

3455 // GREEN BARRIER GRIP

Chemikalienschutzhandschuhe

PSA Risikokategorie III

DE

Anleitungen und Informationen des Herstellers

Informationsbroschüre für persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II Abschnitt 1.4. Bitte lesen Sie diese Informationsbroschüre sorgfältig vor Gebrauch der PSA durch. Sie sind verpflichtet, diese Informationsbroschüre bei Weitergabe der PSA beizufügen, bzw. dem Empfänger der PSA auszuhändigen. Zu diesem Zweck kann diese Informationsbroschüre uneingeschränkt vervielfältigt werden.

Chemikalienschutzhandschuhe	PSA Risikokategorie III
Größe(n):	7-12
Farbcode:	2510
Zertifizierung:	EN 388, EN ISO 374
Notifizierte Stelle:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Kennnummer:	0302
Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen (Modul C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, 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, thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer), Chemikalien, Mikroorganismen, Viren. 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. Fingernägel, Schmuck sowie übermäßiges Dehnen und Ziehen können die Handschuhe beschädigen. Handschuhe sollten nach der Anwendung so ausgezogen werden, dass die Außenseite nicht mit der Kleidung oder Haut in Berührung kommt, da diese sichtbar und unsichtbar mit Schadstoffen kontaminiert sein kann. Handschuhe sind also so auszulegen, dass die Innenseite nach außen kommt. Lösen Sie dafür zuerst die Fingerspitzen des Handschuhs von den Fingern. Der Strickbund bzw. die Stulpe kann dann nach außen gekrempt werden, um den Handschuh so abziehen. 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 beabsichtigtem 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 / A-F: erzielt 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 388:2016 + A1:2018	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken		
EN 388	Prüfparameter	Leistungsstufen	Prüfergebnis
 4121X	Abriebfestigkeit	1-4	4
	Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	1-5	1
	Weiterreißkraft	1-4	2
	Durchstichkraft	1-4	1
	Schnittfestigkeit (TDM)	A-F	X

Falls Handschuhe aus zwei oder mehreren Lagen bestehen, gibt die Gesamtklassifizierung nicht notwendigerweise die Leistungsfähigkeit der äußersten Lage wieder.

Das Prüfergebnis der Schnittfestigkeit (B) ist nur als Hinweis zu verstehen. Die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung (E) liefert Referenzergebnisse bezüglich der Leistung.

EN 407:2020	Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken		
EN 407:2020	Prüfparameter	Leistungsstufen	Prüfergebnis
 X1XXXX	Brennverhalten	1-4	X
	Kontaktwärme	1-4	1
	Konvektive Wärme	1-4	X
	Strahlungswärme	1-4	X
	Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	1-4	X
	Große Mengen flüssigen Metalls	1-4	X

Die angegebenen Leistungswerte wurden an der Handschuhinnenfläche ermittelt.

Die Handschuhe dürfen nicht in Kontakt mit einer offenen Flamme kommen. Kein Flammenschutz.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen		
ISO 374-1:2016/Type A	Prüfparameter	Leistungsstufen	Prüfergebnis
 AJKMNO	A - Methanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-Heptan	1-6	5 (> 240)
	K - Natriumhydroxid 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Schwefelsäure 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Salpetersäure 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Essigsäure 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Ammoniakwasser 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Wasserstoffperoxid 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehyd 37%	1-6	6 (> 480)

Klassen und Durchbruchzeit (Minuten)

Klasse 1: > 10 Minuten / Klasse 4: > 120 Minuten

Klasse 2: > 30 Minuten / Klasse 5: > 240 Minuten

Klasse 3: > 60 Minuten / Klasse 6: > 480 Minuten

Ergebnisse gemäß EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: bestanden

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400 mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet) und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können. Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist. Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen. Die Dekontamination von chemischen und biologischen Belastungen muss spezifisch erfolgen. Die Belastung muss sowohl qualitativ als auch quantitativ bekannt sein, um eine Aussage über den Grad der Dekontamination treffen zu können. Bei jeder Art der Dekontamination ist der Selbstschutz wichtig, um eine Gefährdung der Person und der Umwelt zu verhindern. Das bedeutet, dass zusammen mit den Verunreinigungen die zur Dekontamination verwendeten Mittel und die persönliche Schutzausrüstung (Wasser, Reinigungsmittel, Bürsten, Filter, Handschuhe und Bekleidung) gesammelt sowie fachgerecht entsorgt oder spezifisch gereinigt werden müssen. Prinzipiell sollte persönliche Schutzausrüstung so ausgezogen und abgelegt werden, dass die Außenseite nicht mit der Kleidung oder Haut in Berührung kommt. Schutzhandschuhe sind also so auszulegen, dass die Innenseite nach außen kommt. Die Angaben zur Dekontamination beziehen sich ausschließlich auf Handschuhe, die mehrfach verwendet werden können. Andere Handschuhe sind nicht für eine Dekontamination geeignet und nur für die einmalige Verwendung bestimmt. Beachten Sie die Angaben unter Reinigung / Wartung.

Prüfparameter	Degradation (%)
A - Methanol	33,7
J - n-Heptan	-15,9
K - Natriumhydroxid 40%	-26,8
L - Schwefelsäure 96%	65,3
M - Salpetersäure 65%	22
N - Essigsäure 99%	30
O - Ammoniakwasser 25%	2,9
P - Wasserstoffperoxid 30%	-
T - Formaldehyd 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen		
ISO 374-5:2016	Prüfparameter	Leistungsstufen	Prüfergebnis
 VIRUS	Penetration	-	Bestanden
	Schutz vor Viren	-	Bestanden

Diese Handschuhe schützen vor Mikroorganismen (Bakterien und Pilze). Sofern die Kennzeichnung VIRUS unterhalb des Piktogramms angegeben ist, schützen die Handschuhe auch gegen Viren. Sofern die Kennzeichnung nicht angegeben ist, wurden die Handschuhe nicht gegen Viren geprüft. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

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

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



Hersteller



Jahr und Monat der Herstellung



Recyclingssymbol (nur für FR)



Anleitungen und Informationen des Herstellers lesen



EAC-Kennzeichnung



UkrSEPRO-Kennzeichnung



Für Lebensmittelkontakt



CE-Kennzeichnung



AQL 1,5

AQL < 1,5 (Leistungsstufe 2, G1)



AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
Deutschland

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



22
PAP

3455 // GREEN BARRIER GRIP

Chemical protective gloves

PPE risk category III

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.

Chemical protective gloves	PPE risk category III
Size(s):	7-12
Colour code:	2510
Certification:	EN 388, EN ISO 374
Notified body:	ANCCP 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)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, 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 in 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 risks (heat and/or fire), chemicals, microorganisms, viruses. Applications other than those mentioned above are expressly excluded. This product therefore does not offer protection against, among other things: cold, electric shocks, radiation, working with high-pressure jets. Please observe the pictograms, instructions and corresponding performance levels.

Storage / Use / Inspection: Store in a cool, dry place. Keep away from direct sunlight, UV rays and ozone sources. Do not store in a bent position or under heavy loads. Store and transport the product in its original packaging if possible. Factors such as light, moisture, temperature and natural material changes over a longer period of time can result in a change in the product properties. It is not possible to provide exact information on the storage time and service life of PPE, as both parameters depend, among other things, on the type of storage, temperature, humidity, degree of wear and intensity of use. Therefore, 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. Check this product before each use to ensure it is suitable for the intended activity and is the correct size. Unsuitable or defective products must be disposed of and must not be used under any circumstances. The size of the product may differ from the specifications, e.g. due to stretching.

All performance data was determined through testing under laboratory conditions. It is therefore recommended to check whether the PPE is suitable for the intended use, as conditions in the workplace may 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 may offer lower performance due to the degree of wear. The manufacturer accepts no responsibility for improper use of the product.

Instructions for wearing the item: Ensure that your hands are clean and dry before putting on gloves. Insert your fingers into the respective gloves and pull the gloves loosely over your hands by the knitted cuffs or cuffs. Make sure they fit correctly. Gloves should fit snugly and tightly on the palm, fingers and between the fingers. Fingernails, jewellery and excessive stretching and pulling can damage the gloves. After use, gloves should be removed in such a way that the outside does not come into contact with clothing or skin, as these may be visibly or invisibly contaminated with harmful substances. Gloves should therefore be removed with the inside facing outwards. To do this, first loosen the fingertips of the glove from your fingers. The knitted cuff or cuff can then be turned inside out to remove the glove. To maintain the comfort of the glove, it should be cleaned after each use in accordance with the cleaning and maintenance instructions. Depending on requirements, this can and should be done while wearing the gloves.

Before starting work (after breaks and, if necessary, after washing hands), a suitable skin protection product can be used. During work (before breaks and before finishing work), a suitable skin cleanser can be used. After work (after the last hand wash), a suitable skin care product can be used.

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

Disposal: Dispose of this product with household waste. After intentional or unintentional contact with chemicals, this product may be contaminated with environmentally harmful or hazardous substances. In this case, disposal must be carried out in accordance with local regulations.

Special notes: PPE may cause allergic reactions in sensitive individuals. Special caution is advised in cases of known hypersensitivity.

General explanations of performance levels achieved: 1-6 / A-F: test result achieved (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, and the respective performance levels were determined on this basis.

EN 388:2016 + A1:2018	Protective gloves against mechanical risks		
EN 388	Test parameter	Performance levels	Test result
 4121X	Abrasion resistance	1-4	4
	Blade cut resistance (Coupe test)	1-5	1
	Tear resistance	1-4	2
	Puncture resistance	1-4	1
	Blade cut resistance (TDM)	A-F	X

If gloves consist of two or more layers, the overall classification does not necessarily reflect the performance of the outermost layer.

The test result of the cut resistance (B) is only to be understood as an indication. The TDM cut resistance test (E) provides reference results in terms of performance.

EN 407:2020	Protective gloves against thermal risks		
EN 407:2020	Test parameter	Performance levels	Test result
 X1XXXX	Resistance to flammability	1-4	X
	Contact heat resistance	1-4	1
	Convective heat resistance	1-4	X
	Radiant heat resistance	1-4	X
	Resistance to small splashes of molten metal	1-4	X
	Resistance to large quantities of molten metal	1-4	X

The specified performance values were determined on the palm of the glove.

The gloves must not come into contact with an open flame. No flame protection.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms		
ISO 374-1:2016/Type A	Test parameter	Performance levels	Test result
 AJKMNO	A - Methanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-Heptane	1-6	5 (> 240)
	K - Sodium hydroxide 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Sulphuric acid 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Nitric acid 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Acetic acid 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Ammonia water 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Hydrogen peroxide 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehyde 37%	1-6	6 (> 480)

Classes and breakthrough time (minutes)

Class 1: > 10 minutes / Class 4: > 120 minutes

Class 2: > 30 minutes / Class 5: > 240 minutes

Class 3: > 60 minutes / Class 6: > 480 minutes

Results in accordance with EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: passed

This information does not provide details regarding the actual duration of protection in the workplace or the distinction between mixtures and pure chemicals. Chemical resistance was assessed under laboratory conditions on samples taken solely from the palm of the hand (except where the glove is 400 mm or longer – in which case the cuff is also tested) and relates exclusively to the chemicals tested. It may differ if the chemical is used in a mixture. It is recommended that you check whether the gloves are suitable for the intended use, as workplace conditions may differ from those of the type test depending on temperature, abrasion and degradation. If protective gloves have already been used, they may offer reduced resistance to hazardous chemicals due to changes in their physical properties. Degradation caused by contact with chemicals, movement, snagging, friction, etc., can significantly reduce the actual service life. In the case of 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. Decontamination of chemical and biological contamination must be carried out in a specific manner. The nature of the contamination must be known both qualitatively and quantitatively in order to assess the degree of decontamination. In any type of decontamination, personal protection is essential to prevent harm to the individual and the environment. This means that, along with the contaminants, the decontamination agents and personal protective equipment (water, cleaning agents, brushes, filters, gloves and clothing) must be collected and either disposed of properly or cleaned in a specific manner. In principle, personal protective equipment should be removed and set aside in such a way that the outer surface does not come into contact with clothing or skin. Protective gloves should therefore be removed so that the inside faces outwards. The decontamination instructions apply exclusively to gloves that can be reused. Other gloves are not suitable for decontamination and are intended for single use only. Please refer to the information under Cleaning / Maintenance.

Test parameter	Degradation (%)
A - Methanol	33,7
J - n-Heptane	-15,9
K - Sodium hydroxide 40%	-26,8
L - Sulphuric acid 96%	65,3
M - Nitric acid 65%	22
N - Acetic acid 99%	30
O - Ammonia water 25%	2,9
P - Hydrogen peroxide 30%	-
T - Formaldehyde 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms		
ISO 374-5:2016	Test parameter	Performance levels	Test result
 VIRUS	Penetration	-	Passed
	Protection against viruses	-	Passed

These gloves protect against microorganisms (bacteria and fungi). If the label 'VIRUS' appears below the pictogram, the gloves also protect against viruses. If this label is not present, the gloves have not been tested for protection against viruses. Resistance to penetration has been assessed under laboratory conditions and applies exclusively to the samples tested.

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

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

 Manufacturer	 Year and month of manufacture	 Recycling symbol (only for FR)	 Read the manufacturer's instructions and information
 EAC marking	 UkrSEPRO marking	 For food contact	 CE marking

AQL < 1.5 (Performance Level 2, G1)

 AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Germany	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com
--	---

	
---	--



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Gants de protection chimique
EPI catégorie de risques III

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 chimique	EPI catégorie de risques III
Dimension(s):	7-12
Code couleur:	2510
Certification:	EN 388, EN ISO 374
Organisme notifié:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
N° d'identification:	0302
Conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires (module C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
N° d'identification:	0302

Le marquage CE certifie que le produit est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité du règlement (UE) 2016/425. La déclaration de conformité UE peut être consultée sur doc.nitras-safety.com.

Ce produit est un équipement de protection individuelle de catégorie III. Il vous protège contre les risques pouvant entraîner des conséquences très graves, voire mortelles, ou des dommages irréversibles pour la santé. Ce produit offre une protection contre : les risques mécaniques, les risques thermiques (chaleur et/ou feu), les produits chimiques, les micro-organismes, les virus. Toutes les utilisations autres que celles mentionnées ci-dessus sont expressément exclues. Ce produit n'offre donc pas de protection contre : le froid, les chocs électriques, les rayonnements, les travaux avec des jets à haute pression. Veuillez tenir compte des pictogrammes, des remarques et des niveaux de performance correspondants.

Stockage / utilisation / contrôle : stocker dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil, des rayons UV ou des sources d'ozone. Ne pas stocker dans un état plié ou sous une charge. Stocker ou transporter le produit dans son emballage d'origine si possible. Des facteurs tels que la lumière, l'humidité, la température et les modifications naturelles des matériaux peuvent, sur une longue période, entraîner une altération des propriétés du produit. Il n'est pas possible de fournir des informations précises sur la durée de stockage et la durée de vie des EPI, car ces deux paramètres dépendent notamment du type de stockage, de la température, de l'humidité, du degré d'usure et de l'intensité d'utilisation. Vérifiez donc ce produit après un stockage prolongé ainsi qu'avant et après chaque utilisation afin de détecter d'éventuels dommages ou modifications des matériaux (par exemple, revêtements/matériaux fragiles ou fissurés, trous, changements de couleur, etc.). Avant chaque utilisation, vérifiez que ce produit est adapté à l'activité prévue et qu'il est de la bonne taille. Les produits inadaptés ou défectueux doivent être jetés et ne doivent en aucun cas être utilisés. La taille du produit peut différer des informations fournies, par exemple en raison de l'étiement.

Toutes les performances ont été déterminées lors d'essais réalisés dans des conditions de laboratoire. Il est donc recommandé de vérifier si l'EPI est adapté à l'usage prévu, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de celles des essais de type en fonction de divers paramètres (par exemple, la température, l'abrasion, l'intensité d'utilisation). Si l'EPI a déjà été utilisé, ses performances peuvent être réduites en raison du degré d'usure. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée du produit.

Instructions pour porter l'article : veillez à ce que vos mains soient propres et sèches avant d'enfiler les gants. Insérez vos doigts dans les gants et enfillez-les sans serrer en tirant sur la manchette ou le poignet. Veillez à ce qu'ils soient bien ajustés. Les gants doivent être bien ajustés et bien serrés au niveau de la paume, des doigts et des espaces entre les doigts. Les ongles, les bijoux ainsi que les étirements et les tractions excessifs peuvent endommager les gants. Après utilisation, les gants doivent être retirés de manière à ce que l'extérieur n'entre pas en contact avec les vêtements ou la peau, car ceux-ci peuvent être contaminés par des substances nocives visibles ou invisibles. Les gants doivent donc être retirés de manière à ce que l'intérieur se retrouve à l'extérieur. Pour ce faire, détachez d'abord le bout des doigts du gant de vos doigts. La bande tricotée ou la manchette peut alors être retournée vers l'extérieur pour retirer le gant. Afin que le gant conserve son confort, il doit être nettoyé après chaque utilisation conformément aux instructions de nettoyage et d'entretien. Si nécessaire, cela peut et doit être fait pendant que les gants sont portés. Avant de commencer le travail (après les pauses et, le cas échéant, après s'être lavé les mains), un produit de protection cutanée approprié peut être utilisé. Pendant le travail (avant les pauses et avant la fin du travail), un produit nettoyant pour la peau approprié peut être utilisé. Après le travail (après le dernier lavage des mains), un produit de soin cutané approprié peut être utilisé.

Nettoyage / entretien : non lavable. Selon le type de nettoyage, celui-ci peut avoir un effet négatif sur les performances du produit. Le fabricant décline donc toute responsabilité pour le produit après un nettoyage incorrect.

Élimination : éliminez ce produit avec les ordures ménagères. Après un contact intentionnel ou accidentel avec des produits chimiques, ce produit peut être contaminé par des substances nocives pour l'environnement ou dangereuses. Dans ce cas, l'élimination doit être effectuée conformément à la législation locale en vigueur.

Remarques particulières : les EPI peuvent provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Une prudence particulière est recommandée en cas d'hypersensibilité connue.

Explications générales sur les niveaux de performance obtenus : 1-6 / A-F : résultat obtenu au test (plus le résultat est élevé, mieux c'est) 0 : niveau de performance minimum non atteint X : non testé ou non applicable en raison du matériau ou de la conception Tous les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire sur la paume de la main et les niveaux de performance respectifs ont été déterminés sur cette base.

EN 388:2016 + A1:2018	Gants de protection contre les risques mécaniques		
EN 388	Paramètre testé	Niveaux de performance	Résultat du test
 4121X	Résistance à l'abrasion	1-4	4
	Résistance aux coupures (test coupé)	1-5	1
	La force des lames	1-4	2
	Pouvoir perçant	1-4	1
	Résistance aux coupures (TDM)	A-F	X

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

EN 407:2020	Gants de protection contre les risques thermiques		
EN 407:2020	Paramètre testé	Niveaux de performance	Résultat du test
 X1XXXX	Comportement de combustion	1-4	X
	Chaleur de contact	1-4	1
	Chaleur convective	1-4	X
	Chaleur rayonnante	1-4	X
	Petites éclaboussures de métal en fusion	1-4	X
	De grandes quantités de métal liquide	1-4	X

Les valeurs de performance indiquées ont été déterminées sur la paume des gants.
Les gants ne doivent pas entrer en contact avec une flamme nue. Pas de protection contre les flammes.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes		
ISO 374-1:2016/Type A	Paramètre testé	Niveaux de performance	Résultat du test
 AJKMNO	A - Méthanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptane	1-6	5 (> 240)
	K - Hydroxyde de sodium 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Acide sulfurique 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Acide nitrique 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Acide acétique 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Eau ammoniacquée 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Peroxyde d'hydrogène 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldéhyde 37%	1-6	6 (> 480)

Classes et temps de pénétration (minutes)
Classe 1 : > 10 minutes / Classe 4 : > 120 minutes
Classe 2 : > 30 minutes / Classe 5 : > 240 minutes
Classe 3 : > 60 minutes / Classe 6 : > 480 minutes

Résultats conformes à la norme EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3 : conforme

Ces informations ne fournissent aucune indication sur la durée réelle de protection sur le lieu de travail ni sur la distinction entre les mélanges et les produits chimiques purs. La résistance aux produits chimiques a été évaluée en laboratoire sur des échantillons prélevés uniquement sur la paume de la main (à l'exception des gants de 400 mm ou plus, pour lesquels la manchette est également testée) et se rapporte exclusivement aux produits chimiques testés. Elle peut varier si le produit chimique est utilisé dans un mélange. Il est recommandé de vérifier si les gants sont adaptés à l'usage prévu, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de celles de l'essai de type en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation. Si les gants de protection ont déjà été utilisés, ils peuvent offrir une résistance moindre aux produits chimiques dangereux en raison de modifications de leurs propriétés physiques. La dégradation causée par le contact avec des produits chimiques, les mouvements, les accrocs, les frottements, etc. peut réduire considérablement la durée d'utilisation effective. Dans le cas de produits chimiques agressifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en compte lors du choix de gants résistants aux produits chimiques. Avant utilisation, il convient de vérifier que les gants ne présentent aucun défaut ni vice. La décontamination des contaminations chimiques et biologiques doit être spécifique. La nature de la contamination doit être connue tant sur le plan qualitatif que quantitatif afin de pouvoir évaluer le degré de décontamination. Quel que soit le type de décontamination, l'autoprotection est essentielle pour éviter tout danger pour la personne et l'environnement. Cela signifie que, outre les contaminants, les agents utilisés pour la décontamination et l'équipement de protection individuelle (eau, détergents, brosses, filtres, gants et vêtements) doivent être collectés, puis éliminés de manière appropriée ou nettoyés de façon spécifique. En principe, l'équipement de protection individuelle doit être retiré et rangé de manière à ce que la face extérieure n'entre pas en contact avec les vêtements ou la peau. Les gants de protection doivent donc être retirés de manière à ce que la face intérieure soit tournée vers l'extérieur. Les informations relatives à la décontamination concernent exclusivement les gants réutilisables. Les autres gants ne se prêtent pas à la décontamination et sont destinés à un usage unique. Veuillez respecter les indications figurant sous la rubrique Nettoyage / Entretien.

Paramètre testé	Dégradation (%)
A - Méthanol	33,7
J - n-heptane	-15,9
K - Hydroxyde de sodium 40%	-26,8
L - Acide sulfurique 96%	65,3
M - Acide nitrique 65%	22
N - Acide acétique 99%	30
O - Eau ammoniacquée 25%	2,9
P - Peroxyde d'hydrogène 30%	-
T - Formaldéhyde 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes		
ISO 374-5:2016	Paramètre testé	Niveaux de performance	Résultat du test
 VIRUS	Pénétration	-	Réussite
	Protection contre les virus	-	Réussite

Ces gants protègent contre les micro-organismes (bactéries et champignons). Si la mention « VIRUS » figure sous le pictogramme, les gants protègent également contre les virus. Si cette mention n'apparaît pas, cela signifie que les gants n'ont pas été testés contre les virus. La résistance à la pénétration a été évaluée en laboratoire et se rapporte exclusivement aux échantillons testés.

EN ISO 21420:2020	Gants de protection – Exigences générales et méthodes d'essai		
EN ISO 21420	Paramètre testé	Niveaux de performance	Résultat du test
	Dextérité	1-5	5

S'il existe un risque d'être happé par des pièces mobiles de la machine, il est interdit de porter des gants.

 Fabricant	 Année et mois de fabrication	 Symbole de recyclage (uniquement pour FR)	 Lisez les instructions et les informations du fabricant
--	---	--	--

 Marquage EAC	 Marquage UkrSEPRO	 Pour contact alimentaire	 Marquage CE
---	--	---	--



AQL < 1,5 (niveau de performance 2, G1)

 AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Allemagne	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com
--	--





3455 // GREEN BARRIER GRIP

Guanti di protezione chimica

PSA Categoria di rischio III

Spiegazioni generali sui livelli di prestazione raggiunti: 1-6 / A-F: risultato ottenuto (più alto è, meglio è) 0: livello minimo di prestazione non raggiunto X: non testato o non applicabile a causa del materiale o del design Tutti i test sono stati effettuati in condizioni di laboratorio sul palmo della mano e sulla base di questi sono stati determinati i rispettivi livelli di prestazione.

EN 388:2016 + A1:2018	Guanti di protezione contro i rischi meccanici		
EN 388	Parametri di prova	Livelli di prestazione	Risultato del test
 4121X	Resistenza all'abrasione	1-4	4
	Resistenza al taglio (test di taglio)	1-5	1
	Forza di strappo	1-4	2
	Forza di perforazione	1-4	1
	Resistenza al taglio (TDM)	A-F	X

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 407:2020	Guanti di protezione contro i rischi termici		
EN 407:2020	Parametri di prova	Livelli di prestazione	Risultato del test
 X1XXXX	Comportamento al fuoco	1-4	X
	Calore di contatto	1-4	1
	Calore convettivo	1-4	X
	Calore radiante	1-4	X
	Piccoli schizzi di metallo fuso	1-4	X
	Grandi quantità di metallo liquido	1-4	X

I valori di prestazione indicati sono stati determinati sulla superficie interna dei guanti. I guanti non devono entrare in contatto con fiamme libere. Nessuna protezione antincendio.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Guanti di protezione contro sostanze chimiche pericolose e microrganismi		
ISO 374-1:2016/Type A	Parametri di prova	Livelli di prestazione	Risultato del test
 AJKMNO	A - Metanolo	1-6	3 (> 60)
	J - n-eptano	1-6	5 (> 240)
	K - Idrossido di sodio 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Acido solforico 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Acido nitrico 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Acido acetico 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Acqua ammoniacale 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Perossido di idrogeno 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldeide 37%	1-6	6 (> 480)

Classi e tempo di penetrazione (minuti)
Classe 1: > 10 minuti / Classe 4: > 120 minuti
Classe 2: > 30 minuti / Classe 5: > 240 minuti
Classe 3: > 60 minuti / Classe 6: > 480 minuti

Risultati conformi alla norma EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: superati

Queste informazioni non forniscono indicazioni sulla durata effettiva della protezione sul posto di lavoro né sulla distinzione tra miscele e sostanze chimiche pure. La resistenza agli agenti chimici è stata valutata in condizioni di laboratorio su campioni prelevati esclusivamente dal palmo della mano (ad eccezione dei guanti di lunghezza pari o superiore a 400 mm, per i quali viene testato anche il polsino) e si riferisce esclusivamente alle sostanze chimiche testate. Può variare se la sostanza chimica viene utilizzata in una miscela. Si raccomanda di verificare se i guanti sono adatti all'uso previsto, poiché le condizioni sul posto di lavoro possono differire da quelle della prova di tipo a seconda della temperatura, dell'abrasione e del degrado. Se i guanti di protezione sono già stati utilizzati, possono offrire una resistenza inferiore alle sostanze chimiche pericolose a causa dei cambiamenti delle loro proprietà fisiche. Il degrado causato dal contatto con sostanze chimiche, dai movimenti, dallo sfilacciamento, dall'attrito ecc. può ridurre notevolmente il tempo di utilizzo effettivo. In presenza di sostanze chimiche aggressive, il degrado può essere il fattore più importante da considerare nella scelta di guanti resistenti alle sostanze chimiche. Prima dell'uso, i guanti devono essere controllati per verificare l'assenza di difetti o imperfezioni. La decontaminazione da contaminazioni chimiche e biologiche deve essere specifica. La contaminazione deve essere nota sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo per poter valutare il grado di decontaminazione. In ogni tipo di decontaminazione è importante la protezione personale per evitare rischi per la persona e l'ambiente. Ciò significa che, insieme alle contaminazioni, devono essere raccolti e smaltiti in modo adeguato o puliti in modo specifico anche i mezzi utilizzati per la decontaminazione e i dispositivi di protezione individuale (acqua, detergenti, spazzole, filtri, guanti e indumenti). In linea di principio, i dispositivi di protezione individuale devono essere rimossi e riposti in modo tale che la parte esterna non entri in contatto con gli indumenti o la pelle. I guanti di protezione devono quindi essere rimossi in modo che la parte interna sia rivolta verso l'esterno. Le indicazioni relative alla decontaminazione si riferiscono esclusivamente ai guanti riutilizzabili. Altri guanti non sono adatti alla decontaminazione e sono destinati esclusivamente all'uso monouso. Attenersi alle indicazioni riportate nella sezione Pulizia / Manutenzione.

