



Instruction of Use

GUIDE®

THE RIGHT GLOVES

GUIDE 4507

Sizes: 7 8 9 10 11 12

Cat. 3

EN388



4X31CP

EN ISO 374-1
Type A



AJKLMPT

EN ISO 374-5



EN407



X2XXXX

ANSI / ISEA 138



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

Носете само продукти с подходящ размер. Оптималното ниво на защита няма да бъде осигурено, ако ръкавицата е прекалено свободна или прекалено стегната. 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 388:2016+A1:2018 - Ръкавици за защита от механични рискове**

Знаците до пиктограмата, четири цифри и една или две букви, показват нивото на защита на ръкавиците. Колкото по-висока е стойността, толкова резултатът е по-добър. Пример 1234AB.

1) Устойчивост на абразия: ниво на изпълнение 0 до 4

2) Устойчивост на срязване, изпитание с острие: ниво на изпълнение 1 до 5. 3) Устойчивост на разкъсване: ниво на изпълнение 1 до 4.

4) Устойчивост на пробив: ниво на изпълнение 1 до 4.

A) Защита от рязване, изпитване TDM EN ISO 13997:1999, ниво на изпълнение A до F. Това изпитване трябва да бъде проверено, ако материалът затъпи острието по време на изпитването с острие.

Буквата представлява референтния резултат за изпълнението.

B) Защита от удар: определя се от P

За ръкавици с два или повече слоя, не е задължително общата класификация да отразява изпълнението на най-външния слой

Ако X = Изпитанието не е оценено

Ако 0 = Резултатите от теста са под минималното ниво на представяне


Устойчиви на срязване ръкавици

За затъпяването по време на изпитването за устойчивост на срязване (6.2), резултатите от теста с острие са показателни само

докато изпитването за устойчивост на срязване TDM (6.3) е референтният резултат за изпълнението.

Защита от удар само на гърба на ръката

Предупреждение: защитата от удар не важи за пръстите

 **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 ISO 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 ISO 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 В - 30 минути (ниво 2) срещу най-малко 3 изпитвани химически вещества

Тип С - 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 Католага 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 лаборатория 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.

Оставянето на ръкавиците в замърсено състояние ще причини влошаване на качеството. Ръкавиците могат да бъдат почиствани с влажна кърпа, но това няма да спре процесите на проникване. Работните характеристики на ръкавиците ще бъдат повлияни отрицателно и ще се различават от първоначално обявените нива на изпълнение.

Тези ръкавици не са изпитвани срещу вируси

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

Данни за химикал EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Химикал | Клас | деградация |
|-----------------------------|------|------------|
| Метанол (A) | 2 | 9,1% |
| n-хептан (J) | 4 | 18,9% |
| Натриев хидроксид 40% (K) | 6 | 13% |
| Сярна киселина 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Азотна киселина 65 % (M) | 4 | -1,2% |
| Водороден пероксид 30 % (P) | 6 | 15% |
| Формалдехид 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – защита от топлина

Цифрите до пиктограмата на този EN стандарт посочват какъв резултат е получила ръкавицата при всеки тест.

Колкото по-висока е цифрата, толкова по-добър е полученият резултат. Цифрите показват следното:

Цифра 1 посочва поведението на материала при горене (ниво на изпълнение 1- 4) Цифра 2 посочва нивото на защита срещу топлина при контакт (ниво на изпълнение 1- 4)

| Ниво на изпълнение | Контактна температура, °C | Гранично време, s |
|--------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Цифра 3 посочва нивото на защита срещу конвективна топлина (ниво на изпълнение 1- 4) Цифра 4 посочва нивото на защита срещу излъчвана топлина (ниво на изпълнение 1- 4) Цифра 5 посочва нивото на защита срещу капки разтопен метал (ниво на изпълнение 1- 4) Цифра 6 посочва нивото на защита срещу разтопен метал (ниво на изпълнение 1- 4)

Ако е обявена защита срещу пламък, ще бъде използвана следната пиктограма . Ако НЕ Е обявена защита срещу пламък, вместо това ще бъде използвана следната пиктограма .

Ръкавицата не трябва да влиза в контакт с открит пламък, ако не е била изпитана или е постигнала най-малко ниво 1 на експлоатационни качества при изпитанието за ограничено разпространение на пламък. За многослойни ръкавици, които могат да бъдат разделяни, нивото на експлоатационни качества важи само за целия продукт, включващ всички слоеве.

Предупреждение: ръкавиците, изпитани за малки пръски от разтопен метал, не са подходящи за заваръчни дейности. В случай на напръскване с разтопен метал потребителят трябва незабавно да напусне работното място и да свали ръкавицата. Ръкавицата може да не премахне всички рискове от изгаряне.

ANSI/ISEA 138-2019 Устойчиви на удар ръкавици

Този американски стандарт задава изискванията на ръкавици, проектирани да предпазват кокалчетата и пръстите на ръцете от ударни сили. Устойчивостта на удар се класифицира в нива 1, 2 и 3, където ниво 1 е с най-ниска защита, а ниво 3 е с най-висока защита. Изпитването се извършва чрез пускане на падащо тегло върху зоните на удар на ръкавицата, записвайки прехвърляната сила в килоютони (kN). Изпитваните области са кокалчетата на ръцете, пръстите и палеца. Най-слабата област на изпълнение определя общото ниво на производителност на ръкавицата, а нивото на защита е посочено на обозначението на ръкавицата.

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. Ръкавиците за еднократна употреба не са предназначени да бъдат прани.

Преди да сложите ръкавиците, свалете всички бижута от ръцете и китките.

Как да свалите замърсена ръкавица:

1. Хванете външната страна на ръкавицата с ръка със сложена ръкавица и издърпайте ръкавицата.

След това изхвърлете ръкавицата съгласно местните препоръки.

2. След това поставете два пръста под горния ръб на другата ръкавица и я издърпайте внимателно, без да докосвате външната страна на ръкавицата. Изхвърлете я съгласно местните препоръки.

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

Nosite proizvode samo u odgovarajućoj veličini. Optimalni nivo zaštite neće biti obezbijeđen ako je rukavica previše labava ili preuska. 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 388:2016+A1:2018 - Zaštitne rukavice od mehaničkih opasnosti

Znakovi pored piktograma, četiri broja i jedno ili dva slova, ukazuju na nivo zaštite rukavice. Što je veća vrijednost, to je rezultat bolji. Primjer 1234AB.

1) Otpornost na abraziju: nivo performansi 0 do 4 2) Otpornost na posjekotine, test na udar: nivo performansi 1 do 5. 3) Otpornost na cijepanje: nivo performansi 1 do 4. 4) Otpornost na probijanje: nivo performansi 1 do 4.

A) Zaštita od posjekotine, TDM test EN ISO 13997:1999, nivo performansi A do F. Ovaj test će se izvesti ako materijal otupi oštricu tokom testa na udar. Slovo postaje referentni rezultat performansi.

B) Zaštita od udarca: specificirana je slovom P

Za rukavice s dva ili više slojeva, ukupna klasifikacija ne mora nužno odražavati performanse krajnjeg vanjskog sloja.

Ako X = test nije ocijenjen

Rukavice otporne na posjekotine

Za otupljivanje tokom testa otpornosti na posjekotine (6.2), rezultati testa na udar predstavljaju samo indikaciju dok TDM test otpornosti na posjekotine (6.3) predstavlja referentni rezultat performansi.

Zaštita od udarca samo za nadlaničnu stranu šake

Upozorenje: zaštita od udarca se ne odnosi na prste



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 ISO 374-2:2019.

Degradacija: Ukazuje na promjenu u otpornosti na probijanje nakon izlaganja izazvanim hemikalijama. Degradacija bi se trebala utvrditi na osnovu EN ISO 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 štitele od bakterija, ako je primjenljivo, 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.

Ostavljanje rukavica u kontaminiranim uslovima će izazvati pogoršanje kvaliteta. Rukavice se mogu očistiti vlažnom krpom ali to neće zaustaviti procese prodiranja. To će uticati negativno na karakteristike performansi rukavica i one će se razlikovat od originalno prijavljenih nivoa performansi. Ova rukavica nije testirana na viruse

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

Hemijski podaci EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Chemical | Class | Degradacija |
|---------------------------|-------|-------------|
| Methanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptane (J) | 4 | 18,9% |
| Sodium hydroxide 40% (K) | 6 | 13% |
| Sulphuric acid 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Dušična kiselina 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Hidrogen peroksid 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehid 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – zaštita od topline

Brojevi pokraj piktograma za ovaj EN standard pokazuju rezultate koje je rukavica ostvarila u svakom testu.

Što je broj viši, to je rezultat bolji. Brojevi pokazuju sljedeće:

1. broj Pokazuje ponašanje u gorenju materijala (nivo zaštite 1- 4)

2. broj Pokazuje nivo zaštite od kontaktne topline (nivo zaštite 1- 4)

| Nivo performansi | Kontaktna temperatura, °C | Vremenski prag, s |
|------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

3.broj Pokazuje nivo zaštite od konvekcijske topline (nivo zaštite 1- 4)

4.broj Pokazuje nivo zaštite od radijacijske topline (nivo zaštite 1- 4)

5.broj Pokazuje nivo zaštite od kapljica rastopljenog metala (nivo zaštite 1- 4)

6.broj Pokazuje nivo zaštite od rastopljenog metala (nivo zaštite 1- 4)

Ako se zaštita od plamena steže, koristit će se sljedeći piktogram

Ako se zaštita od plamena NE steže, koristit će se sljedeći piktogram

Rukavica ne smije doći u dodir s otvorenim plamenom ako rukavica nije testirana ili dobije barem performanse nivoa 1 u testu ograničenog širenja plamena. Za višeslojne rukavice koje se mogu odvojiti, nivo performansi je primjenjiv samo na cijeli proizvod uključujući sve slojeve.

Upozorenje: rukavice testirane na mala prskanja rastopljenog metala nisu pogodne za aktivnosti zavarivanja. U slučaju prskanja rastopljenog metala korisnik će odmah napustiti radno mjesto i skinuti rukavicu. Rukavica možda neće eliminirati sve rizike od opekotina.

ANSI/ISEA 138-2019 rukavice otporne na udare

Ovaj američki standard postavlja zahtjeve za rukavice koje su dizajnirane da zaštite zglobove i prste od udarnih sila.

Otpor na udar je klasifikovan na nivoima 1, 2 i 3, gdje nivo 1 ima najnižu zaštitu a nivo 3 ima najveću zaštitu. Test je izveden ispuštanjem tereta da padne na zone udara rukavice bilježeći silu koja se prenosi u kilonjutnima (kN). Testirane zone su zglobovi na gornjem dijelu šake, prsti i palac.

Najslabija zona izvođenja definiše sveukupni nivo performansi rukavice i nivo zaštite se daje u označavanju rukavice.

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 skladištíte u tamnom, hladnom i suhom mjestu u originalnom pakovanju. Ako rukavice skladištíte na odgovarajući naćin, mehanićke osobine rukavica neće biti ugrožene. Vrijeme skladištenja se ne mođe odrediti jer ono zavisi od originalne namjene rukavica i od uslova ćuvanja. **Odbacivanje:** Odbacite iskorištene rukavice u skladu s propisima svake drđžave i/ili regije.

Zastarjelost

Kada se skladištíte onako kako je preporućeno, rukavica neće mijenjati mehanićka svojstva do 5 godina nakon datuma proizvodnje.

Ćišćenje/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 osušíte na zraku. Rukavice za višekratnu upotrebu za hemijsku zaštitu mogu se oćistiti vlažnom krpom. Rukavice za jednokratnu upotrebu nisu predviđene za pranje.

Prije stavljanja rukavica skinite sav nakit sa ruku i zglobova.

Kako skinuti kontaminiranu rukavicu:

1. Uхватite vanjsku stranu rukavice jednom rukom na kojoj je rukavica i skinite rukavicu. Zatim odložitíte rukavicu u skladu sa lokalnim preporukama.
2. Dalje, stavite dva prsta ispod gornje ivice preostale rukavice i nježno je svucite bez dodirivanja vanjske strane rukavice. Odložitíte u skladu sa lokalnim preporukama.

Web stranica: Dalje informacije mođete potražiti na web stranicama www.guidegloves.com

CS

Návod k použití ochranných rukavic a chránićů paží GUIDE pro všeobecné použití

CE kategorie 3, ochrana v případech hrozícího středního rizika těžkého zranění

Použití

Noste pouze výrobky, které mají vhodnou velikost. Nebude zajištěna optimální úroveň ochrany, pokud budou rukavice příliš těsné nebo volné. Rukavice se nesmí nosit v případě rizika navinutí na pohybující se částí zařízení.

Doporućujeme 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 388:2016+A1:2018 – Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům

Znaky vedle piktogramu, čtyři číslice a jedno nebo dvě písmena udávají úroveň ochrany poskytovanou rukavicí. Čím vyšší je hodnota, tím lepší je výsledek. Příklad: 1234AB.

- 1) Odolnost proti oťeru: užitné vlastnosti 0 až 4. 2) Odolnost proti prořiznutí, zkouška odolnosti proti prořiznutí: užitné vlastnosti 1 až 5. 3) Odolnost proti protržení: užitné vlastnosti 1 až 4. 4) Odolnost proti propíchnutí: užitné vlastnosti 1 až 4.

A) Ochrana proti řezu, zkouška TDM EN ISO 13997:1999, užitné vlastnosti A až F. Tato zkouška bude provedena v případě, že materiál během testu odolnosti proti prořiznutí tupí čepel. Písmeno označuje referenční výsledek výkonu.

B) Ochrana proti dopadu: je označena písmenem P.

U rukavic se dvěma či více vrstvami nemusí celková klasifikace odrážet výkon vnější vrstvy.

V případě označení X = test nebyl vyhodnocen

Rukavice odolné proti prořezu

Vzhledem k tupení čepelí během zkoušek odolnosti proti prořiznutí (6.2) jsou výsledky zkoušky odolnosti proti prořiznutí pouze orientační, zatímco zkouška odolnosti proti prořiznutí TDM (6.3) poskytuje referenční výsledek výkonu.

Ochrana proti dopadu pouze na hřbetu ruky

Výstraha: Ochrana proti dopadu se netýká prstů.

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 ISO 374-2: 2019.

Degradace: Udává změnu v odolnosti proti propíchnutí po vystavení chemickým látkám. Degradace je stanovena podle normy EN ISO 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, oťeru 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. Jsou-li rukavice ponechány v kontaminovaném stavu, dojde ke zhoršení jejich kvality. Rukavice lze oćistit vlhkým hadříkem, tím se však nezastaví procesy prostupování. Dojde k negativnímu ovlivnění výkonnostních charakteristik rukavic oproti původně deklarovaným úrovním výkonnosti.

Tato rukavice není testována proti virům

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

Chemické údaje EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Chemikálie | Třída | Degradace |
|---------------------------|-------|-----------|
| Metanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Hydroxid sodný 40% (K) | 6 | 13% |
| Kyselina sírová 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Kyselina dusičná 65 % (M) | 4 | -1,2% |
| Peroxid vodíku 30 % (P) | 6 | 15% |
| Formaldehyd 37% (T) | 6 | 4,9% |

EN 407:2020 – ochrana proti teple

Obrázky vedle piktogramu pro tuto normu EN uvádějí, jaké výsledky byly dosaženy v jednotlivých testech.

Čím vyšší je hodnota, tím lepší je výsledek. Obrázky uvádějí následující:

Obr. 1 uvádí chování při hoření materiálu (užitné vlastnosti 1- 4)

Obr. 2 uvádí míru ochrany proti styku s teplem (užité vlastnosti 1- 4)


| Úroveň výkonnosti | Kontaktní teplota, °C | Prahová doba, s |
|-------------------|-----------------------|-----------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Obr.3 uvádí míru ochrany proti konvekčnímu teplu (užité vlastnosti 1- 4)

Obr.4 uvádí míru ochrany proti vyzařujícímu teplu (užité vlastnosti 1- 4)

Obr.5 uvádí míru ochrany proti kapkám roztaveného kovu (užité vlastnosti 1- 4) Obr.6 uvádí míru ochrany proti roztavenému kovu (užité vlastnosti 1- 4)

Je-li nabízena ochrana proti plamenům, použijte následující piktogram .

NENÍ-LI nabízena ochrana proti plamenům, použijte místo toho následující piktogram . Pokud rukavice neprošla zkouškou nebo při zkoušce omezeného šíření plamene dosáhla nejméně úroveň výkonnosti 1, nesmí přijít do styku s otevřeným plamenem. U vícevrstevných rukavic, které lze oddělit, se úroveň výkonnosti vztahuje pouze na celý výrobek obsahující všechny vrstvy.

Varování: Rukavice, které prošly zkouškou drobného rozstříku roztaveného kovu, nejsou vhodné k použití při svařování. V případě rozstříku roztaveného kovu musí uživatel okamžitě opustit pracoviště a rukavici sundat. Rukavice nemusí zcela chránit proti riziku popálení.

