# CERVA 01100005 GREBE

EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016
EN 374

## (GB) PROTECTIVE GLOVES

**Description:** Nitrile protective gloves in accordance of Regulation (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. Available in sizes 7-11 in 33 cm length. Personal protective equipment category III.
**Use:** Gloves are designed for hand protection against biological (against bacteria, fungi and viruses) and mechanical risks in dry and wet conditions, especially chemical industry, warehouses, agriculture, transport, food industry etc.
**Features and marking:**

read the user instruction | producer identification | EU conformity marking | suitable for contact with foods

mechanical hazards | chemical hazards | biological – bacteria and fungi hazards and viruses

separate labels not covered by type certificate, may be not printed on the glove:

conformity mark for Russia
**EN388:2016** protection levels:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Abrasion resistance:: | 4 | (1-4) | **GREBE** – glove type |
| Cut resistance: | 0 | (1-5) | **0110005** – item number |
| Tear resistance: | 0 | (1-4) | size |
| Puncture resistance: | 1 | (1-4) | production date (month/year) |
| TDM cut resistance: | x | (A-F) – not tested, Test method appears not to be suitable for the glove design/ material | |
| dexterity | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 type A** protection levels against permeation AJKLOT: (A) methanol – level 2 (no less than 30 minutes), (J) n-heptane – level 6 (no less than 480 minutes), (K) sodium hydroxide 40% - level 6 (no less than 480 minutes), (L) sulphuric acid 96% - level class 2 (no less than 30 minutes), (O) 25% ammonium hydroxide – level 4 (no less than 120 minutes), (T) 37% formaldehyde – level 6 (no less than 480 minutes). Penetration resistance level 2, AQL<1.5.
Degradation Methanol 75.7% (Swollen), n-Heptane 28.5% (Swollen), 40% Sodium Hydroxide -1.5% (Swollen), 96% Sulphuric Acid 56.6% (shrunken & Discolored), 25% Ammonium Hydroxide - 6.7% (Swollen), 37% Formaldehyde -19.7% (shrunken)
This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation mixtures and pure chemicals. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. Protection against bacteria, fungi & Viruses: PASS
**Maintenance and usage of safety gloves:** Protect gloves against radiant heat. After use wash out the dirt by water and let gloves dry freely at room temperature. Gloves cannot be machine washed or dry cleaned.
**Warning:** Always use correct glove size. Before usage, inspect the glove for any defect or imperfections. Never use worn, hardened or in any other way damaged gloves. Gloves use may cause some skin irritation and allergic reaction in people with very sensitive skin, in such case do not use gloves any further. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions in the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation. When used, protective glove may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movement, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical may also reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves. Degradation results indicate the change in puncture resistance of the gloves are exposure to challenge chemical. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.
**Transport and storability:** Gloves are to be transported in original packaging or in a plastic cover, it is necessary to store them in dry, cool conditions and away from direct sunlight. Storage limit is 5 years from the date of manufacture in suitable conditions.
EU type certificate have been issued by a notified body No. 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Firmo Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. The declaration of conformity is available on the www.cerva.com/conformity.htm.
**Manufacturer:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Czech Republic

## (AL) DOREZA MBROJTËSE

**Përshkrimi:** Doreza mbrojtëse pesëgishtëze nitrile me shtresë të brendshme veluri (velour). Prodhohen me gjatësi 33 cm, në madhësitë 7-11 në përputhje me normën evropiane (BE) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5: 2016. Pajisjeve mbrojtëse personale Kategoria III .
**Përdorimi:** Për manipulim materialesh në ambiente të thatë dhe të lagësht. Mbrojtje ndaj rrezikut të veprimit të substancave kimike, biologjike (kundër baktereve, kërpudhave dhe viruseve) dhe efekteve mekanike. Janë të destinuara kryesisht për industrinë kimike, industrinë e ndërtimit të makinave, magazina, bujqësi dhe aktivitete të tjera të ngjashme.
**Karakteristikat dhe shënimi:**

piktogrami i informacioni | identifikimi i prodhuesit | shenja e konformitetit | të përshtatshme për kontakt me produktet ushqimore

piktogrami i rrezicave mekanike | piktogrami i rrezicave kimike | piktogrami i rrezicave biologjike (kundër bakereve, kërpudhave dhe viruseve)

shenja të tjera, të cilat nuk janë pjesë e certifikatës dhe mund të mos vendosen mbi dorezë

shenja ruese e konformitetit
**EN388: 2016 - shkallët e mbrojtjes**
Shkalla e mbrojtjes ndaj konturimit:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Shkalla e mbrojtjes ndaj grisjes: | 4 | (1-4) | **GREBE** - tipi i dorezave |
| Shkalla e mbrojtjes ndaj perfimit: | 0 | (1-5) | **01100005** - numri i mallit |
| Shkalla e mbrojtjes ndaj shqyerjes se mëtejshme: | 0 | (1-4) | madhësia |
| Shkalla e mbrojtjes ndaj shpimit | 1 | (1-4) | data e prodhimit (muaj / viti) |
| Shkalla e mbrojtjes ndaj prerjes sipas ISO 13997 | x | (A-F) | - nuk është testuar, metoda nuk duket të jetë e përshtatshme duke pasur parasysh konstruksionin e dorezës |
| Zhdërvjellësia | 5 | | |

**EN ISO 374-1: 2016 e tipit A** Shkalla e mbrojtjes ndaj depërtimit (përhapjes): AJKLOT, (A) metanol - klasa 2 (më pak se 30 min), (J) n-heptani - klasa 6 (minimum 480 minuta), (K) hidroksid natriumi 40% - klasa 6 (minimumi 480 minuta), (L) acid sulfurik 96% - klasa 2 ( minimumi 30 minuta), (O) 25% hidroksid i amonit - klasa 4 (minimumi 120 minuta), (T) 37% formaldehid - klasa 6 (minimumi 480 minuta). Rezistenca ndaj penetrimit e klasës 2, AQL <1,5
Degradimi Metanol 75.7% (ënjtje), n-heptan 28.5% (ënjtje), 40% hidroksid natriumi 1.5% (ënjtje), 96% acidit sulfurik 56.6% (tkurrje & ngjyrosje), 25% hidroksid i amonit -6.7% (ënjtje) 37% formaldehid -19.7% (i tkurrur)
Ky informacion nuk pasqyron kohëzgjatjen aktuale të mbrojtjes në vendin e punës si dhe diferencën midis tretësiravе (përzierjeve) dhe lëndëve kimike të pastra. Rezistenca kimike është e vlerësuar në kushte laboratorike vetëm në mostrat e marra nga pëllëmba e dorezës (përveç rastit të dorezave me gjatësi 400 mm dhe më shumë, tek të cilat është testuar edhe mansheta) dhe vlen vetëm për lëndët kimike të testuara. Një rezistencë kimike mund të ndryshoj, në qoftë se përdoren përziergë lëndësh kimike. Rezistencë ndaj bakterevе dhe kërpudhave dhe viruseve.
**Udhëzues për mirëmbajtjen dhe përdorimin e dorezа mbrojtëse:** Dorezat ruajini ndaj veprimit të rrezatimit ngjyrë. Pas përdorimit, dorezat pastrojini me furçë për të larguar papastërtitë e mëdha dhe shpëlajini me ujë, pastaj vendosini të shtrira lirshëm në një ambient me temperaturën e dhomës. Dorezat nuk mund të lahen dhe as të pastrohen kimikisht.
**Kujdes:** Gjithmonë përdoni dorezа të madhësisë së duhur. Para përdorimit, kontrolloni nëse dorezat kanë defekte ose mangësi. Asnjëherë mos përdoni dorezа të konsumuara, të ngurtësuara ose të dëmtuara në ndonjë formë tjetër. Tek personat me lëkurë të ndjeshme nuk përjashtohet mundësia e acarimit të lëkurës së tyre - në këtë rast, dorezat mos i përdoni. Është e rekomandueshëm, që dorezat të kontrollohen, nëse janë të përshtatshme për përdorimin e parashikuar, sepse kushtet në vendin e punës mund të ndryshojnë nga ato të testit p.sh. nga ndikimi i temperaturës, konsumimi dhe degradimi i dorezave. Gjatë përdorimit dorezat mbrojtëse mund të ofrojë më pak rezistencë ndaj lëndëve kimike të rrezikshme për shkak të ndryshimeve të vetive të tyre fizike. Fërkimi, gërvyerja, konsumimi apo degradimi i shkaktuar nga kontakti me lëndët kimike etj. mund të reduktojnë ndjeshëm kohën aktuale të përdorimit. Tek lëndët kimike agresive mundet që degradimi të jetë faktori më i rëndësishëm në zgjedhjen e dorezave me rezistencë kimike. Nivelet e degradimit tregojnë ndryshimin në rezistencën birë e dorezа pas ekspozimit ndaj kimike sfidë. Rezistenca e penetrimit është vlerësuar në kushte laboratorike dhe lidhet vetëm me mostrën e testuar.
**Transporti dhe magazinimi:** Dorezat transportojini në paketimin origjinal ose në qese plastike. Dorezat duhet të ruhen në një vend të thatë dhe të freskët, larg rrezeve të drejtpërdrejta të Diellit. Me respektimin e kushtevе të përshtatshme të magazinimit, afati i qëndrimit në magazinë është 5 vjet që nga data e prodhimit.
Certifikata e tipit BE është lëshuar nga organi/personi i notifikuar me nr. 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Firnko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Deklarata e konformitetit është e publikuar në www.cerva.com/conformity.htm.
**Prodhuesi:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Republika Çeke

