



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Schutzhandschuhe / Risikokategorie III
Protective gloves / Risk category III

DE

Anleitungen und Informationen des Herstellers		
Informationsbroschüre für persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II Abschnitt 1.4. Bitte lesen Sie diese Informationsbroschüre sorgfältig vor Gebrauch der PSA durch. Sie sind verpflichtet, diese Informationsbroschüre bei Weitergabe der PSA beizufügen, bzw. dem Empfänger der PSA auszuhändigen. Zu diesem Zweck kann diese Informationsbroschüre uneingeschränkt vervielfältigt werden.		
Schutzhandschuhe	Risikokategorie III	
Größe(n)	7-11	
Zertifizierung	EN 388, EN ISO 374	
Notifizierte Stelle	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy	
Kennnummer	0302	
Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen (Modul C2)	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy	
Kennnummer	0302	

Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht. Die EU-Konformitätserklärung kann unter doc.nitras-safety.com eingesehen werden.

Bei diesem Produkt handelt es sich um persönliche Schutzausrüstung der Risikokategorie III. Dieses schützt Sie gegen Risiken, die zu sehr schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden führen können. Dieses Produkt bietet Schutz gegen: Mechanische Risiken, Chemikalien, Mikroorganismen. Andere als die oben genannten Anwendungsbereiche sind ausdrücklich ausgeschlossen. Dieses Produkt bietet daher, unter anderem, keinen Schutz gegen: Kälte, thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer), Stromschläge, Strahlung, Arbeiten mit Hochdruckstrahl. Bitte beachten Sie die angebrachten Piktogramme, Hinweise und die dazugehörigen Leistungsstufen.

Lagerung / Nutzung / Überprüfung: Kühl und trocken lagern. Von direktem Sonnenlicht, UV-Strahlen oder Ozonquellen fernhalten. Nicht im geknickten Zustand oder unter Gewichtsbelastung lagern. Das Produkt möglichst in der Originalverpackung lagern bzw. transportieren. Einflüsse wie Licht, Feuchtigkeit, Temperatur sowie natürliche Werkstoffveränderungen, während eines längeren Zeitraumes, können eine Änderung der Produkteigenschaften zur Folge haben. Exakte Angaben zur Lagerzeit und der Lebensdauer der PSA sind nicht möglich, da beide Parameter u. a. von der jeweiligen Art der Lagerung, Temperatur, Feuchtigkeit, dem Verschleißgrad und der Verwendungsintensität abhängen. Überprüfen Sie dieses Produkt daher nach einer längeren Lagerung sowie vor und nach jeder Nutzung auf Schäden oder Werkstoffveränderungen (z. B. spröde, rissige Beschichtungen / Materialien, Löcher, Farbveränderungen etc.). Überprüfen Sie dieses Produkt vor jeder Nutzung auf Eignung für die vorgesehene Tätigkeit und auf die korrekte Größe. Ungeeignete oder fehlerhafte Produkte sind zu entsorgen und auf keinen Fall zu verwenden. Die Größe des Produkts kann z. B. durch Dehnung von den Angaben abweichen.

Alle Leistungen wurden durch Prüfungen unter Laborbedingungen ermittelt. Es wird daher eine Überprüfung empfohlen, ob die PSA für die vorgesehene Verwendung geeignet ist, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von verschiedenen Parametern (z. B. Temperatur, Abrieb, Verwendungsintensität) von denen der Baumusterprüfung abweichen können. Wurde PSA bereits verwendet, kann diese, aufgrund des Verschleißgrades, geringere Leistungen bieten. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei unsachgemäßem Gebrauch des Produktes.

Anweisungen zum Tragen des Artikels: Achten Sie darauf, dass Ihre Hände vor dem Anziehen von Handschuhen sauber und trocken sind. Führen Sie Ihre Finger in den jeweiligen Handschuh ein und ziehen Sie den Handschuh am Strickbund bzw. an der Stulpe locker über Ihre Hand. Achten Sie dabei auf eine korrekte Passform. Handschuhe sollten einen festen und eng anliegenden Sitz an der Handfläche, den Fingern sowie Fingerzwischenräumen haben. Fingernägel, Schmuck sowie übermäßiges Dehnen und Ziehen können die Handschuhe beschädigen. Handschuhe sollten nach der Anwendung so ausgezogen werden, dass die Außenseite nicht mit der Kleidung oder Haut in Berührung kommt, da diese sichtbar und unsichtbar mit Schadstoffen kontaminiert sein kann. Handschuhe sind also so auszulegen, dass die Innenseite nach außen kommt. Lösen Sie dafür zuerst die Fingerspitzen des Handschuhs von den Fingern. Der Strickbund bzw. die Stulpe kann dann nach außen gekrempt werden, um den Handschuh so abzuziehen. Damit der Handschuh seinen Komfort behält, sollte dieser nach jeder Tätigkeit entsprechend der Reinigungs- und Wartungshinweise gesäubert werden. Je nach Bedarf kann und sollte dies durchgeführt werden, während die Handschuhe getragen werden.

Vor Arbeitsbeginn (nach Pausen und ggf. nach dem Händewaschen) kann ein geeignetes Handschutzpräparat verwendet werden. Während der Arbeit (vor Pausen und vor Arbeitsschluss) kann ein geeignetes Hautreinigungsmittel verwendet werden. Nach der Arbeit (nach dem letzten Händewaschen) kann ein geeignetes Hautpflegepräparat verwendet werden.

Reinigung / Wartung: Nicht waschbar. Je nach Art der Reinigung, kann sich diese negativ auf die Leistung des Produktes auswirken. Der Hersteller übernimmt daher, nach einer unsachgemäß durchgeführten Reinigung, keine Verantwortung mehr für das Produkt.

Entsorgung: Entsorgen Sie dieses Produkt zusammen mit dem Hausmüll. Nach unbeabsichtigtem oder unbeabsichtigtem Kontakt mit Chemikalien, kann dieses Produkt durch umweltschädigende oder gefährliche Substanzen verunreinigt sein. In diesem Fall ist die Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsvorschriften vorzunehmen.

Besondere Hinweise: PSA kann bei sensiblen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Besondere Vorsicht ist bei bekannter Überempfindlichkeit empfohlen.

Generelle Erläuterungen zu erzielten Leistungsstufen

1-6 Erzieltes Prüfergebnis (je höher, desto besser)

0 Mindestleistungsstufe nicht erreicht
X Nicht geprüft bzw. aufgrund des Materials oder der Gestaltung nicht anwendbar
Alle Prüfungen wurden unter Laborbedingungen an der Handinnenfläche durchgeführt und anhand dieser wurden die jeweiligen Leistungsstufen ermittelt.

EN ISO 21420:2020 Schutzhandschuhe – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren			
Prüfparameter		Leistungsstufen	Prüfergebnis
Fingerfertigkeit		1-5	5

Sofern ein Risiko besteht, sich in beweglichen Maschinenteilen zu verfangen, dürfen keine Handschuhe getragen werden.

EN 388:2016+A1:2018 Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken			
EN 388	Prüfparameter	Leistungsstufen	Prüfergebnis
 ABCDE	A Abriebfestigkeit	1-4	4
	B Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	1-5	1
	C Weiterreißkraft	1-4	2
	D Durchstichkraft	1-4	1
	E Schnittfestigkeit (TDM)	A-F	X

Falls Handschuhe aus zwei oder mehreren Lagen bestehen, gibt die Gesamtklassifizierung nicht notwendigerweise die Leistungsfähigkeit der äußersten Lage wieder.
Das Prüfergebnis der Schnittfestigkeit (B) ist nur als Hinweis zu verstehen. Die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung (E) liefert Referenzergebnisse bezüglich der Leistung.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen				
ISO 374-1:2016/Typ A	Prüfchemikalie	Kennbuchstabe	Klasse	Prüfergebnis
 AJKMNO	Methanol	A	1-6	3
	n-heptan	J	1-6	5
	Natriumhydroxid 40%	K	1-6	6
	Schwefelsäure 96%	L	1-6	2
	Salpetersäure 65%	M	1-6	2
	Essigsäure 99%	N	1-6	2
	Ammoniakwasser 25%	O	1-6	4
Klasse Durchbruchzeit (Minuten)		Klasse Durchbruchzeit (Minuten)		
1 > 10		4 > 120		
2 > 30		5 > 240		
3 > 60		6 > 480		

Ergebnisse gemäß EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Bestanden
Ergebnisse gemäß EN 374-4:2013:

Prüfchemikalie	Degradation (%)
Methanol	33,7
n-heptan	-15,9
Natriumhydroxid 40%	-26,8
Schwefelsäure 96%	65,3
Salpetersäure 65%	22
Essigsäure 99%	30
Ammoniakwasser 25%	2,9

EN ISO 374-5:2016 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen	
ISO 374-5:2016	

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400 mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet) und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können. Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist. Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen. Die Dekontamination von chemischen und biologischen Belastungen muss spezifisch erfolgen. Die Belastung muss sowohl qualitativ als auch quantitativ bekannt sein, um eine Aussage über den Grad der Dekontamination treffen zu können. Bei jeder Art der Dekontamination ist der Selbstschutz wichtig, um eine Gefährdung der Person und der Umwelt zu verhindern. Das bedeutet, dass zusammen mit den

Verunreinigungen die zur Dekontamination verwendeten Mittel und die persönliche Schutzausrüstung (Wasser, Reinigungsmittel, Bürsten, Filter, Handschuhe und Bekleidung) gesammelt sowie fachgerecht entsorgt oder spezifisch gereinigt werden müssen. Prinzipiell sollte persönliche Schutzausrüstung so ausgezogen und abgelegt werden, dass die Außenseite nicht mit der Kleidung oder Haut in Berührung kommt. Schutzhandschuhe sind also so auszulegen, dass die Innenseite nach außen kommt. Diese Handschuhe schützen vor Mikroorganismen (Bakterien und Pilze). Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben. Nicht gegen Viren geprüft.

 Für Lebensmittelkontakt	 AQL 1,5 AQL < 1,5 (Leistungsstufe 2, G1)	 Jahr und Monat der Herstellung Siehe Verpackung
 Hersteller	 Recyclingsymbol (nur für FR)	
 EAC-Kennzeichnung	 UkrSEPRO-Kennzeichnung	 Anleitungen und Informationen des Herstellers lesen
		 CE-Kennzeichnung

EN

Manufacturer's instructions and information	
Information brochure for personal protective equipment (PPE) according to Regulation (EU) 2016/425, annex II point 1.4. Please read this information brochure carefully before using the PPE. You are obligated to enclose this information brochure when passing on the PPE or to hand it over to the recipient of the PPE. For this purpose, this information brochure may be reproduced without restriction.	
Protective gloves	Risk category III
Size(s)	7-11
Certification	EN 388, EN ISO 374
Notified body	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy
Identification number	0302
Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (Module C2)	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy
Identification number	0302

The CE marking certifies that the product complies with the essential health and safety requirements of Regulation (EU) 2016/425. The EU declaration of conformity can be viewed at doc.nitras-safety.com. This product is personal protective equipment of risk category III. It protects you against risks that can lead to very serious consequences such as death or irreversible damage to health. This product offers protection against: mechanical hazards, chemicals, microorganisms. Other areas of application than those mentioned above are expressly excluded. This product therefore provides, among other things, no protection against: cold, thermal risks (heat and/or fire), electric shock, radiation, high-pressure jets. Please note the pictograms, notes and the corresponding performance levels.