ANSI/ISEA 138-2019 Rukavice odolné proti nárazu

Tato americká norma stanovuje požadavky na rukavice určené k ochraně kloubů a prstů proti silám působícím při nárazu.

Odolnost proti nárazu je rozdělena na úrovně 1, 2 a 3, kde úroveň 1 nabízí nejnižší ochranu a úroveň 3 nejvyšší ochranu.

Zkouška se provádí upuštěním padajícího břemene na dopadové zóny rukavice a zaznamenáním předané síly v kilonewtonech (kN). Zkoušené oblasti jsou klouby na hřbetu ruky, prsty a palec. Celková úroveň výkonnosti je definována oblastí s nejslabším výsledkem a úroveň ochrany je uvedena na označení rukavice.

Testování probíhá na dlaní 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. Jednorázové rukavice nejsou určeny k praní.

Než si rukavice nasadíte, sundejte si z rukou všechny šperky.

Jak sundávat kontaminované rukavice:

1. Uchopte jednou rukou v rukavici vnější stranu rukavice a rukavici stáhněte. Poté rukavici likvidujte v souladu s místními doporučeními.
2. Poté zasuňte dva prsty pod horní okraj druhé rukavice a opatrně ji stáhněte, aniž byste se dotkli vnější strany rukavice. Likvidujte v souladu s místními doporučeními.

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

Brug kun produkterne i en størrelse, der passer. Det optimale beskyttelsesniveau kan ikke garanteres, hvis handsken er for løs eller for stram. 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 388:2016+A1:2018 – Beskyttelseshandsker mod mekaniske risici

Tegnene ved siden af piktogrammet, fire tal og et eller to bogstaver, angiver handskens beskyttelsesniveau. Jo højere tallet er, jo bedre er resultatet. Eksempel 1234AB.

1) Slidstyrke: ydelsesniveau 0-4 2) Skærebestandighed, Coup-test: ydelsesniveau 1-5. 3) Rivestyrke: ydelsesniveau 1-4. 4)

Punkteringsmodstand: ydelsesniveau 1-4.

A) Skærebestandighed, TDM-test EN ISO 13997:1999, ydelsesniveau A-F. Denne test skal udføres, hvis materialet sløver kniven under Coup-testen. Bogstavet er dermed reference for ydelsesresultatet.

B) Beskyttelse mod stød: angives med et P

Ved handsker med to eller flere lag afspejler den overordnede klassifikation ikke nødvendigvis det yderste lags ydelse.

Hvis X = test ikke vurderet

Skærebestandighed, handsker

Ved sløvning under skærebestandighedstesten (6.2) er Coup-testens resultater kun vejledende, mens TDM-skærebestandighedstesten (6.3) er det resultat, der bruges som referenceydelsen.

Kun beskyttelse mod stød på bagsiden af hånden

Advarsel: Beskyttelsen mod stød gælder ikke fingrene

EN ISO 374-1:2016/A1:2018 – Beskyttelse mod kemikalier og mikroorganismer

Den kortest tilladte længde, som er væsketæt, skal være den samme som handskerne minimumslængde som angivet i EN ISO 21420:2020.

Penetration: Handsken må ikke lække vand eller luft, når den testes for penetration, EN ISO 374-2:2019.

Degeneration (nedbrydning): Angiver ændringen i punkteringsmodstand efter eksponering for det kemiske stof. Nedbrydning skal fastslås i overensstemmelse med EN ISO 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, 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 kemikallet 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. Hvis handskerne efterlades i kontamineret tilstand, vil det medføre en kvalitetsforringelse. Handskerne kan rengøres med en fugtig klud, men det stopper ikke gennemtrængningen af kontaminanter. Handskernes ydeevneegenskaber påvirkes negativt og vil afvige fra de oprindelige deklarerede ydeevneniveauer.

Denne handske er ikke testet mod virusser

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

Kemikaliedata EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Kemikalie | Klasse | Degeneration |
|--------------------------|--------|--------------|
| Methanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Natriumhydroxid 40% (K) | 6 | 13% |
| Svovlsyre 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Salpetersyre 65 % (M) | 4 | -1,2% |
| Hydrogenperoxyd 30 % (P) | 6 | 15% |
| Formaldehyd 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – beskyttelse mod varme

Tallene ved siden af piktogrammet for denne EN-standard viser, hvilket resultat handskenen har opnået i hver test.

Jo højere tal, jo bedre resultat. Tallene viser følgende:

Fig.1 viser materialets brandtekniske egenskaber (ydelsesniveau 1-4)

Fig.2 viser graden af beskyttelse mod kontaktvarme (ydelsesniveau 1-4)

| Ydeevneniveau | Kontakttemperatur, °C | Tærskeltid, s |
|---------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Fig.3 viser graden af beskyttelse mod konvektionsvarme (ydelsesniveau 1-4) Fig.4 viser graden af beskyttelse mod strålevarme (ydelsesniveau 1-4) Fig.5 viser graden af beskyttelse mod dråber af smeltet metal (ydelsesniveau 1-4) Fig.6 viser graden af beskyttelse mod smeltet metal (ydelsesniveau 1-4).

Hvis produktet yder beskyttelse mod åben ild, skal følgende piktogram

anvendes . Hvis produktet IKKE yder beskyttelse mod åben ild, skal

følgende piktogram anvendes i stedet . Handsken må ikke komme i

kontakt med åben ild, medmindre handskenen er blevet prøvet eller har opnået mindst ydeevneniveau 1 ved prøvning af begrænset flammespredning. For handsker med flere lag, der kan adskilles, gælder ydeevneniveauet kun for hele produktet inklusive alle lag.

Advarsel: Handsker, der er prøvet mod små dråber af smeltet metal, er ikke egnet til svejsearbejde. Hvis brugeren bliver ramt af en dråbe af smeltet metal, skal vedkommende straks forlade arbejdsstedet og tage handskenen af. Handsken beskytter ikke imod alle risici for forbrænding.

ANSI/ISEA 138-2019 Slagfaste handsker

Denne amerikanske standard fastsætter krav til handsker, der er designet til at beskytte knoer og fingre mod slagbelastninger.

Slagfastheden klassificeres i niveau 1, 2 og 3, hvor niveau 1 har den

laveste beskyttelse, og niveau 3 har den højeste beskyttelse.

Prøvningen udføres ved at tabe en faldende vægt på handskens slagzoner og måle den overførte kraft i kilonewton (kN). De områder, der testes, er knoerne på håndryggen, fingre og tommelfinger. Området med den laveste ydeevne definerer handskens generelle ydeevneniveau, og beskyttelsesniveauet angives på handskens mærkning.

Test udføres på inderhånden af handskenen, medmindre andet er specificeret.

Med mindre andet er angivet, indeholder handskenen ikke nogen kendte stoffer, som kan forårsage allergiske reaktioner.

Mærkning af handskenen

Testresultaterne for hver model er angivet på handskenen 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 handskenen 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. Engangshandsker er ikke beregnet til at blive vasket.

Før du tager handskerne på, skal du fjerne alle hånd- og håndledssmykker.

Sådan tager du en forurenede handske af:

1. Tag fat i den ene handskens yderside med den anden behandskede hånd, og træk handskenen af. Bortskaf derefter handskenen i henhold til lokale anbefalinger.

2. Indsæt derefter to fingre under den øverste kant af den handske, du stadig har på, og træk den forsigtigt af uden at røre handskens yderside. Bortskaf i henhold til lokale anbefalinger.

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

Tragen Sie die Produkte nur in passender Größe. Das optimale Schutzniveau wird nicht erreicht, wenn der Handschuh zu locker oder zu eng sitzt. 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 388:2016+A1:2018 – Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Die Zeichen neben dem Piktogramm (vier Ziffern und ein bzw. zwei Buchstaben) geben die Schutzstufe der Handschuhe an. Je höher die Zahl, desto besser der Schutz. Beispiel: 1234AB.

1) Abriebfestigkeit, Schutzstufe 0 bis 4 2) Schnitffestigkeit, Schutzstufe 1 bis 5 3) Weiterreißkraft, Schutzstufe 1 bis 4 4) Durchstichkraft, Schutzstufe 1 bis 4

A) Widerstandes gegen Schnitte, TDM-Schnitttest nach EN ISO 13997:1999, Schutzstufe A bis F. Dieser Test ist prinzipiell bei Materialien durchzuführen, die eine Abstumpfung der Klinge im Rahmen des Coupe-Tests bewirken. Der Buchstabe gibt die Schutzstufe an.

B) Bei bestandener Stoßprüfung wird der Schutzhandschuh mit dem Buchstaben P gekennzeichnet.

Bei zwei- oder mehrlagigen Handschuhen spiegelt die Gesamtkennzeichnung nicht unbedingt die Schutzwirkung der äußeren Lage wider.

Wenn X = Test nicht bewertet

Schnittschutzhandschuhe

Tritt im Rahmen des Coupe-Tests eine Abstumpfung der Klinge auf (6.2), ist das Ergebnis des Coupe-Tests nur als Hinweis zu deuten; als Referenz für die Leistungsstufe gilt das Ergebnis des TDM-Tests (6.3). Stoßschutz nur am Handrücken

Warnung: Der Stoßschutz gilt nicht für die Finger.



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 ISO 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 ISO 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.

Bleiben die Handschuhe in kontaminiertem Zustand, verschlechtert sich die Qualität. Handschuhe können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Hierdurch lässt sich die Durchdringung (Permeation) aber nicht unterbinden. Die Leistungsmerkmale der Handschuhe werden beeinträchtigt und weichen danach von den ursprünglich angegebenen Leistungsstufen ab.

Dieser Handschuh ist nicht gegen Viren getestet.

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

Chemische Daten EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Chemikalie | Stufe | Degradation |
|-----------------------------|-------|-------------|
| Methanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Natriumhydroxid 40% (K) | 6 | 13% |
| Schwefelsäure 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Schwefelsäure 65 % (M) | 4 | -1,2% |
| Wasserstoffperoxid 30 % (P) | 6 | 15% |
| Formaldehyd 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – Schutz vor Hitze

Die Zahlen neben dem Piktogramm für diesen EN-Standard geben an, welches Ergebnis der Handschuh in den einzelnen Tests erzielt hat.

Je höher diese Zahl ist, desto besser ist das Ergebnis. Die Zahlen haben folgende Bedeutung:

Abb.1 enthält das Brennverhalten des Materials (Leistungsstufe 1 bis 4).

Abb.2 enthält die Schutzwirkung bei Kontaktwärme Leistungsstufe(1 bis4)

| Leistungsstufe | Kontakttemperatur, °C | Schwellenwertzeit, s |
|----------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Abb.3 enthält die Schutzwirkung bei Konvektionswärme (Leistungsstufe 1 bis 4). Abb.4 enthält die Schutzwirkung bei Strahlungswärme (Leistungsstufe 1 bis 4). Abb.5 enthält die Schutzwirkung gegenüber Tropfen geschmolzenen Metalls (Leistungsstufe 1 bis 4). Abb.6 enthält die Schutzwirkung gegenüber geschmolzenem Metall(Leistungsstufe 1 bis 4).

Wenn Flammschutz beansprucht wird, ist das folgende Piktogramm zu verwenden

Wenn KEIN Flammschutz beansprucht wird, ist das folgende Piktogramm zu verwenden

Der Handschuh darf nicht mit offenen Flammen in Berührung kommen, falls der Handschuh nicht geprüft wurde oder bei der Prüfung der begrenzten Flammenausbreitung nicht mindestens die Leistungsstufe 1 erreicht hat. Bei mehrschichtigen Handschuhen, die getrennt werden können, gilt die Leistungsstufe nur für das gesamte Produkt einschließlich aller Schichten.

Warnung: Handschuhe, die für kleine Spritzer von geschmolzenem Metall getestet wurden, sind nicht für Schweißarbeiten geeignet. Im Falle eines Spritzers von geschmolzenem Metall muss der Benutzer den Arbeitsplatz sofort verlassen und den Handschuh ausziehen. Der Handschuh kann nicht alle Verbrennungsgefahren ausschließen.

ANSI/ISEA 138-2019 Stoßfeste Handschuhe

Dieser amerikanische Standard legt Anforderungen an Handschuhe fest, die die Knöchel und Finger vor Aufprallkräften schützen sollen.

Die Stoßfestigkeit ist in die Leistungsstufen 1, 2 und 3 eingeteilt, wobei Stufe 1 den niedrigsten Schutz und Stufe 3 den höchsten Schutz bietet.

Bei der Prüfung werden die Aufprallkräfte eines Gewichts, das auf die Aufprallbereiche des Handschuhs fällt, erfasst und in Kilonewton (kN) ausgedrückt. Die getesteten Bereiche sind die Knöchel am Handrücken, Finger und Daumen. Der schwächste Leistungsbereich definiert das Gesamtleistungsniveau des Handschuhs. Die Schutzstufe wird in der Handschuhkennzeichnung angegeben.

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. Einweghandschuhe sind nicht dazu bestimmt, gewaschen zu werden.

Legen Sie vor dem Anziehen der Handschuhe sämtlichen Hand- und Handgelenkschmuck ab.

Wie Sie einen kontaminierten Handschuh entfernen:

1. Ergreifen Sie die Außenseite des Handschuhs mit einer behandschuhten Hand und ziehen Sie den Handschuh aus. Entsorgen Sie den Handschuh dann entsprechend den örtlichen Empfehlungen.
2. Führen Sie dann zwei Finger unter den oberen Rand des verbleibenden Handschuhs und ziehen Sie ihn vorsichtig ab, ohne die Außenseite des Handschuhs zu berühren. Entsprechend den örtlichen Empfehlungen entsorgen.

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

Να φοράτε τα προϊόντα μόνο στο κατάλληλο μέγεθος. Δεν θα παρέχεται το βέλτιστο επίπεδο προστασίας, εάν το γάντι είναι υπερβολικά χαλαρό ή υπερβολικά σφιχτό. Τα γάντια δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται αν 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 (EE)

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 388:2016+A1:2018 - Γάντια προστασίας από μηχανικούς κινδύνους**

Οι χαρακτήρες δίπλα στο εικονοδιάγραμμα, τέσσερις αριθμοί και ένα ή δύο γράμματα, υποδεικνύουν το επίπεδο προστασίας του γαντιού. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο καλύτερο είναι το αποτέλεσμα. Παράδειγμα 1234AB.

1) Αντίσταση στην τριβή: επίπεδο απόδοσης 0 έως 42) Αντίσταση σε κοπή, δοκιμασία coup: επίπεδο απόδοσης 1 έως 5. 3) Αντίσταση στη διάσχιση: επίπεδο απόδοσης 1 έως 4. 4) Αντίσταση στη διάτρηση: επίπεδο απόδοσης 1 έως 4.

A) Προστασία από κοπή, δοκιμασία TDM EN ISO 13997:1999, επίπεδο απόδοσης A έως F. Αυτή η δοκιμασία πρέπει να εκτελείται σε περίπτωση που το υλικό αμβλύνει τη λεπίδα κατά τη διάρκεια της δοκιμασίας coup. Το γράμμα γίνεται το αποτέλεσμα απόδοσης αναφοράς.

B) Προστασία από κρούση: καθορίζεται από ένα P

Για γάντια με δύο ή περισσότερες στρώσεις, η συνολική ταξινόμηση δεν αντικατοπτρίζει απαραίτητα την επίδοση της εξωτερικής στρώσης

Αν X = η δοκιμή δεν έχει αξιολογηθεί


Αν 0 = Τα αποτελέσματα της δοκιμής είναι κάτω από το ελάχιστο επίπεδο απόδοσης

Γάντια ανθεκτικά στην κοπή

Για άμβλυση κατά τη δοκιμασία αντίστασης σε κοπή (6.2), τα αποτελέσματα της δοκιμασίας coup είναι μόνο ενδεικτικά, ενώ τα αποτελέσματα της δοκιμασίας TDM αντίστασης σε κοπή (6.3) είναι το αποτέλεσμα απόδοσης αναφοράς.

Προστασία από κρούση μόνο στο πίσω μέρος του χεριού

Προειδοποίηση: η προστασία από κρούση δεν ισχύει για τα δάχτυλα

 **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 ISO 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 ISO 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.

Αν αφήσετε τα γάντια σε μολυσμένη κατάσταση, αυτό θα προκαλέσει επιδείνωση της ποιότητας. Τα γάντια μπορούν να καθαριστούν με ένα υγρό ύφασμα αλλά αυτό δεν θα σταματήσουν τις διαδικασίες διαπερατότητας. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης των γαντιών θα επηρεαστούν αρνητικά και θα διαφέρουν από τα αρχικά δηλωθέντα επίπεδα απόδοσης.

