

Chemex

ref.no.	size
297646	8/M
297647	9/L
297648	10/XL
297649	11/XXL

- **DE** Kategorie III - Chemische und biologische Risiken - **FR** Catégorie III - Risques chimiques et biologiques - **EN** Category III - Chemical and biological risks - **IT** Categoria III - Rischi chimici e biologici - **NL** Category III - Risques chemical y biologicos - **ES** Categoría III - Riesgos químicos e biológicos - **PT** Categoria III - Químicos e biológicos
- **FI** Luokka III - Kemiallisten ja biologisten vaarat - **DA** Kategori III - Kemiske og biologiske risici - **NO** Kategori III - Kjemiske og biologiske risikoer - **PL** Kategorie III - Zagrozenia chemiczne i biologiczne - **HU** III. kategória - Kémiai és biológiai kockázatok
- **SK** Kategorie 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 - Chimisal ve biyolojik risiker - **TR** Categoria III - Riskli kimyasal ve biyolojik etkenler

EN 388:2016	EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-1:2016	Typ A
			
4011 X			AJKLMMNPT

DE PPE unterliegt dem Konformitätsbewertungsverfahren Modul D unter Überwachung der benannten Stelle. - **FR** L'EPI 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 conformiteits-beoordeling 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 a supervisão do organismo notificado. - **SV** Personlig skyddsutrustning omfattas av förändrat för bedömning av överensstämmelse, modul D under övervakning av det anmälda organet. - **FI** Henkilösuojaimien (PPE) kirkkistetaan yhdenmukaisuusarvioinnin 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** PPE er ikke underlagt prosedyre for vurdering av samsvår 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 megjelölésétértekéltési eljárásnak hatálya alá tartozik a bejelentett szervezett irányításával. - **SK** PPE podlieha postupu posudzovania zhody Modulu D pod dohľadom notifikovaného orgánu. - **CS** Osobní ochranné prostředky podléhají postupu posuzování shody modulu D pod dohledem notifikovaného orgánu. - **SL** Za OVO veljaja modul D v postopku ugotavljanja skladnosti pod nadzorom priglasjenega organa.

- **HR** PPE je predmet postupka procjene skladnosti Module D pod nadzorom certifi kacijskog tijela. - **RU** СИЗ проходит процедуру оценки соответствия по модулю D под надзором официального органа. - **RO** EPP este supusă Modulului D al procedurii de evaluare a conformității sub supravegherea organismului notificat. - **TR** PPE, adaylanm kurulumu gozetimi atında uygunluk deęleriminde proseduru Modül D'ye tabiidir.

SGS Fimko Oy. P.O. Box 30 (Särkinientie 3), 00211 HELSINKI, Finland (Notified Body No. 0598)

DE Baumstumpfrührung durchgeführt - **FR** Examen de type effectué par : - **EN** EU type examination carried out by : - **IT** Esame del tipo mediatore : - **ES** Examen de tipo por : - **PT** Exame UE de tipo realizado por : - **NL** Typeonderzoek door : - **SV** Typkontroll genom : - **FI** Tyypittarkastus : - **DA** Typeprøveavng af : - **NO** Typprøving gjennom : - **PL** Badanie typu przez : - **HU** A típusvizsgálatot végzetté : - **SK** Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom : - **CS** Průzkoušení typu prostřednictvím : - **SL** Testiranje vzorca opravljeno pri : - **HR** Tipsko ispitivanje po : - **RU** Испытание опытного образца : - **RO** Examinare de tip către : - **TR** Yapı numunesi testini gerçekleştiren:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777)

Die Verbrauchereinformaton

Bei hier aufgeführten Handschuhtypen entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016, EN 388:2016 und EN 420:2003+A1:2009. Da die Handschuhe spezielle Zwecke angepasst sind, können die Längen von den Anforderungen der EN 420:2003+A1:2009 abweichen.