Storage / use / servicing: Store in a cool, dry place. Keep away from direct sunlight, UV rays or ozone sources. Do not store in buckled condition or under weight load. If possible, store or transport the product in its original packaging. Influences such as light, humidity, temperature and natural changes in materials over a longer period of time can lead to changes in product properties. Exact information on storage time and service life of the PPE is not possible, since both parameters depend on the respective type of storage, temperature, humidity, degree of wear and intensity of use, among other things. Check this product for damage or material changes (e.g. brittle, cracked coatings / materials, holes, colour changes etc.) after prolonged storage and before and after each use. Before each use, check this product for suitability for the intended activity and for the correct size. Unsuitable or defective products must be disposed of and never used. The size of the product may differ from the specifications, e.g. due to stretching.

All performances were determined by tests under laboratory conditions. It is therefore recommended to check whether the PPE is suitable for the intended use, as the conditions at the workplace can differ from those of the type examination depending on various parameters (e.g. temperature, abrasion, intensity of use). If PPE has already been used, it can offer lower performance due to the degree of wear. The manufacturer accepts no responsibility for any improper use of the product.

Instructions for wearing the product: Make sure your hands are clean and dry before putting on gloves. Insert your fingers into the respective glove and pull the glove loosely over your hand on the knitted wrist or cuff. Make sure that the fit is correct. Gloves should have a tight and snug fit on the palm of the hand, fingers and gaps between fingers. Fingernails, jewellery, excessive stretching and pulling can damage the gloves. Gloves should be taken off after use in such a way that the outside of the gloves does not come into contact with clothing or skin, as the gloves can be visibly and invisibly contaminated with harmful substances. Accordingly the inside must come outwards. First remove the fingertips of the glove from your fingers. The knitted wrist or cuff can then be rolled outwards in order to remove the glove. To ensure that the glove retains its comfort, it should be cleaned after each use in accordance with the cleaning and maintenance instructions. If necessary, this can and should be done while wearing the gloves.

A suitable skin protection product can be used before starting work (after breaks and if necessary after washing the hands). During work (before breaks and before end of work) a suitable skin cleanser can be used. After work (after the last washing of the hands) a suitable skin care product can be used.

Cleaning / maintenance: Not washable. Depending on the type of cleaning, this can have a negative effect on the performance of the product. The manufacturer accepts no responsibility for any improper cleaning of the product.

Disposal: Dispose of with household waste. This product may be contaminated by environmentally harmful or hazardous substances after intended or unintended contact with chemicals. In this case, disposal must be carried out in accordance with the local legal regulations.

Special notes: PPE can cause allergic reactions. Special care is recommended in case of known hypersensitivity.

General explanations of achieved performance levels

1-6 Achieved test result (the higher, the better)

0 Minimum performance level not achieved

X Not tested or not applicable due to the material or design

All tests were carried out under laboratory conditions on the palm of the hand. Respective performance levels were determined on this basis.

EN ISO 21420:2020 Protective gloves - General requirements and test methods			
Test parameter		Performance level	Test result
Dexterity		1-5	5

If there is a risk of getting caught in moving machine parts, gloves must not be worn.

EN 388:2016+A1:2018 Protective gloves against mechanical risks			
EN 388	Test parameter	Performance level	Test result
 ABCDE	A Abrasion resistance	1-4	4
	B Blade cut resistance (Coupe test)	1-5	1
	C Tear resistance	1-4	2
	D Puncture resistance	1-4	1
	E Blade cut resistance (TDM)	A-F	X

If gloves consist of two or more layers, the overall classification does not necessarily reflect the performance of the outermost layer.
The test result of the cut resistance (B) is only to be understood as an indication. The TDM cut resistance test (E) provides reference results in terms of performance.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms				
ISO 374-1:2016/Type A	Test chemical	Code letter	Class	Test result
 AJKMNO	Methanol	A	1-6	3
	n-heptane	J	1-6	5
	Sodium hydroxide 40%	K	1-6	6
	Sulphuric acid 96%	L	1-6	2
	Nitric acid 65%	M	1-6	2
	Acetic acid 99%	N	1-6	2
	Ammonium hydroxide 25%	O	1-6	4
Class Breakthrough time (minutes)		Class Breakthrough time (minutes)		
1 > 10		4 > 120		
2 > 30		5 > 240		
3 > 60		6 > 480		

Results according to EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Passed
Results according to EN 374-4:2013:

Test chemical	Degradation (%)
Methanol	33,7
n-heptane	-15,9
Sodium hydroxide 40%	-26,8
Sulphuric acid 96%	65,3
Nitric acid 65%	22
Acetic acid 99%	30
Ammonium hydroxide 25%	2,9

EN ISO 374-5:2016 Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms	
ISO 374-5:2016	

FR

Instructions et informations du fabricant
Brochure d'information sur les équipements de protection individuelle (EPI) conformément au règlement (UE) 2016/425, annexe II section 1.4. Veuillez lire soigneusement cette brochure d'information avant l'utilisation de l'EPI. Vous êtes tenu de joindre cette brochure d'information en cas de transfert de l'EPI, ou de la remettre au destinataire de l'EPI. Cette brochure d'information peut être sans restriction reproduite à cet effet.

Gants de protection	Catégorie de risque III
Dimension(s)	7-11
Certification	EN 388, EN ISO 374
Organisme notifié	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy
N° d'identification	0302
Conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires (module C2)	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy
N° d'identification	0302

Le marquage CE atteste que le produit répond aux exigences fondamentales en matière de protection de la santé et de sécurité du Règlement (UE) 2016/425. La déclaration de conformité CE peut être consultée à doc.nitras-safety.com.

Ce produit est un équipement de protection individuelle de la catégorie de risque III. Il vous protège contre les risques pouvant induire des conséquences très graves, comme la mort ou des atteintes irréversibles à la santé. Ce produit protège contre les risques suivants: Risques mécaniques, Produits chimiques, Micro-organismes. Tous les domaines d'application autres que ceux susmentionnés sont expressément exclus. Ce produit n'offre donc aucune protection notamment contre les risques suivants: Froid, Risques thermiques (chaleur et/ou feu), Chocs électriques, Rayonnement, Travaux au jet haute pression. Merci de respecter les pictogrammes et consignes apposés, et les niveaux de performances associés.

Entreposage/utilisation/contrôle : Stocker au frais et au sec. Tenir éloigné de la lumière du jour directe, du rayonnement ultraviolet ou des sources d'ozone. Ne pas entreposer à l'état plié ou sous une forte charge. Stocker et transporter le produit dans la mesure du possible dans l'emballage d'origine. Les facteurs tels que la lumière, l'humidité, la température et les modifications naturelles du matériel pendant une période prolongée peuvent occasionner une modification des propriétés du produit. Il est impossible de fournir des indications précises sur la durée de stockage et la durée de vie de l'EPI, car les deux paramètres dépendent entre autres du type respectif de stockage, de la température, de l'humidité, du degré d'usure et de l'intensité d'usage. Vérifiez par conséquent les dommages ou modifications de matériel sur ce produit après

un stockage prolongé, avant et après chaque utilisation (par ex. revêtements/matériaux poreux, fissurés, trous, décolorations, etc.). Vérifier avant chaque utilisation l'adaptabilité de ce produit à l'activité prévue et sa dimension adaptée. Les produits inadaptés ou défectueux doivent être éliminés et ne doivent en aucun cas être utilisés. La dimension du produit peut diverger des indications, par ex. par l'allongement.

Toutes les performances ont été déterminées par des essais en conditions de laboratoire. Il est par conséquent recommandé de vérifier si l'EPI est adapté à l'application prévue, car les conditions sur le lieu de travail peuvent être différentes en fonction de différents paramètres (par ex. température, usure, intensité d'usage) de celles du contrôle de type. Si l'EPI a déjà été utilisé, il peut offrir des performances moindres selon le degré d'usure. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte du produit.

Instructions sur le port de l'article : Assurez-vous que vos mains sont propres et sèches avant de mettre les gants. Glissez vos doigts dans le gant et tirez-le sur votre main avec souplesse sur le bord-côté ou sur la manchette. Veillez ici à un ajustement correct. Les gants doivent avoir une position fixe et près de la paume, les doigts et les espaces interdigitaux. Les ongles, bijoux et un allongement et étirement excessifs peuvent endommager les gants. Après l'application, les gants doivent être retirés d'une manière permettant d'éviter le contact de la face extérieure avec les vêtements ou la peau, car ils peuvent être contaminés d'une manière visible ou invisible avec des substances nocives. Retirer les gants de sorte que la face intérieure soit retournée vers l'extérieur. Pour ce faire, enlevez d'abord des doigts les extrémités du gant. Il est possible de remonter vers l'extérieur le bord-côté ou la manchette pour retirer le gant. Afin que le gant conserve son confort, il doit être nettoyé après chaque activité conformément aux consignes de nettoyage et d'entretien. En fonction du besoin, cela peut et devrait être réalisé pendant le port des gants.

Avant de commencer le travail (après les pauses et éventuellement après le lavage des mains), il est possible d'utiliser une préparation adaptée de protection cutanée. Pendant le travail (avant les pauses et avant de terminer le travail), il est possible d'utiliser un produit de nettoyage cutané adapté. Après le travail (après le dernier lavage de mains), il est possible d'utiliser une préparation adaptée de soin cutané.

Nettoyage/entretien : Non lavable. Selon le type, le nettoyage peut avoir un effet négatif sur la performance du produit. Le fabricant n'assume par conséquent plus aucune responsabilité sur le produit après la réalisation incorrecte du nettoyage.

Élimination : Éliminez ce produit avec les déchets ménagers. Après un contact volontaire ou involontaire avec des produits chimiques, ce produit peut être pollué par des substances nocives pour l'environnement ou dangereuses. Dans ce cas, l'élimination doit être effectuée en conformité avec la réglementation localement applicable.

Informations particulières : L'EPI peut provoquer des réactions allergiques sur les personnes sensibles. Prudence particulière recommandée en cas de sensibilité connue.

Explications générales sur les niveaux de performance obtenus

1-6 Résultat de test obtenu (plus il est élevé, meilleur est le résultat)

0 Niveau de performance minimal non atteint

X Non vérifié ou non applicable en raison du matériel ou de la conception

Tous les contrôles sont réalisés dans des conditions de laboratoire sur la paume de la main et les niveaux de performance respectifs ont été déterminés sur cette base.