## (BG) ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ

**Описание:** Защитни ръкавици от нитрил с тип пръсти с вътрешно велурено покритие. Произвеждат се с дължина 33 см, с размери 7-11 в съответствие (ЕС) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5: 2016. Лично предпазно средство категория III.
**Приложение:** Манипулация с материали в суха и влажна среда. Защита от химически рискове, биологични (срещу бактерии, гъбички и вируси) и механични влияния. Предназначени са предимно за химическата промишленост, машиностроителната промишленост, складовете, селското стопанство и пр.
**Свойства и обозначение:**

пиктограма информация | идентификация на производителя | знак с хранителни стоки | подходящо за контакт

пиктограма механични рискове | пиктограма: химически рискове | биологични рискове (срещу бактерии, гъбички и вируси)

друго обозначение, което не е част от сертификата и не е необходимо да е поставено върху ръкавиците

Руски знак за съответствието
**EN388:2016 - степени на защита**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Устойчивост към протриване: | 4 | (1-4) | **GREBE** – вид ръкавици |
| Устойчивост към разрез: | 0 | (1-5) | **0110005**– номер на стоката |
| Устойчивост към разкъсване: | 0 | (1-4) | размер |
| Устойчивост към перфорация: | 1 | (1-4) | дата на производство (месец/година) |
| TDM съпротивление на среза: | x | (A-F) | - не е изпробано, методът не е подходящ имайки предвид конструкцията на ръкавицата |
| Чувствителност: | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 type A** Степен на защита срещу пропускане: AJKLOT, (A) метанол – клас 2 (най-малко 30 минути), (J) n-хептан – клас 6 (най-малко 480 минути), (K) натриев хидроокис 40% - клас 6 (най-малко 480 минути), (L) сярна киселина 96% - клас 2 (най-малко 30 минути), (O) 25% амониев хидроокис – клас 4 (най-малко 120 минути), (T) 37% формалдехид – клас 6 (най-малко 480 минути). Устойчивост на проникането клас 2, AQL<1,5
Деградация Метанол 75.7% (набъбване), n-Хептан 28.5% (набъбване), 40% натриев хидроокис 1.5% (набъбване), 96% сярна киселина 56.6% (свиване и промяна на цвета), 25% амониев хидроокис -6.7% (набъбване), 37% Формалдехид -19.7% (свиване).
Тази информация не отразява фактическото времетраене за защита на работното място за различ между сместа и чисти химикали. За противохимическа устойчивост бе направена оценка при лабораторни условия само при проби получени от дланите (с изключение при случая на ръкавицата дълга 400 мм или повече, когато се изпитва и маншета) и се отнася само до изпитваните химикали. Тази устойчивост може да се различава при използване на смесите на химикалите. Защита срещу биологични рискове (срещу бактерии, гъбички и вируси).
**Употребе за поддръжка и употреба на защитните ръкавици:** Ръкавиците да се предпазват от пъкъща топлина. След употреба грубите нечистоти да се отстранят с четка, да се изплакнат с вода и ръкавиците да се оставят свободно просушени при стайна температура. Ръкавиците не могат да се перат нито химически да се почистват.
**Внимание:** Винаги да се ползват ръкавици с правилен размер. Преди ползването да се проверят, ръкавиците дали не са дефектни или с недостатъци. Никога да не се ползват протъркани, втвърдени или по друг начин повредени ръкавици. При чувствителни лица не е изключено дразнене на кожата – в такъв случай ръкавиците по-нататък да не се ползват. Препоръчва се да се провери, ръкавиците дали са подходящи за предполагаемото приложение, тъй като условията на работното място могат да са различни от тези при видовете изпитвания поради влиянието на температурата, протриването и деградацията. При използването защитните ръкавици могат да предоставят по-малка устойчивост на опасните химикали в резултат на промяната на физикалните свойства. Преместването, изстъргването, протъркването, деградацията запричинена от контакт с химикали и пр. да значителна степен могат да намалят фактическото време за поглъщане. При агресивни химикали деградацията може да стане най-важен фактор при избора на ръкавици устойчиви на химическите влияния. Нива на деградация показват промяната в пункция устойчивост на ръкавиците след излагане на химикала предизвикателство. Устойчивостта на проникване е оценена при лабораторни условия и се отнася само до тествата проба.
**Транспорт и складиране:** Ръкавиците да се транспортират в оригинална опаковка или пластмасов чувал. Ръкавиците е необходимо да се складират в суха и проходна среда, извън допир на пряка слънчева светлина. При подходящи условия за складиране срокът на складиране е 5 години от датата на производство.
ЕС Сертификатът за вида ръкавици е издаден от оторизиран лице № 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Firnko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Заявлението за съответствие се намира на www.cerva.com/conformity.htm.
**Производител:** „ЦЕРВА ГРУП" АД, ул. „Прумислова" № 483, 252 61 с. Йенеч

## (CZ) OCHRANNÉ RUKAVICE

**Popis:** Pětiprsté ochranné nitrilové rukavice s vnitřní velurovou vrstvou. Vyrábějí se v délce 33cm, ve velikostech 7-11 v souladu s (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. Osobní ochranný prostředek kategorie III.
**Použití:** Manipulace s materiály za sucha i za vlhka. Ochrana rukou proti chemickým, biologickým (proti bakteriím, plísním a virům) a mechanickým rizikům v suchých a mokrých podmínkách, zejména v chemickém průmyslu, skladech, zemědělství, dopravě, potravinářství atd.
**Vlastnosti a značení:**

piktogram informace | identifikace výrobce | značka shody | vhodné pro styk s potravinami

piktogram mechanická rizika | piktogram: chemická rizika | biologická rizika (proti bakteriím, plísním a virům)

další označení, která nejsou součástí certifikátu a nemusí být umištěna na rukavici

Ruská značka shody
**EN388:2016 - stupně ochrany**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stupeň ochrany proti oděru: | 4 | (1-4) | **GREBE** – typ rukavic |
| Stupeň ochrany proti proříznutí čepelí: | 0 | (1-5) | **0110005** – číslo zboží |
| Stupeň ochrany proti dalšímu trhání: | 0 | (1-4) | velikost |
| Stupeň ochrany proti propíchnutí: | 1 | (1-4) | datum výroby (měsíc / rok)) |
| Odolnost řezu TDM: | x | (A-F) | – nebylo zkoušeno, metoda se nezdá být vhodná vzhledem ke konstrukci rukavice |
| Ochopová schopnost třída | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 type A** Stupeň ochrany proti permeaci: AJKLOT, (A) methanol – třída 2 (nejméně 30 minut), (J) n-heptan – třída 6 (nejméně 480 minut), (K) hydroxid sodný 40% - třída 6 (nejméně 480 minut), (L) kyselina sírová 96% - třída 2 (nejméně 30 minut), (O) 25% hydroxid amonný – třída 4 (nejméně 120 minut), (T) 37% formaldehyd – třída 6 (nejméně 480 minut). Odolnost proti penetraci třída 2, AQL<1,5
Degradace Methanol 75.7% (nabobtnání), n-Heptan 28.5% (nabobtnání), 40% hydroxid sodný 1.5% (nabobtnání), 96% kyselina sírová 56.6% (zmenšené a změna barvy), 25% hydroxid amonný -6.7% (nabobtnání), 37% Formaldehyd -19.7% (scvrklý)
Tato informace nevyjadřuje skutečnou dobu trvání ochrany na pracovišti na rozdíl mezi směsí a čistými chemikáliemi. Protichemická odolnost byla hodnocena v laboratorních podmínkách pouze na vzorcích odebraných z dlaně (s výjimkou případu rukavice dlouhé 400 mm nebo více, kdy se zkouší i manžeta) a vztahuje se pouze na zkoušené chemikálie. Tato odolnost se může lišit, pokud se použijí směsi chemikálií. Ochrana před bakteriemi, houbami a viry.
**Návod na údržbu a použití ochranných rukavic:** Rukavice chraňte před sálavým teplem. Po použití hrubě nečistoty odstraňte kartáčem a opláchněte vodou a rukavice nechte volně vyschnout při pokojové teplotě. Rukavice nepřerušovaně perte ani chemicky čistěte.
**Upozornění:** Používejte vždy rukavice správné velikosti. Před použitím zkontrolujte, zda rukavice nemají vady nebo nedostatky. Nikdy nepoužívejte prodřené, ztvrdlé nebo jinak poškozené rukavice. U citlivých osob není vyloučeno podráždění pokožky – v takovém případě rukavice dále nepoužívejte. Doporučuje se zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné pro předpokládané použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od typové zkoušky vlivem teploty, odtru a degradace. Při použití mohou ochranné rukavice poskytovat menší odolnost proti nebezpečným chemikáliím v důsledku změn fyzikálních vlastností. Přesunování, obrušování, odírání, degradace způsobená kontaktem s chemikálií atd., mohou významně snížit skutečnou dobu použití. U agresivních chemikálií může být degradace nejdůležitějším faktorem při výběru protichemických odolných rukavic. Úrovně degradace signalizují změnu v odolnosti proti propíchnutí rukavic po expozici chemickou látkou. Odolnost proti průniku byla stanovena v laboratorních podmínkách a vztahuje se pouze na testovanou vzorku.
**Přeprava a skladování:** Rukavice přepravujte v původním balení nebo v plastovém pytli. Rukavice je nutné skladovat v suchém a chladném prostředí, mimo dosah přímého slunečního světla. Při vhodných podmínkách skladování je doba skladovatelnosti 5 let od data výroby.
Certifikát EU typu byl vydán notifikovanou osobou č. 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Firmo Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Prohlášení o shodě je uveřejněné na www.cerva.com/conformity.htm.
**Výrobce:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Česká republika