Prüfergebnisse mechanischer Test nach EN 388: 2016 + A1:2018

Abriebfestigkeit: 4 (min 0 / max 4)
Schnittfestigkeit (Coupe-Test): 0 (min 0 / max 5)
Rissfestigkeit: 1 (min 0 / max 4)
Durchstoßfestigkeit: 1 (min 0 / max 4)
Schnittfestigkeit (TDM): X (min A / max F)
Das Zeichen X, anstatt einer Ziffer, bedeutet, dass der Handschuh nicht für den dem Test zugehörigen Einsatzzweck vorgesehen ist.
Ergebnisse chemischen Prüfungen nach EN ISO 374-1:2016 + A1:2018
Methanol (A): Klasse 2 99 % Essigsäure (N): Klasse 3
n-Heptan (J): Klasse 6 25 % Ammoniumhydroxid (O): Klasse 4
40 % Natriumhydroxid (K): Klasse 6 30 % Wasserstoffperoxid (P): Klasse 6
96 % Schwefelsäure (L): Klasse 3 40% Fluorsulfat (S): Klasse 3
65 % Salpetersäure (M): Klasse 2 37 % Formaldehyd (T): Klasse 6

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

EN 374-4:2013 - Beständigkeit gegen Degradation durch Chemikalien:

Methanol (A): 41,8 % 99 % Essigsäure (N): 24,5 %
n-Heptan (J): 14,0 % 25 % Ammoniumhydroxid (O): -10,8 %
40 % Natriumhydroxid (K): -19,3 % 30 % Wasserstoffperoxid (P): -0,2 %
96 % Schwefelsäure (L): 43,5 % 40% Fluorsäure (S): -42,5 %
65 % Salpetersäure (M): 36,4 % 37 % Formaldehyd (T): -7,0 %
Fingerfestigkeit: Klasse 5

Warnung/Risikobeurteilung: 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 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 Schutzwärme an. 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, d. h. die „Innenfläche“ des Handschuhs, der geprüft wurde. 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 aus Proben der Handschuhinnenhand (außer in Fällen, in denen der Handschuh 400 mm oder länger ist und die Stulpe ebenfalls geprüft wurde) beurteilt und gilt lediglich für die geprüfte Chemikalie. Sie kann anders ausfallen, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird. g) Es wird empfohlen, zu überprüfen, ob die Handschuhe für den beabsichtigten Zweck geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz hinsichtlich Temperatur, Abrieb und Degradation von der Typprüfung abweichen können. h) Bei der Verwendung können Schutzhandschuhe aufgrund von Änderungen der physikalischen Eigenschaften weniger Beständigkeit gegen die gefährliche Chemikalie aufweisen. Bewegungen, Hängenbleiben, Abrieb, Degradation, die durch den Kontakt mit Chemikalien usw. entstehen, können die tatsächliche Nutzungsdauer wesentlich reduzieren. Bei korrosiven Chemikalien kann die Zersetzung der wichtigste Faktor sein i) Die maximale Tragedauer hängt von der durchgeführten Tätigkeit und der Person ab. j) EN374-4:2013 Degradation 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 ist nicht zur Anwendung bei Viren getestet. m) Dieses Produkt enthält Nitril und verwandte Stoffe, was bei einigen Personen allergische Reaktionen hervorrufen können. Der Handschuh bietet keinen Schutz gegen Perforieren mit spitzen Gegenständen, z. B. Injektionsnadeln. Es sollten keine Handschuhe getragen werden, wenn das Risiko besteht, sich in bewegten Maschinentteilen zu verletzen. **Gebrauchsanleitung:** - mit warmem Wasser sauber abwaschen - kühl und trocken lagern und vor Sonnenstrahlung schützen **Lagerung:** Die Lagerungsbedingungen bestimmen die Haltbarkeit des Handschuhs maßgeblich. Handschuhe sollten in ihrer Verpackung vor Sonnenstrahlung, künstlichem Licht und Feuchtigkeit geschützt aufbewahrt und bei Temperaturen zwischen 5 °C - 30 °C gelagert werden. Unter diesen Bedingungen können die Handschuhe 3, 5 Jahre gelagert werden.

Informations utilisateur

Les types de gants mentionnés ici satisfont aux exigences du règlement (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016, EN 388:2016 et EN 420:2003+A1:2009. Étant donné que les gants sont adaptés pour répondre à des besoins particuliers, leur longueur peut ne pas être conforme aux exigences de l'EN 420:2003+A1:2009.

Résultats des essais mécaniques selon EN388:2016 + A1:2018 :

Résistance à l'abrasion : 4 (min 0 / max 4)
Résistance à la coupe (coupe-test) : 0 (min 0 / max 5)
Résistance au déchirement : 1 (min 0 / max 4)
Résistance à la perforation : 1 (min 0 / max 4)
Résistance à la coupe (TDM) : X (min A / max F)
La lettre X, utilisée à la place d'un nombre, indique que le gant n'est pas adapté à l'utilisation couverte par le test correspondant.

