

Kerbl worksProTex

ref.no.	size
29819	7/S
29820	8/M
29821	9/L
29822	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** Kategorie III - Risques químicos e biológicos - **ES** Categoría III - Riesgos químicos y biológicos - **PT** Categoria III - Riscos químicos e biológicos - **PT** Categoria III - Riscos químicos e biológicos - **SV** Kategori III - Kemisk och biologiska risker - **FI** Luokkia III - Kemiallinen ja biologinen vaara - **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** Kategorie III - Chemické a biologické riziko - **CS** Kategorie III - Chemická a biologická rizika - **SL** Kategorija III - Kemijska in biološka tveganja - **HR** Kategorija III - Kemijska i biološka opasnost - **RU** Категория III - Химическое и биологическое опаснос - **RO** Categoria III - Chimical și biologic risici - **TR** Kategorija III - Kimyasal ve biyolojik riskler - **IT** Riscuri biologice și chimice

EN 388:2016 + A1:2018	EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Type A
		
1010 X	VIRUS	KLMPST

DE PE 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** PE is subject to the conformity assessment procedure Module D under surveillance of the notified body : - **IT** D l'EPI è soggetto alla procedura di valutazione della conformità Modulo D sotto la sorveglianza dell'organismo accreditato: - **NL** PE is onderhevig aan 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** PE sujeito ao procedimento de avaliação de conformidade, módulo D, sob a supervisão do organismo notificado: - **SV** Personlig skyddsutrustning omfattas av förfarandet för bedömning av överensstämmelse, modul D under övervakning av det anmälda organet: - **FI** Henkilösuojaimien (PPE) kohdistetaan yhdessä kassavaroitusnitiin moduulin D mukaisesti ilmoitetun laitoksen valvonnassa: - **DA** Det personlige værnemiddel er omfattet af proceduren for overensstemmelsesvurdering modul D under overvågning af det bemandede organ: - **NO** PUV er ikke underlagt prosedyre for vurdering av samsvar modul D pod under overvåking av teknisk kontrollorgan: - **PL** Wyposażenie ochrony osobiste podlega procedurze oceny zgodności w module D pod nadzorem jednostki notyfikowanej: - **HU** A PPE (personál védelem) kizárólag a vizsgált vállalkozás által kijelölt, a modult megjelölésért felelős eljárásnak hatálya alá tartozó a bejelentett szervezet 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 velja metodologija skladnosti pod nadzorstvom prijavljene agencije: - **HR** PE je predmet postupka procjene sukladnosti Module D pod nadzorom certifikacijskog tijela: - **RU** ЦПЗ проходит процедуру проверки 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 değerlendirme prosedürü Modül D'e tabidir:

SGS Fimko Oy P.O. Box 30 (Särkimäentie 3), 00211 HELSINKI, Finland (Notified Body No. 0598)
SGS Global Unit Limited Rossmore Business Park Elmsmore Port Cheshire CH65 3EN (Approved Body No. 0120)

DE Baumstempelprüfung Modul B durch: - **FR** Examen de type Module B effectué par : - **EN** EU type examination of Module B carried out by : - **IT** Esame del tipo Modulo B mediante : - **ES** Examen de tipo módulo B por: - **PT** Exame UE de tipo realizado módulo B por: - **NL** Typeonderzoek Module D door: - **SV** Typkontroll mod B genom: - **FI** Typpistämisen moduulin B: - **DA** Typeprøvelse mod B af: - **NO** Typeprøving mod B gjennom: - **PL** Badanie typu modulu B przez: - **HU** A típusvizsgálat mod B mód végzése: - **SK** Skúška konštrukčného vzoru Modulu B prostredníctvom: - **CS** Přezkoušení vzoru modulu B prostřednictvím: - **SL** Testiranje vzorca opravičeno modulu B pri: - **HR** Tipko ispitivanje modula B posredstvom: - **RU** Испытание образца модуля B образцу: - **RO** Examinare de tip Modulul B de către: - **TR** Tipi numuneleri testini Modül B gerektirir:

EU: SATRA Technology Europe Limited, Bawelford Business Park, Clonee, D15 Y2NP, Ireland (Notified Body No. 2777).
UK: SATRA Technology Centre Ltd Wyndham Way Telford Way Kettering, Northamptonshire, NN16 8SU, United Kingdom (Approved Body No. 0321)

Verbraucherinformation

Die hier veröffentlichten Handschutzhüllen entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020. Da die Handschuhe speziellen Zwecken angepasst sind, können die Längen von den Anforderungen der EN ISO 21420:2020 abweichen.
Prüfverfahren mechanischer Test nach EN 388:2016 + A1:2018
Abriebtestigkeit: (min 0 / max 4)
Schneidfestigkeit (Coupe-Test): (min 0 / max 5)
Rissfestigkeit: (min 0 / max 4)
Durchbruchzeit (min): (min 0 / max 5)
Schneidfestigkeit (TDM): (min 0 / max 4)
Schneidfestigkeit (TDM): (min 0 / max 4)
Das Zeichen X, anstatt einer Ziffer, bedeutet, dass der Handschuh nicht für den dem Test zugehörigen Einsatzzweck vorgesehen ist.
Ergebnisse chemischer Prüfungen:

Methanol (A):	Klasse 0	99 % Essigsäure (N):	Klasse 1
40 % Natriumhydroxid (K):	Klasse 6	30 % Wasserstoffperoxid (P):	Klasse 6
96 % Schwefelsäure (L):	Klasse 2	40 % Fluorwasser (S):	Klasse 6
65 % Salpetersäure (M):	Klasse 4	37 % Formaldehyd (T):	Klasse 6

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

EN ISO 374-4:2019 - Beständigkeit gegen Degradation durch Chemikalien:

Methanol (A):	14,4 %	99 % Essigsäure (N):	17,4 %
40 % Natriumhydroxid (K):	-11,4 %	30 % Wasserstoffperoxid (P):	-12,9 %
96 % Schwefelsäure (L):	41,5 %	40 % Fluorwasser (S):	X
65 % Salpetersäure (M):	29,0 %	37 % Formaldehyd (T):	-0,9 %

EN 374-5:2016: Schutz vor Bakterien und Pilzen: Besteht; Schutz vor Viren: Besteht; Fingerfertigkeit: Stufe 5; Warnung/Risikobewertung: a) Handschuhe zum Schutz bei mechanischen Tätigkeiten mit oberflächlicher Wirkung, vor Substanzen und Mischungen, die gesundheitgefährdend 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 die 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, d.h., die „Innenfläche“ des Handschuhs, der geprüft wurde. e) Vor Gebrauch der Handschuhe auf einenwandigen Zustand achten (keine Löcher, Risse, poröse Stellen). f) Der Handschuh enthält Naturkautschuk, der allergische Reaktionen auslösen kann. m) Der Handschuh Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen aus Proben der Handschuhinnenhand (außen 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. f) Es wird empfohlen, zu überprüfen, ob die Handschuhe für den beabsichtigten Zweck geeignet sind, da die Bedingung, einen Temperatur, Abrieb und Degradation zu widerstehen, die Bedingung der Prüfung abweichen kann. 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 verkürzen. Bei korrosiven Chemikalien kann die Zersetzung der wichtigste Faktor sein. i) Die maximale Tragedauer hängt von der durchgeführten Tätigkeit und der Person ab. j) Stufen der Degradation gemäß EN ISO 374-4:2019 geben die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach der Einwirkung einer Prüfkategorie an. k) Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen bewertet und gilt nur für die jeweils geprüfte Probe.

Der Handschuh enthält Naturkautschuk, der allergische Reaktionen auslösen kann. m) Der Handschuh Schutz nicht vor Perforationen durch spitze Gegenstände, z. B. Injektionsnadeln. n) Handschuhe dürfen nicht getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass sie sich in beweglichen Maschinentellen verfangen. o) Ziehen Sie den Handschuh sofort aus, wenn er durch ein verschüttetes Konzentrat kontaminiert wurde. p) Die Beständigkeit gegen 40-prozentige Fluorwasser ist nicht bekannt. Daher ist es wichtig, die physikalischen Eigenschaften des Handschuhs während des Gebrauchs sorgfältig zu überwachen und die Verwendung beim Auftreten von Anzeichen einer Beschädigung unverzüglich einzustellen.

