


Nitrile Top Pro

REF	size
153070	6,5 - 7/S
153071	7,5 - 8/M
153072	8,5 - 9/L
153073	9,5 - 10/XL
153074	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** Categoria III - Risgos quimicos y biologicos - **ES** Categoría III - Riesgos quimicos e biológicos - **PT** Categoria III - Riscos químicos e biológicos - **SV** Kategori III - Kemiska och biologiska risker - **F** 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 - Chemická a biologická riziká - **CS** Kategorie III - Chemická a biologická rizika - **SL** Kategorija III - Kemična in biološka tveganja - **HR** Kategorija III - Kemijske i biološke opasnosti - **RU** Категория III - Химические и биологические риски - **RO** Categoria III - Kimy-sal ve biyolojik riskler - **TR** Categoria III - Riskleri biyolojik şı chimice

- **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** Categoria III - Riesgos quimicos y biologicos - **ES** Categoría III - Riesgos quimicos e biológicos - **PT** Categoria III - Riscos químicos e biológicos - **SV** Kategori III - Kemiska och biologiska risker - **F** 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 - Chemická a biologická riziká - **CS** Kategorie III - Chemická a biologická rizika - **SL** Kategorija III - Kemična in biološka tveganja - **HR** Kategorija III - Kemijske i biološke opasnosti - **RU** Категория III - Химические и биологические риски - **RO** Categoria III - Kimy-sal ve biyolojik riskler - **TR** Categoria III - Riskleri biyolojik şı chimice

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

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

EU: SGS Fimko Oy, Takomatie 8, 00380 Helsinki, Finland
Notified Body no: 0598

DE Baumusterprüfung durch - **FR** Examen de type effectué par - **EN** EU-type examination carried out by - **IT** Esame del tipo mediante - **ES** Examen de tipo por - **PT** Exame UE de tipo realizado por - **NL** Typeonderzoek door - **SV** Typkontroll genom - **F** Typpraktikastus - **DA** Typeprøving af - **NO** Typeprøving gjennom - **PL** Badanie typu przez - **HU** A típusvizsgálatot végézte - **SK** Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom - **CS** Přečkování typu prostřednictvím - **SL** Testiranje vzorca opravljeno pri - **HR** Tipovi ispitivanje po - **RU** Испытание опытного образца - **RO** Examinare de tip de către - **TR** Yayı numunesi testini geçerkelmiştir.

SATRA Technology Europe Ltd
Bracetown Business Park
Clogne, D15YN27, Ireland
Notified Body: 2777

DE Verbraucherinformation Untersuchungshandschuh
Da hier aufgeführten Handschuhstypen entsprechend den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, 2017/745, EN4551-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 und EN ISO 21420:2020. Da die Handschuhe zu bestimmten Zwecken angepasst wurden, kann die Länge von den Vorgaben in EN ISO 21420:2020 abweichen.

Ergebnisse chemischer Prüfungen:
40 % Natriumhydroxid (K): Klasse 6
30 % Wasserstoffperoxid (P): Klasse 2
37 % Formaldehyd (T): Klasse 5

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

EN ISO 374-4:2019 - Bestandigkeit gegen Degradation durch Chemikalien:
40 % Natriumhydroxid (K): -12,1%
30 % Wasserstoffperoxid (P): 36,3%
37 % Formaldehyd (T): 10,5%

EN ISO 374-5:2016: Schutz vor Bakterien und Pilzen: Besteht: Schutz vor Ären; besteht; Fingerdehnglichkeit: Besteht: **Warnung/Risiko****beurteilung:** a) Handschuhe zum Schutz vor Substanzen und Mischungen, die gesundheitsgefährdend sind, und vor schädlichen, biologischen Stoffen. Wichtig: Die Handschuhe werden nur zur Verwendung in Situationen empfohlen, bei denen lediglich ein geringer Schutz vor chemischen Risiken festgestellt wird. b) Bei der Auswahl der Ausrüstung sollte der Nutzer eine Risikoanalyse unter Berücksichtigung der beabsichtigten Nutzung durchführen und die Eignung sollte auf den Prüfstandards des Produkts und den ermittelten Schutzklassen basieren. c) Die bereitgestellten Informationen geben nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz an, da andere Faktoren wie Temperatur, Abrieb und Degradation die Leistung ebenfalls beeinflussen können und der Unterschied zwischen Mischungen und reinen Chemikalien berücksichtigt werden muss. d) Die Informationen zum Schutz beziehen sich auf die beanspruchte Oberfläche e) Die Handschuhe sollten vor der Verwendung sehr sorgfältig auf eventuelle Beschädigungen untersucht werden (insbesondere auf Kerben und Löcher). Werden Beschädigungen festgestellt, sollten die Handschuhe nicht verwendet werden. f) Die chemische Bestandigkeit 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 Prüfung abweichen können. h) Bei der Verwendung können Schutzhandschuhe aufgrund von Änderungen der physikalischen Eigenschaften weniger Bestandigkeit 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 Tätigkei und der Person ab. j) EN ISO 374-4:2019 Degradationstufen 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 geprüete Muster. l) Dieses Produkt enthält carboxyliertes Butadien-Acrylnitril-Copolymer 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.