Αυτό το γάντι δεν έχει δοκιμαστεί έναντι ιών

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

Χημικά δεδομένα EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Chemical | Class | Διάβρωση |
|--------------------------|-------|----------|
| Methanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptane (J) | 4 | 18,9% |
| Sodium hydroxide 40% (K) | 6 | 13% |

| | | |
|-----------------------------------|---|-------|
| Sulphuric acid 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Νιτρικό οξύ 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Υπεροξειδίο του υδρογόνου 30% (P) | 6 | 15% |
| Φορμαλδεϋδη 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – προστασία από τη θερμότητα

Οι τιμές δίπλα στο εικονοδιάγραμμα για αυτό το πρότυπο EN υποδηλώνουν τα αποτελέσματα που έχουν επιτευχθεί σε κάθε έλεγχο. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο καλύτερο είναι το αποτέλεσμα που έχει επιτευχθεί. Οι τιμές έχουν ως εξής:

Η τιμή 1 υποδεικνύει τη συμπεριφορά του υλικού κατά την καύση (επίπεδο απόδοσης 1- 4). Η τιμή 2 υποδεικνύει το επίπεδο προστασίας από την επαφή με θερμότητα (επίπεδο απόδοσης 1- 4)

| Επίπεδο επιδόσεων | Θερμοκρασία επαφής, °C | Χρόνος κατωφλίου, s |
|-------------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Η τιμή 3 υποδεικνύει το επίπεδο προστασίας από μετάδοση θερμότητας (επίπεδο απόδοσης 1- 4). Η τιμή 4 υποδεικνύει το επίπεδο προστασίας από ακτινοβολία θερμότητας (επίπεδο απόδοσης 1- 4). Η τιμή 5 υποδεικνύει δείχνει το επίπεδο προστασίας από σταγόνες τηγμένου μετάλλου (επίπεδο απόδοσης 1- 4). Η τιμή 6 υποδεικνύει δείχνει το επίπεδο προστασίας από τηγμένο μέταλλο (επίπεδο απόδοσης 1- 4) Εάν ζητηθεί προστασία από τις φλόγες, χρησιμοποιείται το ακόλουθο εικονόγραμμα ΔΕΝ ζητηθεί προστασία από τις φλόγες,

χρησιμοποιείται αντί αυτού το ακόλουθο εικονόγραμμα Το γάντι δεν πρέπει να έρθει σε επαφή με γυμνή φλόγα εάν το γάντι δεν έχει δοκιμαστεί ή δεν έχει επιτύχει τουλάχιστον επίπεδο απόδοσης 1 στη δοκιμή περιορισμένης διάδοσης φλόγας. Για γάντια πολλαπλών στρωμάτων που μπορούν να διαχωριστούν, το επίπεδο απόδοσης ισχύει μόνο για ολόκληρο το προϊόν συμπεριλαμβανομένων όλων των στρωμάτων.

Προειδοποίηση: γάντια που έχουν δοκιμαστεί για μικρές εκτοξεύσεις λιωμένου μετάλλου δεν είναι κατάλληλα για δραστηριότητες συγκόλλησης. Σε περίπτωση πιτσιλιάς από λιωμένο μέταλλο, ο χρήστης πρέπει να εγκαταλείψει αμέσως τον χώρο εργασίας και να βγάλει το γάντι. Το γάντι μπορεί να μην εξαλείψει όλους τους κινδύνους εγκαύματος.

ANSI/ISEA 138-2019 Γάντια αντοχής στις κρούσεις

Αυτό το αμερικανικό πρότυπο ορίζει τις απαιτήσεις των γαντιών που έχουν σχεδιαστεί ώστε να προστατεύουν τις αρθρώσεις των δακτύλων και τα δάκτυλα από δυνάμεις κρούσης. Η αντοχή στις κρούσεις ταξινομείται στα επίπεδα 1, 2 και 3, όπου το επίπεδο 1 έχει τη χαμηλότερη προστασία και το επίπεδο 3 έχει την υψηλότερη προστασία. Η δοκιμή εκτελείται με πτώση βάρους στις περιοχές κρούσης του γαντιού και καταγραφή της δύναμης που μεταφέρεται σε kiloNewton (kN). Οι περιοχές υπό δοκιμή είναι οι αρθρώσεις στο πίσω μέρος του χεριού, τα δάκτυλα και ο αντίχειρας. Η περιοχή με τις ασθενέστερες επιδόσεις ορίζει το συνολικό επίπεδο επιδόσεων του γαντιού και το επίπεδο προστασίας παρέχεται στη σήμανση του γαντιού.

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. **Απορρίψη:** Απορρίψτε 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. Τα γάντια μιας χρήσης δεν προορίζονται για πλύσιμο.

Πριν φορέσετε τα γάντια, αφαιρέστε κάθε κόσμημα από τα χέρια σας ή τους καρπούς σας.

Πώς να αφαιρέσετε ένα μολυσμένο γάντι:

1. Πιάστε το εξωτερικό του γαντιού με ένα χέρι το οποίο φοράει γάντι και τραβήξτε το γάντι ώσπου να βγει. Στη συνέχεια, απορρίψτε το γάντι σύμφωνα με τις τοπικές συστάσεις.
2. Στη συνέχεια, βάλτε δύο δάκτυλα κάτω από την επάνω άκρη του υπολειπόμενου γαντιού και τραβήξτε το απαλά χωρίς να αγγίζετε το εξωτερικό του γαντιού. Απορρίψτε το σύμφωνα με τις τοπικές συστάσεις.

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

Only wear the products in a suitable size. The optimal level of protection will not be provided if the glove is too loose or too tight. 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 regulation (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 388:2016+A1:2018 - Protective gloves against mechanical risks

The characters next to the pictogram, four numbers and one or two letters, indicates the protection level of the glove. The higher value the better result. Example 1234AB.

1) Abrasion resistance: performance level 0 to 4 2) Cut protection, coup test: performance level 1 to 5. 3) Tear resistance: performance level 1 to 4. 4) Puncture resistance: performance level 1 to 4.

A) Cut protection, TDM test EN ISO 13997:1999, performance level A to F. This test shall be performed if the material dulls the blade during the coup test. The letter becomes the reference performance result.

B) Impact protection: is specified by a P

For gloves with two or more layers the overall classification does not necessarily reflect the performance of the outermost layer.

If X = Test not assessed

If 0 = Test results falls below the minimum performance level

Cut resistance gloves

For dulling during the cut resistance test (6.2), the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test (6.3) is the reference performance result.

Impact protection at back of hand only

Warning: the impact protection does not apply to the fingers



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 ISO 374-2:2019.

Degradation: Indicates the change in puncture resistance after exposure to the challenge chemical. Degradation shall be determined according to EN ISO 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.

Leaving the gloves in a contaminated condition will cause a deterioration of quality. Gloves can be cleaned with a damp cloth but it will not stop the permeation processes. The performance characteristics of the gloves will be affected negatively and will differ from the original declared performance levels.

This glove is not tested against viruses

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

Chemical data EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Chemical | Class | Degradation |
|---------------------------|-------|-------------|
| Methanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptane (J) | 4 | 18,9% |
| Sodium hydroxide 40% (K) | 6 | 13% |
| Sulphuric acid 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Nitric acid 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Hydrogen peroxide 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehyde 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – protection against heat

The figures next to the pictogram for this EN standard indicate what result the glove has attained in each test.

The higher the figure is the better result is achieved. The figures show as follows:

Fig1 indicates the burning behavior of the material(performance level 1- 4)

Fig2 indicates the protection level against contact heat(performance level 1- 4)

1- 4)

| Performance level | Contact Temperature, °C | Threshold time, s |
|-------------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Fig3 indicates the protection level against convective heat (performance level 1- 4). Fig4 indicates the protection level against radiant heat(performance level 1- 4). Fig5 indicates the protection level against drops of molten metal (performance level 1- 4). Fig 6 indicates the protection level against molten metal (performance level 1- 4).

If protection against flames is claimed the following pictogram shall be used . If NO protection against flames is claimed the following pictogram shall be used instead .

The glove must not come in contact with a naked flame, if the glove has not been tested or obtains at least a performance level 1 in the limited flame spread test. For multilayer gloves that can be separated is the performance level only applicable to the whole product including all layers.

Warning: gloves tested for small splashes of molten metal is not suitable for welding activities. In the event of a molten metal splash the user shall leave the working place immediately and take off the glove. The glove may not eliminate all risks of burn.

ANSI/ISEA 138-2019 Impact-resistant gloves

This american standard sets requirements of gloves designed to protect the knuckles and fingers from impact forces.

The impact resistance are classified in levels 1, 2 and 3 where level 1 has the lowest protection and level 3 has the highest protection

The test is performed by dropping a falling weight on the impact areas of the glove recording the force transferred in kilonewtons (kN). Areas tested are knuckles at back of hand, fingers and the thumb. The weakest performance area defines the overall performance level of the glove and the protection level is given at the glove marking.

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.

Single use gloves are not intended to be washed. Re-usable chemical protection gloves can be cleaned with a damp cloth.

Before putting on the gloves, remove all hand and wrist jewelry.

How to remove a contaminated glove:

1. Grasp the outside of the glove with one gloved hand and pull the glove off. Then dispose off the glove according to local recommendations.

2. Next, insert two fingers under the top edge of the remaining glove and gently pull it off the hand without touching the outside of the glove.

Dispose off according to local recommendations

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

Solo use los productos de su talla. No obtendrá el nivel óptimo de protección si el guante está demasiado flojo o demasiado prieto. 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 388:2016+A1:2018 | Guantes protectores contra riesgos mecánicos

Los caracteres que se encuentran junto al pictograma (cuatro números y una o dos letras) indican el nivel de protección de los guantes. Cuanto más alto es el nivel, mejor es el resultado. Ejemplo 1234AB.

1) Resistencia a la abrasión: nivel de rendimiento de 0 a 4 2) Resistencia al corte, prueba de éxito: nivel de rendimiento de 1 a 5. 3) Resistencia al desgarrar: nivel de rendimiento de 1 a 4. 4) Resistencia a la perforación: nivel de rendimiento de 1 a 4.

A) Protección contra cortes, prueba TDM de la norma EN ISO

13997:1999, nivel de rendimiento de la letra A hasta la F. Se realizará esta prueba si el material desfilas la hoja durante la prueba de éxito. La letra será el resultado de rendimiento de referencia.

B) Protección contra impactos: se indica con una P

Para guantes con dos o más capas, la clasificación general no refleja necesariamente el rendimiento de la capa más externa

Si hay una X = La prueba no se ha evaluado

Guantes de resistencia al corte

Para desafilas durante la prueba de resistencia al corte (6.2), los resultados de la prueba de éxito solo son indicativos, mientras que la prueba TDM de resistencia al corte (6.3) es el resultado de rendimiento de referencia.

Protección contra impactos solo en el dorso de la mano

Advertencia: la protección contra impactos no es aplicable a los dedos



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 ISO 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 ISO 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.

Si se dejan los guantes contaminados, la calidad se deteriorará. Los guantes se pueden limpiar con un paño húmedo, pero esto no detendrá los procesos de permeabilización. Las características de rendimiento de los guantes se verán afectadas negativamente y diferirán de los niveles de rendimiento originales indicados.

Este guante no está probado contra virus

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

Datos químicos EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Sustancia química | Clase | Degradación |
|--------------------------------|-------|-------------|
| Metanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptano (J) | 4 | 18,9% |
| Hidróxido de sodio 40% (K) | 6 | 13% |
| Ácido sulfúrico 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Ácido nítrico 65 % (M) | 4 | -1,2% |
| Peróxido de hidrógeno 30 % (P) | 6 | 15% |
| Formaldehído 37 % (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – protección contra el calor

Las cifras junto al pictograma para la norma EN indican el resultado que ha logrado el guante en cada prueba.

Cuanto más elevada es la cifra, mejor es el resultado. Las cifras se muestran de la siguiente manera:

La Fig.1 muestra el comportamiento del material cuando se incendia (nivel de rendimiento 1- 4) La Fig.2 muestra el nivel de protección contra el calor por contacto (nivel de rendimiento 1- 4)

| Nivel de rendimiento | Temperatura de contacto, °C | Tiempo de umbral, s |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

La Fig.3 muestra el nivel de protección contra el calor por convección (nivel de rendimiento 1- 4) La Fig.4 muestra el nivel de protección contra el calor radiante (nivel de rendimiento 1- 4) La Fig.5 muestra el nivel de protección contra las gotas de metal fundido (nivel de rendimiento 1- 4) La Fig.6 muestra el nivel de protección contra el metal fundido (nivel de rendimiento 1- 4)

Si se afirma que tiene protección contra las llamas, se deberá utilizar el siguiente pictograma . Si NO se afirma que tiene protección contra las llamas, se deberá utilizar este otro pictograma . El guante no debe entrar en contacto con una llama desnuda si el guante no se ha probado u obtiene al menos un nivel de rendimiento 1 en la prueba de propagación limitada de la llama. Para los guantes multicapa que se puedan separar, el nivel de rendimiento solo es aplicable a todo el producto, incluidas todas las capas.

Advertencia: los guantes probados para pequeñas salpicaduras de metal fundido no son adecuados para actividades de soldadura. En caso de producirse una salpicadura de metal fundido, el usuario deberá abandonar el lugar de trabajo inmediatamente y quitarse el guante. Es posible que el guante no elimine todos los riesgos de quemaduras.

ANSI/ISEA 138-2019 Guantes resistentes a los impactos

Esta norma estadounidense establece los requisitos de los guantes diseñados para proteger los nudillos y los dedos de las fuerzas de impacto. La resistencia a los impactos se clasifica en los niveles 1, 2 y 3, donde el nivel 1 tiene la protección más baja y el nivel 3 tiene la protección más alta. El ensayo se realiza dejando caer un peso en las

résistance aux coupures TDM (6.3) constitue le résultat de performance de référence.

Protection contre les chocs uniquement sur le dos de la main

Avertissement : la protection contre les chocs ne s'applique pas aux doigts



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 ISO 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 ISO 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 moins 1 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.

Laisser les gants dans un état contaminé entraînera une détérioration de la qualité. Les gants peuvent être nettoyés à l'aide d'un chiffon humide mais ceci n'arrêtera pas les processus de perméation. Les caractéristiques de performances des gants seront affectées négativement et différeront des niveaux de performances déclarés d'origine.

Käsinettä ei ole testattu viruksia vastaan

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

Donnée chimique EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Produit chimique | Catégorie | Dégradation |
|-------------------------------|-----------|-------------|
| Méthanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptane (J) | 4 | 18,9% |
| Hydroxyde de sodium 40% (K) | 6 | 13% |
| Acide sulfurique 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Acide nitrique 65 % (M) | 4 | -1,2% |
| Peroxyde d'hydrogène 30 % (P) | 6 | 15% |
| Formaldéhyde 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – protection thermique

Les chiffres présentés en regard du pictogramme de la norme EN

indiquent les résultats obtenus par le gant pour chaque test.

Les valeurs les plus élevées correspondent aux meilleurs résultats. Les valeurs sont les suivantes :

Fig1 indique le comportement de combustion du matériau (niveau de performance de 1 à 4) Fig2 indique le niveau de protection thermique par contact (niveau de performance de 1 à 4)

| Niveau de performance | Température de contact, °C | Temps seuil, s |
|-----------------------|----------------------------|----------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Fig3 indique le niveau de protection thermique par convection (niveau de performance de 1 à 4) Fig4 indique le niveau de protection thermique par rayonnement (niveau de performance de 1 à 4) Fig5 indique le niveau de protection contre les gouttes de métal en fusion (niveau de performance de 1 à 4) Fig 6 indique le niveau de protection contre le métal en fusion (niveau de performance de 1 à 4)

Si une protection contre les flammes est déclarée, le pictogramme suivant doit être utilisé . Si AUCUNE protection contre les flammes n'est déclarée, le pictogramme suivant doit être utilisé à la place . Le gant ne doit pas entrer en contact avec une flamme nue s'il n'a pas été testé ou s'il n'a pas obtenu au moins un niveau de performance 1 lors de l'essai de propagation limitée des flammes. Pour les gants comportant plusieurs couches pouvant être séparées, le niveau de performance n'est applicable qu'au produit complet, avec toutes les couches.

Avertissement: les gants testés pour les petites éclaboussures de métal fondu ne sont pas appropriés pour les activités de soudage. En cas d'éclaboussure de métal fondu, l'utilisateur doit s'éloigner immédiatement du lieu de travail et enlever le gant. Le gant peut ne pas éliminer tous les risques de brûlure.

ANSI/ISEA 138-2019 Gants résistants aux chocs

Cette norme américaine impose des exigences pour les gants destinés à protéger les articulations et les doigts des forces d'impact.

Les résistances aux chocs sont classées en niveaux 1, 2 et 3, le niveau 1 offrant la protection la plus faible et le niveau 3 la protection la plus élevée. Le test est effectué par la chute d'un poids sur les zones d'impact du gant, enregistrant la force transférée en kilonewtons (kN). Les zones testées sont les articulations du dos de la main, les doigts et le pouce. La zone de performance la plus faible détermine le niveau de performance global du gant et le niveau de protection est indiqué au niveau du marquage du gant.

