduje použité ochranných prostriedkov určených pre nízke chemické riziká. b) Pri výbere ochranného prostriedku by použivateľ mal vykonať analýzu rizik založenú na plánovanom použití a stanoví vhodnosť použitia daného prostriedku na základe skúbných noriem pre výrobok a dosiahnutých úrovni ochrany. c) Poskytnuté informácie nevyjadrujú aktuálnu dĺžku trvania ochrany na pracovisku, a to z dôvodu pôsobenia viacerých faktorov ovplyvňujúcich účinnosť, ako je teplota, opotrebovanie a degradácia i) rozlišovanie medzi zmesami a čistými chemikáliami. d) Informácie o ochrane sa týkajú pracovného povrchu. 1. j. „dlane” rukavice, ktorý sa podrobí skúške. e) Rukavice by sa pred použitím mali dôkladne preskúmať, či nie sú poškodené (najmä kľb rezom a diaram). Ak nájdete nejaké poškodenie, rukavice nepoužite. f) Chemická odolnosť sa skúšala v laboratórnych podmienkach na vzorkách odobratých iba z dlane (okrem prípadov, kedy má rukavica 400 mm alebo viac, vtedy sa skúšky podrobuje aj manžeta) a týka sa iba chemikálií používaných pri skúške. Ak sa chemikália používa v zmesi, podmienky sa môžu odlišovať. g) Odporúčame skontrolovať, či sú rukavice vhodné na plánované použitie. h) Odolnosť proti prieniku sa skúšala v laboratórnych 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) Rukavice neposkytujú žiadnu ochranu proti prieniku ostrými predmetmi, napr. injekčnými ihlami.

Obliekanie: Ruko vložte do rukavice opatrne bez poškodenia rukavice. **Vyčistenie:** • Uchopte vonkajšiu stranu rukavice v oblasti zápästia. • Stiahnite rukavicu z ruky a podržte ju v opáčnej ruke v rukavici. • Prst bez rukavice vsuňte pod zápästie zvyšnej rukavice, pričom dávajte pozor, aby ste sa nepoškodili kontaminovaného povrchu rukavice. • Ďalšie informácie sa poskytujú na požiadanie. Rukavice môžu používať v chemickom priemysle, petrochemickom priemysle, automobilovom priemysle, leteckom priemysle a pri údržbe zariadení.

Skladovanie: Určenie na skladovanie na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Podmienky pri skladovaní sú hlavným faktorom pri určovaní skladovacej životnosti rukavice. Rukavice sa musia držať vo svojom obale, chránené pred priamym slnečným žiarením, žiarivým umelým svetlom, vlhkosťou a pri teplotách medzi 5 °C – 35 °C. Stabilita v reálnom čase skúšaná na účely určenia dátumu expirácie tohto výrobku po zrychlenej procese starnutia je 5 rokov.

☞ Návod k použití

Zde uvedené typy rukavic splňují požadavky nařízení (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-4:2019 a EN ISO 21420:2020. Protože jsou rukavice přizpůsobeny speciálním účelům, mohou se délky lišit od požadavků normy EN 420:2003 + A1:2009.

n-heptan (J):	Stupeň 4
40 % hydroxid sodný (K):	Stupeň 6
30 % peroxid vodíku (P):	Stupeň 3
37 % formaldehyd (T):	Stupeň 4
25 % hydroxid amoný (O):	Stupeň 2

Stupeň	1	2	3	4
--------	---	---	---	---