Anzeige: Die Hand vorsichtig in den Handschuh einführen, ohne den Handschuh zu beschädigen. **Ausziehen:** - Den Handschuh allein im Bereich des Handgelenks greifen - Den Handschuh von der Hand abziehen und in der anderen behandschuten Hand halten - Einen nichtbehandschuten Finger im Bereich des Handgelenks unter den noch angezogenen Handschuh schieben, ohne die kontaminierte Oberfläche des Handschuhs zu berühren - Auf Nachfrage werden zusätzliche Informationen zur Verfügung gestellt. Die Handschuhe eignen sich für den Einsatz in der chemischen und petrochemischen Industrie, der Automobil- und Flugzeugindustrie sowie in der 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 10 °C - 30 °C gelagert werden. Stabilitätsprüfungen in Echtzeit dieser Produkte haben nach beschleunigtem Alterungsprozess ein Ablaufdatum von 5 Jahren ergeben.

DE Instructions d'utilisation Gant d'examen

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, EN ISO 374-5:2016 et EN ISO 21420:2020. Étant donné que les gants sont adaptés pour répondre à des besoins particuliers, leur longueur peut ne pas être conforme aux exigences de EN ISO 21420:2020.

Risultats des tests chimiques :
40 % d'hydroxyde de sodium (K) : Niveau 6
30 % de peroxyde d'hydrogène (P) : Niveau 2
37 % de formaldéhyde (T) : Niveau 5

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 :
40 % d'hydroxyde de sodium (K) : -12,1%
30 % de peroxyde d'hydrogène (P) : 36,3%
37 % de formaldéhyde (T) : 10,5%

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
Avertissement/évaluation des risques : a) Gants qui protègent contre les substances et les mélanges dangereux pour la santé, ainsi que les agents biologiques nuisibles. Important : Nous recommandons de ne utiliser ces gants que dans des situations où seule une 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 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 la durée 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 copolymère butadiène-acrylonitrile carboxylé et des composés chimiques qui peuvent provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. m) Le gant ne protège pas contre la perforation causée par des objets pointus, tels que des aiguilles pour injection.
Mise en place : Introduire la main avec précaution dans le gant en veillant à ne pas l'endommager.
Retrait : - Saisir l'extérieur du gant au niveau du poignet - Retirer le gant dans le sens opposé de la main, le tenir dans l'autre main gantée - Glisser un doigt de la main dégantée sous le poignet du gant restant en veillant bien à ne pas toucher la surface souillée du gant - Des informations supplémentaires seront fournies sur demande. Les gants peuvent être utilisés dans les domaines d'activités suivants : chimie, pétrochimie, automobile, aéronautique et maintenance d'installations.
Stockage : Les gants doivent être conservés dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière du soleil. Les procédures de stockage sont le facteur principal pris en compte lors de l'établissement de la durée de conservation du gant. Les gants doivent rester dans leur emballage, à l'abri de la lumière du soleil, de la lumière artificielle et de l'humidité, et doivent être conservés à des températures comprises entre 10 °C et 30 °C. Les contrôles de stabilité en temps réel pour la date d'expiration de ce produit après un processus de vieillissement accéléré préconisent une durée de 5 ans.