Parametri di prova	Degradazione (%)
A - Metanolo	33,7
J - n-eptano	-15,9
K - Idrossido di sodio 40%	-26,8
L - Acido solforico 96%	65,3
M - Acido nitrico 65%	22
N - Acido acetico 99%	30
O - Acqua ammoniacale 25%	2,9
P - Perossido di idrogeno 30%	-
T - Formaldeide 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Guanti di protezione contro sostanze chimiche pericolose e microrganismi		
ISO 374-5:2016	Parametri di prova	Livelli di prestazione	Risultato del test
 VIRUS	Penetrazione	-	Superato
	Protezione dai virus	-	Superato

Questi guanti proteggono dai microrganismi (batteri e funghi). Se sotto il pittogramma è riportata l'indicazione VIRUS, i guanti proteggono anche dai virus. Se tale indicazione non è presente, i guanti non sono stati testati contro i virus. La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce esclusivamente ai campioni testati.

EN ISO 21420:2020	Guanti di protezione – Requisiti generali e metodi di prova		
EN ISO 21420	Parametri di prova	Livelli di prestazione	Risultato del test
	Mobilità delle dita	1-5	5

Se sussiste il rischio di rimanere impigliati nelle parti mobili della macchina, non indossare guanti.



Produttore



Anno e mese di produzione



Simbolo di riciclaggio (solo per FR)



Leggere le istruzioni e le informazioni fornite dal produttore



Marcatura EAC



Marcatura UkrSEPRO



Adatto al contatto con gli alimenti



Marcatura CE



AQL < 1,5 (livello di prestazione 2, G1)



AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
Germania

Phone: +49 2272 9060 0
Mail: info@nitrassafety.com
Web: nitrassafety.com



IT

Istruzioni e informazioni del produttore

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

Guanti di protezione chimica	PSA Categoria di rischio III
Dimensione(i):	7-12
Codice colore:	2510
Certificazione:	EN 388, EN ISO 374
Luogo notificato:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Numero di identificazione:	0302
Conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione unito a prove del prodotto sotto controllo ufficiale effettuate a intervalli casuali (Modulo C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Numero di identificazione:	0302

Il marchio CE attesta che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali di salute e sicurezza del regolamento (UE) 2016/425. La dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo doc.nitrassafety.com.

Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale di categoria III. Protegge dai rischi che possono causare conseguenze molto gravi, come la morte o danni irreversibili alla salute. Questo prodotto offre protezione contro: rischi meccanici, rischi termici (calore e/o fuoco), sostanze chimiche, microrganismi, virus. Sono espressamente esclusi gli ambiti di applicazione diversi da quelli sopra indicati. Questo prodotto non offre quindi, tra l'altro, alcuna protezione contro: freddo, scosse elettriche, radiazioni, lavori con getti ad alta pressione. Si prega di prestare attenzione ai pittogrammi, alle avvertenze e ai livelli di prestazione corrispondenti.

Conservazione / Utilizzo / Controllo: conservare in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano dalla luce solare diretta, dai raggi UV o da fonti di ozono. Non conservare piegato o sotto carico. Conservare e trasportare il prodotto possibilmente nella confezione originale. Fattori quali luce, umidità, temperatura e alterazioni naturali dei materiali, se protratti per un periodo di tempo prolungato, possono comportare una modifica delle caratteristiche del prodotto. Non è possibile fornire indicazioni precise sulla durata di conservazione e sulla durata di vita dei DPI, poiché entrambi i parametri dipendono, tra l'altro, dal tipo di conservazione, dalla temperatura, dall'umidità, dal grado di usura e dall'intensità di utilizzo. Pertanto, dopo un periodo di stoccaggio prolungato, nonché prima e dopo ogni utilizzo, controllare il prodotto per verificare che non presenti danni o alterazioni dei materiali (ad es. rivestimenti/materiali fragili o screpolati, fori, alterazioni del colore, ecc. Prima di ogni utilizzo, verificare che il prodotto sia idoneo all'attività prevista e che la taglia sia corretta. I prodotti non idonei o difettosi devono essere smaltiti e non devono essere utilizzati in nessun caso. La taglia del prodotto può differire dalle indicazioni fornite, ad esempio a causa dell'allungamento.

Tutte le prestazioni sono state determinate mediante test effettuati in condizioni di laboratorio. Si raccomanda pertanto di verificare che i DPI siano idonei all'uso previsto, poiché le condizioni sul posto di lavoro possono differire da quelle dei test di omologazione a seconda di vari parametri (ad es. temperatura, abrasione, intensità di utilizzo). Se i DPI sono già stati utilizzati, potrebbero offrire prestazioni inferiori a causa del grado di usura. Il produttore non si assume alcuna responsabilità in caso di 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 nei rispettivi guanti e tirare il guanto sul polsino o sulla manica senza stringere troppo. Assicurarsi che la vestibilità sia corretta. I guanti devono aderire perfettamente al palmo della mano, alle dita e agli spazi tra le dita. Unghie, gioielli, stiramenti e trazioni eccessivi possono danneggiare i guanti. Dopo l'uso, i guanti devono essere sfilati in modo che l'esterno non entri in contatto con gli indumenti o la pelle, poiché questi possono essere contaminati da sostanze nocive visibili e invisibili. I guanti devono quindi essere sfilati in modo che l'interno sia rivolto verso l'esterno. A tal fine, staccare prima le punte delle dita del guanto dalle dita. Il bordo a maglia o il polsino possono quindi essere rovesciati verso l'esterno per sfilare il guanto. Affinché il guanto mantenga il suo comfort, dopo ogni attività deve essere pulito secondo le istruzioni di pulizia e manutenzione. A seconda delle necessità, ciò può e deve essere fatto mentre si indossano i guanti.

Prima di iniziare il lavoro (dopo le pause ed eventualmente dopo essersi lavati le mani) è possibile utilizzare un prodotto adeguato per la protezione della pelle. Durante il lavoro (prima delle pause e prima di terminare il lavoro) è possibile utilizzare un detergente adeguato per la pelle. Dopo il lavoro (dopo l'ultimo lavaggio delle mani) è possibile utilizzare un prodotto adeguato per la cura della pelle.

Pulizia / Manutenzione: Non lavabile. A seconda del tipo di pulizia, le prestazioni del prodotto potrebbero risentire negativamente. Il produttore non si assume quindi alcuna responsabilità per il prodotto in caso di pulizia non corretta.

Smaltimento: smaltire questo prodotto insieme ai rifiuti domestici. Dopo il contatto intenzionale o accidentale con sostanze chimiche, questo prodotto può essere contaminato da sostanze inquinanti o pericolose. In tal caso, lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le normative locali vigenti.

Avvertenze particolari: i DPI possono provocare reazioni allergiche in soggetti sensibili. Si raccomanda particolare cautela in caso di ipersensibilità nota.



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Guantes de protección química

PSA Categorías de riesgo III

ES

Instrucciones e informaciones del fabricante

Folleto informativo para equipo de protección individual (EPI) conforme al Reglamento (UE) 2016/425, Anexo II, Sección 1.4. Lea atentamente este folleto informativo antes de utilizar el EPI. Está obligado a adjuntar este folleto informativo al transmitir el EPI, es decir, al entregárselo al receptor del EPI. Para esta finalidad, este folleto informativo puede reproducirse de manera ilimitada.

Guantes de protección química	PSA Categorías de riesgo III
Talla(s):	7-12
Código de color:	2510
Certificación:	EN 388, EN ISO 374
Organismo autorizado:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Número de identificación:	0302
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, Italy
Número de identificación:	0302

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

Este producto es un equipo de protección individual de categoría de riesgo III. Le protege contra riesgos que pueden tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles para la salud. Este producto ofrece protección contra: riesgos mecánicos, riesgos térmicos (calor y/o fuego), productos químicos, microorganismos y virus. Quedan expresamente excluidos otros ámbitos de aplicación distintos a los mencionados anteriormente. Por lo tanto, este producto no ofrece protección contra, entre otros: frío, descargas eléctricas, radiación, trabajos con chorros a alta presión. Tenga en cuenta los pictogramas, las indicaciones y los niveles de rendimiento correspondientes.

Almacenamiento / Uso / Comprobación: Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa, los rayos UV o fuentes de ozono. No almacenar doblado ni bajo peso. Almacenar y transportar el producto en su embalaje original siempre que sea posible. Factores como la luz, la humedad, la temperatura y los cambios naturales de los materiales durante un periodo prolongado pueden provocar una alteración de las propiedades del producto. No es posible proporcionar datos exactos sobre el tiempo de almacenamiento y la vida útil del EPI, ya que ambos parámetros dependen, entre otras cosas, del tipo de almacenamiento, la temperatura, la humedad, el grado de desgaste y la intensidad de uso. Por lo tanto, compruebe este producto después de un almacenamiento prolongado, así como antes y después de cada uso, para detectar posibles daños o cambios en el material (por ejemplo, revestimientos/materiales quebradizos o agrietados, agujeros, cambios de color, etc.). Compruebe este producto antes de cada uso para asegurarse de que es adecuado para la actividad prevista y de que tiene el tamaño correcto. Los productos inadecuados o defectuosos deben desecharse y no deben utilizarse bajo ningún concepto. El tamaño del producto puede diferir de las especificaciones, por ejemplo, debido a la elasticidad.

Todas las prestaciones se han determinado mediante ensayos en condiciones de laboratorio. Por lo tanto, se recomienda comprobar si el EPI es adecuado para el uso previsto, ya que las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de las del ensayo de tipo en función de diversos parámetros (por ejemplo, temperatura, abrasión, intensidad de uso). Si el EPI ya se ha utilizado, es posible que ofrezca un rendimiento inferior debido al grado de desgaste. El fabricante no se hace responsable del uso indebido del producto.

Instrucciones para llevar el artículo: Asegúrese de que sus manos estén limpias y secas antes de ponerse los guantes. Introduzca los dedos en los guantes correspondientes y tire del puño o del manguito sin apretar para cubrir la mano. Asegúrese de que el ajuste sea correcto. Los guantes deben quedar bien ajustados a la palma de la mano, los dedos y los espacios entre los dedos. Las uñas, las joyas y el estiramiento y tirones excesivos pueden dañar los guantes. Después de su uso, los guantes deben quitarse de manera que el exterior no entre en contacto con la ropa o la piel, ya que pueden estar contaminados con sustancias nocivas visibles e invisibles. Por lo tanto, los guantes deben quitarse de manera que el interior quede hacia fuera. Para ello, primero separe las puntas de los dedos del guante de los dedos. A continuación, se puede doblar el puño de punto hacia fuera para quitarse el guante. Para que el guante mantenga su comodidad, debe limpiarse después de cada actividad de acuerdo con las instrucciones de limpieza y mantenimiento. Según sea necesario, esto puede y debe hacerse mientras se llevan puestos los guantes.

Antes de comenzar a trabajar (después de las pausas y, si es necesario, después de lavarse las manos), se puede utilizar un producto adecuado para la protección de la piel. Durante el trabajo (antes de las pausas y antes de terminar la jornada laboral), se puede utilizar un producto adecuado para la limpieza de la piel. Después del trabajo (después de lavarse las manos por última vez), se puede utilizar un producto adecuado para el cuidado de la piel.

Limpieza/mantenimiento: No lavable. Dependiendo del tipo de limpieza, esta puede afectar negativamente al rendimiento del producto. Por lo tanto, el fabricante no se hace responsable del producto si la limpieza se realiza de forma inadecuada.

Eliminación: Deseche este producto junto con la basura doméstica. Tras el contacto intencionado o accidental con productos químicos, este producto puede estar contaminado con sustancias peligrosas o perjudiciales para el medio ambiente. En tal caso, debe eliminarse de acuerdo con la normativa local vigente.

Indicaciones especiales: Los EPI pueden provocar reacciones alérgicas en personas sensibles. Se recomienda especial precaución en caso de hipersensibilidad conocida.

Explicaciones generales sobre los niveles de rendimiento obtenidos: 1-6 / A-F: resultado de la prueba obtenido (cuanto más alto, mejor) 0: no se ha alcanzado el nivel mínimo de rendimiento X: no se ha probado o no es aplicable debido al material o al diseño Todas las pruebas se realizaron en condiciones de laboratorio en la palma de la mano y, a partir de ellas, se determinaron los respectivos niveles de rendimiento.

EN 388:2016 + A1:2018	Guantes de protección contra riesgos mecánicos		
EN 388	Parámetros de prueba	Niveles de rendimiento	Resultado de la prueba
 4121X	Resistencia a la abrasión	1-4	4
	Resistencia al corte (prueba de corte)	1-5	1
	Fuerza de tracción	1-4	2
	Fuerza de perforación	1-4	1
	Resistencia al corte (TDM)	A-F	X

Si los guantes están compuestos por dos o más capas, la clasificación general no representa necesariamente la capacidad de rendimiento de la capa exterior.

El resultado de la comprobación de la resistencia a los cortes (B) solo ha de entenderse como una indicación. El ensayo TDM de resistencia a los cortes aporta referencias en cuanto a su eficacia.

EN 407:2020	Guantes de protección contra riesgos térmicos		
EN 407:2020	Parámetros de prueba	Niveles de rendimiento	Resultado de la prueba
 X1XXXX	Comportamiento de combustión	1-4	X
	Calor por contacto	1-4	1
	Calor convectivo	1-4	X
	Calor radiante	1-4	X
	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	1-4	X
	Grandes cantidades de metal líquido	1-4	X

Los valores de rendimiento indicados se han determinado en la palma del guante.

Los guantes no deben entrar en contacto con llamas abiertas. Sin protección contra llamas.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos		
ISO 374-1:2016/Type A	Parámetros de prueba	Niveles de rendimiento	Resultado de la prueba
 AJKMNO	A - Metanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptano	1-6	5 (> 240)
	K - Hidróxido de sodio 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Ácido sulfúrico 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Ácido nítrico 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Ácido acético 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Solución de amoníaco 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Peróxido de hidrógeno 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehído 37%	1-6	6 (> 480)

Clases y tiempo de penetración (minutos)

Clase 1: > 10 minutos / Clase 4: > 120 minutos

Clase 2: > 30 minutos / Clase 5: > 240 minutos

Clase 3: > 60 minutos / Clase 6: > 480 minutos

Resultados según la norma EN ISO 374-2:2019, apartados 7.2 y 7.3: superado

Esta información no proporciona datos sobre la duración real de la protección en el lugar de trabajo ni sobre la distinción entre mezclas y sustancias químicas puras. La resistencia a los productos químicos se ha evaluado en condiciones de laboratorio en muestras tomadas únicamente de la palma de la mano (excepto en el caso de que el guante tenga una longitud de 400 mm o más, en cuyo caso también se prueba el puño) y se refiere exclusivamente a los productos químicos probados. Puede ser diferente si el producto químico se utiliza en una mezcla. Se recomienda comprobar si los guantes son adecuados para el uso previsto, ya que las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de las del ensayo de tipo en función de la temperatura, la abrasión y la degradación. Si los guantes de protección ya se han utilizado, pueden ofrecer una menor resistencia a los productos químicos peligrosos debido a cambios en sus propiedades físicas. La degradación causada por el contacto con productos químicos, los movimientos, los tirones de hilos, la fricción, etc., puede reducir considerablemente el tiempo de uso real. En el caso de productos químicos agresivos, la degradación puede ser el factor más importante a tener en cuenta a la hora de seleccionar guantes resistentes a los productos químicos. Antes de su uso, se deben revisar los guantes para detectar cualquier defecto o imperfección. La descontaminación de contaminaciones químicas y biológicas debe realizarse de forma específica. Se debe conocer la contaminación tanto cualitativa como cuantitativamente para poder determinar el grado de descontaminación. En cualquier tipo de descontaminación, la autoprotección es importante para evitar riesgos para la persona y el medio ambiente. Esto significa que, junto con los contaminantes, los medios utilizados para la descontaminación y el equipo de protección individual (agua, productos de limpieza, cepillos, filtros, guantes y ropa) deben recogerse y eliminarse de forma adecuada o limpiarse específicamente. En principio, el equipo de protección personal debe quitarse y depositarse de manera que la parte exterior no entre en contacto con la ropa o la piel. Por lo tanto, los guantes de protección deben quitarse de manera que la parte interior quede hacia fuera. Las indicaciones sobre descontaminación se refieren exclusivamente a los guantes que pueden utilizarse varias veces. Otros guantes no son aptos para la descontaminación y están destinados únicamente a un uso único. Tenga en cuenta las indicaciones de la sección «Limpieza/Mantenimiento».

Parámetros de prueba	Degradación (%)
A - Metanol	33,7
J - n-heptano	-15,9
K - Hidróxido de sodio 40%	-26,8
L - Ácido sulfúrico 96%	65,3
M - Ácido nítrico 65%	22
N - Ácido acético 99%	30
O - Solución de amoníaco 25%	2,9
P - Peróxido de hidrógeno 30%	-
T - Formaldehído 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos		
ISO 374-5:2016	Parámetros de prueba	Niveles de rendimiento	Resultado de la prueba
 VIRUS	Penetración	-	Aprobado
	Protección contra virus	-	Aprobado

Estos guantes protegen contra los microorganismos (bacterias y hongos). Si aparece la indicación «VIRUS» debajo del pictograma, los guantes también protegen contra los virus. Si no aparece dicha indicación, los guantes no han sido sometidos a pruebas contra los virus. La resistencia a la penetración se ha evaluado en condiciones de laboratorio y se refiere exclusivamente a las muestras sometidas a prueba.

EN ISO 21420:2020	Guantes de protección: requisitos generales y métodos de ensayo		
EN ISO 21420	Parámetros de prueba	Niveles de rendimiento	Resultado de la prueba
	Destreza manual	1-5	5

Si existe riesgo de quedar atrapado en piezas móviles de la máquina, no se deben llevar guantes.



Fabricante



Año y mes de fabricación



Símbolo de reciclaje (solo para FR)



Lea las instrucciones y la información del fabricante



Marcado EAC



Marcado UkrSEPRO



Apto para el contacto con alimentos



CE 0302



AQL 1,5



AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
Alemania

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



PAP



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Rękawice chroniące przed chemikaliami

ŚOI kategorii III

PL

Instrukcje i informacje producenta

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

Rękawice chroniące przed chemikaliami	ŚOI kategorii III
Rozmiar(y):	7-12
Kod koloru:	2510
Certyfikacja:	EN 388, EN ISO 374
Jednostka notyfikowana:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Numer identyfikacyjny:	0302
Zgodność z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz nadzorowane kontrole produktu w losowych odstępach czasu (Moduł C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Numer identyfikacyjny:	0302

Oznakowanie CE potwierdza, że produkt spełnia podstawowe wymagania dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa określone w rozporządzeniu (UE) 2016/425. Deklarację zgodności UE można znaleźć na stronie doc.nitras-safety.com.

Ten produkt to sprzęt ochrony osobistej kategorii ryzyka III. Chroni Cię przed zagrożeniami, które mogą mieć bardzo poważne skutki, takie jak śmierć lub nieodwracalne uszkodzenia zdrowia. Ten produkt zapewnia ochronę przed: zagrożeniami mechanicznymi, zagrożeniami termicznymi (cieplem i/lub ogniem), chemikaliami, mikroorganizmami, wirusami. Zastosowania inne niż wymienione powyżej są wyraźnie wykluczone. Produkt ten nie zapewnia zatem ochrony przed: zimnem, porażeniem prądem elektrycznym, promieniowaniem, pracą z użyciem strumienia wysokociśnieniowego. Należy zwrócić uwagę na umieszczone piktogramy, wskazówki i odpowiednie poziomy wydajności.

Przechowywanie / użytkowanie / kontrola: Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, promieni UV lub źródeł ozonu. Nie przechowywać w stanie zgiętnym lub pod obciążeniem. Produkt należy przechowywać lub transportować w miarę możliwości w oryginalnym opakowaniu. Czynniki takie jak światło, wilgoć, temperatura oraz naturalne zmiany materiału w dłuższym okresie czasu mogą spowodować zmianę właściwości produktu. Nie jest możliwe podanie dokładnych informacji dotyczących czasu przechowywania i trwałości środków ochrony indywidualnej, ponieważ oba parametry zależą m.in. od rodzaju przechowywania, temperatury, wilgotności, stopnia zużycia i intensywności użytkowania. Dlatego po dłuższym przechowywaniu oraz przed i po każdym użyciu należy sprawdzić ten produkt pod kątem uszkodzeń lub zmian materiałowych (np. kruche, pęknięte powłoki / materiały, dziury, zmiany koloru itp.). Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy produkt nadaje się do przewidzianego zastosowania i czy ma odpowiedni rozmiar. Nieodpowiednie lub wadliwe produkty należy wyrzucić i w żadnym wypadku nie używać. Rozmiar produktu może odbiegać od podanych wymiarów, np. w wyniku rozciągnięcia.

Wszystkie parametry zostały określone w wyniku badań przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych. Dlatego zaleca się sprawdzenie, czy środki ochrony indywidualnej są odpowiednie do przewidzianego zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą różnić się od warunków badania typu w zależności od różnych parametrów (np. temperatura, ścieranie, intensywność użytkowania). Jeśli środki ochrony indywidualnej były już używane, mogą one wykazywać gorsze parametry ze względu na stopień zużycia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie produktu.

Instrukcje dotyczące noszenia produktu: Przed założeniem rękawiczek należy upewnić się, że ręce są czyste i suche. Wsuń palce do odpowiednich rękawiczek i luźno nadciągnij rękawiczkę na dłoń za pomocą dzianinowego ściągacza lub mankietu. Zwróć uwagę na prawidłowe dopasowanie. Rękawiczki powinny ściśle przylegać do dłoni, palców i przestrzemi między palcami. Paznokcie, biżuteria oraz nadmierne rozciąganie i ciągnięcie mogą uszkodzić rękawiczki. Po użyciu rękawiczki należy zdjąć w taki sposób, aby ich zewnętrzna strona nie miała kontaktu z ubraniem lub skórą, ponieważ mogą one być widocznie lub niewidocznie zanieczyszczone substancjami szkodliwymi. Rękawiczki należy więc zdjąć tak, aby ich wewnętrzna strona znalazła się na zewnątrz. W tym celu należy najpierw oddzielić czubki palców rękawiczki od palców. Następnie można odwrócić dzianinowy mankiet na lewą stronę, aby zdjąć rękawiczkę. Aby rękawiczka zachowała swój komfort, należy ją po każdym użyciu wyczyścić zgodnie z instrukcją czyszczenia i konserwacji. W razie potrzeby można i należy to zrobić podczas noszenia rękawiczek.

Przed rozpoczęciem pracy (po przerwach i ewentualnie po umyciu rąk) można zastosować odpowiedni preparat ochronny do skóry. Podczas pracy (przed przerwami i przed zakończeniem pracy) można zastosować odpowiedni środek do mycia skóry. Po zakończeniu pracy (po ostatnim umyciu rąk) można zastosować odpowiedni preparat do pielęgnacji skóry.

Czyszczenie / konserwacja: Nie można prać. W zależności od rodzaju czyszczenia może to mieć negatywny wpływ na działanie produktu. W związku z tym producent nie ponosi odpowiedzialności za produkt po nieprawidłowym czyszczeniu.

Utylizacja: Produkt należy utylizować wraz z odpadami komunalnymi. Po zamierzonym lub niezamierzonym kontakcie z substancjami chemicznymi produkt może być zanieczyszczony substancjami szkodliwymi dla środowiska lub niebezpiecznymi. W takim przypadku należy go

użyłować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Szczególne wskazówki: Środki ochrony indywidualnej mogą wywoływać reakcje alergiczne u osób wrażliwych. W przypadku znanej nadwrażliwości zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności.

Ogólne wyjaśnienia dotyczące osiągniętych poziomów wydajności: 1-6 / A-F: osiągnięty wynik testu (im wyższy, tym lepszy) 0: nie osiągnięto minimalnego poziomu wydajności X: nie przetestowano lub nie ma zastosowania ze względu na materiał lub konstrukcję Wszystkie testy zostały przeprowadzone w warunkach laboratoryjnych na dłoni i na ich podstawie określono odpowiednie poziomy wydajności.

EN 388:2016 + A1:2018	Rękawice ochronne przed zagrożeniami mechanicznymi		
EN 388	Parametry testowe	Zakres	Wynik testu
 4121X	Odporność na ścieranie	1-4	4
	Odporność na przecięcie (test coupe)	1-5	1
	Siła rozdarcia	1-4	2
	Odporność na przekucie	1-4	1
	Odporność na przecięcie (TDM)	A-F	X

Jeżeli rękawice składają się z dwóch lub kilku warstw, ogólna klasyfikacja niekoniecznie odzwierciedla wydajność warstwy zewnętrznej.

Wynik badania odporności na przecięcie (B) należy rozumieć tylko jako wskazówkę. Badanie odporności na przecięcie TDM (E) dostarcza wyniki referencyjne dotyczące wydajności.

EN 407:2020	Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami termicznymi		
EN 407:2020	Parametry testowe	Zakres	Wynik testu
 X1XXXX	Płonące zachowanie	1-4	X
	Ciepło kontaktowe	1-4	1
	Ciepło konwekcyjne	1-4	X
	Promieniące ciepło	1-4	X
	Małe odpryski stopionego metalu	1-4	X
	Duże ilości ciekłego metalu	1-4	X

Podane wartości wydajności zostały określone na podstawie wewnętrznej powierzchni rękawic.

