Instruction of Use

GUIDE®
THE RIGHT GLOVES

GUIDE 7020
Sizes: 7 8 9 10 11

Cat. 3

EN ISO 374-1:2016 Type B
EN ISO 374-5:2016
EN16350:2014

JKOPT
VIRUS
R: $3,84x10^7\Omega$ - $4,61x10^7\Omega$

CE

Notified body: 0598

SGS Fimko Ltd, Notified Body no. 0598
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
Finland

GUIDE GLOVES AB
Vistaforsvägen 3
SE-523 37 Ulricehamn, Sweden
Ph: +46 (0)321 29 300
www.guidegloves.com

BG

Инструкции за употреба за защитни ръкавици и налакътници на GUIDE за обща употреба
CE категория 3, защита при риск от сериозно нараняване
Употреба
Ръкавиците не трябва да се носят при риск от заплитане с движещи се части на машини
репоръчваме изпитване и проверка на ръкавиците за повреждания преди употреба.
Отговорност на работодателя, заедно с потребителя, е да направи анализ дали всяка ръкавица предпазва от рисковете, които биха възникнали в определена работна ситуация.
Основни изисквания
ВСИЧКИ РЪКАВИЦИ GUIDE съответстват на разпоредбата за ЛПС (ЕС) 2016/425 и стандарта EN ISO 21420:2020.
Декларацията за съответствие за този продукт може да бъде намерена на нашия сайт: guidegloves.com/doc
Ръкавиците са предназначени за защита от следните рискове:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - защита от химикали и микроорганизми
Най-късата допустима дължина, която е непромокаема за течности, трябва да отговаря на минималната дължина на ръкавиците, както е описано в EN ISO 21420:2020.
Проникване: От ръкавицата не трябва да изтича вода или въздух, когато се изпитва за проникване, EN 374-2:2019.
Влошаване на състоянието: Показва промяната в съпротивлението на пробив след излагане на изпитното химично вещество.
Влошаването на състоянието се определя съгласно EN 374-4:2019 за всяко химическо вещество.
Пропускливост: Ръкавицата трябва да издържа на време на пробив от най-малко:
Тип А - 30 минути (ниво 2) срещу най-малко 6 изпитвани химически вещества
Тип B - 30 минути (ниво 2) срещу най-малко 3 изпитвани химически вещества
Тип C - 10 минути (ниво 1) срещу най-малко 1 изпитвани химически вещества
Изпитваните химически вещества са изброени в таблицата по-долу и всичките 18 химически вещества ще бъдат изпитани съгласно EN 16523-1:2015+A1:2018.
Микроорганизми: ръкавиците са изпитани за защита срещу бактерии, ако е приложимо, гъбички и вируси, EN ISO 374-5:2016.
Необходимата допълнителна информация и обяснения относно EN 374 и 18 химически вещества могат да бъдат намерени в Каталога GUIDE и на сайта www.guidegloves.com
Предупреждение
Тази информация не отразява действителната продължителност на защита на работното място и разграничаването между смеси и чист химически вещества.
Химическата устойчивост е оценена при лабораторни условия от проби, взети само от дланта (освен в случаите, когато ръкавицата е равна на или по-голяма от 400 мм - когато маншетът също се изпитва) и се отнася само до изпитаните химически вещества. Тя може да бъде различна, ако химическото вещество се използва в смес.
Устойчивостта на проникване е оценена в лабораторията и се отнася само до изпитания образец и не е задължително да отразява действителната производителност на работното място.
Препоръчително е да проверите дали ръкавиците са подходящи за предвидената употреба защото условията на работното място може да се различават от типовото изпитване, в зависимост от температурата, абразията и влошаването на състоянието.
Когато са използвани, защитните ръкавици може да осигуряват по-малка устойчивост на опасни химически вещества поради промени във физическите свойства. Движения, разкъсване, триене, влошаване на състоянието, причинени от химически контакт и т.н. може значително да намали действителното време в употреба. За корозивни химикали влошаването на състоянието може бъде най-важният фактор за вземане под внимание при избора на химически устойчиви ръкавици.
Преди употреба проверявайте ръкавиците за всякакви дефекти или несъвършенствата.
Само за еднократна употреба

Време на просмукване	1	2	3	4	5	6
Ниво на ефективност (минути)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Данни за химикал</u> EN ISO 374-1:2016

Химикал	Клас	деградация
n-хептан (J)	3	37,3%
Натриев хидроксид 40% (K)	6	-12,2%
Амониев хидроксид 25 % (O)	2	-8,4%
Водороден пероксид 30 % (P)	3	-6,6%
Формалдехид 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Защитни ръкавици – Електростатични свойства
Работните ръкавици, използвани в зони ATEX, среда с взривоопасна атмосфера, трябва да бъдат проектирани така, че да не натрупват статично електричество. Този стандарт касае изискванията за ръкавици в зони ATEX. Той също така предоставя допълнителни изисквания за защитни ръкавици, които се носят в запалими или взривоопасни зони. Вертикалната устойчивост на ръкавицата е изпълнена и измерена посредством изпитвателния стандарт EN1149-2:1997, а всяко измерване трябва да бъде по-ниско от изискването от $1,0x10^8\Omega$. **Предупреждение**: Носещият ръкавиците трябва да носи подходящо облекло и обувки, за да бъде постоянно заземен, за да не може да разрежда статично електричество по време на движенията. Ръкавиците не трябва да се разопаковат, отварят, регулират или махат в запалими или взривоопасни среди или при работа със запалими или взривоопасни вещества. Ръкавиците могат да бъдат неблагоприятно засегнати от стареене, износване, замърсяване и повреди и може да не са достатъчни за обогатени с кислород атмосфери, където са необходими допълнителни оценки.
Този модел е изпитан и одобрен за контакт с всякакъв вид храни
Изпитването се извършва на дланта на ръкавицата, освен ако не е посочено друго.
Ако не е посочено, ръкавицата не съдържа вещества, за които е известно, че могат да причинят алергични реакции.
Маркировка на ръкавиците
Резултатите от изпитването за всеки модел са маркирани на ръкавицата и/или на опаковката ѝ, в нашия каталог и на интернет страниците ни.
Съхранение: Съхранявайте ръкавиците на тъмно, хладно и сухо място в оригиналната им опаковка. Механичните характеристики на ръкавицата няма да се променят при правилно съхранение.
Срокът на годност не може да бъде определен и зависи от предназначението и условията на съхранение. **Третиране на отпадъци:** Третирайте използваните ръкавици в съответствие с изискванията на съответната страна и/или регион.
Стареене
Когато са съхранявани според препоръките, ръкавиците няма да променят механичните си свойства за до 5 години след датата на производство.
Почистване/пране:Постигнатите резултати от изпитванията са гарантирани за нови и непрани ръкавици. Ефектът на изпирането върху защитните свойства на ръкавиците не е тестван, освен ако не е изрично посочено.
Указания за изпиране: Следвайте посочените указания за изпиране. Ако няма изрично посочени указания за измиване, мийте с мек сапун и изсушавайте на въздух.
Ръкавиците за химическа защита за многократна употреба могат да бъдат почиствани с влажна кърпа.
Интернет страница: Можете да получите допълнителна информация на www.guidegloves.com

BS

Uputstvo za upotrebu zaštitnih rukavica i zaštitnika za ruke za opću namjenu kompanije GUIDE
CE kategorija 3, zaštita kada postoji opasnost od teže ozljede
Upotreba
Ove rukavice nemojte nositi na mjestima gdje postoji opasnost da pokretni dijelovi mašine uhvate rukavice.
Preporučujemo da prije upotrebe rukavice testirate i provjerite na moguća oštećenja.
Zajednička je odgovornost poslodavca i korisnika da analiziraju da li svaka rukavica štiti od opasnosti koja se može pojaviti u danim uslovima rada.
Osnovni zahtjevi
Sve GUIDE za rukavice su u skladu sa PPE regulacijom (EU) 2016/425 i standardom EN ISO 21420:2020.
Deklaraciju o usklađenosti ovog proizvoda možete naći na našoj internet stranici: guidegloves.com/doc
Rukavice su dizajnirane da bi zaštitile korisnika od sljedećih opasnosti:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018- Zaštita od hemikalija i mikroorganizama
Najkraća dopuštena dužina koja je hermetična za tečnosti bi trebala odgovarati minimalnoj dužini rukavica kako je i naznačeno u EN ISO 21420:2020.
Penetracija: rukavica neće propustiti vodu ili zrak prilikom testiranja na penetriranje, EN 374-2:2019.
Degradacija: Ukazuje na promjenu u otpornosti na probijanje nakon izlaganja izazvanim hemikalijama. Degradacija bi se trebala utvrditi na osnovu EN 374-4:2019 za svaku hemikaliju.
Prodiranje: rukavica mora izdržati vrijeme prodora najmanje:
Tip A- 30 minuta (nivo 2) za minimalno 6 tester hemikalija
Tip B- 30 minuta (nivo 2) za minimalno 3 tester hemikalije
Tip C- 10 minuta (nivo 1) za minimalno 1 tester hemikalije
Tester hemikalije su navedene u tabeli ispod i svih 18 hemikalija se treba testirati u skladu sa EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganizmi: rukavice su testirane da bi štitile od bakterija, ako je primenljivo, gljivica i virusa, EN ISO 374-5:2016.
Ostale informacije i pojašnjenja u vezi EN 374 i 18 potrebnih hemikalija se mogu naći u katalogu GUIDE i na internet stranici www.guidegloves.com
Upozorenje
Ova informacija ne daje precizne podatke o trajanju zaštite na radnom mjestu i razlici između mješavina i čistih hemikalija.
Otpornost hemikalija je procijenjena pod laboratorijskim uslovima na uzorcima uzetim samo s dlana (osim slučajeva gdje rukavica doseže ili premašuje 400 mm - gdje se također testira i gornji dio) i odnosi se samo na testirane hemikalije. Može biti drugačije ako se hemikalija koristi sa nekom mješavinom. Otpornost penetriranja je laboratorijski testirana i odnosi se samo na testirane primjerke tako da ne odražava stvarni učinak na radnom mjestu.
Preporučuje se da se provjeri da li rukavice odgovaraju datoj svrsi jer uslovi na radnom mjestu mogu biti različiti u odnosu na tip testiranja, zavisno od temperature, abrazije i degradacije.
Tokom korištenja, otpornost zaštitnih rukavica na opasne hemikalije se može smanjiti zbog promjene fizičkih svojstava. Pokreti, cijepanje, trljanje, degradacija izazvana hemijskim kontaktom, itd, mogu značajno skratiti stvarno vrijeme upotrebe. Kod nagrizajućih hemikalija, degradacija može biti najvažniji faktor za razmatranje prilikom odabira rukavica otpornih na hemikalije.
Prije upotrebe, provjerite da li rukavice imaju bilo kakva oštećenja ili nedostatke.
Samo za jednokratnu upotrebu

Prodiranje	1	2	3	4	5	6
Nivo performansi (minuta)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Hemijski podaci</u> EN ISO 374-1:2016

Chemical	Class	Degradacija
n-Heptane (J) (J)	3	37,3%
Sodium hydroxide 40% (K) (K)	6	-12,2%
Amonijum hidroksid 25% (O)	2	-8,4%
Hidrogen peroksid 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehid 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Zaštitne rukavice – elektrostatička svojstva
Radne rukavice korištene u ATEX zonama, okruženje s eksplozivnom atmosferom, trebaju biti dizajnirane kako ne bi akumulirale statički elektricitet. Ovaj standard zabrinjava zahtjeve za rukavicama u ATEX zonama. Njime se također predviđaju dodatni zahtjevi za zaštitne rukavice koje se nose u zapaljivim ili eksplozivnim područjima. Vertikalni otpor rukavice je izveden i izmjeren kroz testni standard EN1149-2:1997 i svaka mjera će biti niža od zahtjeva $1,0x10^8\Omega$. **Upozorenje:** Nosilac rukavica mora nositi adekvatnu odjeću i cipele da bi bio trajno uzemljen kako ne bi bio u stanju isprazniti statički elektricitet tokom kretanja. Rukavice ne smiju biti raspakovane, otvarane, podešavane ili uklonjene dok se nalazite u zapaljivim ili eksplozivnim sredinama ili dok rukujete zapaljivim ili eksplozivnim supstancama. Na rukavice štetno može uticati starenje, habanje, kontaminacija i oštećenje i možda neće biti dovoljno zapaljivih atmosfera obogaćenih kisikom gdje su potrebne dodatne procjene.
Ovaj model je testiran i odobren za kontakt s bilo kojom vrstom hrane
Testiranje se vrši na dlanu rukavice, osim ako je drugačije navedeno.
Ako drugačije nije navedeno, rukavica ne sadrži nikakve poznate supstance koje mogu izazvati alergijske reakcije.
Označavanje rukavice
Rezultati provjere svakog modela označeni su na rukavici i/ili njenom pakovanju, u našem katalogu i na našoj web stranici.
Skladištenje: Rukavice skladištite u tamnom, hladnom i suhom mjestu u originalnom pakovanju. Ako rukavice skladištite na odgovarajući način, mehaničke osobine rukavica neće biti ugrožene. Vrijeme skladištenja se ne može odrediti jer ono zavisi od originalne namjene rukavica i od uslova čuvanja. **Odbacivanje**: Odbacite iskorištene rukavice u skladu s propisima svake države i/ili regije.
Zastarjelost
Kada se skladišti onako kako je preporučeno, rukavica neće mijenjati mehanička svojstva do 5 godina nakon datuma proizvodnje.
Čišćenje/pranje: Postignuti rezultati provjera su zagarantirani za nove i neoprane rukavice. Efekt pranja na zaštitne osobine rukavice nije testiran, osim ako to nije posebno navedeno.
Uputstvo za pranje: Pratite navedena uputstva za pranje. Ako nisu navedena uputstva za pranje, isperite ih vodom i osušite na zraku.
Rukavice za višekratnu upotrebu za hemijsku zaštitu mogu se očistiti vlažnom krpom.
Web stranica: Dalje informacije možete potražiti na web stranicama www.guidegloves.com

CS

Návod k použití ochranných rukavic a chráničů paží GUIDE pro všeobecné použití
CE kategorie 3, ochrana v případech hrozícího středního rizika těžkého zranění
Použití
Rukavice se nesmí nosit v případě rizika navinutí na pohybující se části zařízení.
Doporučujeme rukavice před použitím otestovat a zkontrolovat z hlediska poškození.
Zaměstnavatel i uživatel jsou povinni analyzovat, zda jednotlivé rukavice chrání před riziky, která mohou nastat v jakékoliv pracovní situaci.
Základní požadavky
Všechny rukavice GUIDE odpovídají předpisům pro OOP (EU) 2016/425 a normě EN ISO 21420:2020.
Prohlášení o shodě pro tento produkt lze nalézt na našich webových stránkách: guidegloves.com/doc
Rukavice jsou navrženy pro ochranu před následujícími riziky:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Ochrana před chemikáliemi a mikroorganismy
Nejkratší přípustná délka utěsnění proti kapalinám, která se rovná minimální délce rukavic, jak je stanoveno v normě EN ISO 21420:2020.
Penetrace: Rukavice nesmí vykazovat netěsnost vody nebo vzduchu při zkouškách penetrace, EN 374-2: 2019.
Degradace: Udává změnu v odolnosti proti propíchnutí po vystavení chemickým látkám. Degradace je stanovena podle normy EN 374-4:2019 pro každou chemikálii.
Pronikání: Rukavice musí odolat průniku po dobu alespoň:
Typ A - 30 minut (úroveň 2) vůči minimálně 6 zkoušeným chemickým látkám
Typ B - 30 minut (úroveň 2) vůči minimálně 3 zkoušeným chemickým látkám
Typ C - 10 minut (úroveň 1) vůči minimálně 1 zkoušené chemické látce
Zkoušené chemické látky jsou uvedeny v tabulce níže a všech 18 chemických látek se zkouší podle normy EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganismy: rukavice jsou testovány na ochranu proti bakteriím, případně, houbám a virům dle normy EN ISO 374-5:2016.
Další informace a vysvětlení týkající se normy EN 374 a 18 chemických látek lze nalézt v GUIDE katalogem a na internetových stránkách www.guidegloves.com
Výstraha
Tyto informace nemusí odrážet skutečné doby trvání ochrany na pracovišti a rozdíl mezi směsí a čistými chemikáliemi.
Chemická odolnost byla hodnocena v laboratorních podmínkách ze vzorků odebraných pouze z dlaně (s výjimkou případů, kdy rukavice je větší než nebo rovna 400 mm - když jsou také testovány manžety) a vztahuje se pouze na testovanou chemikálii. To může být odlišné v případě chemické látky, která se používá ve směsi.
Odolnost proti pronikání byla hodnocena v laboratorních podmínkách a vztahuje se pouze na testovaný vzorek a nutně nemusí neodrážet skutečný výkon na pracovišti.
Je doporučeno zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné pro zamýšlené použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od typu zkoušky v závislosti na teplotě, oděru a degradaci.
Při použití mohou ochranné rukavice poskytovat menší odpor vůči nebezpečné chemikálii vzhledem ke změnám ve fyzikálních vlastnostech. Pohyby, zaseknutí, tření, degradace způsobená kontaktem s chemickou látkou atd. mohou výrazně snížit čas skutečného využití. Pro žíravé chemikálie může degradace být nejdůležitějším faktorem ke zvážení výběru chemicky odolných rukavic.
Před použitím zkontrolujte, zda rukavice nevykazují vady či nedostatky.
Pouze pro jednorázové použití

Úroveň výkonu	1	2	3	4	5	6
Doba průniku (minut)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Chemické údaje</u> EN ISO 374-1:2016

Chemikálie	Třída	Degradace
n-heptan (J)	3	37,3%
Hydroxid sodný 40% (K)	6	-12,2%
Hydroxid sodný 25 % (O)	2	-8,4%
Peroxid vodíku 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldehyd 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Ochranné rukavice – Elektrostatické vlastnosti
Pracovní rukavice používané v zónách dle směrnic ATEX (prostředí s výbušnou atmosférou) musejí být navrženy tak, aby se na nich nehromadila statická elektřina. Tato norma se týká požadavků na rukavice v zónách dle směrnic ATEX. Uvádí také další požadavky na ochranné rukavice, které se používají v hořlavých nebo výbušných prostředích. Vnitřní odpor rukavice se zkouší a měří pomocí zkoušky dle normy EN1149-2:1997 a měření musí být nižší než stanovená hodnota $1,0\times10^8\Omega$. **Varování:** Uživatel rukavic musí nosit odpovídající oděvy a obuv, aby byl trvale uzemněn a aby během pohybu nemohlo dojít k elektrostatickému výboji. Rukavice se nesmějí rozbalovat, otevírat, upravovat ani snímat během pobytu v hořlavé nebo výbušné atmosféře a při manipulaci s hořlavými nebo výbušnými látkami. Rukavice mohou být nepříznivě ovlivněny stářím, opotřebením, znečištěním a poškozením a nemusejí být dostačující v hořlavých atmosférách obohacených kyslíkem, ve kterých je nutné provést další posouzení.
Tento model je testován a schválen pro kontakt se všemi druhy potravin.
Testování probíhá na dlani rukavice, není-li uvedeno jinak.
Není-li uvedeno jinak, rukavice neobsahují žádné známé látky způsobující alergické reakce
Označení rukavic
Výsledky testů každého modelu jsou označeny na rukavicích a/nebo na obalu, v našem katalogu nebo na našich webových stránkách.
Uskladnění: Rukavice skladujte na tmavém, chladném a suchém místě v originálním obalu. V případě řádného skladování nebudou mechanické vlastnosti rukavic změněny. Dobu životnosti nelze stanovit a závisí na zamýšleném použití a podmínkách skladování. **Likvidace:** Použité rukavice zlikvidujte v souladu s požadavky stanovenými v každé zemi a/nebo oblasti.
Zastarávání
Při doporučeném způsobu skladování se mechanické vlastnosti rukavice nemění až po dobu 5 let od data výroby.
Čištění/praní: Dosažené výsledky zkoušek jsou zaručené u nových nebo nepraných rukavic. Účinek praní na ochranné vlastnosti rukavic nebyl testován, není-li uvedeno jinak.
Pokyny pro praní: Dodržujte předepsané pokyny pro praní. Pokud nejsou předepsány žádné pokyny pro praní, opláchněte vodou a nechte volně vyschnout.
Opakovaně použitelné chemické ochranné rukavice lze očistit vlhkým hadříkem.
Webové stránky: Podrobnější informace naleznete na webu www.guidegloves.com

DA

Brugsanvisning til GUIDE beskyttelseshandsker og armbeskyttere til allround brug
CE-kategori 3: Beskyttelse, hvor der er risiko for alvorlig personskade.
Anvendelse
Handskerne må ikke anvendes, når der er risiko for, at de kan sætte sig fast i bevægelige maskindele.
Vi anbefaler, at handskerne testes og efterses for skader inden brug.
Det er arbejdsgiverens ansvar sammen med brugeren at vurdere, om den enkelte handske beskytter mod de risici, der kan opstå i en bestemt arbejdssituation.
Grundlæggende krav
Alle GUIDE-handsker er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler og standarden EN ISO 21420:2020.
En overensstemmelseserklæring for dette produkt kan findes på vores websted: guidegloves.com/doc
Handskerne er konstrueret til at yde beskyttelse mod følgende risici:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 – Beskyttelse mod kemikalier og mikroorganismer
Den kortest tilladte længde, som er væsketæt, skal være den samme som handskernes minimumslængde som angivet i EN ISO 21420:2020.
Penetration: Handsken må ikke lække vand eller luft, når den testes for penetration, EN 374-2:2019.
Degeneration (nedbrydning): Angiver ændringen i punkteringsmodstand efter eksponering for det kemiske stof. Nedbrydning skal fastslås i overensstemmelse med EN 374-4:2019 for hvert enkelt kemikalie.
Permeation: Handsken skal kunne modstå en gennemtrængningstid på mindst:
Type A – 30 minutter (niveau 2) mod mindst 6 testkemikalier
Type B – 30 minutter (niveau 2) mod mindst 3 testkemikalier
Type C – 10 minutter (niveau 1) mod mindst 1 testkemikalie
Testkemikalierne er anført i tabellen nedenfor, og alle 18 kemikalier skal testes i overensstemmelse med EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganismer: Handsken testes for beskyttelse mod bakterier, svampe og, hvis relevant, virusser, EN ISO 374-5:2016.
Yderligere information og forklaringer vedrørende EN 374 og de 18 påkrævede kemikalier kan findes i GUIDE-kataloget og på webstedet www.guidegloves.com
Advarsel
Denne information afspejler ikke beskyttelsens faktiske varighed på arbejdspladsen og differentieringen mellem blandinger og rene kemikalier.
Kemikaliemodstanden er blevet vurderet under laboratorieforhold udelukkende fra prøver udtaget fra håndfladen (med undtagelse af tilfælde, hvor handsken er lig med eller over 400 mm – hvor manchetten også testes) og vedrører kun de testede kemikalier. Den kan være anderledes, hvis kemikaliet bruges i en blanding.
Penetrationsmodstanden er blevet vurderet under laboratorieforhold og vedrører udelukkende den testede prøve og afspejler ikke nødvendigvis den faktiske ydeevne på arbejdspladsen.
Det anbefales at kontrollere, at handskerne egner sig til den tilsigtede brug, da forholdene på arbejdspladsen kan adskille sig fra typetesten afhængigt af temperatur, slid og nedbrydning.
Under brug kan beskyttelseshandsker yde mindre modstand over for det farlige kemikalie på grund af ændringer i fysiske egenskaber. Bevægelser, fasthængen, gnidning, nedbrydning forårsaget af kemisk kontakt osv. kan reducere den faktiske brugstid betydeligt. Hvad angår korroderende kemikalier kan nedbrydning være den vigtigste faktor at overveje ved valg af kemikaliebestandige handsker.
Før brug skal handskerne efterses for eventuelle defekter eller mangler.
Kun til engangsbrug