- **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** Categoria III - Riesgos quimicos y biologicos - **ES** Categoría III - Riesgos quimicos e biológicos - **PT** Categoria III - Riscos químicos e biológicos - **SV** Kategori III - Kemiska och biologiska risker - **F** 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 - Chemická a biologická riziká - **CS** Kategorie III - Chemická a biologická rizika - **SL** Kategorija III - Kemična in biološka tveganja - **HR** Kategorija III - Kemijske i biološke opasnosti - **RU** Категория III - Химические и биологические риски - **RO** Categoria III - Kimy-sal ve biyolojik riskler - **TR** Categoria III - Riskleri biyolojik şı chimice

DE Instructions for use Examination Glove
The glove types named here meet with the requirements of Personal Protection Equipment Regulation (EU) 2016/425 and Regulation 2016/425 as brought into law and amended, regulation 2017/745, UK MDR 2002, and is compliant with the above mentioned harmonised designated standards EN4551-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 and EN ISO 21420:2020. As the gloves are adjusted to special purposes, the lengths may deviate from the requirements of EN ISO 21420:2020.

Results chemical tests:
40% Sodium Hydroxide (K): Level 6
30% Hydrogen Peroxide (P): Level 2
37% Formaldehyde (T): Level 5

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:
40 % Sodium Hydroxide (K): -12,1%
30% Hydrogen Peroxide (P): 36,3%
37% Formaldehyde (T): 10,5%

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 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 protection in the workplace due to other factors influencing the performance, such as temperature, abrasion, and degradation, and the differentiation between mixtures and pure chemicals d) Information regarding protection refers to the working surface, i.e. "the palm" of the glove, which has been submitted to testing. e) Gloves should be thoroughly inspected for damages (specially for nicks and holes) before use. If any damage is found avoid usage. f) The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested) also and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. g) It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation h) When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves i) The maximum wear time depends on the activity being carried out and the person. j) EN ISO 374-4:2019 Degradation levels indicate the changes in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. k) The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. l) This product contains carboxylated butadiene-acrylonitrile copolymer and compounding chemicals which may cause allergic reaction in some individuals. m) The glove offers no protection against perforation with sharp objects, e.g. injection needles.
Donning: Insert the hand into the glove carefully without damaging the glove.
Removing: - Grasp the outside of the glove from the wrist area - Peel the glove away from the hand holding it in the opposite gloved hand - Slide an un-gloved finger under the wrist of the remaining glove, being careful not to touch the contaminated surface of the glove - Additional information will be supplied upon request. The gloves can be used in chemical industry, petrochemical industry, auto motive industry, aircraft industry and facility maintenance.
Storage: To be stored in cool dry place away from sunlight.Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packaging protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 10 °C - 30 °C. Real time stability testing for expiration date on this products after accelerated ageing process are declared as 5 years.

UK	REP	Kerbl UK Ltd	Lands End Way	Oakham, Rutland	LE15 6RF, UK	www.kerbl.co.uk
-----------	------------	---------------------	----------------------	------------------------	---------------------	------------------------

DE Istruzioni per l'uso Guanto per esami
I tipi di guanti qui menzionati soddisfanno i requisiti del regolamento (UE) 2016/425, 2017/745 e delle norme EN4551-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 e EN ISO 21420:2020. Dato che i guanti sono adattati per applicazioni speciali, le lunghezze possono scostarsi dai requisiti della norma EN ISO 21420:2020.

Risultati dei test chimici:
Idrossido di sodio 40 % (K): Livello 6
Perossido di idrogeno 30 % (P): Livello 2
Formaldeide 37 % (T): Livello 5

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:
Idrossido di sodio 40 % (K): -12,1%
Perossido di idrogeno 30 % (P): 36,3%
Formaldeide 37 % (T): 10,5%