EN ISO 21420:2020 Gants de protection - Exigences générales et méthodes de test		
Paramètres de test		Résultat de test
Dextérité		1-5

Dès qu'il existe un risque d'être happé dans des pièces de machine mobiles, le port de gant est interdit.

EN 388:2016+A1:2018 Gants de protection contre les risques mécaniques				
EN 388	Paramètres de test	Niveaux de performance	Résultat de test	
 ABCDE	A Résistance à l'abrasion	1-4	4	
	B Résistance aux coupures (Coupe-Test)	1-5	1	
	C Force de déchirure	1-4	2	
	D Résistance à la perforation	1-4	1	
	E Résistance aux coupures (TDM)	A-F	X	

Si les gants sont composés de deux ou plusieurs couches, la classification globale ne restitue pas nécessairement l'efficacité de la couche externe.
Le résultat de contrôle de la résistance aux coupures (B) doit être interprété uniquement comme une indication. L'essai de résistance aux coupures TDM (E) fournit des résultats de référence sur la performance.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Gants de protection contre des produits chimiques et micro-organismes dangereux				
ISO 374-1:2016/Type A	Produit chimique de test	Lettre d'identification	Classe	Résultat de test
 AJKMNO	Méthanol	A	1-6	3
	Heptane-n	J	1-6	5
	Hydroxyde de sodium 40%	K	1-6	6
	Acide sulfurique 96%	L	1-6	2
	Acide nitrique 65%	M	1-6	2
	Acide acétique 99%	N	1-6	2
	Eau ammoniacale 25%	O	1-6	4
Classe Temps de pénétration (minutes)		Classe Temps de pénétration (minutes)		
1 > 10		4 > 120		

NITRAS SAFETY
AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
Germany

Phone: +49 2272 9060 0
Mail: info@nitras-safety.com
Web: www.nitras-safety.com



2	> 30	5	> 240
3	> 60	6	> 480

Résultats selon EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Réussi

Résultats selon EN 374-4:2013:

Produit chimique de test	Dégradation (%)
Méthanol	33,7
Heptane-n	-15,9
Hydroxyde de sodium 40%	-26,8
Acide sulfurique 96%	65,3
Acide nitrique 65%	22
Acide acétique 99%	30
Eau ammoniacale 25%	2,9

EN ISO 374-5:2016	Gants de protection contre des produits chimiques et micro-organismes dangereux
ISO 374-5:2016	
	

Cette information ne constitue aucune indication sur la durée réelle de protection sur le lieu de travail et sur la distinction entre les mélanges et les produits chimiques purs. La résistance aux produits chimiques a été analysée dans des conditions de laboratoire sur des échantillons prélevés uniquement dans la paume de la main (à l'exception du cas où le gant a une longueur de 400 mm ou supérieure, dans ce cas la manchette est également testée) et fait uniquement référence aux produits chimiques testés. Elle peut être différente si le produit chimique est utilisé dans un mélange. Il est par conséquent recommandé de vérifier si les gants sont adaptés à l'usage prévu, car les conditions sur le lieu de travail peuvent diverger de celles du contrôle de type en fonction de la température, l'usure et la dégradation. Si des gants de protection ont déjà été utilisés, ils peuvent offrir une résistance plus faible contre les produits chimiques dangereux en raison de modifications de leurs propriétés physiques. Le temps d'application réel peut être considérablement réduit par la dégradation provoquée par le contact avec des produits chimiques, les mouvements, la formation de fils, le frottement, etc. En présence de produits chimiques agressifs, la dégradation peut être le facteur le plus important devant être pris en compte lors du choix de gants résistants aux produits chimiques. Avant l'utilisation, la présence de tout défaut ou vice sur les gants doit être vérifiée. La décontamination de pollutions chimiques et biologiques doit être spécifiquement effectuée. La qualité et la quantité des sollicitations doivent être connues afin de pouvoir décider du degré de décontamination. L'autoprotection est importante avec tout type de décontamination afin d'éviter une mise en danger de la personne et de l'environnement. Cela signifie que les produits utilisés pour la décontamination et les équipements de protection individuelle (eau, produit de nettoyage, brosses, filtre, gants et vêtement) doivent être collectés, avec les impuretés, et éliminés correctement ou être spécifiquement nettoyés. En principe, les équipements de protection individuelle doivent être retirés et déposés d'une manière permettant d'éviter le contact de la face extérieure avec les vêtements ou la peau. Retirer les gants de protection de sorte que la face intérieure soit retournée vers l'extérieur. Ces gants protègent des micro-organismes (bactéries et champignons). La résistance contre la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et fait exclusivement référence aux échantillons testés. Non testé contre les virus.

		
Pour contact alimentaire	AQL < 1,5 (Niveau de performance 2, G1)	Année et mois de fabrication Voir emballage
		
Fabricant	Symbole de recyclage (uniquement pour FR)	
		
Marquage EAC	Marquage UkrSepro	Lire les instructions et informations du fabricant
		
Marquage CE		

IT

Istruzioni e informazioni del produttore

Opuscolo informativo per i dispositivi di protezione individuale (DPI) ai sensi del regolamento (UE) 2016/425, allegato II, sezione 1.4. Leggere attentamente questo opuscolo informativo prima di utilizzare i DPI. L'utente è obbligato ad allegare questo opuscolo informativo al momento della cessione dei DPI o di consegnarlo al beneficiario dei DPI. A tal fine, questo opuscolo informativo può essere riprodotto senza limitazioni.

Guanti di protezione	Categoria di rischio III
Dimensione(I)	7-11
Certificazione	EN 388, EN ISO 374
Luogo notificato	ANCCP Certification Agency Srl
	Via Dello Struggino, 6
	57121 - LIVORNO (LI)
	Italy

Aclaraciones generales sobre los niveles de rendimiento alcanzados

1-6 Resultado de comprobación alcanzado (cuanto mayor, mejor)

0 Nivel de rendimiento mínimo no alcanzado

X No comprobado o debido al material o su estructura no aplicable

Todos los ensayos realizados en la palma de la mano se han realizado en condiciones de laboratorio y conforme a estos se han determinados los niveles de rendimiento.

EN ISO 21420:2020			Guantes de protección - Requisitos generales y proceso de evaluación		
Parámetros de comprobación		Niveles de rendimiento	Resultado de la comprobación		
Destreza de los dedos		1-5	5		

Siempre que exista el riesgo de quedar atrapado por piezas móviles de la máquina, no se pueden llevar guantes.

EN 388:2016+A1:2018		Guantes de protección contra riesgos mecánicos		
EN 388	Parámetros de comprobación	Niveles de rendimiento	Resultado de la comprobación	
 ABCDE	A Resistencia a la abrasión	1-4	4	
	B Resistencia a los cortes (Test de Coupe)	1-5	1	
	C Esfuerzo al desgarro	1-4	2	
	D Resistencia a la penetración	1-4	1	
	E Resistencia a los cortes (TDM)	A-F	X	

Si los guantes están compuestos por dos o más capas, la clasificación general no representa necesariamente la capacidad de rendimiento de la capa exterior. El resultado de la comprobación de la resistencia a los cortes (B) solo ha de entenderse como una indicación. El ensayo TDM de resistencia a los cortes aporta referencias en cuanto a su eficacia.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018		Guantes de protección contra sustancias químicas peligrosas y microorganismos		
ISO 374-1:2016/ Tipo A	Sustancia química de ensayo	Letra indicadora	Clase	Resultado de la comprobación
 AJKMNO	Metanol	A	1-6	3
	n-heptano	J	1-6	5
	Hidróxido sódico 40 %	K	1-6	6
	Ácido sulfúrico 96 %	L	1-6	2
	Ácido nítrico 65 %	M	1-6	2
	Ácido acético 99 %	N	1-6	2
	Agua amoniacal 25 %	O	1-6	4
Clase Tiempo de rotura (minutos)		Clase Tiempo de rotura (minutos)		
1 > 10		4 > 120		
2 > 30		5 > 240		
3 > 60		6 > 480		
Resultados según EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Superado				
Resultados según EN 374-4:2013:				
Sustancia química de ensayo		Degradación (%)		
Metanol		33,7		
n-heptano		-15,9		
Hidróxido sódico 40 %		-26,8		
Ácido sulfúrico 96 %		65,3		
Ácido nítrico 65 %		22		
Ácido acético 99 %		30		
Agua amoniacal 25 %		2,9		

EN ISO 374-5:2016	Guantes de protección contra sustancias químicas peligrosas y microorganismos
ISO 374-5:2016	
	

Esta información no aporta datos sobre la duración real de la protección en el puesto de trabajo y para diferenciar mezclas de sustancias químicas puras. La resistencia a las sustancias químicas se ha evaluado en las pruebas bajo condiciones de laboratorio que únicamente se han tomado de la palma de la mano (excepto en el caso en el que el guante es de 400 mm o más largo, en ese caso también se analiza la manga) y se refiere exclusivamente a la sustancia química probada. Puede variar si la sustancia química se utiliza en una mezcla. Se recomienda hacer una revisión para determinar si los guantes se adecúan al uso previsto, ya que las condiciones en el puesto de trabajo pueden desviarse dependiendo de la temperatura, la abrasión y la degradación de aquellas del examen de tipo. Si los guantes de protección ya se han utilizado, puede que, debido a cambios en sus propiedades físicas, presenten una menor resistencia frente a sustancias químicas peligrosas. Por la degradación provocada por el contacto con sustancias químicas, movimientos, tirar de hilos, roce, etc. el tiempo de uso puede reducirse considerablemente. En sustancias químicas agresivas,

Numero di identificazione	0302	ABCDE	D Resistenza alla perforazione	1-A	X
Conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione unito a prove del prodotto sotto controllo ufficiale effettuate a intervalli casuali (Modulo C2)	ANCCP Certification Agency Srl		E Resistenza al taglio (TDM)	A-F	1
	Via Dello Struggino, 6				
	57121 - LIVORNO (LI)				
	Italy				
Numero di identificazione	0302				

Il marchio CE certifica che il prodotto è conforme ai requisiti fondamentali di salute e sicurezza del Regolamento (UE) 2016/425. La dichiarazione di conformità UE può essere consultata all'indirizzo doc.nitras-safety.com.

Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale della categoria di rischio III. Questo protegge l'utente dai rischi che possono portare a conseguenze molto gravi, come la morte o danni irreversibili alla salute. Questo prodotto offre protezione nei seguenti casi: rischi meccanici, prodotti chimici, microorganismi. Si escludono espressamente campi di impiego diversi da quelli succitati. Questo prodotto non offre pertanto protezione nei seguenti casi: freddo, rischi termici (calore e/o fuoco), scosse elettriche, radiazione, lavori con getto ad alta pressione. Osservare i pittogrammi allegati, le note e i livelli di prestazione corrispondenti. Immagazzinamento / utilizzo / controllo: Conservare in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da luce solare diretta, raggi UV o fonti di ozono. Non immagazzinare piegato o sotto carico. Se possibile, immagazzinare o trasportare il prodotto nella confezione originale. Influssi come luce, umidità, temperatura così come cambiamenti naturali del materiale, durante un periodo più lungo, possono avere come conseguenza un cambiamento delle proprietà del prodotto. Non sono possibili dati esatti per il tempo di immagazzinamento e la durata del DPI, poiché entrambi i parametri dipendono tra l'altro dalle modalità di immagazzinamento, dalla temperatura, dall'umidità, dal grado di usura e dall'intensità d'uso. Controllare che il prodotto non presenti danni o cambi di materiale (ad es. rivestimenti/materiali screpolati, pieni di crepe, fori, cambiamenti di colore, ecc.) dopo un immagazzinamento prolungato e prima e dopo ogni utilizzo. Prima di ogni utilizzo, verificare che il prodotto sia adatto all'attività prevista e sia di corrette dimensioni. I prodotti non idonei o difettosi devono essere smaltiti e non utilizzati. Le dimensioni del prodotto possono differire dalle indicazioni ad esempio a causa di allungamento.

Tutte le prestazioni sono state determinate mediante prove in condizioni di laboratorio. Si consiglia pertanto di verificare se i DPI sono adatti all'uso previsto, in quanto le condizioni sul posto di lavoro possono differire da quelle della prova del modello di costruzione in relazione a vari parametri (ad es. temperatura, abrasione, intensità d'uso). Se i DPI sono già stati utilizzati, questi possono offrire prestazioni inferiori a causa del grado di usura. Il produttore declina ogni responsabilità per qualsiasi uso improprio del prodotto. Istruzioni per indossare l'articolo: Assicurarsi che le mani siano pulite e asciutte prima di indossare i guanti. Inserire le dita nel rispettivo guanto e tirare leggermente il bracciale o il risvolto del guanto sopra la mano. Assicurarsi che la misura aderisca correttamente. I guanti devono aderire al palmo della mano, alle dita e agli spazi tra le dita. Le unghie, i monili, l'eccessiva dilatazione e l'eccessivo tirare possono danneggiare i guanti. I guanti dovrebbero essere rimossi dopo l'uso in modo tale che la parte esterna del guanto non entri in contatto con gli indumenti o la pelle, in quanto questa può essere contaminata visibilmente e invisibilmente da sostanze nocive. I guanti vanno estratti in modo tale che la parte interna esca verso l'esterno. Perciò rimuovere prima le punte delle dita del guanto. Il bracciale o il risvolto può essere poi rimboccato verso l'esterno per rimuovere il guanto. Per garantire che il guanto mantenga il suo comfort, dopo ogni operazione deve essere pulito in conformità con le istruzioni di pulizia e manutenzione. A seconda del bisogno, questo può e dovrebbe essere fatto mentre i guanti sono indossati.

Prima di iniziare il lavoro (dopo le pause e eventualmente dopo il lavaggio delle mani) può essere utilizzato un prodotto idoneo per la protezione della pelle. Durante il lavoro (prima delle pause e prima della fine del lavoro) può essere utilizzato un detergente per la pelle adatto. Dopo il lavoro (dopo l'ultimo lavaggio delle mani) può essere utilizzato un prodotto per la cura della pelle adatto.

Pulizia / manutenzione: Non lavabile. A seconda del tipo di pulizia, questa può avere un effetto negativo sulle prestazioni del prodotto. Il produttore non si assume pertanto alcuna responsabilità per il prodotto dopo un'errata pulizia.

Smaltimento: smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. In caso di contatto accidentale o intenzionale con prodotti chimici, questo prodotto può essere contaminato da sostanze nocive per l'ambiente o pericolose. In questo caso, lo smaltimento deve essere effettuato nel rispetto delle norme di legge locali. Indicazioni speciali: I DPI possono causare reazioni allergiche nelle persone sensibili. In caso di ipersensibilità nota si raccomanda una cura particolare.

Spiegazioni generali dei livelli di prestazione raggiunti

1-6 Risultato della prova raggiunto (quanto più alto, tanto migliore)

0 Livello minimo di prestazione non raggiunto

X Non controllato o non applicabile a causa del materiale o della forma

Tutte le prove sono state eseguite in condizioni di laboratorio sul palmo della mano e i rispettivi livelli prestazionali sono stati determinati sulla base di queste.

EN ISO 21420:2020			Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova		
Parametri di collaudo			Livelli di prestazione		Risultato della prova
Manualità			1-5		5

Se c'è il rischio di incastarsi nelle parti in movimento della macchina, non indossare i guanti.

EN 388:2016+A1:2018		Guanti di protezione contro rischi meccanici		
EN 388	Parametri di collaudo		Livelli di prestazione	Risultato della prova
	A	Resistenza ad abrasioni	1-4	4
	B	Resistenza al taglio (test di Coupe)	1-5	1
	C	Forza di lacerazione	1-4	2

Para el contacto con alimentos		
AQL < 1,5 (Niveles de rendimiento 2, G1)	Año y mes de fabricación Véase envoltorio	
		
Fabricante	Símbolo de recidaje (solo para FR)	
		
Marcado EAC	Marcado UkrSepro	Leer las instrucciones e informaciones del fabricante
		
Marcado CE		

Para el contacto con alimentos		
AQL < 1,5 (Niveles de rendimiento 2, G1)	Año y mes de fabricación Véase envoltorio	
		
Fabricante	Símbolo de recidaje (solo para FR)	
		
Marcado EAC	Marcado UkrSepro	Leer las instrucciones e informaciones del fabricante
		
Marcado CE		

PL

Instrukcje i informacje producenta

Broszura informacyjna dotycząca środków ochrony indywidualnej zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2016/425, załącznik II, ustęp 1.4. Przed użyciem środków ochrony indywidualnej proszę starannie przeczytać tą broszurę informacyjną. W przypadku przekazania środków ochrony indywidualnej innej osobie użytkownik jest zobowiązany do dołączenia tej broszury informacyjnej lub wydania jej odbiorcy środków ochrony indywidualnej. W tym celu niniejsza broszura informacyjna może być powielana w nieograniczonym zakresie.

Rękawice ochronne	Kategoria ryzyka III
Rozmiar(y)	7-11
Certyfikaty	EN 388, EN ISO 374
Jednostka notyfikowana	ANCCP Certification Agency Srl
	Via Dello Struggino, 6
	57121 - LIVORNO (LI)
	Italy
Numer identyfikacyjny	0302
Zgodność z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz nadzorowane kontrole produktu w losowych odstępach czasu (Modul C2)	ANCCP Certification Agency Srl
	Via Dello Struggino, 6
	57121 - LIVORNO (LI)
	Italy
Numer identyfikacyjny	0302

Oznakowanie CE potwierdza, że produkt spełnia podstawowe wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, określone w Rozporządzeniu (UE) 2016/425. Deklaracja zgodności UE dostępna jest na stronie internetowej doc.nitras-safety.com.

Ten produkt należy do grupy środków ochrony indywidualnej kategorii ryzyka III. Chroni przed zagrożeniami, które mogą mieć bardzo poważne konsekwencje, jak śmierć lub nieodwracalne szkody zdrowotne. Ten produkt zapewnia ochronę przed: zagrożeniami mechanicznymi, substancjami chemicznymi, mikroorganizmami. Obszary zastosowania inne od wymienionych powyżej są wyraźnie wykluczone. Dlatego ten produkt, między innymi, nie zapewnia ochrony przed: niską temperaturą, zagrożeniami termicznymi (wysoka temperatura lub ogień), porażeniem prądem, promieniowaniem, pracami pod ciśnieniem. Proszę przestrzegać umieszczonych piktogramów, wskazówek i przypisanych do nich poziomów wydajności.

Przechowywanie/uzyskiwanie/kontrola: Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, promieniowaniem UV lub źródłami ozonu. Nie przechowywać w stanie zgięty lub pod obciążeniem. Produkt przechowywać lub transportować w miarę możliwości w oryginalnym opakowaniu. Wpływ czynników takich jak światło, wilgoć, temperatura oraz naturalne zmiany materiału w dłuższym okresie czasu mogą prowadzić do zmiany właściwości produktu. Dokładne dane dotyczące okres przechowywania i trwałości środka ochrony indywidualnej nie są możliwe, ponieważ obydwa parametry uzależnione są m.in. od sposobu przechowywania, temperatury, wilgoti, stopnia zużycia i intensywności użytkowania. Dlatego po dłuższym przechowywaniu oraz przed i po każdym użyciu produkt należy sprawdzić na obecność uszkodzeń lub zmian materiałowych (np. kruchość, pęknięcie warstwy powlekającej/materiały, otwory, przebarwienia itp.). Przed każdym użyciem produkt sprawdzić pod kątem przydatności do planowanej czynności i prawidłowego rozmiaru. Niewłaściwe lub wadliwe produkty należy zutylizować i w żadnym wypadku nie wolno ich używać. Rozmiar produktu może różnić się od podanych danych, np. wskutek rozszerzenia materiału. Wszystkie parametry zostały określone na podstawie badań w warunkach laboratoryjnych. Dlatego

ABCDE	D Resistenza alla perforazione	1-A	X
E	Resistenza al taglio (TDM)	A-F	1

Se i guanti sono costituiti da due o più strati, la classificazione generale non riflette necessariamente le prestazioni dello strato più esterno. Il risultato della prova della resistenza di taglio (B) va inteso solo come indicazione. La prova di resistenza al taglio TDM (E) fornisce risultati di riferimento in termini di prestazioni.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018		Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi pericolosi		
ISO 374-1:2016/ Tipo A	Sostanze chimiche di prova	Lettera di riconoscimento	Classe	Risultato della prova
 AJKMNO	Metanolo	A	1-6	3
	n-eptano	J	1-6	5
	Ildrossido di sodio 40%	K	1-6	6
	Acido solforico 96%	L	1-6	2
	Acido nítrico 65%	M	1-6	2
	Acido acetico 99%	N	1-6	2
	Acqua ammoniacia 25%	O	1-6	4
Classe	Tempo di penetrazione (minuti)		Classe	Tempo di penetrazione (minuti)
	1 > 10		4 > 120	
	2 > 30		5 > 240	
	3 > 60		6 > 480	

Risultati secondo EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Superato

Risultati secondo EN 374-4:2013:

Sostanze chimiche di prova	Degradazione (%)
Metanolo	33,7
n-eptano	-15,9
Ildrossido di sodio 40%	-26,8
Acido solforico 96%	65,3
Acido nítrico 65%	22
Acido acetico 99%	30
Acqua ammoniacla 25%	2,9

EN ISO 374-5:2016	Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi pericolosi
ISO 374-5:2016	
	

Queste informazioni non indicano la durata effettiva della protezione sul posto di lavoro e la distinzione tra miscele e prodotti chimici puri. La resistenza alle sostanze chimiche è stata valutata in condizioni di laboratorio su campioni prelevati solo dalla superficie interna della mano (tranne nel caso in cui il guanto sia di 400 mm o più lungo - nel qual caso viene testato anche il risvolto) e si riferisce esclusivamente alle sostanze chimiche testate. Può essere diversa se il prodotto chimico viene utilizzato in una miscela. Si consiglia di verificare se i guanti sono adatti all'uso previsto, in quanto le condizioni di lavoro sul posto di lavoro possono differire da quelle del tipo di prova in relazione alla temperatura, dell'abrasione e della degradazione. Se sono già stati utilizzati, i guanti di protezione possono essere meno resistenti alle sostanze chimiche pericolose a causa delle variazioni delle loro proprietà fisiche. Attraverso la degradazione, i movimenti, la trazione della filatura, l'attrito, ecc. causati dal contatto con prodotti chimici può essere ridotto notevolmente il tempo di applicazione effettivo. Per le sostanze chimiche aggressive, la degradazione può essere il fattore più importante da considerare nella scelta dei guanti resistenti alle sostanze chimiche. Prima dell'uso, i guanti devono essere controllati per individuare eventuali errori o difetti.