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 remis 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. Les gants à usage unique ne sont pas conçus pour être lavés.

Avant d'enfiler les gants, retirez tous les bijoux de vos mains et poignets.

Comment enlever un gant contaminé:

1. Avec une main gantée, saisissez l'extérieur du gant et retirez-le. Mettez ensuite le gant au rebut conformément aux recommandations locales.

2. Ensuite, insérez deux doigts sous le bord supérieur du gant restant et retirez-le avec précaution sans toucher l'extérieur du gant. Mettez au rebut conformément aux recommandations locales.

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 ozlijede

Upotreba

Proizvode nosite samo u prikladnoj veličini. Optimalna razina zaštite neće biti osigurana ako je rukavica prelabava ili preuska. 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 388:2016+A1:2018 - Zaštitne rukavice protiv mehaničkih opasnosti

Znakovi do piktograma, četiri broja i jedno ili dva slova označavaju razinu zaštite rukavice. Što je vrijednost veća, bolji je rezultat. Primjer 1234AB.

1) Otpornost na trošenje: razina učinkovitosti od 0 do 4. 2) Otpornost na presijecanje, Coup ispitivanje: razina učinkovitosti od 1 do 5. 3) Otpornost na trganje: razina učinkovitosti od 1 do 4. 4) Otpornost na probijanje: razina učinkovitosti od 1 do 4.

A) Otpornost na presijecanje, TDM ispitivanje u skladu s EN ISO 13997:1999, razina učinkovitosti od A do F. Ovo ispitivanje obavlja se ako materijal otupljuje oštricu za vrijeme Coup ispitivanja. Slovo postaje referencijski rezultat učinkovitosti.

B) Zaštita od udaraca: označava se slovom P

Kod rukavica s jednim slojem ili više slojeva završno razvrstavanje ne mora odražavati učinkovitost gornjeg, vanjskog sloja

Simbol X = nije testirano

Rukavice otporne na presijecanje

U slučaju otupljivanja za vrijeme ispitivanja otpornosti na presijecanje (6.2) rezultati Coup ispitivanja samo su orijentacijski, dok je TDM ispitivanje otpornosti na presijecanje (6.3) referencijski rezultat učinkovitosti.

Zaštita od udaraca samo na poleđini ruke

Upozorenje: zaštita od udaraca ne primjenjuje se na prste



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 ISO 374-2:2019.

Razgradnja: Ukazuje na promjenu otpornosti na bušenje nakon dodira s ispitnom kemikalijom. Razgradnja se određuje prema normi EN ISO 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 norme 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 ili 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 su 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 dodiranjem 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. Ako se rukavice ostave u kontaminiranom stanju, to će uzrokovati pogoršanje kvalitete. Rukavice se mogu očistiti vlažnom krpom, ali to neće zaustaviti procese prodora. To će negativno utjecati na karakteristike performansi rukavica i one će se razlikovati od izvornih nazivnih razina performansi.

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Ove rukavice nisu ispitane na viruse

Upozoreenje: rukavice testirane za mala prskanja rastopljenog metala nisu prikladne za zavarivanje. U slucaju rastaljenog metalnog prskanja korisnik odmah mora napustiti radno mjesto i skinuti rukavicu. Rukavica mozda nece eliminirati sve rizike od opeklina.

ANSI/ISEA 138-2019 Rukavice otporne na udarce

Ova americka norma propisuje zahtjeve za rukavice za zastitu zglobova i prstiju od sila udaraca. Otpornost na udarce razvrstava se u razine 1, 2 i 3, s tim da razina 1 pruza najnizu zastitu, a razina 3 najveću zastitu. Ispitivanje se obavlja ispuštanjem utega na područja rukavice koja pružaju zastitu od udarca i mjerenjem iznosa prenesene sile u kilonjutnima (kN). Ispituju se područja zglobova na stražnjoj strani ruke, prstiju i palca. Područje rukavice s najslabijom zaštitom određuje ukupnu razinu učinkovitosti rukavice, a razina učinkovitosti zaštite navodi se na oznaci na rukavici.

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 zastitu od kemikalija mogu se očistiti vlažnom krpom. Jednokratne rukavice nisu namijenjene za pranje.

Prije stavljanja rukavica uklonite sav nakit za ruke i zapešće.

Kako ukloniti kontaminiranu rukavicu:

1. Jednom rukom u rukavici uhvatite vanjski dio rukavice i skinite rukavicu. Zatim odložite rukavicu prema lokalnim preporukama.

2. Zatim umetnite dva prsta ispod gornjeg ruba preostale rukavice i nježno je skinite bez dodirivanja vanjske strane rukavice. Odložite u skladu s lokalnim preporukama.

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 termékeket csak az Önnek megfelelő méretben viselje. A védelem optimális szintje nem biztosítható, ha a kesztyű túl laza vagy túl szoros. A kesztyűt nem szabad viselni, ha fennáll az esélye, hogy a mozgó alkatrészek becsípi 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 388:2016+A1:2018 – Mechanikai veszélyek elleni védőkesztyűk**

A piktogram melletti négy számjegy, és az egy vagy kettő betű a kesztyű védelmi szintjét jelzik. A magasabb érték jobb eredményt jelöl. Például:

1234AB

1) Súrlódás elleni védelem: 0-4 teljesítményszint. 2) Vágás elleni védelem, vágásteszt: 1-5 teljesítményszint. 3) Szakítószilárdság: 1-4 teljesítményszint. 4) Átlyukasztási szilárdság: 1-4 teljesítményszint.

A) Vágás elleni védelem, TDM teszt EN ISO 13997:1999, A-F teljesítményszint. Ezt a tesztet abban az esetben kell elvégezni, ha az anyag a vágásteszt során kicsorbítja a pengét. A betű a referencia teljesítmény eredményére utal.

B) A behatás elleni védelem jele a P

A legalább két réteggel rendelkező kesztyűk esetében a végső besorolás nem feltétlenül tükrözi a legkülső réteg teljesítményét.



Ha X = A teszt nincs értékelve

Vágás elleni védelemmel rendelkező kesztyűk

A vágás elleni teszt (6.2) során a penge kicsorbítása, a vágásteszt eredménye, csak akkor mérvadó, ha a TDM vágás elleni ellenállás teszt (6.3) a referencia teljesítmény eredmény.

Behatás elleni védelem csak a kézfejen

Figyelmeztetés: A behatás elleni védelem az ujjak területére nem vonatkozik

  **EN ISO 374-1:2016/A1:2018 – Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen**

A legkisebb megengedett folyadékzáró hosszának 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 ISO 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 ISO 374-4:2019 szabvány szerint kell meghatározni.

Átbocsátás: A kesztyűnek, 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 találhatóak, 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 vegszerrel kapcsolatos további tudnivalók és magyarázatok a GUIDE katalógusban és a www.guidegloves.com webhelyen találhatóak.

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 vegszerre 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.

Ha a kesztyűt szennyezett állapotban hagyja, az a minőség romlását okozza. A kesztyűket nedves ruhával lehet tisztítani, de ez nem állítja le

Prófunarefnin koma fram á neðangreindri töflu og öll efnin 18 skal prófa í samræmi við EN 16523-1:2015+A1:2018.

Örverur: hanskin 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 endurspeglar ekki raunverulegan verndartíma á vinnustað eða muninn á milli efnablanda og hreinna efna.

Efnapol hefur verið prófað undir aðstæðum á tilraunastofu með sýnum sem tekin eru í lófa eingöngu (nema í tilfellum þar sem hanskin er jafn eða meiri en 400 mm, þar sem ernalíningin 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 endurspeglar raunverulega vörn á vinnustað.

Mælt er með að hanskin henti fyrir tilætlaða notkun þar sem aðstæður á vinnustað kunna að vera aðrar en í prófuninni hvað varðar hitastig, svöfun og niðurbrot.

Þegar hanskarir 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 efnapolnir hanskar eru valdir.

Fyrir notkun skal skoða hanskana til að sjá hvort á þeim séu skemmdir eða gallar.

Það að skilja hanskana eftir mengaða dregur úr gæðum þeirra. Hægt er að þrifa hanskana með rökum klút en það stöðvar ekki gegndræpisferlin. Notkunareiginleikar hanskana verða fyrir neikvæðum áhrifum og munu verða frábrugðnir upprunalega uppgefnum eiginleikum.

Hanskin er ekki prófaður gegn vírusum

| Arangur stig | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Gegndræpitími (mínútur) | >10 | >30 | >60 | >120 | >240 | >480 |

Efnafræðigögn EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Efnafræðilegur | Flokkur | Niðurbrot |
|--------------------------|---------|-----------|
| Metanól (A) | 2 | 9,1% |
| n-heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Natríumhýdroxíð 40% (K) | 6 | 13% |
| Brennisteinssýra 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Saltpéturssýra 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Vetnisperoxíð 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehýð 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – hitavörn

Tölur við merki þessa EN staðals sýna niðurstöður prófana á hönskunum. Því hærra tala, því betri niðurstaða. Tölur sýna eftirfarandi:

Tala 1 sýnir logapol efnisins (skali 1-4)

Tala 2 sýnir vörn gegn hitaleiðni (skali 1-4)

| Höggviðnámsstig | Snertihitastig, °C | Viðmiðunartími, s |
|-----------------|--------------------|-------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Tala 3 sýnir vörn gegn snertihita (skali 1-4) Tala 4 sýnir vörn gegn varmaurði (skali 1-4) Tala 5 sýnir vörn gegn bráðnum málslettum (skali 1-4) Tala 6 sýnir vörn gegn bráðnum málmum (stig 1- 4)

Sé lýst yfir vernd gegn opnum eldi skal nota meðfylgjandi myndtákn ^(A). Sé EKKI lýst yfir vernd gegn opnum eldi skal í staðinn nota meðfylgjandi myndtákn ^(B).

Hanskin má ekki komast í snertingu við opinn eld hafi hann ekki verið prófaður eða nær að lágmarki 1. nothæfisstigi í prófun á takmarkaðri útbreiðslu opins elds. Hvað varðar marglaga hanska sem aðgreina má gildir nothæfisstigið aðeins um alla vöruna, þ.m.t. öll lögin.

Viðvörn: hanskar prófaðir fyrir litlar skvettur af bráðnum málmum henta ekki til notkunar við suðu. Ef bráðinn málmur skvettist skal notandinn yfirgefa vinnustaðinn strax og fara úr hanskanum. Hanskin gæti ekki komið í veg fyrir alla hættu á brunasárum.

ANSI/ISEA 138-2019 Höggþolnir hanskar

Þessi ameríski staðall skilgreinir kröfur um hanska sem hannaðir eru til að vernda hnúa og fingur fyrir höggum. Höggviðnám er flokkað í stig 1, 2 og 3 þar sem stig 1 hefur minnstu vernd og stig 3 hefur mesta vernd.

Prófunin er framkvæmd með því að láta ákveðna þyngd falla á höggsvæði hanskans og skrá höggálagið í kílójútonum (kN). Svæðin sem eru prófuð eru hnúar á handarbaki, fingur og þumallinn. Minnsta höggviðnámið skilgreinir heildar viðnám hanskans og verndarstig er skráð á merkingu hanskans.

Prófun fer fram í lófa hanskans nema annað sé tekið fram.

Sé það ekki tekið fram inniheldur hanskin engin þekkt ofnæmisvaldandi efni.

Merking hanskana

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. Hanskarir glata ekki eiginleikum sínum ef þeir eru geymdir á réttan hátt. Endingartími hanskana 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.

Úreliding

Ef hanskarir 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 hanskana 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 þrifa endurnota efnaverndarhanska með rökum klút. Ekki er ætlast til þess að einnota hanskar séu þvegnir.

Áður en þú setur á þig hanskana skaltu fjarlægja alla skartgrip af höndum og úlnliðum.

Hvernig fjarlægja skal mengaðan hanska:

1. Taktu um hanskan utanverðan með hinni hendinni hanskaklæddri og dragðu hanskan af. Fargaðu síðan hanskanum í samræmi við leiðbeiningar á hverjum stað.

2. Þar næst skaltu stinga tveimur fingrum undir efri brún hins hanskans og draga hann varlega af án þess að snerta ytra byrði hanskans. Fargið í samræmi við leiðbeiningar á hverjum stað.

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

Indossare solo prodotti della taglia corretta. Il livello di protezione ottimale non può essere garantito se la taglia del guanto non è corretta. I guanti non sono indicati ove sussista il rischio di trascinarsi 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 388:2016+A1:2018 - Guanti di protezione contro rischi meccanici

I caratteri vicini al pittogramma, quattro numeri e una o due lettere, indicano il livello di protezione del guanto. A numero maggiore corrisponde un risultato migliore. Esempio: 1234AB.

1) Resistenza all'abrasione: livello di prestazioni da 0 a 4. 2) Resistenza al taglio, prova d'impatto: livello di prestazioni da 1 a 5. 3) Resistenza allo strappo: livello di prestazioni da 1 a 4. 4) Resistenza alla punturazione: livello di prestazioni da 1 a 4.

A) Protezione dai tagli, test TDM EN ISO 13997:1999, livello di prestazioni da A a F. Questo test dev'essere eseguito se il materiale smussa la lama

durante la prova d'impatto. La lettera rappresenta il risultato delle prestazioni di riferimento.

B) Protezione dagli impatti: è indicata dalla lettera P

Per i guanti con due o più strati, la classificazione generale non riflette necessariamente le prestazioni dello strato più esterno

Se è presente una X, il test non è stato valutato.

Guanti resistenti al taglio

In caso di smussatura durante la prova di resistenza al taglio (6.2), i risultati della prova d'impatto sono solo indicativi, mentre la prova di resistenza al taglio TDM (6.3) è il risultato delle prestazioni di riferimento. Protezione dagli impatti solo sul dorso della mano

Attenzione: la protezione dagli impatti non è applicabile alle dita.



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 ISO 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 ISO 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 elemento 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.

Lasciare i guanti in ambienti contaminati può comprometterne la qualità. I

guanti possono essere puliti con un panno umido, ma non fermerà il

processo di permeazione. Le caratteristiche di prestazioni dei guanti

saranno influenzate negativamente e differiranno dai livelli di prestazioni

originali dichiarati.

Guanto non testato contro i virus

| 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+A1:2018

Sostanza chimica Classe Degradazione

Metanolo (A) 2 9,1%

n-Eptano (J) 4 18,9%

Iodossido di sodio al 40% (K) 6 13%

Acido solforico al 96% (L) 5 13,5%

Acido nitrico 65% (M) 4 -1,2%

Perossido di idrogeno 30% (P) 6 15%

Formaldeide 37% (T) 6 4,9%



EN 407:2020 – Protezione dal calore

I numeri accanto al pittogramma per la norma EN indicano il risultato ottenuto dal guanto in ciascun test.

A numero maggiore corrisponde un risultato migliore. Le cifre hanno il seguente significato:

La prima cifra indica il comportamento alla combustione del materiale (indice di prestazione 1- 4) La seconda cifra indica il livello di protezione da calore per contatto (indice di prestazione 1- 4)

| Livello di prestazioni | Temperatura di contatto, °C | Tempo limite, s |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

La terza cifra indica il livello di protezione da calore convettivo (indice di

prestazione 1- 4) La quarta cifra indica il livello di protezione da calore

radiante (indice di prestazione 1- 4) La quinta cifra indica il livello di

protezione da spruzzi di metallo fuso (indice di prestazione 1- 4)

La sesta cifra indica il livello di protezione da metallo fuso (indice di

prestazione 1- 4)

In caso di protezione contro le fiamme, deve essere utilizzato il seguente

pittogramma . Al contrario, in caso di mancata protezione contro le

fiamme, deve essere utilizzato il seguente pittogramma . Il guanto non

deve entrare in contatto con una fiamma viva se non è stato testato

oppure non ha ottenuto almeno il livello di prestazione 1 secondo il

metodo di prova per la propagazione limitata della fiamma. Per i guanti

multistrato che possono essere separati, il livello di prestazioni è

applicabile solamente al prodotto intero, compresi tutti gli strati.

Avvertenza: i guanti testati per piccole gocce di metallo fuso non sono adatti per le attività di saldatura. In caso di contatto con gocce di metallo fuso, l'utente deve abbandonare immediatamente il posto di lavoro e togliere il guanto. Il guanto potrebbe non essere in grado di prevenire ogni rischio di ustione.

ANSI/ISEA 138-2019 Guanti resistenti all'impatto

Questa normativa americana definisce i requisiti dei guanti progettati per proteggere le nocche e le dita dalle forze d'impatto.

La resistenza agli impatti è classificata nei livelli 1, 2 e 3, dove il livello 1

presenta la protezione più bassa e il livello 3 la protezione più elevata.