Anzeichen: Die Hand vorsichtig in den Handschuh einführen, ohne den Handschuh zu beschädigen. **Aussehen:** - Der Handschuh aus dem Bereich des Handgelenks greifen - Den Handschuh von der Hand abziehen und in der anderen behandschulten Hand halten - Einen nichtbehandschulten Finger im Bereich des Handgelenks unter den noch angezogenen Handschuh schieben, ohne die kontaminierte Oberfläche des Handschuhs zu berühren - Den noch angezogenen Handschuh abziehen und die wiederverwendbaren Handschuhe vor der weiteren Verwendung reinigen. Auf Nachfrage werden zusätzliche Informationen zur Verfügung gestellt. Die Handschuhe eignen sich für den Einsatz in der Landwirtschaft, chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Pharmazeutik sowie in der Anlagenwartung.

Gebrauchsanweisung: Mit warmen Wasser abwaschen. Einen Handschuh im Fall einer Kontamination durch ein Konzentrat sofort abgeben. **Aufbewahrung:** Vor direktem Sonnenlicht schützen. Die Haltbarkeit der Handschuhe hängt hauptsächlich von den Aufbewahrungsbedingungen ab. Handschuhe sollten in ihrer Verpackung, vor direktem Sonnenlicht geschützt und bei Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C aufbewahrt werden. Bei einer Aufbewahrung unter diesen Bedingungen liegt die voraussichtliche Haltbarkeit bei drei Jahren.

Informations utilisateur
Les types de gants mentionnés ici satisfont aux exigences du règlement (UE) 2016/425, tel qu'introduit dans la législation du RU et amendé, et des normes EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018 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 essais mécaniques selon EN388:2016 + A1:2018
Résistance à l'abrasion: (min 0 / max 4)
Résistance à la coupe (coupe-test): (min 0 / max 5)
Résistance au déchirement: (min 0 / max 4)
Résistance à la perforation: (min 0 / max 4)
Résistance à la coupe (TDM): (min 0 / max 4)
Résistance à la coupe (TDM): (min 0 / max 4)
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 :
Méthanol (A): Niveau 0 | 99 % d'acide acétique (N): | Niveau 1 | | || 40 % d'hydroxyde de sodium (K): | Niveau 6 | 30 % de peroxyde d'hydrogène (P): | Niveau 6 | | |
| 96 % d'acide sulfurique (L): | Niveau 2 | 40 % d'acide fluorhydrique (S): | Niveau 6 | | |
| 65 % d'acide nitrique (M): | Niveau 4 | 37 % de formaldéhyde (T): | Niveau 6 | | |

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:

Méthanol (A):	14,4 %	99 % d'acide acétique (N):	17,4 %
40 % d'hydroxyde de sodium (K):	-11,4 %	30 % de peroxyde d'hydrogène (P):	-12,9 %
96 % d'acide sulfurique (L):	41,5 %	40 % d'acide fluorhydrique (S):	X
65 % d'acide nitrique (M):	29,0 %	37 % de formaldéhyde (T):	-0,9 %