La decontaminazione degli infussi chimici e biologici deve essere effettuata in modo specifico. La contaminazione deve essere nota in sia qualitativamente che quantitativamente per poter redigere una dichiarazione sul grado di decontaminazione. In qualsiasi tipo di decontaminazione, l'autoprotezione è importante per evitare di mettere in pericolo la persona e l'ambiente. Ciò significa che, insieme ai contaminanti, i materiali utilizzati per la decontaminazione e i dispositivi di protezione individuale (acqua, detergenti, spazzole, filtri, guanti e indumenti) devono essere raccolti, smaltiti o puliti in modo specifico. In linea di principio, i dispositivi di protezione individuale devono essere estratti e riposti in modo che la parte esterna non venga a contatto con gli indumenti o la pelle. I guanti di protezione vanno estratti in modo tale che la parte interna esca verso l'esterno.

Questi guanti proteggono contro i microrganismi (batteri e funghi). La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati. Non controllato contro virus.

Per il contatto con gli alimenti		
AQL < 1,5 (Livelli di prestazione 2, G1)	Anno e mese di produzione vedi confezione	
		
Produttore	Simbolo di riciclaggio (solo per FR)	

zaleca się sprawdzenie, czy środek ochrony indywidualnej nadaje się do przewidzianego zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą w zależności od różnych parametrów (np. temperatura, ścieranie, intensywność użytkowania) odbiegać od warunków panujących w trakcie badania typu. Jeżeli środek ochrony indywidualnej został już użyty, z powodu pewnego stopnia zużycia może posiadać mniejszą wydajność. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu.

Instrukcje noszenia produktu: Pamiętaj, aby przed założeniem rękawic dłonie były czyste i suche. Wprowadzić palce do rękawicy i pociągając za mankiet naciągnąć luźno rękawicę na dłoń. Zwrócić przy tym uwagę na prawidłowe dopasowanie. Rękawice powinny być ściśle dopasowane do dłoni, palców i przestrzeni między palcami. Paznokcie, biżuteria, nadmierne rozciąganie i ciągnięcie mogą uszkodzić rękawicę. Po użyciu rękawice należyściągnąć w taki sposób, aby ich zewnętrzna strona nie zetknęła się z odzieżą lub skórą, ponieważ może być ona w widoczny i niewidoczny sposób skażona szkodliwymi substancjami. Rękawicę ściągając zatem tak, aby strona wewnętrzna wyszła na zewnątrz. W tym celu należy najpierw odciągnąć z palców czubki palców rękawicy. Następnie można podwinąć na zewnątrz mankiet, aby zdjąć w ten sposób rękawicę. Aby rękawica zachowała swój komfort, po każdej czynności należy ją oczyścić zgodnie z instrukcją czyszczenia i konserwacji. W razie potrzeby można i należy to zrobić podczas noszenia rękawic.

Przed rozpoczęciem pracy (po przerwach i w razie potrzeby po umyciu dłoni) można zastosować odpowiedni środek ochrony do skóry. W trakcie pracy (przed przerwami i przed zakończeniem pracy) można zastosować odpowiedni środek do mycia skóry. Po pracy (po ostatnim umyciu dłoni) można zastosować odpowiedni środek do pielęgnacji skóry.

Czyszczenie/konserwacja: Nie nadaje się do prania. W zależności od sposobu czyszczenia może ono wpływać negatywnie na wydajność produktu. Dlatego po niewłaściwie przeprowadzonym czyszczeniu producent nie ponosi już żadnej odpowiedzialności za produkt.

Utylizacja: Produkt można wyrzucić do śmieci domowych. Po umyślnym lub przypadkowym kontakcie z chemikaliami produkt może być zanieczyszczony szkodliwymi dla środowiska lub niebezpiecznymi substancjami. W takim przypadku produkt zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami prawa. Informacje dodatkowe: Środek ochrony indywidualnej może wywołać u osób wrażliwych reakcję alergiczną. W przypadku zanej nadwrażliwości zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności.

Ogólne objaśnienia dotyczące uzyskanych poziomów wydajności

1-6 Uzyskany wynik badań (im wyższy, tym lepszy)

0 Nie osiągnięto minimalnego poziomu wydajności

X Nie badano lub nie ma zastosowania ze względu na materiał lub formę

Wszystkie badania zostały przeprowadzone w warunkach laboratoryjnych na wewnętrznej stronie dłoni i na ich podstawie określono dane poziomy wydajności.

EN ISO 21420:2020			Rękawice ochronne – Wymagania ogólne i metody badań		
Badane parametry		Poziomy wydajności	Wynik badania		
Wytrzymałość palców		1-5	5		

Jeżeli istnieje ryzyko podchwycenia przez ruchome części maszyny, nie wolno nosić żadnych rękawic.

Výsledky podľa EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3:
Výhovelo

Výsledky podľa EN 374-4:2013:

Zkušební chemikálie	
Methanol	33,7
N-heptan	-15,9
Hydroxid sodný 40 %	-26,8
Sumporna kyselina 96%	65,3
Kyselina dusičná 65 %	22
Kyselina octová 99 %	30
Čpaková voda 25 %	2,9
EN ISO 374-5:2016	Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmúm
ISO 374-5:2016	
	

Tyto informace neposkytují žádné údaje o skutečné době ochrany na pracovišti a k rozlíšení směsí a čistých chemikálii. Odolnost vůči chemikáliím byla hodnocena v laboratorních podmínkách na vzorcích odebraných pouze z oblasti dlaně (s výjimkou případů, kdy rukavice měří 400 mm nebo jsou delší – v tomto případě je zkoušena také manžeta) a odolnost se vztahuje pouze na testované chemikálie. Může se lišit, pokud se chemikálie používá jako směs. Doporučuje se zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné pro zamýšlené použití, jelikož podmínky na pracovišti se mohou lišit od podmínek zkoušky typu v závislosti na teplotě, otěru a degradaci. Pokud již byly ochranné rukavice použity, mohou být kvůli změnám fyzikálních vlastností méně odolné vůči nebezpečným chemikáliím. Při degradaci, pohybu, tažení, tření atd., k nimž dochází při styku s chemikáliemi, se může výrazně zkrátit skutečný čas použití. U agresivních chemikálií může být při výběru chemicky odolných rukavic nejdůležitějším faktorem degradace. Před použitím musí být rukavice zkontrolovány, zda se neobjevily nedostatky nebo vady.

Dekontaminace chemického a biologického znečištění musí probíhat specifickým způsobem. Zatížení musí být známé jak kvalitativně, tak kvantitativně, aby bylo možné učinit prohlášení o stupni dekontaminace. U jakéhokoli druhu dekontaminace je důležitá vlastní ochrana, aby se zabránilo ohrožení osob a životního prostředí. To znamená, že společně s kontaminanty musí být shromážděny, řádně zlikvidovány nebo specificky vyčištěny i prostředky používané pro dekontaminaci a osobní ochranné prostředky (voda, čističí prostředky, kartáče, filtry, rukavice a oblečení). V zásadě je třeba osobní ochranné prostředky stáhnout a skladovat tak, aby se vnější strana nedostala do styku s oděvem nebo pokožkou. Ochranné rukavice je nutné stáhnout tak, aby se vnitřní strana dostala ven.

Tyto rukavice chrání před mikroorganismy (bakteriemi a houbami). Odolnost proti penetraci byla stanovena v laboratorních podmínkách a vztahuje se pouze na testované vzorky. Metestováno proti virům.

		
Pro kontakt s potravinami	AQL < 1,5 (Urovně výkonu 2, G1)	Rok a měsíc výroby Viz obal
		
Výrobce	Symbol recykliranja (samo za FR)	
		
Označení EAC	Označení UkrSepro	Přečtěte si pokyny a informace výrobce
		
		Označení CE

PT

Informações e instruções do fabricante

Brochura informativa sobre o equipamento de proteção individual (EPI) de acordo com o Regulamento (UE) 2016/425, anexo II ponto 1.4. Por favor, leia esta brochura informativa com atenção antes da utilização do EPI. Se passar o EPI para outra pessoa é obrigado a entregar também esta brochura informativa, ou entregá-la à pessoa que receber o EPI. Para este fim, a brochura informativa pode ser copiada ilimitadamente.

Luas de proteção	Categoria de risco III		
Tamanho(s)	7-11		
Certificação	EN 388, EN ISO 374		
Organismo notificado	ANCCP Certification Agency Srl		
	Via Dello Struggino, 6		
	57121 - LIVORNO (LI)		
	Italy		
	0302		
conformidade com o tipo baseada no controlo interno da produção e em controlos supervisionados do produto a intervalos aleatórios (módulo C2)	ANCCP Certification Agency Srl		
	Via Dello Struggino, 6		
	57121 - LIVORNO (LI)		
	Italy		
Número de identificação	0302		

A marcação CE certifica que o produto cumpre os requisitos básicos em matéria de saúde e segurança do Regulamento (UE) 2016/425. A Declaração UE de Conformidade pode ser consultada em doc.nitras-safety.com.

EN 388:2016+A1:2018	Rukavice proti mechanickým rizikám			
EN 388	Skúšobné parametre	Výkonové stupne	Výsledok skúšky	
	A Odolnosť proti oderu	1-4	4	
	B Odolnosť proti prerezaníu (Coupe-Test)	1-5	1	
	C Ďalšia trhacia sila	1-4	2	
	D Sila prerazenia	1-4	1	
	E Odolnosť proti prerezaníu (TDM)	A-F	X	
ABCDE				

V prípade, že rukavice pozostávajú z dvoch alebo viacerých vrstiev, reprodukuje celková klasifikácia v prípade nutnosti výkoností vonkajšej vrstvy.