## (DE) SCHUTZHANDSCHUHE

**Beschreibung:** Nitril-Fünffingerschutzhandschuhe mit Velourfutter. Sie werden in Länge 33cm und Größe 7 -11 gemäß (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016 gefertigt. Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III.
**Benutzung:** Arbeit mit Materialien in trockener und feuchter Umgebung. Schutz vor chemische, biologische (gegen Bakterien, Pilze und Viren) und mechanische Risiken. Sie sind insbesondere für die Chemieindustrie, Maschinenbauindustrie, für Lager, Landwirtschaft und ähnliches bestimmt.
**Eigenschaften und Kennzeichnung:**

Piktogramm Information | Identifikation des Herstellers | Konformitätszeichen | geeignet für Kontakt mit Lebensmitteln

Piktogramm mechanische Risiken | Piktogramm: chemische Risiken | biologische Risiken (gegen Bakterien, Pilze und Viren)

Weitere Kennzeichnungen, die nicht Bestandteil des Zertifikats sind und nicht auf dem Handschuh angebracht sein müssen

Russisches Konformitätszeichen
**EN388:2016 - Schutzstufe**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schutzstufe gegen Abrieb: | 4 | (1-4) | **GREBE** – Handschuhtyp |
| Schutzstufe gegen Durchschnitt mit Klinge: | 0 | (1-5) | **0110005** – Warennummer |
| Schutzstufe gegen weiteres Reißen: | 0 | (1-4) | Größe |
| Schutzstufe gegen Durchstich: | 1 | (1-4) | Produktionsdatum (Monat / Jahr) |
| TDM Schnittwiderstand: | x | (A-F) | - Es wurde nicht getestet, die Methode scheint im Hinblick auf die Konstruktion der Handschuhe nicht geeignet sein. |
| Griffestigkeit Klasse | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 Typ A** Schutzstufe gegen Permeation: AJKLOT, (A) Methanol – Klasse 2 (mindestens 30 Minuten), (J) n-Heptan – Klasse 6 (mindestens 480 Minuten), (K) Natriumhydroxid 40% - Klasse 6 (mindestens 480 Minuten), (L) Schwefelsäure 96% - Klasse 2 (mindestens 30 Minuten), (O) 25% Ammoniumhydroxid – Klasse 4 (mindestens 120 Minuten), (T) 37% Formaldehyd – Klasse 6 (mindestens 480 Minuten). Beständigkeit gegen Durchdringen Klasse 2, AQL<1,5
Degradation Methanol 75.7% (Aufquellen), n-Heptan 28.5% (Aufquellen), 40% Natriumhydroxid 1.5% (Aufquellen), 96% Schwefelsäure 56.6% (geschrumpft & Farbänderung), 25% Ammoniumhydroxid -6.7% (Aufquellen), 37% Formaldehyd -19.7% (geschrumpft)
Diese Informationen drücken nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz im Unterschied zwischen einer Mischung und den reinen Chemikalien aus. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen nur an von den Handflächen entnommenen Mustern bewertet (mit Ausnahme der 400 mm oder längeren Handschuhe, bei denen auch die Manschette geprüft wird) und sie bezieht sich nur auf die geprüfte Chemikalie. Diese Beständigkeit kann abweichend sein, wenn Chemikalienmischungen angewendet werden. Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren.
**Pflege- und Benutzungsanleitung für die Schutzhandschuhe:** Die Handschuhe vor Wärmestrahlung schützen. Nach der Benutzung grobe Verschmutzungen mit feiner Bürste entfernen und mit Wasser abspülen und die Handschuhe bei Zimmertemperatur frei liegen lassen. Die Handschuhe können nicht gewaschen noch chemisch gereinigt werden.
**Hinweis:** Immer Handschuhe der richtigen Größe benutzen. Vor der Benutzung die Handschuhe auf Fehler und Mängel prüfen. Niemals durchgescheuerte, verhärtete oder anders beschädigte Handschuhe benutzen. Bei empfindlichen Personen ist eine Hautreizung nicht ausgeschlossen, in einem solchem Fall die Handschuhe nicht weiter benutzen. Wir empfehlen zu kontrollieren, ob die Handschuhe für die vorausgesetzte Anwendung geeignet sind, weil sich die Bedingungen am Arbeitsplatz durch Einfluss der Temperatur, des Abriebs und der Degradation von den Typenprüfen unterscheiden können. Bei der Benutzung können die Schutzhandschuhe infolge einer Änderung der physikalischen Eigenschaften eine geringere Beständigkeit gegen gefährliche Chemikalien bieten. Verschieben, Abschleifen, Abscheuern, Degradation durch Chemikalienkontakt usw. können die tatsächliche Benutzungsdauer stark verkürzen. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor bei der Auswahl der gegen Chemikalien beständigen Handschuhe sein. Die Degradationswerte geben die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Exposition gegenüber der Chemikalie an. Die Penetrationsbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich nur auf die getestete Probe.
**Transport und Lagerung:** Die Handschuhe in der Originalverpackung oder in einer Kunststofftüte transportieren. Die Handschuhe in trockener und kühler Umgebung ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Unter geeigneten Lagerbedingungen können die Handschuhe 5 Jahre ab Produktionsdatum verwendet werden.
Die EU-Typ-Zertifizierung wurde von benannter Stelle Nr. 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Firmo Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Die Konformitätserklärung ist auf www.cerva.com/conformity.htm veröffentlicht.
**Hersteller:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Tschechische Republik

## (DK) BESKYTTELSESHANDSKER

**Beskrivelse:** Femfingrede nitril beskyttelseshandsker med indre velour lag. De produceres i længde 33 cm, i størrelser 7-11, i overensstemme med (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. Personlig værnemiddel af kategori III.
**Anvendelse:** Håndtering af tørre og fugtige materialer. Beskyttelse mod kemisk, biologisk (mod bakterier, svampe og vira) og mekanisk risiko. Er især beregnet til kemisk industri, maskinindustri, lagre, landbrug osv.
**Egenskaber og mærkning:**

Informations -piktogram | Identifikation af producent | Overensstemmelsesmærke | egnet til kontakt med fødevarer

piktogram for mekaniske risici | piktogram: kemiske risici | biologiske risici (mod bakterier, svampe og vira)

andre mærkninger, som ikke er en del af certificeringen og behøver ikke at være placeret på handsken