EN 374-5:2016: Protection contre les bactéries et les champignons : test passé avec succès; Protection contre les virus : test passé avec succès, Dexterité : niveau 5
Avertissement/évaluation des risques : a) Gants qui protègent contre les risques mécaniques dont les risques de coupure, les lésions de la peau, les lésions des yeux, les lésions des membres, 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 niveaux de résistance et des méthodes de protection des gants. 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 purs d) Les informations au sujet de la protection concernent la surface utilisée, c'est-à-dire la «pauze» du gant. Il s'agit de la partie qui a été testée. e) Vérifier l'état impeccable des gants avant toute utilisation (absence de trous, de fissures, de traces de porosité). Si le gant est endommagé, ne l'utilisez pas. f) La résistance aux produits chimiques a été testée en laboratoire à partir d'échantillons collectés sur la paume du gant uniquement (sauf si le gant mesure 400 mm ou plus, auquel cas la partie recouvrant le poignet est également testée) et cette résistance n'est valable que pour les produits qui ont été testés. La résistance peut être différente si le produit chimique en question est mélangé à un ou plusieurs autres produits. g) Il est recommandé de vérifier que les gants sont appropriés pour l'usage prévu, car il est possible que les conditions sur le lieu d'utilisation soient différentes des conditions dans lesquelles les gants ont été testés au niveau de la température, de l'abrasion et de la dégradation h) Lors de leur utilisation, il est possible que les gants de protection soient moins résistants à des produits chimiques dangereux dû à des changements au niveau des propriétés physiques. Les mouvements, accrochages, frottements, dégradations, etc. causés par la mise en contact avec un produit chimique peuvent réduire le temps d'utilisation conseillé de manière significative. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à considérer lors du choix de gants résistants aux produits chimiques. i) La durée maximale d'utilisation des gants dépend de l'activité exercée 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 latex et des composés chimiques qui peuvent provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. m) Les gants ne protègent pas contre la perforation causée par des objets pointus, tels que des aiguilles pour injection. n) Ne pas porter les gants s'ils risquent d'être happés par des pièces de machine en mouvement. o) Retirer immédiatement les gants s'ils sont souillés par déversement d'un produit concentré. p) La résistance à l'acide fluorhydrique à 40 % n'est pas connue. Il est donc important de surveiller attentivement les propriétés physiques du gant pendant son utilisation et d'interrompre immédiatement son utilisation dès l'apparition de signes de détérioration.
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 de la main sans opposer de la main, le tenir dans l'autre main gauche - Glisser un doigt de la main dégantée sous le poignet du gant restant en veillant à ne pas toucher la surface souillée du gant - Retirer le gant restant et nettoyer les gants réutilisables avant de les utiliser à nouveau.
Des informations supplémentaires seront fournies sur demande. Les gants conviennent à une utilisation dans l'agriculture, l'industrie chimique, l'industrie alimentaire, le secteur pharmaceutique ainsi que dans la maintenance des installations.
Instructions d'utilisation : Nettoyer avec de l'eau chaude. Retirer immédiatement les gants s'ils sont souillés par déversement d'un produit concentré. **Stockage :** Stocker à l'abri des rayons directs du soleil. Les procédures de stockage sont le facteur principal pris en compte lors de l'établissement de la durée de conservation du gant. Les gants doivent être stockés dans leur emballage, à l'abri de la lumière directe du soleil et à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C. Si le produit est stocké dans ces conditions, sa durée de conservation devrait atteindre trois ans.

Instructions for use

The glove types named here meet with the requirements of regulation (EU) 2016/425 as brought into UK law and amended, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018 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/mechanical tests according EN388:2016 + A1:2018:
Abrasion resistance: (min 0 / max 4)
Blade cut resistance (Coupe-Test): (min 0 / max 5)
Tear resistance: (min 0 / max 4)
Puncture resistance: (min 0 / max 4)
Blade cut resistance (TDM): (min 0 / max 4)
Blade cut resistance (TDM): (min 0 / max 4)
The letter X, instead of a number, means that the glove is not designed for the use covered by the corresponding test.
Results chemical tests:
Methanol (A): Level 0 | 99% Acetic Acid (N): | Level 1 | | || 40% Sodium Hydroxide (K): | Level 6 | 30% Hydrogen Peroxide (P): | Level 6 | | |
| 96% Sulphuric Acid (L): | Level 2 | 40% Hydrofluoric Acid (S): | Level 6 | | |
| 65% Nitric Acid (M): | Level 4 | 37% Formaldehyde (T): | Level 6 | | |

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:

Methanol (A):	14,4 %	99% Acetic Acid (N):	17,4 %
40% Sodium Hydroxide (K):	-11,4 %	30% Hydrogen Peroxide (P):	-12,9 %
96% Sulphuric Acid (L):	41,5 %	40% Hydrofluoric Acid (S):	X
65% Nitric Acid (M):	29,0 %	37% Formaldehyde (T):	-0,9 %