Výsledok skúšky odolnosti proti prerezaníu (B) treba chápať iba ako upozornenie. Skúška odolnosti proti prerezaníu TDM (E) dodáva referenčné výsledky týkajúce sa výkonu.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom			
ISO 374-1:2016/Typ A	Skúšobná chemikália	Označovacie písmeno	Trieda	Výsledok skúšky
	Metanol	A	1-6	3
	n-heptán	J	1-6	5
	Hydroxid sodný 40 %	K	1-6	6
	Kyselina sírová 96 %	L	1-6	2
	Kyselina dusičná 65 %	M	1-6	2
	Kyselina octová 99 %	N	1-6	2
	Čpaková voda 25 %	O	1-6	4
	AJKMNO			
Trieda		Čas prieniku (minúty)	Trieda	
		1 > 10	4 > 120	
		2 > 30	5 > 240	
		3 > 60	6 > 480	

Výsledky podľa EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3:
Yhovelo

Výsledky podľa EN 374-4:2013:

Skúšobná chemikália	Degradácia (%)
Metanol	33,7
n-heptán	-15,9
Hydroxid sodný 40 %	-26,8
Kyselina sírová 96 %	65,3
Kyselina dusičná 65 %	22
Kyselina octová 99 %	30
Čpaková voda 25 %	2,9
EN ISO 374-5:2016	Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom
ISO 374-5:2016	
	

Táto informácia neznamená žiadne údaje ku skutočnej ochrannej dobe na pracovisku a na rozlíšenie zmesí a čistých chemikálií. Odpor proti chemikáliám bol posúdený za laboratórnych podmienok na vzorkách, ktoré boli odobrané iba z dlane (s výnimkou prípadu, pri ktorom má rukavica 400 mm alebo je dlhšia – v tomto prípade sa taktiež testuje manžeta) a vztahuje sa výlučne na odskúšané chemikálie. Môže byť iný, keď sa chemikálie používajú v zmesi. Odporúčá sa overenie, či sú rukavice vhodné na plánované použitie, pretože podmienky na pracovisku sa môžu v závislosti od teploty, oděru a degradácie odlišovať od podmienok typovej skúšky. Ak ochranné rukavice už použijete, môžu z dôvodu zmien ich fyzikálnych vlastností poskytovať proti nebezpečným chemikáliám malý odpor. Degradácia, kedy, natiiahnutie vlákien trenie atď., spôsobené kontaktom s chemikáliami, môže skutočnú dobu používania značne zredukovať. Pri agresivních chemikáliách môže byť degradácia najdôležitejším faktorom, ktorý treba zohľadniť pri výbere rukavic odolných proti chemikáliám. Pred použitím treba rukavice skontrolovať vzhľadom na akékoľvek chyby alebo nedostatky.

Dekontaminácia chemických a biologických zafatení sa musí uskutočniť špecificky. Zafatenie musí byť ako kvalitatívne, tak aj kvantitatívne známe, aby bolo možné učiniť výpoveď o stupni dekontaminácie. Pri každom druhu dekontaminácie je dôležitá sebaochrana, aby sa zabránilo ohrozeniu osoby a životného prostredia. To znamená, že spolu s nečistotami sa nazbierajú prostriedky použité na dekontamináciu a osobné ochranné prostriedky (voda, čistiace prostriedky, kefy, filtre, rukavice a odev) a tieto sa musia odborne zlikvidovať alebo špecificky vyčistiť. Princípálne by sa mali osobné ochranné prostriedky vyzliecť tak, aby sa vonkajšia strana nedostala do kontaktu s oděvom alebo pokožkou. Ochranné rukavice treba teda vyzliecť tak, aby sa vnútorná strana dostala smerom von.

Tieto rukavice chránia pred mikroorganizmami (baktérie a huby). Odpor proti penetrácii bol posúdený za laboratórnych podmienok a vztahuje sa výlučne na odskúšané vzorky. Nie sú odskúšané proti vírom.

		
Pre kontakt s potravinami	AQL < 1,5 (Výkonové stupne 2, G1)	Rok a mesiac výroby Pozri balenie

Este produto é um equipamento de proteção individual da categoria de risco III. Este equipamento protege-o contra riscos que poderão ter consequências muito graves como morte ou danos irreversíveis para a saúde. Este produto oferece proteção contra: riscos mecânicos, químicos, micro-organismos. Todas as outras áreas de aplicação não mencionadas em cima são expressamente proibidas. Por isso, este produto não oferece, entre outros, proteção contra: frio, riscos térmicos (calor e/ou fogo), choques elétricos, radiação, trabalhar com jato de água sob pressão. Por favor, observe os pictogramas aplicados, as indicações e os níveis de desempenho correspondentes.

Armazenamento/Usu/Verificação: Armazenar em local fresco e seco. Manter afastado de radiação solar direta, radiação UV ou fontes de ozono. Não guardar dobrado ou sob carga. Se possível, guardar ou transportar o produto na embalagem original. Influências como luz, humidade, temperatura, bem como alterações naturais do material durante um longo período de tempo podem provocar uma alteração das características do produto. Indicações exatas sobre o tempo de armazenamento e a vida útil do EPI não são possíveis, visto que ambos os parâmetros dependem, entre outras coisas, do tipo de armazenamento, temperatura, humidade, nível de desgaste e intensidade de uso. Controle, por isso, este produto após um longo período de armazenamento, bem como antes e depois de cada utilização relativamente a danos ou alterações do material (p. ex. revestimentos/materiais frágeis, rachados, buracos, alterações de cor, etc.). Controle este produto antes de cada utilização relativamente à aptidão para a atividade prevista e em relação ao tamanho adequado. Produtos inadequados ou defeituosos têm de ser eliminados e não podem ser usados de forma alguma. O tamanho do produto pode divergir das indicações, p. ex., devido a dilatação.

Todos os desempenhos foram determinados através de ensaios sob condições de laboratório. Aconselha-se, por isso, que seja verificado se o EPI é adequado para a utilização prevista, visto que as condições no local de trabalho divergem das condições no exame de tipo, dependendo de diferentes parâmetros (p. ex. temperatura, desgaste, intensidade de uso). Se o EPI já foi usado, este equipamento pode oferecer desempenhos inferiores devido ao nível de desgaste. O fabricante não assume qualquer responsabilidade, se o produto for utilizado de forma incorreta.

Instruções sobre o uso do artigo: Certifique-se de que as suas mãos estão limpas e secas antes de calçar as luvas. Introduza os seus dedos na respetiva luva e puxe a luva para cima da mão, puxando levemente pelo cós de malha ou pelo punho. Verifique se a luva se ajusta bem à mão. As luvas devem ficar justas à superfície da mão, aos dedos, bem como aos espaços entre os dedos. Unhas, joias, bem como dilatação e puxões em demasia podem danificar as luvas. Após o uso, as luvas devem ser removidas de tal forma que o lado exterior não entre em contacto com a pele nem com o vestuário, porque este pode estar contaminado com poluentes de forma visível ou invisível. As luvas devem então ser removidas de tal forma que o lado interior fique para fora. Para este fim, solte primeiro as pontas dos dedos da luva dos dedos. O cós de malha ou o punho pode depois ser voltado para fora para remover, assim, a luva. Para que a luva mantenha o seu conforto, deve ser limpa depois de cada atividade de acordo com as indicações de limpeza e manutenção. Consoante a necessidade, isto pode e deve ser realizado com as luvas aquecidas.

Antes do início do trabalho (após pausas e event. após a lavagem das mãos) pode ser utilizado um produto de proteção para a pele adequado. Durante o trabalho (antes de pausas e antes de terminar o trabalho) pode ser utilizado um produto de limpeza da pele adequado. Após o trabalho (após a última lavagem das mãos) pode ser usado um produto de tratamento para as mãos adequado.

Limpeza/Manutenção: Não lave!.

Consoante o tipo de limpeza, esta pode ter consequências negativas sobre o produto. O fabricante não assume, por isso, qualquer responsabilidade pelo produto após uma limpeza realizada de forma incorreta.

Eliminação: Elimine este produto com o lixo doméstico. Após contacto intencional ou não com químicos, este produto pode ficar contaminado por substâncias prejudiciais para o ambiente ou perigosas. Neste caso, a eliminação deve ser realizada de acordo com a legislação local aplicável.

Indicações especiais: O EPI pode provocar reações alérgicas em pessoas sensíveis. Recomenda-se cuidado especial, se for conhecida hipersensibilidade.

Explicações gerais sobre os níveis de desempenho alcançados

1-6 Resultado de teste alcançado (quanto mais elevado, melhor)

0 Nível de desempenho mínimo não alcançado

X Não testado ou não aplicável devido ao material ou à configuração

Todos os testes foram realizados na palma da mão sob condições de laboratório e, segundo os mesmos, foram determinados os respetivos níveis de desempenho.

EN ISO 21420:2020	Luvas de proteção – requisitos gerais e método de ensaio		
	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado de teste
	Destreza	1-5	5

Caso exista um perigo de ficar preso em peças móveis de máquinas, não podem ser utilizadas luvas.

EN 388:2016+A1:2018	Luvas de proteção contra riscos mecânicos			
EN 388	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado de teste	
	A Resistência ao atrito	1-4	4	
	B Resistência ao corte (teste Coupe)	1-5	1	
	C Resistência à rutura adicional	1-4	2	
	D Resistência à perfuração	1-4	1	
	E Resistência ao corte (TDM)	A-F	X	
ABCDE				

Se as luvas forem constituídas por uma ou mais camadas, a classificação total não reproduz necessariamente a capacidade de desempenho da camada mais exterior. O resultado de teste da resistência ao corte (B), só deve ser compreendido como informação. O teste de resistência ao corte TDM (E) fornece resultados de referência relativamente ao desempenho.

					
Výrobca	Symbol recyklácie (iba pre FR)	Značka EAC	Značka UkrSepro	Přečtát si návody a informace výrobce	Značka CE

SL

Navodila in informacije proizvajalca

Informacijska brošura za osebno zaščitno opremo po Uredbi (EU) 2016/425, Priloga II, razdelek 1.4. Prosimo, da pred uporabo osebne zaščitne opreme pozorno preberite to informacijsko brošuro. Pri predaji osebne zaščitne opreme drugim morate priložiti oziroma prejemniku osebne zaščitne opreme izročiti to informacijsko brošuro. V ta namen lahko to informacijsko brošuro brez omejitev kopirate.