Russisk overensstemmelsesmærke
**EN388:2016 - præstationsniveau**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Slidmodstand: | 4 | (1-4) | **GREBE** – handsketype |
| Skærefasthed: | 0 | (1-5) | **01100005** – varenummer |
| Rivfasthed: | 0 | (1-4) | størrelse |
| Punkteringsmodstand: | 1 | (1-4) | produktionsdato (måned / år)) |
| TDM cut modstand | x | (A-F) | - blev ikke afprøvet, metoden anses ikke at være egnet |
| med hensyn til handskernes konstruktion | | | |
| Fingerfølelse | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 type A** Gennemtrængningstid: AJKLOT, (A) metanol – beskyttelsesindex 2 (mindst 30 minutter), (J) n-heptan – beskyttelsesindex 6 (mindst 480 minutter), (K) natriumhydroxid 40% - beskyttelsesindex 6 (mindst 480 minutter), (L) svovlsyre 96% - beskyttelsesindex 2 (mindst 30 minutter), (O) 25% ammoniak – beskyttelsesindex 4 (mindst 120 minutter), (T) 37% formaldehyd – beskyttelsesindex 6 (mindst 480 minutter). Penetration præstationsniveau 2, AQL<1,5
Degeneration Metanol 75.7% (hævelse), n-heptan 28.5% (hævelse), 40% natriumhydroxid 1.5% (hævelse), 96% svovlsyre 56.6% (krympet & farveændring), 25% ammoniak -6.7% (hævelse), 37%formaldehyd -19.7% (krympet)
Denne oplysning afspejler ikke den faktiske beskyttelsesvarighed på arbejdspladsen og forskellen mellem blandinger og rene kemikalier. Kemisk modstandsdygtighed er vurderet i laboratoriebetingelser (undtagen prøver taget fra håndfladen i tilfælde af handske på 400 mm eller mere, hvor også manchet proves) og vedrører kun testede kemikalier. Modstandsevnen kan variere, hvis en kemikaliemængde bruges. Beskyttelse mod bakterier, svampe og vira.
**Vejledning vedrørende vedligeholdelse og brug af beskyttelseshandsker:** Handskerne beskyttes mod strålende varme. Fjern grov snavs efter brug vha. en børste, skyl med vand og lad handskerne ligge frit ved stuetemperatur. Handsker må hverken vaskes eller renses kemisk.
**NB:** Anvend altid en korrekt størrelse. Kontroller handskerne for fejl og mangler inden brug. Brug aldrig slidte, hårde eller på en anden måde beskadigede handsker. Hudirritation er ikke udelukket hos følsomme personer. I det tilfælde hold op med at bruge handsker. Det anbefales at kontrollere, om handskerne egner sig til tilsigtet brug, fordi forholdene på arbejdspladsen kan afvige af typeprøver påvirket af temperatur, slid og degenereren. Ved brug kan beskyttelseshandsker yde mindre modstandsdygtighed mod farlige kemikalier som følge af ændring af fysikalle egenskaber. Bevægelse, slid, grid, degeneration forårsaget af kontakt med kemikalien osv. kan sænke betydeligt en virkelig anvendelsestid. Ved aggressive kemikalier kan degeneration være den vigtigste faktor ved valg af kemisk modstandsdygtige handsker. Nedbrydning niveauer angiver ændringen i punkteringsmodstanden af handskerne efter eksponering for udfordringskemikalet. Penetrationsbestandigheden er blevet vurderet under laboratoriebetingelser og vedrører kun den testede prøve.
**Transport og opbevaring:** Handsker transporteres i oprindelig emballage i plastikpose. Handsker skal opbevares et tørt og køligt miljø væk fra direkte sollys. Under egnede passende forhold er opbevaringsgrænsen 5 år efter produktionsdatoen.
EU type certifikat er udstedt af bemyndiget organ nr. 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Firmo Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Overensstemmelseserklæring findes på www.cerva.com/conformity.htm.
**Producent:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, CZ-252 61 Jeneč, Tjekkiet

## (EE) KAITSEKINDAD

**Kirjeldus.** Viie sõrmega nitrüülkaitsekindad, sisemise veluurikihiga. Toodetakse pikkusega 33 cm suuruses 7–11 vastavalt standarditele (EL) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. Isikukaitsevahend III kategooria.
**Kasutamine.** Kuivade ja niisiste materjalide käitlemine. Kaitse keemiliste, bioloogiliste (bakterite, seente ja viiruste vastu) ja mehaaniliste ohtude. Need on ette nähtud kasutamiseks eelkõige keemiatööstuses, masinatööstuses, ladudes, põllumajanduses jne.
**Omadused ja märgistus:**

Teabe-piktogramm | tootja kaubamärk | vastavustähis | sobivad kokkupuutuks toiduainetega

mehaaniliste ohtude piktogramm muu mõrgistus, mis ei kuulu sertifikaadi alla ega pea paiknema kindal

Venemaa vastavustähis
**EN388: 2016 – toimivustasemed**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kulumiskindluse tase: | 4 | (1-4) | **GREBE** – kinnaste tüüp |
| Sisselõike kindluse tase: | 0 | (1-5) | **01100005** – kauba number |
| Rebenemiskindluse tase: | 0 | (1-4) | suurus |
| Perforatsioonikindluse tase: | 1 | (1-4) | tootmise kuupäev (kuu/aasta)) |
| TDM takistus: | x | (A-F) | - ei ole katsetatud, meetod nähk kinda konstruktsiooni arvestades olevat ebasobiv |
| Kinda kasutusmugavus | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 type A** Läbilaskevõimelase tase: AJKLOT, (A) metanool – klass 2 (vähemalt 30 minutit), (J) n-heptaan – klass 6 (vähemalt 480 minutit), (K) 40% naatriumhüdroksiid – klass 6 (vähemalt 480 minutit), (L) 96% väävelhape – klass 2 (vähemalt 30 minutit), (O) 25% ammooniumhüdroksiid – klass 4 (vähemalt 120 minutit), (T) 37% formaldehüüd – klass 6 (vähemalt 480 minutit). Läbitungivuse taluvus: klass 2, AQL < 1,5
Degradatsioon: metanool 75.7% (pundumine), n-heptaan 28.5% (pundumine), 40% naatriumhüdroksiid 1.5% (pundumine), 96% väävelhape 56.6% (kahanemisel ja värvimuutus), 25% ammooniumhüdroksiid -6.7% (pundumine), 37% formaldehüüd -19.7% (kahanemud)
See teave ei näita kaitse tegelikku kestust töökohal, mis tuleneb segude ja puhaste kemikaalide erinevusest. Kemikaalikindlust on hinnatud laboritingimustes ainult peopesast võetud proovide alusel (väljaa arvatud 400 mm ja pikemate kinnaste korral, millel katsetatakse ka mansetti) ja see kehtib ainult katsetatud kemikaalide kohta. See kindlus võib kemikaalide segu kasutamisel olla teistsugune. Kaitse bakterite, seente ja viiruste vastu. **Kaitsekinnaste hooldamine ja kasutamine.** Kaitske kindaid soojuskiirguse eest. Pärast kasutamist eemaldage suurem mustus harjaga, loputage kindaid veega ja hoidke neid laialt laotatuna toatemperatuuril. Kindaid ei saa pesta ega keemiliselt puhastada. **Tähelepanu!** Kandke alati õige suurusega kindaid. Enne kasutamist kontrollige kindaid, et ole vigu ole puudusi. Mitte kunagi ärge kandke aukliike, kõvenenud ega muul viisil kahjustunud kindaid. Tundlikel inimestel ei ole välistatud nahaärrituse tekkimine – sel juhul lõpetage kinnaste kasutamine. Soovitame kontrollida, kas kindad sobivad ettenähtud kasutuseks, sest tingimused töökohal võivad temperatuuri, kulumise ja degradatsiooni tõttu erineda tüüpikatse omadest. Kaitsekindad võivad füüsikalisete omaduste muutumise tõttu olla kasutamisel väiksema ohtlike kemikaalide läbi suunatuse. Liikumine, kraapimine, kulumine, kemikaalide põhjustatud degradatsioon jne võivad tegelikku kasutusaega oluliselt lühendada. Agressiivsete kemikaalide puhul võib degradatsioon olla kõige olulisem tegur, millega tuleb kemikaalide eest kaitsvaid kindaid valides arvestada. Iagunemisastmed näitavad kindad pärast läbitungimist kokkupuutel keemiliste ainetega kindadetaalile muutuset. Penetratsioonitakistuse on hinnatud laboratoorsetes tingimustes ja puudub ainult testitud proovi. **Transportimine ja säilitamine.** Transporige kindad originaalpakendis või kilekotis. Kindaid tuleb säilitada kuivas ja jahedas kohas, kus puudub otsene päikesepaiste. Sobivates tingimustes säilivad kindad 5 aastat alates tootmise kuupäevast.
EL sertifikaadi on andnud väljа teavitatud asutus nr 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Firmo Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Vastavusdeklaratsioon on saadaval aadressil www.cerva.com/conformity.htm.
**Tootja:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Tšehhi Vabariik