EN 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 upon product's test standards and protective 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 subjected to testing. e) Ensure gloves are in good condition (no holes, tears, avoid spots) 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 of test performed on the glove. h) 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 factors 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 Latex and compounding chemicals which may cause allergic reaction in some individuals. m) The gloves are not intended for protection against perforation by sharp objects, e.g. injection needles. n) The gloves are not to be worn when there is a risk of entanglement by moving parts of machines. o) Remove the glove immediately if contaminated by a concentrate spill. p) Resistance to 40% hydrofluoric acid is unknown. Therefore, it is important to carefully monitor the physical properties of the glove during use and discontinue use immediately if any signs of damage appear. q) Do not 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 glove hand with a slide an un-gloved finger under the wrist of the remaining glove, being careful not to touch the contaminated surface of the glove - Peel the remaining glove away from the hand before disposal.
Additional information will be supplied upon request. The gloves can be used in agriculture, chemical industry, food industry, pharmaceutical and facility maintenance. **Instructions for Use:** Wipe clean with warm water. Remove the glove immediately if contaminated by a concentrate spill. **Storage:** Store away from direct sunlight. Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their original packaging, stored away from direct sunlight at temperatures between 5 °C - 35 °C. Storage under these conditions should provide shelf life of three years.

Methanol (A):	Klasse 0	99 % Essigsäure (N):	Klasse 1
40 % Natriumhydroxid (K):	Klasse 6	30 % Wasserstoffperoxid (P):	Klasse 6
96 % Schwefelsäure (L):	Klasse 2	40 % Fluorwasser (S):	Klasse 6
65 % Salpetersäure (M):	Klasse 4	37 % Formaldehyd (T):	Klasse 6

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

IT i quali punti qui menzionati soddisfanno i requisiti del regolamento UE 2016/425 come dichiarato e modificato dalla legge britannica, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018 e EN ISO 21420:2020. Dato che i guanti sono adattati per applicazioni specifiche, le lunghezze possono scostarsi dai requisiti della norma EN ISO 21420:2020.

Risultati dei test meccanici a norma EN388:2016 + A1:2018:
Resistenza all'abrasione: (min 0 / max 4)
Resistenza al taglio da lama (Coupe Test): (min 0 / max 5)
Resistenza alla lacerazione: (min 0 / max 4)
Resistenza alla perforazione: (min 0 / max 4)
Resistenza al taglio da lama (TDM): (min 0 / max 4)
Resistenza al taglio da lama (TDM): (min 0 / max 4)
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:
Metanolo (A): Livello 0 | Acido acetico 99 % (N): | Livello 1 | | || Idrossido di sodio 40 % (K): | Livello 6 | Perossido di idrogeno 30 % (P): | Livello 6 | | |
| Acido solforico 96 % (L): | Livello 2 | Acido fluoridrico 40 % (S): | Livello 6 | | |
| Acido nitrico 65 % (M): | Livello 4 | Formaldeide 37 % (T): | Livello 6 | | |

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:

Metanolo (A):	14,4 %	Acido acetico 99 % (N):	17,4 %
Idrossido di sodio 40 % (K):	-11,4 %	Perossido di idrogeno 30 % (P):	-12,9 %
Acido solforico 96 % (L):	41,5 %	Acido fluoridrico 40 % (S):	X
Acido nitrico 65 % (M):	29,0 %	Formaldeide 37 % (T):	-0,9 %