Zaščitne rukavice	Kategorija tveganja III		
Velikosti	7-11		
Certifikati	EN 388, EN ISO 374		
Obveščeni organ	ANCCP Certification Agency Srl		
	Via Dello Struggino, 6		
	57121 - LIVORNO (LI)		
	Italy		
Identifikacijska številka	0302		
Skladnost s tipom na podlagi notranjega nadzora proizvodnje in nadzorovanih preskusov proizvodov v naključno izbrani jasovini	ANCCP Certification Agency Srl		
	Via Dello Struggino, 6		
	57121 - LIVORNO (LI)		
presledikh (modul C2)	Italy		
Identifikacijska številka	0302		

Oznaka CE potrjuje, da je proizvod skladen z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami Uredbe (EU) 2016/425. Izjavo o skladnosti za EU si lahko ogledate na doc.nitras-safety.com. Ta izdelek je osebna zaščitna oprema kategorije tveganja III. Zaščitni vas pred tveganji, ki lahko privedejo do zelo hudih posledic, na primer smrti ali trajne škode za zdravje. Ta izdelek zagotavlja zaščitno pred: mehanskimi tveganji, kemikalijami, mikroorganizmi. Druga področja uporabe od zgoraj navedenih so izrecno izključena. Ta izdelek tako med drugim ne zagotavlja nikakršne zaščite pred: mrazom, toplotnimi tveganji (vročina in/ali ogenj), električnimi šoki, sevanjem, pri delu z visokotlačnimi curki. Upoštevajte nameščené piktograme, obvestila in pripadajoče stopnje zmogljivosti.

Skladiščenje/uporaba/preverjanje: Hranite na hladnem in suhem. Varujte pred neposredno sončno svetlobo, UV-sevanjem ali viri ozona. Ne skladiščite prepoginjeno ali pod težkimi predmeti. Izdelek po možnosti skladiščite in prevažajte v originalni embalaži. Vplivi, kot so svetloba, vlaga, temperatura in naravne spremembe materialov skozi daljši čas, lahko spreminjajo lastnosti izdelka. Natančnih podatkov o času skladiščenja in življenjski dobi osebne zaščitne opreme ni mogoče določiti, ker na oboje vplivajo način skladiščenja, temperatura, vlažnost, obraba ter intenzivnost uporabe. Zaradi tega ta izdelek po daljšem skladiščenju in pred tem po vsaki uporabi preverite, ali je poškodovan ali ima bistvene spremembe materiala (npr. krhki, razpokani premazi/materiali, luknje, spremembe barve itd.). Ta izdelek pred vsako uporabo preverite, ali je primeren za predvideno dejavnost in ali je pravilne velikosti. Neustrezne ali pomanjkljive izdelke je treba odstraniti in jih v nobenem primeru ni dovoljeno uporabljati. Velikost izdelka lahko na primer zaradi raztezanja odstopa od navedenih podatkov.

Vse zmožnosti so bile določene s preizkušanjem v laboratorijskih razmerah. Tako priporočamo preverjanje, ali je osebna zaščitna oprema primerna za predvideno uporabo, saj se lahko razmere na delovnem mestu glede na različne parametre (npr. temperatura, odrgnine, intenzivnost uporabe) razlikujejo od razmer pri preizkušanju konstrukcijskega vzorca. Če ste osebno zaščitno opremo že uporabljali, se lahko njene zmogljivosti zaradi obrabe zmanjšajo. Proizvajalec ne prevzema nikakršne odgovornosti za nestrokovno uporabo izdelka.

Navodila za nošnjo izdelka: Pazite, da so vaše dlani čiste in suhe, preden si nadenete rukavice. Prste vstavite v vsako rukavico in morajo za prstei rob ali manjšo poptegnite na dlan. Pri tem pazite, da se vam dobro prilega. Rukavice se rokovalo trdno in tesno prilagajti dlani, prstom ter prostornost med prsti. Nohti, nakit in čezerno raztezanje ter vlečenje lahko rukavice poškodujejo. Rukavice je treba po uporabi sleči, da zunanja stran ne pride v stik z oblačili ali kožo, saj lahko to povzroči vidno ali nevidno onesačanje. Rukavice zato slecite tako, da se notranja stran obrne navzven. Najprej sprostite prstne dele rukavice s prstov. Pleteni rob ali manjšeto lahko nato obrnete navzven, da slečete rukavico. Da rukavica ohlani udobnost, jo po vsaki dejavnosti očistite skladno z navodili za čiščenje in vzdrževanje. Po potrebi je mogoče ali treba to storiti, ko rukavice nosite.

Pred začetkom dela (po odmorih in po potrebi po umivanju rok) lahko uporabite primerno sredstvo za zaščito kože. Med delom (pred odmori in pred koncem dela) lahko uporabite primerno sredstvo za čiščenje kože. Po delu (po zadnjem umivanju rok) lahko uporabite ustrezen pripravek za nego kože.

Čiščenje/vzdrževanje: Ni ga mogoče prati. Določene vrste čiščenja lahko negativno vplivajo na lastnosti izdelka. Tako proizvajalec po nepravilno opravljenem čiščenju ne prevzema več odgovornosti za izdelek.

Odstranjevanje odpadkov: Izdelek zavrzite me gospodinske odpadke. Po nameren ali nehotenem stiku s kemikalijami je lahko ta izdelek onesačen s snovmi, ki škodujejo okoliju ali zdravju. V takih primerih je treba odstranjevanje opraviti skladno z navodili za nevno krajeno zakonodajo.

Posebna navodila: Osebna zaščitna oprema lahko povzroči alergijske reakcije pri občutljivi posameznikih. Posebna previdnost je priporočljiva pri znani preobčutljivosti.

Splošna pojasnila o doseženih stopnjah zmogljivosti

1-6 Doseženi rezultat preizkusa (višji je boljši)

0 Najmanjša potrebna zmogljivost ni dosežena

EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Luvas de proteção contra químicos e microrganismos perigosos			
ISO 374-1:2016/ Tipo A	Químico de teste	Letra de identificação	Classe	Resultado de teste
	Metanol	A	1-6	3
	n-heptano	J	1-6	5
	Hidróxido de sódio 40 %	K	1-6	6
	Ácido sulfúrico 96 %	L	1-6	2
	Ácido nítrico 65 %	M	1-6	2
	Ácido acético 99 %	N	1-6	2
	Solução de amoníaco	O	1-6	4
	25 %			
Classe		Tempo de rutura (minutos)		Classe
		1 > 10		4 > 120
		2 > 30		5 > 240
		3 > 60		6 > 480

Resultados de acordo com a EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3:
Aprovado

Resultados de acordo com a EN 374-4:2013:

2	1-6	N	99% حمض الخليك	ID-nummer	O302
4	1-6	0	ماء الشادر 25%		
الفئة				مدة الاختراق (بالدقائق)	
				مدة الاختراق (بالدقائق)	
				4	> 120
				5	> 240
				6	> 480
النتائج وفقًا لتوجيه 3, 7.2 / 7.3: EN 374-2:2014, EN 374-4:2013 وفقًا لتوجيه 3, 7.2 / 7.3: EN 374-4:2013					
النتائج وفقًا لتوجيه 3, 7.2 / 7.3: EN 374-4:2013					
الفحص الكيميائي				التحلل	
				33,7	ميثانول
				-15,9	n هبتان
				-26,8	هيدروكسيد صوديوم 40%
				65,3	حمض الكبريتيك 96%
				22	حمض تريك 65%
				30	حمض الخليك 99%
				2,9	ماء الشادر 25%
EN ISO 374-5:2016					
فحازات وافية من المواد الكيميائية والجراثيم الخطرة					
ISO 374-5:2016					



لا توفر هذه المعلومات بيانات عن مدة الحماية الفعلية في مكان العمل، وعن التمييز بين الأخطار والمواد الكيميائية النقية. تم تقييم المقاومة ضد المواد الكيميائية في ظروف مخبرية على عينات مأخوذة من راحة اليد فحسب (باستثناء الحالات التي يبلغ فيها طول القفاز 400 ملم أو أطول - في هذه الحالة يتم أيضًا اختبار إرسار المعصم)، ولا يعتمد ذلك إلا على المواد الكيميائية المقصودة. وقد يختلف الأمر. إذا كانت المادة الكيميائية مستخدمة في خليط، ولذلك يوصى بفحص ما إذا كانت القفازات مناسبة للاستخدام المنشود، لأن الظروف في مكان العمل قد تختلف عن ظروف الفحص النوعي الخاص بها، تبعًا لدرجة الحرارة والتآكل والتحلل. إذا كانت القفازات الوافية مستعملة بالفعل، فيمكن أن توفر مقاومة طفيفة من المواد الكيميائية بسبب التغيرات التي طرأت على خصائصها الفيزيائية. وبسبب التحلل والتحركات والسحب والاحتكاك وغيرها من الأمور الناجمة عن علامة مواد كيميائية. يمكن أن تقل مدة الاستخدام الفعلية إلى حد كبير. وبالنسبة للمواد الكيميائية الشارة، يمكن أن يكون التحلل أهم عامل قد يؤخذ في الاعتبار عند اختيار قفازات مقاومة للمواد الكيميائية. قبل الاستخدام يجب فحص القفازات من حيث وجود أي خلل أو عيب. يجب تطهير التلوث الكيميائي والبيولوجي بعناية. يجب أن يكون التلوث معروفًا جيدًا وكافيًا للتمكن من تحديد درجة التطهير. مع كافة أنواع التطهير، تكون الوفاية الذاتية مهمة؛ لتجنب تعرض الأفراد والبيئة للخطر. وهذا يعني أنه يجب جمع المواد المستخدمة في التطهير ومعدات الوفاية الشخصية (الماء ومواد التنظيف والمُرشّ والفلانز والقفازات والملابس) والتخلص منها بشكل سليم أو تنظيفها بعناية جنبًا إلى جنب مع مصادر التلوث، بصفة عامة ينبغي خلع معدات الوفاية الشخصية وتخزينها بحيث لا تتلامس الجهة الخارجية مع الملابس أو الجلد. وعليه يجب خلع قفازات الوفاية بحيث تخرج الجهة الداخلية للخارج.

وتحقيق هذه القفازات من الأحياء الدقيقة (البكتيريا والفطريات). وتم تقييم المقاومة ضد الاختراق في ظروف مخبرية، ولا يعتمد ذلك إلا على العينات المقصودة. ولم يتم فحصها ضد الفيروسات.

		
للمس الأظفحة	سنة وبشر الضع	سنة وبشر الضع
		
الجهة الصانعة	رمز إعادة التدوير (فقط J-FR)	الجهة الصانعة
		
TP TC 019/2011	علامة CE	علامة EAC
اقرأ تعليمات ومعلومات الجهة الصانعة	علامة CE	علامة EAC

NO	
-----------	--

Veiledninger og informasjon fra produsenten
Informasjonsbrosjyre for personlig beskyttelsesutstyr (PBU) iht. forordning (EU) 2016/425, vedlegg II avsnitt 1.4. Les informasjonsbrosjyren nøye før du bruker PBU. Du er forpliktet til å legge ved denne informasjonsbrosjyren når PBU gis videre, eller gi den til mottakeren av PBU. For dette formålet kan informasjonsbrosjyren mangfoldiggjøres ubegrenset.

Beskyttelseshansker	Risikokategori III
Størrelse(r)	7-11
Sertifisering	EN 388, EN ISO 374
Teknisk kontrollorgan	ANCCP Certification Agency Srl
	Via Dello Struggino, 6
	57121 - LIVORNO
	Italy
ID-nummer	O302
Overensstemmelse med modellen på grunnlag en interm produksjonskontroll med overvåket Produkttester med ujevne mellomrom (modul C2)	ANCCP Certification Agency Srl
	Via Dello Struggino, 6
	57121 - LIVORNO (LI)
	Italy

CE-merkingen bekrefter at produktet oppfyller grunnleggende krav til helsevern og sikkerhet i forordningen (EU) 2016/425. EU-samsvarserklæringen kan leses på doc.nitras-safety.com. Ved dette produktet handler det om personlig beskyttelsesutstyr i risikokategori II. Det beskytter deg mot: Mekaniske farer, Kjemikalier, Mikroorganismer. Andre bruksområder enn de som er nevnt over, er forbudt. Dette produktet gir derfor ingen beskyttelse mot bl.a.: Kulde, Termiske farer (varme og/eller brann), Elektrisk støt, Stråling, Arbeider med høytrykksstråle. Se piktoqrammer, henvisninger og tilhørende ytelsestrinn. Lagring/bruk/kontroll: Må lagres kjølig og tørt. Må holdes unna direkte sollys, UV-stråling eller osonkilder. Må ikke lagres med bøy eller med vektbelastning. Lagre eller transporter produktet helst i originalemballasjen. Påvirkninger som lys, fuktighet, temperatur samt naturlige forandringer i materialet over et lengre tidsrom, kan forårsake endring i produktegenskapene. Nøyaktige opplysninger om lagringstid og levetid for PBU er ikke mulig, da begge parametere bl.a. er avhengige av lagringsmåte, temperatur, fuktighet, slitasje og bruksintensiteten. Produktet må derfor kontrolleres etter langvarig lagring samt før og etter bruk med tanke på skader eller forandringer i materialet (f.eks. sprø, sprukne belegg/materialer, hull, fargeforandringer osv.). Kontroller dette produktet før hver bruk for å se om det er egnet for den planlagte aktiviteten og om det er av riktig størrelse. Uegnede eller feil produkter skal kasseres og absolutt ikke brukes. Størrelsen på produktet kan f.eks. avvike fra opplysningene på grunn av ekspansjon. Alle ytelser ble registrert under kontroll med laboratoriebetingelser. Det anbefales derfor å kontrollere om PBU er egnet for den planlagte bruken, da betingelsene på arbeidsplassen kan avvike fra betingelsene for modellkontrollen avhengig av forskjellige parametere (f.eks. temperatur, avrivning, bruksintensitet). Hvis beskyttelsesutstyret allerede har vært brukt, kan beskyttelsen være mindre på grunn av slitasjegraden. Produsenten overtar ikke ansvar ved ufagmessig bruk av produktet.

Instruksjoner for bruk av artikkelen: Pass på at hendene dine er rene og tørre før du har på deg hansker. Før fingrene inn i den aktuelle hansken og trekk opp hansken løst over hånden etter ribbebåndet eller mansjetten. Pass på at passformen er korrekt. Hansker skal sitte godt og ligge an mot håndflaten, fingrene og i mellom fingrene. Negler, smykker og kraftig utvidelse og trekking kan skade hanskene. Etter bruk skal hanskene trekkes ut på en slik måte at utsiden ikke kommer i kontakt med klær eller hud, da disse kan være kontaminert med skadelige stoffer, både synlige og usynlige. Hansker skal altså trekkes av på en slik måte at innsiden vender utover. Løsn først fingertuppene på hansken fra fingrene. Ribbebåndet eller mansjetten kan brettes utover for å trekke av hansken på denne måten. For at hansken skal beholde komforten, må den rengjøres iht. rengjørings- og vedlikeholdsinstruksjonene etter hver bruk. Avhengig av behovet kan og skal dette utføres mens hanskene brukes.Før arbeidet starter (etter pauser og ev. etter håndvask), kan det brukes et egnet håndbeskyttelsesmiddel. Under arbeidet (før pauser og før arbeidet avsluttes), kan det brukes et egnet hudrengjøringsmiddel. Etter arbeidet (etter siste håndvask) kan det brukes et egnet hudpleiemiddel. Rengjøring/vedlikehold: Kan ikke vaskes. Avhengig av rengjøringen kan dette ha negativ innvirkning på produktytelsen. Produsenten overtar derfor ikke ansvar for produktet etter en ufagmessig rengjøring. Kasserings: Kast dette produktet i husholdningsavfallet. Etter planlagt eller ikke planlagt kontakt med kjemikalier, kan produktet være forurenset av miljøfarlige eller farlige stoffer. I slike tilfeller skal kasseringen skje i samsvar med lokale lover og regler.

Spesielle henvisninger: Sensitive personer kan oppleve allergiske reaksjoner på PBU. Vær spesielt forsiktig ved kjent overfølsomhet.

Generelle forklaringer på de oppnådde ytelsestrinnene
1-6 / A-F Oppnådd testresultat (jo høyere, desto bedre)
0 Minste ytelsestrinn
X Ikke testet eller kan ikke brukes på grunn av materialet eller utformingen
Alle tester ble utført iht. laboratoriebetingelser på innsiden av hånden, og ved hjelp av disse ble de aktuelle ytelsestrinnene registrert.

EN ISO 21420:2020	Beskyttelseshansker – Generelle krav og testprosedyre		
Testparametere	Ytelsestrinn	Testresultat	
Fingerferdighet	1-5	5	

Hvis det foreligger fare for å henge seg fast i bevegelige maskindeler, skal det ikke brukes hansker.

EN 388:2016+A1:2018	Beskyttelseshansker mot mekaniske farer			
EN 388	Testparametere	Ytelsestrinn	Testresultat	
	A Siltefasthet	1-4	4	
	B Snittstyrke (Coupe-test)	1-5	1	
	C Rivestyrke	1-4	2	
	D Stikkstyrke	1-4	1	
	E Snittstyrke (TDM)	A-F	X	

Hvis hansker består av to eller flere lag, gjengir ikke totalklassifiseringen nødvendigvis yteeven til de ytterste lagene. Testresultatet for snittstyrke (B) er bare en henvisning. TDM-snittstyrketesten (E) gir referanserresultater når det gjelder ytelse.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Beskyttelseshansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer			
ISO 374-1:2016/Type A	Testkjemikalium	Kjennings-bokstav	Klasse	Testresultat
	Metanol	A	1-6	3
	n-heptan	J	1-6	5
	Natriumhydroksid 40 %	K	1-6	6
	Svovelsyre 96 %	L	1-6	2
	Salpetersyre 65 %	M	1-6	2
AJKMNO	Eddiksyre 99 %	N	1-6	2

Ammoniakkvann 25 %	0	1-6	4
Klasse	Gjennomtrengningstid (minutter)	Klasse	Gjennomtrengningstid (minutter)
1	> 10	4	> 120
2	> 30	5	> 240
3	> 60	6	> 480

Resultater iht. EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Bestått
Resultater iht. EN 374-4:2013:

Testkjemikalium	Nedbrytning (%)
Metanol	33,7
n-heptan	-15,9
Natriumhydroksid 40 %	-26,8
Svovelsyre 96 %	65,3
Salpetersyre 65 %	22
Eddiksyre 99 %	30
Ammoniakkvann 25 %	2,9

EN ISO 374-5:2016	Beskyttelseshansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer
ISO 374-5:2016	
	

Denne informasjonen gir ingen opplysninger om faktisk beskyttelsesvarighet på arbeidsplassen og om forskjellen mellom blandede og rene kjemikalier. Motstanden mot kjemikalier ble vurdert med prøver i laboratorium. Prøvene ble tatt fra innsiden av håndflaten (med unntak av når hansken er 400 mm eller lenger, i slike tilfeller testes også mansjetten), og gjelder kun for testede kjemikalier. Det kan være annerledes når kjemikaliene brukes i en blanding. Det anbefales derfor å kontrollere om hanskene er egnet for den planlagte bruken, da betingelsene på arbeidsplassen kan avvike fra betingelsene for typekontrollen avhengig av temperatur, avrivning og nedbrytning. Dersom beskyttelseshansker allerede er brukt, vil de gi dårligere beskyttelse mot farlige kjemikalier på grunn av endringer i fysiske egenskaper. Nedbrytning, bevegelser, tråding, slitasje osv. som oppstår i forbindelse med kjemikalier, kan redusere den faktiske brukstiden betydelig. Ved aggressive kjemikalier kan nedbrytningen være den viktigste faktoren å ta hensyn til ved valg av hansker som tåler kjemikalier. Før bruk skal hanskene kontrolleres, må det kontrolleres om de har feil eller mangler.

Dekontaminering av kjemiske og biologiske belastninger må skje spesifikt. Belastningen må være kjent både kvalitativt og kvantitativt for å kunne si noe om graden av dekontamineringen. Ved alle typer dekontaminering er det viktig å beskytte seg selv for å unngå å sette personer og miljøet i fare. Dette betyr at forensningene, midlene som brukes til dekontamineringen og det personlige beskyttelsesutstyret (vann, rengjøringsmidler, børster, filtre, hansker og klær) må samles og kasseres på en fagmessig måte eller må rengjøres spesifikt. I prinsippet skal personlig beskyttelsesutstyr tas av og legges bort på en slik måte at utsiden ikke kommer i kontakt med klær eller hud. Beskyttelseshansker skal altså trekkes av på en slik måte at innsiden vender utover.

Disse hanskene beskytter mot mikroorganismer (bakterier og sopp). Motstanden mot penetrering ble vurdert i laboratorium og gjelder kun for de testede prøvene. Ikke testet mot virus.

		
For kontakt med næringsmidler	AQL < 1,5 (Ytelsestrinn 2, G1)	Produksjonsår og -måned
		
Produsent	Resirkuleringssymbol (kun for FR)	
		
TP TC 019/2011	CE-merking	EAC-merking
Les veiledninger og informasjon fra produsenten	CE-merking	EAC-merking

EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Beskyttelseshansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer			
ISO 374-1:2016/Type A	Testkjemikalium	Kjennings-bokstav	Klasse	Testresultat
	Metanol	A	1-6	3
	n-heptan	J	1-6	5
	Natriumhydroksid 40 %	K	1-6	6
	Svovelsyre 96 %	L	1-6	2
	Salpetersyre 65 %	M	1-6	2
AJKMNO	Eddiksyre 99 %	N	1-6	2