Il test viene effettuato facendo cadere un peso sulle aree di impatto del

guanto e registrando la forza trasferita in kiloNewton (kN). Le aree testate

sono le nocche dietro la mano, le dita e il pollice. L'area con le prestazioni

minori determina il livello di prestazioni complessivo del guanto e il livello

di protezione è indicato nella marcatura del guanto.

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. I guanti monouso non sono stati concepiti per essere lavati. Prima di indossare i guanti, togliersi eventuali gioielli da mani e polsi.

Smaltire guanti contaminati:

1. Afferrare l'esterno del guanto con l'altra mano guantata e sfilarsi il guanto. Smaltire quindi il guanto secondo le normative locali.
2. Dopodiché, inserire due dita sotto il bordo superiore dell'altro guanto e sfilarlo delicatamente senza toccare la parte esterna. Smaltire secondo le normative locali.

Sito web: Ulteriori informazioni sono disponibili su www.guidegloves.com

LT

Nurodymai, kaip naudoti „GUIDE“ apsauginės pirštines ir rankoves bendrajai paskirčiai

CE 3 kategorijos pirštines apsaugo nuo pavojaus sunkiai susižeisti.

Naudojimas

Naudokite tik tinkamo dydžio pirštines. Optimalus apsaugos lygis nebus užtikrintas, jei pirštines bus per laisvos arba per daug aptemptos. Draudžiama mėvėti 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 iširti ir įvertinti, ar pirštines apsaugo nuo pavojų, galinčių kilti atliekant konkrečius darbus.

Pagrindiniai reikalavimai

Visos „GUIDE“ pirštines atitinka AAP reglamentą (ES) 2016/425 ir EN ISO 21420:2020 standartą

Šio gaminio **atitikties deklaraciją** galima rasti mūsų svetainėje: guidegloves.com/doc

Šios pirštines skirtos apsaugoti nuo tokių pavojų:

 **EN 388:2016+A1:2018 Apsauginės pirštines nuo mechaninių rizikos veiksnių**

Šalia piktogramos esantys simboliai (keturi skaičiai ir viena arba dvi raidės) nurodo pirštinių apsaugos lygį. Kuo didesnė reikšmė, tuo geresnis rezultatas. Pavyzdžiui, 1234AB.

1) Atsparumas dilinimui: savybės lygis nuo 0 iki 4. 2) Atsparumo įpjovimui, įpjovimo bandymas: savybės lygis nuo 1 iki 5. 3) Atsparumas plyšimui: savybės lygis nuo 1 iki 4. 4) Atsparumas pradūrimui: savybės lygis nuo 1 iki 4.

A) Apsauga nuo įpjovimo, TDM bandymas EN ISO 13997:1999, savybės lygis nuo A iki F. Šis bandymas atliekamas tuo atveju, jei per įpjovimo bandymą medžiaga atbukina ašmenis. Tokiu atveju raidė laikytina pagrindine pirštines atsparumo įpjovimui lygio nuoroda.

B) Apsauga nuo smūgių: ją nurodo raidė „P“

Jei pirštines turi du ar daugiau sluoksnių, bendroji klasifikacija nebūtinai atspindės išorinio sluoksnio savybę


Kai X = bandymas nevertinamas

Įpjovimui atsparios pirštines

Jei per atsparumo įpjovimui bandymą ašmenys yra atbukinami (6.2), tokio įpjovimo bandymo rezultatai yra tik orientacinio pobūdžio, o pirštines atsparumo įpjovimui lygį nurodo TDM atsparumo įpjovimui bandymo (6.3) rezultatas.

Apsauga nuo smūgių tik atvirkščioje delno pusėje

Įspėjimas. Apsauga nuo smūgių neapima pirštų

 **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: pirštines turi nepraleisti vandens ar oro, kai išbandomos dėl prasiskverbimo pagal EN ISO 374-2:2019.

Savybių pablogėjimas: Nurodo, kad po cheminio bandymo pasikeitė atsparumas pradūrimui. Savybių pablogėjimas kiekvienos cheminės medžiagos atveju turi būti nustatomas pagal EN ISO 374-4:2019.

Prasiskverbimas: Pirštines 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 iširtos pagal EN 16523-1:2015+A1:2018.

Mikroorganizmai: pirštines yra iširtos 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 iširtas 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 pirštines yra tinkamos numatomai paskirčiai, kadangi sąlygos darbo vietoje gali skirtis nuo tipo tyrimo priklausomai nuo temperatūros, dilimo ir savybių pablogėjimo.

Naudojimo metu apsauginės pirštines 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. Paliekant išpurvintas pirštines suprastės jos apsauginės savybės.

Pirštines galima valyti drėgnu skudurėliu, tačiau tai nesustabdys prasiskverbimo. Pirštinių veikimo charakteristikos nukentės ir skirsis nuo pradinių deklaruotų eksploatacinių savybių lygių.

Ši pirštinė netirta dėl atsparumo virusams

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

Cheminiai duomenys EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Chemikalas | Klasė | Degradacija |
|---------------------------------|-------|-------------|
| Metanolis (A) | 2 | 9,1% |
| Normalusis heptanas (J) | 4 | 18,9% |
| Natrio hidroksidas, 40% (K) | 6 | 13% |
| Sieros rūgštis, 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Azoto rūgštis, 65 % (M) | 4 | -1,2% |
| Vandenilio peroksidas, 30 % (P) | 6 | 15% |
| Formaldehidas, 37% (T) | 6 | 4,9% |

 **EN 407:2020 standartas. Apsauga nuo karščio**

Tikrinant atitiktį šiam standartui, skaičiai šalia piktogramos nurodo, koks rezultatas gautas kiekvienos pirštinių patikros metu.

Kuo didesnis skaičius, tuo geresnis rezultatas pasiektas. Kas nurodyta paveikslėliuose

1 paveikslėlyje nurodyta, kas vyksta medžiagai degant (1–4 atsparumo lygis) 2 paveikslėlyje nurodytas apsaugos lygis veikiant karščiui (1–4 atsparumo lygis)

| Apsaugos lygis | Sąlyčio temperatūra, °C | Ribinis laikas, s |
|----------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

3 paveikslėlyje nurodytas apsaugos lygis veikiant konvekciniam karščiui (1–4 atsparumo lygis) 4 paveikslėlyje nurodytas apsaugos lygis veikiant spinduliniam karščiui (1–4 atsparumo lygis) 5 paveikslėlyje nurodytas apsaugos lygis įvykus sąlyčiui su išlydyto metalo lašais (1–4 atsparumo

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. Atstājot cimdu piesārņotā stāvoklī, pasliktināsies kvalitāte. Cimdu var tīrīt ar mitru drānu, bet tas neapturēs caursūkšanās procesu. Tiks negatīvi ietekmētas cimdu veiktspējas īpašības, un tās atšķirsies no sākotnēji ziņotā veiktspējas līmeņa.

Šo cimdu nodrošinātā aizsardzība pret vīrusiem nav pārbaudīta.

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

Ķīmiskie dati EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Ķīmiskā viela | Kategorija | Noārdīšanās |
|----------------------------|------------|-------------|
| Metanols (A) | 2 | 9,1% |
| n-heptāns (J) | 4 | 18,9% |
| Nātrija hidroksīds 40% (K) | 6 | 13% |
| Sērskābe 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Slāpekļskābe 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Ūdeņraža peroksīds 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehīds 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 - aizsardzība pret karstumu

Rādītāji pie EN standarta pictogrammas norāda, kādi ir cimda rezultāti pēc katras pārbaudes.

Jo lielāks rādītājs, jo labāks rezultāts. Rādītāju nozīme ir paskaidrota tālāk.

1. rādītājs atspoguļo materiāla degšanas īpašības (līmenis no 1 līdz 4)
2. rādītājs atspoguļo aizsardzības līmeni, pieskaroties karstiem objektiem (līmenis no 1 līdz 4)

| Veiktspējas līmenis | Kontaktemperatūra, °C | Robežvērtības laiks, s |
|---------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

3. rādītājs atspoguļo aizsardzības līmeni pret konvekcijas karstumu (līmenis no 1 līdz 4) 4. rādītājs atspoguļo aizsardzības līmeni pret izstarotu karstumu (līmenis no 1 līdz 4) 5. rādītājs atspoguļo aizsardzības līmeni pret izkausētu metāla lāsēm (līmenis no 1 līdz 4) 6. rādītājs atspoguļo aizsardzības līmeni pret izkausētu metālu (līmenis no 1 līdz 4)

Ja tiek pieprasīta aizsardzība pret liesmām, jāizmanto tālāk norādītā pictogramma . Ja NETIEK pieprasīta aizsardzība pret liesmām, tās vietā jāizmanto tālāk norādītā pictogramma .

Ja cimds nav pārbaudīts ierobežotas liesmas izplatīšanās testā vai tiek lietots 1. veiktspējas zemākajā līmenī, tas nedrīkst saskarties ar atklātu liesmu. Daudzslāņu cimdiem, kas ir atdalāmi, veiktspējas līmenis attiecas tikai uz visu produktu, tostarp visiem slāņiem.

Brīdinājums: ar nelielām izkausēta metāla šļakatām testētie cimdi nav piemēroti metināšanas darbiem. Izkausētu metāla šļakatu gadījumā lietotājam ir nekavējoties jāatstāj darbvietā un jānovelk cimds. Cimds nespēj novērst visus apdeguma riskus.

ANSI/ISEA 138-2019 Triecienizturīgi cimdi

Šis ASV standarts nosaka prasības cimdiem, kas paredzēti, lai pasargātu pirkstu locītavas un pirkstus no trieciena.

Triecienizturībai ir 1., 2. un 3. līmenis, kur 1. līmenim ir viszemākā aizsardzības pakāpe, bet 3. līmenim visaugstākā aizsardzības pakāpe Tests tiek veikts, noņemot smagu priekšmetu uz cimda trieciena zonām, reģistrējot pārnesto spēku kiloņūtonos (kN). Pārbaudītās zonas ietver pirkstu locītavas plaukstu augšpusē, pirkstus un īkšķi. Cimda vispārējo veiktspēju nosaka atbilstoši visneizturīgākajai zonai, un aizsardzības līmeni norāda cimda marķējumā.

Testēšanu veic cimda plauksta daļai (ja vien nav norādīts citādi).

Ja tas nav īpaši norādīts, cimds nesatur zināmas vielas, kas var izraisīt alerģisku reakciju.

Cimdu marķēšana

Katra modeļa pārbažu 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. Vienreizlietojamus cimdus nav paredzēts mazgāt.

Pirms cimdu uzvilkšanas noņemiet jebkādas rotaslietas no pirkstiem un plaukstu locītavām.

Piesārņota cimda novilkšana.

1. Ar vienu roku, kurā uzvilks cimds, satveriet cimdu aiz ārpuses un novelciet to. Pēc tam utilizējiet cimdu saskaņā ar vietējiem ieteikumiem.
2. Pēc tam palieciet divus pirkstus aiz atlikušā cimda augšējās malas un uzmanīgi novelciet cimdu, nepieskaroties tā ārpusei. Utilizējiet saskaņā ar vietējiem ieteikumiem.

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

Draag de producten alleen in een geschikte maat. De handschoen zal geen optimale bescherming bieden als deze te los of te strak zit. 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 388:2016+A1:2018 - Beschermende handschoenen tegen mechanische gevaren

De karakters naast het pictogram, vier cijfers en één of twee letters, geven het beschermingsniveau van de handschoen aan. Hoe hoger de waarde, hoe beter het resultaat. Voorbeeld 1234AB.

1) Schuurbestendigheid: prestatieniveaus 0 tot 4. 2) Slijbestendigheid, coup-test:prestatieniveaus 1 tot 5. 3) Scheurbestendigheid: prestatieniveaus 1 tot 4. 4) Perforatiebestendigheid:prestatieniveaus 1 tot 4 A) Slijbescherming, TDM test EN ISO 13997:1999, prestatieniveaus A tot F. Deze test moet uitgevoerd worden indien het materiaal het mesje bot maakt tijdens de Couptest. De letter staat voor het referentieprestatieresultaat.

B) Schokbescherming: wordt aangegeven door een P

Voor handschoenen met twee of meer lagen geeft de totale classificatie niet noodzakelijkerwijs de prestatie van de buitenste laag aan Indien X = Test niet geëvalueerd

Slijbestendigheid handschoenen

Vanwege het bot worden tijdens de slijbestendigheidstest (6.2), zijn de resultaten van de Couptest uitsluitend indicatief, terwijl de TDM slijbestendigheidstest (6.3) de referentie voor het prestatieniveau is.

Schokbescherming uitsluitend op de rug van de hand

Waarschuwing: er is geen schokbescherming voor de vingers



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 ISO 374-2:2019.

Kwaliteitsverslechtering: Geeft de perforatieweerstand aan na blootstelling aan de betreffende chemische stof. Kwaliteitsverslechtering moet bepaald worden volgens EN ISO 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.

Indien de handschoenen in een verontreinigde toestand worden gelaten, zal de kwaliteit achteruitgaan. De handschoenen kunnen met een vochtige doek worden gereinigd, echter dit zal de permeatieprocessen niet doen stoppen. De prestaties van de handschoenen zullen nadelig worden beïnvloed en zullen niet meer overeenkomen met de oorspronkelijk aangegeven prestatieniveaus.

Deze handschoen is niet getest tegen virussen

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

Chemische gegevens EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Chemische stof | Klasse | Kwaliteitsverslechtering |
|---------------------------|--------|--------------------------|
| Methanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptaan (J) | 4 | 18,9% |
| Natriumhydroxide 40% (K) | 6 | 13% |
| Zwavelzuur 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Salpeterzuur 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Waterstofperoxide 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehyde 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – bescherming tegen hitte

De cijfers naast het pictogram voor deze EN-norm geven aan welk resultaat de handschoen heeft behaald in elke test.

Hoe hoger het cijfer, hoe beter het resultaat. De cijfers worden als volgt weergegeven:

Fig. 1 geeft het brandgedrag van het materiaal aan (prestatieniveau 1-4)

Fig. 2 geeft het niveau van bescherming tegen contacthitte aan (prestatieniveau 1-4)

| Prestatieniveau | Contacttemperatuur, °C | Drempelwaarde, s |
|-----------------|------------------------|------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Fig. 3 geeft het niveau van bescherming tegen geleidingshitte aan (prestatieniveau 1-4)

Fig. 4 geeft het niveau van bescherming tegen stralingshitte aan (prestatieniveau 1-4)

Fig. 5 geeft het niveau van bescherming tegen kleine spatten gesmolten metaal aan (prestatieniveau 1-4)

Fig. 6 geeft het niveau van bescherming tegen grote spatten gesmolten metaal aan (prestatieniveau 1-4)

De handschoen mag niet in contact komen met een open vlam als de handschoen slechts prestatieniveau 1 of 2 heeft voor brandgedrag.

Indien bescherming tegen vlammen wordt geclaimd dient het volgende pictogram te worden gebruikt

Indien GEEN bescherming tegen vlammen wordt geclaimd dient het volgende pictogram te worden gebruikt

De handschoen mag niet met open vuur in contact komen als deze niet is getest of minimaal beschikt over prestatieniveau 1 in de test voor beperkte vlamverspreiding. Voor meerlaagse handschoenen waarbij de lagen kunnen worden gescheiden, is het prestatieniveau alleen van toepassing op het complete product met inbegrip van alle lagen.

Waarschuwing: handschoenen die zijn getest op kleine spatten gesmolten metaal zijn niet geschikt voor laswerkzaamheden. In het geval van opspatten van gesmolten metaal dient de gebruiker de werkplek onmiddellijk te verlaten en de handschoen uit te trekken. De handschoen neemt niet altijd alle verbrandingsrisico's volledig weg.

ANSI/ISEA 138-2019 Handschoenen met stootbescherming

Deze Amerikaanse norm beschrijft de eisen voor handschoenen die zijn ontworpen om de knokkels en vingers te beschermen tegen stootkracht.

De stootbescherming is ingedeeld in drie niveaus, waarbij niveau 1 het laagste beschermingsniveau aangeeft en niveau 3 het hoogste

De test wordt uitgevoerd door een gewicht te laten vallen op de speciale impactzones van de handschoen, waarbij de uitgeoefende kracht wordt weergegeven in Kilonewton (kN). De zones die worden getest zijn de

bovenhand, de vingers en de duim. De zone die het slechtst scoort bepaalt het algehele prestatieniveau van de handschoen. Het beschermingsniveau wordt aangegeven in de handschoenmarkering.

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 handschoen 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. Handschoenen voor eenmalig gebruik zijn niet bedoeld om te worden gewassen.

Verwijder alle sieraden van handen en polsen voordat u de handschoenen aantrekt.

Hoe een vervuilde handschoen te verwijderen:

1. Pak de buitenkant van de handschoen vast met een gehandschoende hand en trek de handschoen uit. Gooi vervolgens de handschoen weg volgens lokale aanbevelingen.

2. Steek vervolgens twee vingers onder de bovenrand van de andere handschoen en trek deze voorzichtig uit zonder de buitenkant van de handschoen aan te raken. Gooi de handschoen weg volgens lokale aanbevelingen.

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 personskaade er stor

Bruk

Bruk bare produktene i egnet størrelse. Du oppnår ikke optimal beskyttelse hvis hansken er for løs eller for stram. 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 hansken 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 388:2016+A1:2018 – Vernehansker mot mekaniske risikoer**

Tegnene ved siden av piktogrammet, fire tall og en eller to bokstaver, viser hanskens beskyttelsesnivå. Jo høyere verdi, desto bedre resultat. Eksempel: 1234AB.

1) Slitasjebestandighet: Nivå 0 til 4. 2) Skjæreb Bestandighet, coup-test: Nivå 1 til 5. 3) Rivefasthet: Nivå 1 til 4. 4) Punkteringsbestandighet: Nivå 1 til 4.

A) Skjæreb Bestandighet, TDM-test EN ISO 13997:1999, nivå A til F. Denne testen skal utføres hvis materialet sløver bladet i løpet av testen. Bokstaven blir referansen for resultatet.

B) Støtbeskyttelse: Angis med en P

For hansker med to eller flere lag, gjenspeiler ikke nødvendigvis den totale klassifiseringen ytelsen til det ytre laget


Hvis X = test ikke vurdert

Hansker med skjæreb beskyttelse

For sløving under skjæreb Bestandighetstesten (6.2), er resultatene fra coup-testen kun indikative dersom TDM-skjæreb Bestandighetstesten (6.3) er referanseresultatet.

Støtbeskyttelse på håndbaken

Advarsel: Støtbeskyttelsen gjelder ikke fingrene

 **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 ISO 374-2:2019.

Nedbryting: Indikerer endring i punkteringsmotstand etter å ha blitt utsatt for kjemisk påvirkning. Nedbryting skal være fastslått iht. EN ISO 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.


Hvis du legger fra deg hanskene mens de er skitne, vil kvaliteten forringes. Hansker kan rengjøres med en fuktig klut, men det stopper ikke gjennomtrengningen. Hanskenes egenskaper forringes, og de vil avvike fra de opprinnelig deklarererte nivåene.

Denne hansken er ikke testet mot virus

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

Kjemiske data EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Kjemikalie | Klasse | Nedbryting |
|---------------------------|--------|------------|
| Metanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Natriumhydroksid 40% (K) | 6 | 13% |
| Svovelsyre 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Salpetersyre 65 % (M) | 4 | -1,2% |
| Hydrogenperoksid 30 % (P) | 6 | 15% |
| Formaldehyd 37% (T) | 6 | 4,9% |

 **EN 407:2020 – beskyttelse mot termisk risiko**

Tallene ved siden av piktogrammet for denne EN-standard angir hvilket resultat hansken har oppnådd i respektive test.

Jo høyere tall, desto bedre resultat er oppnådd. Tallene viser følgende:

Fig. 1 viser materialets flammehemmende egenskaper (yteevnenivå 1–4)

Fig. 2 viser beskyttelsesnivå mot kontaktvarme (yteevnenivå 1–4)


| Ytelsesnivå | Kontakttemperatur, °C | Terskeltid, s |
|-------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |


Fig. 3 viser beskyttelsesnivå mot konvektiv varme (yteevnenivå 1–4)

Fig. 4 viser beskyttelsesnivå mot strålevarme (yteevnenivå 1–4)

Fig. 5 viser beskyttelsesnivå mot dråper av smeltet metall (yteevnenivå 1–4)

Fig. 6 viser beskyttelsesnivå mot smeltet metall (yteevnenivå 1–4)

Hvis det hevdes beskyttelse mot åpen ild, skal følgende symbol brukes .

Hvis det ikke hevdes beskyttelse mot åpen ild, skal følgende symbol brukes isteden . Hansken må ikke komme i kontakt med åpen ild hvis hansken ikke er testet eller har oppnådd minst nivå 1 i testen for begrenset flammespredning. For flerlagshansker som kan deles, gjelder nivået kun for hele produktet med alle lag.

Advarsel: Hansker som er testet for mindre mengder flytende metall er ikke egnet for sveiseaktiviteter. Ved sprut av flytende metall skal brukeren forlate arbeidsplassen umiddelbart og ta av seg hansken. Det er ikke sikkert at hansken eliminerer all risiko for brannskader.

ANSI/ISEA 138-2019 støtbestandige hansker

Denne amerikanske standarden definerer krav for hansker som skal beskytte knoker og fingre mot støt. Støtmotstanden deles inn i tre nivåer, 1, 2 og 3, der nivå 1 har lavest beskyttelse og nivå 3 har høyest beskyttelse. Testen utføres ved å slippe en fallende vekt på støtområdene på hansken og registrere kraften som overføres i kilonewton (kN). Områdene som testes, er knokkene på håndbaken, fingrene og tommelen. Området med lavest resultat definerer hanskens generelle nivå, og beskyttelsesnivået vises i merkingen av hansken.

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. Engangshansker skal ikke vaskes.

Fjern alle smykker fra hender og håndledd før du tar på deg hanskene.

Slik fjerner du en forurenset hanske:

1. Ta tak i utsiden av hansken med en hånd med hanske på, og trekk av deg hansken. Kast deretter hansken i tråd med lokale anbefalinger.

2. Før deretter to fingre inn under den øverste kanten av den andre hansken, og dra den forsiktig av uten å ta på utsiden av den. Kast den i tråd med lokale anbefalinger.

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**

Nosić produkty tylko w odpowiednim rozmiarze. Optymalny poziom ochrony nie zostanie zapewniony, jeśli rękawica będzie zbyt luźna lub zbyt ciasna. 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 388:2016+A1:2018 – Rękawice ochronne zabezpieczające przed urazami mechanicznymi

Znaki obok ilustracji – cztery cyfry i jedna lub dwie litery – wskazują na poziom właściwości ochronnych rękawic. Wyższa wartość oznacza wyższą ochronę. Przykład: 1234AB.

1) Odporność na ścieranie: poziom ochrony od 0 do 4. 2) Odporność na przecinanie, próba sztychu: poziom ochrony od 1 do 5. 3) Odporność na rozdarcie: poziom ochrony od 1 do 4. 4) Odporność na przebicie: poziom ochrony od 1 do 4.

A) Odporność na przecinanie, test TMD, zgodny z EN ISO 13997:1999, poziom ochrony od A do F. Ten test należy przeprowadzić, jeśli materiał, z którego zrobione są rękawice, stępi ostrze testowe. Litera ta oznacza wówczas referencyjny poziom ochrony.

B) Odporność na uderzenie: oznaczona jest jako P

Dla rękawic z dwiema lub więcej warstwami, ogólna klasyfikacja niekoniecznie odzwierciedla poziom ochrony warstwy zewnętrznej

Znak X oznacza, że test nie został oceniony

Rękawice odporne na przecinanie

Z uwagi na stępienie ostrza w trakcie próby przecinania(6.2), wyniki testu sztychu mają jedynie charakter orientacyjny, natomiast referencyjnym poziomem ochrony jest wynik testu TDM (6.3).

Odporność na uderzenie tylko w obszarze zewnętrznej strony dłoni

Uwaga: odporność na uderzenie nie ma zastosowania do palców



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 ISO 374-2:2019.

Degradacja: Wskazuje na zmianę odporności na przebicie po wystawieniu na działanie substancji chemicznej. Stopień degradacji ustala się zgodnie z normą EN ISO 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.

Pozostawianie rękawic zabrudzonych prowadzi nieuchronnie do pogorszenia ich stanu. Rękawice można czyścić wilgotną szmatką, przy czym to nie zatrzymuje procesu przenikania. Właściwości użytkowe

rękawic ulegają w związku z tym pogorszeniu i w efekcie różnią się od zadeklarowanych poziomów ochrony zapewnianej przez produkt nowy. Rękawica nie jest przetestowana pod kątem wirusów

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

Dane chemiczne EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Substancja chemiczna | Klasa | Degradacja |
|---------------------------|-------|------------|
| Metanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Wodorotlenek sodu 40% (K) | 6 | 13% |
| Kwas siarkowy 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Kwas azotowy 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Nadtlenek wodoru 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehyd 37% (T) | 6 | 4,9% |





EN 407:2020 – ochrona przed czynnikami termicznymi. Liczba obok pictogramu dla tej normy EN określa rezultat, jaki rękawica uzyskała w każdym teście.

Im wyższa jest ta liczba, tym lepszy rezultat został osiągnięty. Liczby te oznaczają:

Liczba 1 oznacza zachowanie się podczas palenia materiału (poziom skuteczności 1-4). Liczba 2 oznacza poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym (poziom skuteczności 1-4)

| Poziom niezawodności | Temperatura kontaktu [°C] | Okres progowy [s] |
|----------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Liczba 3 oznacza poziom ochrony przed ciepłem konwekcyjnym (poziom skuteczności 1-4) Liczba 4 oznacza poziom ochrony przed ciepłem promieniowym (poziom skuteczności 1-4) Liczba 5 oznacza poziom ochrony przed rozpryskami stopionego metalu (poziom skuteczności 1-4) Liczba 6 oznacza poziom ochrony przed dużymi ilościami stopionego metalu (poziom skuteczności 1-4)

W przypadku gwarancji ochrony przed płomieniem zastosowanie znajduje następujący pictogram . Jeśli ochrona przed płomieniem NIE JEST gwarantowana, zamiast niego stosować należy następujący pictogram . Rękawica nie może bezpośrednio stykać się z nieosłoniętym płomieniem, jeżeli nie została przetestowana pod tym kątem albo jeśli próba ograniczonego rozprzestrzeniania się płomienia potwierdziła w jej przypadku tylko 1. poziom zapewnienia bezpieczeństwa. W przypadku rękawic wielowarstwowych, których warstwy dają się od siebie oddzielić, wyznaczony poziom zapewnienia bezpieczeństwa obowiązuje wyłącznie w odniesieniu do całości wyrobu, tzn. gdy obecne są wszystkie przewidziane warstwy.

OSTRZEŻENIE: Rękawice testowane tylko pod względem drobnych rozprysków stopionego metalu nie nadają się do wykonywania czynności spawalniczych. W razie rozprysku stopionego metalu użytkownik musi niezwłocznie opuścić strefę prowadzenia prac i zdjąć naruszoną rękawicę. Niebezpieczeństwo poparzenia może nie być wyeliminowane przez rękawicę całkowicie.

ANSI/ISEA 138-2019 Rękawice odporne na uderzenia

Ta norma amerykańska ustanawia wymogi dla rękawic przeznaczonych do ochrony knykci i palców u rąk przed uderzeniami.

Odporność na uderzenia klasyfikuje się na poziomach 1, 2 oraz 3, gdzie „1” odpowiada najniższemu poziomowi niezawodności, a „3” - najwyższemu. Próba polega na upuszczaniu opadającego ciężaru na strefy uderzeniowe rękawicy i rejestrowaniu wielkości przenoszonych sił wyrażonej w kiloniutonach (kN). Obszarami poddawany próbie są knykcie na wierzchu dłoni oraz wszystkie palce, w tym kciuk. Ogólny poziom niezawodności rękawicy zostaje wyznaczony przez ten obszar, na którym stwierdzono najniższą skuteczność ochrony. Wyznaczony poziom niezawodności wskazuje się w oznaczeniu rękawicy.

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 chemo odporne można czyścić wilgotną szmatką. Rękawice jednorazowe nie są przeznaczone do prania.

Przed założeniem rękawic należy zdjąć całą biżuterię z dłoni i nadgarstków.

Jak zdjąć zanieczyszczoną rękawicę:

1. Jedną ręką chwycić zewnętrzną stronę pierwszej rękawicy i zdjąć ją.

Następnie zutilizować rękawicę zgodnie z lokalnymi zaleceniami.

2. Następnie wsunąć dwa palce pod górną krawędź drugiej rękawicy i delikatnie ją ściągnąć, nie dotykając zewnętrznej strony rękawicy.

Zutilizować zgodnie z lokalnymi zaleceniami.

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

Utilize apenas produtos de tamanho adequado. O nível proteção ideal não será assegurada se a luva estiver muito larga ou muito apertada. 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 388:2016+A1:2018 - Luvas de proteção contra riscos mecânicos

Os caracteres ao lado do pictograma, quatro algarismos e uma ou duas letras, indicam o nível de proteção da luva. Quanto maior o valor, melhor o resultado. Exemplo 1234AB.

1) Resistência à abrasão: nível de desempenho de 0 a 4. 2) Resistência a cortes, teste de golpe: nível de desempenho de 1 a 5. 3) Resistência a rasgões: nível de desempenho de 1 a 4. 4) Resistência à perfuração: nível de desempenho de 1 a 4.

A) Proteção contra cortes, teste TDM EN ISO 13997:1999, nível de desempenho A a F. Este teste será realizado se o material embotar a lâmina durante o teste de golpe. A letra torna-se o resultado do desempenho de referência.

B) Proteção de impacto: é especificado por um P

Para luvas com duas ou mais camadas, a classificação geral não reflete necessariamente o desempenho da camada externa

Se X = Teste não avaliado

Luvas de resistência a cortes

Para o embotamento durante o teste de resistência a cortes (6.2), os resultados do teste de golpe são apenas indicativos enquanto o teste de resistência a cortes TDM (6.3) é o resultado do desempenho de referência.

Odporność na uderzenie tylko w obszarze zewnętrznej strony dłoni
Aviso: a proteção contra impacto não se aplica aos dedos



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 ISO 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 ISO 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.guidelgloves.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 amostras 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. Deixar as luvas em condições contaminadas provocará uma deterioração da qualidade. As luvas poderão ser limpas com um pano húmido, mas tal não interromperá os processos de permeação. As características de desempenho das luvas serão afetadas de forma negativa e diferirão dos níveis de desempenho originalmente declarados.

Esta luva não foi testada contra vírus

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

Dados químicos EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Chemical | Class | Degradação |
|--------------------------------|-------|------------|
| Methanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptane (J) | 4 | 18,9% |
| Sodium hydroxide 40% (K) | 6 | 13% |
| Sulphuric acid 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Ácido Nítrico 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Peróxido de Hidrogénio 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldeído 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – proteção contra o calor

Os valores ao lado do pictograma da norma EN indicam o resultado que a luva obteve em cada teste.

Quanto maior for o valor, melhor é o resultado alcançado. Os números são apresentados da seguinte forma:

Fig 1 indica o comportamento ao fogo do material (nível de desempenho 1- 4) Fig 2 indica o nível de proteção contra calor de contacto (nível de desempenho 1- 4)

Fig 3 indica o nível de proteção contra calor convectivo (nível de desempenho 1- 4) Fig 4 indica o nível de proteção contra calor de radiante (nível de desempenho 1- 4) Fig 5 indica o nível de proteção contra gotas de metal fundido (nível de desempenho 1- 4) Fig 6 indica o nível de proteção contra metal fundido (nível de desempenho 1- 4)

Se for solicitada a proteção contra as chamas, deve ser utilizado o pictograma seguinte . Se NÃO for solicitada a proteção contra chamas, deve ser utilizado o pictograma seguinte . A luva não deverá entrar em contacto com uma chama viva se não tiver sido testada ou se não obtiver pelo menos um nível de desempenho 1 no teste de propagação de chama limitada. No caso de luvas com múltiplas camadas que podem ser separadas, o nível de desempenho só apenas aplicável a todo o produto com todas as camadas.

Atenção: as luvas testadas para pequenos salpicos de metal fundido não são adequadas para atividades de soldadura. No caso de salpicos de metal fundido, o utilizador deverá abandonar imediatamente o local de trabalho e retirar a luva. A luva pode não eliminar todos os riscos de queimadura.

ANSI/ISEA 138-2019 Luvas resistentes ao impacto

Esta norma americana define os requisitos de luvas desenhadas para proteger os nós dos dedos e os dedos de forças de impacto.

A resistência ao impacto classifica-se nos níveis 1, 2 e 3, sendo que o nível 1 tem a proteção mais baixa e o nível 3 tem a proteção mais alta

O teste é realizado deixando cair uma massa em queda nas áreas de impacto da luva registando a força transferida in quilonewtons (kN). As áreas testadas são os nós dos dedos nas costas da mão, os dedos e o polegar. A área de desempenho mais fraca define o nível de desempenho global da luva e o nível proteção é indicado na marcação da luva.

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. As luvas de utilização única não se destinam a ser lavadas. Antes de calçar as luvas, retire todas as joias das mãos e dos pulsos.

Como retirar uma luva contaminada:

1. Segure na parte exterior da luva com uma mão enluvada e retire a luva. Elimine a luva de acordo com as recomendações locais.

2. Em seguida, insira dois dedos sob a extremidade superior da luva e

retire-a cu atenție și fără să atingă partea exterioră a mănușii. Eliminați de acord cu recomandările locale.