## (ES) GUANTES DE PROTECCIÓN

**Descripción:** Guantes de protección de nitrilo, de cinco dedos, con capa interna de velur. Se fabrican en longitud

## (IT) GUANTI DI PROTEZIONE

**Descrizione:** Guanti di protezione a cinque dita in nitrile con uno strato interno di velours. Sono disponibili in lunghezza di 33 cm, in taglia da 7 a 11 in conformità alle norme (CE) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. Dispositivo di protezione individuale categoria III.
**Uso:** Manipolazione di materiali nello stato asciutto e umido. Protezione contro i rischi chimici, biologici (contro batteri, funghi e virus) e meccanici. Sono particolarmente destinati all'industria chimica, meccanica, al magazzini, all'agricoltura ecc.
**Caratteristiche ed attrezzature:**

pittogramma informazione | identificazione del produttore | marchio di conformità CE 0598 | idonei al contatto con i prodotti alimentari

pittogramma rischi meccanici | pittogramma: pericoli chimici e biologici (contro batteri, funghi e virus)

altri marchi che non fanno parte del certificato o possono non essere apposti sul guanto

marchio di conformità russo

**EN388:2016 - livelli di protezione**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Resistenza all'abrasione: | 4 | (1-4) | **GREBE** – tipo dei guanti |
| Resistenza al taglio da lama: | 0 | (1-5) | **01100005** – numero del prodotto |
| Resistenza allo strappo: | 0 | (1-4) | taglia |
| Resistenza alla perforazione: | 1 | (1-4) | data di produzione (mese/anno) |
| Resistenza al taglio TDM: | x | (A-F) | Non testato, il metodo non sembra essere appropriato per la specifica concezione del guanto |
| Destrezza | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 type A** Livelli di resistenza alla permeazione: AJKLOT, (A) metanolo – classe 2 (almeno 30 minuti), (J) n-eptano – classe 6 (almeno 480 minuti), (K) idrossido di sodio 40% - classe 6 (almeno 480 minuti), (L) acido solforico 96% - classe 2 (almeno 30 minuti), (O) 25% idrossido di ammonio – classe 4 (almeno 120 minuti), (T) 37% formaldeide – classe 6 (almeno 480 minuti). Resistenza alla penetrazione classe 2, AQL<1,5
Degradazione: metanolo 75.7% (gonfiamento), n-eptano 28.5% (gonfiamento), 40% idrossido di sodio 1.5% (gonfiamento), 96% acido solforico 56.6% (rimpicciolito & variazione di colore), 25% idrossido di ammonio -6.7% (gonfiamento), 37% formaldeide1 -19.7% (rimpicciolito)
La presente informazione non rispecchia la differenza tra la durata di protezione effettiva sul posto di lavoro contro la miscela e la durata di protezione contro gli agenti chimici raffinati. La protezione chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio solo in campioni prelevati dal palmo (ad eccezione del guanto lungo di 400 mm e oltre, quando viene testato anche il polsino) e si riferisce solo agli agenti chimici provati. Questa protezione può variare quando si utilizza una miscela di sostanze chimiche. Protezione da batteri, funghi e virus. **Istruzioni per la manutenzione e l'uso dei guanti di protezione:** Proteggere i guanti dal calore radiato. Dopo l'uso rimuovere grosse impurità con una spazzola e sciacquare con acqua. Stendere in piano a temperatura ambiente. I guanti non si possono lavare neppure a secco. **Avvertimento:** Utilizzare sempre i guanti di giusta taglia. Prima di uso accertarsi che non presentino difetti o rotture visibili. Non utilizzare mai, i guanti induriti o danneggiati in altro modo. In persone con pelle sensibile non si può escludere irritazione cutanea – in questo caso smettere di utilizzarli. È consigliabile verificare se i guanti sono idonei all'uso previsto, perché le condizioni sul posto di lavoro possono essere diverse da quelle della prova del tipo per effetto di temperatura, abrasione o degradazione. Pertanto, i guanti di protezione chimica forniscono un minore protezione contro gli agenti chimici pericolosi in seguito alle alterazioni delle proprietà fisiche. Gli spostamenti, l'usura, l'abrasione e la degradazione dovuta al contatto con la sostanza chimica ecc., possono ridurre notevolmente la durata di utilizzo effettivo. In caso di agenti chimici aggressivi il degrado può essere il fattore più importante alla scelta dei guanti di protezione chimica. I livelli di degradazione del 2013 indicano la variazione delle resistenza alle forature dei guanti dopo l'esposizione alla sostanza chimica in esame. La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce solo al campione testato.
**Trasporto e stoccaggio:** I guanti devono essere trasportati nella confezione originale oppure in un sacchetto di plastica. I guanti devono essere conservati in ambiente asciutto e freddo, al riparo dalla luce solare diretta. In condizioni adeguate di magazzinaggio la conservabilità è di 5 anni dalla data di produzione. Il certificato di tipo CE è stato rilasciato dall'organismo notificato n. 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.
Il certificato di conformità è disponibile sul sito www.ceva.com/conformity.htm.
**Produttore:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Repubblica Ceca

## (LT) APSAUGINĖS PIRŠTINĖS

**Apraysas:** Nitrilą apsaugintės nitrile pirštinės su vidiniu veliuro sluoksniu. Gaminami 33 cm ilgio, 7–11 dydžių, pagal (ES) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016 standartus. Asmens apsaugos priemonė III kategorijos.
**Naudojimas:** Veiksmai su sausomis ir šlapiomis medžiagomis. Apsauga nuo cheminės, biologinės (nuo bakterijų, grybelių ir virusų) ir mechaninės rizikos. Pirmiausia, yra skirtos naudoti chemijos pramonėje, mašinų gamybos srityse, sandėliuose, žemės ūkyje ir pan.
**Savybės ir ženklinimas:**

informacijos piktограma | Gamintojo identifikacija | atitkties ženklas | tinka kontaktui su maisto produktais

mechaninės rizikos piktograma | cheminio pavojaus piktograma | biologinio pavojaus piktograma (nuo bakterijų, grybelių ir virusų)

kiti ženklai, kurie nėra sertifikato sudedamoji dalis, ir jų nėra būtina žymėti ant pirštinių

Rusijos atitkties ženklas

**EN388:2016 – apsaugos laipsniai**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Apsaugos nuo susidėvėjimo laipsnis: | 4 | (1-4) | **GREBE** – pirštinių tipas |
| Apsaugos nuo įpjovimo ašmenimis laipsnis: | 0 | (1-5) | **01100005** – prekės numeris |
| Apsaugos nuo tolesnio plyšimo laipsnis: | 0 | (1-4) | dydis |
| Apsaugos nuo pradūrimo laipsnis: | 1 | (1-4) | paganimino data (mėnuo / metai) |
| TDM pasipriešinimo varžai: | x | (A-F) | - nebuvo išbandytas, metodas |
| neatrodo tinkamas pirštinių konstrukcijai | | | |
| Judrumas: | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 A tipas** Apsaugos laipsnis nuo pralaidumo: AJKLOT, (A) metanolo – 2 klasė (ne mažiau kaip 30 minučių), (J) n-eptano – 6 klasė (mažiausiai 480 minučių), (K) idrossido di sodio 40% - klasė 6 (ėsmeno 480 minutės), (L) acido solforico 96% - klasė 2 (ėsmeno 30 minutės), (O) 25% idrossido di ammonio – klasė 4 (ėsmeno 120 minutės), (T) 37% formaldeide – klasė 6 (ėsmeno 480 minutės). Resistenza alla penetrazione classe 2, AQL<1,5
Degradazione: metanolo 75.7% (gonfiamento), n-eptano 28.5% (gonfiamento), 40% idrossido di sodio 1.5% (gonfiamento), 96% acido solforico 56.6% (rimpicciolito & variazione di colore), 25% idrossido di ammonio -6.7% (gonfiamento), 37% formaldeide1 -19.7% (rimpicciolito)
Šis informacija neatspindi faktinės apsaugos trukmės darbo sąlygomis ir skirtumo tarp mišinių ir grynų cheminių medžiagų. Cheminis atsparumas buvo įvertintas laboratorinėmis sąlygomis tik pagal iš delnų paimtus mėginius (išskyrus tuos atvejus, kai pirštinės yra lygios 400 mm arba ilgesnės, kai buvo tiriami dar rankogaliai), bei atitinka tik bandomas chemines medžiagas. Šis atsparumas gali būti kitokis, naudojant chemikalų mišinius. Apsauga nuo biologinės (bakterijų, grybelių ir virusų. **Apsaugingų pirštinių naudojimo ir priežiūros instrukcija:** Saugokite pirštines nuo karščio spindulių. Po naudojimo nuvalykite žymesnį purvą šepečiu ir nuplaukite vandeniu bei laisvai padėkite esant kambario temperatūrai. Pirštinių negalima skalbti arba chemiškai valyti. **Perspėjimas:** Visada naudokite teisingo dydžio pirštines. Prieš naudodami pirštines įsitikinkite, kad jos neturi defektų arba trūkumų. Niekada nenaudokite prakiurę, sukietėjusių arba kitaip sugadintų pirštinių, jautriems žmonėms gali kilti odos dirginimas – šiuo atveju liaukitės naudodami pirštines. Yra rekomenduojama patikrinti, ar pirštinės tinka naudoti numatytu tikslu, nes sąlygos darbo vietoje gali skirtis nuo bandymų sąlygų dėl temperatūros poveikio, sudilimo ir savybių praradimo. Naudojant, pirštinės gali sutekti mažesni atsparumą pavojingoms cheminėms medžiagoms dėl žiūrėjų savybių pokyčių. Judesiai, sudilimas, trintis, savybių praradimas dėl kontakto su cheminėmis medžiagomis ir kitkas gali žymiai sumažinti faktinį naudojimo laiką. Dirbant su agresyviomis cheminėmis medžiagomis, savybių praradimas gali būti svarbiausias chemiškai atsparių pirštinių pasirinkimo veiksnys. Degradacijos lygiai rodo, kad pirštinių atsparumas įsiskverbimui pasikeičia po sąlyčio su chemine medžiaga. Atsparumas skvarba buvo įvertintas pagal laboratorinėmis sąlygomis ir yra susijęs tik išbandytų pavyzdį. **Transportinės ir saugojimas:** Pirštines turi būti gabenamos originaliąja pakuotėje arba plastikiniame maišelyje. Saugokite pirštines sausoje ir vėsioje aplinkoje, kur nepasiekia tiesioginiai saulės spinduliai. Esant tinkamoms saugojimo sąlygoms, saugojimo trukmė yra 5 metai nuo pagaminimo datos. ES tipo patvirtinimą išdavė įgaliota įstaiga Nr. 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Atitkties deklaracija paskelbta svetainėje www.ceva.com/conformity.htm.
**Gamintojas:** CERVA GROUP a. s., Průmyslova 483, 252 61 Jeneč, Čekija