EN ISO 374-5:2016: Protezione contro batteri e funghi: Superato; Protezione contro i virus: superato; abilità: livello 5
Avvertimento / valutazione dei rischi: a) Guanti di protezione contro sostanze e miscele pericolose per la salute e agenti biologici nocivi. Importante: L'impiego dei guanti è consigliato in situazioni in cui è accertato che serve solamente una bassa protezione chimica. b) Per selezionare un dispositivo l'utente deve eseguire un'analisi dei rischi basata sull'uso previsto e determinare l'idoneità in base agli standard di prova e ai livelli di protezione ottenuti. c) A fronte degli altri fattori che influenzano le prestazioni - come temperatura, abrasione e degradazione - e alla distinzione tra miscele e sostanze chimiche pure, le informazioni fornite non rispecchiano la durata effettiva della protezione sul luogo di lavoro. d) Le informazioni sulla protezione si riferiscono alla superficie di lavoro, ossia "il palmo" del guanto, che è stato sottoposto al test. e) Prima di essere usati i guanti devono essere sottoposti a un'accurata verifica della presenza di danni (in particolare tagli e fori). Se si riscontra qualsiasi danno non usare i guanti. f) La resistenza chimica è stata valutata in condizioni da laboratorio su campioni prelevati solamente dal palmo del guanto. g) Il tempo di utilizzo previsto per i guanti può variare da 400 mm - in cui è testato anche il risvolto) e si riferisce solamente alle sostanze chimiche testate. Può essere diversa se la sostanza chimica è usata in una miscela. g) Si raccomanda di verificare che i guanti siano idonei per l'uso previsto in quanto le condizioni sul luogo di lavoro possono divergere dalla prova di omologazione a seconda della temperatura, dell'abrasione e della degradazione. h) A fronte delle modifiche delle proprietà fisiche, durante l'uso i guanti di protezione possono fornire una minor resistenza alle sostanze chimiche pericolose. Movimenti, strappi, strofinamenti, 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 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, tenendolo nella mano guantata opposta. - Far scorrere un dito senza guanti sotto il polso del guanto rimanente, facendo attenzione a non toccare la superficie contaminata del guanto. - Ulteriori informazioni verranno fornite su richiesta.
Lagerung: Conservare i guanti in un luogo asciutto e fresco, lontano da fonti di calore, luce, umidità e radiazioni.
Conservazione: Da conservare in luogo fresco e asciutto lontano dalla luce solare. Le procedure di conservazione sono il principale fattore che determina la vita di scaffale dei guanti. I guanti devono essere conservati nelle loro confezioni, protetti da luce solare, luce artificiale, umidità e tenuti a temperature comprese tra 10 °C e 30 °C. Le prove di stabilità in tempo reale per la data di scadenza su questi prodotti dopo processo di invecchiamento accelerato sono dichiarate in 5 anni.

DE Gebruiksstructies Onderzoekshandschoen

De hier vermelde handschoentypen voldoen aan de vereisten in de verordening (EU) 2016/425, 2017/745, EN4551-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 en EN ISO 21420:2020. De handschoenen zijn aangepast voor speciale doeleinden, de lengten kunnen daarom afwijken van de vereisten vermeld in EN ISO 21420:2020.

Resultaten van chemische tests:
40% natriumhydroxide (K): Niveau 6
30% waterstofperoxide (P): Niveau 2
37% formaldehyde (T): Niveau 5

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

EN ISO 374-4:2019 - Bestendigheid tegen chemieën:
40% natriumhydroxide (K): -12,1%
30% waterstofperoxide (P): 36,3%
37% formaldehyde (T): 10,5%

EN ISO 374-5:2016: Bescherming tegen bacteriën en schimmels: Pass; Bescherming tegen virussen: Pass; Handigheid bij gebruik: Niveau 5
Waarschuwing / risico**beoordeling:** 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 uitrusting dient de gebruiker een risicoanalyse uit te voeren op basis van de beoogde gebruik en die beschiktheid bepaalt op basis van de producttestnormen en de geboden beschermingsniveau. c) De verstrekte informatie vormt geen weergave van de feitelijke gebruikensduur op de werkplek omdat ook andere factoren van invloed zijn op de prestaties, zoals temperatuur, schuurwerkzaam en verslechtering en verschillen tussen chemicaliën in verhouding 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 insluitingen). Gebruik handschoenen niet als ze beschadigd zijn. f) De chemische bestendigheid is beoordeeld onder laboratoriumcondities met alleen vanaf de palm afgenomen monsters (behalve bij een handschoenlengte gelijk aan of langer dan 400 mm; dan is ook de manchet 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 werkplek kunnen verschillen van die bij de typetest en deze afhankelijk zijn van temperatuur, schuurwerkzaam 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, schuren, wrijven 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 verslechtering volgens EN ISO 374-4:2019 geven de wijziging aan in weerstand tegen doorboring van de handschoenen na blootstelling aan de chemische stof. k) De penetratieweerstand is beoordeeld onder laboratoriumcondities en heeft alleen betrekking op 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 beschutte oppervlak van de handschoen niet aantrekt - Aanvullende informatie is op verzoek beschikbaar. De handschoenen kunnen worden gebruikt in de chemische industrie, de petrochemische industrie, de auto-industrie, de luchtvaartindustrie en bij het onderhoud van gebouwen.
Bewaren: Opbergen op een koele en droge plek, buiten bereik van zonlicht. De juiste 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 temperatuur van 10 °C tot 30 °C. De werkelijke stabiliteit van de handschoen na een versneld verouderingsproces bij de stabiliteitstest voor reële omstandigheden een termijn opgegeven van 5 jaar.

EN ISO 374-5:2016: Skydd mot bakterier och svampar: godkänt. Skydd mot virus: godkänt Fingerfärdighet: nivå 5
Varning/risikobedömning: a) Handskar för att skydda mot ämnen och blandningar som är hälsorfarliga samt skadliga biologiska ämnen. Viktigt: Handskarna rekommenderas för användning i situationer där endast låg kemisk skyddsnivå krävs. b) Vid val av utrustning ska användaren genomföra en riskanalys utifrån den avsedda användningen och bestämma lämpligheten baserat på produktens provningsstandarder och skyddsnivån. c) Informationen visar inte skyddets faktiska varaktighet på arbetsplatsen på grund av andra faktorer som kan påverka prestandan, såsom temperatur, nötning, nedbrytning samt differentieringar mellan blandningar och rena kemikalier. d) Information om skyddet avser arbetsytan, dvs. handskens handflata, vilken har utsatts för tester. e) Handskarna ska kontrolleras noggrant före användning så att de inte har skador (speciellt kärl och hål). Använd inte handskan om den är skadad. f) En kemiska resistensen har bedömts under laboratorieförhållanden från prov tagna endast på handflatan (utom i fall där handskan är lika med eller överskrider 400 mm - där även mansketter har testats) och endast avser den testade kemikalien. Resultatet kan bli anorullat om kemikalien används i en blandning. g) Det rekommenderas att man kontrollerar att handskarna är lämpliga för avsedd användning eftersom vilkoren på arbetsplatsen kan skilja sig åt från typtesten när det gäller temperatur, nötning och nedbrytning. h) Skyddshandskar kan under användning ha lägre resistens mot den farliga kemikalien på grund av förändringar i de fysiska egenskaperna. Rölreser, vidhäftning, nötning och nedbrytning som försöksakt em kontakt etc. kan minska den faktiska användningstiden betydligt. Vid frätande kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn att ta hänsyn till vid val av kemikalieresistenta handskar. i) Den maximala användningstiden beror på vilken aktivitet som utförs och personen som använder den. j) EN ISO 374-4:2019 Nedbrytningsnivåer indikerar förändringar i handskans punkteringsmotstånd efter exponering för den kritiska kemikalien. k) Penetrationsmotståndet har utvärderats under laboratorieförhållanden och endast avser det testade exemplaret. l) Denna produkt innehåller nitrilbutadien gummi och blandningskemikalier som kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. m) Handskens skyddår inte mot perforering med vassa föremål, t.ex. injektionsnålar.

Ta på: För in handen i handskan försiktigt utan att skada handskan.
Ta av: - Ta tag i en första handskens utside från handleden - Ta av handskan från handen med den motsatta handsbeklädd handen - Skjut ett finger utan handskan under handleden på den andra handskan och var samtidigt försiktig så att du inte rör vid handskens kontaminerade yta - Ytterligare information kan lämnas vid förfrågan. Handskarna kan användas inom kemisk industri, petrokemisk industri, bilindustri, flygindustri och fastighetsunderhåll.
Förvaring: Förvaras på en sval, torr plats på avstånd från solen. Lagringsförhållanden är den viktigaste faktorn för bestämning av handskens hållbarhet. Handskar bör förvaras i sina förpackningar skyddade mot solljus, konstgjort ljus, tuktighet i temperaturer mellan 10 °C–30 °C. Stabilitetsprovning i realtid för utgångsdatum på dessa produkter efter accelererad åldringsprocess faststalls till 5 år.

Resultados de los ensayos químicos:
40 % hidróxido de sodio (