EN 374-5:2016: Protezione contro batteri e funghi: Superato; Protezione contro i virus: Superato; Destrezza: Livello 5
Avertissement / évaluation des risques : a) Gants de protection contre 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 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 atti fattori che influenzano le prestazioni, la resistenza, l'abrasione e la degradazione, la 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 e dell'assenza di danni (in foro, lacerazioni, strappi, ecc.). f) Se si hanno qualsiasi danno usare i guanti. g) La resistenza chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio su campioni prelevati solamente dal palmo (eccetto per i casi in cui il guanto ha uno spessore uguale a o superiore a 400 mm - in cui è testato anche il risvolto) e si riferisce solamente alle sostanze chimiche testate. Po 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, degradazione causati dal contatto con sostanze chimiche ecc. possono ridurre notevolmente il tempo di utilizzo effettivo. Per le sostanze la cui resistenza chimica è stata valutata, la protezione può essere il principale fattore da tenere in considerazione nella scelta dei guanti resistenti alle sostanze chimiche. i) Il tempo di durata massimo dipende dall'attività svolta e dalla persona. j) I livelli di degradazione della EN ISO 374-4:2019 indicano la variazione della resistenza alla perforazione dei guanti dopo il contatto con la sostanza chimica in esame. k) La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce solo al provino testato. l) Questo prodotto contiene sostanze chimiche aggressive che possono causare reazioni allergiche in alcuni individui. m) I guanti non devono essere progettati contro la perforazione con oggetti appuntiti, ad es. aghi (podermici). n) I guanti non devono essere indossati dove esiste il rischio di impigliamento nelle parti mobili della macchina. o) Togliere immediatamente il guanto se contaminato dal perdita di concentrato. La resistenza all'acido fluoridrico al 40% non è nota. È pertanto importante monitorare attentamente le proprietà fisiche del guanto durante l'uso e interrompere immediatamente l'utilizzo qualora si manifestino segni di danneggiamento.

Indossando: Inserire delicatamente la mano nel guanto senza danneggiare il guanto.
Sgolfare: Afferrare l'esterno del guanto nell'area del polso. - Togliere il guanto dalla mano, tenerlo nella mano guantata opposta e tirarlo verso l'alto. - Far scivolare il polso del guanto rimanente e tirarlo verso l'alto. - Assicurarsi che il polso del guanto sia pulito e non contaminato. - Staccare il guanto rimanente e pulire i guanti riutilizzabili prima di riutilizzarli.
Ulteriori informazioni verranno fornite su richiesta. I guanti sono adatti per l'uso in agricoltura, nell'industria chimica, nell'industria alimentare, nel settore farmaceutico e nella manutenzione delle installazioni.
Istruzioni per l'uso: Pulire con acqua tiepida. Togliere immediatamente il guanto se è stato contaminato da una perdita di concentrato. **Memoria:** Proteggere dalla luce solare diretta. Le pratiche di conservazione sono il fattore principale nel determinare la durata di conservazione dei guanti. I guanti devono essere conservati nella loro confezione al riparo dalla luce solare diretta e conservati a temperature comprese tra 5°C e 35°C. La conservazione in queste condizioni dovrebbe fornire una durata di tre anni.

Gebrauchsinstruktrues

De hier vermelde handschoentypen voldoen aan de vereisten in de verordening (EU) 2016/425 zoals in de wetgeving van het Verenigd Koninkrijk opgenomen en gewijzigd, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018 en EN ISO 21420:2020. De handschoenen zijn aangepast voor speciale doeleinden, de lengten kunnen daarom afwijken van de vereisten vermeldt in de EN ISO 21420:2020.
Resultaten van mechanische tests volgens EN388:2016 + A1:2018:
Schuurweerstand: (min 0 / max 4)
Schuifweerstand (rijtest): (min 0 / max 5)
Schuifweerstand: (min 0 / max 4)
Weerstand tegen doorboring: (min 0 / max 4)
Sneijdwetstand: (min 0 / max 4)
Sneijdwetstand (TDM): (min 0 / max 4)
De letter X, in plaats van een nummer, betekent dat de handschoen niet is ontworpen voor het gebruik dat wordt bestemd door de test die erop volgt.

Chemische tests resultaten:
Methanol (A): Niveau 0 | Peróxido de hidrógeno (ácido acético) 99 % (N): | Niveau 1 | | || 40 % de hidróxido de sodio (K): | Niveau 6 | Ácido fluorídrico 40 % (S): | Niveau 6 | | |
| 96 % ácido sulfúrico (L): | Niveau 2 | Formaldeído 37 % (T): | Niveau 6 | | |
| 65 % ácido nítrico (M): | Niveau 4 | | | | |

