



3456 // GREEN BARRIER CUT

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 auszuhandigen. Zu diesem Zweck kann diese Informationsbroschüre uneingeschränkt vervielfältigt werden.		
Schutzhandschuhe	Risikokategorie III	
Größe(n)	8-12	
Zertifizierung	EN 388, EN ISO 374, EN 407	
Notifizierte Stelle	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO Italy	
Kennnummer	0302	
Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten 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, thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer). Andere als die oben genannten Anwendungsbereiche sind ausdrücklich ausgeschlossen. Dieses Produkt bietet daher, unter anderem, keinen Schutz gegen: Kälte, 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. Fingerringel, 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 auszuziehen, 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 Hautschutzpräparat 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	X
	C Weiterreißkraft	1-4	4
	D Durchstichkraft	1-4	2
	E Schnittfestigkeit (TDM)	A-F	D

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/Typ A	Prüfchemikalie	Kennbuchstabe	Klasse	Prüfergebnis
 JKLOPT	n-Heptan	J	1-6	6
	Natriumhydroxid 40%	K	1-6	6
	Schwefelsäure 96%	L	1-6	4
	Ammoniakwasser 25%	O	1-6	3
	Wasserstoffperoxid 30 %	P	1-6	6
	Formaldehyd 37 %	T	1-6	6
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 374-4:2019:

Prüfchemikalie	Degradation (%)
n-Heptan	-1,1
Natriumhydroxid 40%	-0,6
Schwefelsäure 96%	6,1
Ammoniakwasser 25%	-4,3
Wasserstoffperoxid 30 %	-5,4
Formaldehyd 37 %	2,0

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

Hydrogen peroxide 30%	-5,4
Formaldehyde 37%	2,0

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



This information does not indicate the actual duration of protection at the workplace and the distinction between mixtures and pure chemicals. The resistance to chemicals has been assessed under laboratory conditions on samples taken only from the palm of the hand (except where the glove is 400 mm or longer - in which case the cuff is also tested) and refers exclusively to the chemicals tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. It is recommended to check whether the gloves are suitable for the intended use, as the working conditions at the workplace may differ from those of the type test depending on temperature, abrasion and degradation. If protective gloves have already been used, they may be less resistant to hazardous chemicals due to changes in their physical properties. Degradation, movement, thrusting, pulling, friction etc. caused by contact with chemicals can considerably reduce the actual application time. For aggressive chemicals, degradation may be the most important factor to consider when selecting chemical resistant gloves. Before use, the gloves must be checked for any faults or defects. The decontamination of chemical and biological contamination must be carried out specifically. The contamination must be known both qualitatively and quantitatively in order to be able to make a statement about the degree of decontamination. In any type of decontamination, self-protection is important to avoid an endangerment of the person and the environment. This means that, together with the contaminants, the materials used for decontamination and personal protective equipment (water, cleaning agents, brushes, filters, gloves and clothing) must be collected, disposed of or specifically cleaned. In principle, personal protective equipment should be taken off and put away in such a way that the outside of the protective equipment does not come into contact with clothing or skin. Protective gloves must therefore be removed in such a way that the inside of the glove comes outwards. These gloves protect against microorganisms (bacteria and fungi). The resistance to penetration was assessed under laboratory conditions and relates exclusively to the samples tested.

EN 407:2020 Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire) - Palm area	
EN 407	

EN 407	Test parameter	Performance level	Test result
 ABCDE	A Flammability	1-4	X
	B Contact heat	1-4	1
	C Convective heat	1-4	X
	D Radiant heat	1-4	X
	E Small splashes of molten metal	1-4	X
	F Large quantities of liquid metal	1-4	X

The glove shall not come in contact with a naked flame. No flame protection.

		
For food contact	AQL < 1,5 (performance level 2, G1)	Year and month of production

	
Manufacturer	Recycling symbol (only for FR)

			
EAC marking	UkrSepro marking	Read the manufacturer's instructions and information	CE marking

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)	8-12
Certification	EN 388, EN ISO 374, EN 407
Organisme notifié	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO Italy

(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 auszuziehen, 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.

EN 407:2020 Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer) - Innenhandbereich			
EN 407	Prüfparameter	Leistungsstufen	Prüfergebnis

 ABCDE	A Brennverhalten	1-4	X
	B Kontaktwärme	1-4	1
	C Konvektive Wärme	1-4	X
	D Strahlungswärme	1-4	X
	E Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	1-4	X
	F Große Mengen flüssigen Metalls	1-4	X

Der Handschuh darf nicht mit einer offenen Flamme in Berührung kommen. Kein Flammschutz.

		
Für Lebensmittelkontakt	AQL < 1,5 (Leistungsstufe 2, G1)	Jahr und Monat der Herstellung

	
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
Sizes	8-12
Certification	EN 388, EN ISO 374, EN 407
Notified body	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO 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, thermal risks (heat and/or fire). Other areas of application than those mentioned above are expressly excluded. This product therefore provides, among other things, no protection against: cold, 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. Fingemails, 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	X
	C Tear resistance	1-4	4
	D Puncture resistance	1-4	2
	E Blade cut resistance (TDM)	A-F	D

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/Type A	Test chemical	Code letter	Class	Test result
 JKLOPT	n-heptane	J	1-6	6
	Sodium hydroxide 40%	K	1-6	6
	Sulphuric acid 96%	L	1-6	4
	Ammonium hydroxide 25%	O	1-6	3
	Hydrogen peroxide 30%	P	1-6	6
	Formaldehyde 37%	T	1-6	6
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 374-4:2019:

Test chemical	Degradation (%)
n-heptane	-1,1
Sodium hydroxide 40%	-0,6
Sulphuric acid 96%	6,1
Ammonium hydroxide 25%	-4,3

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



	A	Résistance à l'abrasion	1-4	4
	B	Résistance aux coupures (Coupe-Test)	1-5	X
	C	Force de déchirure	1-4	4
	D	Résistance à la perforation	1-4	2
	E	Résistance aux coupures (TDM)	A-F	D

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+A1:2018Gants de protection contre des produits chimiques et micro-organismes dangereux				
ISO 374-1/Type A	Produit chimique de test	Lettre d'identification	Classe	Résultat de test
	Heptane-n	J	1-6	6
	Hydroxyde de sodium 40%	K	1-6	6
	Acide sulfurique 96%	L	1-6	4
	Eau ammoniacale 25%	O	1-6	3
	Peroxyde d'hydrogène 30%	P	1-6	6
	Formaldéhyde 37%	T	1-6	6
Classe	Temps de pénétration (minutes)	Classe	Temps de pénétration (minutes)	
1	> 10	4	> 120	
2	> 30	5	> 240	
3	> 60	6	> 480	

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

Résultats selon EN 374-4:2019:

Produit chimique de test	Dégradation (%)
Heptane-n	-1,1
Hydroxyde de sodium 40%	-0,6
Acide sulfurique 96%	6,1
Eau ammoniacale 25%	-4,3
Peroxyde d'hydrogène 30%	-5,4
Formaldéhyde 37%	2,0

EN ISO 374-5:2016Gants 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.

EN 407:2020Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu) - zone de palmier			
EN 407	Paramètres de test	Niveaux de performance	Résultat de test

Conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción más el control supervisado del producto a intervalos aleatorios (módulo C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy
Número de identificación	0302

El marcado CE certifica que el producto cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad del Reglamento (UE) 2016/425. En doc.nitras-safety.com puede ver la declaración UE de conformidad.

En el caso de este producto se trata de un equipo de protección individual de la categoría de riesgo III que le protege de riesgos que pueden tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles para la salud. Este producto ofrece protección frente a: riesgos mecánicos, productos químicos, microorganismos, riesgos térmicos (calor o fuego). Quedan expresamente excluidos todos aquellos ámbitos de aplicación distintos de los indicados. Por consiguiente, este producto no ofrece, en concreto, ninguna protección frente a: frío, virus, descargas eléctricas, radiación, trabajos con chorros de alta presión. Por favor, observe los pictogramas dispuestos, las indicaciones y los niveles de rendimiento correspondientes.

Almacenamiento / Uso / Revisión: Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa, los rayos UV o las fuentes de ozono. No almacenar doblado o bajo carga de peso. Guardar o transportar el producto, si es posible, en el embalaje original. Influencias de luz, humedad, temperatura así como alteraciones naturales del material, durante un periodo largo de tiempo pueden provocar que las características del producto cambien. No se pueden dar datos exactos sobre el tiempo de almacenamiento y la vida útil del EPI, ya que los dos parámetros dependen, entre otros, del tipo de almacenamiento, de la temperatura, la humedad, del grado de deterioro y de la intensidad de uso. Revise el producto si ha estado almacenado durante mucho tiempo, así como antes y después de cada uso para ver si presenta daños o alteraciones en el material (p.ej., revestimientos o material áspero, agrietado, agujeros, alteración en el color, etc.). Revise el producto antes de cualquier uso para ver si es apto para la actividad prevista y si su tamaño es el correcto. Los productos apropiados o defectuosos deberán desecharse o no deberán utilizarse en ningún caso. El tamaño del producto puede diferir de las especificaciones p.ej., por la dilatación.

Todos los rendimientos se han calculado mediante ensayos en condiciones de laboratorio. Por tanto, se recomienda hacer una revisión para determinar si el EPI se adecua al uso previsto, ya que las condiciones en el puesto de trabajo pueden desviarse dependiendo de diferentes parámetros (p.ej., temperatura, abrasión, intensidad de uso) de los del examen de tipo. Si el EPI ya se ha utilizado, puede tener un menor rendimiento debido al grado de desgaste. El fabricante no asume responsabilidad alguna si se hace un uso no previsto del producto.

Indicaciones para llevar el artículo: Procure que antes de ponerse los guantes, sus manos estén limpias y secas. Introduzca sus dedos en el guante correspondiente y tire suavemente del puño o de la manga del guante deslizándolo por su mano. Procure que se ajuste correctamente. Los guantes deberían quedar ajustados en la palma de la mano, los dedos y en el espacio interdigital. Los guantes se pueden dañar por las uñas, las joyas y al extenderlos y tirar demasiado de ellos. Después de su uso, los guantes deberán retirarse de tal manera que la parte exterior no entre en contacto con la ropa o la piel ya que puede estar contaminada por sustancias nocivas visibles e invisibles. Los guantes han de retirarse de tal manera que la parte interna salga hacia fuera. Para ello, primero ha de soltar del guante las puntas de los dedos. Entonces puede doblar hacia fuera el puño o la manga para retirar el guante. Para que el guante mantenga su comodidad, deberá limpiarse después de cada uso siguiendo las indicaciones de limpieza y mantenimiento. Según sea necesario, esto deberá realizarse mientras se llevan los guantes puestos.

Antes de comenzar el trabajo (después de las pausas o de lavarse las manos) se puede aplicar un preparado para protección dérmica apropiado. Durante el trabajo (antes de las pausas y antes de finalizar el trabajo) se puede utilizar un producto de limpieza de la piel apropiado. Después del trabajo (tras el último lavado de manos) se puede utilizar un producto apropiado para el cuidado de la piel.

Limpieza / Mantenimiento: No lavable. En función del tipo de limpieza puede tener un efecto negativo sobre el rendimiento del producto. Por lo que el fabricante no asume responsabilidad alguna por el producto si la limpieza se ha realizado de manera inapropiada.

Desecho: Puede desechar el producto junto con la basura doméstica. Tras entrar en contacto, de manera intencionada o no intencionada, con sustancias químicas, el producto puede quedar contaminado por sustancias nocivas para el medio ambiente o peligrosas. En ese caso, el desecho ha de realizarse respetando las disposiciones legales locales aplicables.

Indicaciones especiales: El EPI puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles. Deberá prestarse especial precaución si existe hipersensibilidad.

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 estructuración 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 21420:2020Guantes 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+A1:2018Guantes de protección contra riesgos mecánicos			
EN 388	Parámetros de comprobación	Niveles de rendimiento	Resultado de la comprobación

	A	Comportement en combustion	1-4	X
	B	Chaleur de contact	1-4	1
	C	Chaleur convective	1-4	X
	D	Chaleur par rayonnement	1-4	X
	E	Petites projections de métaux fondus	1-4	X
	F	Grandes quantités de métaux liquides	1-4	X

Le gant ne doit pas entrer en contact avec une flamme nue. Pas de protection contre les flammes.

		
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
		
		0302

IT

Istruzioni e informazioni del produttore

Opuscolo informativo per i dispositivi di protezione individuale (DPI) ai sensi del regolamento (UE) 2016/425, allegato I, 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)	8-12
Certificazione	EN 388, EN ISO 374, EN 407
Luogo notificato	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO Italy 0302
Numero di identificazione	ANCCP Certification Agency Srl
Conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione unito a prove del prodotto sotto controllo ufficiale effettuate a intervalli casuali (Modulo C2)	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, rischi termici (calore e/o fuoco). Si escludono espressamente campi di impiego diversi da quelli succitati. Questo prodotto non offre pertanto protezione nei seguenti casi: freddo, scosse elettriche, radiazione, lavori con getto ad alta pressione, virus. 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 dei 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, pori, 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.

	A	Resistencia a la abrasión	1-4	4
	B	Resistencia a los cortes (Test de Coupe)	1-5	X
	C	Esfuerzo al desgarr	1-4	4
	D	Resistencia a la penetración	1-4	2
	E	Resistencia a los cortes (TDM)	A-F	D

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+A1:2018Guantes de protección contra sustancias químicas peligrosas y microorganismos				
ISO 374-1/Typ A	Sustancia química de ensayo	Letra indicadora	Clase	Resultado de la comprobación
	n-heptano	J	1-6	6
	Hidróxido sódico 40 %	K	1-6	6
	Ácido sulfúrico 96 %	L	1-6	4
	Agua amoniacal 25 %	O	1-6	3
	Peroxído de hidrógeno 30 %	P	1-6	6
	Formaldehído 37 %	T	1-6	6
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 374-4:2019:

Sustancia química de ensayo	Degradación (%)
n-heptano	-1,1
Hidróxido sódico 40 %	-0,6
Ácido sulfúrico 96 %	6,1
Agua amoniacal 25 %	-4,3
Peroxído de hidrógeno 30 %	-5,4
Formaldehído 37 %	2,0

EN ISO 374-5:2016Guantes 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 adecían 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, tiras de hilos, roce, etc. El tiempo de uso real puede reducirse considerablemente. En sustancias químicas agresivas, la degradación puede ser el factor más importante a tener en cuenta para elegir los guantes resistentes a las sustancias químicas. Antes de utilizar los guantes han de revisarse para ver si presentan cualquier tipo de fallo o defecto.

La descontaminación de cargas químicas y biológicas ha de realizarse de manera específica. Ha de conocerse la carga tanto desde el punto de vista cualitativo como cuantitativo para poder determinar el grado de descontaminación. En cualquier tipo de descontaminación, la autoprotección es importante para evitar poner en peligro tanto a la persona como al medio ambiente. Eso significa que junto con las impurezas han de agruparse y desecharse debidamente o limpiarse de manera específica los medios empleados para la descontaminación y el equipo de protección individual (agua, materiales de limpieza, cepillos, filtros, guantes y ropa). Con carácter general, el equipo de protección individual deberá quitarse y depositarse de tal manera que la parte exterior no entre en contacto con la ropa o la piel. Los guantes de protección han de retirarse de tal manera que la parte interna salga hacia afuera.

Los guantes protegen de los microorganismos (bacterias y hongos). La resistencia contra la penetración se ha valorado en condiciones de laboratorio y se refiere exclusivamente a las muestras probadas.

EN 407:2020Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor o fuego) - Área de la palmera			
EN 407	Parámetros de comprobación	Niveles de rendimiento	Resultado de la comprobación

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 ed 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 21420:2020Guanti 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+A1:2018Guanti 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	X
	C Forza di lacerazione	1-4	4
	D Resistenza alla perforazione	1-4	2
	E Resistenza al taglio (TDM)	A-F	D

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+A1:2018Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi pericolosi				
ISO 374-1/Typ A	Sostanze chimiche di prova	Lettera di riconoscimento	Classe	Risultato della prova
	n-eptano	J	1-6	6
	Iodrossido di sodio 40%	K	1-6	6
	Acido solforico 96%	L	1-6	4
	Acqua ammoniacale 25%	O	1-6	3
	Peroxidso di idrogeno 30%	P	1-6	6
	Formaldeide 37%	T	1-6	6
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 374-4:2019:

Sostanze chimiche di prova	Degradazione (%)
n-eptano	-1,1
Iodrossido di sodio 40%	-0,6
Acido solforico 96%	6,1
Acqua ammoniacale 25%	-4,3
Peroxidso di idrogeno 30%	-5,4
Formaldeide 37%	2,0

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

RU

Руководства по эксплуатации и информация производителя

Информационная брошюра для индивидуальных средств защиты в соответствии с Предписанием (ЕУ) 2016/425, Приложением II Разделом 1.4. Пожалуйста, внимательно прочитайте эту информационную брошюру перед использованием индивидуальных средств защиты. Вы обязаны приложить данную информационную брошюру при дальнейшей передаче индивидуальных средств защиты, например, получателю индивидуальных средств защиты. С этой целью данная информационная брошюра может копироваться без ограничений.

Защитные перчатки	Категория риска III
Размер(ы)	8-12
Сертификация	EN 388, EN ISO 374, EN 407
Нотифицированный орган	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO Italy
Идентификационный номер:	0302
Соответствие с образцом на основании внутреннего контроля	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI)
качества с наблюдением испытания продукции в	Italy
нерегулярных интервалах (Модуль C2)	
Идентификационный номер:	0302

Маркировка CE подтверждает, что изделие соответствует основным требованиям охраны здоровья и безопасности Предписания (ЕУ) 2016/425. С декларацией о соответствии ЕС можно ознакомиться по адресу doc.nitras-safety.com.

Это изделие является индивидуальным средством защиты категории риска III. Оно защищает вас от рисков, которые могут вызывать тяжелые последствия, такие как смерть или необратимые последствия для здоровья. Это изделие предоставляет защиту от: механических рисков, химикатов, микроорганизмов, термических рисков (высоких температур и/или огня). Отличающиеся от названных выше областей применения категорически исключены. Поэтому это изделие, в частности, не предоставляет защиты от: холода, вирус, ударов тока, излучения, работ со струей высокого давления. Соблюдайте имеющиеся пиктограммы, указания и соответствующие степени производственных изделий.

Хранение / Использование / Проверка: Хранить в прохладном и сухом месте. Защищать от прямых солнечных лучей, УФ-лучей и источников озона. Не хранить в сложенном состоянии или под грузом. По возможности осуществляйте хранение или транспортировку изделия в оригинальной упаковке. Влияние света, влаги, температуры, а также естественные изменения рабочих материалов на протяжении длительного времени могут вызвать изменение свойств изделия. Точную информацию относительно сроков хранения и продолжительности использования индивидуальных средств защиты предоставить невозможно, поскольку оба параметра, помимо прочего, зависят от способа хранения, температуры, влажности, степени износа и интенсивности использования. Поэтому проверьте данное изделие после длительного хранения, а также до и после каждого использования на наличие повреждений или изменения материала (например, неровные, потрескавшиеся покрытия / материалы, дыры, изменения цвета и т.д.). Проверьте данное изделие перед каждым использованием на соответствие планируемой деятельности и на правильность размера. Неподходящие или бракованные изделия следует выбросить и ни в коем случае не использовать. Размер изделия может отличаться от указанного, например, в результате растяжения. Все степени защиты были установлены в результате испытаний в лабораторных условиях. Поэтому рекомендуется проверить, пригодно ли индивидуальное средство защиты для планируемого использования, поскольку условия на рабочем месте могут отличаться в зависимости от различных параметров (например, температуры, износа, интенсивности использования) от условий проверки образца. Если индивидуальное средство защиты уже использовалось, оно может давать меньшую защиту по причине степени износа. Производитель не несет ответственности за ненадлежащее использование изделия.

Указания по носке изделия: Следите за тем, чтобы Ваши руки были чистыми и сухими, перед тем как надевать перчатки. Вденьте пальцы в перчатку и свободно натяните перчатку за уплотнительную резинку или манжету на руку. Обратите при этом внимание на то, чтобы перчатка подходила по форме. Перчатки должны прочно и плотно прилегать к поверхности руки, пальцам и между пальцами. Ногти, украшения и чрезмерное растягивание могут повредить перчатки. Перчатки следует снять после применениятаким образом, чтобы внешняя сторона не соприкасалась содеждой или кожей, поскольку она может быть заражена видимыми и невидимыми вредными веществами. Перчатки следует поэтому снимать таким образом, чтобы внутренняя сторона была снаружи. Для этого сперва освободите кончики пальцев от перчаток. Уплотнительную резинку или манжету после этого можно отвернуть наружу, чтобы так снять перчатку. Чтобы перчатка осталась удобной, ее следует после каждого применения очистить в соответствии с указаниями по чистке и уходу. В зависимости от потребности это следует сделать, когда перчатка находится на руке.

До начала работы (после паузы и возможного мытья рук) можно использовать подходящий препарат для защиты рук. Во время работы (до паузы и перед окончанием работы) можно применять подходящее средство для очистки кожи. После работы (после последнего мытья рук) можно применять подходящий препарат для ухода за кожей рук.

Чистка / уход: Не подлежит стирке. В зависимости от вида очистки, она может негативно сказаться на защитных свойствах изделия. Производитель поэтому больше не отвечает за изделие после ненадлежащим образом проведенной очистки.

Утилизация: Утилизируйте данное изделие вместе с домашним мусором. После намеренного или непреднамеренного контакта с химикатами это изделие может быть загрязнено вредными

для окружающей среды или опасными веществами. В таком случае утилизация проводится в соответствии с применимыми на месте правовыми предписаниями.

Общая информация: Индивидуальное средство защиты может вызвать у чувствительных людей аллергические реакции. Особую осторожность следует проявлять лицам, у которых уже была выявлена сверхчувствительность.

Общие пояснения к полученным степеням защиты

1-6 Полученный результат тестирования (чем выше, тем лучше)

0 Не достигнута минимальная степень защиты

X Не тестировалось либо не применимо ввиду материала или дизайна
Все тесты проводились в лабораторных условиях на ладони и в результате этого были получены соответствующие степени защиты.

EN ISO 21420:2020	Защитные перчатки - общие требования и процесс тестирования		
	Параметры тестирования	Степени защиты	Результаты тестирования
	Подвижность пальцев	1-5	5

Если существует риск быть зацепленным подвижными частями машинного оборудования, перчатки носить нельзя.

EN 388:2016+A1:2018		Защитные перчатки против механических рисков		
EN 388	Параметры тестирования		Степени защиты	Результаты тестирования
 ABCDE	A	Износостойчивость	1-4	4
	B	Устойчивость к резке (Coupe-Test)	1-5	X
	C	Сила раздирания	1-4	4
	D	Усилие прокалывания	1-4	2
	E	Устойчивость к резке (TDM)	A-F	D

Если перчатки состоят из двух или более слоев, общая классификация не обязательно дает информацию о защитных свойствах внешнего слоя.

Результат тестирования на устойчивость к резке (B) следует понимать только как указание. Тест на устойчивость к резке TDM (E) дает результаты относительно степени защиты.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Защитные перчатки против опасных химикатов и микроорганизмов			
ISO 374-1/Тип A	Тестируемый химикат	Буквенное обозначение	Класс	Результаты тестирования
 JKLOPT	n-гептан	J	1-6	6
	Гидроксид натрия 40%	K	1-6	6
	Серная кислота 96%	L	1-6	4
	Аммиачная вода 25%	O	1-6	3
	Перекись водорода 30%	P	1-6	6
	Формальдегид 37%	T	1-6	6
	Класс	Время разрыва (в минутах)	Класс	Время разрыва (в минутах)
	1 > 10		4 > 120	
	2 > 30		5 > 240	
	3 > 60		6 > 480	

Результаты в соответствии с EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Прошен
Результаты в соответствии с EN 374-4:2019:

Тестируемый химикат	Деградация (%)
n-гептан	-1,1
Гидроксид натрия 40%	-0,6
Серная кислота 96%	6,1
Аммиачная вода 25%	-4,3
Перекись водорода 30%	-5,4
Формальдегид 37%	2,0

EN ISO 374-5:2016	Защитные перчатки против опасных химикатов и микроорганизмов
ISO 374-5:2016	
 	

Данная информация не содержит данных о фактической продолжительности защиты на рабочем месте и о различии между смесями и чистыми химикатами. Сопrotивляемость химикатам была установлена в лабораторных условиях на основании проб, которые были взяты только с ладони (за исключением случая, когда длина перчатки составляет 400 мм или больше - в этом случае проверка проводилась и на манжете) и отключено исключительно к проверенным химикатам. Результаты могут отличаться, если химикат используется в смеси. Поэтому рекомендуется проверить, пригодна ли перчатка для планируемого использования, поскольку условия на рабочем месте могут

Ενγερµωτικό φυλλάδιο για τα µέσα ατοµικής προστασίας (ΜΑΠ) σύµφωνα µε τη Διάταξη της ΕΕ 2016/425, Παράρτηµα II, Αποσπάσµα 1.4. Διαβάστε προσεκτικά το παρόν ενηµερωτικό φυλλάδιο πριν τη χρήση των ΜΑΠ. Έχετε την υπεύθυνη επίσηµήνη αυτού του ενηµερωτικού φυλλάδιου σε περίπτωση παράδοσης του ΜΑΠ ή να το παραδώσετε στον παρήγορό της ΜΑΠ. Για το σκοπό αυτό το παρόν ενηµερωτικό φυλλάδιο µπορεί να φωτοτυπηθεί χωρίς περιορισμό.	
Γάντια προστασίας Μέγεθος (Μεγέθυς) Ποταοποίηση Διακοινωµένο όργανο	Κατηγορία κινδύνου ΙΙΙ EN 388, EN ISO 374, EN 407 ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO Italy 0302 ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy
Αριθµός αναγνώρισης Συµµορφωση προς τον τυπο µε βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και τη δοκιµή του Προϊόντος υπο εποπτεία κατά τυχασά διαστήµατα (Ενότητα γ2)	Αριθµός αναγνώρισης 0302

Η σήµανση CE σηµατοειάζ ότι το προϊόν αντιστοιχεί στις βασικές απαιτήσεις προστασίας της υγείας και ασφαλείας της Διάταξης της ΕΕ 2016/425. Η δήλωση συµµορφωσης ΕΕ είναι διαθέσιµη στην ιστοσελίδα doc.nitras-safety.com.

Αυτό το προϊόν είναι µέσο ατοµικής προστασίας της κατηγορίας κινδύνου ΙΙΙ. Σας προστατεύει έναντι κινδύνου οι οποίοι µπορούν να έχουν εξαιρετικά σοβαρά επακόλουθα όπως θάνατος ή ανεπανόρθωτες βλάβες στην υγεία. Το προϊόν αυτό παρέχει προστασία έναντι: µηχανικών κινδύνων, χηµικών ουσιών, µικρο-οργανισµών, θερµικών κινδύνων (θερµότητα και/ή φωτιά). Διαφορετικοί από τους ανωτέρω αναφερόµενους τοµείς χρήσης αποκλείονται ρητά. Το προϊόν αυτό δεν παρέχει συνεισφορά µεταξύ άλλων, καµία προστασία έναντι: ψύχους, κρύ, ηλεκτροπληξίας, ακτινοβολίας, κατά τη εργασία µε δόσηµη υψηλής πίεσης. Λαµβάνετε υπόψη τα τοποθετηµένα σήµβολα, τις υποδείξεις και τις αντίστοιχες βαθµίδες απόδοσης. Απαιχτική ακτινοβολία, υπεριώδεις ακτίνες ή ηλιακή όζοντος. Μην αποθηκεύσετε λυµαυένα ή κάτω από φωτιά. Αποθηκεύστε ή µεταφορέτε το προϊόν όσο είναι δυνατόν µέσα στη γνήσια συσκευασία. Επιδράσεις όπως από φυσή, υγρασία, θερµοκρασία καθώς και από φυσικές αλλαγές υλικών κατά τη διάρκεια µεγαλύτερου χρονικού διαστήµατος µπορεί να έχουν ως επακόλουθο αλλαγή στις ιδιότητες προϊόντος. Ακριβή στοιχεία για το χρόνο αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής των ΜΑΠ δεν είναι δυνατά διότι και οι δύο παράµετροι εξαρτώνται µεταξύ άλλων από το εκάστοτε είδος αποθήκευσης, τη θερμοκρασία, την υγρασία, το βαθµό φθορών και την ένταση χρήσης. Για το λόγο αυτό ελέγχετε αυτό το προϊόν µετά από µακρά αποθήκευση καθώς και πριν και µετά από κάθε χρήση για ζηµιές ή αλλαγές στο υλικό (π.χ. ευθραυστες, ραγιωµένες επιφάνειες/υλικά, οπές, αλλαγές στο χρώµα κ.λπ.). Ελέγχετε αυτό το προϊόν πριν από κάθε χρήση για την καταλληλότητα για την προβλεπόµηνη δραστηριότητα και για το σωστό µέγεθος. Ακατάλληλα ή ελαττωµατικά προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται και σε καµία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιµοποιούνται. Το µέγεθος του προϊόντος µπορεί να αποκλίνει από τα στοιχεία π.χ. λόγω διαστολής.

Όλες οι τιµές απόδοσης έχουν υπολογιστεί µε ελέγχους υπό εργασιακές συνθήκες. Για το λόγο αυτό συνιστάται ελέγχος για το αν το ΜΑΠ είναι κατάλληλο για την προβλεπόµηνη χρήση, καθώς οι συνθήκες στον χώρο εργασίας αναλόγως των διαφορετικών παραµέτρων (π.χ. θερμοκρασία, εκτρίβη, ένταση χρήσης) µπορεί να διαφέρουν από εκείνες του ελέγχου τύπου. Εάν ένα ΜΑΠ έχει ήδη χρησιµοποιηθεί ενδεχεται λόγω του βαθού φθορας να είναι ελάχιστα αποτελεσµατικό. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καµία ευθύνη σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης του προϊόντος.

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος: Προσέχετε ώστε τα χέρια σας να είναι καθαρά και στεγνά πριν τη χρήση των γαντιών. Βάλτε τα δάχτυλά σας στο γάντι και τραβήξτε το χαλαρά από την πλευκή ζώνη ή στο περίβληµα πάνω από το χέρι σας. Προσέξτε τότε για σωστή εφαρµογή. Τα γάντια πρέπει να ακουµιούνται σταθερά και σφιχτά στην επιφάνεια του χεριού, των δαχτύλων καθώς και των ενδιάµεσων τµηµάτων δαχτύλων. Τα νύχια, τα κοσµήµατα καθώς και υπερβολικό τέντωµα και τράβηγµα µπορεί να προκαλέσουν ζηµιά στα γάντια. Μετά τη χρήση πρέπει τα γάντια να αποµακρύνονται µε τέτοιο τρόπο ώστε η εξωτερική πλευρά να µην έρχεται σε επαφή µε τα ρούχα ή το δέρµα, διότι µπορεί να έχει µολυνθεί µε ορατό ή αόρατο τρόπο από επιβλαβείς ουσίες. Τα γάντια θα πρέπει να αφαιρούνται µε τρόπο ώστε η εσωτερική πλευρά να βγαίνει προς τα έξω. Για το σκοπό αυτό χαλαρώνετε πρώτα τις άκρες των δαχτύλων γαντιού από τα δάχτυλα. Η πλευκή ζώνη ή το περίβληµα µπορεί στη συνέχεια να ανασκοµηθεί προς τα έξω ώστε να αφαιρεθεί έτσι το γάντι. Για να διατηρηθεί η άνεση του γαντιού πρέπει να το καθαρίζεται µετά από κάθε δραστηριότητα σύµφωνα µε τις υποδείξεις καθαρισµού και συντήρησης. Αναλόγως των ανσγκών αυτή η διαδικασία µπορεί και πρέπει να γίνεται ενώ φοράτε τα γάντια.

Πριν την έναρξη εργασίας (µετά από παύσεις και ενδych, µετά από το πλύσιµο των χεριών) µπορείτε να χρησιµοποιείτε ένα κατάλληλο προϊόν προστασίας της επιδερµίδας. Κατά τη διάρκεια της εργασίας (πριν από παύσεις και πριν την ολοκλήρωση της εργασίας) µπορείτε να χρησιµοποιείτε ένα κατάλληλο µέσο καθαρισµού του δέρµατος. Μετά την εργασία µετά το τελευταίο πλύσιµο των χεριών) µπορείτε να χρησιµοποιείτε ένα κατάλληλο προϊόν φροντίδας της επιδερµίδας. Καθαρισµός/Συντήρηση: Δεν πλένεται. Αναλόγως του είδους καθαρισµού, µπορεί να προκύψουν αρνητικές επιδράσεις στην απόδοση του προϊόντος. Για το λόγο αυτό ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καµία ευθύνη για το προϊόν εφόσον έχει καθαριστεί µε ακατάλληλο τρόπο.

Απορρίψη: Απορρίψτε αυτό το προϊόν µαζί µε τα οικιακά απορρίµµατα. Μετά από ηθελαιµένη ή µη ηθελαιµένη επαφή µε χηµικές ουσίες ενδεχεται το προϊόν να µολυνθεί από επιβλαβή για το περιβάλλον ή επικινδύνους ουσίες. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει η απόρριψη να διεξάγεται σε συµφωνία µε την τοπική εφαρµοζόµηνη νοµοθεσία.

Ειδικές υποδείξεις: Τα ΜΑΠ ενδεχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτοµα. Συνιστίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην περίπτωση γνωστής υπερευαίσθησας.

Γενικές επισηµησεις για την επιτεύχση των βαθµίδων απόδοσης
1-6 Επτεύχση αποτελεσµάτος ελέγχου (όσο υψηλότερο, τόσο το καλύτερο)
0 Δεν επιτεύχθηκε η ελάχιστη βαθµίδα απόδοσης

Οτιλίνεται в зависимости от температуры, износа и деградации от условий проверки образца. Если защитные перчатки уже использовались, они могут обеспечивать меньшую защиту против опасных химикатов вследствие изменения своих физических свойств. Деградация вследствие контакта с химикатами, движения, вытягивания нитей, трение и т.д. могут значительно снизить фактическое продолжительность использования. При агрессивных химикатах деградация может быть важнейшим фактором, который следует учитывать при выборе перчаток, устойчивых к химикатам. Перед использованием перчатки следует проверить на наличие любого брака или недостатков. Обеззараживание после химического и биологического загрязнения должно производиться с учетом специфики. Загрязнение должно быть определено качественно и количественно, чтобы можно было сделать вывод о степени обеззараживания. При любом виде обеззараживания важна самоозащита, чтобы предотвратить опасность для людей и окружающей среды. Это означает, что вместе с загрязняющими следует собрать, а также профессионально утилизировать или очистить с учетом специфики также и средства, используемые для обеззараживания и личное защитное оснащение (воду, чистящие средства, щетки, фильтры, перчатки и одежду). В принципе личное защитное оснащение следует снять и убрать после применения таким образом, чтобы внешняя сторона не соприкасалась с одеждой или кожей. Защитные перчатки следует снимать таким образом, чтобы внутренняя сторона была снаружи. Эти перчатки защищают от микроорганизмов (бактерий и грибов). Сопrotивляемость проникновению была проверена в лабораторных условиях и касается исключительно проверенных проб.

EN 407:2020	Γάντια προστασίας από θερµικούς κινδύνους (θερµότητα και/ή φωτιά) - Οβλασά ладони			
EN 407	Παράµετροι ελέγχου	Βαθµίδες απόδοσης	Αποτελέσµα ελέγχου	
 ABCDE	A	Συµπληρωρά στην καύση	1-4	X
	B	Θερµότητα από επαφή	1-4	1
	C	Θερµότητα από µεταφορά	1-4	X
	D	Θερµότητα από αντανακλάση	1-4	X
	E	Μικρές σταγόνες ητµένου µεταλλού	1-4	X
	F	Μεγαλύτερες ποσότητες ρευστού µεταλλού	1-4	X

Перчатка не должна соприкасаться с открытым огнем. Нет защиты от пламени.

 	Для контакта с пищевыми продуктами	AQL < 1,5 (Степени защиты 2, G1)	 	Год и месяц изготовления. Смотрите упаковку
 	Производитель	 	Символ переработки (только для FR)	
 	Маркировка EAC	 	Маркировка UkrSepro	
 	Прочитайте руководства по эксплуатации и информацию производителя	 	0302	
 	Маркировка CE			

TR

Üreticinin talimatları ve bilgileri

Yönetmelik (AB) 2016/425, Ek II Bölüm 1.4 uyarınca kişisel koruyucu donanım (KKD) için bilgi broşürü. Lütfen kişisel koruyucu donanımı kullanmadan önce bu bilgi broşürünü dikkatlice okuyun. Bu bilgi broşürünü, başkasına vermeniz durumunda kişisel koruyucu donanıma eklemek ve kişisel koruyucu donanım alıcısına teslim etmekle yükümlünüz. Bu amaçla bu bilgi broşürü sınırsız sayıda çoğaltılabilir.

Koruyucu eldiven Boy (boyalar)	Risk kategorisi III
Sertifikasyon Onaylanmış kuruluş	8-12 EN 388, EN ISO 374, EN 407 ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO Italy 0302 ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy 0302
Tanım numarası	
Ürünsüz aralıklarla denetlenen ürün kontrolleri ile dahil üretim kontrolüne dayalı tiple uyumluluk (modül C2)	
Tanım numarası	0302

CE işareti, ürünün 2016/425 sayılı (AB) yönetmeliğinin temel sağlık koruması ve güvenlik gereksinimlerine uygun olduğunu belirler. AB uyumluluk beyanı doc.nitras-safety.com adresinde görülebilir. Bu üründe risk kategorisi III kişisel koruyucu donanım söz konusudur. Ölüm veya geri dönüşü olmayan sağlık

X Δεν έχει ελεγχθεί ή λόγω του υλικού ή της διαμόρφωσης δεν χρησιµοποιείται
Όλοι οι ελεγχροι διεξήχθησαν υπό εργασιακές συνθήκες στο εσωτερικό τμήµα χεριού και βάσει αυτών υπολογίστηκαν οι εκάστοτε βαθµίδες απόδοσης.

EN ISO 21420:2020	Γάντια προστασίας – Γενικές απαιτήσεις και διαδοκασίες ελέγχου		
	Παράµετροι ελέγχου	Βαθµίδες απόδοσης	Αποτελέσµα ελέγχου
	Επιδεξιότητα	1-5	5

Εφόσον υπάρχει κίνδυνος μαρκωµατός σε κινούµενα τµήµατα του µηχανήµατος, δεν επιτρέπεται να φοράτε γάντια.

 ABCDE	A	Αντοχή στη φθορά	1-4	4
	B	Αντοχή στις κοπές (δοκιμή Coupe)	1-5	X
	C	Δύναμη σκαίωματος	1-4	4
	D	Αντοχή σε διάτρηση	1-4	2
	E	Αντοχή στις κοπές (TDM)	A-F	D

Εάν τα γάντια αποτελούνται από δύο ή περισσότερες στρώσεις η συνολική ταξινόμηση δεν αποδίδει απαραίτητα την ικανότητα απόδοσης της εξωτερικής στρώσης.

Το αποτέλεσμα ελέγχου της αντοχής στις κοπές (B) νοείται μόνο ως υπόδειξη. Ο έλεγχος αντοχής στις κοπές

Εάν τα γάντια αποστέλλονται από δύο ή περισσότερες στρώσεις η συνολική ταξινόµηση δεν ποδίδει απαραίτητως την ικανότητα απόδοσης της εξωτερικής στρώσης.

Το αποτελέσµα ελέγχου της αντοχής στις κοπές (B) νοείται µόνο ως υποδείξη. Ο έλεγχος αντοχής στις κοπές TDM (E) παρέχει αποτελέσµατα αναφοράς σχετικά µε την απόδοση.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Γάντια προστασίας έναντι επικινδύνων χηµικών ουσιών και µικρο-οργανισµών			
ISO 374-1/ Τύπος A	Χηµική ουσία ελέγχου	Συµβολικός χαρακτήρας	Κατηγορία	Αποτελέσµα ελέγχου
 JKLOPT	n-επτάνο	J	1-6	6
	Υδροξείδιο του νατρίου 40%	K	1-6	6
	Θειικό οξύ 96%	L	1-6	4
	Αµµωνιακό ύδωρ 25%	O	1-6	3
	Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30%	P	1-6	6
	Φορµαλδεΰδη 37%	T	1-6	6
	Κατηγορία	Χρόνος διάσπασης (λεπτά)	Κατηγορία	Χρόνος διάσπασης (λεπτά)
	1 > 10		4 > 120	
	2 > 30		5 > 240	
	3 > 60		6 > 480	

Αποτελέσµατα σύµφωνα µε το EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Επιτυχής
Αποτελέσµατα σύµφωνα µε το EN 374-4:2019:

Χηµική ουσία ελέγχου	Μείωση της απόδοσης (%)
n-επτάνο	-1,1
Υδροξείδιο του νατρίου 40%	-0,6
Θειικό οξύ 96%	6,1
Αµµωνιακό ύδωρ 25%	-4,3
Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30%	-5,4
Φορµαλδεΰδη 37%	2,0

EN ISO 374-5:2016	Γάντια προστασίας έναντι επικινδύνων χηµικών ουσιών και µικρο-οργανισµών
ISO 374-5:2016	
 	
Οι πληροφορίες αυτές δεν παρέχουν στοιχεία για την πραγµατική διάρκεια προστασίας στον χώρο εργασίας και για τη διάρκεια µεγµάτων και καθαφών χηµικών ουσιών. Η αντοχή σε χηµικά έχει αξιολογηθεί σε δείγµατα υπό συνθήκες εργαστηρίου, τα οποία λήφθηκαν από την παλάδη (εξαιρείται η περίπτωση όπου το γάντι είναι 400 mm ή µακρότερο - στην περίπτωση αυτή εξετάζεται και το ρεβέρ) και αφορά αποκλειστικά στις εξεταζόµενες χηµικές ουσίες. Η αντοχή µπορεί να είναι διαφορετική όταν η χηµική ουσία χρησιµοποιείται σε µείγµα. Συνιστάται ελέγχος για το αν το γάντι είναι κατάλληλο για την προβλεπόµηνη χρήση, καθώς οι συνθήκες στον χώρο εργασίας όπως αφορά σε θερμοκρασία, εκτρίβη και υποβόηση µπορεί να διαφέρουν από εκείνες του ελέγχου τύπου. Σε περίπτωση που έχουν ήδη χρησιµοποιηθεί προστατευτικά γάντια, µπορεί αυτό λόγω αλλαγών των φυσικών ιδιοτήτων τους να προσφέρουν µικρότερη αντοχή σε επικινδύνα χηµικά. Μέσω υποβόησης, κινήσεων, νηπιότητας, τράβηχ κ.τλ. που προκαλούνται από την επαφή µε χηµικά, µπορεί να µειωθεί σηµαντικά ο πραγµατικός χρόνος εφάρµογης. Σε περίπτωση δραστηικών χηµικών ουσιών µπορεί η υποβόηση να είναι ο σηµαντικότερος παράγονς, ο οποίος θα πρέπει να λαµβάνεται υπόψη κατά την επιλογή γαντιών ανθεκτικών κατά των χηµικών ουσιών. Πριν την εφαρµογή θα πρέπει τα γάντια να ελέγχονται για πιθανά ελαττώµατα ή ελλείψεις. Η απόλωσηση από χηµικό και βιολογικό φορτίο θα πρέπει να πραγµατοποιείται µε ειδικό τρόπο. Το φορτίο	

zararları birer ciddi sonuçlara yol açabilen risklere karşı koruma sağlar. Bu ürünün koruma sağladığı etkenler: Mekanik riskler, kimyasallar, mikro organizmalar, termal riskler (ısı ve/veya ateş). Yukarıda belirtilenlerin dışındaki uygulama alanları katkı olarak yasaktır. Bundan dolayı bu ürünün koruma sağlamadığı etkenlere örnekler: soğukluk, virüs, elektrik çarpmaları, ıslanlar

intensitatea utilizării. De aceea, trebuie să verificați acest produs după o depozitare mai îndelungată, ca și înainte și după fiecare utilizare, cu privire la deteriorări sau modificări ale materialelor (de ex. straturi/ materiale fragile, fisurate, găuri, modificări ale culorii etc.). Verificați acest produs înainte de fiecare utilizare, dacă este adecvat activității prevăzute și dacă are dimensiunea corectă. Produsele neadecvate sau defectuoase trebuie eliminate și în niciun caz nu trebuie utilizate. Dimensiunea produsului poate fi diferită de cea indicată, de exemplu din cauza întinderii.

Toate performanțele au fost determinate prin examinări în condiții de laborator. De aceea se recomandă o verificare, dacă EIP este adecvat pentru utilizarea prevăzută, întrucât condițiile de la locul de muncă pot fi diferite de cele ale examinării de tip, în funcție de diverși parametri (de ex. temperatura, frecarea, intensitatea utilizării). Dacă EIP s-a folosit, acesta poate oferi performanțe mai reduse, în funcție de gradul de uzură. Producătorul nu își asumă răspunderea în caz de utilizare necorespunzătoare a produsului.

Instrucțiuni privind purtarea articolului: Aveți grijă ca înainte de a vă pune mănușile, mâinile dvs. să fie curate și uscate. Introduceți degetele în fiecare mănușă și trageți mănușa de marginea tricotată, respectiv de manșeta, pentru a sta lejer pe mână. Trageți la potrivirea corectă. Mănușile trebuie să fie așezate fix și strâns pe suprafața mâinii, a degetelor și a spațiilor dintre degete. Ungھیle, bujiurile, ca și întinderea și tragerea excesivă pot deteriora mănușa. După utilizare, mănușile trebuie scoase în așa fel, încât partea exterioară să nu vină în contact cu îmbrăcămintea sau pielea, întrucât aceasta poate fi contaminată vizibil și invizibil cu substanțe dăunătoare. Mănușile trebuie scoase în așa fel, încât partea interioară să lasă în afară. Pentru aceasta, eliberați mai întâi vârfului degetelor mănușii. Marginea tricotată, respectiv manșeta pot fi apoi rulate spre exterior, pentru a scoate astfel mănușa. Pentru ca mănușa să-și păstreze confortul, după fiecare activitate trebuie curățată conform instrucțiunilor de curățare și întreținere. În funcție de necesitate, acest lucru se poate face în timp ce mănușa este purtată.

Înainte de începerea lucrului (după pauze și, dacă este cazul, după spălarea mâinilor) se poate utiliza un preparat adecvat pentru protecția pielii. În timpul lucrului (înainte pauzelor și înainte de terminarea lucrului) se poate utiliza o soluție adecvată de curățare a pielii. După terminarea lucrului (după ultima spălare a mâinilor), se poate utiliza un preparat adecvat pentru îngrijirea mâinilor.

Curățare/întreținere: Nu se poate spăla. În funcție de tipul de curățare, acesta poate afecta negativ performanța produsului. În urma unei curățări incorecte, producătorul nu își mai asumă răspunderea pentru produs.

Eliminare: Eliminați acest produs împreună cu deșeurile menajere. După contactul intenționat sau accidental cu substanțe chimice, acest produs poate fi contaminat cu substanțe periculoase sau dăunătoare mediului. În acest caz, eliminarea trebuie să se facă în conformitate prevederile legale, aplicabile la fața locului. Instrucțiuni speciale: EIP poate cauza reacții alergice persoanelor sensibile. Se recomandă atenție deosebită în caz de alergie cunoscută.

Clasificări generale privind treptele de performanță obținute

1-6 Rezultatul obținut la verificare (cu cât e mai mare, cu atât mai bine)
0 Nu s-a atins treapta minimă de performanță
X Nu s-a verificat, respectiv nu se poate utiliza din cauza materialului sau a formei
Toate verificările au fost făcute în condiții de laborator, pe suprafața palmei și astfel s-au determinat treptele de performanță respective.

EN ISO 21420:2020	Mănuși de protecție – Cerințe generale și metode de verificare		
	Parametri de verificare	Trepte de performanță	Rezultatul verificării
	Dexteritate	1-5	5

Dacă există vreun risc de prindere a mâinii în părțile mobile ale mașinii, nu trebuie să se poarte mănuși.

EN 388:2016+A1:2018	Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice		
EN 388	Parametri de verificare	Trepte de performanță	Rezultatul verificării
	A Rezistență la frecare	1-4	4
	B Rezistență la tăiere (testul Coupe)	1-5	X
	C Forța de propagare a rupei	1-4	4
ABCDE	D Sila probadanjia	1-4	2
	E Rezistență la tăiere (testul TDM - tomodinamometru)	A-F	D

Dacă mănușile sunt alcătuite din două sau mai multe straturi, clasificarea generală nu redă neapărat performanța stratului exterior. Rezultatul verificării rezistenței la tăiere (B) trebuie înțeles doar ca indicație. Testul de tăiere TDM (E) furnizează date de referință privind capacitatea.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018		Mănuși de protecție împotriva chimicalelor periculoase și a microorganismelor			
ISO 374-1/Tip A	Substanță chimică de verificare	Litera de identificare	Clasa	Rezultatul verificării	
 JKLOPT	N-heptan	J	1-6	6	
	Hidroxid de natriu 40%	K	1-6	6	
	Acid sulfuric 96%	L	1-6	4	
	Čpavková voda 25 %	O	1-6	3	
	Peroxid de hidrogen 30%	P	1-6	6	
	Formaldehidă 37%	T	1-6	6	
Clasa		Temp de perforare (minute)		Clasa	Temp de perforare (minute)
1 > 10				4 > 120	

EN 407	Vizsgálati paraméterek	Teljesítményfokozatok	Vizsgálati eredmények
	A Tűzállóság	1-4	X
	B Kontakt hő	1-4	1
ABCDE	C Keringetett levegő általi hő	1-4	X
	D Sugárzott hő	1-4	X
	E Olvadt fém apró fröccsenései	1-4	X
	F Nagy mennyiségű folyékony fém	1-4	X

A kesztyű nem érintkezhet nyílt lánggal. Nincs lángvédelem.

		
Élelmiszerral érintkezés esetén	AQL < 1,5 (Trepته de performanță 2, G1)	A gyártás éve és hónapja Lásd a csomagoláson
		
Gyártó	Újrahasznosítási szimbólum (csak FR)	
		
EAC-jelölés	UkrSepro-jelölés	Olvassa el a gyártó utasításait és információit
		CE-jelölés

BG

Инструкции и информация от производителя

Информационна брошура за лични предпазни средства (ЛПС) съгласно Регламента (ЕС) 2016/425. Приложение II, Раздел 1.4. Моля, прочетете внимателно тази информационна брошура преди употребата на ЛПС. Вие сте задължени да приложите тази информационна брошура при предаване на ЛПС, респ. да я дадете на получателя на ЛПС. За тази цел тази информационна брошура може да се разменява без ограничения.

Предпазни ръкавици	Рискова категория III
Размер(и)	8-12
Сертификация	EN 388, EN ISO 374, EN 407
Нотифициран орган	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy
Идентификационен номер или съответствие с типа въз основа на вътрешен производствен контрол с надзор на проверката на продукта на случайни интервали (Модул C2)	0302
Идентификационен номер	0302

Означението CE удостоверява, че продуктът съответства на основните изисквания за опазване на здравето и безопасност на Регламента (ЕС) 2016/425. ЕС декларацията за съответствие може да бъде разгледана на адрес doc.nitras-safety.com.

При този продукт става въпрос за лично предпазно средство от рискова категория III. Тои Ви защитава от рискове, които могат да доведат до много сериозни последиства като смърт или необратими здравословни увреждания. Този продукт предлага защита срещу: механични рискове, химикали, микроорганизми, топлинни рискове (топлина и/или огън). Различни от горепосочените области на приложение са изрично изключени. Поради това този продукт, освен всичко останало, не предлага защита срещу: студ, вирус, токови удари, лъчение, работи със струя под високо налягане. Моля, спазвайте поставените инструкции, указания и съответните нива на характеристиките. Съхранение / употреба / проверка: Съхранявайте на хладно и сухо. Пазете далеч от директна слънчева светлина, UV лъчи или източници на озон. Не съхранявайте в прегънато състояние или под натоварване с тежести. По възможност съхранявайте или транспортирайте продукта в оригиналната опаковка. Влияния като светлина, влага, температура и естествени промени на веществата в рамките на по-дълъг период от време могат да доведат до промяна на свойствата на продукта. Точни данни за времето за съхранение и полезния живот на ЛПС не са възможни, защото двата параметъра зависят наред с другото и от съответния вид на съхранение, температурата, влакността, степента на износване и интензитета на употребя. Поради това проверявайте този продукт след по-дълго съхранение, както и преди и след всяка употреба, за повреди или промени на материала (напр. крехки, пукащи се покрития / материали, дупки, промени на цветовете и др.). Проверявайте този продукт преди всяка употреба за неговата пригодност за предвидената дейност и за правилния размер. Неподходящите или дефектни продукти трябва да се изхвърлят и в никакъв случай не трябва да се използват. Размериът на продукта може да се различава напр. поради разтягане от посочените данни.

Всички показатели са били установени чрез тестове в лабораторни условия. Поради това е препоръчителна проверка, дали ЛПС е подходящо за предвидената употреба, защото условията на работното място могат да се различават от тези при изпитването на мострата в зависимост от различни параметри (напр. температура, претриване, интензитет на употребя). Ако ЛПС вече е

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

Rezultate conform EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Promovat

Rezultate conform EN 374-4:2019:

Substanță chimică de verificare	Degradare (%)
N-heptan	-1,1
Dihidroxid de natriu 40%	-0,6
Acid sulfuric 96%	6,1
Čpavková voda 25 %	-4,3
Peroxid de hidrogen 30%	-5,4
Formaldehidă 37%	2,0

EN ISO 374-5:2016	Mănuși de protecție împotriva chimicalelor periculoase și a microorganismelor
ISO 374-5:2016	

Aceste informații nu reprezintă date privind durata efectivă de protecție la locul de muncă și nu diferențiază între amestecuri și produse chimice pure. Rezistența la chimicale a fost evaluată în condiții de laborator, pe baza probeilor prelevate exclusiv din palmă (cu excepția mănușii de 400 mm sau mai lungă – în acest caz se testează și manșeta) și se referă exclusiv la produsele chimice testate. Se poate să apară un alt rezultat dacă produsul chimic este utilizat într-un amestec. Se recomandă o verificare, dacă mănușa este adecvată pentru utilizarea prevăzută, întrucât condițiile de la locul de muncă pot fi diferite de cele ale testării de tip, în funcție de temperatură, frecare și degradare. Dacă mănușите de protecție au fost deja folosite, pot oferi o rezistență mai redusă la chimicalele periculoase, din cauza modificării proprietăților lor fizice. Degradarea, deplasările, firele tense, frecarea etc. cauzate de contactul cu produse chimice, pot reduce semnificativ timpul efectiv de utilizare. În cazul produselor chimice agresive, degradarea poate fi factorial cel mai important luat în considerare la alegerea mănușilor rezistente la chimicale. Înainte de utilizare, mănușile trebuie verificate să nu prezintă defecte sau lipsuri.

Decontaminarea de sarcini chimice și biologice trebuie să se facă în mod specific. Sarcina trebuie să fie cunoscută atât calitativ, cât și cantitativ, pentru a putea face o afirmație cu privire la gradul de decontaminare. La tipul de decontaminare este importantă autotoptecția, pentru a evita periclitarea persoanei și a mediului înconjurător. Aceasta înseamnă, că împreună cu contaminanții trebuie colectate și mijloacele utilizate la decontaminare și echipamentul individual de protecție (apă, detergent, perie, filtru, mănuși și îmbrăcăminte) și eliminate corespunzător sau curățate în mod specific. Ca principiu, echipamentul individual de protecție ar trebui dezbărcat și scos în așa fel încât partea exterioară să nu vină în contact cu îmbrăcămintea sau pielea. Mănușile de protecție trebuie scoase în așa fel încât partea interioară să lasă în afară.

Aceste mănuși protejează împotriva microorganismelor (bacterii și ciuperci). Rezistența la penetrare a fost evaluată în condiții de laborator și se referă exclusiv la probele analizate.

EN 407:2020		Mănuși de protecție împotriva riscurilor termice (căldură și/sau foc) - Zona palmerilor		
EN 407	Parametri de verificare	Trepte de performanță	Rezultatul verificării	
 ABCEDEF	A Comportarea la foc	1-4	X	
	B Căldură de contact	1-4	1	
	C Căldură de convecție	1-4	X	
	D Căldură radiantă	1-4	X	
	E Stropi mici de metal topit	1-4	X	
	F Cantități mari de metal topit	1-4	X	

Mănușa nu trebuie să vină în contact cu o flacără deschisă. Fără protecție împotriva flăcării.

		
Pentru contactul cu alimente	AQL < 1,5 (Trepته de performanță 2, G1)	Anul și luna de fabricație A se vedea pe ambalaj
		
Producător	Simbol de reciclare (numai pentru FR)	
		
EAC-jelölés	Marcaj UkrSepro	Citii instrucțiunile și informațiile producătorului
		Marcaj CE

HU

A gyártó utasításai és információi

било използвано, в резултат на степента на износване то може да предлага по-ниски показатели за ефективност. Производителят не поема отговорност при неправилна употреба на продукта. Указания за носене на артикула: Внимавайте за това преди поставянето на ръкавиците ръцете Ви да са чисти и сухи. Вкарайте пръстите си в съответната ръкавица и издърпайте ръкавицата за оплетката или за маншета свободно върху ръката си. При това внимавайте за правилната форма на ръкавицата. Ръкавиците трябва да лягат плътно и удобно върху повърхността на ръката, пръстите, както и пространствата между пръстите. Нокти на ръцете, бижута и прекомерно разтягане и дърпане могат да повредят ръкавиците. След употреба ръкавиците трябва да се свалят така, че външната страна да не влиза в контакт с обектото или кожата, защото тя може да е замърсена с видими и невидими опасни материали. Следователно ръкавиците трябва да се свалят така, че вътрешната страна да излезе навън. За целта първо освободете пръстите на ръкавицата от пръстите на ръката. Обвивката или маншетът може след това да бъде обърнат наопак, за да може така да се сваля ръкавицата. За да запази ръкавицата своя комфорт, след всяка дейност тя трябва да се почиства съгласно указанията за почистване и поддръжка. Според нуждата това може и би трябвало да се извършва, докато ръкавиците се носят на ръцете.

Преди начало на работа (след почивка и евентуално след измиване на ръцете) може да се използва подходящ препарат за защита на кожата. По време на работа (преди почивки и преди края на работата) може да се използва подходящ препарат за почистване на кожата. След работа (след последното измиване на ръцете) може да се използва подходящ препарат за грижа за кожата. Почистване / поддръжка: Не може да се пере. В зависимост от вида на почистването, то може да се отрази отрицателно върху ефективността на продукта. Поради това, производителя не поема повече отговорност за продукта след неправилно извършено почистване.

Изхвърляне: Изхвърляйте този продукт заедно с домашната смет. След умислен или неумислен контакт с химикали, този продукт може да бъде замърсен с вредни за околната среда или опасни субстанции. В този случай изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с местните правни предписания.

Специални указания: ЛПС може да предизвика алергични реакции при чувствителни хора. Препоръчва се особена предпазливост при известна свързучувствителност.

Общи обяснения за отделните нива на характеристиките
1-6 Постигнат резултат от изпитване (колкото по-висок, толкова по-добре)
0 Минималното ниво на характеристиките не е достигнато
X Не е изпълнено, респ. не е приложимо поради материала или оформлението
Всички изпитания бяха извършени при лабораторни условия върху вътрешната повърхност на ръката и в тяхна помощ бяха определени съответните нивата на характеристиките.

EN ISO 21420:2020	Предпазни ръкавици – Общи изисквания и методи за проверка		
	Параметър за изпитване	Нива на характеристиките	Резултат от изпитване
	Сръчност с пръстите	1-5	5

Ако съществува риск от захващане в подвижни машинни части, тогава не трябва да се носят ръкавици.

Ако съществува риск от захващане в подвижни машинни части, тогава не трябва да се носят ръкавици.

EN 388:2016+A1:2018		Предпазни ръкавици срещу механични рискове	
EN 388	Параметър за изпитване	Нива на характеристиките	Резултат от изпитване
	A Устойчивост на претриване	1-4	4
	B Устойчивост на срязване (тест на Coupe)	1-5	X
	C Сила на раздиране	1-4	4
	D Устойчивост на пробиване	1-4	2
	E Устойчивост на срязване (TDM)	A-F	D
ABCDE			

Ако ръкавиците се състоят от два или повече слоя, не е задължително общата класификация да отразява характеристиките на най-външния слой.

Резултатът от тестването на устойчивостта на срязване (B) трябва да се разбира само като указание. Тестът за устойчивост на срязване TDM (E) дава референтни резултати относно характеристикта.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018		Предпазни ръкавици срещу опасни химикали и микроорганизми		
ISO 374-1/ Тип A	Тестов химикал	Кодова буква	Клас	Резултат от изпитване
 JKLOPT	n-хептан	J	1-6	6
	Натриев хлорид 40%	K	1-6	6
	Сярна киселина 96%	L	1-6	4
	Амонячна вода 25%	O	1-6	3
	Водороден пероксид 30%	P	1-6	6
	Формалдехид 37%	T	1-6	6
Клас	Време за проникване (минути)		Клас	Време за проникване (минути)
	1 > 10		4 > 120	
	2 > 30		5 > 240	
	3 > 60		6 > 480	

Тájékoztató fűzet egyéni védőeszközökhöz (EVE) a 2016/425 sz. (EU) rendelkezés II. függelékének 1.4 bekezdése szerint
Az EVE használata előtt gondosan olvassa át ezt a tájékoztató fűzetet. Az EVE továbbadása esetén először ezt a tájékoztató fűzetet is továbbadni ill. az EVE átvevőjének átadni. E célból ez a tájékoztató fűzet korlátlan mennyiségben sokszorozható.

Védőkesztyű	III. kockázati kategória
Méret(ek)	8-12
Tanúsítvány	EN 388, EN ISO 374, EN 407
Bejelentett szervezet	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy
Gyártási szám:	0302
Belső gyártásellenőrzésen és a véle-tlenzerű időközönként, felügyelet mellett végzett termékelLENőrzésen alapuló típusmegfelelőség (C2. modul)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI) Italy
Gyártási szám:	0302

A CE-jelölés tanúsítja, hogy a termék a 2016/425 (EU) rendelkezés alapvető egészségvédelmi és biztonsági előírásainak megfelel. Az EU megfeleléségi nyilatkozatot a doc.nitras-safety.com oldalon találja. Ez a termék III. kockázati kategóriába tartozó egyéni védőeszköz. Komoly sérüléssel, halálos következménnyel, illetve visszafordíthatatlan egészségkárosodással járó kockázatokkal szemben véd. Ez a termék véd: mechanikus kockázatokkal, vegyi anyagokkal, mikroorganizmusokkal, termikus kockázatokkal (hő és/vagy tűz). A fent említetttektől eltérő alkalmazási felületek kifejezetten kizártak. Ez a termék többek között nem véd: hidegjel, uryam, áramütéssel, sugárázással, nagy nyomású sugárral végzett munkával szemben. Vegye figyelembe a felajzott piktogramokat, megjegyzéseket és hozzátartozó teljesítményfokozatokat.

Tárolás/Alkalmazás/Felülvizsgálat: Tárolja hűvös, száraz helyen. Tartsa távol közvetlen napfénytől, UV-sugárzástól vagy ózonforrásoktól. Ne tárolja meghajlított állapotban, vagy terhelés alatt. A terméket lehetőleg eredeti csomagolásban tárolja ill. szállítsa. A fény, nedvesség, hőmérséklet, valamint a természetes nyersanyag változásai hosszabb idő elteltével módosíthatják a termék tulajdonságait. A tárolás és az EVE élettartamának pontos ideje nem meghatározható, mivel mindkét paraméter többek között a tárolás, hőmérséklet, nedvesség, kopás fokozat és a használat intenzitásának mindenkori mértékétől függ. Hosszabb tárolás után valamint minden használat előtt ellenőrizze a termék sérüléseit vagy a nyersanyag változásait (pl. durva, berspedezett felületeket/anyagokat, lyukakat, színváltozásokat, stb.). Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a termék megfelel a következő tevékenységnek, és megfelelő méretű-e. A nem megfelelő vagy hibás termékeket ártalmatlanítsa és semmi esetre se használja tovább. A termék mérete pl. nyúlás miatt elérhet az adatoktól. Minden teljesítményt laboratóriumi feltételek mellett végzett vizsgálatokkal igazoltunk. Ezért ellenőrizze, hogy az EVE a kérdéses alkalmazásának megfelel-e, mivel a munkahelyi feltételek különböző paraméterektől függenek (pl. hőmérséklet, kopás, használat intenzitása), amelyek a típusvizsgálatól eltérhetnek. Ha már használta az EVE-t, akkor a kopás miatt csökkenhet a teljesítménye. A gyártó nem vállal felelősséget a termék nem rendeltetészerű használatra esetén.

Utasítások a termék viseléséhez: Úgyeljen arra, hogy a kezei a kesztyű felhúzása előtt tiszták és szárazak. Dugja be a kezét a kesztyűbe és húzza fel a kesztyűt a csuklójánál ill. felhajlásánál lazán a kézfejére. Úgyeljen arra, hogy megfelelően illeszkedjen. A kesztyű illeszkedjen szilárdan és szorosan a kézfejére, az ujjaira valamint az ujjai között. A körmei, ékszerek, valamint a túlzott nyújtás és felhúzás károsíthatják a kesztyűt. A kesztyűtűk használat után úgy húzza le, hogy a külső része ne érjen a ruhájához vagy a bőréhez, mivel ez láthatatlan módon káros anyagokkal szennyezheti be. Úgy húzza le a kesztyűt, hogy a belső része legyen kívül. Ehhez először távolítsa el a kesztyű ujjait az ujjairól. A kesztyűt csuklóérésénél ill. felhajtóájánál fogva törje kifelé, és húzza le. Ahhoz, hogy a kesztyű továbbra is kényelmes maradjon, minden használat után tisztítsa meg a tisztító-, és karbantartó utasítások szerint. Szükség szerint, ezt a kesztyűt viselése közben is vegyezteli.

A munka megkezdése előtt (szünetek ill. kézmóss után) használhat megfelelő bőrvédő készítményt is. Munka közben (szünetek előtt vagy a munka befejezése előtt) használhat alkalmas bőrtisztítószert. Munka után (az utolsó kézmóss után) használhat megfelelő bőrápoló szert.

Tisztítás/karbantartás: Nem mosható. A tisztítás módjától függően ennek a termék teljesítményére negatív hatása lehet. Ezért a gyártó - a szakszerűen végrehajtott tisztítás után - nem vállal tovább felelősséget a termékre.

Ártalmatlanítás: A terméket a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítsa. Akaratlagos és nem akaratlagos vegyi anyagokkal érintkezés esetén a termék környezetkárosító vagy veszélyes anyagok által válnak szennyezetté. Ebben az esetben a helyben alkalmazott jogi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Különleges megjegyzések: Az EVE érzékeny személynékl allergias reakciókat okozhat. Ismert túlsúlyosság esetén különleges elővigyázatosság javasolt.

Az egyes teljesítményfokozatok általános magyarázata

1-6 Elért vizsgálati eredmény (minél magasabb, annál jobb)

0 Nem érte el a legalacsonyabb fokozatot

X Nem vizsgált ill. az anyag vagy a kivitelezés miatt nem alkalmazható

Az összes vizsgálatot laboratóriumi körülmények között végeztek a kéz belső felületén és ennek tükrében határozták meg a mindenki teljesítményfokozatot.

EN ISO 21420:2020		Védőkesztyű - általános követelmények és vizsgálati eljárás	
	Vizsgálati paraméterek	Teljesítményfokozatok	Vizsgálati eredmények
	Ügesség	1-5	5

Parametri provjere	Stupnji učinka	Rezultat provjere
Pokretljivost prstiju	1-5	5

Ukoliko postoji rizik zahvaćanja u pokretnim dijelovima strojeva, rukavice ne smiju biti nošene.

EN 388:2016+A1:2018	Zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika.		
EN 388	Parametri provjere	Stupnji učinka	Rezultat provjere
ABCDE	A Otpornost na abraziju	1-4	4
	B Otpornost na rezanje (Coupe-pro-vjera)	1-5	X
	C Snaga nastavka kidanja	1-4	4
	D Sila probadanja	1-4	2
	E Otpornost na rezanje (TDM)	A-F	D

Ako su rukavice izrađene od dva ili više sloja, ukupna klasifikacije ne mora nužno prikazati učinkovitost vanjskog sloja. Rezultat provjere otpornosti na rezanje (B) predstavlja samo napomenu. TDM- provjera otpornosti na rezanje (E) daje referentne rezultate u pogledu učinka.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Rukavice za zaštitu od opasnih kemikalija i mikroorganizama			
ISO 374-1/Tip A	Kemikalija za ispitivanje	Slovena oznaka	Razred	Rezultat provjere
JKLOPT	n-Heptan	J	1-6	6
	Natrijev hidroksid 40%	K	1-6	6
	Sumporna kiselina 96%	L	1-6	4
	Voda amonijaka 25%	O	1-6	3
	Vodikov peroksid 30%	P	1-6	6
	Formaldehid 37%	T	1-6	6
	Razred	Vrijeme probja (minute)	Razred	Vrijeme probja (minute)
	1	> 10	4	> 120
	2	> 30	5	> 240
	3	> 60	6	> 480

Rezultati skladno normi EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Položio

Rezultati skladno normi EN 374-4:2019:

Kemikalija za ispitivanje	Degradacija (%)
n-Heptan	-1,1
Natrijev hidroksid 40%	-0,6
Sumporna kiselina 96%	6,1
Voda amonijaka 25%	-4,3
Vodikov peroksid 30%	-5,4
Formaldehid 37%	2,0

EN ISO 374-5:2016	Rukavice za zaštitu od opasnih kemikalija i mikroorganizama
ISO 374-5:2016	

Ova informacija ne daje navode o stvarnom trajanju zaštite na radnom mjestu i o razlikovanju mješavina i čistih kemikalija. Odpor na kemikalije je ocijenjen pod laboratorijskim uvjetima na uzorcima, koji su uzeti samo s unutrašnje strane šake (uzetak je slučaj, kod kojeg je rukavica dužine 400 mm ili više - u tom slučaju se ispituje i posuvatak) i odnosi se isključivo na ispitane kemikalije. To može biti drugačije, kada se dotična kemikalija koristi u mješavini. Stoga se preporučuje provjera, jesu li rukavice prikladne za predviđenu uporabu, jer uvjeti na radnom mjestu oviseo o temperaturi, abraziji i degradaciji mogu odstupati od uvjeta kod provjere tipa. Ako su zaštitne rukavice već korištene, one zbog promjena njihovih fizičkih osobina mogu pružati manju otpornost na opasne kemikalije. Uslijed degradacije uzrokovane diorom s kemikalijama, pokretima, izvlačenjem konaca, trenja itd. stvarno vrijeme primjene može biti znatno skraćeno. Kod agresivnih kemikalija degradacija može biti najvažniji čimbenik, koji treba biti uzet u obzir kod izbora rukavica otpornih na kemikalije. Prije uporabe rukavice trebate prekontrolirati na sve vrste grešaka ili nedostataka. Dekontaminacija kemijskih ili bioloških opterećenja mora uslijediti specifično. Opterećenje mora biti poznato kvalitativno i kvantitativno, kako bi se mogla dati izjava o stupnju dekontaminacije. Kod svake vrste dekontaminacije je važna samozашtita, kako bi bilo spriječeno ugrožavanje osobe i okoliša. To znači, da zajedno s onečišćenjima trebate sakupiti sredstva korištena za dekontaminaciju i osobnu zaštitnu opremu (voda, sredstva za čišćenje, četke, filtri, rukavice i odjeća) i zbrinuti ih na prikladan način ili specifično očistiti. Principijelno trebate osobnu zaštitnu opremu skinuti i odložiti tako, da vanjska strana ne dođe u dodir s odjećom ili kožom. Zaštitne rukavice trebate dakle skinuti tako, da unutrašnja strana dospije van. Ove rukavice štite od mikroorganizama (bakterija i gljiva). Otpornost na penetraciju je ocijenjena pod laboratorijskim uvjetima i odnosi se isključivo na ispitane uzorke.

EN 407:2020	Rukavice za zaštitu od termičkih rizika (visoke temperature i/ili vatra) - Područje palme		
EN 407	Parametri provjere	Stupnji učinka	Rezultat provjere

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 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 puções 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 calçadas. 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
ABCDE	A Resistência ao atrito	1-4	4
	B Resistência ao corte (teste Coupe)	1-5	X
	C Resistência à rutura adicional	1-4	4
	D Resistência à perfuração	1-4	2
	E Resistência ao corte (TDM)	A-F	D

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.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Luvas de proteção contra químicos e microrganismos perigosos			
ISO 374-1/Tip A	Químico de teste	Letra de identificação	Classe	Resultado de teste
JKLOPT	n-heptano	J	1-6	6
	Hidróxido de sódio 40 %	K	1-6	6
	Ácido sulfúrico 96 %	L	1-6	4

ABCDEF	A Ponašanje kod izgaranja	1-4	X
	B Kontaktna toplotina	1-4	1
	C Konvektivna toplotina	1-4	X
	D Toplotina zračenja	1-4	X
	E Male količine rasprskanog topljenog metala	1-4	X
	F Velike količine tekućeg metala	1-4	X

Rukavica ne smije doći u dodir s golim plamenom. Nema zaštite od plamena.

	AQL 1,5	
Za kontakt s namirnicama	AQL < 1,5 (Stupnji učinka 2, G1)	Godina i mjesec proizvodnje Vidi pakiranje
Proizvođač	Simbol recikliranja (samo za FR)	
EAC-oznaka	UkrSepro-oznaka	Pročitajte upute i informacije proizvođača
CE-oznaka	0302	
CS		

Pokyny a informace od výrobce

Informační brožura pro osobní ochranné pomůcky (OOP) podle nařízení (EU) 2016/425, příloha II, oddíl 1.4. Před použitím OOP si pečlivě přečtěte tuto informační brožuru. Při dalším předání OOP nebo jejích předáním příjemci OOP jste povinni přiložit i tuto informační brožuru. Za tímto účelem lze tuto informační brožuru reprodukovat bez omezení.

Ochranné rukavice	Kategorie rizika III
Velikost(I)	8-12
Osvědčení	EN 388, EN ISO 374, EN 407
Notifikovaný subjekt	ANCPC Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO
	Italy
Identifikační číslo	0302
Shoda s typem založená na interním řízení výroby spolu s kontrolami výrobků pod dohledem v náhodně zvolených intervalech (modul C2)	Via Dello Struggino, 6 57121 - LIVORNO (LI)
Identifikační číslo	Italy 0302

Označení CE osvědčuje, že výrobek splňuje základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost podle nařízení (EU) 2016/425. Prohlášení o shodě EU lze nalézt na adrese doc.nitras-safety.com. U tohoto produktu se jedná o osobní ochrannou pomůcku kategorie rizika III. Produkt chrání před riziky, která mohou vést k velmi vážným následkům, jako je smrt nebo nezvratné poškození zdraví. Tento výrobek poskytuje ochranu před: mechanickými riziky, chemikáliemi, mikroorganismy, tepelnými riziky (teplo a/ nebo oheň). Jiné než výše uvedené oblasti použití jsou výslovně vyloučeny. Tento výrobek proto neposkytuje mimo jiné ochranu před: teplem, virus, úrazy elektrickým proudem, zářením, pracemi s vysokotlakým paprskem. Upozorňujeme na uvedené pictogramy, poznámky a příslušné úrovně výkonu. Skladování/použití/kontrola: Uchovávejte v chladu a suchu. Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření. UV záření nebo zdroji ozonu. Neskládejte v ohnutém stavu nebo pod zatížením. Je-li to možné, skladujte nebo přepravujte produkt v originálním obalu. Vlivy, jako je světlo, vlhkost, teplota a přirozené změny materiálu působící po delší dobu mohou může vést ke změně vlastností produktu. Přesné informace o době skladování a životnosti OOP nelze uvést, protože oba parametry závisejí na typu skladování, teplotě, vlhkosti, stupni opotřebení a intenzitě použití. Z tohoto důvodu po delším skladování, před každým použitím a po každém použití zkontrolujte případné poškození nebo změny materiálu (např. křehké, popráskané povrstvení/materiály, otvory, změnu barev apod.). Před každým použitím zkontrolujte, zda je tento produkt vhodný pro zamýšlenou činnost a má správnou velikost. Nesprávné nebo vadné produkty musí být zlikvidovány a za žádných okolností nesmí být používány. Velikost produktu se může lišit od udávaných údajů např. kvůli jeho roztažení. Všechny výkonové údaje byly určeny na základě zkoušek v laboratorních podmínkách. Proto se doporučuje zkontrolovat, zda jsou OOP vhodné pro zamýšlené použití, jelikož podmínky na pracovišti se mohou lišit od podmínek zkoušky typu v závislosti na různých parametrech (např. teplota, otěr, intenzita použití). Pokud již byly OOP používány, mohou dále OOP poskytovat nižší výkon kvůli stupni opotřebení. Výrobce nenese odpovědnost při nesprávném používání produktu. Pokyny pro nošení výrobků: Před nasazením výrobků dbejte na to, aby byly ruce čisté a suché. Vložte prsty do příslušné rukavice a volně přetáhněte rukavici za pletenou manžetu nebo za manžetu přes ruku. Dbejte na správnou velikost rukavic. Rukavice by měly pevně a pohodlně přilhat na dlaních, prstech a v prostoru mezi prsty. Kvůli nehtům, šperkům, nadměrnému roztahování a tahání může dojít k poškození rukavic. Rukavice je vhodné po použití stáhnout tak, aby vnější strana nepříšla do styku s oděvem či pokožkou, protože rukavice mohou být viditelné i neviditelné kontaminovány škodlivými látkami. Rukavice je nutné stáhnout tak, aby se vnitřní strana dostala ven. Za tímto účelem nejdivně stáhněte špičky prstů rukavice z prstu. Pletenou manžetu, resp. manžetu lze následně ohnout směrem ven, a rukavici tak stáhnout. Aby si rukavice zachovaly své pohodlí, je vhodné je po každé činnosti vyčistit podle pokynů pro čištění a údržbu. Podle potřeby to může

JKLOPT	Solução de amoníaco 25 %	O	1-6	3
	Peróxido de hidrogénio 30 %	P	1-6	6
	Formaldeído 37 %	T	1-6	6

Classe	Tempo de rutura (minutos)	Classe	Tempo de rutura (minutos)
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 374-4:2019:

Químico de teste	Degradação (%)
n-heptano	-1,1
Hidróxido de sódio 40 %	-0,6
Ácido sulfúrico 96 %	6,1
Solução de amoníaco 25 %	-4,3
Peróxido de hidrogénio 30 %	-5,4
Formaldeído 37 %	2,0

EN ISO 374-5:2016	Luvas de proteção contra químicos e microrganismos perigosos
ISO 374-5:2016	

Esta informação não contém dados sobre a duração de proteção exata no local de trabalho e sobre a diferença entre misturas e químicos puros. A resistência a químicos foi avaliada em amostra sob condições de laboratório que apenas foram recolhidas das palmas das mãos (está excluído o caso, no qual a luva tem um comprimento de 400 mm ou mais – neste caso o punho também é testado) e refere-se exclusivamente aos químicos testados. A mesma pode ser diferente, se o químico for utilizado numa mistura. Aconselha-se que seja verificado, se as luvas são adequadas para a utilização prevista, visto que as condições no local de trabalho divergem do teste de tipo, dependendo da temperatura, desgaste e degradação. Se as luvas de proteção já tiverem sido utilizadas, elas podem oferecer menor resistência a químicos perigosos devido a alterações das suas características físicas. Devido a degradação, deslocação, remoção de fios, atrito, etc., causados pelo contacto com químicos, o tempo exato de utilização pode ser nitidamente reduzido. Na utilização com químicos agressivos, a degradação pode ser o fator mais importante a considerar na seleção de luvas resistentes a químicos. Antes da utilização, as luvas têm de ser controladas relativamente a qualquer erro ou defeito. A descontaminação de cargas químicas e biológicas tem de ser realizada de forma específica. A carga tem de ser conhecida quer do ponto de vista qualitativo quer quantitativo para ser possível realizar uma afirmação sobre o grau de descontaminação. Em qualquer tipo de descontaminação, é importante a proteção própria para evitar um perigo para a pessoa e o ambiente. Isto significa que, juntamente com as impurezas, os produtos utilizados para a descontaminação e o equipamento de proteção individual (água, detergente, escovas, filtros, luvas e vestuário) têm de ser recolhidos, eliminados devidamente ou limpos especificamente. Por princípio, o equipamento de proteção deve ser despido e depositado de tal forma que o lado exterior não entre em contacto com o vestuário ou a pele. As luvas devem ser removidas de tal forma que o lado interior fique virado para fora.

Estas luvas protegem contra microrganismos (bactérias e fungos). A resistência à penetração foi avaliada sob condições de laboratório e refere-se apenas às amostras testadas.

EN 407:2020	Luvas de proteção contra riscos térmicos (calor e/ou fogo)-Área da palmaira		
EN 407	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado de teste
ABCDEF	A Comportamento ao fogo	1-4	X
	B Calor de contacto	1-4	1
	C Calor connectivo	1-4	X
	D Calor radiante	1-4	X
	E Pequenos salpicos de metal derretido	1-4	X
	F Grandes quantidades de metal líquido	1-4	X

A luva não deve entrar em contacto com uma chama nua. Sem proteção contra chamas.

	AQL 1,5	
Para o contacto com alimentos	AQL < 1,5 (Níveis de desempenho 2, G1)	Ano e mês de produção Ver embalagem
Fabricante	Simbolo de reciclagem (apenas para FR)	

a mělo by být provedeno, když rukavice nosíte.

Před zahájením práce (po přestávkách a podle potřeby i po umytí rukou) lze použít vhodný výrobek na ochranu pokožky. Během práce (před přestávkami a před ukončením práce) je možné použít vhodný čistící prostředek na pokožku. Po dokončení práce (po posledním mytí rukou) lze použít vhodný přípravek pro péči o pleť.

Čištění/údržba: Nelze práť. V závislosti na druhu čištění to může mít negativní vliv na výkon produktu. Po nesprávném provedeném čištění proto již výrobce nepřebírá za produkt žádnou zodpovědnost. Likvidace: Tento produkt likvidujte s domácím odpadem. Po zamýšleném nebo neúmyslném kontaktu s chemikáliemi může být tento produkt kontaminován nebezpečnými látkami nebo látkami ohrožujícími životní prostředí. V takovém případě musí být likvidace provedena v souladu s místně používanými předpisy. Speciální pokyny: OOP mohou u citlivých osob způsobit alergické reakce. U známé přecitlivlosti se doporučuje zvláštní opatnost.

Obecné vysvětlivky k dosaženým úrovním výkonu 1-6 Dosažený výsledek zkoušky (čím vyšší, tím lepší) 0 Minimální úrovně výkonu nebylo dosaženo X Netestováno nebo nepoužitelné vzhledem k materiálu nebo konstrukci Všechny zkoušky byly prováděny za laboratorních podmínek v oblasti dlaně, a na základě těchto výsledků byly stanoveny příslušné úrovně výkonu.

EN ISO 21420:2020	Ochranné rukavice – všeobecné požadavky a zkušební metody		
	Zkušební parametr	Úrovně výkonu	Výsledek zkoušky
	Prstová hbitost	1-5	5

Pokud hrozí nebezpečí zachycení pohyblivými součástmi stroje, nesmí se nosit žádné rukavice.

EN 388:2016+A1:2018	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům		
EN 388	Zkušební parametr	Úrovně výkonu	Výsledek zkoušky
ABCDE	A Odolnost proti otěru	1-4	4
	B Odolnost proti řezu (test řezu)	1-5	X
	C Pevnost při odtrhávání	1-4	4
	D Odolnost proti propichnutí	1-4	2
	E Odolnost proti řezu (TDM)	A-F	D

Pokud rukavice sestávají ze dvou nebo více vrstev, celková klasifikace nemusí nutně vypovídat o výkonu nejvzdálenější vnější vrstvy. Výsledek zkoušky odolnosti vůči řezu (B) je třeba chápat pouze jako referenční hodnotu. Zkouška odolnosti proti řezu TDM (E) poskytuje referenční výsledky týkající se výkonu.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům			
ISO 374-1/Typ A	Zkušební chemikálie	Písmeno kódu	Třída	Výsledek zkoušky
JKLOPT	N-heptan	J	1-6	6
	Hydroxid sodný 40 %	K	1-6	6
	Kyselina sírová 96 %	L	1-6	4
	Čpavková voda 25 %	O	1-6	3
	Peroxid vodíku 30 %	P	1-6	6
	Formaldehyd 37 %	T	1-6	6
	Třída	Doba průniku (v minutách)	Třída	Doba průniku (v minutách)
	1	> 10	4	> 120
	2	> 30	5	> 240
	3	> 60	6	> 480

Výsledky podle EN 374-2:2014, 7.2 / 7.3: Vyhovělo

Výsledky podle EN 374-4:2019:

Příušchemikálie	Degradation (%)
N-heptan	-1,1
Hydroxid sodný 40 %	-0,6
Kyselina sírová 96 %	6,1
Čpavková voda 25 %	-4,3
Peroxid vodíku 30 %	-5,4
Formaldehyd 37 %	2,0

EN ISO 374-5:2016	Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům
ISO 374-5:2016	

Tyto informace neposkytují žádné údaje o skutečné době ochrany na pracovišti a k rozlišení směsí a čistých chemikálií. 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

Marcação EAC	Marcação UkrSepro	Ler as informações e instruções do fabricante	Marcação CE
---	--	--	--

SK

Návody a informácie výrobcu

Informačná brožúra pre osobné ochranné prostriedky (OOP) podľa nariadenia (EÚ) 2016/425, príloha II odsek 1.4. Túto informačnú brožúru si pred použitím osob