## (LV) AIZSARGCIMDI

**Apraksts:** Nitrila aizsargcimdi, pirkstaiņi ar iekšēju velūra slāni. Ražotais cimdu garums ir 33 cm, 7.-11. izmērs saskaņā ar (ES) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. Individuālais aizsardzības līdzeklis III. kategorija.
**Pielietojums:** Darbības ar materiāliem sausā un mitrā vidē. Aizsardzība pret ķīmiskiem, bioloģiskiem (pret baktērijām, sēnītēm un vīrusiem) un mehāniskiem riskiem. Cimdi ir paredzēti izmantošanai galvenokārt ķīmijas rūpniecībā, mašīnbūves rūpniecībā, noliktavās, lauksaimniecībā u.tml.
**Īpašības un marķējums:**

informācijas piktograma | Ražotāja identifikācija | atbilstības zīme | piemēroti saskarei ar pārtikas produktiem

mehānisko draudu piktograma | piktograma: ķīmiski draudi | bioloģiski draudi (pret baktērijām, sēnītēm un vīrusiem)

citi apzīmējumi, kas nav sertifikāta sastāvdaļa, un kam nav jāatrodas uz cimda

Krievijas atbilstības zīme

**EN388:2016 - aizsardzības pakāpes**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Aizsardzības pakāpe pret noberšanos | 4 | (1-4) | **GREBE** – cimdu veids |
| Aizsardzības pakāpe pret griešanu ar asiem priekšmetiem: | 0 | (1-5) | **01100005** – preces numurs |
| Pārrāvumstiprības pakāpe: | 0 | (1-4) | Izmērs |
| Aizsardzības pakāpe pret caurduršanu: | 1 | (1-4) | ražošanas datums (mēnesis/gads) |
| TDM samazināt pretestību: | x | (A-F) | - nav testēts, metode nešķiet |
| piemērota, ņemot vērā cimda konstrukciju | | | |
| Veiklība | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 A tipa** Necauriedīguma pakāpe: AJKLOT, (A) metanols – 2. klase (vismaz 30 minūtes), (J) n-heptāns – 6. klase (vismaz 480 minūtes), (K) nātrija hidroksīds 40% - 6. klase (vismaz 480 minūtes), (L) sērskābe 96% - 2. klase (vismaz 30 minūtes), (O) 25% amonija hidroksīds – 4 klase (vismaz 120 minūtes), (T) 37% formaldehīds – 6. klase (vismaz 480 minūtes). Ieklūšanas pretestības klase 2, AQL<1,5
Noārdīšanās Metanols 75.7% (uzbriešana), n-Heptāns 28.5% (uzbriešana), 40% nātrija hidroksīds 1.5% (uzbriešana), 96% sērskābe 56.6% (saraušanās & krāsas maiņa), 25% amonija hidroksīds -6.7% (uzbriešana), 37% formaldehīds -19.7% (saraušanās)
Šī informācija neatspoguļo faktisko darba vietas aizsardzības līgumu starpību starp maisījumu un tīrajām ķīmiskajām vielām. Ķīmiskā izturība tika vērtēta laboratorijas apstākļos tikai paraugiem, kas tika ņemti no plaukstas (izņemot 400 vai vairāk mm gariem cimdiem, kur tiek vērtēta arī manšete), un attiecas tikai uz testētajām ķīmiskajām. Šī atšķirība var būt savādāka, ja tiek izmantots ķīmisku maisījums. Aizsardzība pret baktērijām, sēnītēm un vīrusiem. **Aizsargcimdu kopšanas un izmantošanas pamācība:** Sargājiet cimdus no starojoša siltuma. Pēc lietošanas rupjākus netīrumus tīrīt ar suku un noskalot ar ūdeni, cimdus novietot brīvi izklāstus istabas temperatūrā. Cimdus nedrīkst ne mazgāt, ne ķīmiski tīrīt. **Brīdinājums:** Vienmēr izmantojet pareiza izmēra cimdus. Pirms lietošanas pārbaudīt, vai cimdiem nav trūkumu vai defektu. Nekad neletojiet rodīšušus, sacietējušus vai citādi bojātus cimdus. Jutīgām personām var izsēgta ādas kairinājums rašanās - šādā gadījumā cimdus vairs nelietojiet. Ieteicams pārbaudīt, vai cimdi ir piemēroti paredzamajam pieletojumam, jo nosacījumi darbavietā var atšķirties no tīpa testa temperatūras, noberšanas un demolēšanas ietekmē. Izmantojot aizsargcimdi var sniegt mazāku aizsardzību pret bīstamām ķīmiskajām fizikāli īpašību maiņas rezultātā. Parvietošana, noberšana, nodilšana, degradācija, ko izraisījusi saskare ar ķīmiskajām u.tml., var ievērojami samazināt patieso izmantošanas laiku. Agresīvām ķīmiskajām degradācija var būt vissvarīgākais faktors, izvēloties ķīmiski izturīgus cimdus. Degradācijas līmeņi norāda uz cimdu izturības pret caurulēšanos izmaiņām pēc ekspozīcijas ķīmiskās vielas iedarbības. Iespiešanās pretestība ir novērtēts laboratorijas apstākļos, un attiecas tikai uz pārbaudīto paraugu. **Transportēšana un uzglabāšana** Cimdus transportē oriģinālajā iepakojumā vai plastmasas maisā. Cimdi jāuzglabā sausā un vēsā vietā, kur nav tiešas saules staru iedarbības. Piemērotos uzglabāšanas nosacījumos uzglabājamības laiks ir 5 gadi no ražošanas datums. ES tipa sertifikātu izdevusi pilnvarotā iestāde Nr. 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Atbilstības paziņojums publiskots šādā adresē: www.ceva.com/conformity.htm.
**Ražotājs:** sabiedrība „CERVA GROUP a.s.", Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Čehija

## (NL) WERKHANDSCHOENEN

**Omschrijving:** handschoenen van nitril volgens de norm (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-5:2016. Verkrijgbaar in de maten 7-11 in lengte: 33 cm. Persoonlijke beschermingsmiddelen categorie III.
**Gebruik:** Handschoenen gemaakt voor bescherming van de handen tegen chemische, biologische (tegen bacteriën, schimmels en virussen) en mechanische risico's in koude, vochtige en droge omstandigheden, zoals in de chemische industrie, magazijnen, landbouw, transport, voedselindustrie etc.
**Eigenschappen en markeringen:**

Lees de Gebruiksaanwijzing | Leverancier | EU conformiteits-marketing | Geschikt voor contact met voedsel

Mechanische risico's | Chemische risico's | Chemicaliën en micro-organismen risico's (tegen bacteriën, schimmels en virussen)

Andere iconen die niet gedekt zijn bij het certificaat en daarom misschien niet op de handschoen geprint staan:

Conformiteitsmarkering voor Rusland

**EN388:2016 beschermingsniveau:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Slijtvastheid: | 4 | (1-4) | **GREBE** – Type handschoen |
| Snijweerstand: | 0 | (1-5) | **01100005** – artikelnummer |
| Scheursterkte: | 0 | (1-4) | Maat |
| Perforatieweerstand: | 1 | (1-4) | Productiedatum (maand/jaar) |
| TDM snijweerstand: | x | (A-F) | - niet getest, de testmethode lijkt niet geschikt te zijn voor het ontwerp / materiaal van de handschoen |
| Handigheid: | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 type A:** bescherm ingsniveau tegen permeatie AJKLOT: (A) methanol - klasse 2 (niet langer dan 30 minuten), (J) n-heptaan - klasse 6 (niet langer dan 480 minuten), (K) natriumhydroxide 40% - klasse 6 (niet langer dan 480 minuten), (L) zwavelzuur 96% - klasse 2 (niet langer dan 30minuten), (O) 25% ammoniumhydroxide - klasse 4 (niet langer dan 120 minuten), (T) 37% formaldehyde - klasse 6(niet langer dan 480 minuten). Penetratiebestendigheid klasse 2, AQL <1,5.
Afbraak Methanol 75.7% (zwelling), n-heptaan 28.5% (zwelling), 40% Natriumhydroxide 1.5% (zwelling), 96% Zwavelzuur 56.6% (gekrompen en kleurverandering), 25% Ammoniumhydroxide -6.7% (zwelling), 37% Formaldehyde -19.7% (gekrompen).
Deze informatie geeft niet de werkelijke duur van de bescherming op de werkplek en de differentiëremogelijkheid en zuiverheidscriteria van de chemische resistentie is beoordeeld in een laboratorium op monsters die alleen uit de handpalm zijn genomen (behalve in het geval waar de handschoenen gelijk zijn of groter zijn dan 400 mm, dan is de manchet ook getest) en alleen betrekking hebben op de getestte chemische stoffen. Als de chemische stof in een mengsel wordt gebruikt, kan het anders zijn. Bescherming tegen bacteriën, schimmels en virussen. **Reiniging en onderhoud:** Beschermt de handschoenen tegen stralingswarmte. Verwijder vuil met water en laat de handschoenen drogen bij kamertemperatuur. Handschoenen kunnen niet worden gewassen of chemisch worden gereinigd. Gebruik van handschoenen kan een huidirritatie of allergische reactie veroorzaken bij mensen met een gevoelige huid. Het is aan te raden eerst de handschoenen te testen, aangezien de werkomstandigheden kunnen verschillen van de laboratoriumomstandigheden. Na gebruik kan de weerstand tegen de chemische risico's minder worden. Beweging, vastlopen, wrijven, degradatie veroorzaakt door het chemische contact, kan de werkelijke gebruiksduur aanzienlijk verkorten. Voor bijtende chemicaliën kan degradatie de belangrijkste factor zijn bij het selecteren van chemisch bestendige handschoenen. Degradatieniveaus geven de verandering in de perforatieweerstand van de handschoenen aan na blootstelling aan de chemische stof voor de blootstelling. De penetratieweerstand is gebeuldeerd onder laboratoriumomstandigheden en geldt alleen voor de geteste monster. **Transport en opslag:** Handschoenen moeten worden vervoerd in de originele verpakking of plastic zak. Opslaan in een koele, donkere en droge ruimte buiten het bereik van direct zonlicht. Indien juist opgeslagen zullen deze handschoenen maximaal 5 jaar hun fysieke eigenschappen behouden vanaf de fabricagedatum. EU type certificaat werd uitgegeven door erkende keuringsinstantie nr. 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-0380 Helsinki, Finland.
De conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.ceva.com/conformity.htm.
**Leverancier:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Tsjechische Republiek

## (NO) BESKYTTELSESHANSKER

**Beskrivelse:** Femfingrede beskyttelseshansker av nitril med et indre lag av velur. De lages i en lengde på 33 cm, i størrelsene 7-11 og i samsvar med merknaden (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. Personlig verneutstyr kategori III.
**Bruk:** Til tørr og fuktig håndtering av materialer. Gir beskyttelse mot kjemisk, biologisk (mot bakterier, sopp og virus) og mekaniske riskoer. Er mest å brukes spesielt innen kjemisk industri, maskinindustri, på lagre, innen jordbruket osv.
**Egenskaper og merking:**

Piktogrammet „informasjon" | Identifisering av produsent | Samsvarsmerking | Trygg ved kontakt med matvarer

Piktogrammet „mekanisk risiko" | Piktogrammet „kjemisk risiko" | Piktogrammet „biologisk risiko" (mot bakterier, sopp og virus)

Øvrig merking som ikke er en del av sertifikatet og som hanskene ikke behøver å være utstyrt med:

Russisk samsvars- merking

**EN388:2016 - beskyttelsesgrader**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Grad av beskyttelse mot slitasje: | 4 | (1-4) | **GREBE** - hansketype |
| Grad av beskyttelse mot et knivblads gjennomskjæring: | 0 | (1-5) | **01100005** - varens nr. |
| Grad av beskyttelse mot annen type riving: | 0 | (1-4) | Størrelse |
| Grad av beskyttelse mot gjennomhulling: | 1 | (1-4) | Produksjonsdato (måned/år) |
| TDM kuttmotstand: | x | (A-F) | - ikke testet, metoden virker ikke å være egnet pga. hanskens konstruksjon |
| Smidighet | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 type A** Grad av beskyttelse mot permeasjon: AJKLOT, (A) metanol - klasse 2 (min. 30 minutter), (J) n-heptan - klasse 6 (min. 480 minutter), (K) natriumhydroksyd 40 % - klasse 6 (min. 480 minutter), (L) svovelsyre 96 % - klasse 2 (min. 30 minutter), (O) ammonniumhydroksyd 25 % - klasse 4 (min. 120 minutter), (T) formaldehyd 37 % - klasse 6 (min. 480 minutter). Motstandsdyktighet mot gjennomtrenging - klasse 2, AQL<1,5
Degradering: Metanol 75.7% (sveller), n-Heptan 28.5% (sveller), 40 % natriumhydroksyd 1.5% (sveller), 96 % svovelsyre 56.6% (krympet og endret farge), 25 % ammonniumhydroksyd -6.7% (sveller), 37 % formaldehyd -19.7% (krympet)
Disse opplysningene gir ikke uttrykk for den reelle tiden beskyttelsen varer på arbeidsstedet, samt forskjellene mellom blandinger og rene kjemikalier. Motstandsdyktigheten mot kjemikalier er evaluert under laboratorieforhold og kun på bakgrunn av prøver som er tatt av hanskenes håndflater (med unntak av de tillellene der hanskene er 400 mm lange eller mer, der også mansjetten er gjenstand for testingen) og gjelder kun de testede kjemikaliene. Denne motstandsdyktigheten vil kunne variere, dersom det er blandinger av kjemikalier (og ikke rene kjemikalier) som benyttes. Beskyttelse mot bakterier, sopp og virus. **Anvisninger ang. bruk og stell av beskyttelseshanskene:** Beskytt hanskene mot intens varme og kjemikaliers påvirkning. Etter bruk fjerner du grovere urenheter ved hjelp av en fin børste, skyller med vann og lar hanskene ligge fritt og uhindret i romtemperatur. Hansker får ikke vasker eller renses kjemisk. **Advarsler:** Bruk bestandig hansker av riktig størrelse. Kontroller fer bruk hvorvidt hanskene ikke har defekter eller mangler. Bruk aldri gjennomslitte hansker, hansker som har blitt harde eller som er skadet på annen måte. Hos mer følsomme personer er det ikke utelukket at hanskene vil kunne irritere huden - slutt i så fall å bruke hanskene. Det anbefales å sjekke hvorvidt hanskene er egnet til den tiltenkte bruken, eller om forholdene på stedet er vesentlig verre enn de som ble benyttet under testingen av de ulike typene beskyttelsesgrep. Ved bruk i de 5 anos a partir da data de fabricação. O certificado de tipo UE foi emitido pela pessoa notificada nº 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Declaração de conformidade está disponível em www.ceva.com/conformity.htm.
**Produsent:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Republica Cehă

## (PL) RĘKAWICE OCHRONNE

**Opis:** Nitrylowe rękawice ochronne zgodne z normą (UE) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016 i EN ISO 374-5:2016. Dostępne rozmiary: 7-11, długość: 33 cm. Środek Ochrony Indywidualnej kategorii III.
**Użytkownik i przeznaczenie:** Rękawice zostały zaprojektowane z myślą o ochronie użytkownika przed chemicznym, biologicznym (przed bakteriami, grzybami i wirusami) oraz mechanicznymi zagrożeniami w suchych i mokrych warunkach pracy, przede wszystkim w przemyśle chemicznym, podczas prac magazynowych, w przemyśle rolniczym, w transporcie, w przemyśle spożywczym itp.
**Oznaczenie:**