Præstationsniveau	1	2	3	4	5	6
Gennemtrængningstid (minutter)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Kemikaliedata</u> EN ISO 374-1:2016

Kemikalie	Klasse	Degeneration
n-heptan (J)	3	37,3%
Natriumhydroxid 40% (K)	6	-12,2%
Ammoniumhydroxid 25 % (O)	2	-8,4%
Hydrogenperoxyd 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldehyd 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Beskyttelseshandsker – Elektrostatiske egenskaber
Arbejdshandsker til brug i ATEX-zoner, dvs. miljøer med en eksplosiv atmosfære, skal være designet til ikke at akkumulere statisk elektricitet. Denne standard vedrører krav til handsker til brug i ATEX-zoner. Den indeholder også yderligere krav til beskyttelseshandsker, der skal anvendes i brandfarlige eller eksplosive miljøer. Handskens gennemgangsmodstand prøves og måles i henhold til prøvningsstandard EN1149-2:1998, og alle måleværdier skal være lavere end den krævede værdi på $1,0x10^8\Omega$. **Advarsel!** Handskebrugeren skal bære egnet beklædning og fodtøj, som sikrer permanent jordforbindelse, så vedkommende ikke kan udlede statisk elektricitet under bevægelse. Handskerne må ikke udpakkes, åbnes, justeres eller fjernes, mens brugeren befinder sig i en brandfarlig eller eksplosiv atmosfære, eller mens brugeren håndterer brandfarlige eller eksplosive emner. Handskerne kan blive påvirket negativt som følge af ældning, slitage, kontaminering og beskadigelse og yder derfor muligvis ikke tilstrækkelig beskyttelse i iltberigede brandfarlige atmosfærer, hvor der kræves en yderligere vurdering.
Denne model er testet og godkendt til kontakt med alle slags fødevarer.
Test udføres på inderhånden af handsken, medmindre andet er specificeret.
Med mindre andet er angivet, indeholder handsken ikke nogen kendte stoffer, som kan forårsage allergiske reaktioner.
Mærkning af handsken
Testresultaterne for hver model er angivet på handsken og/eller emballagen, i vores katalog eller på vores websider.
Opbevaring: Handskerne skal opbevares på et mørkt, køligt og tørt sted i den originale emballage. Handskens mekaniske egenskaber påvirkes ikke, hvis den opbevares korrekt. Lagerholdbarheden kan ikke fastsættes og afhænger af den tilsigtede brug og opbevaringsbetingelserne.
Bortskaffelse: Brugte handsker skal bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser i landet.
Holdbarhedsfrist
Hvis handsken opbevares som anbefalet, vil den ikke ændre mekaniske egenskaber i op til 5 år efter fremstillingsdatoen.
Rengøring/vask: De opnåede testresultater garanteres for nye og uvaskede handsker. Effekten af vask på handskernes beskyttende egenskaber er ikke blevet testet, medmindre dette er angivet.
Vaskeanvisninger: Følg de angivne vaskeanvisninger. Hvis der ikke er angivet nogen vaskeanvisninger, skal handskerne skylles med vand og derefter lufttørre.
Genanvendelige kemikaliebeskyttelseshandsker kan rengøres med en fugtig klud.
Websted: Yderligere oplysninger kan fås på www.guidegloves.com

DE

Benutzerhinweise für GUIDE Schutzhandschuhe und Armschützer im allgemeinen Einsatz
CE-Kategorie 3: Schutz bei hoher Gefahr von schweren Verletzungen
Verwendung
Die Handschuhe dürfen nicht getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass sie sich in den beweglichen Bauteilen einer Maschine verfangen.
Wir empfehlen, die Handschuhe vor der Benutzung auf Beschädigungen zu untersuchen und zu überprüfen.
Der Arbeitgeber und der Benutzer haben zu beurteilen, ob die Handschuhe vor den Gefahren schützen, die in der jeweiligen Arbeitssituation entstehen können.
Grundlegende Anforderungen
Alle GUIDE-Handschuhmodelle entsprechen den PSA-Verordnung (EU) 2016/425 sowie der Norm EN ISO 21420:2020.
Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie auf unserer Webseite guidegloves.com/doc
Die Handschuhe sind zum Schutz vor folgenden Gefahren konzipiert:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen
Die kürzeste zulässige Länge mit Flüssigkeitsfestigkeit entspricht der Mindestlänge der Handschuhe nach EN ISO 21420:2020.
Penetration: Nach EN 374-2:2019 darf der Handschuh aufgrund seiner Permeationsbeständigkeit beim Test weder wasser- noch luftdurchlässig sein.
Degradation (Veränderung des Handschuhmaterials): Gibt die Änderung der Durchstichfestigkeit nach Exposition gegenüber der gefährlichen Chemikalie an. Degradation nach EN 374-4:2019 für jede Chemikalie.
Permeation: Der Handschuh muss eine Mindest-Permeationsbeständigkeit haben von:
Typ A - 30 Minuten (Stufe 2) bei mind. 6 Prüfchemikalien
Typ B - 30 Minuten (Stufe 2) bei mind. 3 Prüfchemikalien
Typ C - 10 Minuten (Stufe 1) bei mind. 1 Prüfchemikalie
Die Prüfchemikalien sind in nachstehender Tabelle aufgeführt, und alle 18 Chemikalien sind nach EN 16523-1:2015+A1:2019 zu prüfen.
Mikroorganismen: Der Handschuh wurde nach EN ISO 374-5:2016 auf Bakterien, Pilze und, wenn anwendbar, Viren getestet.
Weitere Informationen und Erläuterungen zu EN 374 und den 18 Chemikalien finden Sie im GUIDE-Katalog und auf der Webseite www.guidegloves.com
Warnung
Dabei ist zu beachten, dass diese Informationen nicht der tatsächlichen Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz und der Differenzierung bei Mischungen und reinen Chemikalien entsprechen.
Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen nur anhand von Proben von der Handfläche beurteilt (außer in Fällen mit Handschuhen von gleich oder über 400 mm, hier wurde die Manschette ebenfalls getestet) und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Das Ergebnis kann anders ausfallen, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird.
Der Penetrationswiderstand wurde unter Laborbedingungen festgelegt und bezieht sich nur auf die Proben und reflektiert nicht notwendigerweise die tatsächliche Leistung am Arbeitsplatz.
Es wird empfohlen, zu prüfen, ob sich die Handschuhe für die bestimmungsgemäße Verwendung eignen, da die Bedingungen am Arbeitsplatz von der Typprüfung abweichen können, je nach Temperatur, Abrieb und Degradation.
In der Praxis können Schutzhandschuhe aufgrund veränderter physikalischer Eigenschaften weniger Widerstand gegen die gefährliche Chemikalie aufweisen.
Bewegungen, Hängenbleiben, Reibung, Degradation durch chemischen Kontakt usw. Können die tatsächliche Benutzungsdauer erheblich verkürzen.
Bei korrosiven Chemikalien kann Degradation die wichtigste Rolle bei der Wahl von chemikalienbeständigen Handschuhen spielen.
Vor der Benutzung sind die Handschuhe gründlich auf Fehler oder Mängel zu überprüfen.
Nur zum einmaligen Gebrauch

Leistungsstufe	1	2	3	4	5	6
Durchdringungszeit (minuten)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Chemische Daten</u> EN ISO 374-1:2016

Chemikalie	Stufe	Degradation
n-Heptan (J)	3	37,3%
Natriumhydroxid 40% (K)	6	-12,2%
Ammoniak 25 % (O)	2	-8,4%
Wasserstoffperoxid 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldehyd 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Schutzhandschuhe – Elektrostatische Eigenschaften
Arbeitshandschuhe, die in ATEX-Zonen, d.h. in Bereichen mit einer explosionsfähigen Atmosphäre, eingesetzt werden, müssen so gestaltet sein, dass sie sich nicht statisch aufladen. Diese Norm betrifft die Anforderungen an Handschuhe in ATEX-Zonen. Sie definiert auch zusätzliche Anforderungen an Schutzhandschuhe, die in entflammbaren oder explosionsgefährdeten Bereichen getragen werden.
Der Durchgangswiderstand des Handschuhs wird nach der Prüfnorm EN1149-2:1997 gestaltet und gemessen, und jede Messung muss unter der Anforderung von $1,0x10^8\Omega$ liegen. **Warnung:** Der Handschuhträger muss Schuhe und Kleidung tragen, die eine dauerhafte Erdung sicherstellen, damit es bei Bewegungen nicht zu einer elektrostatischen Entladung kommt. Verpacken, Öffnen, Verstellen oder Ausziehen der Handschuhe ist in entflammbaren oder explosionsfähigen Atmosphären oder bei der Handhabung von entflammbaren oder explosiven Stoffen nicht zulässig. Durch Alterung, Verschleiß, Kontamination und Beschädigung können die Handschuhe beeinträchtigt werden und sind in sauerstoffangereicherten entflammbaren Atmosphären ggf. nicht ausreichend, hier sind zusätzliche Prüfungen erforderlich.
Dieses Modell wurde für den Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln getestet und zugelassen.
Falls nicht anders angegeben, werden die Tests auf der Handfläche des Handschuhs durchgeführt.
Liegen keine Hinweise vor, ist der Handschuh frei von bekannten Substanzen, die allergische Reaktionen auslösen können.
Kennzeichnung der Handschuhe
Die Testergebnisse des jeweiligen Modells sind im Handschuh und/oder auf der Verpackung, in unserem Katalog und auf unseren Webseiten aufgeführt.
Lagerung: Die Handschuhe dunkel, kühl, trocken und in ihrer Originalverpackung lagern. Die mechanischen Eigenschaften des Handschuhs werden bei richtiger Lagerung nicht beeinträchtigt. Die Haltbarkeitsdauer lässt sich nicht angeben, weil sie von der beabsichtigten Verwendung und den jeweiligen Lagerbedingungen abhängt. **Entsorgung:** Die Handschuhe sind in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zu entsorgen.
Lebensdauer
Wenn der Handschuh wie empfohlen gelagert wird, bleiben seine mechanischen Eigenschaften bis zu 5 Jahre nach dem Herstellungsdatum erhalten.
Reinigung/Waschen: Die Testergebnisse gelten für neue, ungewaschene Handschuhe. Sofern nicht eigens angegeben, wurde nicht überprüft, wie sich die schützenden Eigenschaften der Handschuhe durch die Wäsche verändern.
Waschanleitung: Beachten Sie die jeweiligen Waschanweisungen. Modelle ohne spezielle Waschanweisungen sind mit Wasser abzuspülen und an der Luft zu trocknen.
Wiederverwendbare Chemikalienschutzhandschuhe können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
Webseite: Weitere Informationen finden Sie auf www.guidegloves.com

EL

Οδηγίες χρήσης για τα προστατευτικά γάντια της GUIDE και προστατευτικά βραχίονα για γενική χρήση
CE κατηγορία 3, προστασία όταν υπάρχει μεγάλος κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού
Χρήση
Τα γάντια δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ταν υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής με κινούμενα μέρη μηχανών
Συνιστούμε τα γάντια να δοκιμάζονται και να ελέγχονται για φθορές πριν από τη χρήση.
Είναι ευθύνη του εργοδότη σε συνεργασία με το χρήστη να σταθμίσει αν κάθε γάντι προστατεύει από τους κινδύνους που μπορεί να αντιμετωπισθούν σε κάθε δεδομένη περίπτωση εργασίας.
Βασικές απαιτήσεις
Όλα τα γάντια GUIDE ανταποκρίνονται στον κανονισμό PPE (ΕΕ) 2016/425 και στο πρότυπο EN ISO 21420:2020.
Μπορείτε να βρείτε τη **Δήλωση Συμμόρφωσης** για αυτό το προϊόν στον ιστότοπο: guidegloves.com/doc
Τα γάντια είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν προστασία από τους ακόλουθους κινδύνους:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Προστασία έναντι χημικών ουσιών και μικροοργανισμών
Το μικρότερο επιτρεπόμενο μήκος που είναι στεγανό σε υγρά θα πρέπει να αντιστοιχεί στο ελάχιστο μήκος των γαντιών όπως καθορίζεται στο πρότυπο EN ISO 21420:2020.
Διείσδυση: Από το γάντι δεν θα πρέπει να διαρρέει νερό ή αέρας όταν δοκιμάζεται όσον αφορά τη διείσδυση, EN 374-2:2019.
Διάβρωση: Υποδεικνύει την αλλαγή στην αντίσταση διάτρησης μετά την έκθεση στη χημική ουσία πρόκλησης. Η διάβρωση θα πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 374-4:2019 για κάθεχημική ουσία.
Διαπερατότητα: Το γάντι πρέπει είναι ανθεκτικό σύμφωνα με τους παρακάτω χρόνους αντοχής:
Τύπος A - 30 λεπτά (επίπεδο 2) έναντι ελάχιστη 6 δοκιμής χημικών
Τύπος B - 30 λεπτά (επίπεδο 2) έναντι τουλάχιστον 3 δοκιμαστικών χημικών ουσιών
Τύπος Γ - 10 λεπτά (επίπεδο 1) έναντι τουλάχιστον 1 δοκιμαστικής χημικής ουσίας
Οι δοκιμαστικές χημικές ουσίες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα και όλες οι 18 χημικές ουσίες θα πρέπει να δοκιμάζονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 16523-1:2015+A1:2018.
Μικροοργανισμοί: τα γάντια δοκιμάζονται για να παρέχουν προστασία από βακτηρίδια, μύκητες και, κατά περίπτωση, ιούς, EN ISO 374-5:2016.
Μπορείτε να βρείτε επιπλέον πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με το πρότυπο EN 374 και τις 18 χημικές ουσίες που απαιτούνται στον κατάλογο της GUIDE και στον ιστότοπο www.guidegloves.com
Προειδοποίηση
Αυτές οι πληροφορίες δεν αντανακλούν την πραγματική διάρκεια προστασίας στο χώρο εργασίας και τη διαφοροποίηση μεταξύ μιγμάτων και καθαρών χημικών ουσιών.
Η αντοχή σε χημικές ουσίες έχει αξιολογηθεί υπό εργαστηριακές συνθήκες από δείγματα που ελήφθησαν μόνο από την παλάμη (εκτός από περιπτώσεις όπου το γάντι είναι ίσο με ή μεγαλύτερο από 400 mm - όπου δοκιμάζεται και η μανσέτα) και αφορά μόνο στη χημική ουσία που δοκιμάστηκε. Η αντοχή ενδέχεται να είναι διαφορετική αν η χημική ουσία χρησιμοποιείται σε μίγμα.
Η αντοχή στη διείσδυση έχει αξιολογηθεί στο εργαστήριο και αφορά μόνο το δείγμα που δοκιμάστηκε και δεν αντανακλά απαραίτητα την πραγματική απόδοση στον χώρο εργασίας.
Συνιστάται να ελέγχετε ότι τα γάντια είναι κατάλληλα για την προβλεπόμενη χρήση γιατί οι συνθήκες στο χώρο εργασίας ενδέχεται να διαφέρουν από τον τύπο της δοκιμής ανάλογα με τη θερμοκρασία, την απόξεση και τη διάβρωση.
Όταν χρησιμοποιούνται, τα προστατευτικά γάντια ενδέχεται να παρέχουν λιγότερη αντοχή σε επικίνδυνες χημικές ουσίες εξαιτίας αλλαγών στις φυσικές ιδιότητες. Κινήσεις, σκάλωμα, τρίψιμο, διάβρωση που προκαλείται από την επαφή με τη χημική ουσία κ.λπ. ενδέχεται να μειώσουν σημαντικά τον πραγματικό χρόνο χρήσης. Για διαβρωτικές χημικές ουσίες, η διάβρωση μπορεί να είναι ο πιο σημαντικός παράγοντας που πρέπει να λάβετε υπόψη κατά την επιλογή γαντιών ανθεκτικών στις χημικές ουσίες.
Πριν τη χρήση, εξετάστε τα γάντια για οποιοδήποτε ελάττωμα ή ατέλειες.
Για μία μόνο χρήση

Επίπεδο απόδοσης	1	2	3	4	5	6
Διαπερατότητα (λεπτά)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Χημικά δεδομένα</u> EN ISO 374-1:2016

Chemical	Class	Διάβρωση
n-Heptane (J) (J)	3	37,3%
Sodium hydroxide 40% (K) (K)	6	-12,2%
Υδροξείδιο του αμμωνίου 25% (O)	2	-8,4%
Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (P)	3	-6,6%
Φορμαλδεΰδη 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Γάντια προστασίας – Ηλεκτροστατικές ιδιότητες
Τα γάντια εργασίας που χρησιμοποιούνται σε ζώνες ATEX, περιβάλλοντα με εκρηκτική ατμόσφαιρα, πρέπει να είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να μη συσσωρεύεται στατικός ηλεκτρισμός. Αυτό το πρότυπο αφορά τις απαιτήσεις για τα γάντια σε ζώνες ATEX. Επίσης, παρέχει πρόσθετες απαιτήσεις για τα γάντια προστασίας που χρησιμοποιούνται σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές περιοχές. Η κατακόρυφη αντίσταση του γαντιού υποβάλλεται σε δοκιμή και μετράται μέσω του προτύπου δοκιμών EN1149-2:1997 και κάθε μέτρηση πρέπει να είναι μικρότερη από την απαίτηση $1,0x10^8\Omega$. **Προειδοποίηση:** Ο χρήστης των γαντιών πρέπει να φοράει επαρκούς επιπέδου ένδυση και υπόδηση, ώστε να είναι μόνιμα γειωμένος και να μην είναι δυνατή η εκφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού καθώς κινείται.
Τα γάντια δεν πρέπει να αποσυσκευάζονται, ανοίγονται, προσαρμόζονται ή αφαιρούνται κατά την παραμονή σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές ατμόσφαιρες ή κατά τον χειρισμό εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών. Τα γάντια μπορεί να επηρεαστούν αρνητικά από τη γήρανση, τη φθορά, τη μόλυνση και τη ζημιά και ενδέχεται να μην επαρκούν σε εύφλεκτες ατμόσφαιρες πλούσιες σε οξυγόνο, όπου απαιτούνται πρόσθετες αξιολογήσεις.
Αυτό το μοντέλο έχει ελεγχθεί και εγκριθεί για επαφή με κάθε είδος τροφίμου
Η δοκιμή πραγματοποιείται στην παλάμη του γαντιού, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά.
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, τα γάντια δεν περιέχουν καμία γνωστή ουσία που ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.
Σήμανση γαντιού
Τα αποτελέσματα των δοκιμών για κάθε μοντέλο αναφέρονται στο γάντι ή/και στη συσκευασία του, στον κατάλογό μας και στον ιστότοπό μας.
Αποθήκευση: Αποθηκεύστε τα γάντια σε σκοτεινό, δροσερό και ξηρό χώρο στην αρχική τους συσκευασία. Οι μηχανικές ιδιότητες των γαντιών δεν επηρεάζονται όταν φυλάσσονται σωστά. Η διάρκεια ζωής δεν μπορεί να προσδιοριστεί με ακρίβεια και εξαρτάται από τις πραγματικές συνθήκες κατά τη χρήση και την αποθήκευση. **Απόρριψη**: Απορρίπτετε τα χρησιμοποιημένα γάντια σύμφωνα με τους κανονισμούς κάθε χώρας και/ή περιοχής.
Διάρκεια ζωής
Όταν αποθηκεύεται όπως προτείνεται το γάντι δεν θα αλλάξει όσον αφορά τις μηχανικές του ιδιότητες για έως και 5 χρόνια μετά την ημέρα της κατασκευής.
Καθαρισμός/πλύσιμο: Η εγγύηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών αφορά σε καινούργια γάντια που δεν έχουν πλυθεί ακόμα. Η επίδραση του πλυσίματος στις προστατευτικές ιδιότητες των γαντιών δεν έχει ελεγχθεί, εκτός αν ορίζεται κάτι διαφορετικό.
Οδηγίες πλυσίματος: Ακολουθήστε τις αναφερόμενες οδηγίες πλυσίματος. Εάν δεν έχουν καθοριστεί οδηγίες πλυσίματος, ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε στον αέρα.
Τα επαναχρησιμοποιήσιμα γάντια χημικής προστασίας μπορούν να καθαριστούν με ένα υγρό ύφασμα.
Ιστότοπος: Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στις διευθύνσεις www.guidegloves.com

EN

Instruction of use for GUIDE's protective gloves and arm guards for general use
CE category 3, protection when there is a risk of serious injury
Usage
The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines
We recommend that the gloves are tested and checked for damages before use.
It is the employer's responsibility together with the user to analyze if each glove protects against the risks that can appear in any given work situation.
Basic demands
All GUIDE gloves corresponds to the PPE regluation (EU) 2016/425 and the standard EN ISO 21420:2020.
Declaration of Conformity for this product can be found at our website: guidegloves.com/doc
The gloves are designed to protect against the following risks:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Protection against chemicals and micro-organisms
The shortest allowable length that is liquid tight shall correspond to the minimum length as specified in EN ISO 21420:2020.
Penetration: The glove shall not leak water or air when tested according to penetration, EN 374-2:2019.
Degradation: Indicates the change in puncture resistance after exposure to the challenge chemical. Degradation shall be determined according to EN 374-4:2019 for each chemical.
Permeation: The glove must withstand a breakthrough time of at least:
Type A - 30 minutes (level 2) against minimum 6 test chemicals
Type B - 30 minutes (level 2) against minimum 3 test chemicals
Type C - 10 minutes (level 1) against minimum 1 test chemical
The test chemicals are listed in the table below and all 18 chemicals shall be tested according to EN 16523-1:2015+A1:2018.
Micro-organisms: the glove is tested to protect against bacteria, fungi and, if applicable, viruses, EN ISO 374-5:2016.
Additional information and explanations regarding EN 374 and the 18 chemicals required can be found in the GUIDE catalogue and on the website www.guidegloves.com
Warning
This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between 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.
The penetration resistance has been assessed under laboratory and relates only to the tested specimen and does not necessarily reflect the actual performance in the workplace.
It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.
When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves.
Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections.
For single use only

Performance level	1	2	3	4	5	6
Breakthrough time (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Chemical data</u> EN ISO 374-1:2016

Chemical	Class	Degradation
n-Heptane (J)	3	37,3%
Sodium hydroxide 40% (K)	6	-12,2%
Ammonium hydroxide 25% (O)	2	-8,4%
Hydrogen peroxide 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehyde 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Protective gloves – Electrostatic properties
Working gloves used in ATEX zones, environment with an explosive atmosphere, needs to be designed in order not to accumulate static electricity. This standard concerns requirements for gloves in ATEX zones. It also provides additional requirements for protective gloves that are worn in flammable or explosive areas. The vertical resistance of the glove is performed and measured through test standard EN1149-2:1997 and each measurement shall be lower than the requirement of $1,0x10^8\Omega$.
Warning: The glove wearer must wear adequate clothing and shoes in order to be permanently earthed to not be able to discharge static electricity during movements. The gloves shall not be unpacked, opened, adjusted or removed whilst in flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. The gloves might be adversely affected by ageing, wear, contamination and damage and might not be sufficient of oxygen enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary.
This model is tested and approved for contact with all kind of food
Testing is carried out on the palm of the glove, unless other is specified.
If not specified the glove doesn´t contain any known substances that can cause allergic reactions.
Glove marking
Test results for each model are marked on the glove and/or at its packaging, in our catalogue and on our web pages.
Storage: Store the gloves in a dark, cool and dry place in their original packaging. The mechanical properties of the glove will not be affected when stored properly. The shelf life cannot be determined and is dependent on the intended use and storage conditions.
Disposal: Dispose the used gloves in accordance with the requirements of each country and/or region.
Obsolescence
When stored as recommended the glove will not change in mechanical properties for up to 5 years after date of manufacturing.
Cleaning/washing:
Achieved test results are guaranteed for new and unwashed gloves. The effect of washing on the gloves' protective properties has not been tested unless specified.
Washing instructions: Follow the specified washing instructions. If no washing instructions are specified, rinse with water and air dry.
Re-usable chemical protection gloves can be cleaned with a damp cloth.
Website: Further information can be obtained at www.guidegloves.com

ES

Instrucciones para usar los guantes protectores y las protecciones para brazos GUIDE de uso universal
Categoría CE 3, protección cuando existe un riesgo alto de lesiones graves
Instrucciones de uso
Los guantes no deben utilizarse cuando existe el riesgo de enredarse con las piezas móviles de la maquinaria
Recomendamos probar y controlar los guantes, en busca de posibles daños, antes del uso.
El empleador, junto con el usuario, es responsable de analizar si cada guante protege contra los riesgos que pueden surgir en cada situación laboral.
Requisitos básicos
Todos los guantes GUIDE se ajustan al reglamento en materia de EPP (UE) 2016/425 y a la norma EN ISO 21420:2020.
Puede consultar la **Declaración de conformidad** de este producto en nuestro sitio web: guidegloves.com/doc
Los guantes están diseñados para proteger de los siguientes riesgos:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Protección contra sustancias químicas y microorganismos
La longitud más corta admisible hermética a los líquidos corresponderá con la longitud mínima de los guantes que se indica en la norma EN ISO 21420:2020.
Penetración: El guante no deberá tener fugas de agua o de aire cuando se pruebe su penetración, EN 374-2:2019.
Degradación: Indica el cambio en la resistencia a perforaciones después de la exposición a la sustancia química. La degradación se determinará según la norma EN 374-4:2019 para cada sustancia química.
Permeación: El guante debe soportar un tiempo de impregnación de al menos:
Tipo A - 30 minutos (nivel 2) contra 6 pruebas químicas como mínimo
Tipo B - 30 minutos (nivel 2) contra 3 pruebas químicas como mínimo
Tipo C - 10 minutos (nivel 1) contra 1 prueba química como mínimo
Las pruebas químicas se enumeran en la siguiente tabla y las 18 sustancias químicas se probarán de conformidad con la norma EN 16523-1:2015.
Microorganismos: los guantes se prueban para proteger contra bacterias, hongos y, si aplica, virus, EN ISO 374-5:2016+A1:2018.
Puede encontrar información adicional y explicaciones con respecto a la norma EN 374 y las 18 sustancias químicas requeridas en el Catálogo de GUIDE y en el sitio web www.guidegloves.com
¡Advertencia!
Esta información no refleja la duración real de la protección en el trabajo y la diferenciación entre mezclas y sustancias químicas puras.
La resistencia química se ha evaluado en condiciones de laboratorio en muestras tomadas solo de la palma (excepto en los casos en que el guante es igual o superior a 400 mm, en cuyo caso se prueba el puño también) y se refiere solo a la sustancia química probada. Puede ser diferente si la sustancia química se utiliza en una mezcla.
La resistencia a la penetración se ha evaluado en el laboratorio y se refiere solo a la muestra probada y no refleja necesariamente el rendimiento real en el lugar de trabajo.
Se recomienda comprobar que los guantes sean aptos para el uso previsto, ya que las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir del tipo de prueba, en función de la temperatura, la abrasión y la degradación.
Cuando se utilicen, los guantes protectores pueden ofrecer menos resistencia a las sustancias químicas peligrosas debido a cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, el enganche, el frotamiento, y la degradación causada por el contacto con las sustancias químicas, etc., pueden reducir el tiempo de uso real de manera significativa. Para productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante que debe considerar a la hora de seleccionar guantes resistentes a sustancias químicas.
Antes de su uso, inspeccione los guantes para comprobar que no tengan defectos ni imperfecciones.
Para un solo uso

Nivel de desempeño	1	2	3	4	5	6
Tiempo de impregnación (minutos)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Datos químicos</u> EN ISO 374-1:2016

Sustancia química	Clase	Degradación
n-Heptano (J)	3	37,3%
Hidróxido de sodio 40% (K)	6	-12,2%
Hidróxido de amonio 25 % (O)	2	-8,4%
Peróxido de hidrógeno 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldehído 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Guantes de protección – Propiedades electrostáticas
Los guantes de trabajo que se utilizan en zonas ATEX, entornos con una atmósfera explosiva, deben estar diseñados para no acumular electricidad estática. Esta norma se refiere a los requisitos para guantes en zonas ATEX. También proporciona requisitos adicionales para los guantes de protección que se usan en áreas inflamables o explosivas. La resistencia vertical del guante se realiza y se mide mediante el método de ensayo EN1149-2:1997 y cada medición deberá ser inferior al requisito de $1,0x10^8\Omega$. **Advertencia**: El usuario de guantes debe usar ropa y calzado adecuados para tener una conexión permanente a tierra para no poder descargar electricidad estática durante los movimientos. Los guantes no se deberán desembalar, abrir, ajustar ni retirar mientras se esté en atmósferas inflamables o explosivas o durante el manejo de sustancias inflamables o explosivas. Los guantes pueden verse afectados negativamente por el envejecimiento, el desgaste, la contaminación y los daños y podrían no ser suficientes en atmósferas inflamables enriquecidas con oxígeno en las que se necesitan evaluaciones adicionales.
Este modelo ha sido verificado y aprobado para el contacto con cualquier clase de alimentos
Las pruebas se realizan en la palma del guante, a menos que se especifique otra manera de hacerlas.
Si no se indica lo contrario, los guantes no contienen ninguna sustancia conocida que pueda causar reacciones alérgicas.
Marcación del guante
Los resultados de las pruebas para cada modelo se indican en el guante y/o en su embalaje, en nuestro catálogo y en nuestras páginas web.
Almacenamiento: Conservar los guantes en su embalaje original, en un lugar oscuro, fresco y seco. Las características mecánicas de los guantes no se verán afectadas si las condiciones de almacenamiento son correctas. La vida útil no se puede determinar y depende de las condiciones previstas de uso y almacenamiento.
Eliminación: Eliminar los guantes usados de acuerdo con los requisitos de cada país y/o región.
Obsolescencia
Cuando se almacene en la forma en la que se recomienda, las propiedades mecánicas del guante no cambiarán hasta 5 años después de la fecha de fabricación.
Limpieza/Lavado: Los resultados de las pruebas están garantizados en los guantes nuevos y sin lavar. El efecto del lavado en las características protectoras de los guantes no se ha probado, a menos que se especifique lo contrario.
Instrucciones de lavado: Siga las instrucciones específicas de lavado. Si no se especifica ninguna instrucción de lavado, enjuagar con agua y dejar secar.
Los guantes de protección química reutilizables se pueden limpiar con un paño húmedo.
Sitio web: Más información disponible en www.guidegloves.com

ET

Kasutusjuhend üldkasutatavatele GUIDE kaitsekinnastele ja käsivarrekaitsetele
CE kategooria 3, kaitse raskete vigastuste ohu korral
Kasutamine
Kindaid ei tohi kasutada seadmete liikuvate detailide vahele takerdumise ohu korral.
Soovitame kindaid enne kasutamist katsetada ja veenduda kahjustuste puudumises.
Tööandja ja kasutaja ühine kohustus on analüüsida iga kinda sobivust kaitsmaks mistahes töösituatsioonis tekkida võivate ohtude eest.
Põhinõuded
Kõik GUIDE'i kindad vastavad Euroopa Liidu isikukaitsevahendite määrusele 2016/425 ja standardile EN ISO 21420:2020.
Toote **vastavusdeklaratsiooni** leiate meie veebilehelt: guidegloves.com/doc
Kinnaste eesmärk on kaitsta alljärgnevate ohtude eest:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 – Kaitse kemikaalide ja mikroorganismide eest
Kinda lühim lubatud vedelikukindel lõik peab vastama kinnaste minimaalsele pikkusele vastavalt Euroopa standardile EN ISO 21420:2020.
Läbitungimine: vastavalt Euroopa standardile EN 374-2:2019 ei tohi läbitungimistesti käigus kindasse pääseda vett ega õhku.
Kulumine: Näitab muutusi torkekindluses pärast kokkupuudet kemikaaliga. Kulumine tuleb kindlaks määrata iga kemikaali kohta eraldi vastavalt Euroopa standardile EN 374-4:2019.
Läbiimbumine: kinda läbiimbumiskindel aeg peab olema vähemalt:
tüüp A – 30 minutit (tase 2) vähemalt 6 testimiskemikaali korral;
tüüp B – 30 minutit (tase 2) vähemalt 3 testimiskemikaali korral;
tüüp C – 10 minutit (tase 1) vähemalt 1 testimiskemikaali korral.
Testimiskemikaalid on kirjas allolevas tabelis ning kõiki 18 kemikaali tuleb testida vastavalt Euroopa standardile EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganismid: testitakse kinnaste kaitsetaset bakterite, seente ja, kui see on kohaldatav, viiruste osas, Euroopa standard EN ISO 374-5:2016.
Lisateavet ja selgitusi standardi EN 374 ja 18 kohustusliku testimiskemikaali kohta leiate GUIDE'i kataloogist ja veebilehelt www.guidegloves.com
Hoiatus
Esitatud teave ei kajasta kaitse tegelikku kestust töökohas ega kemikaalisegude ja puhaste kemikaalide erisust.
Vastupidavust kemikaalidele testiti laboritingimustes, kasutades ainult kinda peopesast võetud proovitükke (v.a kinnastel, mille pikkus võrdub või ületab 400 mm, millel testiti ka randmeosa) ning testi tulemused kehtivad ainult testimisel kasutatud kemikaali puhul. Kui kemikaali on kasutatud segus, võivad tulemused erineda.
Läbitungivuskindlust testiti laboritingimustes ning tulemused viitavad ainult testitud proovitükile ega pruugi kajastada tegelikku läbitungivuskindlust töökohas.
Kinnaste sobivus kasutusotstarbele on soovitatav üle kontrollida, sest töökoha tingimused võivad tüübitesti tingimustest erineda temperatuuri, hõõrdumise ja kulumise osas.
Kasutamise ajal võib kaitsekinnaste vastupidavus ohtlikele kemikaalidele väheneda füüsikaliste omaduste muutumise tõttu. Kemikaaliga kokkupuutest vms tingitud liikumine, rebenemine, hõõrdumine, kulumine võib kinda tegelikku kasutusaega oluliselt lühendada. Söövitavate kemikaalide korral tuleb kemikaalikindlate kinnaste valikul lähtuda eelkõige kulumiskindlusest.
Enne kasutamist kontrollige, et kinnastel ei oleks defekte ega puudusi.
Ainult ühekordseks kasutamiseks

Tulemuslikkuse tase	1	2	3	4	5	6
Läbimisaeg (minutit)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Keemilised andmed</u> EN ISO 374-1:2016

Kemikaal	Klass	Kulumine
n-heptaan (J)	3	37,3%
Naatriumhüdroksiid 40% (K)	6	-12,2%
Ammooniumhüdroksiid 25% (O)	2	-8,4%
Vesinikperoksiid 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehüüd 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Kaitsekindad – elektrostaatilised omadused
ATEX tsoonides ehk plahvatusohtliku atmosfääriga keskkonnas kasutatavad töökindad tuleb kujundada nii, et ei koguneks staatilist elektrit. See standard puudutab ATEX tsoonides kasutatavate kinnaste nõudeid. Samuti näeb see ette lisanõuded kaitsekinnaste kohta, mida kantakse tuleohtlikes või plahvatusohtlikes piirkondades. Kinda vertikaalset vastupidavust katsetatakse ja mõõdetakse katsestandardi EN1149-2:1997 abil ning iga mõõtmine peab olema väiksem kui nõue $1,0\times10^8\Omega$. **Hoiatus:** Kinda kandja peab kandma piisavat rõivastust ja jalanõusid tagamaks püsiv maandatus, et liikumise ajal ei oleks võimalik tekkida elektrilahendusel. Kindaid ei tohi lahti pakkida, avada, reguleerida ega eemaldada tuleohtlikus ega plahvatusohtlikus keskkonnas süttivate või plahvatusohtlike ainete käsitsemise ajal. Kaitsekindaid võib kahjustada vananemine, kulumine, saastumine ja kahjustumine ning need ei pruugi olla piisavad hapnikuga rikastatud tuleohtlikes keskkondades, kus vajalikud on täiendavad hindamised.
Seda mudelit on katsetatud ja see sobib kõikide toiduaineliikide käsitsemiseks.
Katsetamine viiakse läbi kinda peopesal, kui ei ole määratud teisiti.
Kui ei ole kirjas teisiti, ei sisalda kindad ühtegi teadaolevat allergeeni.
Kinnaste markeering
Iga mudeli katsetamistulemused on kirjas kindal ja/või selle pakendil, meie kataloogis ning veebilehel.
Hoiustamine: Hoidke kindaid originaalpakendis pimedas, jahedas ja kuivas kohas. Nõuetekohase hoiustamise korral kinnaste mehaanilised omadused ei muutu. Kinnaste säilivusaega ei ole võimalik määrata ning see sõltub eeldatavast kasutusalast ja hoiustamistingimustest.
Utiliseerimine: Kasutatud kindad tuleb utiliseerida vastavalt riiklikele või piirkondlikele jäätmekäitluseeskirjadele.
Kulumine
Kui kindaid hoitakse ettenähtud viisil, ei muutu kinnaste mehaanilised omadused kuni 5 aasta jooksul alates tootmise kuupäevast.
Puhastamine/pesemine: Katsete tulemused on garanteeritud uutel ja pesemata kinnastel. Kui vastav märge puudub, ei ole pesemise mõju kinnaste kaitseomadustele katsetatud.
Pesemisjuhised: järgige esitatud pesemisjuhiseid. Kui pesemisjuhised puuduvad, loputage veega ja laske õhu käes kuivada.
Korduvkasutatavaid keemilise kaitse kindaid saab puhastada niiske lapiga.
Veebileht: täpsemad andmed leiate veebilehtedelt www.guidegloves.com

FI

Käyttöohje GUIDE suojakäsineille ja käsivarsisuojille, yleiskäyttö
CE Kategoria 3, suojaus vakavien vammojen vaaraa vastaan
Käyttö
Käsineitä ei tule käyttää, mikäli vaarana on niiden takertuminen koneiden liikkuviin osiin
Suosittelemme käsineiden testaamista ja tarkastamista vaurioiden varalta ennen käyttöä.
Työnantajan velvollisuutena on analysoida yhdessä käyttäjän kanssa kunkin käsinemallin kyky antaa suojaa tarkoitetussa työtilanteessa esiintyviä vaaroja vastaan.
Perusvaatimukset
Kaikki GUIDE-käsineet täyttävät PPE-asetuksen (EU) 2016/425 ja standardin EN ISO 21420:2020 vaatimukset.
Tämän tuotteen **vaatimustenmukaisuusvakuutus** on verkkosivuillamme osoitteessa guidegloves.com/doc
Käsineet on suunniteltu suojaamaan seuraavilta vaaroilta:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Suojakäsineet kemikaaleja ja mikro-organismeja vastaan
Pienimmän sallitun pituuden vesitiiviistä materiaalia täytyy vastata standardin EN ISO 21420:2020 minimipituusvaatimuksia.
Läpitunkeutuvuus: Käsineessä ei saa esiintyä ilma- tai vesivuotoja läpitunkeutuvuustesteissä, EN 374-2:2019.
Hajoaminen: Ilmoittaa puhkaisulujuuden muutoksen rajoitettaville kemikaalille altistumisen jälkeen. Hajoaminen määritetään kemikaalikohtaisesti standardin EN 374-4:2019 mukaisesti.
Läpäisevyys: Käsineen läpäisyajan on oltava vähintään:
Tyyppi A - 30 minuuttia (taso 2) vähintään 6 testikemikaalia vastaan
Tyyppi B - 30 minuuttia (taso 2) vähintään 3 testikemikaalia vastaan
Tyyppi C - 10 minuuttia (taso 1) vähintään 1 testikemikaalia vastaan
Testikemikaalit on lueteltu alla olevassa taulukossa ja kaikki 18 kemikaalia on testattava standardin EN 16523-1:2015+A1:2018 mukaisesti.
Mikro-organismit: käsine on testattu bakteereilta, sieniltä ja, tarvittaessa, viruksilta suojaamisen varalta, EN ISO 374-5:2016.
Lisätietoja EN 374-standardista ja 18 käytetystä kemikaalista on GUIDE-luettelossa ja osoitteessa www.guidegloves.com
Varoitus
Tämä tieto kemikaaleista ei aina vastaa todellista käyttöaikaa työpaikalla eikä erittele seoksien ja puhtaiden kemikaalien vaikutuksia.
Kemiallinen kestävyys on arvioitu laboratorio-olosuhteissa vain kämmenestä otetuista näytteistä (paitsi jos käsine on yhtä suuri tai suurempi kuin 400 mm - jolloin myös mansetti testataan).
Vaikutukset voivat erota käytettäessä kemikaaliseoksia.
Läpitunkeutuvuus on arvioitu laboratorio-olosuhteissa ja tulokset viittaavat vain testattuun malliin, joten ne eivät välttämättä kerro todellisesta suorituskyvystä työpaikalla.
On suositeltavaa tarkistaa, että käsineet soveltuvat tarkoitettuun käyttökohteeseen, sillä kohteen olosuhteet saattavat poiketa tyyppitestauksen olosuhteista lämpötilan, hankauksen ja hajoamisen osalta.
Suojakäsineet saattavat antaa heikomman suojan vaarallisia kemikaaleja vastaan fyysisen ympäristön muutosten vuoksi. Liikkeet, tartunta, hankaus ja kemikaalien aiheuttava hajoaminen voivat lyhentää todellista käyttöaikaa merkittävästi. Käsiteltäessä syövyttäviä kemikaaleja hajoaminen voi olla tärkein huomioitava tekijä kemikaalinkestävien käsineiden valinnassa.
Ennen käyttöä tarkasta käsineet vikojen ja puutteiden varalta.
Kertakäyttöinen

Suorituskyky	1	2	3	4	5	6
Läpäisyaika (minuuttia)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Kemikaalin tiedot</u> EN ISO 374-1:2016

Kemikaali	Luokka	Hajoaminen
N-heptaani (J)	3	37,3%
Natriumhydroksidi 40% (K)	6	-12,2%
Ammoniumhydroksidi 25 % (O)	2	-8,4%
Vetyperoksidi 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldehydi 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Suojakäsineet. Sähköstaattiset ominaisuudet.
Räjähdysherkillä ATEX-alueilla käytettävät työkäsineet eivät saa kerätä staattista sähköä. Standardi sisältää käsineitä koskevat vaatimukset ATEX-alueilla. Se sisältää myös lisävaatimuksia syttymis- tai räjähdysherkillä alueilla käytettäville suojakäsineille. Käsineen läpimenoresistanssi luokitellaan ja mitataan testausstandardin EN1149-2:1997 mukaan, ja mittausarvojen on oltava alle vaatimustason, joka on $1,0x10^8\Omega$. **Varoitus:** Käsineen käyttäjän vaatetuksen ja jalkineiden on muodostettava yhtäjaksoinen maadoituspiiri niin, ettei sähköstaattisia purkauksia voi syntyä liikkumisen aikana. Käsineitä ei saa ottaa pakkauksesta, avata, säätää tai ottaa pois syttymis- tai räjähdysherkissä tiloissa tai syttyvien tai räjähtävien aineiden käsittelyn aikana. Materiaalien vanheneminen , kuluminen, kontaminoituminen tai vaurioituminen voi heikentää käsineiden suojauskykyä. Käsineet eivät välttämättä anna riittävää suojausta happirikastetuissa olosuhteissa, joten suojaustarve on arvioitava tällöin erikseen.
Tämä malli on testattu ja hyväksytty kaikentyyppisten elintarvikkeiden käsittelyyn
Testit tehdään käsineen kämmenestä, ellei muuta ole määritelty.
Ellei muuta ole ilmoitettu, käsineet eivät sisällä tunnettuja aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisia reaktioita.
Käsineiden merkintä
Kunkin mallin testitulokset on merkitty käsineisiin ja/tai niiden pakkaukseen, tuoteluetteloomme sekä verkkosivuillemme.
Säilytys: Käsineitä tulee säilyttää alkuperäisessä pakkauksessaan pimeässä, viileässä ja kuivassa paikassa. Jos käsineitä säilytetään oikein, niiden mekaaniset ominaisuudet eivät muutu. Käsineille ei voi määritellä myyntiaikaa, sillä se riippuu käsineiden käyttötarkoituksesta ja varastointiolosuhteista. **Hävittäminen:** Käytetyt käsineet tulee hävittää käyttömaassa ja/tai -alueella voimassa olevien määräysten mukaisesti.
Vanhentuminen
Suositusten mukaan säilytetyn käsineen mekaaniset ominaisuudet pysyvät muuttumattomina enintään viiden vuoden ajan valmistuspäivästä lukien.
Pesu/Puhdistus: Ilmoitetut testitulokset koskevat uusia ja pesemättömiä käsineitä. Pesun vaikutusta käsineiden suojausominaisuuksiin ei ole testattu, ellei siitä ole mainintaa.
Pesuohjeet: Noudata annettuja pesuohjeita. Ellei pesuohjeita ole erikseen annettu, tuote huuhdellaan vedellä ja annetaan kuivua ilman vaikutuksesta.
Uudelleen käytettävät kemikaaleilta suojaavat käsineet voi puhdistaa kostealla liinalla.
Verkkosivut: Lisätietoja löytyy osoitteista www.guidegloves.com

FR

Instructions d'utilisation des gants de protection et protège-bras GUIDE à usage général
Catégorie CE 3, protection en cas de risque de blessure grave
Utilisation
Les gants ne doivent pas être portés en cas de risque d'entraînement par les pièces mobiles de machines.
Nous recommandons de tester les gants et de vérifier leur bon état avant utilisation.
Il est de la responsabilité de l'employeur d'analyser la situation, avec l'utilisateur, afin de veiller à ce que chaque gant protège contre les risques pouvant apparaître lors de toute tâche donnée.
Exigences de base
Tous les gants de GUIDE sont conformes à la réglementation PPE (UE) 2016/425 et la norme EN ISO 21420:2020.
La Déclaration de conformité de ce produit est disponible sur notre site Internet : guidegloves.com/doc
Les gants sont conçus pour protéger contre les risques suivants:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Protection contre les produits chimiques et les micro-organismes
La longueur la plus courte autorisée assurant une étanchéité aux liquides doit être égale à la longueur minimale des gants spécifiée dans la norme EN ISO 21420:2020.
Pénétration: Un gant ne doit pas fuir lorsqu'il est soumis à un test de perméabilité à l'air et/ou à l'eau, EN 374-2:2019.
Dégradation: Indique le changement de la résistance à la perforation après l'exposition au produit chimique dangereux. La dégradation est déterminée selon la norme EN 374-4:2019 pour chaque produit chimique.
Perméation: Le gant doit résister à un temps de perméation d'au moins :
Type A - 30 minutes (niveau 2) à au moins 6 produits chimiques
Type B - 30 minutes (niveau 2) à au moins 3 produits chimiques
Type C - 10 minutes (niveau 1) à au moins1 produit chimique
Les produits chimiques d'essai sont répertoriés dans le tableau ci-dessous et les 18 produits chimiques doivent être testés selon EN 16523-1:2015+A1:2018.
Micro-organismes: le gant est testé pour protéger contre les bactéries, les champignons et les, si applicable, virus, EN ISO 374-5:2016.
Des informations supplémentaires et des explications concernant EN 374 et les 18 produits chimiques requis sont disponibles dans le Catalogue de GUIDE et sur le site Web www.guidegloves.com
Avertissement
Ces informations ne reflètent pas la durée effective de protection sur le lieu de travail et la différenciation entre les mélanges et les produits chimiques purs.
La résistance chimique a été évaluée en laboratoire sur des échantillons prélevés uniquement sur la paume (sauf dans les cas où le gant est égal ou supérieur à 400 mm - auquel cas le poignet est aussi testé) et ne concerne que le produit chimique testé. Elle peut être différente si le produit chimique est utilisé dans un mélange.
La résistance à la pénétration a été évaluée en laboratoire et ne concerne que l'échantillon testé et ne reflète pas nécessairement les performances réelles du gant sur le lieu de travail.
Il est recommandé de vérifier que les gants conviennent à l'usage prévu dans la mesure où les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de l'essai de type pour la température, l'abrasion et la dégradation.
Lorsqu'ils sont usagés, les gants de protection peuvent offrir moins de résistance au produit chimique dangereux en raison de changements dans leurs propriétés physiques. Les mouvements, accrocs, frottements, dégradations, etc. causés par le contact avec un produit chimique peuvent réduire de manière significative la durée d'utilisation réelle. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à considérer lors de la sélection de gants résistant aux produits chimiques.
Avant utilisation, examinez les gants pour détecter les défauts ou les imperfections.
Uniquement pour usage unique

Niveau de performance	1	2	3	4	5	6
Temps de réaction(minutes)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Donnée chimique</u> EN ISO 374-1:2016

Produit chimique	Catégorie	Dégradation
n-Heptane (J)	3	37,3%
Hydroxyde de sodium 40% (K)	6	-12,2%
Ammoniaque 25 % (O)	2	-8,4%
Peroxyde d'hydrogène 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldéhyde 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Gants de protection - Propriétés électrostatiques
Les gants de travail utilisés dans les zones ATEX, environnement à atmosphère explosive, doivent être conçus de manière à ne pas accumuler d'électricité statique. Cette norme couvre les exigences relatives aux gants dans les zones ATEX. Elle impose également des exigences supplémentaires pour les gants de protection qui sont portés dans des zones inflammables ou explosives. La résistance verticale du gant est déterminée et mesurée par la norme d'essai EN1149-2:1997 et chaque mesure doit être inférieure à l'exigence de $1,0x10^8\Omega$.
Avertissement: La personne qui porte les gants doit obligatoirement s'équiper de vêtements et de chaussures adéquats afin d'être reliée à la terre en permanence pour ne pas pouvoir décharger de l'électricité statique lors de ses mouvements. Les gants ne doivent pas être déballés, ouverts, ajustés ou retirés lorsqu'ils se trouvent dans des atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives. Les gants peuvent être altérés par le vieillissement, l'usure, la contamination et les dommages et risquent de ne pas convenir aux atmosphères inflammables enrichies en oxygène pour lesquelles des évaluations supplémentaires sont nécessaires.
Ce modèle a été testé et approuvé pour tous les types de contact alimentaire.
Le test est réalisé sur la paume du gant, sauf indication contraire.
Si aucune mention n'est indiquée, le gant ne contient aucune substance connue susceptible de provoquer des réactions allergiques.
Marquage du gant
Les résultats des tests de chaque modèle sont marqués sur le gant et/ou sur son emballage, dans notre catalogue et sur nos sites Internet.
Stockage: Stockez les gants dans leur emballage d'origine dans un endroit frais et sec. Les propriétés mécaniques des gants ne seront pas affectées à condition de les stocker correctement. La durée de conservation ne peut pas être déterminée. Elle dépend de l'utilisation prévue et des conditions de stockage. **Mise au rebut:** Mettez les gants usagés au rebut conformément aux exigences de chaque pays et/ou région.
Obsolescence
Si le gant est remisé de la manière recommandée, il conservera ses propriétés mécaniques pendant 5 ans à compter de la date de fabrication.
Nettoyage/lavage: Les résultats obtenus lors des tests sont garantis pour des gants neufs et non lavés. L'effet du lavage sur les propriétés de protection des gants n'a pas été testé sauf indication contraire.
Instructions de lavage: Suivez les instructions de lavage indiquées. Si aucune instruction de lavage n'est indiquée, rincez à l'eau et laissez sécher à l'air.
Les gants de protection chimique réutilisables peuvent être nettoyés avec un chiffon humide.
Site Internet : Des informations supplémentaires sont disponibles sur www.guidegloves.com

HR

Upute za uporabu GUIDE zaštitnih rukavica i štitnika za ruke za opću uporabu
CE kategorija 3, zaštita kada postoji rizik od ozbiljne ozljede
Upotreba
Rukavice se ne smiju nositi kada postoji opasnost od zapetljavanja s pokretnim dijelovima strojeva.
Preporučujemo obavljanje testiranja rukavica te provjere na oštećenja prije uporabe.
Odgovornost je poslodavca da zajedno s korisnikom analizira da li svaka rukavica štiti od rizika koji se mogu pojaviti u bilo kojoj radnoj situaciji.
Osnovni zahtjevi
Sve rukavice GUIDE usklađene su s Uredbom (EU) o osobnoj zaštitnoj opremi br. 2016/425 i normom EN ISO 21420:2020.
Izjavu o sukladnosti za ovaj proizvod možete pronaći na našim internetskim stranicama: guidegloves.com/doc
Rukavice su namijenjene za zaštitu od sljedećih rizika:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 – Zaštita od kemikalija i mikroorganizama
Najkraća dopuštena nepropusna dužina treba biti jednaka minimalnoj dužini rukavica prema normi EN ISO 21420:2020.
Propuštanje: rukavica ne smije propuštati vodu ili zrak tijekom ispitivanja na propuštanje, EN 374-2:2019.
Razgradnja: Ukazuje na promjenu otpornosti na bušenje nakon dodira s ispitnom kemikalijom. Razgradnja se određuje prema normi EN 374-4:2019 za svaku kemikaliju.
Upijanje: vrijeme prodora rukavice ne smije biti manje od sljedećih vrijednosti:
Vrsta A – 30 minuta (razina 2) za minimalno 6 ispitivanih kemikalija
Vrsta B – 30 minuta (razina 2) za minimalno 3 ispitivane kemikalije
Vrsta C – 10 minuta (razina 1) za minimalno 1 ispitivanu kemikaliju
Ispitivane kemikalije navedene su u tablici u nastavku i svih 18 kemikalija treba ispitati prema normi EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganizmi: ispitana je zaštita rukavica od bakterija, gljivica i, ako je primjenjivo, virusa, EN ISO 374-5:2016.
Dodatne informacije i objašnjenja u vezi normе EN 374 i 18 zahtijevanih kemikalija možete pronaći u katalogu GUIDE i na adresi www.guidegloves.com
Upozorenje
Ovi podaci ne odražavaju stvarno trajanje zaštite na radnom mjestu i razliku između mješavina i čistih kemikalija.
Otpornost na kemikalije ispitana je u laboratorijskim uvjetima samo na uzorcima dlana (osim ako debljina rukavice ne iznosi 400 mm ili više te se u tom slučaju ispituje i orukvica) i odnosi se samo na ispitanu kemikaliju. Može se razlikovati ako se kemikalija upotrebljava u mješavini.
Otpornost na propuštanje ispitana je u laboratorijskim uvjetima i odnosi se samo na ispitanu vrstu rukavica te ne odražava nužno stvarni učinak na radnom mjestu.
Preporučuje se provjeriti jesu li rukavice prikladne za predviđenu upotrebu zato što se uvjeti na radnom mjestu mogu razlikovati od ispitivanja vrste ovisno o temperaturi, trošenju i razgradnji.
Prilikom upotrebe, zaštitne rukavice mogu biti manje otporne na opasne kemikalije zbog promjena fizičkih svojstava. Pokreti, zapinjanje, trljanje, razgradnja uzrokovana dodirom s kemikalijama i drugo može značajno skratiti vrijeme upotrebe. Kad je riječ o nagrizajućim kemikalijama, razgradnja može biti najvažniji čimbenik koji treba uzeti u obzir prilikom odabira rukavica otpornih na kemikalije.
Prije upotrebe pregledajte ima li na rukavicama oštećenja ili nedostataka.
Samo za jednokratnu upotrebu

Razina izvedbe	1	2	3	4	5	6
Vrijeme prodiranja (minuta)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Kemijski podaci</u> EN ISO 374-1:2016

Kemikalija	Klasa	Razgradnja
n-Heptan (J)	3	37,3%
Natrijev hidroksid 40% (K)	6	-12,2%
Amonijev hidroksid 25 % (O)	2	-8,4%
Vodikov peroksid 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldehid 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Rukavice za zaštitu – Elektrostatička svojstva
Radne rukavice koje se upotrebljavaju u potencijalno eksplozivnim atmosferama (ATEX) moraju biti osmišljene i izrađene tako ne uzrokuju stvaranje statičkog elektriciteta. Ova norma propisuje zahtjeve za rukavice koje se upotrebljavaju u potencijalno eksplozivnim atmosferama (ATEX). Također određuje dodatne zahtjeve za rukavice za zaštitu koje se nose u zapaljivim ili eksplozivnim područjima. Vertikalna otpornost rukavice utvrđuje se i mjeri ispitnom normom EN1149-2:1997 i vrijednost svakog mjerenja mora biti manja od zahtijevane vrijednosti $1,0x10^8\Omega$.
Upozorenje: Korisnik rukavica mora nositi odgovarajuću odjeću i obuću kako bi bio trajno uzemljen i spriječio pražnjenje statičkog elektriciteta tijekom kretanja. Rukavice se ne smiju vaditi iz ambalaže, otvarati, prilagođavati ili uklanjati u zapaljivim ili eksplozivnim atmosferama ili tijekom rukovanja zapaljivim ili eksplozivnim tvarima. Starenje, trošenje, zagađenje i oštećenje mogu negativno utjecati na rukavice i možda neće biti dovoljno zapaljivih atmosfera bogatih kisikom za koje su potrebne dodatne procjene.
Ovaj model testiran je i odobren za dodir sa svim vrstama hrane
Ako nije drugačije navedeno, testira se dlan rukavice.
Ako nije navedeno, rukavice ne sadržavaju nikakve poznate tvari koje mogu izazvati alergijske reakcije.
Označavanje rukavica
Rezultati ispitivanja za svaki model označeni su na rukavici i/ili na ambalaži, u našem katalogu i na našim web-stranicama.
Čuvanje: Rukavice čuvajte na mračnom, hladnom i suhom mjestu, u originalnom pakiranju. Mehanička svojstva rukavica neće se narušiti ako se ispravno čuvaju. Rok valjanosti ne može se utvrditi, a ovisi o namjeni i uvjetima skladištenja. **Odlaganje u otpad:** Iskorištene rukavice odlažu se u otpad u skladu sa zahtjevima svake države i / ili regije.
Zastarjelost
Ispravno pohranjene, rukavice zadržavaju mehanička svojstva do 5 godina od datuma proizvodnje.
Čišćenje/pranje: Postignuti rezultati testiranja zajamčeni su za nove i neoprane rukavice. Utjecaj pranja na zaštitna svojstva rukavica nije ispitan osim ako to nije navedeno.
Upute za pranje: Pridržavajte se specifičnih uputa za pranje. Ako nema uputa za pranje, isperite ih vodom i osušite na zraku.
Ponovno upotrebljive rukavice za zaštitu od kemikalija mogu se očistiti vlažnom krpom.
Web-mjesto: Dodatne informacije mogu se dobiti na www.guidegloves.com

HU

Használati útmutató az általános célú GUIDE védőkesztyűkhöz és karvédőkhöz
CE 3. kategória: súlyos sérülések veszélyével szembeni védelem
Használat
A kesztyűt nem szabad viselni, ha fennáll az esélye, hogy a mozgó alkatrészek becsípik azt.
Azt ajánljuk, hogy a használat előtt ellenőrizze a kesztyűket, hogy nincsenek-e megsérülve.
A munkáltató a felhasználóval együttesen felel azért, hogy megállapítsa, hogy a kesztyű védelmet nyújt-e azok ellen a veszélyek ellen, amelyek az adott munkahelyzetben felmerülhetnek.
Alapkövetelmények
Mindegyik GUIDE kesztyű megfelel az egyéni védőeszközökről szóló (EU) 2016/425 rendeletnek és az EN ISO 21420:2020 szabványnak.
A termék **megfelelőségi nyilatkozata** cégünk webhelyén található: guidegloves.com/doc
A kesztyűket a következő kockázatok elleni védelemre alakították ki:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 – Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen
A legkisebb megengedett folyadékzáró hossznak meg kell felelnie a kesztyű EN ISO 21420:2020 szabványban meghatározott legkisebb hosszának.
Behatolás: A kesztyűbe a vizsgálat során nem szivároghat víz vagy levegő, az EN 374-2:2019 szabványban meghatározott behatolási ellenállásnak megfelelően.
Degradáció: Az átlyukasztási szilárdság változását jelzi a vegyi anyagnak való kitettség után. A degradációt minden vegyszer esetén az EN 374-4:2019 szabvány szerint kell meghatározni.
Átbocsátás: A kesztyűknek, típustól függően, legalább az alábbi áteresztési ideig ellenállónak kell lennie:
A típus – 30 perc (2. szint) legalább 6 vizsgálati vegyszerrel szemben.
B típus – 30 perc (2. szint) legalább 3 vizsgálati vegyszerrel szemben.
C típus – 10 perc (1. szint) legalább 1 vizsgálati vegyszerrel szemben.
A vizsgálati vegyszerek az alábbi táblázatban találhatók, és mind a 18 vegyszert az EN 16523-1:2015+A1:2018 szabványnak megfelelően kell vizsgálni.
Mikroorganizmusok: a kesztyű baktériumokkal, gombákkal és, adott esetben, vírusokkal szembeni védelmét az EN ISO 374-5:2016 szabványnak megfelelően vizsgálták.
Az EN 374 szabvánnyal és az előírt 18 vegyszerrel kapcsolatos további tudnivalók és magyarázatok a GUIDE katalógusban és a www.guidegloves.com webhelyen találhatók.
Figyelem
Ez az információ nem tükrözi a védelem tényleges időtartamát a munkahelyen, valamint a keverékek és a tiszta vegyszerek közötti megkülönböztetéseket.
A vegyszerrel szembeni ellenálló képességet laboratóriumi körülmények között vizsgálták, kizárólag a tenyérről vett mintákból (kivéve a 400 mm-es vagy hosszabb kesztyűk esetén, ahol a mandzsettát is vizsgálták), és az ellenálló képesség kizárólag a vizsgált vegyszerre vonatkozik. Ez módosulhat, ha a vegyszert keverékben használják.
A behatolási ellenállást laboratóriumi körülmények között vizsgálták, és kizárólag a vizsgált példányra vonatkozik, vagyis nem szükségszerűen tükrözi a tényleges védelmet a munkahelyen.
Ajánlott ellenőrizni, hogy a kesztyű alkalmas-e a tervezett felhasználásra, mert a munkahelyi körülmények a hőmérséklettől, a kopástól és a degradációtól függően eltérhetnek a típusvizsgálati körülményektől.
A fizikai tulajdonságok változása miatt előfordulhat, hogy a használat során a védőkesztyű kevésbé ellenálló a veszélyes vegyszerekkel szemben. A tényleges használhatóság ideje jelentősen csökkenhet a mozgás, beakadás, dörzsölődés, a vegyszerrel való érintkezés okozta degradáció stb. miatt. A maró hatású vegyszereknél a degradáció lehet a legfontosabb tényező, amelyre a vegyszerálló kesztyű kiválasztása során figyelni kell.
Használat előtt ellenőrizze, hogy a kesztyű nem sérült vagy hibás-e.
Kizárólag egyszeri használatra

Teljesítményszint	1	2	3	4	5	6
Áttörési idő (percek)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

<u>Kémiai adatok</u> EN ISO 374-1:2016

Vegyi anyag	Osztály	Degradáció
n-Heptán (J)	3	37,3%
Nátrium-hidroxid 40% (K)	6	-12,2%
Ammónium-hidroxid 25% (O)	2	-8,4%
Hidrogén-peroxid 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehid 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 védőkesztyűk – Elektrosztatikus tulajdonságok
Az ATEX zónákban, robbanásveszélyes környezetben használt munkakesztyűket úgy kell megtervezni, hogy ne halmozódjon fel bennük a sztatikus elektromosság. Ez a szabvány az ATEX zónákban használt kesztyűkre vonatkozó követelményeket tartalmazza. Ezenkívül meghatározza a gyúlékony vagy robbanásveszélyes területeken viselt védőkesztyűkre vonatkozó követelményeket is. A kesztyű függőleges ellenállásának tesztelése és mérése az EN1149-2:1997 tesztszabványnak megfelelően történik, és minden mért értéknek kisebbnek kell lennie az $1,0x10^8\Omega$ követelménynél. **Figyelem!** A kesztyű viselőjének olyan megfelelő ruházatot és cipőt kell viselnie, ami biztosítja a tartós földelést, hogy mozgás közben ne forduljon elő elektrosztatikus kisülés. A kesztyűt nem szabad kicsomagolni, felnyitni, igazítani vagy eltávolítani gyúlékony vagy robbanásveszélyes légkörben, illetve gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok kezelése közben.
A kesztyűre ártalmas hatással lehet az elöregedés, az elhasználódás, a szennyeződés és a károsodás, és előfordulhat, hogy nem megfelelő az oxigénnel dúsított gyúlékony légkörben, amelyre vonatkozóan további értékelésekre van szükség.
Ezt a modellt minden típusú élelmiszerhez teszteltük és jóváhagytuk
A tesztelést a kesztyű tenyerén végzik, ha nincs más utasítás.
Ha nincs meghatározva, abban az esetben a kesztyű nem tartalmaz olyan anyagokat, melyekről köztudott, hogy allergiás reakciókat okozhatnak.
A kesztyű jelölése
Valamennyi modell vizsgálati eredményeit feltüntetjük a kesztyűn és/vagy a csomagoláson, a katalógusunkban és a honlapjainkon.
Tárolás: A kesztyűt sötét, hűvös, száraz helyen tárolja, eredeti csomagolásukban. A kesztyű mechanikus tulajdonságai csak megfelelő tárolás esetén biztosíthatók. Az élettartam nem határozható meg, mivel azt a használat módja és a tárolási körülmények is befolyásolják.
Hulladékkezelés: A használt kesztyűket az adott ország és/vagy régió hulladékkezelési előírásainak megfelelően kezelje.
Elavulás
Az ajánlott körülmények közötti tárolás esetén a kesztyű mechanikus tulajdonságai a gyártási időtől számított 5 évig maradnak változatlanok.
Tisztítás/mosás: Az elért vizsgálati eredményeket új, mosatlan ruhákon garantáljuk. Nem vizsgáltuk, hogy milyen hatással van a mosás a kesztyűk védelmi tulajdonságaira, kivéve, ha azt külön jeleztük.
Mosási útmutató: Kövesse a megadott mosási utasításokat. Ha nincs más mosási utasítás, a kesztyűt öblítse ki vízzel, és levegőn szárítsa meg.
Az újrafelhasználható vegyvédelmi kesztyűk nedves ruhával tisztíthatók.
Weboldal: Bővebb tájékoztatás a www.guidegloves.com címeken található.

IS

Leiðbeiningar um notkun GUIDE hlífðarhanska og armhlífa til almennrar notkunar
CE flokkur 3 þar sem mikil hætta er á alvarlegu tjóni
Notkun
Ekki á að nota hanskana ef hætta er á því að þeir festist í hreyfanlegum vélarhlutum
Við mælum með því að hanskarnir séu prófaðir og leitað að skemmdum fyrir notkun.
Vinnuveitandinn ber ábyrgð á því ásamt notandnaum að kannað sé að hanskarnir veiti þá vörn sem vinnuaðstæður krefjast.
Grunnkröfur
Allir GUIDE hanskar samsvara PPE reglugerðinni (ESB) 2016/425 og staðli EN ISO 21420:2020.

Samræmisyfirlýsing fyrir þessa vöru kann að vera á vefsvæðinu okkar: guidegloves.com/doc
Hanskarnir eru hannaðir til að vernda fyrir eftirfarandi áhættuþáttum:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Varnir gegn efnum og örverum
Stysta leyfða lengd sem er vökvaþétt skal samsvara lágmarkslengd hanskanna eins og tilgreint er í EN ISO 21420:2020.
Gegnumþrenging: Hanskinn skal ekki leka vatni eða lofti þegar verið er að prófa hann gagnvart gegnþrengingu, EN 374-2:2019.
Niðurbrot: Segir til um breytingu á götunarþoli eftir að hafa komist í snertingu við sterk efni. Niðurbrot skal ákvarða í samræmi við EN 374-4:2019 fyrir hvert efni.
Gegndræpi: Hanskinn þarf að standast:
Gerð A - 30 mínútur (2. stig) gegn a.m.k. 6 efnum
Gerð B - 30 mínútur (2. stig) gegn a.m.k. 3 efnum
Gerð C - 10 mínútur (1. stig) gegn a.m.k. 1 efni
Prófunarefnin koma fram á neðangreindri töflu og öll efnin 18 skal prófa í samræmi við EN 16523-1:2015+A1:2018.
Örverur: hanskinn er prófaður með tilliti til sýkla, sveppa og, ef við, vírusa, EN ISO 374-5:2016.
Frekari upplýsingar og útskýringar um EN374 og efnin 18 er hægt að fá í GUIDE Vöruflokkar og á vefsvæðinu www.guidegloves.com
Varúð
Þessar upplýsingar endurspegla ekki raunverulegan verndartíma á vinnustað eða muninn á milli efnablanda og hreinna efna.
Efnaþol hefur verið prófað undir aðstæðum á tilraunastofu með sýnum sem tekin eru í lófa eingöngu (nema í tilfellum þar sem hanskinn er jafn eða meiri en 400 mm, þar sem ermalíningin er prófuð líka) og tengist aðeins því efni sem verið er að prófa. Það getur verið annað efnið er blandað.
Vörn gegn gegnþrengingu hefur verið metið á tilraunastofu og tengist aðeins því eintaki sem var prófað og þarf ekki endilega að endurspegla raunverulega vörn á vinnustað.
Mælt er með að hanskinn henti fyrir tilætlaða notkun þar sem aðstæður á vinnustað kunna að vera aðrar en í prófuninni hvað varðar hitastig, svörfun og niðurbrot.
Þegar hanskarnir eru notaðir kunna þeir að veita minni vörn gegn hættulegum efnum vegna breyttra eiginleika. Hreyfingar, snúningur, nudd, niðurbrot af völdum snertingar við efnið o.fl. kann að stytta raunverulegan tíma umtalsvert. Hvað varðar ætandi efni kann niðurbrot að vera helsti þáttur sem líta ætta til þegar efnaþolnir hanskar eru valdir.
Fyrir notkun skal skoða hanskana til að sjá hvort á þeim séu skemmdir eða gallar.
Aðeins einnota

Árangur stig	1	2	3	4	5	6
Gegndræpistími (mínútur)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Efnafræðigögn EN ISO 374-1:2016

Efnafræðilegur	Flokkur	Niðurbrot
n-heptan (J)	3	37,3%
Natríumhýdroxíð 40% (K)	6	-12,2%
Ammóníumhýdroxíð 25% (O)	2	-8,4%
Vetnisperoxíð 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehýð 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Hlífðarhanskar – Rafstöðueiginleikar
Vinnuhanskar sem notaðir eru á ATEX-svæði, umhverfi með sprengifimu andrúmslofti, þurfa að vera hannaðir á þann hátt að þeir safni ekki stöðurafmagni. Þessi staðall varðar kröfur um hanska í ATEX-svæðum. Það veitir einnig frekari kröfur um hlífðarhanska sem eru notaðir á eldfimum eða sprengifimum svæðum. Rafviðnám hanskans gegnum efni (lóðrétt viðnám) er prófað og mælt með prófunarstaðlinum EN1149-2:1997 og hver einstök mæling skal vera undir kröfunum 1,0x10^{8}Ω.
Viðvörun: Sá sem notar hanskann verður að klæðast viðeigandi fatnaði og skóm til þess að vera varanlega jarðtengdur svo að hann gefi ekki frá sér stöðurafmagn við hreyfingar. Ekki skal taka hanskana upp, opna þá, stilla þá eða fjarlægja þegar verið er í eldfimu eða sprengifimu andrúmslofti eða þegar verið er að handleika eldfim eða sprengifim efni. Aldur, slit, mengun og skemmdir geta haft neikvæð áhrif á hanskana og gætu þeir ekki haft nægja vörn gegn súrefnismettuðu eldfimu andrúmslofti og eru þá frekari ráðstafanir nauðsynlegar.
Þessi gerð er prófuð og samþykkt fyrir snertingu við allar tegundir matvæla
Prófun fer fram í lófa hanskans nema annað sé tekið fram.
Sé það ekki tekið fram inniheldur hanskinn engin þekkt ofnæmisvaldandi efni.
Merking hanskanna
Niðurstöður prófana á hverri gerð eru merktar á hanskana og/eða umbúðirnar, í vörulista og á vefsíðu okkar.
Geymsla: Hanskana á að geyma á myrkum, köldum og þurrum stað í upprunalegum umbúðum. Hanskarnir glata ekki eiginleikum sínum ef þeir eru geymdir á réttan hátt. Endingartími hanskanna er óákveðinn en hann ræðst af því hvernig á að nota þá og hvernig þeir eru geymdir.
Förgun: Fargið hönskunum í samræmi við gildandi reglur á hverjum stað.
Úrelding
Ef hanskarnir eru geymdir eins og sagt er fyrir um munu eiginleikar þeirra ekki breytast í allt að 5 ár eftir framleiðsludag.
Hreinsun/þvottur: Þær niðurstöður sem hafa fengist úr prófunum eru tryggðar fyrir nýja og óþvegna hanska. Áhrif þvottar á verndandi eiginleika hanskanna hafa ekki verið prófuð nema annað sé tekið fram.
Þvottaleiðbeiningar: Fylgið tilgreindum þvottaleiðbeiningum. Ef engar þvottaleiðbeiningar koma fram skal þvo með mildri sápu og loftþurrka.
Hægt er að þrífa endurnota efnaverndarhanska með rökum klút.
Vefur: Nánari upplýsingar fást á www.guidegloves.com

IT

Istruzioni per l'uso delle protezioni per le braccia e dei guanti di protezione GUIDE per usi generici
Categoria CE 3, protezione contro il rischio di lesioni gravi
Utilizzo
I guanti non sono indicati ove sussista il rischio di trascinamento da parte di ingranaggi meccanici in movimento.
Si consiglia di testare e controllare l'integrità dei guanti prima dell'uso.
È responsabilità del datore di lavoro e dell'operatore analizzare che ogni guanto sia in grado di proteggere dai rischi che possono insorgere in qualsiasi condizione di lavoro.
Requisiti di base
Tutti i guanti GUIDE sono conformi al regolamento (UE) sui dispositivi di protezione individuale 2016/425 e alla norma EN ISO 21420:2020.
La dichiarazione di conformità per questo prodotto è reperibile al nostro sito: guidegloves.com/doc
I guanti sono stati disegnati per proteggere contro i seguenti rischi:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Protezione contro agenti chimici e microrganismi
Ai sensi della norma EN ISO 21420:2020, la lunghezza minima ammessa a tenuta contro i liquidi deve corrispondere alla lunghezza minima dei guanti.
Penetrazione: dal guanto non deve fuoriuscire acqua o aria quando ne viene testata la tenuta alla penetrazione, EN 374-2:2019.
Degradazione: Indica la variazione della resistenza alla perforazione dopo l'esposizione alla sostanza chimica problematica. La degradazione deve essere determinata per ogni sostanza chimica secondo la norma EN 374-4:2019.
Permeazione: Il guanto deve resistere per un tempo di permeazione di almeno:
Tipo A - 30 minuti (livello 2) per almeno 6 elementi chimici in esame
Tipo B - 30 minuti (livello 2) per almeno 3 elementi chimici in esame
Tipo A - 10 minuti (livello 1) per almeno 1 elementi chimici in esame
Gli elementi chimici in esame sono elencati nella tabella sottostante; tutti e 18 devono essere testati secondo la norma EN 16523-1:2015+A1:2018.
Microrganismi: i guanti vengono testati per assicurare la protezione contro batteri, funghi e, se applicabile, virus, EN ISO 374-5:2016.
Ulteriori informazioni e delucidazioni sulla norma EN 374 e sui 18 elementi chimici richiesti sono reperibili nel catalogo GUIDE e alla pagina Web www.guidegloves.com
Avvertenza!
Queste informazioni non rispecchiano la durata reale della protezione sul posto di lavoro e non distinguono tra agenti chimici puri e miscele.
La resistenza chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio da campioni prelevati solo dal palmo (tranne laddove la lunghezza del guanto sia superiore o uguale a 400 mm, nel qual caso viene testato anche il bracciale) e riguarda unicamente la sostanza chimica testata. Può essere diversa se la sostanza chimica è utilizzata in una miscela.
La resistenza di penetrazione è stata valutata in laboratorio, riguarda solo l'esemplare testato e non necessariamente rispecchia le reali prestazioni di lavoro.
Si raccomanda di controllare che i guanti siano adatti alla modalità di utilizzo prevista perché le condizioni sul posto di lavoro possono differire dal test tipologico in base alla temperatura, all'abrasione e alla degradazione.
Al momento dell'utilizzo, i guanti protettivi potrebbero risultare meno resistenti alle sostanze chimiche pericolose a causa di variazioni delle proprietà fisiche. Movimenti, sbavature, sfregamento, degradazione determinati dal contatto con le sostanze chimiche ecc. potrebbero ridurre significativamente l'effettivo tempo di utilizzo. Con l'impiego di prodotti chimici corrosivi, la degradazione può costituire il fattore più importante da tenere in considerazione al momento della scelta di guanti resistenti alle sostanze chimiche.
Prima dell'uso, verificare che i guanti non presentino difetti o imperfezioni.
Esclusivamente monouso

Livello di performance	1	2	3	4	5	6
Tempo di permeazione (minuti)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Dati sostanza chimica EN ISO 374-1:2016

Sostanza chimica	Classe	Degradazione
n-Eptano (J)	3	37,3%
Idrossido di sodio al 40% (K)	6	-12,2%
Idrossido di ammonio 25% (O)	2	-8,4%
Perossido di idrogeno 30% (P)	3	-6,6%
Formaldeide 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Guanti di protezione – Proprietà elettrostatiche
I guanti da lavoro utilizzati in zone ATEX, cioè in ambienti con atmosfera esplosiva, devono essere progettati per non accumulare l'elettricità statica. Questa normativa riguarda i requisiti per i guanti in zone ATEX. Inoltre, definisce i requisiti aggiuntivi per i guanti protettivi indossati in aree infiammabili o esplosive. La resistenza verticale del guanto viene testata e misurata secondo la normativa EN1149-2:1997 e ogni misurazione deve essere inferiore al valore richiesto di 1,0x10^{8}Ω. **Avvertenza**: L'utente dei guanti deve indossare anche indumenti e calzature adeguati per poter essere permanentemente messo a terra e non scaricare quindi l'elettricità statica durante i movimenti. I guanti non devono essere disimballati, aperti, regolati o rimossi in atmosfere infiammabili o esplosive oppure durante la manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive. I guanti potrebbero essere influenzati negativamente da invecchiamento, usura, contaminazione e danni e potrebbero non essere sufficienti in atmosfere infiammabili arricchite con ossigeno, per cui sono necessarie ulteriori valutazioni.
Il presente modello è testato e approvato per il contatto con tutti i tipi di alimenti
I test sono effettuati sul palmo del guanto, salvo diversa indicazione.
Se non specificato, i guanti non contengono sostanze note per causare reazioni allergiche.
Contrassegno sul guanto
I risultati dei test per ciascun modello sono riportati sul guanto e/o sulla confezione, nel nostro catalogo e sulle nostre pagine web.
Conservazione: I guanti vanno conservati in un luogo scuro, fresco e asciutto e nella confezione originale. Se adeguatamente conservati, i guanti e le relative proprietà meccaniche non subiranno alterazioni. La durata a magazzino non può essere determinata ed è dipendente dall'utilizzo e dalle condizioni di conservazione. **Smaltimento:** I guanti usati devono essere smaltiti in conformità dei requisiti vigenti in ogni paese e/o regione.
Obsolescenza
Se conservato come raccomandato, le proprietà meccaniche del guanto non subiranno alterazioni fino a 5 anni dopo la data di fabbricazione.
Pulizia/lavaggio: I risultati ottenuti nei test sono garantiti per guanti nuovi e non lavati. Non sono stati testati gli effetti del lavaggio sulle proprietà protettive dei guanti, salvo se specificato.
Istruzioni di lavaggio: Seguire le istruzioni di lavaggio indicate. Se non sono presenti specifiche istruzioni di lavaggio, lavare con acqua corrente e asciugare all'aria.
I guanti di protezione chimica riutilizzabili possono essere puliti con un panno umido.
Sito web: Ulteriori informazioni sono disponibili su www.guidegloves.com

LT

Nurodymai, kaip naudoti „GUIDE" apsaugines pirštines ir rankoves bendrajai paskirčiai
CE 3 kategorijos pirštinės apsaugo nuo pavojaus sunkiai susižeisti.
Naudojimas
Draudžiama mūvėti pirštines, jeigu jos gali užkibti už judančios mašinos dalių ir įsipainioti.
Rekomenduojame prieš naudojant patikrinti pirštines ir apžiūrėti, ar jos nepažeistos.
Darbdavys privalo kartu su darbuotoju ištirti ir įvertinti, ar pirštinės apsaugo nuo pavojų, galinčių kilti atliekant konkrečius darbus.
Pagrindiniai reikalavimai
Visos „GUIDE" pirštinės atitinka AAP reglamentą (ES) 2016/425 ir EN ISO 21420:2020 standartą
Šio gaminio **atitikties deklaraciją** galima rasti mūsų svetainėje: guidegloves.com/doc
Šios pirštinės skirtos apsaugoti nuo tokių pavojų:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - apsauga nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų
Mažiausias leistinas atsparioms skysčiams pirštinių dalies ilgis turi sutapti su minimaliu pirštinių ilgiu, nurodytu EN ISO 21420:2020 standarte.
Įsiskverbimas: pirštinės turi nepraleisti vandens ar oro, kai išbandomos dėl prasiskverbimo pagal EN 374-2:2019.
Savybių pablogėjimas: Nurodo, kad po cheminio bandymo pasikeitė atsparumas pradūrimui. Savybių pablogėjimas kiekvienos cheminės medžiagos atveju turi būti nustatomas pagal EN 374-4:2019.
Prasiskverbimas: Pirštinės turi atlaikyti per atsparumo sunkimuisi laikotarpį, kuris yra ne mažesnis kaip:
A tipo – 30 min. (2 lygis) nuo ne mažiau kaip 6 bandomųjų cheminių medžiagų
B tipo – 30 min. (2 lygis) nuo ne mažiau kaip 3 bandomųjų cheminių medžiagų
C tipo – 10 min. (1 lygis) nuo ne mažiau kaip 1 bandomosios cheminės medžiagos
Tirtos cheminės medžiagos yra išvardytos toliau pateiktoje lentelėje ir visos 18 cheminių medžiagų turi būti ištirtos pagal EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganizmai: pirštinės yra ištirtos dėl apsaugos nuo bakterijų, grybelių ir, jei taikoma, virusų, EN ISO 374-5:2016.
Papildomos informacijos ir paaiškinimų dėl EN 374 ir reikalingų 18 cheminių medžiagų galima rasti „GUIDE" kataloge bei interneto svetainėje www.guidegloves.com
Įspėjimas
Ši informacija nenurodo faktinės apsaugos trukmės darbo vietoje ir skirtumo tarp mišinio ir grynos cheminės medžiagos.
Atsparumas cheminėms medžiagoms buvo įvertintas laboratorinėmis sąlygomis iš mėginių, paimtų tik iš delno (išskyrus atvejus, kai pirštinė yra 400 mm ilgio arba ilgesnė – šiuo atveju taip pat buvo ištirtas ir rankogalis), ir yra susijęs tik su tirtomis cheminėmis medžiagomis. Atsparumas gali skirtis, jei cheminė medžiaga yra mišinyje.
Pasipriešinimas įsiskverbimui buvo įvertintas laboratorijoje ir yra susijęs tik su tirtu mėginiu, ir nebūtinai atitinka faktines savybes darbo vietoje.
Rekomenduojama patikrinti, ar pirštinės yra tinkamos numatomai paskirčiai, kadangi sąlygos darbo vietoje gali skirtis nuo tipo tyrimo priklausomai nuo temperatūros, dilimo ir savybių pablogėjimo.
Naudojimo metu apsauginės pirštinės gali būti mažiau atsparios pavojingoms cheminėms medžiagoms dėl fizinių savybių pasikeitimų. Judesiai, užsikabinimas, trynimasis, savybių pablogėjimas, kurį sukelia sąlytis su chemine medžiaga, ir kt. gali žymiai sumažinti faktinę naudojimo trukmę. Korozinėmis savybėmis pasižyminčių cheminių medžiagų atveju, savybių pablogėjimas gali būti svarbiausias veiksnys renkantis cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.
Prieš naudodami apžiūrėkite pirštines, ar nėra jokių defektų arba trūkumų.
Skirta tik vienkartiniam naudojimui

Veiklos lygis	1	2	3	4	5	6
Atsparumas sunkimuisi(minūti)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Cheminiai duomenys EN ISO 374-1:2016

Chemikalas	Klasė	Degradacija
Normalusis heptanas (J)	3	37,3%
Natrio hidroksidas, 40% (K)	6	-12,2%
Amonio hidroksidas, 25 % (O)	2	-8,4%
Vandenilio peroksidas, 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldehidas, 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Apsauginės pirštinės nuo elektrostatinių pavojų
Darbinės pirštinės naudojamos ATEX zonose, sprogioje aplinkoje, turi būti sukurtos taip, kad nekauptų elektrostatinio krūvio. Šis standartas nustato reikalavimus pirštinėms, skirtoms naudoti ATEX zonose. Jame taip pat nustatyti papildomi reikalavimai apsauginėms pirštinėms, kurios dėvimos degiose ar sprogiose vietose. Statmenosios elektrinės varžos tyrimas atliekamas vadovaujantis standartu EN1149-2:1997 ir kiekvieno matavimo rezultatai turi būti mažesni, nei reikalaujami 1,0x10^{8}Ω. **Įspėjimas**: Pirštines mūvintysis privalo vilkėti tinkamus rūbus ir avėti tinkamus batus, kad būtų nuolat įžemintas ir jam judant negalėtų įvykti elektrostatinė iškrova. Pirštinės neturi būti išpakuojamos, atveriamos, reguliuojamos arba nuimamos degioje ir sprogioje aplinkoje, arba dirbant su degiomis ir sprogiomis medžiagomis. Pirštines gali neigiamai veikti senėjimas, dilimas, užteršimas ir pažeidimai, todėl jų apsaugos gali nepakakti deguonies prisotintoje degioje aplinkoje, kur reikalingi papildomi vertinimai.
Patikrinta ir patvirtinta, kad šis modelis gali turėti sąlytį su įvairiais maisto produktais.
Bandymas atliekamas su pirštinių delnu, jei nenurodyta kitaip.
Jeigu nenurodyta kitaip, pirštinių sudėtyje nėra jokių žinomų medžiagų, galinčių sukelti alerginę reakciją.
Pirštinių žymėjimas
Kiekvieno modelio patikros rezultatai nurodomi ant pirštinių ir (arba) jų pakuočių, taip pat pateikiami mūsų kataloge ir tinklalapiuose.
Sandėliavimas Laikykite pirštines originalioje pakuotėje tamsioje, vėsioje ir sausoje vietoje. Sandėliuojant tinkamai, mechaninės pirštinių savybės nebus paveiktos. Neįmanoma nustatyti pirštinių tinkamumo naudoti termino. Jis priklauso nuo paskirties ir sandėliavimo sąlygų.
Utilizavimas Panaudotas pirštines išmeskite pagal atitinkamoje šalyje ar regione galiojančius reikalavimus.
Senėjimas
Laikant kaip rekomenduojama, pirštinių mechaninės savybės nesikeis iki 5 metų nuo pagaminimo datos.
Valymas / plovimas. Patikros metu nustatyti rezultatai taikomi naujoms ir neplautoms pirštinėms. Jeigu nenurodyta kitaip, plovimo poveikis apsauginėms pirštinių savybėms netikrintas.
Nurodymai, kaip plauti. Būtina laikytis pateiktų nurodymų, kaip plauti. Jei nenurodyta, kaip plauti, išskalaukite vandeniu ir natūraliai išdžiovinkite.
Daugkartinio naudojimo chemines apsaugines pirštines galima valyti drėgnu skudurėliu.
Svetainė: Daugiau informacijos rasite svetainėse www.guidegloves.com

LV

GUIDE vispārīga pielietojuma aizsargcimdu un roku sargu lietošanas instrukcija
CE 3. kategorija – tiek nodrošināta aizsardzība situācijās, kad pastāv augsts nopietnu ievainojumu gūšanas risks
Pielietojums
Cimdus nedrīkst lietot, ja pastāv to iekeršanās risks kustīgās iekārtu daļās
Mēs iesakām pirms lietošanas rūpīgi pārbaudīt, vai cimdiem nav bojājumu.
Darba devēja pienākums ir kopā ar lietotāju veikt analīzi, vai katrs cimds sniedz aizsardzību pret riskiem, kuri var parādīties jebkurā iespējamā darba situācijā.
Pamatprasības
Visi GUIDE cimdi atbilst IAL regulas (ES) 2016/425 un standarta EN ISO 21420:2020 prasībām.
Šī izstrādājuma **atbilstības deklarāciju** ir aplūkojama mūsu tīmekļa vietnē: guidegloves.com/doc.
Šie cimdi ir izstrādāti, lai nodrošinātu aizsardzību pret šādiem riskiem:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 — aizsardzība pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem
Minimālajam pieļaujamajam garumam, kas nodrošina aizsardzību pret šķidrumu caurkļuvi, ir jābūt vienādam ar cimdu minimālo garumu atbilstoši EN ISO 21420:2020.
Caurkļuve. Veicot caurkļuves pārbaudi saskaņā ar EN 374-2:2019, caur cimdu nedrīkst noplūst ūdens vai gaiss.
Noārdīšanās. Norāde par noturības pret caurduršanu izmaiņām pēc provocējošās ķīmikālijas iedarbības. Katras ķīmiskās vielas izraisītā noārdīšanās ir jānosaka saskaņā ar EN 374-4:2019.
Caursūkšanās. Cimdu caurkļuves laikam ir jābūt vismaz šādam:
A tips — 30 minūtes (2. līmenis), veicot pārbaudi ar vismaz 6 ķīmiskajām vielām;
B tips — 30 minūtes (2. līmenis), veicot pārbaudi ar vismaz 3 ķīmiskajām vielām;
C tips — 10 minūtes (1. līmenis), veicot pārbaudi ar vismaz 1 ķīmisko vielu.
Pārbaudēm izmantojamās ķīmiskās vielas ir uzskaitītas tālāk sniegtajā tabulā. Ar visām 18 ķīmiskajām vielām ir jāveic pārbaudes saskaņā ar EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganismi: cimdu nodrošinātā aizsardzība pret baktērijām, sēnītēm un, ja piemērojams, vīrusiem tiek pārbaudīta saskaņā ar EN ISO 374-5:2016.
Papildinformācija un skaidrojumi par EN 374 un 18 obligātajām ķīmikālijām ir pieejama GUIDE katalogā un tīmekļa vietnē www.guidegloves.com
Brīdinājums
Šī informācija neatspoguļo faktisko nodrošinātās aizsardzības ilgumu darbavietā un faktisko aizsardzību pret dažādiem maisījumiem un tīrām ķīmiskajām vielām.
Ķīmiskā izturība ir novērtēta laboratorijas apstākļos, izmantojot tikai plaukstas daļas paraugus (izņēmums: cimdiem, kuru garums ir lielāks vai vienāds ar 400 mm, ir pārbaudīta arī aproces daļa), un dati attiecas tikai uz pārbaudēs izmantotajām ķīmiskajām vielām. Ja ķīmiskā viela tiek izmantota maisījuma sastāvā, rezultāti var būt atšķirīgi.
Caurlaidības izturība ir novērtēta laboratorijas apstākļos un attiecas tikai uz pārbaudītajiem paraugiem. Novērtējums, iespējams, neatspoguļo faktisko sniegumu darbavietā.
Ir ieteicams pārbaudīt cimdu piemērotību paredzētajam pielietojumam, jo apstākļi darbavietā, tai skaitā temperatūra, berze un noārdīšanos izraisoši apstākļi, var atšķirties no apstākļiem pārbaužu laikā.
Fizisko parametru izmaiņu dēļ faktiskās lietošanas laikā aizsargcimdi var nodrošināt mazāku aizsardzību pret bīstamām ķīmiskajām vielām.
Kustību izraisīti bojājumi, berze, ķīmisko vielu izraisīta noārdīšanās un citi apstākļi var ievērojami samazināt faktisko efektīvas lietošanas laiku.
Strādājot ar kodīgām ķīmiskajām vielām, noārdīšanās var būt visbūtiskākais ķīmiski izturīgu cimdu izvēles faktors.
Pirms lietošanas pārbaudiet, vai cimdiem nav defektu vai nepilnību.
Tikai vienreizējai lietošanai

Veiktspējas līmenis	1	2	3	4	5	6
Caurkļuves laiks(minūtēs)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Ķīmiskie dati EN ISO 374-1:2016

Ķīmiskā viela	Kategorija	Noārdīšanās
n-heptāns (J)	3	37,3%
Nātrija hidroksīds 40% (K)	6	-12,2%
Amonija hidroksīds 25% (O)	2	-8,4%
Ūdeņraža peroksīds 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehīds 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Aizsargcimdi – elektrostatiskās īpašības
Darba cimdi, ko izmanto ATEX zonās un vidē ar sprādzienbīstamu atmosfēru, ir jāizstrādā tā, lai tie neuzkrātu statisko elektrību. Šis standarts attiecas uz prasībām cimdiem ATEX zonās. Tas arī paredz papildu prasības aizsargcimdiem, kurus valkā uzliesmojošās vai sprādzienbīstamās vietās. Cimdu vertikālo pretestību pārbauda un mēra atbilstoši testēšanas standartam EN1149-2:1997, un katram mērījumam jābūt zemākam par 1,0x10^{8}Ω. **Brīdinājums!** Cimdu lietotājam jāuzvelk atbilstošs apģērbs un apavi, lai tie būtu pastāvīgi iezemēti un kustības laikā nevarētu notikt statiskās elektrības izlāde. Cimdus nedrīkst izsaiņot, atvērt, pielāgot vai novilkt, atrodoties uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē vai rīkojoties ar uzliesmojošām vai sprādzienbīstamām vielām. Cimdus var nelabvēlīgi ietekmēt novecošanās, nodilums, piesārņojums un bojājumi, un ar tiem var nepietikt ar skābekli bagātinātā, viegli zliesmojošā atmosfērā, kur vajadzīgi papildu novērtējumi.
Šis modelis ir pārbaudīts un apstiprināts attiecībā uz saskari ar visu veidu pārtikas produktiem
Testēšanu veic cimda plaukstas daļai (ja vien nav norādīts citādi).
Ja tas nav īpaši norādīts, cimds nesatur zināmas vielas, kas var izraisīt alerģisku reakciju.
Cimdu marķēšana
Katra modeļa pārbaužu rezultāti ir atzīmēti uz cimdiem un/vai to iepakojuma, mūsu katalogā un mūsu tīmekļa vietnēs.
Glabāšana: Cimdus glabājiet oriģinālajā iepakojumā tumšā, vēsā, sausā vietā. Pareizi uzglabājot cimdus, to mehāniskās īpašības netiek ietekmētas. Kalpošanas laiks nav nosakāms, tas atkarīgs no izmantošanas un uzglabāšanas apstākļiem. **Izmešana:** No izlietotajiem cimdiem atbrīvojieties atbilstoši katrā valstī un/vai reģionā spēkā esošajiem noteikumiem.
Novecošana
Uzglabājot cimdus atbilstoši norādījumiem, to mehāniskās īpašības paliek nemainīgas līdz 5 gadiem pēc ražošanas datuma.
Tīrīšana/mazgāšana: Norādītie pārbaudes rezultāti tiek garantēti jauniem un nemazgātiem cimdiem. Mazgāšanas ietekme uz cimdu aizsargājošajām īpašībām nav pārbaudīta, ja vien īpaši nav norādīts citādi.
Norādījumi par mazgāšanu: Ievērojiet īpašos norādījumus par mazgāšanu. Ja nav sniegti mazgāšanas norādījumi, skalojiet ar ūdeni un ļaujiet nožūt.
Atkārtoti izmantojamus cimdus ķīmiskajai aizsardzībai var tīrīt ar mitru drānu.
Vietne Papildu informāciju var iegūt vietnēs www.guidegloves.com

NL

Gebruiksaanwijzing voor beschermende handschoenen en armbeschermingen van GUIDE voor algemeen gebruik
CE-categorie 3, bescherming bij risico van ernstig letsel
Gebruik
De handschoenen mogen niet worden gedragen wanneer het risico bestaat dat ze verstrikt raken in bewegende machineonderdelen.
Wij raden aan de handschoenen voor gebruik te testen en te controleren op beschadiging.
Het is de gezamenlijke verantwoordelijkheid van de werkgever en de gebruiker om na te gaan of elke handschoen bescherming biedt tegen de risico's die zich in een gegeven werksituatie kunnen voordoen.
Basisvereisten
Alle GUIDE-handschoenen voldoen aan de PPE-richtlijnen (EU) 2016/425 en de standaard EN ISO 21420:2020.
De **verklaring van overeenstemming** voor dit product vindt u op onze website: guidegloves.com/doc
De handschoenen zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen de volgende risico's:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen
De kortst toegestane vloeistofdichte lengte moet gelijk zijn aan de minimumlengte van de handschoenen zoals opgegeven in EN ISO 21420:2020.
Penetratie: De handschoen mag geen water of lucht doorlaten wanneer wordt getest op penetratie, EN 374-2:2019.
Kwaliteitsverslechtering: Geeft de perforatieweerstand aan na blootstelling aan de betreffende chemische stof. Kwaliteitsverslechtering moet bepaald worden volgens EN 374-4:2019 voor elke chemische stof.
Permeatie: De handschoen moet een doorbraaktijd hebben van ten minste:
Type A - 30 minuten (niveau 2) tegen minimaal 6 teststoffen
Type B - 30 minuten (niveau 2) tegen minimaal 3 teststoffen
Type C - 10 minuten (niveau 1) tegen minimaal 1 teststof
De teststoffen staan in de onderstaande tabel en alle 18 chemicaliën moet volgens EN 16523-1:2015+A1:2018 getest worden.
Micro-organismen: de handschoenen worden getest op bescherming tegen bacteriën, schimmels en, indien toepasselijk, virussen, EN ISO 374-5:2016.
Extra informatie en uitleg met betrekking tot EN 374 en de 18 vereiste chemicaliën vindt u in de GUIDE-catalogus en op de website www.guidegloves.com
Waarschuwing
Deze informatie geeft niet aan hoelang de bescherming op de werkplek zal zijn en wat het verschil is tussen mengsels en zuivere chemicaliën.
De chemische weerstand is beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden van monsters die uitsluitend van de palm zijn genomen (behalve in gevallen waarin de handschoen gelijk is aan of langer is dan 400 mm, dan is ook de manchet getest) en heeft uitsluitend betrekking op de geteste chemicaliën. De resultaten kunnen afwijken als de chemische stof wordt gebruikt in een mengsel.
De penetratiebescherming is beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden en heeft alleen betrekking op het geteste model en weerspiegelt niet noodzakelijkerwijze de werkelijke prestaties op de werkplek.
We raden aan om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogde gebruik omdat de omstandigheden op de werkplek kunnen afwijken van de typegoedkeuring, afhankelijk van temperatuur, schuren en kwaliteitsverslechtering.
Tijdens gebruik kunnen beschermingshandschoenen minder weerstand tegen de gevaarlijke chemische stof bieden door wijzigingen in de fysische eigenschappen. Bewegingen, afbramen, wrijven, kwaliteitsvermindering door chemisch contact enz. kunnen de werkelijke gebruikstijd aanzienlijk verkorten. Voor bijtende chemicaliën kan de kwaliteitsverslechtering de belangrijkste factor zijn om rekening mee te houden bij de selectie van chemisch bestendige handschoenen.
Vóór gebruik moeten de handschoenen op defecten of onvolkomenheden geïnspecteerd worden.
Uitsluitend voor eenmalig gebruik

Prestatieniveau	1	2	3	4	5	6
Doorbraaktijd(notulen)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Chemische gegevens EN ISO 374-1:2016

Chemische stof	Klasse	Kwaliteitsverslechtering
n-Heptaan (J)	3	37,3%
Natriumhydroxide 40% (K)	6	-12,2%
Ammoniumhydroxide 25% (O)	2	-8,4%
Waterstofperoxide 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehyde 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Beschermende handschoenen – Elektrostatische eigenschappen
Werkhandschoenen die worden gebruikt in ATEX-omgevingen (omgevingen met een explosieve atmosfeer) dienen zo te zijn ontworpen dat ze geen statische lading kunnen opbouwen. Deze norm betreft de vereisten voor handschoenen in ATEX-omgevingen. Ook worden er aanvullende eisen gesteld aan beschermende handschoenen die worden gedragen in ontvlambare of explosieve omgevingen. De doorgangsweerstand van de handschoen wordt vastgesteld en gemeten door middel van de testnorm EN1149-2:1997, en de weerstand bij elke meting dient kleiner te zijn dan de vereiste 1,0x10^{8}Ω. **Waarschuwing**: De drager van de handschoen dient gepaste kleding en schoeisel te dragen, om zodoende continu geaard te zijn en een elektrostatische ontlading tijdens bewegingen te voorkomen. De handschoenen mogen niet worden uitgepakt, geopend, versteld of uitgetrokken wanneer deze aanwezig zijn in een ontvlambare of explosieve omgeving, of tijdens het omgaan met ontvlambare of explosieve stoffen. De handschoenen kunnen negatief worden beïnvloed door veroudering, slijtage, vervuiling of beschadiging. Mogelijk zijn de handschoenen niet toereikend in een met zuurstof verrijkte en ontvlambare atmosfeer, hiervoor is een verdere beoordeling noodzakelijk.
Dit model is getest en goedgekeurd voor contact met alle soorten voeding
De test wordt uitgevoerd op de palm van de handschoen, tenzij anders is aangegeven.
Tenzij anders vermeld bevat de handschoen geen stoffen waarvan bekend is dat ze allergische reacties kunnen veroorzaken.
Markering van de handschoen
De testresultaten voor elk model staan vermeld op de handschoen en/of op de verpakking, in onze catalogus en op onze websites.
Bewaren: Bewaar de handschoenen op een donkere, koele en droge plaats in hun oorspronkelijke verpakking. Wanneer op de juiste wijze bewaard, veranderen de mechanische eigenschappen van de handschoenen niet. De levensduur kan niet worden bepaald en hangt af van het beoogde gebruik en de bewaaromstandigheden.
Wegdoen: Doe gebruikte handschoenen weg in overeenstemming met de geldende voorschriften in uw land en/of regio.
Veroudering
Indien de handschoen wordt bewaard zoals aanbevolen, zullen de mechanische eigenschappen gelijk blijven tot 5 jaar na de productiedatum.
Reinigen/wassen: De bereikte testresultaten worden gegarandeerd voor nieuwe, niet-gewassen handschoenen. Er is niet getest welk effect het wassen van de handschoenen heeft op hun beschermende eigenschappen, tenzij aangegeven.
Wasvoorschriften: Volg de aangegeven wasvoorschriften. Indien er geen aparte wasinstructies zijn, spoel af met water en laat drogen aan de lucht.
Herbruikbare handschoenen met chemische bescherming kunnen met een vochtige doek worden gereinigd.
Website: Verdere informatie is beschikbaar op www.guidegloves.com

NO

Bruksanvisning for GUIDE vernehansker og armbeskyttere til generell bruk
CE-kategori 3, beskyttelse når risikoen for alvorlig personskade er stor
Bruk
Hanskene skal ikke brukes hvis det er risiko for at de setter seg fast i bevegelige deler i en maskin
Vi anbefaler at hanskene testes og kontrolleres med henblikk på skade før bruk.
Det er arbeidsgiverens ansvar sammen med brukeren å analysere om den aktuelle hanskene beskytter mot de risikoer som kan oppstå i en viss arbeidssituasjon.
Grunnkrav
Alle GUIDE-hansker samsvarer med PPE-regulativet (EU) 2016/425 og standard EN ISO 21420:2020.
Konformitetserklæring for dette produktet finnes på vår hjemmeside: guidegloves.com/doc
Hanskene er konstruert for å beskytte mot følgende risikoer:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Beskyttelse mot kjemikalier og mikroorganismer
Korteste tillatte væsketette lengde skal tilsvare hanskenes minimumslengde som angitt i EN ISO 21420:2020.
Penetrering: Hansken skal ikke lekke vann eller luft når den testes for penetrering, EN 374-2:2019.
Nedbryting: Indikerer endring i punkteringsmotstand etter å ha blitt utsatt for kjemisk påvirkning. Nedbryting skal være fastslått iht. EN 374-4:2019 for hver kjemikalie.
Gjennomtrengning: Hansken må ha en gjennomtrengningstid på minst:
Type A - 30 minutter (nivå 2) mot minimum 6 testkjemikalier
Type B - 30 minutter (nivå 2) mot minimum 3 testkjemikalier
Type B - 10 minutter (nivå 2) mot minimum 1 testkjemikalie
Testkjemikaliene er oppført i tabellen under, og alle 18 kjemikalier skal testes iht. EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganismer: hansken er testet for å beskytte mot bakterier, sopp og , hvis aktuelt, virus, EN ISO 374-5:2016.
Ytterligere informasjon og forklaringer vedrørende EN 374 og de 18 påkrevde kjemikaliene er å finne i GUIDE-katalogen og på nettstedet www.guidegloves.com
Advarsel
Denne informasjonen gjenspeiler ikke den faktiske beskyttelsesvarigheten på arbeidsplassen og differensiering mellom blandinger og rene kjemikalier.
Kjemikaliebestandigheten er vurdert under laboratorieforhold med prøver tatt kun fra håndflaten (unntatt der hvor hansken er lik eller over 400 mm - der er også mansjetten testet) og gjelder kun for den testede kjemikalien. Det kan være annerledes dersom kjemikalien brukes i en blanding.
Penetreringsbestandigheten er vurdert under laboratorieforhold og gjelder kun den testede prøven og reflekterer ikke nødvendigvis den faktiske yteevnen på arbeidsplassen.
Det anbefales å kontrollere at hanskene egner seg til tiltenkt bruk fordi forholdene på arbeidsplassen kan avvike fra typetesten når det gjelder temperatur, slitasje og nedbryting.
Når de brukes, kan vernehansker gi mindre beskyttelse mot farlige kjemikalier på grunn av endringer i de fysiske egenskapene. Bevegelser, fasthenging, gnisninger, nedbryting forårsaket av kontakt med kjemikalier osv. kan redusere den faktisk brukstiden betraktelig. Når det gjelder etsende kjemikalier, kan nedbrytingen være den viktigste faktoren å ta hensyn til ved valg av kjemikaliebestandige hansker.
Kontroller hanskene før bruk med henblikk på skader eller defekter.
Kun til engangsbruk

Ytelsesnivå	1	2	3	4	5	6
Gjennombruddstid (minutter)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Kjemiske data EN ISO 374-1:2016

Kjemikalie	Klasse	Nedbrytning
n-heptan (J)	3	37,3%
Natriumhydroksid 40% (K)	6	-12,2%
Salmiakksprit 25 % (O)	2	-8,4%
Hydrogenperoksid 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldehyd 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Vernehansker – elektrostatiske egenskaper
Arbeidshansker som brukes i ATEX-soner, miljø med eksplosiv atmosfære, må utvikles slik at de ikke samler opp statisk elektrisitet. Denne standarden gjelder krav for hansker i ATEX-soner. Den inneholder også ytterligere krav til vernehansker som brukes i brennbare eller eksplosive miljøer. Hanskens vertikale motstand testes ved hjelp a standard EN1149-2:1997, og alle målinger skal være lavere enn kravet på 1,0x10^{8}Ω. **Advarsel**: Den som bruker hanskene, må også bruke egnede klær og sko for å være permanent jordet, slik at det ikke oppstår utladning av statisk elektrisitet under bevegelser. Hanskene skal ikke pakkes ut, åpnes, justeres eller fjernes mens man oppholder seg i brennbart eller eksplosivt miljø eller mens man behandler brennbare eller eksplosive stoffer. Hanskenes egenskaper kan reduseres som følge av aldring, slitasje, forurensning og skader, og det er ikke sikkert de gir fullgod beskyttelse i oksygenberikede brennbare miljøer. Da må det jennomføres ytterligere vurderinger.
Denne modellen er testet og godkjent for kontakt med alle typer næringsmidler
Testing utføres på hanskens håndflate, med mindre annet er oppgitt.
Hvis ikke annet er oppgitt, inneholder ikke hansken noen kjente stoffer som kan forårsake allergiske reaksjoner.
Merking av hansken
Testresultat for respektive modell er angitt på hansken og/eller dens emballasje, i vår katalog og på våre nettsider.
Oppbevaring: Oppbevar hanskene i originalemballasjen på et mørkt, svalt og tørt sted. Hanskens mekaniske egenskaper vil ikke bli påvirket dersom den oppbevares på riktig måte. Holdbarhetstiden kan ikke angis presist og avhenger av de aktuelle forholdene ved bruk og oppbevaring.
Kassering: Brukte hansker skal deponeres i henhold til nasjonale/regionale bestemmelser.
Foreldelse
Når hansken lagres som anbefalt, vil ikke de mekaniske egenskapene endres i inntil fem år etter produksjonsdato.
Rengjøring/vask: Oppnådde testresultater garanteres for nye og uvaskede hansker. Effekten av vask på hanskenes beskyttelsesegenskaper er ikke testet med mindre det er angitt.
Vaskeanvisning: Følg de angitte vaskeanvisningene. Hvis det ikke er angitt vaskeanvisning, skal de skylles i vann og lufttørkes.
Kjemikaliebeskyttende hansker som brukes flere ganger, kan rengjøres med en fuktig klut.
Nettsted: Ytterligere informasjon er å finne på www.guidegloves.com

PL

Instrukcja użytkowania rękawic ochronnych i ochraniaczy przedramienia firmy GUIDE przeznaczonych do ogólnego użytku
Kategoria 3 ochrony EWG, jeśli istnieje ryzyko poważnego obrażenia
Zastosowanie
Rękawice nie powinny być noszone, jeśli istnieje ryzyko zaplątania się w poruszające się części maszyny
Zalecamy, aby przed użyciem rękawice zostały przetestowane pod kątem uszkodzeń.
Obowiązkiem pracodawcy oraz użytkownika jest dokonanie oceny, czy każda rękawica zapewnia ochronę przed ryzykiem, które może pojawić się w danej sytuacji w pracy.
Podstawowe wymagania
Wszystkie rękawice GUIDE odpowiadają wymogom dyrektywy PPE (UE) 2016/425 i normy EN ISO 21420:2020.
Deklarację zgodności dla tego produktu można znaleźć na naszej stronie internetowej: guidegloves.com/doc
Rękawice są zaprojektowane w celu zapewnienia ochrony przed następującymi zagrożeniami:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 – ochrona przed chemikaliami i mikroorganizmami
Najkrótsza dopuszczalna długość, przy której zachowana jest szczelność, powinna odpowiadać minimalnej długości rękawic, zgodnie z normą EN ISO 21420:2020
Przenikanie: Rękawica nie powinna przepuszczać wody ani powietrza podczas testów na przenikanie, zgodnie z EN 374-2:2019.
Degradacja: Wskazuje na zmianę odporności na przebicie po wystawieniu na działanie substancji chemicznej. Stopień degradacji ustala się zgodnie z normą EN 374-4:2019 dla każdej z substancji chemicznych z osobna.
Przenikanie: Rękawica musi wykazać odporność przez co najmniej:
Typ A – 30 minut (poziom 2) na 6 testowych substancji chemicznych
Typ B – 30 minut (poziom 2) na 3 testowe substancje chemiczne
Typ A – 30 minut (poziom 1) na 1 testową substancję chemiczną
18 testowych substancji chemicznych podano w poniższej tabeli, a odporność na każdą z nich podlega badaniu zgodnie z EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganizmy: rękawice są testowane pod względem ochrony przed bakteriami, grzybami I, jeśli dotyczy, wirusami zgodnie z EN ISO 374-5:2016.
Dodatkowe informacje i wyjaśnienia dotyczące EN 374 oraz 18 wymaganych substancji chemicznych znajdują się w Katalogu GUIDE oraz na stronie internetowej www.guidegloves.com
Ostrzeżenie
Informacja ta nie odzwierciedla rzeczywistego czasu trwania ochrony w miejscu pracy ani różnic pomiędzy odpornością na substancje czyste i ich mieszaniny.
Odporność chemiczna rękawic została oceniona w warunkach laboratoryjnych, na próbkach pobranych z wewnętrznej strony dłoni/rękawicy (za wyjątkiem rękawic o długości co najmniej 400 mm; w ich przypadku badany był także materiał mankietu) i odnosi się wyłącznie do substancji chemicznych poddanych testom. Wyniki mogą być inne, jeśli zastosowana zostanie mieszanina substancji chemicznych.
Odporność na przenikanie oceniano w laboratorium i odnosi się ona tylko do badanych próbek, nie musi też odpowiadać rzeczywistej skuteczności w miejscu pracy.
Zaleca się sprawdzić, czy rękawice są odpowiednie do planowanych prac, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą się różnić od testowych pod względem temperatury, chropowatości i stopnia zużycia rękawic.
Rękawice używane mogą wykazywać niższą odporność na agresywne substancje, z uwagi na zmiany właściwości fizycznych. Zużycie mechaniczne wynikające z chwytania czy tarcia, a także degradacja wywołana kontaktem z chemikaliami mogą znacząco skrócić czas skutecznej ochrony. W przypadku żrących chemikaliów, degradacja może być najistotniejszą przesłanką decyzji o wyborze rękawic hemoodpornych.
Przed użyciem należy sprawdzić rękawice pod kątem uszkodzeń i wad.
Wyłącznie do jednorazowego użytku

Poziom wydajności	1	2	3	4	5	6
Czas przebicia(minuty)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Dane chemiczne EN ISO 374-1:2016

Substancja chemiczna	Klasa	Degradacja
n-heptan (J)	3	37,3%
Wodorotlenek sodu 40% (K)	6	-12,2%
Wodorotlenek amonu 25% (O)	2	-8,4%
Nadtlenek wodoru 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehyd 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Rękawice ochronne — Właściwości elektrostatyczne
Rękawice robocze przeznaczone do noszenia w strefach ATEX – w otoczeniu o atmosferze wybuchowej – muszą być zaprojektowane w taki sposób, żeby nie gromadził się w nich ładunek elektrostatyczny. Ta norma ustanawia wymogi dla rękawic przeznaczonych do stref ATEX. Zawarto w niej też wymagania dodatkowe dla rękawic ochronnych przeznaczonych do noszenia w strefach występowania substancji łatwopalnych oraz wybuchowych. Właściwości oraz pomiar rezystancji skrośnej rękawicy podlegają standaryzującej testy normie EN1149-2:1997: każdy wynik pomiaru musi być niższy niż wymagane 1,0x10^{8}Ω. **Ostrzeżenie**: Użytkownik rękawic musi mieć na sobie także odpowiednie obuwie i odzież, tak żeby był stale uziemiony i jego ruchom nie mogły towarzyszyć wyładowania elektrostatyczne. Rękawic nie wolno rozpakowywać, otwierać, regulować ani zdejmować, kiedy przebywa się w warunkach atmosfery łatwopalnej bądź wybuchowej ani gdy manipuluje się substancjami łatwopalnymi oraz wybuchowymi. Właściwości rękawic mogą ulegać pogorszeniu z biegiem czasu, a także na skutek zużycia, zanieczyszczenia oraz uszkodzenia, i mogą być niewystarczające w atmosferze wzbogacanej łatwopalnym tlenem, gdzie niezbędne są dodatkowe środki ostrożności.
Ten model został przetestowany i jest zatwierdzony do kontaktu z żywnością każdego rodzaju
Test przeprowadza się na spodniej stronie rękawicy (stronie dłoni), chyba że wymóg stanowi inaczej.
Jeśli nie zostało to określone, rękawica nie zawiera żadnych znanych substancji, które mogą spowodować reakcję alergiczną.
Oznaczenia rękawic
Wyniki testów każdego modelu są oznaczone na rękawicy i/lub na jej opakowaniu, w naszym katalogu oraz na naszych stronach internetowych.
Przechowywanie: Rękawice należy przechowywać w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu w ich oryginalnym opakowaniu. Właściwe przechowywanie zapewnia zachowanie własności mechanicznych rękawic. Okres trwałości nie może zostać określony i zależy od zakładanego użycia i warunków przechowywania. **Usuwanie:** Zużyte rękawice należy usuwać zgodnie z przepisami obowiązującymi w każdym kraju i/lub regionie.
Starzenie się
Przy przechowywaniu zgodnie z zaleceniami rękawice nie zmieniają swoich właściwości mechanicznych przez 5 lat od daty produkcji.
Czyszczenie i mycie: Zgodność z wynikami prób jest zagwarantowana w przypadku nowych, niemytych jeszcze rękawic. O ile nie zostało to określone inaczej, wpływ mycia na właściwości ochronne rękawic nie został zbadany.
Instrukcje dotyczące mycia: Przestrzegać udzielonych instrukcji dotyczących mycia. Jeśli nie podano zaleceń dotyczących prania, spłukać wodą i osuszyć strumieniem powietrza.
Rękawice chemoodporne można czyścić wilgotną szmatką.
Strona internetowa: Dodatkowe informacje można uzyskać na stronie www.guidegloves.com

PT

Instruções de utilização para as luvas de proteção e proteções para braços da GUIDE para uma utilização geral
CE categoria 3, proteção quando existe um risco de ferimentos graves
Utilização
A luva não deve ser utilizada quando existe o risco de entrelaçamento com as peças em movimento da máquina
Antes da utilização, recomendamos que as luvas sejam testadas e verificadas para detetar quaisquer danos.
É da responsabilidade do empregador, juntamente com o utilizador, analisar se cada luva protege contra os riscos que possam surgir em qualquer situação de trabalho.
Requisitos básicos
TODAS as luvas GUDE correspondem ao regulamento PPE (UE) 2016/425 e à norma EN ISO 21420:2020.
A **Declaração de Conformidade** deste produto pode ser encontrada no nosso Web site: guidegloves.com/doc
As luvas foram concebidas para proteção contra os seguintes riscos:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos
O comprimento mínimo autorizado que seja impermeável deve corresponder ao comprimento mínimo das luvas, conforme especificado na EN ISO 21420:2020.
Penetração: A luva não deve permitir a fuga de água ou ar durante os testes em conformidade com a penetração, EN 374-2:2019.
Degradação: Indica a alteração na resistência à perfuração após a exposição ao químico em questão. A degradação será determinada de acordo com a EN 374-4:2019 para cada químico.
Permeabilidade: A luva deve resistir a um tempo de rutura de pelo menos:
Tipo A – 30 minutos (nível 2) contra o mínimo de 6 testes químicos
Tipo B – 30 minutos (nível 2) contra o mínimo de 3 testes químicos
Tipo C – 10 minutos (nível 1) contra o mínimo de 1 teste químico
Os testes químicos estão listados na tabela a seguir e os 18 químicos devem ser testados em conformidade com a EN 16523-1:2015+A1:2018.
Microrganismos: a luva é testada para conferir proteção contra bactérias, fungos e, se aplicável, vírus, EN ISO 374-5:2016.
Mais informação e explicações sobre a EN 374 e os 18 químicos exigidos pode ser encontrada no do catálogo GUIDE e no Web site www.guidegloves.com
Aviso
Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e químicos puros.
A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostrar retiradas da palma apenas (exceto nos casos nos quais a luva é igual ou superior a 400 mm – quando também se testa o punho) e refere-se apenas ao químico testado. Esta pode ser diferente se o químico for utilizado numa mistura.
A resistência à penetração foi avaliada em laboratório e refere-se apenas à amostra testada e não reflete necessariamente o desempenho real no local de trabalho.
Recomenda-se a verificação da adequação das luvas para a utilização pretendida, uma vez que as condições no local de trabalho podem diferir do tipo de teste consoante a temperatura, abrasão e degradação.
Quando utilizadas, as luvas de proteção podem fornecer uma menor resistência a químicos perigosos devido a alterações nas propriedades físicas. Os movimentos, puxar, esfregar e a degradação causada pelo contacto químico, etc. pode reduzir o tempo de utilização real significativamente. Com os químicos corrosivos, a degradação pode ser o fator mais importante a considerar na seleção das luvas resistentes aos químicos.
Antes de utilizar, verifique se as luvas têm algum defeito ou imperfeição.
Para uma única utilização

Nível de performance	1	2	3	4	5	6
Permeabilidade(minutos)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Dados químicos EN ISO 374-1:2016

Chemical	Class	Degradação
n-Heptane (J) (J)	3	37,3%
Sodium hydroxide 40% (K) (K)	6	-12,2%
Hidróxido de amónio 25% (O)	2	-8,4%
Peróxido de Hidrogénio 30% (P)	3	-6,6%
Formaldeído 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Luvas de proteção – Propriedades eletroestáticas
As luvas de trabalho utilizadas em zonas ATEX, ambiente com uma atmosfera explosiva, deve ser concebidas com vista a não acumularem eletricidade estática. Esta norma diz respeito aos requisitos para luvas em zonas ATEX. Também prevê requisitos adicionais para luvas de proteção que são usadas em áreas inflamáveis ou explosivas.
A resistência vertical da luva é executada e medida através da norma teste EN1149-2:1997 e cada medição deverá ser inferior ao requisito de 1,0x10^{8}Ω. **Aviso**: O utilizador das luvas deve usar vestuário e calçado adequados com vista a estar permanentemente ligado à terra para que não possa descarregar eletricidade estática durante os movimentos.
As luvas não devem ser desempacotadas, abertas, ajustadas ou removidas enquanto o utilizador se encontrar em atmosferas inflamáveis ou explosivas ou quando manipular substâncias inflamáveis ou explosivas. As luvas podem ser adversamente afetadas pelo envelhecimento, desgaste, contaminação e danos e podem não ser suficientes para atmosferas inflamável enriquecidas com oxigénio nas quais são necessárias avaliações adicionais.
Este modelo foi testado e aprovado para o contacto com todos os tipos de alimentos
Os testes são realizados na palma da luva, a menos que especificado de outro modo.
Se não especificado a luva não contém quaisquer substâncias conhecidas que possam causar reações alérgicas.
Marcação da luva
Os resultados dos testes de cada modelo estão marcados na luva e/ou na sua embalagem, no nosso catálogo e nas nossas páginas da Internet.
Armazenamento: Guarde as luvas num local escuro, seco e arejado na sua embalagem original. As propriedades mecânicas da luva não serão afetadas quando armazenadas adequadamente. A vida útil não pode ser determinada e depende da utilização prevista e das condições de armazenamento. **Eliminação**: Elimine as luvas usadas em conformidade com os requisitos de cada país e/ou região.
Obsolescência
Quando guardada conforme recomendado, a luva não sofrerá alterações das suas propriedades mecânicas durante até 5 anos após a data de fabrico.
Limpeza/lavagem: Os resultados dos testes alcançados são garantidos para luvas novas e luvas não lavadas. A menos que especificado, o efeito da lavagem nas propriedades de proteção das luvas não foi testado.
Instruções de lavagem: Siga as instruções de lavagem especificadas. Caso não existam instruções de lavagem especificadas, enxague com água e seque ao ar.
As luvas de proteção química reutilizáveis podem ser limpas com um pano húmido.
Página Web: Pode obter mais informações em www.guidegloves.com

RO

Instrucțiuni de utilizare pentru mănuși de protecție și protecții pentru brațe GUIDE pentru uz general
Protecție CE categoria 3 în cazul în care există un risc ridicat de vătămări grave
Utilizare
Mănușile nu vor fi purtate dacă există riscul de încâlcire cu piesele mobile ale utilajelor
Se recomandă testarea și verificarea mănușilor pentru defecte înainte de utilizare.
Este responsabilitatea angajatorului și a utilizatorului să verifice dacă fiecare mănușă protejează împotriva riscurilor ce pot apărea în orice situație de lucru.
Cerințe de bază
Toate mănușile GUIDE corespund reglementării EIP (UE) 2016/425 și standardului EN ISO 21420:2020.
Declarația de conformitate pentru acest produs poate fi găsită la site-ul nostru web: guidegloves.com/doc
Mănușile sunt concepute pentru a oferi protecție împotriva următoarelor riscuri:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor
Lungimea cea mai scurtă permisă care este impermeabilizată va corespunde lungimii minime a mănușilor, după cum se specifică în EN ISO 21420:2020
Penetrare: Mănușa nu prezintă scurgeri de apă sau pierderi de aer atunci când este testată pentru penetrare, conform EN 374-2:2019.
Degradare: Indică modificarea rezistenței la găurire după expunerea la produs chimic. Degradarea se va determina conform EN 374-4:2019 pentru fiecare substanță chimică.
Permeabilitate: Mănușa trebuie să reziste la un timp de penetrare de cel puțin:
Tip A - 30 de minute (nivelul 2) împotriva a cel puțin 6 substanțe chimice de testare
Tip B - 30 de minute (nivelul 2) împotriva a cel puțin 3 substanțe chimice de testare
Tip C - 10 minute (nivelul 1) împotriva a cel puțin 1 substanță chimică de testare
Substanțele chimice de testare sunt enumerate în tabelul de mai jos și toate cele 18 substanțe chimice trebuie testate în conformitate cu EN 16523-1:2015+A1:2018.
Microorganisme: mănușile sunt testate pentru a proteja împotriva bacteriilor, ciupercilor și, daca este aplicabil, virușilor, EN ISO 374-5:2016.
Informații suplimentare și explicații cu privire la EN 374 și cele 18 substanțe chimice necesare se în Catalogul GUIDE cu indicații și pe site-ul web www.guidegloves.com
Avertizare
Aceste informații nu reflectă perioada efectivă de protecție la locul de muncă și diferențierea între amestecuri și substanțele chimice pure.
Rezistența chimică a fost evaluată în condiții de laborator la eșantioanele prelevate numai de la palmă (cu excepția cazurilor în care mănușa are cel puțin 400 mm - caz în care este testată și manșeta) și se referă numai la substanța chimică testată. Poate fi diferită în cazul în care substanța chimică este utilizată într-un amestec.
Rezistența la penetrare a fost evaluată în laborator și se referă numai la modelul testat și nu reflectă neapărat performanța reală la locul de muncă.
Este recomandat să verificați dacă mănușile sunt potrivite pentru utilizarea prevăzută deoarece condițiile de la locul de muncă pot să difere de testul tipului în funcție de temperatură, abraziune și degradare.
Atunci când sunt utilizate, mănușile de protecție pot să ofere mai puțină rezistență la substanțele chimice periculoase din cauza modificării proprietăților fizice. Mișcările, agățarea, frecarea, degradarea cauzată de contactul cu substanțe chimice etc. pot reduce semnificativ timpul efectiv de utilizare. Pentru substanțele chimice corozive, degradarea poate fi cel mai important factor de avut în considerare la selectarea mănușilor rezistente la substanțe chimice.
Înainte de utilizare, verificați mănușile pentru orice defect sau imperfecțiuni.
Numai de unică folosință

Nivel de performanță	1	2	3	4	5	6
Timp de penetrare (minute)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Date chimice EN ISO 374-1:2016

Substanță chimică	Clasă	Degradare
n-Heptan (J)	3	37,3%
Hidroxid de sodiu 40% (K)	6	-12,2%
Hidroxid de amoniu 25% (O)	2	-8,4%
Peroxid de hidrogen 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehidă 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Mănuși de protecție - Proprietăți electrostatice
Mănușile de lucru utilizate în zonele ATEX, medii cu atmosferă explozivă, trebuie proiectate pentru a nu acumula electricitate statică. Acest standard se referă la cerințele de bază pentru mănuși în zonele ATEX. De asemenea, acesta oferă cerințe suplimentare pentru mănușile de protecție purtate în zone inflamabile sau explozive. Rezistența verticală a mănușii este realizată și măsurată prin standardul de testare EN1149-2:1997 și fiecare măsurătoare trebuie să fie mai mică decât cerința de 1,0x10^{8}Ω. **Avertizare**: Purtătorul mănușilor trebuie să poarte îmbrăcăminte și încălțăminte adecvate pentru a fi permanent împământat pentru a nu putea descărca electricitate statică în timpul mișcărilor. Mănușile nu trebuie despachetate, deschise, ajustate sau îndepărtate în atmosfere inflamabile sau explozive sau în timpul manipulării substanțelor inflamabile sau explozive. Mănușile ar putea fi afectate negativ de învechire, uzură, contaminare și deteriorare și este posibil să nu fie suficiente pentru atmosferele inflamabile îmbogățite cu oxigen, caz în care sunt necesare evaluări suplimentare.
Acest model este testat și aprobat pentru contact cu toate tipurile de alimente
Testarea se efectuează în palma mănușii, dacă nu este precizat altfel.
Dacă nu se specifică, mănușa nu conține substanțe cunoscute care pot cauza reacții alergice.
Marcarea mănușilor
Rezultatele testelor pentru fiecare model sunt marcate pe mănuși și/sau pe ambalajul acestora, în catalogul nostru și pe paginile noastre web.
Depozitare: Depozitați mănușile în locuri întunecate, răcoroase și uscate, în ambalajul original. Proprietățile mecanice ale mănușii nu vor fi afectate dacă sunt depozitate în mod corespunzător. Durata de valabilitate nu poate fi determinată și depinde de domeniul de utilizare și de condițiile de depozitare. **Casare:** Casați mănușile utilizate în conformitate cu cerințele fiecărei țări și/sau regiuni.
Învechire
Atunci când este depozitată conform recomandărilor, mănușa nu își va modifica proprietățile mecanice timp de până la 5 ani de la data fabricației.
Curățare/spălare: Rezultatele obținute de teste sunt garantate pentru mănuși noi și nespălate. Efectul spălării mănușilor asupra proprietăților de protecție ale acestora nu a fost testat, decât dacă este specificat altfel.
Instrucțiuni de spălare: Urmați instrucțiunile de spălare specificate. Dacă nu sunt specificate instrucțiuni de spălare, spălați-le cu apă și lăsați-le la uscat la aer.
Mănușile de protecție antichimică reutilizabile pot fi curățate cu o lavetă umedă.
Site Web: Informații suplimentare se pot obține pe site-urile www.guidegloves.com

SK

Pokyny na používanie ochranných rukavíc a chráničov horných končatín značky GUIDE určených na bežné použitie
Ochrana CE kategórie 3 na situácie s rizikom vážneho poranenia
Používanie
Rukavice nenoste v prípade, ak hrozí nebezpečenstvo zachytenia do pohyblivých častí strojov.
Pred použitím odporúčame rukavice odskúšať a skontrolovať, či nie sú poškodené.
Za zistenie, či rukavice poskytujú dostatočnú ochranu pred rizikami v akejkoľvek pracovnej situácii, zodpovedá zamestnávateľ spolu s používateľom.
Základní požiadavky
Všetky rukavice GUIDE spĺňajú požiadavky smernice 2016/425/EÚ o osobných ochranných prostriedkoch a normy EN ISO 21420:2020.
Vyhlásenie o zhode tohto produktu je k dispozícii na našej webovej stránke: guidegloves.com/doc
Tieto rukavice sú určené na ochranu pred nasledujúcimi rizikami:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Ochrana proti chemikáliám a mikroorganizmom
Minimálna prípustná dĺžka nepriepúšťajúca kvapaliny musí zodpovedať minimálnej dĺžke rukavíc uvedenej v norme EN ISO 21420:2020.
Penetrácia: Rukavice nesmú prepúšťať vodu alebo vzduch pri testovaní odolnosti proti penetrácii podľa normy EN 374-2:2019.
Degradácia: Indikuje zmenu odolnosti proti prepichnutiu po vystavení chemickým látkam. Degradácia musí byť určená podľa normy EN 374-4:2019 pre všetky chemikálie.
Permeácia: Rukavice musia odolávať minimálne po dobu času prieniku:
Typ A - 30 minút (2. stupeň) proti minimálne 6 testovaným chemikáliám
Typ B - 30 minút (2. stupeň) proti minimálne 3 testovaným chemikáliám
Typ C - 10 minút (1. stupeň) proti minimálne 1 testovanej chemikálii
Testované chemikálie obsahuje nižšie uvedená tabuľka a všetkých 18 chemikálií musí byť testovaných podľa normy EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganizmy: rukavice sú testované na ochranu proti baktériám, hubám a, ak je to vhodné, vírusom podľa EN ISO 374-5:2016.
Ďalšie potrebné informácie a vysvetlenia týkajúce sa normy EN 374 a 18 chemikálií možno nájsť v katalógu GUIDE a na webovej stránke www.guidegloves.com
Varovanie
Tieto informácie nezohľadňujú aktuálne trvanie ochrany na pracovisku a rozdiel medzi zmesami a čistými chemikáliami.
Chemická odolnosť bola posúdená v laboratórnych podmienkach na vzorkách odobratých výlučne z dlane (okrem prípadov, keď dĺžka rukavíc je 400 mm alebo viac – kde sa testuje aj manžeta) a vzťahuje sa len na testovanú chemikáliu. Výsledok sa môže líšiť, ak sa chemikália používa v zmesi.
Odolnosť proti penetrácii bola posúdená v laboratórnych podmienkach a vzťahuje sa len ne testovanú vzorku a nemusí zohľadňovať aktuálny výkon na pracovisku.
Odporúča sa skontrolovať, či sú rukavice vhodné na zamýšľané použitie, pretože podmienky na pracovisku sa môžu líšiť od typovej skúšky v závislosti od teploty, oderu a degradácie.
Ochranné rukavice môžu pri použití zabezpečiť menšiu odolnosť proti nebezpečným chemikáliám z dôvodu zmien fyzikálnych vlastností.
Ohýbanie, zachytenie, odieranie, degradácia spôsobená kontaktom s chemikáliami atď. môže výrazne skrátiť skutočnú dobu používania. V prípade korozívnych chemikálií môže byť degradácia najdôležitejším faktorom pri zvažovaní výberu rukavíc odolných proti chemikáliám.
Pred použitím skontrolujte, či rukavice nie sú poškodené alebo chybné.
Len na jednorazové použitie

Úroveň výkonu	1	2	3	4	5	6
Permeácia(minutes)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Chemické údaje EN ISO 374-1:2016

Chemical	Class	Degradácia
n-Heptane (J) (J)	3	37,3%
Sodium hydroxide 40% (K) (K)	6	-12,2%
Hydroxid amónny 25% (O)	2	-8,4%
Peroxid vodíka 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehyd 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Ochranné rukavice – Elektrostatické vlastnosti
Pracovné rukavice používané v zónach ATEX, prostredí s výbušnou atmosférou, musia byť navrhnuté tak, aby neakumulovali statickú elektrickú energiu. Táto norma sa týka požiadaviek na rukavice v zónach ATEX. Stanovuje tiež dodatočné požiadavky na ochranné rukavice, ktoré sa nosia v horľavom alebo výbušnom prostredí. Vertikálny odpor rukavice sa vykonáva a meria pomocou skúšobnej normy EN1149-2:1997 a každé meranie musí byť nižšie ako požiadavka 1,0x10^{8}Ω. **Upozornenie**: Nositeľ rukavíc musí nosiť primerané oblečenie a obuv, aby bol trvale uzemnený, aby počas pohybov nemohol vytvárať statickú elektrickú energiu.
Rukavice nesmú byť rozbalené, otvorené, upravené ani odstránené, kým sa osoba nachádza v horľavom alebo výbušnom prostredí alebo keď manipuluje s horľavými alebo výbušnými látkami. Rukavice môžu byť nepriaznivo ovplyvnené starnutím, opotrebovaním, kontamináciou a poškodením a nemusia byť dostačujúce pre horľavé atmosféry obohatené kyslíkom, preto sa vyžaduje ďalšie posúdenia.
Tento model prechádza skúšaním a schvaľovaním pre kontakt s rôznymi druhmi potravín.
Testovanie sa vykonáva na dlani rukavice, pokiaľ nie je uvedené inak.
Rukavice neobsahujú žiadne známe alergény, pokiaľ nie je uvedené inak.
Označovanie rukavíc
Výsledky skúšok pre každý model sú vyznačené na rukaviciach alebo na ich obale, v našom katalógu a na našich webových stránkach.
Skladovanie: Rukavice skladujte na tmavom, chladnom a suchom mieste v pôvodných obaloch. V prípade správneho skladovania sa mechanické vlastnosti rukavíc nezmenia. Trvanlivosť nemožno určiť, pretože závisí od určeného použitia a podmienok skladovania. **Likvidácia**: Použité rukavice zlikvidujte v súlade s požiadavkami krajiny alebo oblasti.
Zastarávanie
Pri skladovaní podľa odporúčania sa mechanické vlastnosti rukavíc nemenia po dobu až 5 rokov od dátumu výroby.
Čistenie/pranie: Dosiahnuté výsledky skúšok sa zaručujú v prípade nových a nepraných rukavíc. Pokiaľ nie je uvedený účinok prania na ochranné vlastnosti rukavíc, nebol podrobený skúšaniu.
Pokyny na pranie: Postupujte podľa uvedených pokynov na pranie. Ak nie sú uvedené žiadne pokyny na umývanie/pranie, opláchnite vodou a nechajte vyschnúť na vzduchu.
Opätovne použiteľné rukavice na ochranu rúk pred chemikáliami je možné čistiť vlhkou handričkou.
Webová lokalita: Ďalšie informácie získate na lokalitách www.guidegloves.com

SL

Navodila za uporabo varovalnih rokavic in ščitnikov rok GUIDE za splošno uporabo
ES kategorija 3, zaščita v primerih s tveganjem resnih poškodb
Uporaba
Rokavic ne smete nositi, ko je prisotna nevarnost zapletanja z gibljivimi deli strojev
Svetujemo vam, da pred uporabo preizkusite in pregledate morebitno prisotnost poškodb na rokavicah.
Odgovornost delodajalca je, da skupaj z uporabnikom analizira, če določene rokavice varujejo pred tveganji, ki se lahko pojavijo v določenih delovnih razmerah.
Osnovne zahteve
Vse rokavice GUIDE izpolnjujejo zahteve uredbe PPE (EU) 2016/425 in standarda EN ISO 21420:2020.
Izjavo o skladnosti za ta izdelek najdete na našem spletnem mestu: guidegloves.com/doc
Rokavice so zasnovane za zaščito pred naslednjimi tveganji:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Zaščita pred kemikalijami in mikroorganizmi
Najkrajša dovoljena dolžina, ki je nepropustna za tekočine, mora ustrezati minimalni dolžini rokavic, ki je določena v EN ISO 21420:2020.
Prodiranje: Rokavica ne prepušča vode ali zraka ob preskusu prodiranja po standardu EN 374-2:2019.
Razgradnja: Kaže spremembo odpornosti na predrtje po izpostavljenosti na kemikalijo. Razgradnja bo določena skladno s standardom EN374-4:2019 za vsako kemikalijo.
Prepustnost: Rokavice morajo imeti čas odpornosti na prepuščanje vsaj:
Tip A - 30 minut (raven 2) proti minimalno 6 preskusnim kemikalijam
Tip B - 30 minut (raven 2) proti minimalno 3 preskusnim kemikalijam
Tip C - 10 minut (raven 1) proti minimalno 1 preskusni kemikalija
Preskusne kemikalije so navedene v spodnji tabeli in vseh 18 kemikalij bo preskušenih skladno s standardom EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganizmi: rokavice so preskušene na zaščito pred bakterijami, glivicami in, če je primerno, virusi, EN ISO 374-5:2016.
Dodatne informacije in pojasnila v zvezi z EN 374 in potrebnimi 18 kemikalijami najdete v katalogu GUIDE in spletnem mestu www.guidegloves.com
Opozorilo
Ti podatki ne odražajo dejanskega trajanja zaščite na delovnem mestu in razlikovanja med zmesmi in čistimi kemikalijami.
Kemijska odpornost je bila ocenjena v laboratorijskih pogojih na osnovi vzorcev, vzetih izključno z notranje strani dlani (razen v primerih, kjer je rokavica dolga vsaj 400 mm - kjer se preskuša tudi manšeta), in se nanaša le na preskusne kemikalije. Odpornost je lahko drugačna, če se kemikalije uporabljajo v mešanici.
Odpornost na prodiranje je bila ocenjena v laboratorijskih pogojih in se nanaša le na preskusni izdelek ter ne odraža nujno dejanskega delovanja na delovnem mestu.
Priporočamo, da se prepričate, da so rokavice primerne za predvideno uporabo, saj se pogoji na delovnem mestu lahko razlikujejo od preskusnih pogojev z vidika temperature, abrazije in degradacije.
Med uporabo lahko zaščitne rokavice izkazujejo manjšo odpornost na nevarno kemikalijo zaradi sprememb fizikalnih lastnosti. Premiki, zatikanje, drgnjenje in degradacija, ki jo povzroči stik s kemikalijami, in podobno lahko znatno skrajšajo dejanski čas uporabnosti. Pri korozivnih kemikalijah je lahko degradacija najpomembnejši dejavnik, ki ga je treba upoštevati pri izbiri rokavic, odpornih na kemikalije.
Pred uporabo je treba rokavice pregledati glede kakšnih koli poškodb ali pomanjkljivosti.
Samo za enkratno uporabo

Stopnja uspešnosti	1	2	3	4	5	6
Čas prodiranja skoti material (minut)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Kemijski podatki EN ISO 374-1:2016

Kemikalija	Razred	Razgradnja
n-heptan (J)	3	37,3%
Natrijev hidroksid 40% (K)	6	-12,2%
Amonijev hidroksid 25 % (O)	2	-8,4%
Vodikov peroksid 30 % (P)	3	-6,6%
Formaldehid 37 % (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Varovalne rokavice - Elektrostatične lastnosti
Delovne rokavice, ki se uporabljajo na območjih ATEX, okolju z eksplozivno atmosfero, morajo biti zasnovane tako, da ne kopičijo statične elektrike. Ta standard se nanaša na zahteve za rokavice na območjih ATEX. Podaja tudi dodatne zahteve za varovalne rokavice, ki se nosijo na vnetljivih ali eksplozivnih območjih. Vertikalna upornost rokavic se izvaja in izmeri po standardu za preskušanje EN1149-2:1997, pri čemer mora biti vsaka meritev nižja od zahtevane 1,0x10^{8}Ω. **Opozorilo**: Uporabnik rokavic mora nositi ustrezna oblačila in čevlje, da je stalno ozemljen in med premiki ne more sproščati statične elektrike. Rokavice se ne smejo razpakirati, odpreti, prilagajati ali odstraniti, medtem ko so v vnetljivih ali eksplozivnih atmosferah ali med ravnanjem z vnetljivimi ali eksplozivnimi snovmi. Na rokavice lahko negativno vplivajo staranje, obraba, kontaminacija in poškodbe ter morda niso zadostne za vnetljive atmosfere, obogatene s kisikom, kjer so potrebne dodatne ocene.
Rokavice so preizkušene in odobrene za stik z vsemi vrstami živil
Preizkušanje se izvaja na dlani rokavice, razen če je določeno drugače.
Če ni drugače navedeno, rokavice ne vsebujejo znanih snovi, ki bi lahko povzročile alergijske reakcije.
Označitev rokavic
Rezultati testiranj za vsak posamezen model rokavic so označeni na rokavicah in/ali na embalaži, v našem katalogu in na naših spletnih straneh.
Skladiščenje: Rokavice hranite na temnem, hladnem in suhem mestu ter v originalni embalaži. S pravilnim skladiščenjem se mehanske lastnosti rokavic ne bodo poslabšale. Roka uporabnosti ni mogoče določiti in je odvisen od namena uporabe in načina shranjevanja.
Odstranjevanje: Rabljene rokavice odstranite skladno z zahtevami v vaši državi ali regiji.
Zastaranje
Če so rokavice shranjene skladno s priporočili, se njihove mehanske lastnosti ne bodo spremenile do 5 let po datumu izdelave.
Čiščenje/pranje: Rezultate, dosežene v preizkušanjih, jamčimo za nove in neoprane rokavice. Če ni navedeno drugače, vpliv pranja na varovalne lastnosti rokavic ni bil preizkušen.
Navodila za pranje: Ravnajte se po priloženih navodilih za pranje. Če navodila za pranje niso priložena, izdelek sperite z vodo in ga posušite na zraku.
Rokavice za kemično zaščito, ki jih je mogoče ponovno uporabiti, lahko očistite z vlažno krpo.
Spletna stran: Dodatne informacije lahko dobite na www.guidegloves.com

SR

Uputstva za upotrebu zaštitnih rukavica kompanije GUIDE i štitnika za ruke za opštu upotrebu
CE kategorija 3, zaštita prilikom postojanja rizika od ozbiljne povrede
Upotreba
Rukavice ne smete koristiti na mestima gde postoji opasnost od uplitanja u pokretne delove mašina
Preporučujemo da se rukavice testiraju i proveravaju na oštećenja pre upotrebe.
Odgovornost je poslodavca da zajedno sa korisnikom analizira da li svaka rukavica štiti od opasnosti do kojih može doći u bilo kojoj situaciji u radu.
Osnovni zahtevi
Sve rukavice GUIDE u skladu su sa direktivom za ličnu zaštitnu opremu (PPE) (EU) 2016/425 i standardom EN ISO 21420:2020.
Deklaracija o usklađenosti za ovaj proizvod može se naći na našem veb-sajtu: guidegloves.com/doc
Rukavice su dizajnirane za zaštitu od sledećih opasnosti:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 – Zaštita od hemikalija i mikroorganizama
Najkraća dozvoljena dužina pri kojoj nema propuštanja tečnosti mora da bude u skladu sa minimalnom dužinom rukavica, kao što je navedeno u EN ISO 21420:2020.
Penetracija: Rukavice ne smeju da propuštaju vodu ili vazduh kada se testiraju u pogledu penetracije, EN 374-2:2019.
Degradacija: Naznačava promenu u otporu probadanja nakon izlaganja probnoj hemikaliji. Prisustvo degradacije utvrđuje se u skladu sa EN 374-4:2019 za svaku hemikaliju.
Prodiranje: Rukavica mora da izdrži vreme prodiranja od najmanje:
Tip A – 30 minuta (nivo 2) kontakta sa najmanje 6 hemikalija za testiranje
Tip B – 30 minuta (nivo 2) kontakta sa najmanje 3 hemikalije za testiranje
Tip C – 10 minuta (nivo 1) kontakta sa najmanje 1 hemikalijom za testiranje
Hemikalije za testiranje navedene su u tabeli u nastavku i svih 18 hemikalija testiraće se u skladu sa EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganizmi: rukavice se testiraju da bi se utvrdilo da li štite od bakterija, gljivica i, ako je применљиво, virusa, EN ISO 374-5:2016.
Dodatne neophodne informacije i objašnjenja po pitanju EN 374 i 18 hemikalija mogu se pronaći u GUIDE katalogu i na veb-sajtu www.guidegloves.com
Upozorenje
Ove informacije ne prikazuju trajanje zaštite u realnim uslovima na radnom mestu i odstupanja između mešavina i čistih hemikalija.
Otpornost hemikalija procenjena je u laboratorijskim uslovima na osnovu uzoraka uzetih samo iz zone koja prekriva dlan (izuzev u slučajevima kada je veličina rukavice 400 mm ili veća – pri čemu se testira i deo rukavice iznad ručnog zgloba) i odnosi se samo na hemikaliju koja se testira. Mogu se javiti razlike ako se hemikalija koristi u mešavini.
Otpornost na prodiranje procenjena je u laboratorijskim uslovima i odnosi se samo na testirani uzorak i nužno ne prikazuje stvarni učinak na radnom mestu.
Preporučuje se da proverite da li su rukavice odgovarajuće za nameravanu upotrebu jer se uslovi na radnom mestu mogu razlikovati od date vrste testiranja u zavisnosti od temperature, nagrizanja i degradacije.
Prilikom upotrebe zaštitne rukavice mogu da pruže manji otpor opasnoj hemikaliji usled promena fizičkih svojstava. Pokreti, habanje, tarenje, degradacija izazvana kontaktom sa hemikalijom itd. mogu znatno da smanje vek trajanja. Za korozivne hemikalije degradacija može da bude najvažniji faktor koji treba uzeti u obzir prilikom izbora rukavica koje su otporne na hemikalije.
Pre upotrebe pregledajte rukavice zbog bilo kakvog defekta ili nedostatka.
Isključivo za jednokratnu upotrebu

Ниво перформанси	1	2	3	4	5	6
Vreme izdržljivosti (минута)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Hemijski podaci EN ISO 374-1:2016

Hemija	Klasa	Degradation
n-heptan (J)	3	37,3%
Natrijum hidroksid 40% (K)	6	-12,2%
Amonijum-hidroksid 25% (O)	2	-8,4%
Vodonik-peroksid 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehid 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Заштитне рукавице – Електростатичка својства
Радне рукавице које се користе у ATEX зонама, окружењу са експлозивном атмосфером, морају да буду осмишљене тако да не акумулирају статички електрицитет. Овај стандард се тиче захтева за рукавицама у ATEX зонама. Такође прилаже додатне захтеве за заштитне рукавице које се носе у запаљивим или експлозивним зонама. Вертикална отпорност рукавица се реализује и мери помоћу стандарда тестирања EN1149-2:1997 и свака мера мора да буде мања од захтева од 1,0x10^{8}Ω. **Упозорење**: лице које носи рукавице мора да носи адекватну одећу и ципеле да би се обезбедило трајно уземљење и да би се онемогућило пражњење статичког електрицитета приликом кретања. Рукавице се не смеју отпакивати, отварати, подешавати нити уклањати док се налазите у запаљивим или експлозивним атмосферама и док рукујете запаљивим или експлозивним супстанцама. На рукавице могу штетно да делују старење, хабање, контаминација и оштећење и можда неће бити довољне у запаљивим атмосферама богатим кисеоником које захтевају додатне процене.
Ovaj model je testiran i odobren za kontakt sa svim vrstama hrane
Testiranje je sprovedeno na dlanu rukavice, osim ako nije drugačije naznačeno.
Ukoliko nije navedeno, rukavica ne sadrži nijednu poznatu supstancu koja može izazvati alergijske reakcije.
Označavanje rukavica
Rezultati testa za svaki model su označeni na rukavici i/ili njenom pakovanju, u našem katalogu ili na našoj internet strani.
Čuvanje: Čuvajte rukavice na mračnom, hladnom i suvom mestu u njihovom originalnom pakovanju. Mehanička svojstva rukavice neće biti ugrožena kada se one pravilno čuvaju. Rok trajanja u skladištu ne može biti određen i zavisi od namenjene upotrebe i uslova skladišta.
Odlaganje: Odložite iskorišćene rukavice u skladu sa zahtevima svake zemlje i/ili regiona.
Zastarelo
Kada se skladišti u skladu sa preporukama, neće doći do promene u mehaničkim svojstvima rukavice do 5 godina nakon datuma proizvodnje.
Čišćenje/pranje: Ostvareni rezultati testiranja zagarantovani su na novoj i neopranoj rukavici. Uticaj pranja na zaštitna svojstva rukavica još uvek nije testiran, osim ako to nije navedeno.
Uputstva za pranje: Pratite navedena uputstva za pranje. Ako uputstva za pranje nisu naznačena, ispirajte vodom i sušite na vazduhu.
Višekratne rukavice za zaštitu od hemikalija mogu se čistiti vlažnom krpom.
Internet sajt: Više informacija možete pronaći na www.guidegloves.com

SV

Bruksanvisning för GUIDE skyddshandskar och armskydd för allmänt bruk
CE-kategori 3, skydd när risken för allvarlig personskada är stor.
Användning
Handskarna ska inte bäras om det finns risk att de fastnar i rörliga delar i en maskin.
Vi rekommenderar att handskarna testas och kontrolleras i fråga om skador innan de används.
Det är arbetsgivarens ansvar att tillsammans med användaren analysera om den aktuella handsken skyddar mot de risker som kan uppstå i en viss arbetssituation.
Grundkrav
Alla GUIDE handskar överensstämmer med bestämmelserna enligt PPE-förordningen (EU) 2016/425 och är testade enligt standarden EN ISO 21420:2020.
Säkerställan om överensstämmelse för denna produkt finns på vår hemsida: guidegloves.com/doc
Handskarna är utformade för att skydda mot följande risker:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Skydd mot kemikalier och mikroorganismer
Den kortaste tillåtna längden som är vätsketät ska motsvara handskens minsta längd enligt vad som anges i EN ISO 21420:2020.
Penetration: Handsken får inte läcka vatten eller luft när den testas enligt penetration, EN 374-2:2019.
Nedbrytning: Indikerar förändringen i punkteringsmotstånd efter exponering mot respektive testad kemikalie. Nedbrytning ska bestämmas enligt EN 374-4:2019 för varje kemikalie.
Permeation: Handsken måste stå emot en genombrottstid enligt:
Typ A - 30 minuter (nivå 2) mot minst 6 testkemikalier
Typ B - 30 minuter (nivå 2) mot minst 3 testkemikalier
Typ C - 10 minuter (nivå 1) mot minst 1 testkemikalie
Testkemikalierna anges i tabellen nedan och alla 18 kemikalier ska testas enligt EN 16523-1:2015+A1:2018.
Mikroorganismer: handsken testas för att skydda mot bakterier, svampar och, om tillämpligt, virus, EN ISO 374-5:2016.
Ytterligare information och förklaringar angående EN 374 och de 18 angivna kemikalierna finns i GUIDE-katalogen och på webbplatsen www.guidegloves.com
Varning
Denna information återspeglar inte den verkliga varaktigheten av skyddet på arbetsplatsen eller skillnaderna mellan blandningar och rena kemikalier. Handskens kemikalieskydd har testats under laboratorieförhållanden och prov har tagits enbart från handflatan (utom i fall där handsken är lika med eller över 400 mm - där kragen också testats) och avser endast skyddet mot respektive testad kemikalie. Resultatet kan bli annorlunda om kemikalien används i en blandning.
Penetrationsresistansen har också utvärderats under laboratorie-förhållanden och gäller endast det testade provet och återspeglar inte nödvändigtvis det verkliga användandet på arbetsplatsen.
Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för den avsedda användningen, eftersom förutsättningarna på arbetsplatsen kan skilja sig från laboratorietestet med avseende på temperatur, nötning och degradering.
Vid användning kan skyddshandskar ge mindre motståndskraft mot den farliga kemikalien på grund av förändringar i de fysikaliska egenskaperna. Rörelser, nötning, gnidning och nedbrytning som orsakas av kontakt med kemikalien kan minska den faktiska användartiden betydligt.
För frätande kemikalier kan nedbrytningstiden vara den viktigaste faktorn att tänka på vid val av kemikalieresistenta handskar.
Innan användningen, kontrollera att handskarna inte har några skador eller brister.
Endast för engångsbruk

Prestationsnivå	1	2	3	4	5	6
Genombrottstid(minuter)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Kemikaliedata EN ISO 374-1:2016

Kemikalie	Klass	Nedbrytning
n-Heptan (J)	3	37,3%
Natriumhydroxid 40% (K)	6	-12,2%
Ammoniumhydroxid 25% (O)	2	-8,4%
Väteperoxid 30% (P)	3	-6,6%
Formaldehyd 37% (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Skyddshandskar – Elektrostatiska egenskaper
Arbetshandskar som används i ATEX-zoner, miljö med explosiv atmosfär, måste utformas så att de inte lagrar statisk elektricitet. Denna standard avser krav för handskar i just ATEX-zoner. Den ställer också ytterligare krav på skyddshandskar som bärs i brandfarliga eller explosiva områden. Handskens vertikala motstånd testas och mäts enligt teststandarden EN1149-2:1997 och varje mätning ska vara lägre än det maximalt godkända kravet på 1,0x10^{8}Ω. **Varning**: för att vara permanent jordad och därmed inte kunna urladda statisk elektricitet under rörelser, måste användaren också bära relevant anpassade kläder och skor. Handskarna ska inte packas upp, öppnas, justeras eller tas av medans de är i brandfarlig eller explosiv atmosfär. Inte heller vid hantering av brandfarliga eller explosiva ämnen. Handskarna kan påverkas negativt av åldrande, slitage, föroreningar och skador. Därmed finns risk att de inte skyddar tillräckligt i syreberikade brandfarliga atmosfärer där ytterligare bedömningar är nödvändiga.
Denna modell är testad och godkänd för kontakt med alla typer av livsmedel.
Om inget annat anges, utförs testerna på handskens handflata.
Om inget annat anges så innehåller handsken inte några kända ämnen som kan orsaka allergiska reaktioner.
Märkning av handsken
Testresultat för respektive modell finns angivna på handsken och/eller dess förpackning, i vår katalog och på vår webbplats.
Förvaring: Förvara handskarna i deras originalförpackning och i ett mörkt, svalt och torrt utrymme. Handskens mekaniska egenskaper påverkas inte om den förvaras på rätt sätt. Hållbarhetstiden kan inte anges exakt utan beror på de aktuella förhållandena vid användning och förvaring. **Kassering:** Ta hand om uttjänta handskar enligt nationella/regionala krav.
Åldrande
Vid förvaring som rekommenderat ändras inte handskens mekaniska egenskaper. Gäller upp till 5 år efter tillverkningsdatum.
Rengöring/tvätt: Uppnådda testresultat garanteras för nya och otvättade handskar. Påverkan av tvätt på handskarnas skyddsegenskaper har inte testats om inte så anges.
Tvättråd: Följ angivet tvättråd. Om inga tvättråd anges, skölj med vatten och låt lufttorka.
Återanvändbara kemskyddshandskar kan rengöras med en fuktig trasa.
Webbplats: Mer information finns på www.guidegloves.com

TR

GUIDE'nın genel kullanım amaçlı kol korumaları ve koruyucu eldivenleri için kullanma talimatları
CE kategorisi 3, ciddi yaralanma riski bulunan durumlar için koruma
Kullanım
Makinelerin hareketli parçalarına dolaşma riski bulunan durumlarda, eldivenlerin giyilmemesi gerekir
Eldivenlerin kullanımdan önce hasarlı olup olmadığının denetlenmesini ve test edilmesini öneriyoruz.
Belirli bir işle ilgili olarak ortaya çıkabilecek risklere karşı eldivenlerin koruma sağlayıp sağlamadığının belirlenmesi, kullanıcı ile birlikte işverenin sorumluluğudur.
Temel koşullar
GUIDE eldivenlerinin hepsi, PPE yönetmeliği (AB) 2016/425 ve EN ISO 21420:2020 standardı ile uyumludur.
Bu ürüne yönelik **Uygunluk Beyanı**, İnternet sitemizde bulunabilir: guidegloves.com/doc
Eldivenler aşağıdaki risklere karşı koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır:
EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Kimyasallara ve mikroorganizmalara karşı koruma
Sıvı sızdırmayacak şekilde mümkün olan en kısa uzunluk, EN ISO 21420:2020'da belirtildiği üzere asgari eldiven uzunluğuna karşılık gelmelidir.
Penetrasyon: Eldiven, EN 374-2:2019 uyarınca penetrasyona göre test edilirken su sızdırmamalı veya hava kaçırmamalıdır.
Bozulma: Zorlayıcı kimyasallara maruz kaldıktan sonra delinme direncindeki değişmeyi gösterir. Bozulma, her kimyasal için EN 374-4:2019 uyarınca belirlenir.
Permeasyon: Eldiven, en az bir hamle zamanına dayanmalıdır:
A tipi - en az 6 test kimyasalına karşı 30 dakika (düzey 2)
B tipi - en az 3 test kimyasalına karşı 30 dakika (düzey 2)
C tipi - en az 1 test kimyasalına karşı 10 dakika (düzey 1)
Test kimyasalları, aşağıdaki tabloda listelenmiştir ve 18 kimyasalın tümü EN 16523-1:2015+A1:2018'e göre test edilmelidir.
Mikroorganizmalar: eldiven; bakterilere, mantarlara ve, uygunsa, virüslere karşı koruma için EN ISO 374-5:2016 uyarınca test edilmiştir.
EN374'e ve gerekli 18 kimyasala yönelik ek bilgiler ve açıklamalar, www.guidegloves.com adresindeki GUIDE kataloğunda bulunabilir.
UYARI
Bu bilgiler, iş yerindeki korumayı ve karışımlar ile saf kimyasallar arasındaki farkı yansıtmaz.
Kimyasal direnç, sadece test edilen kimyasalla ilişkili olan ve sadece avuç içinden alınan numunelerle (eldivenin, 400 mm'ye eşit veya üzerinde olduğu ve manşet kolunun da test laboratuvar edildiği durumlar haricinde) koşulları altında değerlendirilmiştir. Kimyasal, bir karışımda kullanıldığında farklı olabilir.
Penetrasyon direnci, laboratuvarda değerlendirilmiş olup sadece test edilen numunelerle ilişkilidir ve iş yerindeki gerçek performansını tamamen yansıtmaz.
İş yerindeki koşullar sıcaklığa, aşınmaya ve bozulmaya bağlı olarak tür testinde farklılık gösterebileceği için eldivenin amaçlanan kullanıma uygunluğunun kontrol edilmesi önerilir.
Koruyucu eldivenler, kullanırken oluşabilen fiziki değişiklikler nedeniyle tehlikeli kimyasallara daha az direnç gösterebilirler. Kimyasal temas nedeniyle oluşan hareketler, takılmalar, sürtmeler, bozulmalar, örneğin asıl kullanım süresini önemli ölçüde azaltabilir. Bozulma, kimyasal dirençli eldivenlerin seçiminde aşındırıcı kimyasallar için dikkate alınması gereken en önemli faktör olabilir.
Kullanımdan önce, eldivenleri hasara veya kusura karşı inceleyin.
Tek kişilik kullanım için

Performans seviyesi	1	2	3	4	5	6
Geçirmezlik süresi(dakikalar)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Kimyasal veriler EN ISO 374-1:2016

Kimyasal	Sınıf	Bozulma
n-Heptan (J)	3	37,3%
Sodyum hidroksit %40 (K)	6	-12,2%
Amonyum hidroksit %25 (O)	2	-8,4%
Hidrojen peroksit %30 (P)	3	-6,6%
Formaldehit %37 (T)	5	2,8%

EN 16350:2014 Koruyucu Eldivenler – Elektrostatik özellikler
ATEX bölgelerinde kullanılan çalışma eldivenleri, patlayıcı bir atmosfere sahip çevrede statik elektrik toplamayacak şekilde tasarlanmalıdır.
Bu standart, ATEX bölgelerindeki eldivenlerin gereklilikleri ile ilgilidir. Standart aynı zamanda yanıcı veya patlayıcı alanlarda giyilen koruyucu eldivenler için ek gereklilikler sağlar. Eldivenin düşey direnci EN1149-2:1997 test standardı ile yapılır ve ölçülür. Her ölçümün sonucu 1,0x10^{8}Ω gerekliliğinden daha düşük olmalıdır. **Uyarı:** Eldiveni takan kişi, yaptığı hareketler sırasında statik elektrik boşaltmamak için sürekli topraklı olmak amacıyla uygun kıyafet ve ayakkabı giymelidir. Yanıcı veya patlayıcı ortamlardayken veya yanıcı veya patlayıcı maddeleri kullanırken eldivenler ambalajından çıkarılamaz, açılamaz, ayarlanmaz veya çıkarılamaz. Eldivenler yaşlanma, aşınma, kirlenme ve hasardan olumsuz etkilenebilir ve ek değerlendirmelerin gerekli olduğu oksijenle zenginleştirilmiş yanıcı atmosferler için yeterli olmayabilir.
Bu model, tüm gıda türleriyle temas durumu için test edilmiş ve onaylanmıştır
Aksi belirtilmedikçe test işlemi eldivenin avuç kısmında gerçekleştirilir.
Özellikle belirtilmediği sürece, eldiven alerjik reaksiyonlara yol açtığı bilinen hiçbir madde içermez.
Eldiven işareti
Her modele ait test sonuçları eldivenin ve/veya eldiven ambalajının üzerinde, kataloğumuzda ve web sayfalarımızda belirtilmiştir.
Saklama: Eldivenleri orijinal ambalajları içinde karanlık, serin ve kuru bir yerde saklayın. Doğru şekilde saklandığı zaman, eldivenlerin mekanik özelliklerinde bozulma oluşmaz. Eldivenler için kesin bir raf ömrü yoktur ve amaçlanan kullanım ve saklama koşullarına göre raf ömrü değişiklik gösterebilir. **Atma:** Kullanılmış eldivenleri her ülkenin ve/veya bölgenin mevzuatına uygun şekilde atın.
Eskime
Önerilen şekilde saklandığında eldiven, üretim tarihinden sonra 5 yıla kadar mekanik özelliklerini koruyacaktır.
Temizleme/yıkama:
Elde edilen test sonuçları, yeni ve yıkanmamış eldivenler için garanti edilir. Belirtilmediği durumlarda yıkama işleminin eldivenlerin koruyucu özelliklerini nasıl etkilediği henüz test edilmemiştir.
Yıkama talimatları: Aşağıdaki yıkama talimatlarına uyunuz. Yıkama talimatı belirtilmemişse suyla durulayın ve açık havada kurumaya bırakın.
Yeniden kullanılabilir kimyasal koruma eldivenleri, nemli bir bezle temizlenebilir.
Web sitesi: www.guidegloves.com adreslerinden daha fazla bilgi alabilirsiniz