Rękawice nie mogą mieć kontaktu z otwartym ogniem. Brak ochrony przeciwpożarowej.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Rękawice ochronne chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami		
ISO 374-1:2016/Type A	Parametry testowe	Zakres	Wynik testu
 AJKMNO	A - Metanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptan	1-6	5 (> 240)
	K - Wodorotlenek sodu 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Kwas siarkowy 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Kwas azotowy 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Kwas octowy 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Woda amoniakalna 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Nadtlenek wodoru 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehyd 37%	1-6	6 (> 480)

Klasa i czas przebiecia (w minutach)

Klasa 1: > 10 minut / Klasa 4: > 120 minut

Klasa 2: > 30 minut / Klasa 5: > 240 minut

Klasa 3: > 60 minut / Klasa 6: > 480 minut

Wyniki zgodnie z normą EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: wymagania spełnione

Informacje te nie zawierają danych dotyczących rzeczywistego czasu ochrony w miejscu pracy ani rozróżnienia między mieszaninami a czystymi substancjami chemicznymi. Odporność na chemikalia została oceniona w warunkach laboratoryjnych na próbkach pobranych wyłącznie z wewnętrznej strony dłoni (z wyjątkiem sytuacji, gdy rękawica ma długość 400 mm lub więcej – w tym przypadku testowana jest również mankieta) i odnosi się wyłącznie do badanych chemikaliów. Może się ona różnić, jeśli chemikalia są stosowane w mieszaninie. Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice nadają się do przewidzianego zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą różnić się od warunków badania typu w zależności od temperatury, ścierania i degradacji. Jeśli rękawice ochronne były już używane, mogą one zapewniać mniejszą odporność na niebezpieczne substancje chemiczne z powodu zmian ich właściwości fizycznych. Degradacja spowodowana kontaktem z substancjami chemicznymi, ruchami, wyciąganiem włókien, tarciami itp. może znacznie skrócić rzeczywisty czas użytkowania. W przypadku agresywnych substancji chemicznych degradacja może być najważniejszym czynnikiem, który należy wziąć pod uwagę przy wyborze rękawic odpornych na działanie substancji chemicznych. Przed użyciem należy sprawdzić rękawice pod kątem wszelkich wad lub uszkodzeń. Odkazanie zanieczyszczeń chemicznych i biologicznych musi odbywać się w sposób specyficzny. Zanieczyszczenie musi być znane zarówno pod względem jakościowym, jak i ilościowym, aby można było określić stopień odkażenia. W przypadku każdego rodzaju dekontaminacji ważna jest ochrona własna, aby zapobiec zagrożeniu dla osoby i środowiska. Oznacza to, że wraz z zanieczyszczeniami należy zebrać środki użyte do dekontaminacji oraz środki ochrony indywidualnej (wodę, środki czyszczące, szcztotki, filtry, rękawice i odzież), a następnie odpowiednio je utylizować lub poddać specjalnemu czyszczeniu. Zasadniczo środki ochrony indywidualnej należy zdejmować i odkładać w taki sposób, aby ich zewnętrzna strona nie miała kontaktu z odziecią lub skórą. Rękawice ochronne należy zatem zdejmować tak, aby ich wewnętrzna strona znalazła się na zewnątrz. Informacje dotyczące dekontaminacji odnoszą się wyłącznie do rękawic, które mogą być używane wielokrotnie. Inne rękawice nie nadają się do dekontaminacji i są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku. Należy przestrzegać wskazówek zawartych w sekcji Czyszczenie / konserwacja.

Parametry testowe	Stopień rozkładu (%)	
A - Metanol	J - n-heptan	33,7 -15,9
K - Wodorotlenek sodu 40%	L - Kwas siarkowy 96%	-26,8 65,3
M - Kwas azotowy 65%	N - Kwas octowy 99%	22 30
O - Woda amoniakalna 25%	P - Nadtlenek wodoru 30%	2,9 -
T - Formaldehyd 37%		-

EN ISO 374-5:2016	Rękawice ochronne chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami		
ISO 374-5:2016	Parametry testowe	Zakres	Wynik testu
 VIRUS	Penetracja	-	Przyjęto
	Ochrona przed wirusami	-	Przyjęto

Rękawiczki te chronią przed mikroorganizmami (bakteriami i grzybami). Jeśli pod piktogramem znajduje się oznaczenie „VIRUS”, rękawiczki chronią również przed wirusami. Jeśli oznaczenie to nie występuje, rękawiczki nie zostały przetestowane pod kątem ochrony przed wirusami. Odporność na przenikanie została oceniona w warunkach laboratoryjnych i odnosi się wyłącznie do badanych próbek.

EN ISO 21420:2020	Rękawice ochronne – wymagania ogólne i metody badań		
EN ISO 21420	Parametry testowe	Zakres	Wynik testu
	Zręczność	1-5	5

Jeśli istnieje ryzyko zaplątania się w ruchome części maszyny, nie wolno nosić rękawic.

 Producent	 Rok i miesiąc produkcji	 Symbol recyklingu (tylko dla FR)	 Przeczytaj instrukcję i informacje producenta
 Oznakowanie EAC	 Oznakowanie UkrSEPRO	 Do kontaktu z żywnością	 Oznakowanie CE

AQL
1,5

AQL < 1,5 (poziom wydajność 2, GT)

 AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Niemcy	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com
 PAP	

3455 // GREEN BARRIER GRIP

Chemische beschermende handschoenen

PSA Risicocategorie III

NL

Gebruiksaanwijzingen en informatie van de fabrikant:

Informatiebrochure voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) overeenkomstig Verordening (EU) 2016/425 bijlage II punt 1.4. Lees deze informatiebrochure zorgvuldig door voordat u het PBM gebruikt. U bent verplicht om, in geval van een overdracht van het PBM aan een derde partij, deze informatiebrochure mee te geven of aan de ontvanger van het PBM te overhandigen. Daartoe mag deze informatiebrochure onbeperkt worden gekopieerd.

Chemische beschermende handschoenen	PSA Risicocategorie III
Maten:	7-12
Kleurcode:	2510
Certificering:	EN 388, EN ISO 374
Aangemelde instantie:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Identificatienummer:	0302
Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (Module C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Identificatienummer:	0302

De CE-markering certificeert dat het product voldoet aan de fundamentele gezondheids- en veiligheidseisen van Verordening (EU) 2016/425. De EU-verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op doc.nitras-safety.com.

Dit product is persoonlijke beschermingsmiddelen van risicocategorie III. Het beschermt u tegen risico's die zeer ernstige gevolgen kunnen hebben, zoals overlijden of onomkeerbare gezondheidsschade. Dit product biedt bescherming tegen: mechanische risico's, thermische risico's (hitte en/of vuur), chemicaliën, micro-organismen, virussen. Andere dan de hierboven genoemde toepassingsgebieden zijn uitdrukkelijk uitgesloten. Dit product biedt daarom onder andere geen bescherming tegen: kou, elektrische schokken, straling, werken met hogedrukstralen. Let op de aangebrachte pictogrammen, aanwijzingen en de bijbehorende prestatieniveaus.

Opslag / gebruik / controle: Koel en droog opslaan. Uit de buurt houden van direct zonlicht, UV-straling of ozonbronnen. Niet opgevouwen of onder belasting opslaan. Het product indien mogelijk in de originele verpakking opslaan of vervoeren. Invloeden zoals licht, vochtigheid, temperatuur en natuurlijke materiaalveranderingen gedurende een langere periode kunnen leiden tot een verandering van de producteigenschappen. Exacte gegevens over de opslagduur en de levensduur van de PBM zijn niet mogelijk, omdat beide parameters onder andere afhankelijk zijn van de wijze van opslag, temperatuur, vochtigheid, mate van slijtage en intensiteit van het gebruik. Controleer dit product daarom na langdurige opslag en voor en na elk gebruik op beschadigingen of materiaalveranderingen (bijv. broze, gebarsten coatings/materialen, gaten, kleurveranderingen enz. Controleer dit product voor elk gebruik op geschiktheid voor de beoogde activiteit en op de juiste maat. Ongeschikte of defecte producten moeten worden weggegooid en mogen in geen geval worden gebruikt. De maat van het product kan bijvoorbeeld door uitrekking afwijken van de opgegeven maten.

Alle prestaties zijn bepaald door middel van tests onder laboratoriumomstandigheden. Het wordt daarom aanbevolen om te controleren of de PBM geschikt is voor het beoogde gebruik, aangezien de omstandigheden op de werkplek kunnen afwijken van die van de typekeuring, afhankelijk van verschillende parameters (bijv. temperatuur, slijtage, gebruikintensiteit). Als PBM al is gebruikt, kan deze vanwege de mate van slijtage minder prestaties leveren. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid bij oneigenlijk gebruik van het product.

Instructies voor het dragen van het artikel: Zorg ervoor dat uw handen schoon en droog zijn voordat u handschoenen aantrekt. Steek uw vingers in de betreffende handschoen en trek de handschoen losjes over uw hand aan de boord of manchet. Let daarbij op een goede pasvorm. Handschoenen moeten stevig en nauw aansluiten op de handpalm, de vingers en de ruimtes tussen de vingers. Vingernagels, sieraden en overmatig rekken en trekken kunnen de handschoenen beschadigen. Handschoenen moeten na gebruik zo worden uitgetrokken dat de buitenkant niet in contact komt met kleding of huid, omdat deze zichtbaar en onzichtbaar verontreinigd kan zijn met schadelijke stoffen. Handschoenen moeten dus zo worden uitgetrokken dat de binnenkant naar buiten komt. Maak hiervoor eerst de vingertoppen van de handschoen los van de vingers. De gebreide boord of manchet kan dan naar buiten worden gekeerd om de handschoen uit te trekken. Om het comfort van de handschoen te behouden, moet deze na elke activiteit worden gereinigd volgens de reinigings- en onderhoudsinstructies. Afhankelijk van de behoefte kan en moet dit worden gedaan terwijl de handschoenen worden gedragen.

Voor aanvang van het werk (na pauzes en eventueel na het handen wassen) kan een geschikt huidbeschermingsmiddel worden gebruikt. Tijdens het werk (voor pauzes en voor het einde van het werk) kan een geschikt huidreinigingsmiddel worden gebruikt. Na het werk (na het laatste handen wassen) kan een geschikt huidverzorgingsmiddel worden gebruikt.

Reiniging / onderhoud: Niet wasbaar. Afhankelijk van de reinigingsmethode kan dit een negatief effect hebben op de prestaties van het product. De fabrikant aanvaardt daarom geen verantwoordelijkheid meer voor het product na een onjuist uitgevoerde reiniging.

Afvalverwerking: Voer dit product af met het huishoudelijk afval. Na opzettelijk of onopzettelijk contact met chemicaliën kan dit product verontreinigd zijn met milieubelastende of gevaarlijke stoffen. In dat geval moet het worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijk geldende wetgeving.

Bijzondere aanwijzingen: PSA kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. Bij bekende overgevoeligheid is bijzondere voorzichtigheid geboden.

Algemene toelichting bij de behaalde prestatieniveaus: 1-6 / A-F: behaald testresultaat (hoe hoger, hoe beter) 0: minimaal prestatieniveau niet behaald X: niet getest of niet toepasbaar vanwege het materiaal of het ontwerp Alle tests zijn onder laboratoriumomstandigheden uitgevoerd op de handpalm en op basis daarvan zijn de respectieve prestatieniveaus bepaald.

EN 388:2016 + A1:2018	Beschermende handschoenen tegen mechanische risico's		
EN 388	Testparameters	Vermogensniveaus	Testresultaat
 4121X	Slijtvastheid	1-4	4
	Snijweerstand (coupe-test)	1-5	1
	Scheursterkte	1-4	2
	Doorsteekkracht	1-4	1
	Snijvastheid (TDM)	A-F	X

Als handschoenen uit twee of meer lagen bestaan, geeft het totaalresultaat niet noodzakelijk het prestatieniveau van de buitenste laag weer.

Het testresultaat voor snijvastheid (B) mag alleen als richtsnoer worden geïnterpreteerd. De resultaten van de TDM-test voor snijvastheid (E) zijn referentieresultaten.

EN 407:2020	Beschermende handschoenen tegen thermische risico's		
EN 407:2020	Testparameters	Vermogensniveaus	Testresultaat
 X1XXXX	Brandgedrag	1-4	X
	Contactwarmte	1-4	1
	Convectieve warmte	1-4	X
	Stralingswarmte	1-4	X
	Kleine spatjes gesmolten metaal	1-4	X
	Grote hoeveelheden vloeibaar metaal	1-4	X

De opgegeven prestatiewaarden zijn bepaald aan de binnenkant van de handschoen.

De handschoenen mogen niet in contact komen met open vuur. Geen vlamwerendheid.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen		
ISO 374-1:2016/Type A	Testparameters	Vermogensniveaus	Testresultaat
 AJKMNO	A - Methanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptaan	1-6	5 (> 240)
	K - Natriumhydroxide 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Zwavelzuur 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Salpeterzuur 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Azijnzuur 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Ammoniakwater 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Waterstofperoxide 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehyde 37%	1-6	6 (> 480)

Klasse en doorbraaktijd (minuten)

Klasse 1: > 10 minuten / Klasse 4: > 120 minuten

Klasse 2: > 30 minuten / Klasse 5: > 240 minuten

Klasse 3: > 60 minuten / Klasse 6: > 480 minuten

Resultaten volgens EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: geslaagd

Deze informatie geeft geen uitsluitend over de daadwerkelijke beschermingsduur op de werkplek en over het onderscheid tussen mengsels en zuivere chemicaliën. De chemische bestendigheid is onder laboratoriumomstandigheden beoordeeld op monsters die uitsluitend van de handpalm zijn genomen (behalve wanneer de handschoen 400 mm of langer is – in dat geval wordt ook de manchet getest) en heeft uitsluitend betrekking op de geteste chemicaliën. Deze kan afwijken wanneer de chemische stof in een mengsel wordt gebruikt. Het wordt aanbevolen om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogde gebruik, aangezien de omstandigheden op de werkplek kunnen afwijken van die van de type-test, afhankelijk van temperatuur, slijtage en degradatie. Als beschermende handschoenen al zijn gebruikt, kunnen ze door veranderingen in hun fysische eigenschappen minder weerstand bieden tegen gevaarlijke chemicaliën. Door degradatie veroorzaakt door contact met chemicaliën, bewegingen, losraken van draden, wrijving enz. kan de daadwerkelijke gebruiksduur aanzienlijk worden verkort. Bij agressieve chemicaliën kan degradatie de belangrijkste factor zijn waarmee rekening moet worden gehouden bij de keuze van chemicaliënbestendige handschoenen. Vóór gebruik moeten de handschoenen worden gecontroleerd op eventuele gebreken of defecten. De decontaminatie van chemische en biologische verontreinigingen moet specifiek gebeuren. De verontreiniging moet zowel kwalitatief als kwantitatief bekend zijn om een uitspraak te kunnen doen over de mate van decontaminatie. Bij elke vorm van decontaminatie is zelfbescherming belangrijk om gevaar voor de persoon en het milieu te voorkomen. Dit betekent dat samen met de verontreinigingen de voor de decontaminatie gebruikte middelen en de persoonlijke beschermingsmiddelen (water, reinigingsmiddelen, borstels, filters, handschoenen en kleding) moeten worden verzameld en op de juiste wijze moeten worden afgevoerd of specifiek gereinigd. In principe moet persoonlijke beschermingsuitrusting zo worden uitgetrokken en neergelegd dat de buitenkant niet in contact komt met de kleding of de huid. Beschermende handschoenen moeten dus zo worden uitgetrokken dat de binnenkant naar buiten komt. De informatie over decontaminatie heeft uitsluitend betrekking op handschoenen die meerdere keren kunnen worden gebruikt. Andere handschoenen zijn niet geschikt voor decontaminatie en zijn uitsluitend bedoeld voor eenmalig gebruik. Neem de informatie onder Reiniging / Onderhoud in acht.

Testparameters	Afbraak (%)
A - Methanol	33,7
J - n-heptaan	-15,9
K - Natriumhydroxide 40%	-26,8
L - Zwavelzuur 96%	65,3
M - Salpeterzuur 65%	22
N - Azijnzuur 99%	30
O - Ammoniakwater 25%	2,9
P - Waterstofperoxide 30%	-
T - Formaldehyde 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen		
ISO 374-5:2016	Testparameters	Vermogensniveaus	Testresultaat
 VIRUS	Penetratie	-	Geslaagd
	Bescherming tegen virussen	-	Geslaagd

Deze handschoenen bieden bescherming tegen micro-organismen (bacteriën en schimmels). Als de aanduiding VIRUS onder het pictogram staat vermeld, bieden de handschoenen ook bescherming tegen virussen. Als deze aanduiding niet is vermeld, zijn de handschoenen niet op bescherming tegen virussen getest. De weerstand tegen penetratie is onder laboratoriumomstandigheden beoordeeld en heeft uitsluitend betrekking op de geteste monsters.

EN ISO 21420:2020	Beschermende handschoenen – Algemene eisen en testmethoden		
EN ISO 21420	Testparameters	Vermogensniveaus	Testresultaat
	Vingerbeweeglijkheid	1-5	5

Als er een risico bestaat om verstrikt te raken in bewegende machineonderdelen, mogen geen handschoenen worden gedragen.

 Fabrikant	 Jaar en maand van productie	 Recyclingsymbool (alleen voor FR)	 Lees de instructies en informatie van de fabrikant
 EAC-markering	 UkrSEPRO-markering	 Geschikt voor contact met levensmiddelen	 CE-markering
 AQL 1,5	AQL < 1,5 (prestatieniveau 2, G1)		
 AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Duitsland	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com		
 PAPIER	 22 PAP		



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Kemskyddshandskar

PSA Riskkategori III

SV

Anvisningar och information från tillverkaren

Informationsbroschyr för personlig skyddsutrustning (PPE) enligt förordning (EU) 2016/425, bilaga II, kapitel 1.4. Innan du använder PPE-utrustningen ska du noggrant läsa igenom den här informationsbroschyren. Vid överlåtelse av PPE-utrustningen måste den här informationsbroschyren bifogas eller överlämnas till mottagaren. Av denna anledning är det tillåtet att mångfaldiga informationsbroschyren i oändliga upplagor.

Kemskyddshandskar	PSA Riskkategori III
Storlek(ar):	7-12
Färgkod:	2510
Certifiering:	EN 388, EN ISO 374
Anmält organ:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
ID-nummer:	0302
Överensstämmelse med typ som grundar sig på intern tillverkningskontroll och övervakade produktkontroller med slumpvisa intervall (Modul C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
ID-nummer:	0302

CE-märkningen intygar att produkten uppfyller de grundläggande hälso- och säkerhetskraven i förordning (EU) 2016/425. EU:s försäkran om överensstämmelse kan ses på doc.nitras-safety.com.

Denna produkt är personlig skyddsutrustning i riskkategori III. Den skyddar dig mot risker som kan leda till mycket allvarliga konsekvenser, såsom dödsfall eller irreversibla hälsoskador. Denna produkt erbjuder skydd mot: mekaniska risker, termiska risker (värme och/eller eld), kemikalier, mikroorganismer, virus. Användningsområdena andra än de ovan nämnda är uttryckligen undantagna. Denna produkt erbjuder därför inte skydd mot bland annat: kyla, elstötar, strålning, arbete med högttrycksrör. Observera de bifogade piktogrammen, anvisningarna och tillhörande prestandaklasser.

Lagring / användning / kontroll: Förvara i sval och torr miljö. Skydda mot direkt solljus, UV-strålning och ozonkällor. Förvara inte i vikta tillstånd eller under tyngdbelastning. Förvara och transportera produkten i originalförpackningen om möjligt. Påverka från ljus, fukt, temperatur och naturliga materialförändringar under en längre tid kan leda till förändringar i produktens egenskaper. Exakta uppgifter om lagringstid och livslängd för PPE är inte möjliga, eftersom båda parametrarna bland annat beror på typ av lagring, temperatur, fukt, slitage och användningsintensitet. Kontrollera därför denna produkt efter längre lagring samt före och efter varje användning för att upptäcka skador eller materialförändringar (t.ex. spröda, spruckna beläggningar/material, hål, färgförändringar etc.). Kontrollera denna produkt före varje användning för att se om den är lämplig för den avsedda aktiviteten och har rätt storlek. Olämpliga eller felaktiga produkter ska kasseras och får under inga omständigheter användas. Produktens storlek kan avvika från uppgifterna, t.ex. på grund av tøjning.

Alla prestanda har fastställts genom tester under laboratorieförhållanden. Det rekommenderas därför att kontrollera om PPE är lämpligt för den avsedda användningen, eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan avvika från dem som gällde vid typgodkännandet beroende på olika parametrar (t.ex. temperatur, slitage, användningsintensitet). Om PPE redan har använts kan det ha en lägre prestanda på grund av slitage. Tillverkaren tar inget ansvar för felaktig användning av produkten.

Instruktioner för användning av produkten: Se till att dina händer är rena och torra innan du tar på dig handska. För in fingrarna i respektive handske och dra handskan löst över handen vid den stickade kanten eller manschetten. Se till att passformen är korrekt. Handskar ska sitta tätt och nära vid handflatan, fingrarna och mellanrummen mellan fingrarna. Naglar, smycken och överdriven tøjning och dragning kan skada handska. Efter användning ska handskarna tas av så att utsidan inte kommer i kontakt med kläder eller hud, eftersom dessa kan vara synligt eller osynligt förorenade med skadliga ämnen. Handskarna ska alltså tas av så att insidan kommer utåt. Lossa först handskens fingertoppar från fingrarna. Den stickade manschetten eller mudden kan sedan vändas utåt för att ta av handskan. För att handskan ska behålla sin komfort bör den rengöras efter varje användning enligt rengörings- och skötselanvisningarna. Beroende på behov kan och bör detta göras medan handskarna bärs.

Innan arbetet påbörjas (efter raster och eventuellt efter handtvätt) kan ett lämpligt hudskyddsmedel användas. Under arbetet (före raster och före arbetsdagens slut) kan ett lämpligt hudrengöringsmedel användas. Efter arbetet (efter den sista handtvätten) kan ett lämpligt hudvårdsmedel användas.

Rengöring/underhåll: Ej tvättbar. Beroende på typ av rengöring kan detta påverka produktens prestanda negativt. Tillverkaren tar därför inte längre något ansvar för produkten efter en felaktigt utförd rengöring.

Avfallshantering: Kassera denna produkt tillsammans med hushållsavfallet. Efter avsiktlig eller oavsiktlig kontakt med kemikalier kan denna produkt vara förorenad av miljöfarliga eller farliga ämnen. I så fall ska avfallshanteringen ske i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Särskilda anvisningar: PSA kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Särskild försiktighet rekommenderas vid känd överkänslighet. Allmänna förklaringar till uppnådda prestandaklasser: 1-6 / A-F: uppnått testresultat (ju högre, desto bättre) 0: Minsta prestandaklass uppnåddes inte. X: Ej testat eller ej tillämpligt på grund av materialet eller utformningen. Alla tester utfördes under laboratorieförhållanden på handflatan och utifrån dessa fastställdes respektive prestandaklass.

EN 388:2016 + A1:2018	Skyddshandskar mot mekaniska risker		
EN 388	Testparametrar	Effektnivåer	Testresultat
 4121X	Slitstyrka	1-4	4
	Skärfasthet (Coupe-test)	1-5	1
	Vidare rivkraft	1-4	2
	Genomträngningskraft	1-4	1
	Skärfasthet (TDM)	A-F	X

Om handskarna består av två eller flera lager är det inte säkert att den sammantagna klassificeringen återspeglar det yttersta lagrets effekt. Testresultatet för skärhållfastheten (B) är endast vägledande. Vid TMD-skärhållfasthetstester (E) får man referensvärden för effekten.

EN 407:2020	Skyddshandskar mot termiska risker		
EN 407:2020	Testparametrar	Effektnivåer	Testresultat
 X1XXXX	Brinnande beteende	1-4	X
	Kontaktvärme	1-4	1
	Konvektiv värme	1-4	X
	Strålningsvärme	1-4	X
	Små stänk av smält metall	1-4	X
	Stora mängder flytande metall	1-4	X

De angivna prestandavärdena har fastställts på handskens insida.

Handskarna får inte komma i kontakt med öppen eld. Inget flamskydd.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer		
ISO 374-1:2016/Type A	Testparametrar	Effektnivåer	Testresultat
 AJKMNO	A - Metanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptan	1-6	5 (> 240)
	K - Natriumhydroxid 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Svavelsyra 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Salpetersyra 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Ättiksyra 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Ammoniakvatten 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Väteperoxid 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehyd 37%	1-6	6 (> 480)

Klass och genombrottsid (minuter)

Klass 1: > 10 minuter / Klass 4: > 120 minuter

Klass 2: > 30 minuter / Klass 5: > 240 minuter

Klass 3: > 60 minuter / Klass 6: > 480 minuter

Resultat enligt EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: godkänd

Denna information ger inga uppgifter om den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen eller om skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier. Kemikaliebeständigheten har bedömts under laboratorieförhållanden på prover som endast tagits från handflatan (undantaget är fall där handsken är 400 mm eller längre – i detta fall testas även manschetten) och avser uteslutande de testade kemikalierna. Den kan vara annorlunda om kemikalien används i en blandning. Det rekommenderas att kontrollera om handskarna är lämpliga för den avsedda användningen, eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan avvika från dem vid typprovet beroende på temperatur, nötning och nedbrytning. Om skyddshandskar redan har använts kan de erbjuda lägre motståndskraft mot farliga kemikalier på grund av förändringar i deras fysikaliska egenskaper. Nedbrytning orsakad av kontakt med kemikalier, rörelser, tråddragning, friktion etc. kan avsevärt förkorta den faktiska användningstiden. Vid aggressiva kemikalier kan nedbrytningen vara den viktigaste faktorn att beakta vid valet av kemikaliebeständiga handskar. Innan användning ska handskarna kontrolleras med avseende på eventuella fel eller brister. Dekontaminering av kemiska och biologiska föroreningar måste ske på ett specifikt sätt. Föroreningen måste vara känd både kvalitativt och kvantitativt för att man ska kunna göra en bedömning av dekontamineringsgraden. Vid alla typer av dekontaminering är det viktigt att skydda sig själv för att förhindra risker för personen och miljön. Det innebär att de medel som används för dekontaminering och den personliga skyddsutrustningen (vatten, rengöringsmedel, borstar, filter, handskar och kläder) måste samlas in tillsammans med föroreningarna och kasseras på ett korrekt sätt eller rengöras specifikt. I princip bör personlig skyddsutrustning tas av och läggas undan så att utsidan inte kommer i kontakt med kläder eller hud. Skyddshandskar ska därför tas av så att insidan vänds utåt. Uppgifterna om dekontaminering avser uteslutande handskar som kan användas flera gånger. Andra handskar är inte lämpliga för dekontaminering och är endast avsedda för engångsbruk. Följ anvisningarna under Rengöring/underhåll.

Testparametrar	Nedbrytning (%)
A - Metanol	33,7
J - n-heptan	-15,9
K - Natriumhydroxid 40%	-26,8
L - Svavelsyra 96%	66,3
M - Salpetersyra 65%	22
N - Ättiksyra 99%	30
O - Ammoniakvatten 25%	2,9
P - Väteperoxid 30%	-
T - Formaldehyd 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer		
ISO 374-5:2016	Testparametrar	Effektnivåer	Testresultat
 VIRUS	Penetration	-	Godkänd
	Skydd mot virus	-	Godkänd

Dessa handskar skyddar mot mikroorganismer (bakterier och svampar). Om beteckningen VIRUS anges under symbolen skyddar handskarna även mot virus. Om beteckningen inte anges har handskarna inte testats mot virus. Motståndskraften mot penetration har bedömts under laboratorieförhållanden och avser uteslutande de testade proverna.

EN ISO 21420:2020	Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder		
EN ISO 21420	Testparametrar	Effektnivåer	Testresultat
	Fingerfärdighet	1-5	5

Om det finns risk för att fastna i rörliga maskindelar får handskar inte användas.

			
Tillverkare	Tillverkningsår och -månad	Återvinningsymbol (endast för FR)	Läs tillverkarens anvisningar och information
			
EAC-märkning	UkrSEPRO-märkning	För kontakt med livsmedel	CE-märkning



AQL < 1,5 (kvalitetsnivå 2, G1)

	AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Tyskland	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com
		



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Химические защитные перчатки PSA Категория риска III

RU

Инструкции и информация от производителя

Информационная брошюра для индивидуальных средств защиты в соответствии с Предписанием (EU) 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.

Химические защитные перчатки	PSA Категория риска III
Размер(ы):	7-12
Цветовой код:	2510
Сертификация:	EN 388, EN ISO 374
Уполномоченный орган:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Идентификационный номер:	0302
Соответствие с образцом на основании внутреннего контроля качества с наблюдением испытания продукции в нерегулярных интервалах (Модуль C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Идентификационный номер:	0302

Маркировка CE подтверждает, что продукт соответствует основным требованиям по охране здоровья и безопасности, установленным в Регламенте (ЕС) 2016/425. Декларация о соответствии требованиям ЕС доступна на сайте doc.nitras-safety.com.

Данный продукт является средством индивидуальной защиты категории риска III. Он защищает вас от рисков, которые могут привести к очень серьезным последствиям, таким как смерть или необратимое повреждение здоровья. Данный продукт обеспечивает защиту от: механических рисков, тепловых рисков (жара и/или огонь), химических веществ, микроорганизмов, вирусов. Использование в целях, отличных от указанных выше, категорически запрещается. Таким образом, данный продукт не обеспечивает защиту, в частности, от: холода, поражения электрическим током, радиации, работы с высокоскоростной струей. Обратите внимание на прикрепленные пиктограммы, указания и соответствующие уровни производительности.

Хранение / использование / проверка: Хранить в прохладном и сухом месте. Беречь от прямых солнечных лучей, ультрафиолетового излучения и источников озона. Не хранить в сгибаемом состоянии или под грузом. По возможности хранить и транспортировать продукт в оригинальной упаковке. Влияние таких факторов, как свет, влажность, температура, а также естественные изменения материала в течение длительного периода времени могут привести к изменению свойств продукта. Точные данные о сроке хранения и сроке службы СИЗ невозможно предоставить, поскольку оба параметра зависят, среди прочего, от типа хранения, температуры, влажности, степени износа и интенсивности использования. Поэтому после длительного хранения, а также перед и после каждого использования проверяйте этот продукт на наличие повреждений или изменений материала (например, хрупкие, треснувшие покрытия/материалы, дыры, изменения цвета и т. д.). Перед каждым использованием проверяйте данный продукт на пригодность для предполагаемой деятельности и на правильность размера. Неподходящие или дефектные продукты следует утилизировать и ни в коем случае не использовать. Размер продукта может отличаться от указанного, например, из-за растяжения. Все характеристики были определены в ходе испытаний в лабораторных условиях. Поэтому рекомендуется проверить, подходит ли СИЗ для предполагаемого использования, поскольку условия на рабочем месте могут отличаться от условий испытаний (та в зависимости от различных параметров (например, температура, износ, интенсивность использования)). Если СИЗ уже использовалось, его характеристики могут быть ниже из-за степени износа. Производитель не несет ответственности за ненадлежащее использование продукта.

Инструкции по ношению изделия: Перед тем как надеть перчатки, убедитесь, что ваши руки чистые и сухие. Вставьте пальцы в соответствующие перчатки и свободно наденьте перчатки на руки, держа за вязаный манжет или манжету. Убедитесь, что перчатки правильно сидят на руках. Перчатки должны плотно и точно прилегать к ладони, пальцам и межпальцевым промежуткам. Ногти, украшения, а также чрезмерное растяжение и натяжение могут повредить перчатки. После использования перчатки следует снимать так, чтобы их внешняя сторона не соприкасалась с одеждой или кожей, поскольку они могут быть загрязнены видимыми и невидимыми вредными веществами. Поэтому перчатки следует снимать так, чтобы их внутренняя сторона оказалась снаружи. Для этого сначала отделите кончики пальцев перчатки от пальцев. Затем вязаный манжет или манжету можно вывернуть наружу, чтобы снять перчатку. Чтобы перчатка сохранила свой комфорт, ее следует очищать после каждой работы в соответствии с инструкциями по чистке и уходу. При необходимости это можно и следует делать, не снимая перчаток.

Перед началом работы (после перерывов и, при необходимости, после мытья рук) можно использовать подходящее средство для защиты кожи. Во время работы (перед перерывами и перед окончанием работы) можно использовать подходящее средство для очищения кожи. После работы (после последнего мытья рук) можно использовать подходящее средство для ухода за кожей.

Чистка/уход: Не подлежит стирке. В зависимости от способа чистки, это может негативно повлиять на характеристики продукта. Поэтому производитель не несет ответственности за продукт после ненадлежащей чистки.

Утилизация: Утилизируйте этот продукт вместе с бытовыми отходами. После преднамеренного или непреднамеренного контакта с химическими веществами этот продукт может быть загрязнен вредными для окружающей среды или опасными веществами. В этом случае утилизация должна производиться в соответствии с местными правовыми нормами.

Особые указания: СИЗ могут вызывать аллергические реакции у чувствительных людей. Особая осторожность рекомендуется при известной гиперчувствительности.

Общие пояснения к достигнутым уровням производительности: 1-6 / A-F: достигнутый результат испытания (чем выше, тем лучше) 0: минимальный уровень производительности не достигнут X: не проверено или не применимо из-за материала или конструкции Все испытания проводились в лабораторных условиях на ладони, и на их основе были определены соответствующие уровни производительности.

EN 388:2016 + A1:2018	Защитные перчатки от механических рисков		
EN 388	параметры испытания	уровни мощности	результат проверки
 4121X	Устойчивость к истиранию	1-4	4
	Устойчивость к порезам (тест Coure)	1-5	1
	Сила разрыва	1-4	2
	Сила прокола	1-4	1
	Устойчивость к разрезанию (TDM)	A-F	X

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

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

EN 407:2020	Защитные перчатки от термических рисков		
EN 407:2020	параметры испытания	уровни мощности	результат проверки
 XTXXXX	поведение при горении	1-4	X
	контактное тепло	1-4	1
	Конвективное тепло	1-4	X
	тепловое излучение	1-4	X
	Небольшие брызги расплавленного металла	1-4	X
	Большие количества жидкого металла	1-4	X

Указанные показатели эффективности были определены на внутренней поверхности перчаток.

Перчатки не должны контактировать с открытым огнем. Не являются огнестойкими.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Защитные перчатки от опасных химических веществ и микроорганизмов		
ISO 374-1:2016/Type A	параметры испытания	уровни мощности	результат проверки
 AUKMNO	A - Метанол	1-6	3 (> 60)
	J - n-гептан	1-6	5 (> 240)
	K - Гидроксид натрия 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Серная кислота 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Азотная кислота 65%	1-6	2 (> 30)
	N - уксусная кислота 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Аммиачный раствор 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Перекись водорода 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Формальдегид 37%	1-6	6 (> 480)

Классы и время прорыва (минуты)

Класс 1: > 10 минут / Класс 4: > 120 минут

Класс 2: > 30 минут / Класс 5: > 240 минут

Класс 3: > 60 минут / Класс 6: > 480 минут

Результаты в соответствии с EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: требования выполнены

Данная информация не содержит сведений о фактической продолжительности защиты на рабочем месте, а также о различиях между смесями и чистыми химическими веществами. Устойчивость к воздействию химических веществ оценивалась в лабораторных условиях на образцах, взятых исключительно с ладони (за исключением случаев, когда длина перчатки составляет 400 мм или более — в этом случае тестируется также манжета), и относится исключительно к испытанным химическим веществам. Она может отличаться, если химическое вещество используется в составе смеси. Рекомендуется проверить, подходят ли перчатки для предполагаемого использования, поскольку условия на рабочем месте могут отличаться от условий типовых испытаний в зависимости от температуры, истирания и износа. Если защитные перчатки уже использовались, они могут обеспечивать меньшую стойкость к опасным химическим веществам из-за изменения их физических свойств. В результате деградации при контакте с химическими веществами, движений, вытигивания нитей, трения и т. д. фактический срок службы может быть значительно сокращен. В случае агрессивных химических веществ деградация может быть наиболее важным фактором, который необходимо учитывать при выборе перчаток, устойчивых к воздействию химических веществ. Перед использованием перчатки необходимо проверить на наличие каких-либо дефектов или повреждений. Деактивация химических и биологических загрязнений должна проводиться специфически. Загрязнение должно быть известно как качественно, так и количественно, чтобы можно было сделать вывод о степени деактивации. При любом виде деактивации важна самозащита, чтобы предотвратить опасность для человека и окружающей среды. Это означает, что вместе с загрязненными средствами, используемыми для деактивации, и средства индивидуальной защиты (вода, чистящие средства, щетки, фильтры, перчатки и одежда) должны быть собраны, а также утилизированы надлежащим образом или подвергнуты специальной очистке. В принципе, средства индивидуальной защиты следует снимать и складывать таким образом, чтобы их внешняя сторона не соприкасалась с одеждой или кожей. Защитные перчатки следует снимать так, чтобы внутренняя сторона оказалась снаружи. Указания по деактивации относятся исключительно к перчаткам, которые можно использовать многократно. Другие перчатки не подходят для деактивации и предназначены только для однократного использования. Соблюдайте указания, приведенные в разделе «Чистка / Техническое обслуживание».

параметры испытания	Снижение качества (%)
A - Метанол	33,7
J - n-гептан	-15,9
K - Гидроксид натрия 40%	-26,8
L - Серная кислота 96%	65,3
M - Азотная кислота 65%	22
N - уксусная кислота 99%	30
O - Аммиачный раствор 25%	2,9
P - Перекись водорода 30%	-
T - Формальдегид 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Защитные перчатки от опасных химических веществ и микроорганизмов		
ISO 374-5:2016	параметры испытания	уровни мощности	результат проверки
 VIRUS	Проникновение	-	Сдал
	Защита от вирусов	-	Сдал

Эти перчатки защищают от микроорганизмов (бактерий и грибов). Если под пиктограммой указана маркировка VIRUS, перчатки также защищают от вирусов. Если такая маркировка отсутствует, перчатки не тестировались на защиту от вирусов. Устойчивость к проникновению оценивалась в лабораторных условиях и относится исключительно к протестированным образцам.

EN ISO 21420:2020	Защитные перчатки - Общие требования и методы испытаний		
EN ISO 21420	параметры испытания	уровни мощности	результат проверки
	подвижность пальцев	1-5	5

Если существует риск зацепления за движущиеся части машины, нельзя носить перчатки.



Производитель



Год и месяц изготовления



Символ переработки (только для Франции)



Ознакомьтесь с инструкциями и информацией производителя



Маркировка EAC



Маркировка UkrSEPRO



Для контакта с пищевыми продуктами



Маркировка CE



AQL < 1,5 (уровень качества 2, 61)



AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
Германия

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



22
PAP

3455 // GREEN BARRIER GRIP

Kimyasal koruyucu eldivenler
PSA Risk kategorisi III

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 donanımına ekleme ve kişisel koruyucu donanımın alıcısına teslim etmekle yükümlüsunüz. Bu amaçla bu bilgi broşürü sınırsız sayıda çoğaltılabilir.

Kimyasal koruyucu eldivenler	PSA Risk kategorisi III
Boy (boyalar):	7-12
Renk kodu:	2510
Sertifikasyon:	EN 388, EN ISO 374
Onaylanmış kuruluş:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Tanım numarası:	0302
Düzensiz aralıklarla denetlenen ürün kontrolleri ile dahili üretim kontrolüne dayalı tipile uyumluluk (modül C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Tanım numarası:	0302

CE işareti, ürünün (AB) 2016/425 sayılı Tüzük'ün temel sağlık ve güvenlik gerekliliklerine uygun olduğunu onaylar. AB Uygunluk Beyanı doc.nitras-safety.com adresinde görüntülenebilir.

Bu ürün, risk kategorisi III'e giren kişisel koruyucu ekipmandır. Bu ürün, ölüm veya geri dönüşü olmayan sağlık sorunları gibi çok ciddi sonuçlara yol açabilecek risklere karşı koruma sağlar. Bu ürün aşağıdakilere karşı koruma sağlar: mekanik riskler, termal riskler (ısı ve/veya yangın), kimyasallar, mikroorganizmalar, virüsler. Yukarıda belirtilen uygulama alanları dışında kalanlar açıkça hariç tutulmuştur. Bu nedenle, bu ürün aşağıdakiler dahil olmak üzere koruma sağlamaz: soğuk, elektrik çarpması, radyasyon, yüksek basınçlı jet ile çalışma. Lütfen ekli piktogramları, uyarıları ve ilgili performans seviyelerini dikkate alın.

Depolama / Kullanım / Kontrol: Serin ve kuru bir yerde saklayın. Doğrudan güneş ışığından, UV ışınlarından veya ozon kaynaklarından uzak tutun. Bükülmüş halde veya ağırık altında saklamayın. Ürünü mümkünse orijinal ambalajında saklayın veya taşıyın. Işık, nem, sıcaklık ve doğal malmzene değişiklikleri gibi etkilere, uzun bir süre boyunca ürün özelliklerinde değişikliklere neden olabilir. Depolama süresi ve KKD'nin kullanım ömrü hakkındaki kesin bilgiler verilemez, çünkü her iki parametre de depolama şekli, sıcaklık, nem, aşınma derecesi ve kullanım yoğunluğu gibi faktörlere bağlıdır. Bu nedenle, uzun süre depolamadan sonra ve her kullanımdan önce ve sonra bu ürünü hasar veya malmzene değişiklikleri (ör. kırılma, çatık kaplamalar/malmzemeler, delikler, renk değişiklikleri vb.) açısından kontrol edin. Bu ürünü her kullanımdan önce, amaçlanan faaliyet için uygunluğunu ve doğru beden olup olmadığını kontrol edin. Uygun olmayan veya hatalı ürünler atılmalı ve hiçbir koşulda kullanılmamalıdır. Ürünün bedeni, örneğin gerilime nedeniyle belirtilen ölçülerden sapabilir.

Tüm performanslar laboratuvar koşullarında yapılan testlerle belirlenmiştir. Bu nedenle, işyerindeki koşullar çeşitli parametrelere (örneğin sıcaklık, aşınma, kullanım yoğunluğu) bağlı olarak tip testinden farklılık gösterebileceğinden, KKD'nin öngörülen kullanım için uygun olup olmadığının kontrol edilmesi önerilir. KKD zaten kullanılmışsa, aşınma derecesine bağlı olarak daha düşük performans gösterebilir. Üretici, ürünün uygunusuz kullanımdan sorumlu değildir.

Ürünü giyme talimatları: Eldivenleri giymeden önce ellerinizin temiz ve kuru olduğundan emin olun. Parmaklarınızı ilgili eldivene sokun ve eldiveni örgü manşetinden veya manşetinden elinize gevşek bir şekilde geçirin. Bu sırada doğru oturduğundan emin olun. Eldivenler avuç içi, parmaklar ve parmak aralıklarına sıkı ve sıkı bir şekilde oturmalıdır. Tırnaklar, takılar ve aşırı germe ve çekme eldivenlere zarar verebilir. Eldivenler, kullanımdan sonra dış kısmı giysilere veya cilde temas etmeyecek şekilde çıkarılmalıdır, çünkü bunlar görünür ve görünmez şekilde zararlı maddelerle kirlenmiş olabilir. Eldivenler, iç kısmı dışa bakacak şekilde çıkarılmalıdır. Bunun için önce eldivenin parmak uçlarını parmaklarınızdan çıkarın. Örgü manşet veya manşon dışa doğru kıvrılabilir ve eldiven bu şekilde çıkarılabilir. Eldivenin rahatlığını koruması için, her kullanımdan sonra temizlik ve bakım talimatlarına göre temizlenmelidir. Gerektiğinde, bu işlem eldivenler giyilirken yapılabilir ve yapılmalıdır.

Çalışmaya başlamadan önce (molalardan sonra ve gerekirse eller yıkandıktan sonra) uygun bir cilt koruyucu ürün kullanılabilir. Çalışma sırasında (molalardan önce ve iş bitiminden önce) uygun bir cilt temizleyici ürün kullanılabilir. Çalışma bittikten sonra (son el yıkamadan sonra) uygun bir cilt bakım ürünü kullanılabilir.

Temizlik / Bakım: Yıkamaz. Temizleme şekline bağlı olarak, ürünün performansı olumsuz etkilenebilir. Bu nedenle, üretici, uygun olmayan bir temizlik işleminden sonra ürüne ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Atık bertarafı: Bu ürünü evsel atıklarla birlikte bertaraf edin. Kasıtlı veya kasıtsız olarak kimyasallarla temas ettikten sonra, bu ürün çevreye zararlı veya tehlikeli maddelerle kirlenmiş olabilir. Bu durumda, yerel yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Özel uyarılar: KKD, hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Bilinen aşırı duyarlılık durumunda özel dikkat gösterilmesi önerilir.

Elde edilen performans seviyeleri hakkında genel açıklamalar: 1-6 / A-F: elde edilen test sonucu (ne kadar yüksekse o kadar iyidir) D: Minimum performans seviyesi elde edilememiştir. X: Test edilememiştir veya malmzene veya tasarımı nedeniyle uygulanamaz. Tüm testler laboratuvar koşullarında avuç içi üzerinde gerçekleştirilmiş ve bu testler temel alınarak ilgili performans seviyeleri belirlenmiştir.

EN 388:2016 + A1:2018	Mekanik risklere karşı koruyucu eldivenler		
EN 388	Test parametresi	Performans seviyeleri	Test sonucu
 4121X	Aşınma direnci	1-4	4
	Kesilme direnci (Coupe testi)	1-5	1
	Yırtılma kuvveti	1-4	2
	Delme kuvveti	1-4	1
	Kesme direnci (TDM)	A-F	X

Eldiven iki veya daha fazla katmandan oluşuyorsa genel sınıflandırmaya son katmanın performansını vermek zorunda değildir.

Kesilme dayanımının (B) test sonucu sadece bir bilgi olarak anlaşılmalıdır. TDM kesilme dayanımı testi (E) performansla ilgili referans sonuçları verir.

EN 407:2020	Termal risklere karşı koruyucu eldivenler		
EN 407:2020	Test parametresi	Performans seviyeleri	Test sonucu
 X1XXXX	Yanma davranışı	1-4	X
	Temas ısısı	1-4	1
	Konvektif ısı	1-4	X
	ışınım ısısı	1-4	X
	Küçük erimiş metal sıgarmaları	1-4	X
	Büyük miktarlarda sıvı metal	1-4	X

Belirtilen performans değerleri eldivenin iç yüzeyinde ölçülmüştür.

Eldivenler açık alevle temas etmemelidir. Alev koruması yoktur.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Tehlikeli kimyasallara ve mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler		
ISO 374-1:2016/Type A	Test parametresi	Performans seviyeleri	Test sonucu
 AJKMNO	A - Metanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptan	1-6	5 (> 240)
	K - Sodyum hidroksit 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Sülfürik asit 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Nitrojenik asit 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Asetik asit 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Amonyaklı su 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Hidrojen peroksit 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehit 37%	1-6	6 (> 480)

Sınıflar ve delme süresi (dakika)

Sımf 1: > 10 dakika / Sımf 4: > 120 dakika

Sımf 2: > 30 dakika / Sımf 5: > 240 dakika

Sımf 3: > 60 dakika / Sımf 6: > 480 dakika

EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3'e göre sonuçlar: uygun

Bu bilgi, işyerinde gerçek koruma süresi ve karışımlarla saf kimyasalların ayırt edilmesini hakkında herhangi bir bilgi vermez. Kimyasallara karşı direnç, laboratuvar koşullarında yalnızca avuç içinden alınan numuneler üzerinde değerlendirilmiştir (eldivenin uzunluğu 400 mm veya daha fazla olduğu durumlar hariçtir – bu durumda manşet de test edilir) ve yalnızca test edilen kimyasallara ilişkindir. Kimyasal bir karışım içinde kullanıldığında farklılık gösterebilir. İşyerindeki koşullar sıcaklık, aşınma ve bozulmaya bağlı olarak tip testindekinden farklı olabileceğinden, eldivenlerin amaçlanan kullanıma uygun olup olmadığının kontrol edilmesi önerilir. Koruyucu eldivenler daha önce kullanılmışsa, fiziksel özelliklerindeki değişiklikler nedeniyle tehlikeli kimyasallara karşı daha az direnç gösterebilirler. Kimyasallarla temas sonucu oluşan bozulma, hareketler, ıplık çekilmesi, sürtünme vb. nedenlerle gerçek kullanım süresi önemli ölçüde azalabilir. Agresif kimyasallarda, bozulma, kimyasallara dayanıklı eldiven seçerken dikkate alınması gereken en önemli faktör olabilir. Kullanımdan önce eldivenler herhangi bir kusur veya eksiklik açısından kontrol edilmelidir. Kimyasal ve biyolojik kirlenmelerin dekontaminasyonu spesifik olarak yapılmalıdır. Dekontaminasyon derecesi hakkında bir yargıya varabilmek için kirlenmenin hem niteliksel hem de niceliksel olarak bilinmesi gerekir. Her türlü dekontaminasyonda, kişiye ve çevreye yönelik tehlikeyi önlemek için kişisel koruma önemlidir. Bu, kirlilerle birlikte dekontaminasyon için kullanılan maddelerin ve kişisel koruyucu ekipmanın (su, temizlik maddeleri, fırçalar, filtreler, eldivenler ve giysiler) toplanması ve uygun şekilde bertaraf edilmesi veya özel olarak temizlenmesi gerektiği anlamına gelir. Prensip olarak, kişisel koruyucu ekipman, dış yüzeyi giysilerle veya ciltle temas etmeyecek şekilde çıkarılmalı ve bırakılmalıdır. Dolayısıyla koruyucu eldivenler, iç kısmı dışa gelecek şekilde çıkarılmalıdır. Dekontaminasyonla ilgili bilgiler, yalnızca tekrar tekrar kullanılabilen eldivenler için geçerlidir. Diğer eldivenler dekontaminasyona uygun değildir ve sadece tek kullanımlıktır. Temizlik / Bakım bölümündeki bilgilere dikkat edin.

Test parametresi	Bozulma (%)
A - Metanol	33,7
J - n-heptan	-15,9
K - Sodyum hidroksit 40%	-26,8
L - Sülfürik asit 96%	65,3
M - Nitrojenik asit 65%	22
N - Asetik asit 99%	30
O - Amonyaklı su 25%	2,9
P - Hidrojen peroksit 30%	-
T - Formaldehit 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Tehlikeli kimyasallara ve mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler		
ISO 374-5:2016	Test parametresi	Performans seviyeleri	Test sonucu
 VIRUS	Penetrasyon	-	Geçti
	Virüslere karşı koruma	-	Geçti

Bu eldivenler mikroorganizmalara (bakteriler ve mantarlar) karşı koruma sağlar. Piktogramın altında VIRUS ibaresi bulunuyorsa, eldivenler virüslere karşı da koruma sağlar. Bu ibare bulunmuyorsa, eldivenler virüslere karşı test edilmemiştir. Penetrasyon direnci laboratuvar koşullarında değerlendirilmiştir ve yalnızca test edilen numuneler için geçerlidir.

EN ISO 21420:2020	Koruyucu eldivenler – Genel gereksinimler ve test yöntemleri		
EN ISO 21420	Test parametresi	Performans seviyeleri	Test sonucu
	Parmak hareketliliği	1-5	5

Hareketli makine parçalarına takılma riski varsa, eldiven giyilmemelidir.

			
Üretici	Üretim yılı ve ayı	Geri dönüşüm sembolü (sadece FR için)	Üreticinin talimatlarını ve bilgilerini okuyun
			
EAC işareti	UkrSEPRO etiketi	Gıda ile temas için	CE işareti
			
AQL < 1,5 (Performans seviyesi 2, G1)			

	AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Almanya	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com
		

3455 // GREEN BARRIER GRIP

Γάντια προστασίας από χημικές ουσίες PSA Κατηγορία κινδύνου III

EL

Οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή

Ενημερωτικό φυλλάδιο για τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) σύμφωνα με τη Διάταξη της ΕΕ 2016/425, Παράρτημα II, Απόσπασμα 1.4. Διαβάστε προσεκτικά το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο πριν τη χρήση των ΜΑΠ. Έχετε την υποχρέωση επισύναψης αυτού του ενημερωτικού φυλλαδίου σε περίπτωση παράδοσης του ΜΑΠ ή να το παραδώσετε στον παραλήπτη του ΜΑΠ. Για το σκοπό αυτό το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο μπορεί να φωτοτυπηθεί χωρίς περιορισμό.

Γάντια προστασίας από χημικές ουσίες	PSA Κατηγορία κινδύνου III
Μέγεθος (Μεγέθη):	7-12
Κωδικός χρώματος:	2510
Πιστοποίηση:	EN 388, EN ISO 374
Διακοινωνμένο όργανο:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Αριθμός αναγνώρισης:	0302
Συμμορφωση προς τον τυπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και τη δοκιμή του Προϊόντος υπο εποπτεία κατά τυχάα διαστηματα (Ενότητα γ2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Αριθμός αναγνώρισης:	0302

Η σήμανση CE πιστοποιεί ότι το προϊόν πληροί τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425. Η δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ μπορεί να προβληθεί στη διεύθυνση doc.nitras-safety.com.

Το προϊόν αυτό αποτελεί εξοπλισμό ατομικής προστασίας της κατηγορίας κινδύνου III. Σας προτρέπει από κινδύνους που μπορεί να έχουν πολύ σοβαρές συνέπειες, όπως θάνατο ή μόνιμη βλάβη της υγείας. Το προϊόν αυτό προσφέρει προστασία από: μηχανικούς κινδύνους, θερμικούς κινδύνους (ζέστη και/ή φωτιά), χημικές ουσίες, μικροοργανισμούς, ιούς. Εξαιρούνται ρητά οι χρήσεις εκτός από τις παραπάνω. Επομένως, αυτό το προϊόν δεν προσφέρει, μεταξύ άλλων, προστασία από: κρύο, ηλεκτροπληξία, ακτινοβολία, εργασίες με πίδακα υψηλής πίεσης. Παρακαλούμε να λάβετε υπόψη τα εικονογράμματα, τις οδηγίες και τα αντίστοιχα επίπεδα απόδοσης.

Αποθήκευση / Χρήση / Έλεγχος: Αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος. Αποφύγετε την άμεση έκθεση στον ήλιο, τις ακτίνες UV ή πηγές όζοντος. Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε λυγισμένη κατάσταση ή υπό βάρος. Αποθηκεύστε ή μεταφέρετε το προϊόν κατά το δυνατόν στην αρχική του συσκευασία. Παράγοντες όπως το φως, η υγρασία, η θερμοκρασία καθώς και οι φυσικές μεταβολές των υλικών, κατά τη διάρκεια μιας μακράς περιόδου, μπορούν να προκαλέσουν αλλαγή στις ιδιότητες του προϊόντος. Δεν είναι δυνατή η παροχή ακριβών στοιχείων σχετικά με τη διάρκεια αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του ΜΑΠ, καθώς και οι δύο παράμετροι εξαρτώνται, μεταξύ άλλων, από τον τρόπο αποθήκευσης, τη θερμοκρασία, την υγρασία, τον βαθμό φθοράς και την ένταση χρήσης. Επομένως, ελέγξτε αυτό το προϊόν μετά από παρατεταμένη αποθήκευση, καθώς και πριν και μετά από κάθε χρήση, για τυχόν ζημιές ή αλλαγές στα υλικά (π.χ. εύθραυστα, ραγισμένα επιχρίσματα/υλικά, τρύπες, αλλαγές στο χρώμα κ.λπ.). Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε το προϊόν αυτό ως προς την καταλληλότητά του για την προβλεπόμενη δραστηριότητα και ως προς το σωστό μέγεθος. Τα ακατάλληλα ή ελαττωματικά προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται και σε καμία περίπτωση να μην χρησιμοποιούνται. Το μέγεθος του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από τις προδιαγραφές, π.χ. λόγω διαστολής.

Όλες οι επιδόσεις προσδιορίστηκαν μέσω δοκιμών σε εργαστηριακές συνθήκες. Συνιστάται επομένως να ελέγχεται εάν τα ΜΑΠ είναι κατάλληλα για την προβλεπόμενη χρήση, καθώς οι συνθήκες στο χώρο εργασίας μπορεί να διαφέρουν από αυτές της δοκιμής τύπου, ανάλογα με διάφορους παράγοντες (π.χ. θερμοκρασία, τριβή, ένταση χρήσης). Εάν τα ΜΑΠ έχουν ήδη χρησιμοποιηθεί, ενδέχεται να προσφέρουν χαμηλότερες επιδόσεις λόγω του βαθμού φθοράς. Ο

κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης του προϊόντος.

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος: Βεβαιωθείτε ότι τα χέρια σας είναι καθαρά και στεγνά πριν φορέσετε τα γάντια. Εισάγετε τα δάχτυλά σας στο αντίστοιχο γάντι και τραβήξτε το γάντι χαλαρά πάνω από το χέρι σας, κρατώντας το από το πλεκτό μανίκι ή το μανσέτα. Βεβαιωθείτε ότι το γάντι εφαρμόζει σωστά. Τα γάντια πρέπει να εφαρμόζουν σφιχτά και να εφαρμόζουν καλά στην παλάμη, στα δάχτυλα και στα διαστήματα μεταξύ των δακτύλων. Τα νύχια, τα κοσμήματα, καθώς και το υπερβολικό τέντωμα και τράβηγμα μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στα γάντια. Μετά τη χρήση, τα γάντια πρέπει να αφαιρούνται με τέτοιο τρόπο ώστε η εξωτερική πλευρά να μην έρχεται σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα, καθώς μπορεί να είναι ορατά ή αόρατα μολυσμένα με επιβλαβείς ουσίες. Επομένως, τα γάντια πρέπει να αφαιρούνται με τέτοιο τρόπο ώστε η εσωτερική πλευρά να βγαίνει προς τα έξω. Για να το κάνετε αυτό, ξεκολλήστε πρώτα τις άκρες των δακτύλων του γαντιού από τα δάχτυλά σας. Στη συνέχεια, η πλεκτή μανσέτα ή το μανίκι μπορεί να αναστραφεί προς τα έξω για να αφαιρεθεί το γάντι. Για να διατηρήσει το γάντι την άνεσή του, πρέπει να καθαρίζεται μετά από κάθε χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες καθαρισμού και συντήρησης. Ανάλογα με τις ανάγκες, αυτό μπορεί και πρέπει να γίνεται ενώ φοράτε τα γάντια. Πριν από την έναρξη της εργασίας (μετά από διαλείμματα και, ενδεχομένως, μετά το πλύσιμο των χεριών) μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα κατάλληλο προϊόν προστασίας του δέρματος. Κατά τη διάρκεια της εργασίας (πριν από τα διαλείμματα και πριν από το τέλος της εργασίας) μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα κατάλληλο προϊόν καθαρισμού του δέρματος. Μετά την εργασία (μετά το τελευταίο πλύσιμο των χεριών) μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα κατάλληλο προϊόν περιποίησης του δέρματος.

Καθαρισμός / Συντήρηση: Δεν πλένεται. Ανάλογα με τον τύπο καθαρισμού, αυτό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση του προϊόντος. Επομένως, ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για το προϊόν μετά από ακατάλληλο καθαρισμό. Απόρριψη: Απορρίψτε αυτό το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μετά από σκόπιμη ή ακούσια επαφή με χημικές ουσίες, αυτό το προϊόν μπορεί να έχει μολυνθεί από επιβλαβείς για το περιβάλλον ή επικινδύνες ουσίες. Σε αυτή την περίπτωση, η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία.

Ειδικές οδηγίες: Το PSA μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Συνιστάται ιδιαίτερη προσοχή σε περίπτωση γνωστής υπερευαισθησίας. Γενικές εξηγήσεις σχετικά με τα επιτεύχθηκαν επίπεδα απόδοσης: I-6 / A-6: επιτευχθέν αποτέλεσμα δοκιμής (όσο υψηλότερο, τόσο καλύτερο) 0: δεν επιτεύχθηκε το ελάχιστο επίπεδο απόδοσης X: δεν δοκιμάστηκε ή δεν είναι εφαρμόσιμο λόγω του υλικού ή του σχεδιασμού Όλες οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σε εργαστηριακές συνθήκες στην παλάμη του χεριού και με βάση αυτές προσδιορίστηκαν τα αντίστοιχα επίπεδα απόδοσης.

EN 388:2016 + A1:2018	Γάντια προστασίας από μηχανικούς κινδύνους		
EN 388	παράμετροι ελέγχου	επίπεδα απόδοσης	αποτέλεσμα ελέγχου
 4121X	αντοχή στην τριβή	1-4	4
	Αντοχή στην κοπή (δοκιμή coupe)	1-5	1
	Δύναμη αποκόλλησης	1-4	2
	Δύναμη διάτρησης	1-4	1
	Αντοχή στην κοπή (TDM)	A-F	X

Εάν τα γάντια αποτελούνται από δύο ή περισσότερες στρώσεις η συνολική ταξινόμηση δεν αποδίδει απαραίτητως την ικανότητα απόδοσης της εξωτερικής στρώσης. Το αποτέλεσμα ελέγχου της αντοχής στις κοπές (B) νοείται μόνο ως υπόδειξη. Ο έλεγχος αντοχής στις κοπές TDM (E) παρέχει αποτελέσματα αναφοράς σχετικά με την απόδοση.

EN 407:2020	Γάντια προστασίας από θερμικούς κινδύνους		
EN 407:2020	παράμετροι ελέγχου	επίπεδα απόδοσης	αποτέλεσμα ελέγχου
 X1XXXX	συμπεριφορά καύσης	1-4	X
	θερμότητα επαφής	1-4	1
	θερμότητα μεταφοράς	1-4	X
	θερμότητα ακτινοβολίας	1-4	X
	Μικρές πιτσιλιές λιωμένου μετάλλου	1-4	X
	Μεγάλες ποσότητες υγρού μετάλλου	1-4	X

Οι αναφερόμενες τιμές απόδοσης προσδιορίστηκαν στην εσωτερική επιφάνεια του γαντιού. Τα γάντια δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με ανοιχτή φλόγα. Χωρίς πυροπροστασία.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Γάντια προστασίας από επικίνδυνα χημικά και μικροοργανισμούς		
ISO 374-1:2016/Type A	παράμετροι ελέγχου	επίπεδα απόδοσης	αποτέλεσμα ελέγχου
 AJKMNO	A - Μεθανόλη	1-6	3 (> 60)
	J - ν-επτάνιο	1-6	5 (> 240)
	K - Υδροξείδιο του νατρίου 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Θειικό οξύ 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Νιτρικό οξύ 65%	1-6	2 (> 30)
	N - οξικό οξύ 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Διαλύματα αμμωνίας 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Φορμαδεύδη 37%	1-6	6 (> 480)

Κατηγορίες και χρόνος διάσπασης (λεπτά)

Κατηγορία 1: > 10 λεπτά / Κατηγορία 4: > 120 λεπτά

Κατηγορία 2: > 30 λεπτά / Κατηγορία 5: > 240 λεπτά

Κατηγορία 3: > 60 λεπτά / Κατηγορία 6: > 480 λεπτά

Αποτελέσματα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-2:2019 7.2/7.3: πληρούν τις απαιτήσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν παρέχουν στοιχεία σχετικά με την πραγματική διάρκεια προστασίας στον χώρο εργασίας και τη διάρκεια μεταξύ μειγμάτων και καθαρών χημικών ουσιών. Η αντοχή στα χημικά αξιολογήθηκε υπό εργαστηριακές συνθήκες σε δείγματα που ελήφθησαν αποκλειστικά από την παλάμη του χεριού (εξαιρείται η περίπτωση όπου το γάντι έχει μήκος 400 mm ή περισσότερο - σε αυτή την περίπτωση δοκιμάζεται επίσης η μανσέτα) και αναφέρεται αποκλειστικά στα χημικά που δοκιμάστηκαν. Μπορεί να διαφέρει εάν το χημικό χρησιμοποιείται σε μείγμα. Συνιστάται να ελέγχεται εάν τα γάντια είναι κατάλληλα για την προβλεπόμενη χρήση, καθώς οι συνθήκες στο χώρο εργασίας μπορεί να διαφέρουν από αυτές της δοκιμής τύπου, ανάλογα με τη θερμοκρασία, την τριβή και τη φθορά. Εάν τα προστατευτικά γάντια έχουν ήδη χρησιμοποιηθεί, ενδέχεται να προσφέρουν μειωμένη αντοχή σε επικινδύνες χημικές ουσίες λόγω αλλαγών στις φυσικές τους ιδιότητες. Η αποικοδόμηση που προκαλείται από την επαφή με χημικές ουσίες, τις κινήσεις, το τράβηγμα νημάτων, την τριβή κ.λπ. μπορεί να μειώσει σημαντικά τον πραγματικό χρόνο χρήσης. Σε περίπτωση επιθετικών χημικών ουσιών, η αποικοδόμηση μπορεί να είναι ο σημαντικότερος παράγοντας που πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά την επιλογή γαντιών ανθεκτικών στις χημικές ουσίες. Πριν από τη χρήση, τα γάντια πρέπει να ελέγχονται για τυχόν ελαττώματα ή ατέλειες. Η απολύμανση από χημικές και βιολογικές μολύνσεις πρέπει να γίνεται με συγκεκριμένο τρόπο. Η μόλυνση πρέπει να είναι γνωστή τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά, ώστε να είναι δυνατή η εκτίμηση του βαθμού απολύμανσης. Σε κάθε είδος απολύμανσης, η αυτοπροστασία είναι σημαντική για την αποφυγή κινδύνου για το άτομο και το περιβάλλον. Αυτό σημαίνει ότι, μαζί με τις ρύπανσεις, τα μέσα που χρησιμοποιούνται για την απολύμανση και ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας (νερό, καθαριστικά, βούρτσες, φίλτρα, γάντια και ρούχα) πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται κατάλληλα ή να καθαρίζονται ειδικά. Κατά κανόνα, ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας πρέπει να αφαιρείται και να αποθηκεύεται έτσι ώστε η εξωτερική πλευρά να μην έρχεται σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει επομένως να αφαιρούνται έτσι ώστε η εσωτερική πλευρά να βρίσκεται προς τα έξω. Οι πληροφορίες σχετικά με την απολύμανση αφορούν αποκλειστικά γάντια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν πολλές φορές. Άλλα γάντια δεν είναι κατάλληλα για απολύμανση και προορίζονται μόνο για μία χρήση. Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες στην ενότητα Καθαρισμός / Συντήρηση.

παράμετροι ελέγχου	Αποικοδόμηση (%)	
A - Μεθανόλη	33,7	
J - ν-επτάνιο	-15,9	
K - Υδροξείδιο του νατρίου 40%	-26,8	
L - Θειικό οξύ 96%	65,3	
M - Νιτρικό οξύ 65%	22	
N - οξικό οξύ 99%	30	
O - Διαλύματα αμμωνίας 25%	2,9	
P - Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30%	-	
T - Φορμαδεύδη 37%	-	

EN ISO 374-5:2016	Γάντια προστασίας από επικίνδυνα χημικά και μικροοργανισμούς		
ISO 374-5:2016	παράμετροι ελέγχου	επίπεδα απόδοσης	αποτέλεσμα ελέγχου
 VIUS	Διεύθυνση	-	Πέρασε
	Προστασία από ιούς	-	Πέρασε

Αυτά τα γάντια προστατεύουν από μικροοργανισμούς (βακτήρια και μύκητες). Εάν η ένδειξη VIRUS αναγράφεται κάτω από το εικονόγραμμα, τα γάντια προστατεύουν επίσης από ιούς. Εάν η ένδειξη δεν αναγράφεται, τα γάντια δεν έχουν ελεγχθεί ως προς την προστασία από ιούς. Η αντοχή στη διείδυση αξιολογήθηκε υπό εργαστηριακές συνθήκες και αφορά αποκλειστικά τα δείγματα που ελέγχθηκαν.

EN ISO 21420:2020	Γάντια προστασίας - Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών		
EN ISO 21420	παράμετροι ελέγχου	επίπεδα απόδοσης	αποτέλεσμα ελέγχου
	ευκινησία των δακτύλων	1-5	5

Εάν υπάρχει κίνδυνος να πιαστείτε σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος, δεν επιτρέπεται η χρήση γαντιών.



Κατασκευαστής



Έτος και μήνας κατασκευής



Σύμβολο ανακύκλωσης (μόνο για FR)



Διαβάστε τις οδηγίες και τις πληροφορίες του κατασκευαστή



Σήμανση EAC



Σήμανση UkrSEPRO



Για επαφή με τρόφιμα



Σήμανση CE 0302



AQL < 1,5 (επίπεδο απόδοσης 2, G1)



AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
Γερμανία

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



VERSION 1.3.4 | 260721

3455 // GREEN BARRIER GRIP

Mănuși de protecție chimică

PSA Categoria de risc III

RO

Instrucțiuni și informații ale producătorului

Broșură informativă pentru echipament individual de protecție (EIP) conform Regulamentului (UE) 2016/425, Anexa II Secțiunea 1.4. Vă rugăm să citiți cu atenție această broșură informativă înainte de a utiliza EIP. În caz de transfer al EIP, sunteți obligat să anexați și această broșură informativă, respectiv să o predați destinatarului EIP. În acest scop, broșura informativă poate fi multiplicată nelimitat.

Mănuși de protecție chimică	PSA Categoria de risc III
Dimensiune (dimensiuni):	7-12
Codul culorii:	2510
Certificare:	EN 388, EN ISO 374
Organism notificat:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Număr de identificare:	0302
Conformitatea cu tipul bazată pe controlul intern al producției, plus verificări	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6
supravegheate ale produselor la intervale aleatorii (modulul C2)	57121 Livorno, Italy
Număr de identificare:	0302

Marcajul CE certifică faptul că produsul respectă cerințele fundamentale de sănătate și siguranță prevăzute în Regulamentul (UE) 2016/425. Declarația de conformitate UE poate fi consultată la doc.nitras-safety.com.

Acest produs este un echipament de protecție individuală din categoria de risc III. Acesta vă protejează împotriva riscurilor care pot avea consecințe foarte grave, cum ar fi decesul sau leziuni ireversibile ale sănătății. Acest produs oferă protecție împotriva: riscurilor mecanice, riscurilor termice (căldură și/sau foc), substanțelor chimice, microorganismelor, virusurilor. Alte domenii de aplicare decât cele menționate mai sus sunt excluse în mod expres. Prin urmare, acest produs nu oferă protecție împotriva: frigului, electrocutării, radiațiilor, lucrărilor cu jet de înaltă presiune. Vă rugăm să respectați pictogramele, instrucțiunile și nivelurile de performanță corespunzătoare.

Depozitare / utilizare / verificare: Depozitați într-un loc răcoros și uscat. A se feri de lumina directă a soarelui, razele UV sau sursele de ozon. A nu se depozita în stare îndoită sau sub greutate. Depozitați și transportați produsul, pe cât posibil, în ambalajul original. Influențe precum lumina, umiditatea, temperatura, precum și modificările naturale ale materialelor pe o perioadă mai lungă de timp pot duce la modificarea proprietăților produsului. Nu este posibilă furnizarea de informații exacte privind durata de depozitare și durata de viață a EIP, deoarece ambii parametri depind, printre altele, de tipul de depozitare, temperatură, umiditate, gradul de uzură și intensitatea utilizării. Prin urmare, verificați acest produs după o perioadă mai lungă de depozitare, precum și înainte și după fiecare utilizare, pentru a detecta eventualele deteriorări sau modificări ale materialului (de exemplu, acoperiri/materiale fragile, crăpate, găuri, modificări de culoare etc.). Verificați acest produs înainte de fiecare utilizare pentru a vă asigura că este adecvat pentru activitatea prevăzută și că are dimensiunea corectă. Produsele necorespunzătoare sau defecte trebuie eliminate și nu trebuie utilizate în niciun caz. Dimensiunea produsului poate diferi de specificații, de exemplu, din cauza întinderii.

Toate performanțele au fost determinate prin teste efectuate în condiții de laborator. Prin urmare, se recomandă verificarea dacă EIP este adecvat pentru utilizarea prevăzută, deoarece condițiile de la locul de muncă pot diferi de cele din testul de tip, în funcție de diverși parametri (de exemplu, temperatura, abraziunea, intensitatea utilizării). Dacă EIP a fost deja utilizat, acesta poate oferi performanțe mai scăzute, datorită gradului de uzură. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate în cazul utilizării necorespunzătoare a produsului.

Instrucțiuni de utilizare a articolului: Asigurați-vă că mâinile sunt curate și uscate înainte de a îmbrăca mănușile. Introduceți degetele în mânăș și trageți mânășa peste mână, ținând de manșeta sau de bordură. Asigurați-vă că mânășa se potrivește corect. Mănușile trebuie să se potrivească bine și să fie strânse pe palmă, degete și spațiile dintre degete. Ungھیile, bijuteriile, precum și întinderea și tragerea excesivă pot deteriora mănușile. După utilizare, mănușile trebuie scoase astfel încât partea exterioră să nu intre în contact cu hainele sau pielea, deoarece acestea pot fi contaminate cu substanțe nocive vizibile sau invizibile. Prin urmare, mănușile trebuie scoase astfel încât partea interioară să fie orientată spre exterior. Pentru aceasta, desprindeți mai întâi vârfurile degetelor mănușii de degete. Manșeta tricotată sau manșeta poate fi apoi răsucită spre exterior pentru a scoate mânășa. Pentru ca mânășa să își păstreze confortul, aceasta trebuie curățată după fiecare activitate, conform instrucțiunilor de curățare și întreținere. În funcție de necesități, acest lucru poate și trebuie făcut în timp ce mănușile sunt purtate.

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

Curățare / întreținere: Nu se poate spăla. În funcție de tipul de curățare, aceasta poate afecta negativ performanța produsului. Prin urmare, producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru produs în cazul unei curățări necorespunzătoare.

Eliminare: Eliminați acest produs împreună cu deșeurile menajere. După contactul intenționat sau neintenționat cu substanțe chimice, acest produs poate fi contaminat cu substanțe periculoase sau dăunătoare pentru mediu. În acest caz, eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legislația locală în vigoare.

Indicații speciale: EIP poate provoca reacții alergice la persoanele sensibile. Se recomandă precauție specială în cazul hipersensibilității cunoscute. Explicații generale privind nivelurile de performanță obținute: 1-6 / A-F: rezultatul testului obținut (cu cât este mai mare, cu atât este mai bun) 0:

nivelul minim de performanță nu a fost atins X: nu a fost testat sau nu este aplicabil din cauza materialului sau a designului Toate testele au fost efectuate în condiții de laborator pe palma mâinii și pe baza acestora au fost determinate nivelurile de performanță respective.

EN 388:2016 + A1:2018	Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice		
EN 388	Parametri de testare	Niveluri de performanță	Rezultatul testului
 4121X	Rezistență la abraziune	1-4	4
	Rezistența la tăiere (testul Coupe)	1-5	1
	Forța de rupere	1-4	2
	Forța de perforare	1-4	1
	Rezistența la tăiere (TDM)	A-F	X

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 407:2020	Mănuși de protecție împotriva riscurilor termice		
EN 407:2020	Parametri de testare	Niveluri de performanță	Rezultatul testului
 XTXXXX	Comportament la ardere	1-4	X
	Căldură de contact	1-4	1
	Căldură convectivă	1-4	X
	Căldură radiantă	1-4	X
	Picături mici de metal topit	1-4	X
	Cantități mari de metal lichid	1-4	X

Valorile de performanță indicate au fost determinate pe suprafața interioară a mănușii.

Mănușile nu trebuie să intre în contact cu flacăra deschisă. Fără protecție împotriva flăcărilor.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor		
ISO 374-1:2016/Type A	Parametri de testare	Niveluri de performanță	Rezultatul testului
 AJKMNO	A - Metanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptan	1-6	5 (> 240)
	K - Hidroxid de sodiu 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Acid sulfuric 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Acid azotic 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Acid acetic 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Apă amoniacală 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Peroxid de hidrogen 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehidă 37%	1-6	6 (> 480)

Clașe și timpul de penetrare (minute)

Clasa 1: > 10 minute / Clasa 4: > 120 minute

Clasa 2: > 30 minute / Clasa 5: > 240 minute

Clasa 3: > 60 minute / Clasa 6: > 480 minute

Rezultate conform EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: conform

Aceste informații nu oferă detalii privind durata reală de protecție la locul de muncă și nu fac distincție între amestecuri și substanțe chimice pure. Rezistența la substanțe chimice a fost evaluată în condiții de laborator pe eșantioane prelevate exclusiv din palma mâinii (cu excepția cazului în care mânășa are o lungime de 400 mm sau mai mult – în acest caz, se testează și manșeta) și se referă exclusiv la substanțele chimice testate. Aceasta poate fi diferită dacă substanța chimică este utilizată într-un amestec. Se recomandă verificarea dacă mănușile sunt adecvate pentru utilizarea prevăzută, deoarece condițiile de la locul de muncă pot diferi de cele din testul de tip, în funcție de temperatură, abraziune și degradare. Dacă mănușile de protecție au fost deja utilizate, acestea pot oferi o rezistență mai mică la substanțele chimice periculoase din cauza modificărilor proprietăților lor fizice. Degradarea cauzată de contactul cu substanțele chimice, mișcările, smulgerea firelor, frecarea etc. pot reduce semnificativ durata reală de utilizare. În cazul substanțelor chimice agresive, degradarea poate fi cel mai important factor care trebuie luat în considerare la alegerea mănușilor rezistente la substanțe chimice. Înainte de utilizare, mănușile trebuie verificate pentru a depista eventualele defecte sau imperfecțiuni. Decontaminarea contaminărilor chimice și biologice trebuie să se efectueze în mod specific. Contaminarea trebuie să fie cunoscută atât din punct de vedere calitativ, cât și cantitativ, pentru a se putea face o evaluare a gradului de decontaminare. La orice tip de decontaminare, autoprotecția este importantă pentru a preveni punerea în pericol a persoanei și a mediului. Aceasta înseamnă că, împreună cu contaminanții, trebuie colectate și eliminate în mod corespunzător sau curățate în mod specific substanțele utilizate pentru decontaminare și echipamentul de protecție personală (apă, detergenți, perii, filtre, mănuși și îmbrăcăminte). În principiu, echipamentul de protecție personală trebuie scos și depozitat astfel încât partea exterioră să nu intre în contact cu îmbrăcămintea sau pielea. Prin urmare, mănușile de protecție trebuie scoase astfel încât partea interioară să fie orientată spre exterior. Informațiile privind decontaminarea se referă exclusiv la mănușile care pot fi utilizate de mai multe ori. Alte mănuși nu sunt adecvate pentru decontaminare și sunt destinate unei singure utilizări. Respectați indicațiile din secțiunea Curățare / Întreținere.

Parametri de testare	Degradare (%)
A - Metanol	33,7
J - n-heptan	-15,9
K - Hidroxid de sodiu 40%	-26,8
L - Acid sulfuric 96%	65,3
M - Acid azotic 65%	22
N - Acid acetic 99%	30
O - Apă amoniacală 25%	2,9
P - Peroxid de hidrogen 30%	-
T - Formaldehidă 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor		
ISO 374-5:2016	Parametri de testare	Niveluri de performanță	Rezultatul testului
 VIRUS	Penetrare	-	Promovat
	Protecție împotriva virusilor	-	Promovat

Aceste mănuși protejează împotriva microorganismelor (bacterii și ciuperci). În cazul în care sub pictogramă este indicată mențiunea VIRUS, mănușile protejează și împotriva virusurilor. În cazul în care această mențiune nu este indicată, mănușile nu au fost testate împotriva virusurilor. Rezistența la penetrare a fost evaluată în condiții de laborator și se referă exclusiv la probele testate.

EN ISO 21420:2020	Mănuși de protecție – Cerințe generale și metode de încercare		
EN ISO 21420	Parametri de testare	Niveluri de performanță	Rezultatul testului
	Mobilitatea degetelor	1-5	5

În cazul în care există riscul de a rămâne prins în părțile mobile ale mașinii, nu se vor purta mănuși.

 Producător	 Anul și luna fabricației	 Simbolul de reciclare (numai pentru FR)	 Citiți instrucțiunile și informațiile furnizate de producător
 TP TC 0192011 Marcajul EAC	 Marcajul UKRSEPRO	 Pentru contactul cu alimentele	 0302 Marcajul CE

AQL 1,5

AQL < 1,5 (nivel de performanță 2, G1)

 AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Germania	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com
---	---

 PAP	 22 PAP
---	---



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Химически защитни ръкавици

PSA Рискава категория III

BG

Инструкции и информация от производителя

Информационна брошура за лични предпазни средства (ЛПС) съгласно Регламент (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 препредаване на ЛПС, resp. да я дадете на получателя на ЛПС. За тази цел тази информационна брошура може да се размножава без ограничения.

Химически защитни ръкавици	PSA Рискава категория III
Размер(и):	7-12
Цветови код:	2510
Сертификация:	EN 388, EN ISO 374
Нотифициран орган:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Идентификационен номер:	0302
или съответствие с типа въз основа на вътрешен производствен контрол с надзор на проверката на продукта на случайни интервали (Модул C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Идентификационен номер:	0302

Маркировката CE удостоверява, че продуктът отговаря на основните изисквания за здравна защита и безопасност на Регламент (ЕС) 2016/425. Декларацията за съответствие на ЕС може да бъде видяна на doc.nitras-safety.com. Този продукт е лична предпазна екипировка от рискова категория III. Той ви предпазва от рискове, които могат да доведат до много тежки последствия, като смърт или необратими увреждания на здравето. Този продукт предлага защита срещу: механични рискове, термични рискове (топлина и/или огън), химикали, микроорганизми, вируси. Други приложения, освен посочените по-горе, са изрично изключени. Следователно този продукт не предлага защита срещу: студ, токови удари, радиация, работа с вискознапорна струя. Моля, обърнете внимание на приложените пиктограми, указания и съответните нива на ефективност.

Съхранение / употреба / проверка: Съхранявайте на хладно и сухо място. Пазете от пряка слънчева светлина, ултравиолетови лъчи или източници на озон. Не съхранявайте в същото състояние или под тежест. Съхранявайте и транспортирайте продукта в оригиналната опаковка, ако е възможно. Въздействията на светлина, влага, температура, както и естествени промени в материала, продължаващи по-дълго време, могат да доведат до промяна в свойствата на продукта. Не е възможно да се дадат точни данни за срока на съхранение и експлоатационния живот на ЛПС, тъй като и двата параметъра зависят, между другото, от начина на съхранение, температурата, влажността, степента на износване и интензивността на употреба. Следователно, след продължително съхранение, както и преди и след всяка употреба, проверете този продукт за повреди или промени в материала (например, креки, напукани покрития/материали, дупки, промени в цвета и др.). Преди всяка употреба проверете този продукт за годност за предвидената дейност и за правилния размер. Неподходящи или дефектни продукти трябва да се изхвърлят и в никакъв случай да не се използват. Размерът на продукта може да се различава от посочените данни, например поради разтягане.

Всички характеристики са определени чрез изпитвания в лабораторни условия. Затова се препоръчва да се провери дали ЛПС е подходящо за предвидената употреба, тъй като условията на работното място могат да се различават от тези при изпитването на типа в зависимост от различни параметри (например температура, абразия, интензивност на употреба). Ако ЛПС вече е било използвано, то може да има по-ниски характеристики поради степента на износване. Производителът не носи отговорност при неправилна употреба на продукта.

Инструкции за носене на артикула: Уверете се, че ръцете ви са чисти и сухи, преди да обуеете ръкавиците. Въведете пръстите си в съответната ръкавица и я нахлузете леко върху ръката си, като държите ръкава за маншета или маншета. Уверете се, че ръкавицата е добре прилепнала. Ръкавицата трябва да прилепват плътно и да са добре прилепнали към дланта, пръстите и пространствата между пръстите. Ноктите, бижутата, както и прекомерното разтягане и държане могат да повредят ръкавицата. След употреба ръкавицата трябва да се свалят така, че външната страна да не влиза в контакт с дрехите или кожата, тъй като те могат да бъдат видимо или невидимо замърсени с вредни вещества. Ръкавицата трябва да се свалят така, че вътрешната страна да остане отвън. За целта първо разхлабете върховете на пръстите на ръкавицата от пръстите. Плътният маншет или маншетата могат да се обърнат навън, за да се съблечат ръкавиците. За да запазят ръкавиците своя комфорт, те трябва да се почистват след всяка дейност в съответствие с инструкциите за почистване и поддръжка. В зависимост от необходимостта, това може и трябва да се прави, докато ръкавиците се носят.

Преди започване на работа (след почивки и евентуално след измиване на ръцете) може да се използва подходящ продукт за защита на кожата. По време на работа (преди почивки и преди приключване на работа) може да се използва подходящ продукт за почистване на кожата. След работа (след последното измиване на ръцете) може да се използва подходящ продукт за грижа за кожата.

Почистване/поддръжка: Не се пере. В зависимост от вида на почистването, това може да се отрази негативно на характеристиките на продукта. Производителът не носи отговорност за продукта след неправилно почистване.

Изхвърляне: Изхвърлете този продукт заедно с битовите отпадъци. След преднамерен или непреднамерен контакт с химикали, този продукт може да бъде замърсен с вредни за околната среда или опасни вещества. В такъв случай изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с местните законови разпоредби.

Специални указания: ЛПС може да предизвика алергични реакции при чувствителни лица. Препоръчва се особено внимание при известна свръхчувствителност.

Общи обяснения за постигнатите нива на ефективност: 1-6 / A-F: постигнат резултат от теста (колкото по-висок, толкова по-добър) 0: минималното ниво на ефективност не е постигнато X: не е тествано или не е приложимо поради материала или дизайна Всички тестове са проведени в лабораторни условия върху дланта на ръката и въз основа на тях са

определени съответните нива на ефективност.

EN 388:2016 + A1:2018	Защитни ръкавици срещу механични рискове		
EN 388	параметри на изпитване	нива на мощност	резултат от проверката
 4121X	Устойчивост на износване	1-4	4
	Устойчивост на разрязване (тест Coupe)	1-5	1
	Сила на откъсване	1-4	2
	Сила на пробиване	1-4	1
	Устойчивост на разрязване (TDM)	A-F	X

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 характеристиката.

EN 407:2020	Защитни ръкавици срещу термични рискове		
EN 407:2020	параметри на изпитване	нива на мощност	резултат от проверката
 X1XXXX	поведение при горене	1-4	X
	контактна топлина	1-4	1
	Конвективна топлина	1-4	X
	лъчиста топлина	1-4	X
	Малки пръски разтопен метал	1-4	X
	Големи количества течено метал	1-4	X

Посочените стойности на производителността са определени на вътрешната страна на ръкавицата. Ръкавиците не трябва да влизат в контакт с открит пламък. Без защита от пламъци.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Защитни ръкавици срещу опасни химикали и микроорганизми		
ISO 374-1:2016/Type A	параметри на изпитване	нива на мощност	резултат от проверката
 AJKMNO	A - Метанол	1-6	3 (> 60)
	J - n-хептан	1-6	5 (> 240)
	K - Натриев хидроксид 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Сярна киселина 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Азотна киселина 65%	1-6	2 (> 30)
	N - оцетна киселина 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Амонячна вода 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Водороден пероксид 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Формалдехид 37%	1-6	6 (> 480)

Класове и време за пробиване (в минути)
Клас 1: > 10 минути / Клас 4: > 120 минути
Клас 2: > 30 минути / Клас 5: > 240 минути
Клас 3: > 60 минути / Клас 6: > 480 минути

Резултати съгласно EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: издържани

Този информация не съдържа данни за действителната продължителност на защитата на работното място, нито за разграничаването между смеси и чисти химикали. Устойчивостта срещу химикали е оценена при лабораторни условия върху проби, взети само от дланта (с изключение на случая, когато ръкавицата е с дължина 400 mm или повече - в този случай се тества и маншетът) и се отнася изключително за тестваните химикали. Тя може да бъде различна, ако химикалът се използва в смес. Препоръчва се да се провери дали ръкавиците са подходящи за предвидената употреба, тъй като условията на работното място могат да се различават от тези при типовото изпитване в зависимост от температурата, износването и разграждането. Ако защитните ръкавици вече са били използвани, те могат да предлагат по-ниска устойчивост срещу опасни химикали поради промени в техните физични свойства. Деградицията, причинена от контакт с химикали, движения, изтегляне на нишки, триене и др., може значително да намали действителното време на употреба. При агресивни химикали деградицията може да бъде най-важният фактор, който трябва да се вземе предвид при избора на ръкавици, устойчиви на химикали. Преди употреба ръкавиците трябва да се проверят за евентуални дефекти или недостатъци. Деконтаминацията от химически и биологични замърсвания трябва да се извършва по специфичен начин. Замърсяването трябва да бъде известно както качествено, така и количествено, за да може да се направи заключение за степента на деконтаминация. При всеки вид деконтаминация личната защита е важна, за да се предотврати опасност за човека и околната среда. Това означава, че заедно със замърсяванията средствата, използвани за деконтаминация, и личните предпазни средства (вода, почистващи средства, четки, филтри, ръкавици и облекло) трябва да бъдат събрани и правилно изхвърлени или специфично почиствени. По принцип личните предпазни средства трябва да се събличат и поставят така, че външната им страна да не влиза в контакт с облеклото или кожата. Затова защитните ръкавици трябва да се събличат така, че вътрешната им страна да остане навън. Информацията за деконтаминацията се отнася изключително за ръкавици, които могат да се използват многократно. Други ръкавици не са подходящи за деконтаминация и са предназначени само за еднократна употреба. Спазвайте указанията в раздела „Почистване/поддръжка“.

параметри на изпитване	Разграждане (%)
A - Метанол	33,7
J - n-хептан	-15,9
K - Натриев хидроксид 40%	-26,8
L - Сярна киселина 96%	65,3
M - Азотна киселина 65%	22
N - оцетна киселина 99%	30
O - Амонячна вода 25%	2,9
P - Водороден пероксид 30%	-
T - Формалдехид 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Защитни ръкавици срещу опасни химикали и микроорганизми		
ISO 374-5:2016	параметри на изпитване	нива на мощност	резултат от проверката
 VIRUS	Проникване	-	Издържан
	Защита от вируси	-	Издържан

Тези ръкавици предпазват от микроорганизми (бактерии и гъбички). Ако под пиктограмата е посочено обозначението VIRUS, ръкавиците предпазват и от вируси. Ако обозначението не е посочено, ръкавиците не са тествани за защита срещу вируси. Устойчивостта срещу проникване е оценена при лабораторни условия и се отнася изключително за тестваните образци.

EN ISO 21420:2020	Защитни ръкавици - Общи изисквания и методи за изпитване		
EN ISO 21420	параметри на изпитване	нива на мощност	резултат от проверката
	пръстова подвижност	1-5	5

Ако съществува риск от заклещване в подвижни части на машината, не трябва да се носят ръкавици.



Производител



Година и месец на производство



Символ за рециклиране (само за FR)



Прочетете инструкциите и информацията на производителя



Маркировка EAC



Маркировка UkrSEPRO



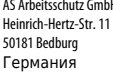
За контакт с храни



Маркировка CE



AQL < 1,5 (ниво на производителност 2, G1)



AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
Германия

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



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Kemijske zaštitne rukavice

PSA kategorija rizika III

HR

Upute i informacije proizvođača

Brošura s informacijama o osobnoj zaštitnoj opremi (PSA) sukladno pravilniku (EU) 2016/425, prilog II odsjek 1.4. Molimo da ovu brošuru s informacijama pažljivo pročitate prije uporabe osobne zaštitne opreme. Obvezni ste ovu brošuru s informacijama priložiti prilikom predaje osobne zaštitne opreme, odnosno uručiti je primatelju osobne zaštitne opreme. U tu svrhu ova brošura s informacijama može neograničeno biti umnožena.

Kemijske zaštitne rukavice	PSA kategorija rizika III
Veličina(e):	7-12
Šifra boja:	2510
Certificiranje:	EN 388, EN ISO 374
Obaviješteno mjesto:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Broj oznake:	0302
Sukladnost s tipom na temelju unutarnje kontrole proizvodnje i nadziranih provjera proizvoda u nasumično odabranim vremenskim razmacima (modul C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Broj oznake:	0302

CE oznaka potvrđuje da proizvod zadovoljava bitne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve Uredbe (EU) 2016/425. EU izjava o sukladnosti može se pogledati na doc.nitras-safety.com.

Ovaj proizvod je osobna zaštitna oprema u kategoriji rizika III. Štiti vas od rizika koji mogu dovesti do vrlo ozbiljnih posljedica, kao što su smrt ili nepovratna oštećenja zdravlja. Ovaj proizvod pruža zaštitu od: mehaničkih rizika, toplinskih rizika (toplina i/ili požar), kemikalija, mikroorganizama, virusa. Primjene koje nisu navedene izričito su isključene. Stoga ovaj proizvod, između ostalog, ne pruža zaštitu od hladnoće, električnog udara, zračenja i rada s mlazovima visokog tlaka. Molimo vas da obratite pozornost na piktograme, upute i odgovarajuće razine zaštite. Skladištenje / Upotreba / Pregled: Čuvati na hladnom i suhom mjestu. Držati podalje od izravne sunčeve svjetlosti, UV zraka i izvora ozona. Ne čuvati presavijeno ili pod teškim teretom. Proizvod po mogućnosti čuvati i transportirati u originalnom pakiranju. Čimbenici kao što su svjetlost, vlaga, temperatura i prirodne promjene materijala tijekom duljeg vremenskog razdoblja mogu dovesti do promjene svojstava proizvoda. Nije moguće pružiti točne informacije o vremenu skladištenja i vijeku trajanja osobne zaštitne opreme (OZO), budući da oba parametra ovise, između ostalog, o vrsti skladištenja, temperaturi, vlazi, stupnju habanja i intenzitetu upotrebe. Stoga provjerite je li ovaj proizvod oštećen ili ima promjena u materijalu (npr. krhki, napukli premazi/materijali, rupe, promjene boje itd.) nakon duljeg skladištenja te prije i nakon svake uporabe. Provjerite ovaj proizvod prije svake uporabe kako biste bili sigurni da je prikladan za namjeravanu aktivnost i da je odgovarajuće veličine. Neprikladne ili neispravne proizvode potrebno je zbrinuti i ni u kojem slučaju ih ne smijete koristiti. Veličina proizvoda može se razlikovati od navedenih specifikacija, npr. zbog rastezanja.

Svi podaci o performansama utvrđeni su testiranjem u laboratorijskim uvjetima. Stoga se preporučuje provjeriti je li osobna zaštitna oprema (OZO) prikladna za namjeravanu upotrebu, budući da se uvjeti na radnom mjestu mogu razlikovati od onih pri tipskom ispitivanju ovisno o raznim parametrima (npr. temperaturi, abraziji, intenzitetu upotrebe). Ako je OZO već korištena, može pružiti niže performanse zbog stupnja habanja. Proizvođač ne prihvaća nikakvu odgovornost za nepravilnu upotrebu proizvoda.

Upute za nošenje predmeta: Pobrinite se da su vam ruke čiste i suhe prije stavljanja rukavica. Umetnite prste u odgovarajuće rukavice i navucite ih labavo preko ruku držeći za pletene manžetne. Provjerite da dobro pristaju. Rukavice bi trebale čvrsto i usko pristajati na dlan, prste i između prstiju. Nokti, nakit te pretjerano istezanje i povlačenje mogu oštetiti rukavice. Nakon upotrebe, rukavice treba skinuti tako da vanjska strana ne dođe u kontakt s odjećom ili kožom, jer one mogu biti vidljivo ili nevidljivo kontaminirane štetnim tvarima. Stoga rukavice treba skinuti tako da je unutrašnjost okrenuta prema van. Da biste to učinili, prvo odvojite vrhove prstiju rukavica od prstiju. Zatim se pleteni manžetnasti dio može okrenuti naopako kako biste izveli rukavicu. Kako biste održali udobnost rukavice, trebala bi se čistiti nakon svake upotrebe u skladu s uputama za čišćenje i održavanje. Ovisno o potrebama, to se može i treba raditi dok nosite rukavice.

Prije početka rada (nakon pauza i, po potrebi, nakon pranja ruku) može se koristiti odgovarajući proizvod za zaštitu kože. Tijekom rada (prije pauza i prije završetka rada) može se koristiti odgovarajući sredstvo za čišćenje kože. Nakon rada (nakon posljednjeg pranja ruku) može se koristiti odgovarajući proizvod za njegu kože.

Čišćenje/održavanje: Ne može se prati. Ovisno o vrsti čišćenja, to može negativno utjecati na performanse proizvoda. Stoga proizvođač ne prihvaća nikakvu odgovornost za proizvod nakon nepravilnog čišćenja.

Odlaganje: Odložite ovaj proizvod s kućnim otpadom. Nakon namjernog ili nenamjernog kontakta s kemikalijama, ovaj proizvod može biti kontaminiran tvarima štetnim za okoliš ili opasnim tvarima. U tom slučaju odlaganje se mora provesti u skladu s lokalnim propisima.

Posebne napomene: LPP može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba. Posebna opreznost se preporučuje u slučajevima poznate preosjetljivosti.

Opća objašnjenja postignutih razina performansi: 1-6 / A-F: postignuti rezultat testa (što je viši, to je bolji) 0: minimalna razina performansi nije postignuta X: nije testirano ili neprimjenljivo zbog materijala ili dizajna Svi su testovi provedeni u laboratorijskim uvjetima na dlanu, a na temelju

toga su određene odgovarajuće razine performansi.

EN 388:2016 + A1:2018	Zaštitne rukavice protiv mehaničkih rizika		
EN 388	Parametri testa	Razine snage	Rezultat testa
	Otpornost na abraziju	1-4	4
	Otpornost na rezanje (test rezanja)	1-5	1
	Suza-snaga	1-4	2
	Probojna sila	1-4	1
	Rezna čvrstoća (TDM)	A-F	X

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 407:2020	Zaštitne rukavice protiv toplinskih rizika		
EN 407:2020	Parametri testa	Razine snage	Rezultat testa
	Ponašanje pri izgaranju	1-4	X
	Kontaktno zagrijavanje	1-4	1
	Konvekcijnska toplina	1-4	X
	Zračna toplina	1-4	X
	Mali prskanji rastopljenog metala	1-4	X
	Velike količine tekućeg metala	1-4	X

Navedeni vrijednosti performansi utvrđene su na dlanu rukavice.

Rukavice ne smiju doći u dodir s otvorenim plamenom. Nema zaštite od plamena.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama		
ISO 374-1:2016/Type A	Parametri testa	Razine snage	Rezultat testa
	A - Metanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptan	1-6	5 (> 240)
	K - Natrijev hidroksid 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Sumporna kiselina 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Dušična kiselina 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Ojetna kiselina 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Otopina amonijaka 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Vodikov peroksid 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehid 37%	1-6	6 (> 480)

Klase i vrijeme do proboja (minute)

Klasa 1: > 10 minuta / Klasa 4: > 120 minuta

Klasa 2: > 30 minuta / Klasa 5: > 240 minuta

Klasa 3: > 60 minuta / Klasa 6: > 480 minuta

Rezultati u skladu s EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: prošlo

Ove informacije ne pružaju detalje o stvarnom trajanju zaštite na radnom mjestu ili razlikama između mješavina i čistih kemikalija. Otpornost na kemikalije ocijenjena je u laboratorijskim uvjetima na uzorcima uzetim isključivo s dlanova (osim ako je dužina rukavice 400 mm ili veća – u kojem slučaju se testira i manžeta) i odnosi se isključivo na testirane kemikalije. Može se razlikovati ako se kemikalija koristi u smjesi. Preporučuje se provjeriti jesu li rukavice prikladne za namjeravanu upotrebu, budući da se uvjeti na radnom mjestu mogu razlikovati od uvjeta ispitivanja tipa ovisno o temperaturi, habanju i degradaciji. Ako su zaštitne rukavice već korištene, mogu pružiti smanjen otpor prema opasnim kemikalijama zbog promjena u njihovim fizičkim svojstvima. Degradacija uzrokovana kontaktom s kemikalijama, pokretom, zapinjanjem, trenjem itd. može značajno smanjiti stvarni vijek trajanja. U slučaju agresivnih kemikalija, degradacija može biti najvažniji čimbenik koji treba uzeti u obzir pri odabiru kemijski otpornih rukavica. Prije uporabe, rukavice je potrebno provjeriti na eventualne nedostatke ili oštećenja. Dekontaminacija kemijskog i biološkog zagađenja mora se provoditi na specifičan način. Priroda zagađenja mora biti poznata i kvalitativno i kvantitativno kako bi se procijenio stupanj dekontaminacije. Pri bilo kojoj vrsti dekontaminacije osobna zaštita je ključna za sprječavanje štete za pojedinka i okoliš. To znači da se, zajedno s onečišćivačima, moraju prikupiti sredstva za dekontaminaciju i osobna zaštitna oprema (voda, sredstva za čišćenje, četke, filtri, rukavice i odjeća) te da se s njima pravilno zbrine ili da se posebno očiste. U načelu, osobna zaštitna oprema treba se skidati i odlagati na način da vanjska površina ne dolazi u kontakt s odjećom ili kožom. Zaštitne rukavice stoga treba skinuti tako da je unutrašnjost okrenuta prema van. Upute za dekontaminaciju odnose se isključivo na rukavice koje se mogu ponovno koristiti. Druge rukavice nisu pogodne za dekontaminaciju i namijenjene su samo za jednokratnu upotrebu. Molimo pogledajte informacije pod Čišćenje / Održavanje.

Parametri testa	Degradacija (%)
A - Metanol	33,7
J - n-heptan	-15,9
K - Natrijev hidroksid 40%	-26,8
L - Sumporna kiselina 96%	65,3
M - Dušična kiselina 65%	22
N - Ojetna kiselina 99%	30
O - Otopina amonijaka 25%	2,9
P - Vodikov peroksid 30%	-
T - Formaldehid 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama		
ISO 374-5:2016	Parametri testa	Razine snage	Rezultat testa
	Penetracija	-	Prošlo
	Zaštita od virusa	-	Prošlo

Ove rukavice štite od mikroorganizama (bakterija i gljivica). Ako se ispod piktograma pojavi oznaka "VIRUS", rukavice također štite od virusa. Ako ta oznaka nije prisutna, rukavice nisu bile testirane za zaštitu od virusa. Otpornost na prodiranje ocijenjena je u laboratorijskim uvjetima i odnosi se isključivo na testirane uzorke.

EN ISO 21420:2020	Zaštitne rukavice – Opći zahtjevi i metode ispitivanja		
EN ISO 21420	Parametri testa	Razine snage	Rezultat testa
	Okretnost prstiju	1-5	5

Ako postoji rizik od zarobljavanja u pokretnim dijelovima stroja, rukavice se ne smiju nositi.

Proizvođač	Godina i mjesec proizvodnje	Simbol za recikliranje (samo za FR)	Pročitajte upute i informacije proizvođača
EAC označavanje	UkrSEPRO označavanje	Pogodno za kontakt s hranom	CE označavanje

AQL 1,5

AQL < 1,5 (Razina izvedbe 2, G1)

	AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Njemačka	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Ochranné rukavice proti chemikáliím
PSA rizikové kategorie III



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 jejich předáním příjemci OOP jste povinni přiložit i tuto informační brožuru. Za tímto účelem lze tuto informační brožuru reprodukovat bez omezení.

Ochranné rukavice proti chemikáliím	PSA rizikové kategorie III
Velikost(i):	7-12
Barvný kód:	2510
Osvědčení:	EN 388, EN ISO 374
Notifikovaný subjekt:	ANCCP 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)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Identifikační číslo:	0302

Označení CE potvrzuje, že výrobek splňuje základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost stanovené nařízením (EU) 2016/425. Prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese doc.nitras-safety.com.

Ovaj proizvod je osobna zaštitna oprema u kategoriji rizika III. Štiti vas od rizika koji mogu dovesti do vrlo ozbiljnih posljedica, kao što su smrt ili nepovratna oštećenja zdravlja. Ovaj proizvod pruža zaštitu od: mehaničkih rizika, toplinskih rizika (toplina i/ili požar), kemikalija, mikroorganizama, virusa. Primjene koje nisu navedene izričito su isključene. Stoga ovaj proizvod ne pruža zaštitu, između ostalog, od: hladnoće, električnog udara, zračenja, rada s mlazovima visokog tlaka. Molimo vas da poštuje te piktogramy, upute i odgovarajuće razine zaštite.

Skladování / použití / kontrola: Skladujte v chladu a suchu. Chraňte před přímým slunečním zářením, UV zářením nebo zdroji ozonu. Neskloďte v ohnutém stavu nebo pod tlakem. Produkt skladujte a přepravujte pokud možno v původním obalu. Vlivy jako světlo, vlhkost, teplota a přirozené změny materiálů během delšího časového období mohou mít za následek změnu vlastností produktu. Přesné údaje o době skladování a životnosti OOP nejsou možné, protože oba parametry závisí mimo jiné na způsobu skladování, teplotě, vlhkosti, míře opotřebení a intenzitě používání. Po delším skladování a před a po každém použití proto zkontrolujte, zda tento výrobek nevykazuje poškození nebo změny materiálů (např. křehké, popraskané povlaky/materiály, díry, změny barvy atd.). Před každým použitím zkontrolujte, zda je tento výrobek vhodný pro zamýšlenou činnost a zda má správnou velikost. Nevhodné nebo vadné výrobky je třeba zlikvidovat a v žádném případě nepoužívat. Velikost výrobku se může od údajů lišit, např. v důsledku roztažení.

Všechny vlastnosti byly stanoveny na základě testů provedených v laboratorních podmínkách. Proto se doporučuje ověřit, zda je OOP vhodná pro zamýšlené použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od podmínek při typové zkoušce v závislosti na různých parametrech (např. teplota, odtěr, intenzita použití). Pokud bylo OOP již použito, může mít v závislosti na stupni opotřebení nižší vlastnosti. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za nesprávné použití produktu.

Pokyny k nošení výrobku: Před nasazením rukavic se ujistěte, že máte ruce čisté a suché. Vsuňte prsty do příslušné rukavice a rukavici volně natáhněte přes ruku za manžetu nebo lem. Dbejte na správné uchycení. Rukavice by měly pevně a těsně přiléhat k dlaní, prstům a mezprstním prostorům. Nehty, šperky a nadměrné protahování a tahání mohou rukavice poškodit. Po použití by se rukavice měly sundávat tak, aby vnější strana nepřišla do styku s oděvem nebo pokožkou, protože ty mohou být viditelné i neviditelné kontaminovány škodlivými látkami. Rukavice se tedy sundávají tak, aby vnitřní strana byla venku. Nejprve uvolněte špičky prstů rukavice z prstů. Pletený lem nebo manžetu lze poté otočit ven, aby bylo možné rukavici sundat. Aby si rukavice zachovaly svůj komfort, měly by být po každé činnosti vyčištěny podle pokynů pro čištění a údržbu. Podle potřeby lze a mělo by se to provádět, zatímco jsou rukavice nasazené.

Před zahájením práce (po přestávkách a případně po umytí rukou) lze použít vhodný přípravek na ochranu pokožky. Během práce (před přestávkami a před ukončením práce) lze použít vhodný přípravek na čištění pokožky. Po práci (po posledním umytí rukou) lze použít vhodný přípravek na péči o pokožku.

Čištění / údržba: Nelze prát. V závislosti na způsobu čištění může dojít k negativnímu ovlivnění výkonu produktu. Výrobce proto po nesprávném provedení čištění nenese za produkt žádnou odpovědnost.

Likvidace: Tento výrobek zlikvidujte spolu s běžným domovým odpadem. Po úmyslném nebo neúmyslném kontaktu s chemikáliemi může být tento výrobek kontaminován látkami škodlivými pro životní prostředí nebo nebezpečnými. V takovém případě je nutné provést likvidaci v souladu s místními platnými právními předpisy.

Zvláštní upozornění: OOP může u citlivých osob vyvolat alergické reakce. Zvláštní opatnost se doporučuje v případech známé precitlivlosti.

Obecné vysvětlení dosažených úrovní výkonu: 1-6 / A-F: dosažený výsledek zkoušky (čím vyšší, tím lepší) 0: minimální úroveň výkonu nebyla dosažena X: nebylo testováno nebo není použitelné z důvodu materiálu nebo konstrukce Všechny zkoušky byly provedeny v laboratorních podmínkách na dlaní ruky a na jejich základě byly stanoveny příslušné úrovně výkonu.

EN 388:2016 + A1:2018	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům		
EN 388	Parametry testování	Výkonové stupně	Výsledek zkoušky
 4121X	Odolnost proti oděru	1-4	4
	Odolnost proti proříznutí (test Coupe)	1-5	1
	Síla odtržení	1-4	2
	Průrazová síla	1-4	1
	Odolnost proti proříznutí (TDM)	A-F	X

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 407:2020	Ochranné rukavice proti tepelným rizikům		
EN 407:2020	Parametry testování	Výkonové stupně	Výsledek zkoušky
 X1XXXX	Hořlavost	1-4	X
	Kontaktní teplo	1-4	1
	Konvekční teplo	1-4	X
	Radiační teplo	1-4	X
	Malé stříkance roztaveného kovu	1-4	X
	Velké množství tekutého kovu	1-4	X

Uvedené hodnoty výkonu byly stanoveny na vnitřní straně rukavice.

Rukavice nesmí přijít do styku s otevřeným plamenem. Bez protipožární ochrany.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům		
ISO 374-1:2016/Type A	Parametry testování	Výkonové stupně	Výsledek zkoušky
 AJKMNO	A - Metanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptan	1-6	5 (> 240)
	K - Hydroxid sodný 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Kyselina sírová 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Kyselina dusičná 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Kyselina octová 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Amoniaková voda 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Peroxid vodíku 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehyd 37%	1-6	6 (> 480)

Trždy a doba průniku (minuty)

Tržda 1: > 10 minut / Tržda 4: > 120 minut

Tržda 2: > 30 minut / Tržda 5: > 240 minut

Tržda 3: > 60 minut / Tržda 6: > 480 minut

Výsledky podle normy EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: splněno

Tyto informace neposkytují údaje o skutečné době ochrany na pracovišti ani o rozlišení mezi směsí a čistými chemikáliemi. Odolnost proti chemikáliím byla posouzena za laboratorních podmínek na vzorcích odebraných pouze z dlaně (s výjimkou případů, kdy je rukavice dlouhá 400 mm nebo více – v takovém případě se testuje také manžeta) a vztahuje se výhradně na testované chemikálie. Může se lišit, pokud je chemikálie použita ve směsi. Doporučuje se ověřit, zda jsou rukavice vhodné pro zamýšlené použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od podmínek při typové zkoušce v závislosti na teplotě, oděru a degradaci. Pokud byly ochranné rukavice již použity, mohou kvůli změnám svých fyzikálních vlastností poskytovat nižší odolnost proti nebezpečným chemikáliím. Degradace způsobená kontaktem s chemikáliemi, pohyby, vytahováním vláken, třením atd. může výrazně zkrátit skutečnou dobu použitelnosti. U agresivních chemikálií může být degradace nejdůležitějším faktorem, který je třeba zohlednit při výběru rukavic odolných proti chemikáliím. Před použitím je třeba rukavice zkontrolovat, zda nevykazují jakékoli vady nebo nedostatky. Dekontaminace chemických a biologických kontaminantů musí být prováděna specifickým způsobem. Kontaminace musí být známa jak z kvalitativního, tak z kvantitativního hlediska, aby bylo možné posoudit stupeň dekontaminace. Při každém druhu dekontaminace je důležitá osobní ochrana, aby se zabránilo ohrožení osoby a životního prostředí. To znamená, že spolu s kontaminací musí být prostředky použité k dekontaminaci a osobní ochranné prostředky (voda, čisticí prostředky, kartáče, filtry, rukavice a oděvy) shromážděny a odborně zlikvidovány nebo specificky vyčištěny. Osobní ochranné prostředky by se v zásadě měly svlékat a odkládat tak, aby se vnější strana nedostala do kontaktu s oděvem nebo pokožkou. Ochranné rukavice je tedy třeba svlékat tak, aby vnitřní strana byla venku. Údaje o dekontaminaci se vztahují výhradně na rukavice, které lze používat opakovaně. Jiné rukavice nejsou pro dekontaminaci vhodné a jsou určeny pouze k jednorázovému použití. Dodržujte pokyny uvedené v části Čištění / údržba.

Parametry testování	Úbytek (%)
A - Metanol	33,7
J - n-heptan	-15,9
K - Hydroxid sodný 40%	-26,8
L - Kyselina sírová 96%	65,3
M - Kyselina dusičná 65%	22
N - Kyselina octová 99%	30
O - Amoniaková voda 25%	2,9
P - Peroxid vodíku 30%	-
T - Formaldehyd 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům		
ISO 374-5:2016	Parametry testování	Výkonové stupně	Výsledek zkoušky
 VIRUS	Pronikání	-	Složeno
	Ochrana před virem	-	Složeno

Tyto rukavice chrání před mikroorganismy (bakteriemi a plísněmi). Pokud je pod piktogramem uvedeno označení VIRUS, chrání rukavice také před virem. Pokud toto označení není uvedeno, rukavice nebyly testovány na ochranu před virem. Odolnost proti proniknutí byla posouzena v laboratorních podmínkách a vztahuje se výhradně na testované vzorky.

EN ISO 21420:2020	Ochranné rukavice – Obecné požadavky a zkušební metody		
EN ISO 21420	Parametry testování	Výkonové stupně	Výsledek zkoušky
	Pohyblivost prstů	1-5	5

Pokud existuje riziko zachycení rukou v pohyblivých částech stroje, nesmí se nosit rukavice.

			
Výrobce	Rok a měsíc výroby	Symbol recyklace (pouze pro FR)	Přečtěte si pokyny a informace od výrobce
			
Označení EAC	Označení UkrSEPRO	Pro styk s potravinami	Značení CE
			
AQL 1,5			

AQL < 1,5 (výkonnostní třída 2, G1)

	AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Německo	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com
		



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Luvas de proteção química
Categoria de risco PSA III

PT

Informações e instruções do fabricante

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

Luvas de proteção química	Categoria de risco PSA III
Tamanho(s):	7-12
Código de cor:	2510
Certificação:	EN 388, EN ISO 374
Organismo notificado:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Número de identificação:	0302
Conformidade com o tipo baseada no controle interno da produção e em controles supervisionados do produto a intervalos aleatórios (módulo C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Número de identificação:	0302

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

Este produto é um equipamento de proteção individual da categoria de risco III. Protege contra riscos que podem ter consequências muito graves, como morte ou danos irreversíveis à saúde. Este produto oferece proteção contra: riscos mecânicos, riscos térmicos (calor e/ou fogo), produtos químicos, microrganismos, vírus. Outras aplicações além das mencionadas acima estão expressamente excluídas. Portanto, este produto não oferece proteção contra: frio, choques elétricos, radiação, trabalhos com jato de alta pressão. Observe os pictogramas, avisos e níveis de desempenho correspondentes.

Armazenamento / Utilização / Verificação: Armazenar em local fresco e seco. Manter afastado da luz solar direta, raios UV ou fontes de ozono. Não armazenar dobrado ou sob peso. Armazenar ou transportar o produto, se possível, na embalagem original. Fatores como luz, humidade, temperatura e alterações naturais do material durante um período prolongado podem alterar as propriedades do produto. Não é possível fornecer informações exatas sobre o tempo de armazenamento e a vida útil do EPI, pois ambos os parâmetros dependem, entre outros, do tipo de armazenamento, temperatura, humidade, grau de desgaste e intensidade de utilização. Por isso, verifique este produto após um armazenamento prolongado, bem como antes e depois de cada utilização, para detetar danos ou alterações nos materiais (por exemplo, revestimentos/materiais frágeis e rachados, alterações na cor, etc.). Verifique este produto antes de cada utilização para garantir que é adequado para a atividade prevista e que tem o tamanho correto. Os produtos inadequados ou defeituosos devem ser eliminados e nunca utilizados. O tamanho do produto pode diferir das especificações, por exemplo, devido ao alongamento.

Todas as características foram determinadas através de testes em condições laboratoriais. Por isso, recomenda-se verificar se o EPI é adequado para a utilização prevista, uma vez que as condições no local de trabalho podem diferir das condições do teste de tipo, dependendo de vários parâmetros (por exemplo, temperatura, abrasão, intensidade de utilização). Se o EPI já tiver sido utilizado, poderá apresentar um desempenho inferior devido ao grau de desgaste. O fabricante não se responsabiliza pelo uso indevido do produto.

Instruções para usar o artigo: Certifique-se de que as suas mãos estão limpas e secas antes de calçar as luvas. Introduza os dedos nos respetivos luvas e puxe o punho de malha ou a bainha sobre a mão, sem apertar. Certifique-se de que o ajuste está correto. As luvas devem ficar bem ajustadas à palma da mão, aos dedos e aos espaços entre os dedos. As unhas, as joias e o esticar e puxar excessivos podem danificar as luvas. Após a utilização, os luvas devem ser retirados de forma a que o exterior não entre em contacto com a roupa ou a pele, uma vez que estes podem estar visivelmente ou invisivelmente contaminados com substâncias nocivas. Por isso, os luvas devem ser retirados de forma a que o interior fique virado para fora. Para tal, solte primeiro as pontas dos dedos da luva dos dedos. A bainha de malha ou a punho pode então ser virada para fora para retirar o luva. Para que o luva mantenha o seu conforto, deve ser limpo após cada atividade, de acordo com as instruções de limpeza e manutenção. Conforme necessário, isso pode e deve ser feito enquanto os luvas estão a ser usados.

Antes do início do trabalho (após pausas e, se necessário, após lavar as mãos), pode ser utilizado um produto adequado para a proteção da pele. Durante o trabalho (antes das pausas e antes do final do trabalho), pode ser utilizado um produto adequado para a limpeza da pele. Após o trabalho (após a última lavagem das mãos), pode ser utilizado um produto adequado para o cuidado da pele.

Limpeza/manutenção: Não lavável. Dependendo do tipo de limpeza, esta pode afetar negativamente o desempenho do produto. Por isso, o fabricante não se responsabiliza pelo produto após uma limpeza inadequada.

Eliminação: Elimine este produto juntamente com o lixo doméstico. Após contacto intencional ou não intencional com produtos químicos, este produto pode estar contaminado com substâncias perigosas ou prejudiciais ao ambiente. Nesse caso, a eliminação deve ser feita de acordo com a legislação local aplicável.

Informações especiais: O EPI pode provocar reações alérgicas em pessoas sensíveis. Recomenda-se especial cuidado em caso de hipersensibilidade conhecida.

Explicações gerais sobre os níveis de desempenho alcançados: 1-6 / A-F: resultado do teste alcançado (quanto mais alto, melhor) 0: nível mínimo de desempenho não alcançado X: não testado ou não aplicável devido ao material ou ao design Todos os testes foram realizados em condições laboratoriais na palma da mão e, com base neles, foram determinados os respectivos níveis de desempenho.

EN 388:2016 + A1:2018	Luvas de proteção contra riscos mecânicos		
EN 388	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado do teste
 4121X	Resistência à abrasão	1-4	4
	Resistência ao corte (teste de corte)	1-5	1
	Força de tração	1-4	2
	Força de perfuração	1-4	1
	Resistência ao corte (TDM)	A-F	X

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 407:2020	Luvas de proteção contra riscos térmicos		
EN 407:2020	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado do teste
 X1XXXX	Comportamento de combustão	1-4	X
	Calor de contacto	1-4	1
	Calor convectivo	1-4	X
	Calor radiante	1-4	X
	Pequenos salpicos de metal fundido	1-4	X
	Grandes quantidades de metal líquido	1-4	X

Os valores de desempenho indicados foram determinados na palma das luvas.

As luvas não devem entrar em contacto com chamas abertas. Sem proteção contra chamas.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Luvas de proteção contra produtos químicos perigosos e microrganismos		
ISO 374-1:2016/Type A	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado do teste
 AJKMNO	A - Metanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptano	1-6	5 (> 240)
	K - Hidróxido de sódio 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Ácido sulfúrico 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Ácido nítrico 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Ácido acético 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Solução de amoníaco 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Peróxido de hidrogénio 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldeído 37%	1-6	6 (> 480)

Classes e tempo de penetração (minutos)

Classe 1: > 10 minutos / Classe 4: > 120 minutos

Classe 2: > 30 minutos / Classe 5: > 240 minutos

Classe 3: > 60 minutos / Classe 6: > 480 minutos

Resultados de acordo com a norma EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: aprovado

Esta informação não fornece dados sobre a duração real da proteção no local de trabalho nem sobre a distinção entre misturas e produtos químicos puros. A resistência aos produtos químicos foi avaliada em condições laboratoriais em amostras retiradas apenas da palma da mão (exceto no caso em que a luva tenha 400 mm ou mais de comprimento – nesse caso, a bainha também é testada) e refere-se exclusivamente aos produtos químicos testados. Pode ser diferente se o produto químico for utilizado numa mistura. Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para a utilização prevista, uma vez que as condições no local de trabalho podem diferir das condições do ensaio de tipo, dependendo da temperatura, da abrasão e da degradação. Se as luvas de proteção já tiverem sido utilizadas, podem oferecer uma resistência menor a produtos químicos perigosos devido a alterações nas suas propriedades físicas. A degradação causada pelo contacto com produtos químicos, movimentos, fios soltos, atrito, etc., pode reduzir significativamente o tempo de utilização efetivo. No caso de produtos químicos agressivos, a degradação pode ser o fator mais importante a ter em conta na seleção de luvas resistentes a produtos químicos. Antes da utilização, as luvas devem ser inspecionadas para detetar quaisquer defeitos ou imperfeições. A descontaminação de contaminações químicas e biológicas deve ser realizada de forma específica. A contaminação deve ser conhecida tanto qualitativa como quantitativamente, para que se possa determinar o grau de descontaminação. Em qualquer tipo de descontaminação, a autoproteção é importante para evitar riscos para a pessoa e para o ambiente. Isto significa que, juntamente com os resíduos, os meios utilizados para a descontaminação e o equipamento de proteção individual (água, produtos de limpeza, escovas, filtros, luvas e vestuário) devem ser recolhidos e eliminados de forma adequada ou limpos especificamente. Em princípio, o equipamento de proteção individual deve ser retirado e guardado de forma a que o lado exterior não entre em contacto com a roupa ou a pele. As luvas de proteção devem, portanto, ser retiradas de forma a que o lado interior fique virado para o exterior. As indicações relativas à descontaminação referem-se exclusivamente a luvas que podem ser utilizadas várias vezes. Outras luvas não são adequadas para descontaminação e destinam-se apenas a uma única utilização. Tenha em atenção as indicações na secção Limpeza / Manutenção.

Parâmetros de teste	Degradação (%)
A - Metanol	33,7
J - n-heptano	-15,9
K - Hidróxido de sódio 40%	-26,8
L - Ácido sulfúrico 96%	65,3
M - Ácido nítrico 65%	22
N - Ácido acético 99%	30
O - Solução de amoníaco 25%	2,9
P - Peróxido de hidrogénio 30%	-
T - Formaldeído 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Luvas de proteção contra produtos químicos perigosos e microrganismos		
ISO 374-5:2016	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado do teste
 VIRUS	Penetração	-	Aprovado
	Proteção contra vírus	-	Aprovado

Estas luvas protegem contra microrganismos (bactérias e fungos). Se a indicação VIRUS estiver presente abaixo do pictograma, as luvas também protegem contra vírus. Se essa indicação não estiver presente, as luvas não foram testadas contra vírus. A resistência à penetração foi avaliada em condições laboratoriais e refere-se exclusivamente às amostras testadas.

EN ISO 21420:2020	Luvas de proteção – Requisitos gerais e métodos de ensaio		
EN ISO 21420	Parâmetros de teste	Níveis de desempenho	Resultado do teste
	Destreza manual	1-5	5

Se houver risco de ficar preso em peças móveis da máquina, não use luvas.



Fabricante



Ano e mês de fabrico



Símbolo de reciclagem (apenas para FR)



Leia as instruções e informações do fabricante



Marcação EAC



Marcação UkrSEPRO



Para contacto com alimentos



Marcação CE



AQL < 1,5 (Nível de desempenho 2, G1)



AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
Alemanha

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



PAP



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Kemiske beskyttelseshandsker
PSA Risikokategori III

DA

Producentens vejledninger og informationer

Informationsbrochure til personligt beskyttelsesudstyr (PSA) i henhold til forordningen (EU) 2016/425, tillæg II afsnit 1.4. Læs denne informationsbrochure omhyggeligt igennem, før PSA anvendes. Du har pligt til at vedlægge denne informationsbrochure, hvis PSA gives videre til andre, eller til at udlevere den til modtageren af PSA. Til dette formål kan denne informationsbrochure kopieres ubegrænset.

Kemiske beskyttelseshandsker	PSA Risikokategori III
Størrelse(r):	7-12
Farvekode:	2510
Certificering:	EN 388, EN ISO 374
Notificeret organ:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Id-nummer:	0302
Typeoverensstemmelse på grundlag af intern produktionskontrol plus overvåget produktkontrol med vekslende mellemrum (modul C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
Id-nummer:	0302

CE-mærkningen bekræfter, at produktet opfylder de grundlæggende sundheds- og sikkerhedskrav i forordning (EU) 2016/425. EU-overensstemmelseserklæringen kan ses på doc.nitras-safety.com.

Dette produkt er personlig beskyttelsesudstyr i risikokategori III. Det beskytter dig mod risici, der kan føre til meget alvorlige konsekvenser, såsom død eller uoprettelige sundhedsskader. Dette produkt yder beskyttelse mod: mekaniske risici (varme og/eller ild), kemikalier, mikroorganismer, vira. Andre anvendelsesområder end de ovennævnte er udtrykkeligt udelukket. Dette produkt yder derfor blandt andet ikke beskyttelse mod: kulde, elektrisk stød, stråling, arbejde med højtryksstråler. Vær opmærksom på de påførte piktogrammer, anvisninger og de tilhørende ydeevneniveauer.

Opbevaring / brug / kontrol: Opbevares køligt og tørt. Holdes væk fra direkte sollys, UV-stråler eller ozonkilder. Opbevares ikke i bøjet tilstand eller under vægtbelastning. Opbevares og transporteres om muligt i originalemballagen. Indvirkninger som lys, fugt, temperatur samt naturlige ændringer i materialet over en længere periode kan medføre en ændring af produktets egenskaber. Det er ikke muligt at angive nøjagtige oplysninger om opbevaringstid og levetid for PPE, da begge parametre afhænger af bl.a. den respektive opbevaringsform, temperatur, fugtighed, slidgrad og brugsintensitet. Kontroller derfor dette produkt efter længerevarende opbevaring samt før og efter hver brug for skader eller ændringer i materialet (f.eks. skøre, revnede belægninger/materialer, huller, farveændringer osv.). Kontroller dette produkt før hver brug for at sikre, at det er egnet til den påtænkte aktivitet og har den rigtige størrelse. Uegnede eller defekte produkter skal bortskaffes og må under ingen omstændigheder anvendes. Produktets størrelse kan afvige fra de angivne oplysninger, f.eks. på grund af udvidelse.

Alle ydeevmer er fastlagt ved test under laboratorieforhold. Det anbefales derfor at kontrollere, om PPE er egnet til den påtænkte anvendelse, da forholdene på arbejdspladsen kan afvige fra dem, der gælder for typeafprøvningen, afhængigt af forskellige parametre (f.eks. temperatur, slid, brugsintensitet). Hvis PPE allerede har været brugt, kan dets ydeevne være nedsat på grund af slid. Producenten påtager sig intet ansvar ved ukorrekt brug af produktet.

Instruktioner til brug af produktet: Sørg for, at dine hænder er rene og tørre, inden du tager handskerne på. Før fingrene ind i den respektive handske og træk handsken løst over hånden ved hjælp af strikkanten eller manchetten. Sørg for, at handsken sidder korrekt. Handsker skal sidde fast og tæt på håndfladen, fingrene og mellem fingrene. Fingernegle, smykker samt overdreven strækning og trækning kan beskadige handskerne. Handsker skal efter brug tages af på en sådan måde, at ydersiden ikke kommer i kontakt med tøj eller hud, da disse kan være synligt eller usynligt forurenet med skadelige stoffer. Handsker skal derfor tages af, så indersiden vender udad. Løsn først fingerspiderne af handsken fra fingrene. Den strikkede manchete eller manchetten kan derefter vendes udad for at tage handsken af. For at handsken bevarer sin komfort, skal den rengøres efter hver aktivitet i henhold til rengørings- og vedligeholdelsesvejledningen. Afhængigt af behovet kan og bør dette gøres, mens handskerne bæres.

Før arbejdet påbegyndes (efter pauser og eventuelt efter håndvask) kan der anvendes et egnet hudbeskyttelsesmiddel. Under arbejdet (før pauser og for arbejdets afslutning) kan der anvendes et egnet hudrensemiddel. Efter arbejdet (efter den sidste håndvask) kan der anvendes et egnet hudplejemiddel.

Rengøring/vedligeholdelse: Kan ikke vaskes. Afhængigt af rengøringsmetoden kan dette have en negativ indvirkning på produktets ydeevne. Producenten påtager sig derfor ikke længere noget ansvar for produktet efter en forkert udført rengøring.

Bortskaffelse: Bortskaf dette produkt sammen med husholdningsaffaldet. Efter bevidst eller utilsigtet kontakt med kemikalier kan dette produkt være forurenet med miljøskadelige eller farlige stoffer. I dette tilfælde skal bortskaffelsen ske i overensstemmelse med de gældende lokale lovbestemmelser.

Særlige bemærkninger: PSA kan forårsage allergiske reaktioner hos følsomme personer. Særlig forsigtighed anbefales ved kendt overfølsomhed. Generelle forklaringer til opnåede præstationsniveauer: 1-6 / A-F: opnået testresultat (jo højere, jo bedre) O: minimumspræstationsniveau ikke opnået X: ikke testet eller ikke anvendeligt på grund af materialet eller designet Alle test blev udført under laboratorieforhold på håndfladen, og

på baggrund heraf blev de respektive præstationsniveauer fastlagt.

EN 388:2016 + A1:2018	Beskyttelseshandsker mod mekaniske risici		
EN 388	Testparametre	Effektniveauer	Testresultat
 4121X	Slidstyrke	1-4	4
	Skærefasthed (Coupe-test)	1-5	1
	Videre rivestyrke	1-4	2
	Gennemtrængningskraft	1-4	1
	Skærefasthed (TDM)	A-F	X

Hvis handskerne består af to eller flere lag, gengiver den samlede klassificering ikke nødvendigvis ydelsen for de yderste lag. Testresultatet for skærefasthed (B) skal kun betragtes som info. TDM-testen for skærefasthed (E) giver referenceresultater vedrørende ydelsen.

EN 407:2020	Beskyttelseshandsker mod termiske risici		
EN 407:2020	Testparametre	Effektniveauer	Testresultat
 X1XXXX	Brændbarhed	1-4	X
	Kontaktvarme	1-4	1
	Konvektiv varme	1-4	X
	Strålevarme	1-4	X
	Små sprøjt af smeltet metal	1-4	X
	Store mængder flydende metal	1-4	X

De angivne ydeevneværdier er målt på handskens inderside. Handskerne må ikke komme i kontakt med åben ild. Ingen flammebeskyttelse.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer		
ISO 374-1:2016/Type A	Testparametre	Effektniveauer	Testresultat
 AJKMNO	A - Methanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptan	1-6	5 (> 240)
	K - Natriumhydroxid 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Svovlsyre 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Salpetersyre 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Eddikesyre 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Ammoniakvand 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Vandstofperoxid 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehyd 37%	1-6	6 (> 480)

Klasse og gennembrudstid (minutter)

Klasse 1: > 10 minutter / Klasse 4: > 120 minutter

Klasse 2: > 30 minutter / Klasse 5: > 240 minutter

Klasse 3: > 60 minutter / Klasse 6: > 480 minutter

Resultater i henhold til EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: bestået

Denne information giver ingen oplysninger om den faktiske beskyttelsestid på arbejdspladsen eller om skelnen mellem blandinger og rene kemikalier. Modstandsygtigheden over for kemikalier er vurderet under laboratorieforhold på prøver, der udelukkende er taget fra håndfladen (undtagen i tilfælde, hvor handsken er 400 mm eller længere – i dette tilfælde testes også manchetten) og vedrører udelukkende de testede kemikalier. Den kan være anderledes, hvis kemikaliet anvendes i en blanding. Det anbefales at kontrollere, om handskerne er egnede til den påtænkte anvendelse, da forholdene på arbejdspladsen kan afvige fra dem, der gælder ved typegodkendelsen, afhængigt af temperatur, slid og nedbrydning. Hvis beskyttelseshandsker allerede har været i brug, kan de på grund af ændringer i deres fysiske egenskaber tilbyde mindre modstandsygtighed over for farlige kemikalier. Nedbrydning forårsaget af kontakt med kemikalier, bevægelser, trådtræk, friktion osv. kan reducere den faktiske brugstid betydeligt. Ved aggressive kemikalier kan nedbrydning være den vigtigste faktor, der skal tages i betragtning ved valg af kemikaliebestandige handsker. Før brug skal handskerne kontrolleres for eventuelle fejl eller mangler. Dekontaminering af kemiske og biologiske forureninger skal foregå specifikt. Forureningen skal være kendt både kvalitativt og kvantitativt for at kunne vurdere graden af dekontaminering. Ved enhver form for dekontaminering er selvbeskyttelse vigtig for at forhindre fare for personen og miljøet. Det betyder, at de midler, der anvendes til dekontaminering, samt det personlige beskyttelsesudstyr (vand, rengøringsmidler, børster, filtre, handsker og beklædning) sammen med forureningerne skal indsamles og bortskaffes korrekt eller rengøres specifikt. I princippet bør personligt beskyttelsesudstyr således af og lægges fra sig på en sådan måde, at ydersiden ikke kommer i kontakt med tøjet eller huden. Beskyttelseshandsker skal derfor tages af, så indersiden vender udad. Oplysningerne om dekontaminering vedrører udelukkende handsker, der kan genbruges. Andre handsker er ikke egnede til dekontaminering og er kun beregnet til engangsbrug. Bemærk oplysningerne under Rengøring/vedligeholdelse.

Testparametre	Nedbrydning (%)
A - Methanol	33,7
J - n-heptan	-15,9
K - Natriumhydroxid 40%	-26,8
L - Svovlsyre 96%	65,3
M - Salpetersyre 65%	22
N - Eddikesyre 99%	30
O - Ammoniakvand 25%	2,9
P - Vandstofperoxid 30%	-
T - Formaldehyd 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer		
ISO 374-5:2016	Testparametre	Effektniveauer	Testresultat
 VIRUS	Penetration	-	Bestået
	Beskyttelse mod vira	-	Bestået

Disse handsker beskytter mod mikroorganismer (bakterier og svampe). Hvis betegnelsen VIRUS er angivet under piktogrammet, beskytter handskerne også mod vira. Hvis betegnelsen ikke er angivet, er handskerne ikke testet mod vira. Modstandsygtigheden mod gennemtrængning er vurderet under laboratorieforhold og gælder udelukkende for de testede prøver.

EN ISO 21420:2020	Beskyttelseshandsker – Generelle krav og prøvningsmetoder		
EN ISO 21420	Testparametre	Effektniveauer	Testresultat
	Fingerfærdighed	1-5	5

Hvis der er risiko for at blive fanget i bevægelige maskindele, må der ikke bæres handsker.

 Producent	 Fremstillingsår og -måned	 Genanvendelsesymbol (kun for FR) Læs producentens vejledninger og oplysninger
 EAC-mærkning	 UkrSEPRO-mærkning	 Til kontakt med fødevarer
 AQL 1,5		 CE-mærkning

AQL < 1,5 (kvalitetsniveau 2, G1)

 AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Tyskland	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com
---	--

	
---	---



3455 // GREEN BARRIER GRIP

Kjemikaliebeskyttelseshansker
PSA Risikokategori III

NO

Veiledninger og informasjon fra produsenten

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

Kjemikaliebeskyttelseshansker	PSA Risikokategori III
Størrelse(r):	7-12
Fargekode:	2510
Sertifisering:	EN 388, EN ISO 374
Teknisk kontrollorgan:	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
ID-nummer:	0302
Typeoverensstemmelse basert på intern produksjonskontroll med overvåket produkttesting med uregelmessige intervaller (modul C2)	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy
ID-nummer:	0302

CE-merket bekrefter at produktet oppfyller de grunnleggende helse- og sikkerhetskravene i forordning (EU) 2016/425. EU-samsvarserklæringen kan ses på doc.nitras-safety.com.

Dette produktet er personlig verneutstyr i risikokategori III. Det beskytter deg mot risikoer som kan føre til svært alvorlige konsekvenser, som død eller irreversible helseskader. Dette produktet gir beskyttelse mot: mekaniske risikoer, termiske risikoer (varme og/eller brann), kjemikalier, mikroorganismer, virus. Andre bruksområder enn de ovennevnte er uttrykkelig utelukket. Dette produktet gir derfor blant annet ingen beskyttelse mot: kulde, elektrisk støt, stråling, arbeid med høytrykksstråle. Vær oppmerksom på de påførte piktogrammene, merknadene og de tilhørende ytelsesnivåene.

Oppbevaring / bruk / kontroll: Oppbevares kjølig og tørt. Holdes borte fra direkte sollys, UV-stråler eller ozonkilder. Oppbevares ikke i bøyd tilstand eller under vektbelastning. Oppbevar og transporter produktet i originalemballasjen så langt det er mulig. Påvirkninger som lys, fuktighet, temperatur og naturlige materialendringer over lengre tid kan føre til endringer i produktets egenskaper. Det er ikke mulig å gi nøyaktige opplysninger om lagringstid og levetid for PPE, da begge parametrene blant annet avhenger av lagringsmåte, temperatur, fuktighet, slitasje og bruksintensitet. Kontroller derfor dette produktet etter lengre lagring, samt før og etter hver bruk, for skader eller materialendringer (f.eks. sprø, sprukne belegg/materialer, hull, fargeendringer osv.). Kontroller dette produktet før hver bruk for å sikre at det er egnet for den tiltenkte aktiviteten og har riktig størrelse. Uegnede eller defekte produkter må kastes og må under ingen omstendigheter brukes. Produktets størrelse kan avvike fra opplysningene, f.eks. på grunn av strekking.

Alle ytelser er fastslått gjennom tester under laboratorieforhold. Det anbefales derfor å kontrollere om PPE er egnet for den tiltenkte bruken, da forholdene på arbeidsplassen kan avvike fra typegodkjenningstesten avhengig av ulike parametre (f.eks. temperatur, slitasje, bruksintensitet). Hvis PPE allerede har vært brukt, kan det ha redusert ytelse på grunn av slitasje. Produsenten påtar seg ikke noe ansvar ved feil bruk av produktet. Instruksjoner for bruk av produktet: Sørg for at hendene dine er rene og tørre før du tar på deg hanskene. Før fingrene inn i den respektive hansen og trekk hansen løst over hånden ved hjelp av strikkbåndet eller mansjetten. Pass på at den sitter riktig. Hansker skal sitte godt og tett på håndflaten, fingrene og mellom fingrene. Negler, smykker og overdreven strekking og trekking kan skade hanskene. Hansker bør tas av etter bruk slik at utsiden ikke kommer i kontakt med klær eller hud, da disse kan være synlig eller usynlig forurenset med skadelige stoffer. Hansker skal derfor tas av slik at innsiden kommer ut. Løsne først fingertuppene på hansen fra fingrene. Strikkbåndet eller mansjetten kan deretter brettes utover for å ta av hansen. For at hansen skal beholde sin komfort, bør den rengjøres etter hver bruk i henhold til rengjørings- og vedlikeholdsanvisningene. Avhengig av behov kan og bør dette gjøres mens hanskene er på.

Før arbeidet begynner (etter pauser og eventuelt etter håndvask) kan et egnet hudbeskyttelsesmiddel brukes. Under arbeidet (før pauser og før arbeidets slutt) kan et egnet hudrensemiddel brukes. Etter arbeidet (etter siste håndvask) kan et egnet hudpleiemiddel brukes.

Rengjøring/vedlikehold: Kan ikke vaskes. Avhengig av rengjøringsmetoden kan dette ha en negativ innvirkning på produktets ytelse. Produsenten påtar seg derfor ikke lenger noe ansvar for produktet etter feilaktig rengjøring.

Avfallshåndtering: Kast dette produktet sammen med husholdningsavfallet. Etter tilsiktet eller utilsiktet kontakt med kjemikalier kan dette produktet være forurenset av miljøskadelige eller farlige stoffer. I så fall må avfallshåndteringen skje i samsvar med gjeldende lokale lover og forskrifter.

Spesielle merknader: PSA kan forårsake allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Spesiell forsiktighet anbefales ved kjent overfølsomhet. Generelle forklaringer til oppnådde ytelsesnivåer: 1-6 / A-F: oppnådd testresultat (jo høyere, jo bedre) 0: Minste ytelsesnivå ikke oppnådd X: ikke testet eller ikke anvendelig på grunn av materialet eller utformingen Alle testene ble utført under laboratorieforhold på håndflaten, og på grunnlag av disse ble de respektive ytelsesnivåene fastsett.

EN 388:2016 + A1:2018	Vernehansker mot mekaniske risikoer		
EN 388	Testparametere	Ytelsesnivåer	Testresultat
 4121X	Slitestyrke	1-4	4
	Skjærefasthet (Coupe-test)	1-5	1
	Videre rivestyrke	1-4	2
	Gjennomstikkraft	1-4	1
	Skjærefasthet (TDM)	A-F	X

Hvis hansker består av to eller flere lag, gjengir ikke totalklassifiseringen nødvendigvis ytveenvis til de ytterste lagene.

Testresultatet for snittstyrke (B) er bare en henvisning. TDM-snittstyrketesten (E) gir referanseresultater når det gjelder ytelse.

EN 407:2020	Vernehansker mot termiske risikoer		
EN 407:2020	Testparametere	Ytelsesnivåer	Testresultat
 X1XXXX	Brennbarhet	1-4	X
	Kontaktvarme	1-4	1
	Konvektiv varme	1-4	X
	Strålingsvarme	1-4	X
	Små sprut av smeltet metall	1-4	X
	Store mengder flytende metall	1-4	X

De oppgitte ytelsesverdiene er målt på hanskenes innside.

Hanskene må ikke komme i kontakt med åpen ild. Ingen flammebeskyttelse.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018	Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer		
ISO 374-1:2016/Type A	Testparametere	Ytelsesnivåer	Testresultat
 AJKMNO	A - Metanol	1-6	3 (> 60)
	J - n-heptan	1-6	5 (> 240)
	K - Natriumhydroksid 40%	1-6	6 (> 480)
	L - Svovelsyre 96%	1-6	2 (> 30)
	M - Salpetersyre 65%	1-6	2 (> 30)
	N - Eddiksyre 99%	1-6	2 (> 30)
	O - Ammoniakkvann 25%	1-6	4 (> 120)
	P - Vannstoffperoksid 30%	1-6	5 (> 240)
	T - Formaldehyd 37%	1-6	6 (> 480)

Klasse og gjennombruddstid (minutter)

Klasse 1: > 10 minutter / Klasse 4: > 120 minutter

Klasse 2: > 30 minutter / Klasse 5: > 240 minutter

Klasse 3: > 60 minutter / Klasse 6: > 480 minutter

Resultater i henhold til EN ISO 374-2:2019 7.2 / 7.3: bestått

Denne informasjonen gir ingen opplysninger om den faktiske beskyttelsestiden på arbeidsplassen eller om forskjellen mellom blandinger og rene kjemikalier. Motstandsdyktigheten mot kjemikalier ble vurdert under laboratorieforhold på prøver som kun ble tatt fra håndflaten (unntatt i tilfeller hvor hansen er 400 mm eller lengre – i dette tilfellet testes også mansjetten) og gjelder utelukkende de testede kjemikalierne. Den kan være annerledes hvis kjemikaliyet brukes i en blanding. Det anbefales å kontrollere om hanskene er egnet for den tiltenkte bruken, da forholdene på arbeidsplassen kan avvike fra de som gjaldt ved typegodkjenningen, avhengig av temperatur, slitasje og nedbrytning. Hvis vernehansker allerede har vært i bruk, kan de gi redusert motstand mot farlige kjemikalier på grunn av endringer i deres fysiske egenskaper. Nedbrytning forårsaket av kontakt med kjemikalier, bevegelser, trådtrekking, friksjon osv. kan redusere den faktiske brukstiden betydelig. Ved aggressive kjemikalier kan nedbrytning være den viktigste faktoren som må tas i betraktning ved valg av kjemikaliebestandige hansker. Før bruk må hanskene kontrolleres for eventuelle feil eller mangler. Dekontaminering av kjemiske og biologiske forurensninger må skje på en spesifikk måte. Forurensningen må være kjent både kvalitativt og kvantitativt for å kunne si noe om graden av dekontaminering. Ved alle typer dekontaminering er egenbeskyttelse viktig for å forhindre fare for personen og miljøet. Det betyr at midlene som brukes til dekontaminering og personlig verneutstyr (vann, rengjøringsmidler, børster, filtre, hansker og klær) må samles inn sammen med forurensningene og kastes på riktig måte eller rengjøres spesifikt. I prinsippet bør personlig verneutstyr tas av og legges fra seg slik at utsiden ikke kommer i kontakt med klær eller hud. Vernehansker skal derfor tas av slik at innsiden vender utover. Opplysningene om dekontaminering gjelder utelukkende hansker som kan brukes flere ganger. Andre hansker er ikke egnet for dekontaminering og er kun beregnet for engangsbruk. Følg opplysningene under Rengjøring / Vedlikehold.

Testparametere	Nedbrytning (%)
A - Metanol	33,7
J - n-heptan	-15,9
K - Natriumhydroksid 40%	-26,8
L - Svovelsyre 96%	65,3
M - Salpetersyre 65%	22
N - Eddiksyre 99%	30
O - Ammoniakkvann 25%	2,9
P - Vannstoffperoksid 30%	-
T - Formaldehyd 37%	-

EN ISO 374-5:2016	Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer		
ISO 374-5:2016	Testparametere	Ytelsesnivåer	Testresultat
 VIRUS	Gjennomtrengning	-	Bestått
	Beskyttelse mot virus	-	Bestått

Disse hanskene beskytter mot mikroorganismer (bakterier og sopp). Dersom merket VIRUS er angitt under piktogrammet, beskytter hanskene også mot virus. Dersom merket ikke er angitt, er hanskene ikke testet mot virus. Motstanden mot gjennomtrengning er vurdert under laboratorieforhold og gjelder utelukkende de testede prøvene.

EN ISO 21420:2020	Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder		
EN ISO 21420	Testparametere	Ytelsesnivåer	Testresultat
	Fingerfleksibilitet	1-5	5

Hvis det er fare for å bli fanget i bevegelige maskindeler, må det ikke brukes hansker.

 Produsent	 Produksjonsår og -måned	 Resirkuleringssymbol (kun for FR)	 Les bruksanvisningen og informasjonen fra produsenten
 EAC-merking	 UkrSEPRO-merking	 For kontakt med matvarer	 CE-merking

 AQL < 1,5 (ytelsesnivå 2, G1)	 AS Arbeitsschutz GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 50181 Bedburg Tyskland	Phone: +49 2272 9060 0 Mail: info@nitras-safety.com Web: nitras-safety.com
--	---	--

 PAP	 PAP
--	---



اقرأ الإرشادات والمعلومات
الصادرة عن الشركة المصنعة



رمز إعادة التدوير (فرنسا
فقط)



سنة وشهر التصنيع



الشركة المصنعة



علامة CE



مخصص للاستخدام مع المواد
الغذائية



علامة UkrSEPRO



علامة EAC



(G1) المستوى 1,5 < AQL

AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
50181 Bedburg
ألمانيا

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



يجب ألا تُقِيم نتيجة فحص مقاومة القطع مرجعية تتعلق بالأداء B سوى بوصفها مؤشرًا فحسب، حيث يوفر اختبار مقاومة القطع TDM E نتائجًا

قفازات واقية ضد المخاطر الحرارية EN 407:2020			
نتيجة الاختبار	مستويات الأداء	معلومات الاختبار	EN 407:2020
X	1-4	سلوك الاحتراق	
1	1-4	حرارة التلامس	
X	1-4	الحرارة الحرارية	
X	1-4	الحرارة الإشعاعية	
X	1-4	رناء صغير من المعدن المنصهر	
X	1-4	كميات كبيرة من المعدن السائل	

تم تحديد قيم الأداء المذكورة على سطح الغلاف الداخلي.
يجب عدم تعريض القفازات للهيب مكتشوف، لا توفر حماية من اللهب

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 قفازات واقية من المواد الكيميائية الخطرة والكانثات النديقة			
نتيجة الاختبار	مستويات الأداء	معلومات الاختبار	ISO 374-1:2016/Type A
3 (> 60)	1-6	الميثانول - A	
5 (> 240)	1-6	ن-هينتان - J	
6 (> 480)	1-6	هيدروكسيد الصوديوم 40% - K	
2 (> 30)	1-6	حامض الكبريتيك 96% - L	
2 (> 30)	1-6	حمض النتريك 65% - M	
2 (> 30)	1-6	حمض الأسيتيك 99% - N	
4 (> 120)	1-6	محلول الأمونيا 25% - O	
5 (> 240)	1-6	بيروكسيد الهيدروجين 30% - P	
6 (> 480)	1-6	الفورمالدهيد 37% - T	

الغئات ووقت الاختراق (بالدقائق)
الغطة 1: < 10 دقائق / الغطة 4: < 120 دقيقة
الغطة 2: < 30 دقائق / الغطة 5: < 240 دقيقة
الغطة 3: < 60 دقيقة / الغطة 6: < 480 دقيقة

اجتاز الاختبار: 7.3 / 7.2 EN ISO 374-2:2019 النتائج وفقًا للمعايير

لا تتضمن هذه المعلومات أي بيانات بشأن مدة الحماية الفعلية في مكان العمل أو التمييز بين الخلاط والمواد الكيميائية النديقة. تم تقييم مقاومة المواد الكيميائية في ظروف معملية على عينات تم أخذها من راحة اليد فقط (باستثناء الحالة التي يبلغ طول الغلاف فيها 400 سم أو أكثر – وفي هذه الحالة يتم اختبار الكفة أيضًا) وتشير حصريًا إلى المواد الكيميائية التي تم اختبارها. وقد تختلف هذه المقاومة إذا تم استخدام المادة الكيميائية في خليط. يوصى بالتحقق مما إذا كانت القفازات مناسبة للاستخدام المقصود، حيث قد تختلف ظروف مكان العمل عن تلك الخاصة باختبار النوع اعتمادًا على درجة الحرارة والتآكل والتدهور. إذا تم استخدام القفازات الواقية بالفعل، فقد توفر مقاومة أقل للمواد الكيميائية الخطرة بسبب التفورات في خصائصها الفيزيائية. قد ينخفض وقت الاستخدام الفعلي بشكل كبير بسبب التدهور الناتج عن ملامسة المواد الكيميائية، والحركات، وشد الخيوط، والاحتكاك، وما إلى ذلك. في حالة المواد الكيميائية العدوانية، قد يكون التدهور هو العامل الأهم الذي يجب أخذه في الاعتبار عند اختبار قفازات مقاومة للمواد الكيميائية. قبل الاستخدام، يجب فحص القفازات للتأكد من عدم وجود أي عيوب أو عيوب. يجب أن تتم إزالة التلوث الكيميائي والبيولوجي بطريقة محددة. يجب معرفة نوعية وكمية التلوث حتى يمكن تحديد درجة إزالة التلوث. في أي نوع من أنواع إزالة التلوث، من المهم توفير الحماية الذاتية لمنع تعريض الشخص والبيئة للخطر. وهذا يعني أن يجب جمع المواد المستخدمة في إزالة التلوث ومعدات الحماية الشخصية (الماء، المنظفات، الفرش، المرشحات، القفازات والملابس) مع الملوثات، والتخلص منها بشكل صحيح أو تنظيفها بشكل محدد. من حيث المبدأ، يجب خلع معدات الحماية الشخصية ووضعها بحيث لا يتلامس الجانب الخارجي مع الملابس أو الجلد. لذلك، يجب خلع القفازات الواقية بحيث يكون الجانب الداخلي هو الجانب الخارجي. تعلق المعلومات المتعلقة بالتطهير حصريًا بالقفازات التي يمكن استخدامها عدة مرات. القفازات الأخرى غير مناسبة للتطهير ومخصصة للاستخدام مرة واحدة فقط. يرجى مراعاة المعلومات الواردة تحت عنوان التنظيف / الصيانة

(%) التدهور	معلومات الاختبار
33,7	A - الميثانول
15,9	ن-هينتان - J
26,8	هيدروكسيد الصوديوم 40% - K
65,3	حامض الكبريتيك 96% - L
22	حمض النتريك 65% - M
30	حمض الأسيتيك 99% - N
2,9	محلول الأمونيا 25% - O
-	بيروكسيد الهيدروجين 30% - P
-	الفورمالدهيد 37% - T

EN ISO 374-5:2016 قفازات واقية من المواد الكيميائية الخطرة والكانثات النديقة			
نتيجة الاختبار	مستويات الأداء	معلومات الاختبار	ISO 374-5:2016
نجح	-	الاختراق	
نجح	-	الحماية من الفيروسات	

مذكورة أسفل الرمز التوضيحي، فإن القفازات تحمي أيضًا من "VIRUS" تحمي هذه القفازات من الكائنات النديقة (البكتيريا والفطريات). إذا كانت العلامة الفيروسات، إذا لم تكن العلامة مذكورة، فهذا يعني أن القفازات لم تخضع لاختبارات مقاومة الفيروسات. تم تقييم مقاومة الاختراق في ظروف معملية، وهي تنطبق حصريًا على العينات التي خضعت للاختبار.

EN ISO 21420:2020 قفازات الحماية – المتطلبات العامة وطرق الاختبار			
نتيجة الاختبار	مستويات الأداء	معلومات الاختبار	EN ISO 21420
5	1-5	مرونة الأصابع	

إذا كان هناك خطر من أن تعلق الأيدي في الأجزاء المتحركة لذلك، فلا يجوز ارتداء القفازات



3455 // GREEN BARRIER GRIP

قفازات واقية من المواد الكيميائية

PSA III فئة مخاطر



تعليمات ومعلومات من الشركة المصنعة

القسم 1.4. يرجى قراءة كتيب المعلومات هذا II وفقًا للائحة (الاتحاد الأوروبي) 2016/425، الملحق (PSA) كتيب معلومات عن معدات الحماية الشخصية
بحماية قبل استخدام معدات الحماية الشخصية. أنت ملزم بإرفاق كتيب المعلومات هذا عند نقل معدات الحماية الشخصية أو تسليمها إلى المستلم. لهذا الغرض، يمكن نسخ هذا الكتيب المعلوماتي دون قيود.

قفازات واقية من المواد الكيميائية :الحجم (الأحجام)	قفازات واقية من المواد الكيميائية PSA III فئة مخاطر 7-12
رمز اللون	2510
الشهادة	EN 388, EN ISO 374
الجهة المُبلّغة	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy 0302
رقم التعريف	ANCCP Certification Agency Srl Via Dello Struggino, 6 57121 Livorno, Italy 0302
المطابقة للنوع على أساس الرقابة الداخلية لإنتاج مع اختبار المنتج تحت الإشراف على (C2) قفازات غير منتظمة (الوحدة)	
رقم التعريف	0302

يمكن الاطلاع على شهادة المطابقة للاتحاد 2016/425 (EU) أن المنتج يتوافق مع المتطلبات الأساسية للصحة والسلامة الواردة في اللائحة CE تشهد علامة doc.nitrass-safety.com الأوروبي على

بعد هذا المنتج من معدات الحماية الشخصية من الفئة الثالثة، وهو محكم من المخاطر التي قد تؤدي إلى عواقب وخيمة للغاية مثل الوفاة أو أضرار صحية لا رجعة فيها. يوفر هذا المنتج الحماية من: المخاطر الميكانيكية، والمخاطر الحرارية (الحرارة وآو النار)، والمواد الكيميائية، والكانثات النديقة، والفجورسات. يُستبعد صراحة استخدام المنتج في مجالات أخرى غير تلك المذكورة أعلاه، وبالتالي، لا يوفر هذا المنتج، من بين أمور أخرى، الحماية من: البرودة، والصدمات الكهربائية، والإشعاع، والأعمال التي تستخدم نفاثات الضغط العالي. يرجى الانتباه إلى الرموز التوضيحية المرفقة، والإرشادات، ومستويات الأداء ذات الصلة

التفزين / الاستقدام / الفحص: يذخر في مكان بارد وجاف. يحفظ بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة والأشعة فوق البنفسجية ومصادر الأوزون. لا يذخر في حالة انثناء أو تحت ضغطًا وزن. يذخر المنتج وينقل في عبوة الأصلية قدر الإمكان. قد تؤدي عوامل مثل الضوء والرطوبة ودرجة الحرارة والتفورات الطبيعية للمواد، خلال فترة زمنية طويلة، إلى تغيير خصائص المنتج. لا يمكن تحديد معلومات دقيقة عن مدة التفزين وعمر معدات الحماية الشخصية، لأن كلا المعلمتين تعتمدان، من بين أمور أخرى، على نوع التفزين ودرجة الحرارة والرطوبة ودرجة التآكل وكثافة الاستخدام. لذلك، يجب فحص هذا المنتج بعد التفزين لفترة طويلة وقيل وبعد كل استخدام للتأكد من عدم وجود أضرار أو تغيرات في المواد (مثل الطلاء/المواد الهشة والمتشققة، والتلفوت، وتغيرات اللون، إلخ). افحص هذا المنتج قبل كل استخدام للتأكد من ملامسته للنشاط المقصود ومن جمعه الصحيح. يجب التخلص من المنتجات غير المناسبة أو العيبة وعدم استخدامها بأي حال من الأحوال. قد يختلف حجم المنتج عن المواصفات المذكورة، على سبيل المثال بسبب التمدد

تم تحديد جميع الأداء من خلال اختبارات أجريت في ظروف معملية. لذلك، يوصى بالتحقق من ملامسة معدات الحماية الشخصية للاستخدام المقصود، حيث لا ظروف مكان العمل قد تختلف عن ظروف اختبار النموذج اعتمادًا على معايير مختلفة (مثل درجة الحرارة، والتآكل، وكثافة الاستخدام). إذا تم استخدام معدات الحماية الشخصية بالفعل، فقد يكون أداءها أقل بسبب درجة التآكل. لا يتحمل المصنع أي مسؤولية في حالة الاستخدام غير السليم للمنتج تعليمات ارتداء المنتج: تأكد من أن يديك نظيفة وجافة قبل ارتداء القفازات. أدخل أصابعك في القفازات وسحب القفازات برفق من الحافة المطاطية أو الكفة فوق يدك. تأكد من ملامستها بشكل صحيح. يجب أن تكون القفازات محكمة وضيقة على راحة اليد والأصابع والمساكن بين الأصابع. قد تلتف القفازات بسبب الأظافر والمجوهرات والشد المفرط. يجب خلع القفازات بعد الاستخدام بحيث لا يتلامس الجزء الخارجي مع الملابس أو الجلد، حيث قد يكون ملوثًا بمواد ضارة مرئية أو غير مرئية. لذلك، يجب خلع القفازات بحيث يكون الجزء الداخلي للخارج. للقيام بذلك، قم أولاً بلك أطراف أصابع الغلاف عن أصابعك. يمكن بعد ذلك قلب الحافة المحيطة أو الكفة للخارج لخلع الغلاف. يجب تنظيفه بعد كل نشاط وفقًا لإرشادات التنظيف والصيانة. يمكن ويجب القيام بذلك أثناء ارتداء القفازات حسب الحاجة

قبل بدء العمل (بعد الاستراحتات وبعد غسل اليدين إذا لزم الأمر) يمكن استخدام مستحضرات مناسبة لحماية البشرة. أثناء العمل (قبل الاستراحتات وقبل انتهاء العمل) يمكن استخدام منظف مناسب للبشرة. بعد العمل (بعد غسل اليدين للمرة الأخيرة) يمكن استخدام مستحضرات مناسبة للعناية بالبشرة التنظيف / الصيانة: غير قابل للغسل. قد يؤثر نوع التنظيف سلبًا على أداء المنتج. لذلك، لا يتحمل المصنع أي مسؤولية عن المنتج في حالة إجراء تنظيف غير صحيح.

التخلص: التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية. بعد التلاصق المقصود أو غير المقصود مع المواد الكيميائية، قد يتلوث هذا المنتج بمواد ضارة بالبيئة أو خطيرة. في هذه الحالة، يجب التخلص منه وفقًا للوائح المحلية المعمول بها

ردود فعل تحسسية لدى الأشخاص الحساسين. يوصى بتوخي الحذر بشكل خاص في حالة وجود حساسية PSA ملاحظات خاصة: يمكن أن تسبب مادة معروقة

نتيجة الاختبار التي تم تحقيقها (كلما كانت أعلى، كان ذلك أفضل): O: لم يتم تحقيق A-F: / توضيحات عامة حول مستويات الأداء التي تم تحقيقها: 6-1 لم يتم اختياره أو غير قابل للتطبيق بسبب المواد أو التصميم تم إجراء جميع الاختبارات في ظروف معملية على راحة اليد، وتم تحديد X: الأدنى من الأداء مستويات الأداء بناءً على ذلك

EN 388:2016 + A1:2018 قفازات واقية ضد المخاطر الميكانيكية			
نتيجة الاختبار	مستويات الأداء	معلومات الاختبار	EN 388
4	1-4	مقاومة التآكل	
1	1-5	(مقاومة القطع) اختبار القطع	
2	1-4	قوة الشد	
1	1-4	قوة الثقب	
X	A-F	(TDM) مقاومة القطع	

إذا كان الغلاف مكونًا من طبقتين أو أكثر، فإن التصنيف العام لا يعكس – أداء الطبقة الخارجية.