Zapoznaj się z instrukcją dla użytkownika | identyfikacja producent | oznaczenie zgodności EU | odpowiednie do kontaktu z żywnością

ryzyko mechaniczne | ryzyko chemiczne | ryzyko biologiczne (przed bakteriami, grzybami i wirusami)

dodatkowe oznaczenie nie ujęte w certywikacie typu mogą nie być nadrukowane na rękawicach

oznaczenie zgodności dla Rosji

**EN388:2016** poziomy ochrony:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odporność na ścieranie: | 4 | (1-4) | **GREBE** – model rękawicy |
| Odporność na przecięcie: | 0 | (1-5) | **01100005** – kod produktu |
| Odporność na rozdarcie: | 0 | (1-4) | rozmiar |
| Odporność na przebicie: | 1 | (1-4) | data produkcji (miesiąc/rok) |
| Rezystancja cięcia TDM: | x | (A-F) | - nie testowany, metoda badawcza wydaje się nie pasować do projektu / materiału rękawicy |
| Zdolność chwytu(zręczność) klasa | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 typ A** - poziomy ochrony przed przenikaniem AJKLOT: (A) metanol – klasa 2 (nie krócej niż 30 minut), (J) n-heptane – klasa 6 (nie krócej niż than 480 minut), (K) węglowodór nasycony 40% - klasa 6 (nie krócej niż 480 minuty), (L) kwas siarkowy 96% - klasa 2 (nie krócej niż 30 minut), (O) 25% roztwór amoniaku – klasa 4 (nie krócej niż 120 minuty), (T) 37% formaldehyd – klasa 6 (nie krócej niż 480 minuty). Odpornośc na przenikanie klasa 2, AQL<1,5.
Degradacja metanolu 75.7% (pęcznienie), n-Heptane 28.5% (pęcznienie), 40% wodorotlenek sodowy 1.5% (pęcznienie), 96% Kwas siarkowy 56.6% (skurczenie i zmiana koloru), 25% wodorotlenek amoniaku -6.7% (pęcznienie), 37% formaldehyd -19.7% (skurczenie)
Informacje te nie odzwierciedlają faktycznego okresu ochrony, który zależny jest również od środowiska pracy oraz rodzajów mieszanek i czystych chemikaliów. Odporność chemiczna została oceniona w warunkach laboratoryjnych na podstawie próbek pobranych tylko z części dłoniowej (z wyjątkiem przypadków, w których rękawica jest równa lub większa niż 400 mm - tam, gdzie testowany jest również mankiet) i odnosi się tylko do badanych substancji chemicznych. Może być inaczej, jeśli substancja chemiczna jest stosowana w raz z innymi substancjami chemicznymi. Ochrona przed bakteriami, grzybami i wirusami. Rękawicom należy pozwolić wyschnąć swobodnie w pokojowej temperaturze. Rękawic nie należy prać w pralce ani chemicznie. **OSTRZEŻENIE:** Zawsze należy stosować rękawice we właściwym rozmiarze. Przed użyciem należy dokładnie obejrzeć rękawice, czy nie mają jakichkolwiek defektów i uszkodzeń. Nigdy nie należy używać rękawic znoszonych, stwardniałych ani w jakikolwiek inny sposób uszkodzonych. U osób szczególnie wrażliwych mogą występować podrażnienia skóry lub reakcje alergiczne, w takim wypadku należy zaprzestać ich dalszego użytkowania. Zaleca się aby upewnić się, czy rękawice są odpowiednie do wykonywanej pracy i środowiska. Znoszone rękawice zapewniają mniejszą ochronę, w związku ze zmianą ich właściwości fizycznych zmienia się też odporność na niebezpieczne substancje chemiczne. Rozdarcia, otarcia i inne, podobne uszkodzenia spowodowane kontaktem z chemikaliami mogą znacząco skrócić czas użytkowania rękawicy. W przypadku kontaktu ze żrącymi substancjami, czynnik zużycia rękawicy jest najistotniejszym czynnikiem, który należy uwzględnić przy doborze rękawic ochronnych. Poziomy degradacji wskazują na zmianę odporności rękawic po ekspozycji na substancję chemiczną stanowiącą przedmiot badań. Ocena odporności na przenikanie została oceniona w warunkach laboratoryjnych i dotyczy tylko badanej próbki. **Transport i przechowywanie:** Rękawice należy przewozić w oryginalnym opakowaniu lub w foliowym worku. Koniecznym jest przechowywanie rękawic w suchym i chłodym środowisku, z dala od bezpośredniego oddziaływywania promienie słonecznych. Jeżeli rękawice są przechowywane w odpowiednich warukach ich żywotność wynosi do 5 lat. Certyfikat oceny typu WE został wydany przez Jednostkę Notyfikowaną nr: 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Deklaracja zgodności jest dostępna na www.ceva.com/conformity.htm.
**Producent:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Republika Czeska
**Importer w Polsce:** CERVA Polska Sp. z o.o., ul. Mazowiecka 72/86, 87-100 Toruń, Polska

## (PT) LUVAS DE PROTEÇÃO

**Descrição:** Luvas de proteção com cinco dedos feitas de nitrilo com forro de tecido velour. Fabricadas no comprimento de 33 cm, nos tamanhos de 7-11 de acordo com as normas (UE) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. Equipamentos individuais de proteção categoria III.
**Uso:** Manipulação com materiais secos e úmidos. Proteção contra riscos químicos, biológicos (contra bactérias, fungos e vírus) e mecânicos. Feitas especialmente para a indústria química, indústria de engenharia, armazéns, agricultura e assim por diante.
**Características e marcas:**

pictograma de informação | identificação do fabricante | marca de conformidade | adequado para contato com alimentos

pictograma de riscos mecânicos | pictograma: riscos químicos | pictograma: riscos biológicos (contra bactérias, fungos e vírus)

Outras marcas que não fazem parte do certificado e não precisam estar localizadas nas luvas.

Marca russa de conformidade

**EN388:2016 - Nível de proteção**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nível de proteção contra abrasão: | 4 | (1-4) | **GREBE** – tipo de luvas |
| Nível de proteção contra corte: | 0 | (1-5) | **01000005** – número do produto |
| Nível de proteção contra rasgamento: | 0 | (1-4) | tamanho |
| Nível de proteção contra perfuração: | 1 | (1-4) | data de fabricação (mês / ano) |
| Resistência ao corte TDM: | x | (A-F) | - não foi testado, o método não parece apropriado devido a construção da luva |
| Destreza | 5 | | |

**EN ISO 374-1:2016 tipo A** nível de proteção contra permeação: AJKLOT, (A) metanol – classe 2 (por pelo menos 30 minutos), (J) n-heptano – classe 6 (por pelo menos 480 minutos), (K) hidróxido de sódio 40% - classe 6 (por pelo menos 480 minutos), (L) ácido sulfúrico 96% - classe 2 (por pelo menos 30 minutos), (O) 25% hidróxido de amônia – classe 4 (por pelo menos 120 minutos), (T) 37% formaldeído – classe 6 (por pelo menos 480 minutos). Resistência à penetração classe 2, AQL<1,5
Degradação de metanol 75.7% (inchaço), n-heptano 28.5% (inchaço), 40% hidróxido de sódio 1.5% (inchaço), 96% ácido sulfúrico 56.6% (encolhimento & mudança de cor), 25% hidróxido de amônia -6.7% (inchaço leve), 37% formaldeído -19.7% (encolhimento)
Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho para a diferença entre a mistura e os produtos químicos puros. A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais apenas em amostras retiradas da palma (exceto no caso de luvas de comprimento de 400 mm ou mais quando se testam até os punhos) e aplica-se apenas aos produtos químicos. Esta resistência pode variar se forem utilizadas misturas químicas. Proteção contra bactérias, fungos e vírus.
**Instruções para manutenção e uso das luvas de proteção:** As luvas devem ser protegidas do calor radiante. Depois do uso, limpe a sujeira grossa com uma escova e enxague com água e deixe as livremente esticadas em temperatura ambiente. As luvas não podem ser lavadas nem quimicamente limpas. **Aviso:** Sempre use luvas de tamanho correto. Antes de usar, certifique-se de que as luvas estão livres de defeitos ou deficiências. Nunca use luvas esfoladas, endurecidas ou danificadas de outra forma. Em pessoas com pele sensível pode causar irritação da pele – neste caso suspenda o uso das luvas. Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para o uso pretendido porque as condições do local de trabalho podem diferir do teste de laboratório. Devido a temperatura, abrasão e degradação. Durante o uso, as luvas podem fornecer menor resistência a produtos químicos perigosos devido a mudanças nas propriedades físicas. Movimento, esmerilhamento, abrasão, degradação causada por contato com produto químico, etc. podem reduzir significativamente o tempo de uso real. No caso de produtos químicos agressivos, a degradação pode ser o fator mais importante na seleção de luvas resistentes a produtos químicos. Níveis de degradação indicar a mudança na resistência à perfuração das luvas após a exposição ao produto químico desafio. A resistência à penetração foi avaliada em condições de laboratório e refere-se apenas ao espécime testado. **Transporte e armazenamento:** Transporte as luvas em sua embalagem original ou em uma bolsa de plástico. As luvas devem ser armazenadas em um ambiente seco e frio, longe da luz solar direta. Em condições de armazenamento adequadas, a vida útil é de 5 anos a partir da data de fabricação. O certificado de tipo UE foi emitido pela pessoa notificada nº 2777, SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland. Module D: 0598, SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki,