



Nitrile Sensitive

REF	size
153066	6,5- 7/ S
153067	7,5- 8/ M
153068	8,5- 9/ L
153069	9,5- 10/ XL

- **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 - Risegos químicos y biológicos -
ES Categoría III - Riesgos químicos e biológicos -
PT Categoria III - Riscos químicos e biológicos -
SV Kategori III - Kemiska och biologiska risker -
FI Luokka III - Kemialliset ja biologist vaarat -
DA Kategori III - Kemiske og biologiske risici -
NO Kategori III - Kjemiske og biologiske risiko -
PL Kategorie III - Zagrożenia chemiczne i biologiczne -
HU III. kategória - Kémiai és biológiai kockázatok -
SK Kategória III - Chemické a biologické riziká -
CS Kategorie III - Chemická a biologická rizika -
SL Kategorija III - Kemična in biološka tveganja -
HR Kategorija III - Kemijske i biološke opasnosti -
RU Категория III - Химические и биологические риски -
RO Categoria III - Kimiay-sal ve biyolojik riskler -
TR Categoria III - Riskli tür biyolojik

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 -
FI Henkilösuojaimin (PPE) kohdistetaan yhdennukausasiirtoimittuun moduliin 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 (personal protective equipment - egyéni védőeszköz) a D modul megjelölésőgértékélesi eljárásának hatálya alá tartozik a bejelentett szervezet irányításával -
SK PPE podlieha postupu 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 nadzorstvom pripravljenega organa -
HR PPE je predmet postupka procjene skladnosti Modula D pod nadzorom certifikacijskog tijela -
RU СИЗ проходит процедуру оценки соответствия по модулю D под надзором официального органа -
RO EPP este supus Modulului D al procedurii de evaluare a conformității sub supravegherea organismului notificat -
TR PPE, onaylanmış kurumun gözetimi altında uygunluk değerlendirmre prosedürü Modül D'ye tabidir.

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

DE Baumusterprüfung durchgeführt -
FR Examen de type effectué par -
EN EU type examination carried out by -
IT Esame del tipo mediante:
ES Examen de tipo por:
PT Exame UE de tipo realizado por:
NL Typeonderzoek door:
SV Typkontroll genom:
FI Tyypitarkistus:
DA Typeafprøvnng af:
NO Typeprøving jennom:
PL Badanie typu przez:
HU A típusvizsgálatot végézte:
SK Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom:
CS Přezkoušení typu prostřednictvím:
SL Testiranje vzorca opravljeno pri:
HR Tiprsko ispitivanje po:
RU Испытание опытного образца:
RO Examinare de tip de către:
TR Yarı numunesi testleri gerçekleştirildi:

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

Verbraucherinformation Untersuchungshandschuh

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

Ergebnisse chemischer Prüfungen:

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 - Beständigkei gegen Degradation durch Chemikalien:

40 % Natriumhydroxid (K): -68,1%
30 % Wasserstoffperoxid (P): 30,5%
37 % Formaldehyd (T): 9,5%

EN ISO 374-5:2016: Schutz vor Bakterien und Pilzen: Besteht: Schutz vor Viren: besteht; Fingerhygiene: Stufe 5
Warnung/Risikobehurteilung: a) Handschuhe zum Schutz bei mechanischen Tätigkeiten mit oberflächlicher Wirkung, vor Substanzen und Mischungen, die gesundheitsgefährdend sind, und vor schädlichen, biologischen Stoffen. Wichtig: Die Handschuhe werden nur zur Verwendung in Situationen empfohlen, bei denen lediglich ein geringer Schutz vor chemischen Risiken festgelegt wird. b) Bei der Auswahl der Ausrüstung sollte der Nutzer eine Risikoanalyse unter Berücksichtigung der beabsichtigten Nutzung durchführen und die Eignung sollte auf den Prüfstandards des Produkts und den ermittelten Schutzklassen basieren. c) Die bereitgestellten Informationen geben nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz an, da andere Faktoren wie Temperatur, Abrieb und Degradation die Leistung ebenfalls beeinflussen können und der Unterschied zwischen Mischungen und reinen Chemikalien berücksichtigt werden muss. d) Die Informationen zum Schutz beziehen sich auf die beanspruchte Oberfläche e) Die Handschuhe sollten vor der Verwendung sehr sorgfältig auf eventuelle Beschädigungen untersucht werden (insbesondere auf Kerben und Löcher). Werden Beschädigungen festgestellt, sollten die Handschuhe nicht verwendet werden. f) Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen beurteilt und gilt lediglich für die geprüfte Chemikalie. Sie kann anders ausfallen, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird. g) Es wird empfohlen, zu überprüfen, ob die Handschuhe für den beabsichtigten Zweck geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz hinsichtlich Temperatur, Abrieb und Degradation von der Typprüfung abweichen können. h) Bei der Verwendung können Handschuhe aufgrund von Änderungen der physikalischen Eigenschaften während Beständigkeit gegen die gefährliche Chemikalie aufweisen. Bewegungen, Hängenbleiben, Abrieb, Degradation, die durch den Kontakt mit Chemikalien usw. entstehen, können die tatsächliche Nutzungsdauer wesentlich reduzieren. Bei korrosiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein. i) Die maximale Tragedauer hängt von der durchgeführten Tätigkeit und der Person ab. j) EN ISO 374-4:2019 Degradationsstufen geben Veränderungen in der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe an, nachdem sie der Chemikalie ausgesetzt waren. k) Die Durchstoßfestigkeit wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich lediglich auf das geprüfte Muster. l) Dieses Produkt enthält carbonyliertes Butadien-Acrylnitril-Copolymer und verwandte Stoffe, die 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 den Handschuh zu beschädigen.
Ausziehen: - Den Handschuh außen im Bereich des Handgelenks greifen - Den Handschuh von der Hand abziehen und in der anderen behandschulten Hand halten - Einen nicht-behandschulten Finger im Bereich des Handgelenks unter den noch angelegten 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 Sonnenstrahlung, 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 Gant d'examen

Les types de gants mentionnés ici satisfont aux exigences du règlement (UE) 2016/425, 2017/745, EN4551-1-4, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 et EN ISO 21420:2020. Étant donné que les gants sont adaptés pour répondre à des besoins particuliers, leur longueur peut ne pas être conforme aux exigences de EN ISO 21420:2020.

Résultats 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): -68,1%
30 % de peroxyde d'hydrogène (P): 30,5%
37 % de formaldéhyde (T): 9,5%

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 risques mécaniques dont les effets sont superficiels, les substances et les mélanges dangereux pour la santé, ainsi que les agents biologiques nuisibles. Important : Nos recommandations de utilisation sont basées sur 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. i) 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, n'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 recommandée en question est un mélange 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 supplémentaire seront fournis 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 sein 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.

EN ISO 374-4:2019 - Resistant to degradation against chemicals:	-68,1%
40% Hydrogen Peroxide (P):	30,5%
37% Formaldehyde (T):	9,5%

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): Level 6
30% Hydrogen Peroxide (P): Level 2
37% Formaldehyde (T): Level 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 mechanical action whose effects are superficial, 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. i) The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. g) It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.
h) When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves. i) The maximum wear time depends on the activity being carried out and the person. j) EN ISO 374-4:2019 Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. k) The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. l) This product contains carbonylated butadiene-acrylonitrile polymer and compounding chemicals which may cause allergic reaction in some individuals. m) The glove offers no protection against perforation with sharp objects, e.g. injection needles.
Donning: Insert the hand into the glove carefully without damaging the glove.
Doffing: • Grasp the outside of the glove from the wrist area • Peel the glove away from the hand, hold it in the opposite gloved hand • Slide an un-gloved finger under the wrist of the remaining glove, being careful not to touch the contaminated surface of the glove • Additional information will be supplied upon request. The gloves can be used in chemical industry, petrochemical industry, auto motive industry, aircraft industry and facility maintenance.
Storage: To be stored in cool dry place away from sunlight.Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packaging protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 10 °C - 30 °C. Real time stability testing for expiration date on this products after accelerated ageing process are declared as 5 years.

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

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

Risultati dei test chimici:	
Iodossido di sodio 40 % (K):	Livello 6
Peroossido 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:
Iodossido di sodio 40 % (K): -68,1%
Peroossido di idrogeno 30 % (P): 30,5%
Formaldeide 37 % (T): 9,5%

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 azioni meccaniche con effetti superficiali, sostanze e miscele pericolose per la salute e agenti biologi 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 riscontrano qualsiasi danno non usare i guanti. f) L'esistenza chimica è stata valutata in condizioni da laboratorio su campioni prelevati soltanto dal polso (eccetto per i casi) in cui il guanto ha uno spessore uguale o superiore a 400 mm - in cui è testato anche il rivestito e si riferisce solamente alle sostanze chimiche testate. Pu essere diverso 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'umidità e della degradazione. h) Le informazioni sulla protezione si riferiscono alla 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 determinata in 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.
Indicazioni: Inserire delicatamente il mano nel guanto senza danneggiare il guanto.
Prelevare: - Afferrare l'esterno del guanto all'area del polso - Togliere il guanto dalla mano, tenerlo nella mano guantata opposta • Far scorrere un dito senza guanto sotto il polso del guanto rimanente, facendo attenzione a non toccare la superficie contaminata del guanto. • Ulteriori informazioni verranno fornite su richiesta. I guanti possono essere utilizzati nell'industria chimica, petrolchimica, automobilistica, aeronautica e nella manutenzione degli impianti.
Conservazione: Da conservare in luogo fresco e asciutto lontano dalla luce solare. Le procedure di conservazione sono il principale fattore che determina la vita di scaffale dei guanti. I guanti devono essere conservati nello loro confezione protetti da luce solare, luce artificiale e umidità. I guanti a temperatura 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.

Gebruiksstructuures Onderzoekshandschoen

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

Résultats des 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 chemische:
40% natriumhydroxide (K): -68,1%
30% waterstofperoxide (P): 30,5%
37% formaldehyde (T): 9,5%

EN ISO 374-5:2016: Bescherming tegen bacteriën en schimmels: Pass; Bescherming tegen virussen: Pass; Handigheid bij gebruik: Niveau 5
Waarschuwing / risicobeoordeling:
a) Handschoenen die beschermen tegen mechanische inwerking waarvan de effecten oppervlakkig blijven, substanties en mengsels die risicovol zijn voor 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) Het gebruik van handschoenen dient de gebruiker een risicoanalyse te laten voeren die uitgaat van de beoogd gebruik in die de geschiktheid bepaalt op basis van de producttestnormen en de geboden beschermingsniveau. 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, schuurwerkling en verslechtering en verschillen tussen chemieën in vermengde en onvermengde toestand d) Informatie over bescherming heeft betrekking op het werkoppervlak, dus "de palm" van de handschoede 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 laboratoriuomcondities met alleen vanaf de palm afgenomen monsters (behalve bij een handschoentjeleg gelijk aan of langer dan 400 mm; dan is ook de manchet getest) en is betrefft 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 d condities op de werplek kunnen verschillen van die bij de typeest en deze afhankelijk zijn van temperatuur, schuurwerkling 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) Niveau van verslechtering volgens EN ISO 374-4:2019 geeft informatie aan in weerstand tegen doorboring van handschoenen na blootstelling aan de chemische stof. k) De penetratieweerstand is beoordeeld onder laboratoriuomcondities en heeft alleen betrekking op het geteste specimen. l) Dit product bevat nitrilbutadienruber 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: Trek de hand voorzichtig in de handschoen zonder de handschoen te beschadigen.
Lifttechniek: Pak de beschermde handschoen mogelijk minder weerstand bij de pols vast • Strop de handschoen van de hand af en houd deze in de andere handschoen vast • Steek nu een vinger van de hand zonder handschoen onder de pols van de andere handschoen en zorg ervoor dat u het besmette oppervlak van de handschoen niet aanraakt • Aanvullende informatie is op verzoek beschikbaar. De handschoenen kunnen worden gebruikt in de chemische industrie, de petrochemische industrie, de auto-industrie, de luchtvaartindustrie en bij het onderhoud van gebouwen.
Bewaren: Opbergen op een koele en droge plek, buiten bereik van zonlicht. De juiste opslagprocedures worden verstrekt voor de houdbaarheidsperiode van de handschoenen. Bewaar de handschoenen in hun verpakking en buiten bereik van vuil, konlicht 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.

EN ISO 374-5:2016: Protección contra bacterias y hongos: aprobado; Protección contra virus: aprobado; Destreza: Nivel 5
Advertencias y evaluación de riesgos:
a) Guantes de protección frente a acciones mecánicas cuyos efectos sean superficiales, 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. b) 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. Importante: El empleo de los guantes debe estar basado en un análisis de riesgos que considere no solo la protección química, sino también la durabilidad del producto y los factores de riesgo debidos 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. e) Debe comprobarse exhaustivamente si existen daños (especialmente incisiones y agujeros) en los guantes antes de usarlos; evite usarlos si descubre algún daño. f) Se ha evaluado la resistencia química en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas únicamente en la palma (solo) de el guante es igual o superior a 400 mm, en cuyo caso también se prueba el resto del guante por el resto del producto únicamente con el producto que no o 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 pueden reducir el tiempo de uso efectivo. Para sustancias químicas corrosivas, 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 refiere únicamente al espécimen probado. l) Este producto contiene butadieno-acrilonitrilo 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: meta 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 • Quite el guante alejándolo de la mano y sujetelo con la mano que aún lleve el guante • Descise un dedo que no esté dentro del guante por debajo de la muñeca que aún lleve el guante, evitando tocar la superficie contaminada del guante
• Se proporciona información adicional previa solicitud. Los guantes pueden usarse en la industria química, petroquímica, automotivista y aeronáutica, así como en el ámbito del mantenimiento de instalaciones.
Almacenamiento: Este producto debe almacenarse en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar. Los procedimientos de almacenamiento constituyen el factor principal a la hora de determinar la vida útil de almazn de los guantes. Los guantes deben almacenarse dentro de su embalaje y protegidos de la luz solar, la luz artificial y la humedad; asimismo, deben almacenarse a una temperatura entre los 10 °C y 30 °C. La fecha de caducidad de este producto está establecida en cinco años conforme a los ensayos de estabilidad en tiempo real, durante los cuales estuvo sometido a un proceso de envejecimiento acelerado.

EN ISO 374-4:2019 - resistente a la degradación por productos químicos:	-68,1%
40 % peróxido de hidrógeno (P):	30,5%
37 % formaldehído (T):	9,5%

Nível	1	2	3	4	5	6
Tempo de penetração (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN ISO 374-4:2019 - resistente a la degradación por productos químicos