Résultats des tests chimiques selon EN ISO 374-1:2016 + A1:2018

Méthanol (A) : Niveau 2 99 % d'acide acétique (N) : Niveau 3
n-heptane (J) : Niveau 6 25 % d'hydroxyde d'ammonium (O) : Niveau 4
40 % d'hydroxyde de sodium (K) : Niveau 6 30 % de peroxyde d'hydrogène (P) : Niveau 4
96 % d'acide sulfurique (L) : Niveau 3 40 % d'acide fluorhydrique (S) : Niveau 3
65 % d'acide nitrique (M) : Niveau 2 37 % de formaldéhyde (T) : Niveau 6

Nevau	1	2	3	4	5	6
Temps de protection (minutes)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN 374-4:2013 - Résistant à la dégradation chimique:

Méthanol (A) : 41,8 % 99 % d'acide acétique (N) : 24,5 %
n-heptane (J) : 14,0 % 25 % d'hydroxyde d'ammonium (O) : -10,8 %
40 % d'hydroxyde de sodium (K) : -19,3 % 30 % de peroxyde d'hydrogène (P) : -0,2 %
96 % d'acide sulfurique (L) : 43,5 % 40 % d'acide fluorhydrique (S) : -42,5 %
65 % d'acide nitrique (M) : 36,4 % 37 % de formaldéhyde (T) : -7,0 %
Dextérité : Niveau 5

Avvertimento/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 : Nous recommandons de n'utiliser ces gants que dans des situations où seule une faible protection chimique est nécessaire. b) Lors du choix de l'équipement, l'utilisateur doit effectuer une analyse des risques basée sur l'usage prévu et déterminer si ces gants sont adéquats en fonction des normes d'essai du produit et des niveaux de protection obtenus. c) Les informations fournies ne correspondent pas à la durée de protection réelle sur le lieu d'utilisation à cause du fait que d'autres facteurs influencent les capacités du produit, tels que la température, l'abrasion et la dégradation, et à cause de la distinction entre les mélanges et les substances chimiques pures d) Les informations au sujet de la protection concernent la surface utilisée, c'est-à-dire « la paume » du gant. Il s'agit de la partie qui a été testée. e) Les gants doivent être inspectés en détail pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés (vérifier tout particulièrement les entailles et les trous) avant d'être utilisés. Si le gant est endommagé, ne l'utilisez pas. f) La résistance aux produits chimiques a été testée en laboratoire à partir d'échantillons collectés sur la paume du gant uniquement (sauf 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, frotements, 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) EN374-4:2013 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 n'a pas été testé pour les virus m) Ce produit contient du latex de nitrile et des composés chimiques qui peuvent provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. n) Le gant ne protège pas contre la perforation causée par des objets pointus, tels que des aiguilles pour injection. o) Les gants ne peuvent pas être portés s'ils risquent de s'embarasser dans quelque chose lors du déplacement de parties de machines. EN420 clause 7.3.7 **Instructions d'utilisation :** - Nettoyer avec de l'eau chaude - Conserver dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière du soleil. **Stockage :** Les procédures de stockage sont le facteur principal prien 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 5 °C et 30 °C. Si le produit est conservé dans de telles conditions, sa durée de conservation devrait être de deux ans et demi.

Instructions for use

The glove types named here meet with the requirements of regulation (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016, EN 388:2016 and EN 420:2003+A1:2009. As the gloves are adjusted to special purposes, the lengths may deviate from the requirements of EN 420:2003+A1:2009.

Risults mechanical tests according EN388:2016 + A1:2018:

Abrasion resistance: 4 (min 0 / max 4)
Blade cut resistance (Coupe-Test): 0 (min 0 / max 5)
Tear resistance: 1 (min 0 / max 4)
Puncture resistance: 1 (min 0 / max 4)
Blade cut resistance (TDM): X (min A / max F)
The sign X, instead of a number, means that the glove is not designed for the use covered by the corresponding test.

Results chemical tests according EN ISO 374-1:2016 + A1:2018

Methanol (A): Level 2 99% Acetic Acid (N): Level 3
n-heptane (J): Level 6 25% Ammonium Hydroxide (O): Level 4
40% Sodium Hydroxide (K): Level 6 30% Hydrogen Peroxide (P): Level 6
96% Sulphuric Acid (L): Level 4 40% Hydrofluoric Acid (S): Level 3
65% Nitric Acid (M): Level 2 37% Formaldehyde (T): Level 6

Level	1	2	3	4	5	6
Breakthrough time (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN 374-4:2013 - Resistant to degradation against chemicals:

Methanol (A): 41,8 % 99 % Acetic Acid (N): 24,5 %
n-heptane (J): 14,0 % 25 % Ammonium Hydroxide (O): -10,8 %
40 % Sodium Hydroxide (K): -19,3 % 30 % Hydrogen Peroxide (P): -0,2 %
96 % Sulphuric Acid (L): 43,5 % 40 % Hydrofluoric Acid (S): -42,5 %
65 % Nitric Acid (M): 36,4 % 37 % Formaldehyde (T): -7,0 %
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 a risk analysis based on the intended use and determine the suitability based on product’s test standards and protection levels obtained. c) Information provided does not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance, such as temperature, abrasion, and degradation, and the differentiation between mixtures and pure chemicals d) Information regarding protection refers to the working surface, i.e. ‘the palm’ of the glove, which has been submitted to testing. e) Gloves should be thoroughly inspected for damages (specialy for nicks and holes) before use. If any damage is found avoid usage. f) The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. g) It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation h) When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the 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) EN374-4:2013 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 is not tested for viruses m) This product contains Nitrite Latex and compounding chemicals which may cause allergic reaction in some individuals. n) The glove offers no protection against perforation with sharp objects, e.g. injection needles. o) Gloves not to be worn when there is a risk of entanglement by moving parts of machines. EN420 clause 7.3.7

Instructions for Use: - Wipe clean with warm water • To be stored in cool dry place away from sunlight. **Storage:** Storage in their packaging are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packagings protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 5 °C - 30 °C. Storage under these conditions should provide shelf life of three and half years.

Instruzioni 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, EN 388:2016 ed EN 420:2003+A1:2009. Dato che i guanti sono adattati per applicazioni specifiche, le lunghezze possono scostarsi dai requisiti della norma EN 420:2003+A1:2009.

Risultati dei test meccanici a norma EN388:2016 + A1:2018:

Resistenza all'abrasione: 4 (min 0 / max 4)
Resistenza al taglio da lama (Coup Test): 0 (min 0 / max 5)
Resistenza alla lacerazione: 1 (min 0 / max 4)
Resistenza alla perforazione: 1 (min 0 / max 4)
Resistenza al taglio da lama (TDM): X (min A / max F)
Il segno X, al posto di un numero, significa che il guanto non è progettato per l'uso previsto dal test corrispondente.

Risultati dei test chimici a norma EN ISO 374-1:2016 + A1:2018

Metanolo (A): Livello 2 Acido acetico 99 % (N): Livello 3
n-eptano (J): Livello 6 Idrossido di ammonio 25 % (O): Livello 4
40 % di sodio 40 % (K): Livello 6 Perossido di idrogeno 30 % (P): Livello 6
Acido solforico 96 % (L): Livello 3 Acido fluoridrico 40 % (S): Livello 3
Acido nitrico 65 % (M): Livello 2 Formaldeide 37 % (T): Livello 6

Livello	1	2	3	4	5	6
Tempo di passaggio misurato (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN 374-4:2013 - Resistenti alla degradazione da sostanze chimiche:

Metanolo (A): 41,8 % Acido acetico 99 % (N): 24,5 %
n-eptano (J): 14,0 % Idrossido di ammonio 25 % (O): -10,8 %
Idrossido di sodio 40 % (K): -19,3 % Perossido di idrogeno 30 % (P): -0,2 %
Acido solforico 96 % (L): 43,5 % Acido fluoridrico 40 % (S): -42,5 %
Acido nitrico 65 % (M): 36,4 % Formaldeide 37 % (T): -7,0 %
Destrezza: 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 biologici nocivi. Importante: L'impiego dei guanti è consigliato in situazioni in cui a accertato che serve soltanto una bassa protezione chimica. b) Per selezionare un dispositivo l'utente deve eseguire un'analisi dei rischi basata sull'uso previsto e determinare l'identità in base agli standard di prova e 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 nei casi in cui il guanto ha uno spessore uguale o superiore a 400 mm - in cui è testato anche il risvolto) e si riferisce solamente alle sostanze chimiche testate. Può essere diversa se la sostanza chimica è usata in una miscela. g) Si raccomanda di 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 uso massimo dipende dall'attività svolta e dalla persona. j) EN374-4:2013 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 non è testato rispetto ai virus m) Questo prodotto contiene lattice di nitrile e composti chimici che possono causare reazioni allergiche in alcuni soggetti. n) Il guanto non offre protezione dalle perforazioni con oggetti acuminati, ad es. aghi da iniezione. o) I guanti non devono essere indossati quando sussiste il rischio di impigliamento in parti mobili di macchine. EN420 paragrafo 7.3.7 **Istruzioni per l'uso:** - I guanti vanno puliti strofinandoli con acqua calda - Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce solare. **Conservazione:** Le procedure di conservazione sono il principale fattore che determina la vita di servizio 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 30 °C. La conservazione in queste condizioni dovrebbe assicurare una vita di scaffale di due anni e mezzo.

Gebrauchsintructions

De hier vermelde handschoentypen voldoen aan de vereisten in de verordening (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016, EN 388:2016 en EN 420:2003+A1:2009. De handschoenen zijn aangepast voor speciale doeleinden, de lengten kunnen daarom afwijken van de vereisten vermeld in EN 420:2003+A1:2009.

Resultaten van mechanische tests volgens EN388:2016 + A1:2018:

Schuurweerstand: 4 (min 0 / max 4)
Snijplaatweerstand (slijttest): 0 (min 0 / max 5)
Schurbeurstedigheid: 1 (min 0 / max 4)
Weerstand tegen doorboring : 1 (min 0 / max 4)
Snijplaatweerstand (TDM): X (min A / max F)
De aanduiding X, in plaats van een cijfer, betekent dat de handschoen niet ontworpen is voor de gebruikswijze zoals in de overeenkomstige test.

Resultaten van chemische tests volgens EN ISO 374-1:2016 + A1:2018

Methanol (A): Niveau 2 99% azijnzuur (N): Niveau 3
n-heptaan (J): Niveau 6 25% ammoniumhydroxide (O): Niveau 4
40% natriumhydroxide (K): Niveau 6 30% waterstofperoxide (P): Niveau 6
96% zwavelzuur (L): Niveau 3 40% waterstofzoor (S): Niveau 3
65% salpeterzuur (M): Niveau 2 37% formaldehyde (T): Niveau 6

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

EN 374-4:2013 - Bestendigheid tegen chemicaliën:

Methanol (A): 41,8 % 99% azijnzuur (N): 24,5 %
n-heptaan (J): 14,0 % 25% ammoniumhydroxide (O): -10,8 %
40% natriumhydroxide (K): -19,3 % 30% waterstofperoxide (P): -0,2 %
96% zwavelzuur (L): 43,5 % 40% waterstofzoor (S): -42,5 %
65% salpeterzuur (M): 36,4 % 37% formaldehyde (T): -7,0 %

Handigheid bij gebruik: Niveau 5

Waarschuwing / risicooboordeling : a) Handschoenen die beschermen tegen mechanische inwerking waarvan de effecten oppervlakkig blijven, substanties en mengsels die risicolos 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 uitrustng dient de gebruiker een risicoanalyse uit te voeren die uitgaat van het beoogd gebruik en die de geschiktheid bepaalt op basis van de producttestnormen en de geboden beschermingsniveaus. c) De verstrekte informatie vormt geen weergave van de feitelijke beschermingsduur op de werkpelk omdat ook andere factoren van invloed zijn op de prestaties, zoals temperatuur, schuurwerking en verslechterning en verschillen tussen chemiecalien in vermengde en onvermengde toestand d) Informatie over bescherming heeft betrekking op het werkpoppervlak, dus „de palm“ van de handschoen die aan tests is onderworpen. e) Handschoenen moeten vóór aan gebruik grondig worden geïnspecteerd op beschadigingen (let vooral op gaatjes en insnijdingen). Gebruik handschoenen niet als ze beschadigd zijn. f) De chemische bestendigheid is beoordeeld onder laboratoriumcondities en heeft alleen betrekking op het geteste specimen. g) Het gebruik van de handschoenen kan anders zijn dan is ook van het machet getest) en betreft alleen de geteste chemische stof. De bestendigheid is mogelijk anders als de chemische stof in een mengsel is gebruikt. o) We raden aan om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogd gebruik omdat de condities op de werkpelk kunnen verschillen van die bij de typepet en deze afhankelijk zijn van temperatuur, schuurwerking en eventuele verslechtering h) Tijdens het gebruik bieden beschermende handschoenen mogelijk minder weerstand tegen gewaarlijkde chemical