Página Web: Puteți obține mai multe informații pe 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

Purtați numai produse de mărime potrivită. Nivelul optim de protecție nu va fi oferit dacă mănușile sunt prea largi sau prea strâmte. Mănușile nu vor fi purtate dacă există riscul de încălzire 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 388:2016+A1:2018 - Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice

Caracterele de lângă pictogramă, patru cifre și două litere, indică nivelul de protecție al mănușilor. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât rezultatul este mai bun. Exemplu 1234AB.

1) Rezistența la abraziune: nivel de performanță între 0 și 4. 2) Rezistența la tăiere, testul coupe: nivel de performanță între 1 și 5. 3) Rezistența la rupere: nivel de performanță între 1 și 4. 4) Rezistența la străpungere: nivel de performanță între 1 și 4.

A) Protecție la tăiere, test TDM EN ISO 13997:1999, nivel de performanță între A și F. Testul trebuie făcut dacă materialul tocește lama în timpul testului coupe. Scrisoarea se transformă în referința la rezultatul de performanță.

B) Protecția la impact: este specificată de un P

Pentru mănușile care au două sau mai multe straturi, clasificarea generală nu reflectă în mod necesar performanța stratului exterior

Dacă X = Testul nu a fost evaluat

Mănuși rezistente la tăiere

Pentru tocirea în timpul testului de rezistență la tăiere (6.2), rezultatele testului coupe sunt doar indicative, iar testul TDM de rezistență la tăiere (6.3) reprezintă referința pentru rezultatul de performanță.

Protecție la impact doar pe dosul palmei

Atenție: protecția la impact nu este valabilă și în zona degetelor

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 ISO 374-2:2019.

Degradare: Indică modificarea rezistenței la găurire după expunerea la produs chimic. Degradarea se va determina conform EN ISO 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, dacă este aplicabil, virusilor, 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 substanțele 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.

Lăsarea mănușilor în stare contaminată va cauza deteriorarea calității.

Mănușile pot fi curățate cu o lavetă umedă, dar aceasta nu va opri procesele de permeabilitate. Caracteristicile de performanță ale mănușilor vor fi influențate negativ și vor diferi de nivelurile de performanță declarate inițial.

Această mănușă nu este testată împotriva virusilor

| 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+A1:2018

| Substanță chimică | Clasă | Degradare |
|-----------------------------|-------|-----------|
| Metanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Hidroxid de sodiu 40% (K) | 6 | 13% |
| Acid sulfuric 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Acid azotic 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Peroxid de hidrogen 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehidă 37% (T) | 6 | 4,9% |

EN 407:2020 – protecție termică

Valorile de lângă pictograma pentru acest standard EN indică rezultatele pe care mănușa le-a obținut în fiecare test.

Cu cât valoarea este mai mare, cu atât este rezultatul obținut mai bun.



Valorile reprezintă următoarele:

Val. 1 indică ce comportament are materialul la ardere (nivel de performanță 1-4) Val. 2 indică nivelul de protecție la căldura de contact

(nivel de performanță 1-4)

| Nivel de performanță | Temperatură de contact, °C | Timp specificat, s |
|----------------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Val. 3 indică nivelul de protecție la căldura convectivă (nivel de performanță 1-4) Val. 4 indică nivelul de protecție la căldura radiantă (nivel de performanță 1-4) Val. 5 indică nivelul de protecție la picăturile de metal topit (nivel de performanță 1-4) Val. 6 indică nivelul de protecție la metalul topit (nivel de performanță 1-4)

Dacă este afirmată protecția împotriva flăcărilor, va fi utilizată următoarea pictogramă . Dacă NU este afirmată protecția împotriva flăcărilor, va fi utilizată în schimb următoarea pictogramă . Mănușile nu trebuie să intre în contact cu o flacără deschisă dacă mănușile nu au fost testate sau

obțin cel puțin un nivel de performanță 1 în testul de propagare limitată a flăcării. Pentru mănușile cu mai multe straturi care pot fi separate, nivelul de performanță este aplicabil numai întregului produs, inclusiv tuturor straturilor.

Avertizare: mănușile testate pentru împoșcări cu cantități mici de metal topit nu sunt potrivite pentru activități de sudură. În cazul unei împoșcări cu metal topit, utilizatorul trebuie să părăsească imediat locul de muncă și să îndepărteze mănușa. Mănușile nu pot elimina toate riscurile cu privire la arsuri.

ANSI/ISEA 138-2019 Mănuși rezistente la impact

Acest standard american stabilește cerințele de bază pentru mănușile concepute pentru a proteja articulațiile și degetele de forțele de impact. Rezistența la impact este clasificată în nivelurile 1, 2 și 3, unde nivelul 1 reprezintă cea mai mică protecție, iar nivelul 3 reprezintă cea mai mare protecție. Testul este efectuat prin lăsarea unei greutăți să cadă pe zonele de impact ale mănușii care înregistrează forța transferată în kilonewtoni (kN). Zonele testate sunt articulațiile din dosul palmei, degetele și degetul mare. Zona cu performanța cea mai mică definește nivelul general de performanță al mănușii, iar nivelul de protecție este dat la marcarea mănușii.

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. Mănușile de unică folosință nu sunt produse să fie spălate. Înainte de a vă pune mănușile, scoateți toate bijuteriile de pe mână și de pe încheietura mâinii.

Cum să eliminați o mănușă contaminată:

1. Prindeți exteriorul mănușii cu o mână cu mănușă și trageți mănușa. Apoi eliminați mănușa conform recomandărilor locale.
2. Apoi, introduceți două degete sub marginea superioară a mănușii rămase și trageți ușor fără a atinge exteriorul mănușii. Eliminați mănușa conform recomandărilor locale.

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

Noste iba výrobky vhodnej veľkosti. Optimálna úroveň ochrany nebude poskytnutá, ak je rukavica príliš voľná alebo príliš úzka. 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 splňajú požiadavky smernice 2016/425/EÚ o osobných ochranných prostriedkoch a normy EN ISO 21420:2020.

Vyhlasenie o zhode tohto produktu je k dispozícii na našej webovej stránke: guidegloves.com/doc

Tieto rukavice sú určené na ochranu pred nasledujúcimi rizikami:

 **EN 388:2016+A1:2018 - Ochranné rukavice proti mechanickému poškodeniu**

Stupeň ochrany, ktorý rukavice poskytujú, označujú znaky vedľa obrázku, štyri číslice a jedno alebo dve písmená. Čím vyššia je hodnota, tým lepší bude výsledok. Príklad 1234AB.

1) Odolnosť voči zodraniu: úroveň účinnosti od 0 do 4. 2) Odolnosť voči pretrhnutiu, tzv. coup test: úroveň účinnosti od 1 do 5. 3) Odolnosť voči opotrebeniu: úroveň účinnosti od 1 do 4. 4) Odolnosť voči prepichnutiu: úroveň účinnosti od 1 do 4.

A) Ochrana pred pretrhnutím, skúška TDM podľa normy EN ISO 13997:1999, úroveň účinnosti A až F. Táto skúška sa použije v prípade, že materiál počas coup testu otupí čepeľ. Toto písmeno sa stáva referenčným výsledkom účinnosti.

B) Ochrana pred nárazom: určuje ju písmeno P

Pri rukaviciach s dvomi alebo viacerými vrstvami nemusí celková klasifikácia nutne zohľadňovať účinnosť najvrchnejšej vrstvy

Ak X = test nebol hodnotený

Rukavice odolné voči pretrhnutiu

Pokiaľ dôjde pri skúške odolnosti voči pretrhnutiu k otopeniu (6.2), výsledky skúšky coup test sú iba orientačné, pretože referenčným výsledkom účinnosti je skúška odolnosti voči pretrhnutiu TDM (6.3).

Ochrana pred nárazom iba v oblasti chrbta dlane

Upozornenie: ochrana pred nárazom sa netýka prstov

 **EN ISO 374-1:2016/A1:2018 - Ochrana proti chemikáliám a mikroorganizmom**

Minimálna prípustná dĺžka neprepúšťajúca 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 ISO 374-2:2019.

Degradácia: Indikuje zmenu odolnosti proti prepichnutiu po vystavení chemickým látkam. Degradácia musí byť určená podľa normy EN ISO 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 na 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 chýbné.

Ak rukavice ponecháte v kontaminovanom stave, zhorší sa ich kvalita. Rukavice je možné čistiť vlhkou handričkou, nezabráni sa tým však priepustnosti. Výkonové charakteristiky rukavíc budú negatívne ovplyvnené a budú sa líšiť od pôvodnej deklarovanej výkonovej úrovne. Tieto rukavice nie sú testované z hľadiska ochrany proti vírusom

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

Chemické údaje EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Chemical | Class | Degradácia |
|--------------------------|-------|------------|
| Methanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptane (J) | 4 | 18,9% |
| Sodium hydroxide 40% (K) | 6 | 13% |
| Sulphuric acid 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Kyselina dusičná 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Peroxid vodíka 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehyd 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – ochrana proti tepelným rizikám

Hodnoty uvedené vedľa piktogramu pre túto normu EN uvádzajú výsledky jednotlivých skúšok.

Vyššia hodnota znamená lepší výsledok. Hodnoty uvádzajú nasledovné:
 Hodnota 1 označuje vlastnosti horenia materiálu (úroveň účinnosti 1- 4)
 Hodnota 2 označuje úroveň ochrany proti kontaktnému teplu (úroveň účinnosti 1- 4)

| Výkonnostná úroveň | Kontaktná teplota, °C | Prahová doba, s |
|--------------------|-----------------------|-----------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Hodnota 3 označuje úroveň ochrany proti konvektívnemu teplu (úroveň účinnosti 1- 4) Hodnota 4 označuje úroveň ochrany proti vyžarovanému teplu (úroveň účinnosti 1- 4) Hodnota 5 označuje úroveň ochrany proti kvapkám roztaveného kovu (úroveň účinnosti 1- 4) Hodnota 6 označuje úroveň ochrany proti roztavenému kovu (úroveň účinnosti 1- 4)

Ak sa uvádza ochrana pred plameňmi, použije sa nasledujúci piktogram . Ak sa NEUVÁDZA ochrana pred plameňmi, namiesto toho sa použije nasledujúci piktogram . Rukavica nesmie prísť do kontaktu s otvoreným plameňom, ak nebola testovaná alebo nedosiahla v skúške s obmedzeným šírením plameňa minimálnu výkonnostnú úroveň 1. V prípade viacvrstvových rukavíc, ktorých vrstvy možno oddeliť, je výkonnostná úroveň platná len pre celý výrobok vrátane všetkých vrstiev. Varovanie: rukavice testované na malé rozstrekovanie roztaveného kovu nie sú vhodné na zvarovanie. V prípade rozstreknutia roztaveného kovu používateľ okamžite opustí pracovné miesto a zloží si rukavicu. Rukavica nemusí eliminovať všetky riziká popálenia.

ANSI/ISEA 138-2019 Rukavice odolné proti nárazu

Táto americká norma stanovuje požiadavky na rukavice určené na ochranu hánkov a prstov pred nárazovou silou.

Odolnosť proti nárazu je klasifikovaná v úrovniach 1, 2 a 3, kde úroveň 1 predstavuje najnižšiu ochranu a úroveň 3 predstavuje najvyššiu ochranu. Skúška sa vykonáva zhadením klesajúcej hmotnosti na nárazové plochy rukavíc, pričom sa zaznamená prenášaná sila v kilonewtonoch (kN).

Testované plochy sú hánky na chrbáte tuky, prsty a palec. Najslabšia výkonnostná oblasť definuje celkovú úroveň výkonnosti rukavíc a úroveň ochrany je uvedená na označení rukavíc.

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 skúšaniam.

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. Rukavice na jedno použitie nie sú určené na pranie.

Pred nasadením rukavíc odstráňte všetky šperky z rúk a zápästia.

Ako odstrániť kontaminovanú rukavicu:

1. Vonkajšiu stranu rukavice uchopte rukou, na ktorej je rukavica a stiahnite rukavicu. Potom rukavicu zlikvidujte na základe miestnych odporúčaní.

2. Potom vložte dva prsty pod horný okraj zostávajúcej rukavice a jemne ju stiahnite bez toho, aby ste sa dotkli vonkajšej strany rukavice. Zlikvidujte na základe miestnych odporúčaní.

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

Nosite le izdelke primerne velikosti. Optimalna raven zaščite ne bo na voljo, če je rokavica preohlapna ali pretesna. 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 388:2016+A1:2018 - Rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi

Znaki poleg slike, štiri številke in ena ali dve črki označujejo nivo zaščite rokavice. Višja kot je vrednost, boljši je rezultat. Primer 1234AB.

1) Odpornost proti drgnjenju: zmogljivostni nivo 0 do 4. 2) Odpornost proti urezninam (coupe preizkus): zmogljivostni nivo 1 do 5. 3) Odpornost proti trganju: zmogljivostni nivo 1 do 4. 4) Odpornost proti predrtju:

zmogljivostni nivo 1 do 4.

A) Zaščita pred urezninami, TDM preizkus EN ISO 13997:1999, zmogljivostni nivo A do F. Ta preizkus je treba opraviti, če material med coupe preizkusom otopi rezilo. Ta črka postane referenčni rezultat učinkovitosti delovanja.

B) Zaščita pred udarci: je določena s P

Za rokavice z dvema ali več plastmi skupna klasifikacija ni nujno enaka kot učinkovitost zunanje plasti

Če je X = neocenjeni preizkus

Rokavice z odpornostjo proti urezninam

Če med preizkusom odpornosti proti urezninam (6.2) material otopi, so rezultati preizkusa coupe merodajni, samo ko preizkus odpornosti proti urezninam TDM (6.3) predstavlja referenčni rezultat učinkovitosti.

Zaščita pred udarci samo na zadnjem delu roke

Opozorilo: zaščita pred udarci ne velja za prste



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 ISO 374-2:2019.

Razgradnja: Kaže spremembo odpornosti na predrtje po izpostavljenosti na kemikalijo. Razgradnja bo določena skladno s standardom EN ISO 374-4:2019 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 kemikaliji
Preskusne kemikalije so navedene v spodnji tabeli in vseh 18 kemikalij bo preskušeni 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, vzeti 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.

Če rokavice pustite v onesnaženem stanju, se bo njihova kakovost poslabšala. Rokavice lahko očistite z vlažno krpo, vendar ne zagotavljajo zaščite pred prepuščanjem. To bo negativno vplivalo na značilnosti rokavic in povzročilo odstopanje od prvotnih navedenih ravni učinkovitosti. Rokavica ni preskušena glede odpornosti na viruse.

| 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+A1:2018

| Kemikalija | Razred | Razgradnja |
|----------------------------|--------|------------|
| Metanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Natrijev hidroksid 40% (K) | 6 | 13% |
| Ževplova kislina 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Dušikova kislina, 65 % (M) | 4 | -1,2% |
| Vodikov peroksid 30 % (P) | 6 | 15% |
| Formaldehid 37% (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – zaščita pred toplotnimi tveganji

Slike poleg piktograma za ta EN standard označujejo, da so rokavice uspešno prestale vsa testiranja.

Višje mesto slike pomeni boljši doseženi rezultat. Slike pomenijo naslednje:

Slika 1 prikazuje obnašanje materiala pri gorenju (zmogljivostni nivo 1- 4)

Slika 2 prikazuje odpornost na kontaktno toploto (zmogljivostni nivo 1- 4)

| Raven zmogljivosti | Temperatura stika, °C | Mejni čas, s |
|--------------------|-----------------------|--------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Slika 3 prikazuje odpornost na konvekcijsko toploto (zmogljivostni nivo 1-4)

Slika 4 prikazuje odpornost na sevalno toploto (zmogljivostni nivo 1- 4)

Slika 5 prikazuje odpornost na majhne kapljice staljene kovine (zmogljivostni nivo 1- 4)

Slika 6 prikazuje odpornost na velike količine staljene kovine (zmogljivostni nivo 1- 4)

Če je zaščita pred ognjem zaprta, uporabite naslednji piktogram . Če ni zahtevana NOBENA zaščita pred ognjem, uporabite naslednji piktogram

Rokavica ne sme priti v stik z odprtim plamenom, če ni bila testirana oziroma ne dosega vsaj ravni zmogljivosti 1 pri testu omejenega širjenja plamena. Za večplastne rokavice, ki jih je mogoče ločiti, raven zmogljivosti velja le za celoten izdelek z vsemi plastmi.

Opozorilo: rokavice, testirane na majhne pljuske staljene kovine, niso primerne za varjenje. V primeru pljuska staljene kovine naj uporabnik nemudoma zapusti delovno mesto in sname rokavico. Rokavica morda ne odpravi vseh tveganj za nastanek opeklin.

ANSI/ISEA 138-2019 Rokavice, odporne na udarce

Ta ameriški standard določa zahteve za rokavice, zasnovane za zaščito členkov in prstov pred udarnimi silami. Odpornost na udarce je razvrščena v stopnje 1, 2 in 3, kjer raven 1 zagotavlja najnižjo zaščito in raven 3 najvišjo zaščito. Preskus se izvede s spuščanjem padajoče uteži na območja udarca na rokavici, pri čemer se zabeleži preneseno silo v kilonewtonih (kN). Preskušena področja so členki na hrbtni strani dlani, prsti in palec. Površina z najšibkejšo zmogljivostjo določi splošno raven zmogljivosti rokavice, ta pa je navedena v oznaki rokavice.

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 testiranja 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. Rokavice za enkratno uporabo niso namenjene za čiščenje.

Preden si nadenete rokavice, odstranite ves nakit iz rok in zapestja.

Kako odstraniti kontaminirano rokavico:

1. Zunanji del rokavice primite z rokavico v roki in odstranite rokavico. Nato odvrzite rokavico v skladu z lokalnimi priporočili.

2. Nato vstavite dva prsta pod zgornji rob preostale rokavice in nežno potegnite, ne da bi se dotaknili zunanega dela rokavice. Odstranite v skladu z lokalnimi priporočili.

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

Nosite samo proizvode odgovarajuće veličine. Optimalni nivo zaštite neće biti moguć ako je rukavica preširoka ili pretesna. 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 388:2016+A1:2018 - Zaštitne rukavice od mehaničkih opasnosti**

Slike pored grafikona, četiri broja i jedno ili dva slova, označavaju nivo zaštite rukavice. Što je veća vrednost veća je i zaštita. Primer 1234AB.

1) Otpornost na abrazije: nivo performansi od 0 do 4. 2) Otpornost na sečenje, testiranje na udar: nivo performansi od 1 do 5. 3) Otpornost na cepanje: nivo performansi od 1 do 4. 4) Otpornost na bušenje: nivo performansi od 1 do 4.

A) Zaštita od sečenja, TDM test EN ISO 13997:1999, nivo performansi od A do F. Ovaj test će se obaviti ako materijal istupi sečivo tokom testiranja na udar. Slovo postaje referentni rezultat za performanse.

B) Zaštita od udara: navedena pomoću slova P

Za rukavice sa dva ili više slojeva ukupna klasifikacija ne treba obavezno da označava performanse spoljnog sloja


Ako je X, to znači da test nije procenjen

Rukavice otporne na sečenje

U slučaju istupljanja tokom testiranja na udar (6.2), rezultati testiranja otpornosti na udar važiće samo ako je TDM test otpornosti na sečenje (6.3) referentni rezultat za performanse.

Zaštita od udara na zadnjem delu šake

Upozorenje: zaštita od udara se ne odnosi na prste

 **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 ISO 374-2:2019.

Degradacija: Naznačava promenu u otporu probadanja nakon izlaganja probnoj hemikaliji. Prisustvo degradacije utvrđuje se u skladu sa EN ISO 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 primењиво, 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.

Ostavljanje rukavica u kontaminiranom stanju dovešće do smanjenja kvaliteta. Rukavice se mogu očistiti vlažnom krpom, ali to neće zaustaviti procese prodiranja. Doći će do negativnog uticaja na karakteristike učinka rukavica i razlikovaće se od prvobitnih deklariranih nivoa učinka.

Ova rukavica nije testirana u pogledu virusa

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

Hemijski podaci EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Hemija | Klasa | Degradation |
|----------------------------|-------|-------------|
| Metanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Natrijum hidroksid 40% (K) | 6 | 13% |
| Sumporna kiselina 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Azotna kiselina 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Vodonik-peroksid 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehid 37% (T) | 6 | 4,9% |

 **EN 407:2020 – zaštita od toplote**

Brojke pored piktograma za ovaj EN standard označavaju rezultate koje je rukavica ostvarila na svakom testu.

Veći broj označava bolji rezultat. Brojevi označavaju sledeće:

Br. 1 označava ponašanje materijala prilikom gorenja (nivo učinka 1-4)

Br. 2 označava nivo zaštite od kontaktne toplote (nivo učinka 1-4)



| Ниво перформанси | Температура при контакту, °C | Време прага, s |
|------------------|------------------------------|----------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Br. 3 označava nivo zaštite od konvektivne toplote (nivo učinka 1-4)

Br. 4 označava nivo zaštite od toplotnog zračenja (nivo učinka 1-4)

Br. 5 označava nivo zaštite od kapi istopljenog metala (nivo učinka 1-4)

Br. 6 označava nivo zaštite od istopljenog metala (nivo učinka 1-4)

Ako je potrebna zaštita od plamena, treba koristiti sledeći piktogram . Ako NIJE POTREBNA zaštita od plamena, umesto toga treba koristiti sledeći piktogram . Rukavica ne sme doći u kontakt sa otvorenim plamenom ukoliko nije testirana ili ukoliko nije ostvarila najmaње 1. nivo performansi na testu ograničenog širenja plamena. Višeslojne rukavice koje mogu da se razdvoje moraju da ostvare nivo performansi koji obuhvata isključivo читав производ, односно све слојеве.

УпоЗОРење: рукавице које су тестиране на неуједначено прскање топљеног/ливеног метала нису погодне за заваривање. У случају прскања топљеног/ливеног метала, руковалац мора одмах да напусти радно подручје и да скине рукавицу. Руквица не може да елиминира све ризике од настајања опекотина.

ANSI/ISEA 138-2019 рукавице отпорне на ударце

Ovaj američki standard postavља захтеве рукавице које су осмишљене за заштиту доњих зглобова прстију и прстију од силе ударца. Отпорност на ударце класификује се у нивое 1, 2 и 3, при чему ниво 1 има најмању заштиту, а ниво 3 има највишу заштиту.

Тестирање се обавља пуштањем терета који пада на зоне ударца рукавице уз мерење силе која се изражава у килоњутнима (kN). Зоне које се тестирају су доњи зглобови са спољашње стране шаке, прсти и палац. Зона најслабијих перформанси дефинише целокупни ниво перформанси рукавице и ниво заштите се прилаже у склопу ознаке рукавице.

Тестирање је спроведено на длану рукавице, осим ако није другачије наведено.

Уколико није наведено, рукавица не садржи ниједну познату супстанцу која може изазвати алергијске реакције.

Означавање рукавица

Резултати теста за сваки модел су означени на рукавици и/или њеном паковању, у нашем каталогу или на нашој интернет страни.

Чување: Чувајте рукавице на мрачном, хладном и сувом месту у њиховом оригиналном паковању. Механичка својства рукавице неће бити угрожена када се оне правилно чувају. Рок трајања у складишту не може бити одређен и зависи од наменјене употребе и услова складишта.

Одлагање: Одложите искоришћене рукавице у складу са захтевима сваке земље и/или региона.

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. Jednokratne rukavice nisu namenjene za pranje.

Pre stavljanja rukavica skinite sav nakit sa šaka i ručnih zglobova.

Kako skinuti kontaminiranu rukavicu:

1. Uхватite spoljašnji deo rukavice drugom rukom sa rukavicom i svucite rukavicu. Zatim odložite rukavicu u skladu sa lokalnim preporukama.

2. Zatim umetnite dva prsta ispod gornje ivice preostale rukavice i polako je svucite bez dodirivanja spoljašnje strane rukavice. Odložite je u skladu sa lokalnim preporukama.

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

Bär endast produkten i passande storlek. Om handsken är för stor eller för liten uppnås inte optimal skydds nivå. 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 388:2016+A1:2018 - Skyddshandskar mot mekaniska risker**

I anslutning till piktogrammet på handsken visas fyra siffror och en, alternativt två, bokstäver. Dessa tecken anger handskens prestanda nivå.

Ju högre värde desto bättre resultat. Exempelvis 1234AB

1) Slitstyrka: Prestanda nivå 0 till 4. 2) Skärskydd, coup-test:

Prestanda nivå 1 till 5. 3) Rivhållfasthet: Prestanda nivå 1 till 4.

4) Punkteringsmotstånd: Prestanda nivå 1 till 4

A) Skärskydd, TDM-test EN ISO 13997:1999: Prestanda nivå A till F. Detta test ska utföras om materialet gör kniven slö under coup-testet.

Det är denna bokstav som bestämmer handskens skärskydds nivå.

B) Slagskydd: Anges med ett P.

Skydds nivån på produkter med mer än ett lager material uppfylls inte nödvändigtvis av det yttersta materialet.


Om X = test ej utfört

Skärskyddshandskar

Om kniven blir slö under skärskyddstestet (6.2), ska coup-testets resultat endast vara indikativt och TDM-testet (6.3) istället ange prestanda nivå.

Slagskydd endast på ovansidan av handsken

Varning: slagskyddet finns inte på fingrarna

 **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 ISO 374-2:2019.

Nedbrytning: Indikerar förändringen i punkteringsmotstånd efter exponering mot respektive testad kemikalie. Nedbrytning ska bestämmas enligt EN ISO 374-4:2019 för varje kemikalie.

Permeation: Handsken måste stå emot en genombrotts tid 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 laboratorieförhållanden 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 kemikalieresistent handskar.

Innan användningen, kontrollera att handskarna inte har några skador eller brister.

Att lämna handskarna i kontaminerat skick försämrar kvaliteten.

Handskarna kan rengöras med en fuktig trasa men det stoppar inte genomträngningsprocesserna. Handskarnas prestandaegenskaper påverkas negativt och kommer att skilja sig från de ursprungligen

deklarerade prestanda nivåerna.

Denna handske är inte testad mot virus

| Prestanda nivå | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Genombrotts tid (minuter) | >10 | >30 | >60 | >120 | >240 | >480 |

Kemikaliedata EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Kemikalie | Klass | Nedbrytning |
|-------------------------|-------|-------------|
| Metanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Natriumhydroxid 40% (K) | 6 | 13% |
| Svavelsyra 96% (L) | 5 | 13,5% |
| Salpetersyra 65% (M) | 4 | -1,2% |
| Väteperoxid 30% (P) | 6 | 15% |
| Formaldehyd 37% (T) | 6 | 4,9% |

 **EN 407:2020 – Skyddshandskar mot termiska risker (heta och/eller brand)**

Siffrorna vid piktogrammet för den här EN-standardens visar vilket resultat handsken har uppnått i respektive test.

Ju högre siffra, desto bättre uppnått resultat. Siffrorna visar följande:


Siffra 1 (längst t.v.) visar materialets flammhämmande egenskaper (prestanda nivå 1–4) Siffra 2 visar skydds nivå mot kontaktvärme (prestanda nivå 1–4)


| Prestanda nivå | Kontaktvärme, °C | Tidsgräns, s |
|----------------|------------------|--------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

Siffra 3 visar skydds nivå mot konvektiv värme (prestanda nivå 1–4)

Siffra 4 visar skydds nivå mot strålningsvärme (prestanda nivå 1–4)

Siffra 5 visar skydds nivå mot droppar av smält metall (prestanda nivå 1–4) Siffra 6 (längst t.h.) visar skydds nivå mot smält metall (prestanda nivå 1–4)

Om handsken skyddar mot flamma ska följande piktogram användas .

Om handsken INTE skyddar mot flamma ska följande piktogram användas istället . Handsken får inte komma i kontakt med öppen låga om handsken inte har testats eller uppnår minst prestandanivå 1 i flamspridningstestet. För handskar med flera lager material som kan separeras är prestandanivån endast tillämplig på hela produkten inklusive alla lager.

Varning: handskar testade för små stänk av smält metall är inte lämpliga för svetsning. I händelse av smält metallstänk ska användaren omedelbart lämna arbetsplatsen och ta av sig handsken. Handsken eliminerar inte alla risker för brännskador.

ANSI/ISEA 138-2019 Slagskyddshandskar

Denna amerikanska standarden ställer krav på skyddshandskar som är designade för att skydda mot slag på knogar och fingrar.

Slagskyddet klassificeras enligt nivåerna 1, 2 och 3 där nivå 1 indikerar lägst skydd och nivå 3 anger högst skydd. Testet utförs genom att släppa en tyngd på handskens skyddsområden och registrera den kraft som överförs, i kilonewton (kN). Områden som testas är knogarna på baksidan av handen, fingrarna och tummen. Det lägsta skyddsresultatet definierar handskens totala slagskyddsnivå. Gällande skyddsnivå anges på handsken.

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.

Aldrande

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

Engångshandskar är inte avsedda att tvättas. Återanvändbara kemskyddshandskar kan rengöras med en fuktig trasa.

Innan du tar på dig handskarna ta av alla hand- och handledssmycken.

Ta av en kontaminerad handske:

1. Ta tag på utsidan av handsken med den ena handskbeklädda handen och dra av handsken. Kassera därefter handsken enligt lokala rekommendationer.

2. För därefter in två fingrar under den återstående handskens övre kant och dra försiktigt av den från handen utan att röra handskens utsida.

Kassera handsken enligt lokala rekommendationer.

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

Sadece uygun boyutlu ürünleri takın. Eldiven çok gevşek veya çok sıkı olursa optimum koruma seviyesi sağlamayacaktır. 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 388:2016+A1:2018 - Mekanik risklere karşı koruyucu eldivenler**
Piktogramın yanındaki dört numaralı ve birkaç harfli karakterler eldivenin koruma seviyesini gösterir. Değer ne kadar yüksekse sonuç o kadar iyidir. 1234AB örneği.

1) Aşınmaya karşı direnç: performans seviyesi 0 ila 4. 2) Kesmeye karşı direnç, darbe testi: performans seviyesi 1 ila 5. 3) Yırtılmaya karşı direnç: performans seviyesi 1 ila 4. 4) Delinmeye karşı direnç: performans seviyesi 1 ila 4.

A) Kesmeye karşı koruma, TDM testi EN ISO 13997:1999, performans seviyesi A ila F. Bu test, malzeme darbe testi sırasında bıçağı körleştirirse gerçekleştirilir. Harf, referans performans sonucu haline gelir.

B) Çarpmaya karşı koruma: P ile belirtilir

İki veya daha fazla katmanlı eldivenler için genel sınıflandırma her zaman en dıştaki katmanın performansını yansıtmaz.

X ise= Test değerlendirilmemiştir

Kesmeye karşı dirençli eldivenler

Kesmeye karşı direnç testinde (6.2) körleşme için darbe testinin sonuçları sadece TDM kesmeye karşı direnç testi (6.3) referans performans sonucu olduğunda belirleyici olur.

Sadece elin arkasında çarpmaya karşı koruma

Uyarı: çarpmaya karşı koruma parmaklara uygulanmaz



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 ISO 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 ISO 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 374-5:2019 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, laboratuvarında 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.

Eldivenlerin kirlenmiş halde bırakılması, kalitesinin bozulmasına neden olur. Eldivenler nemli bir bezle temizlenebilir; ancak eldiven nemi içine geçirebilir. Eldivenlerin performans özellikleri olumsuz etkilenecektir ve

orijinal olarak beyan edilen performans seviyesinden farklılık gösterecektir.

Bu eldiven, virüslere karşı test edilmemiştir

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

Kimyasal veriler EN ISO 374-1:2016+A1:2018

| Kimyasal | Sınıf | Bozulma |
|---------------------------|-------|---------|
| Metanol (A) | 2 | 9,1% |
| n-Heptan (J) | 4 | 18,9% |
| Sodyum hidroksit %40 (K) | 6 | 13% |
| Sülfürik asit %96 (L) | 5 | 13,5% |
| Nitrik asit %65 (M) | 4 | -1,2% |
| Hidrojen peroksit %30 (P) | 6 | 15% |
| Formaldehit %37 (T) | 6 | 4,9% |



EN 407:2020 – ısıya karşı koruma

Bu EN standardı simgesinin yanında bulunan rakamlar, eldivenin her test için hangi sonuçları aldığı gösterir.

Verilen rakam ne kadar yüksekse, alınan sonuç da aynı ölçüde başarılıdır.

Rakamlar şöyledir:

1. Rakam, malzemenin yanma davranışını gösterir (performans seviyesi 1- 4) 2. Rakam, temas ısısına karşı koruma düzeyini gösterir (performans seviyesi 1- 4)

| Performans düzeyi | Temas sıcaklığı, °C | Eşik süre, sn |
|-------------------|---------------------|---------------|
| 1 | 100 | ≥15 |
| 2 | 250 | ≥15 |
| 3 | 350 | ≥15 |
| 4 | 500 | ≥15 |

3. Rakam, konvektif ısıya karşı koruma düzeyini gösterir (performans seviyesi 1- 4) 4. Rakam, radyant ısıya karşı koruma düzeyini gösterir (performans seviyesi 1- 4) 5. Rakam, erimiş metal sıçramalarına karşı koruma düzeyini gösterir (performans seviyesi 1- 4) 6. Rakam, erimiş metallere karşı koruma düzeyini gösterir (performans seviyesi 1- 4)

Alevlere karşı koruma talep edilirse aşağıdaki piktogram kullanılacaktır[Ⓐ].

Alevlere karşı koruma talep edilmezse, diğeri yerine aşağıdaki piktogram kullanılacaktır[Ⓑ].

Eldiven test edilmemişse veya sınırlı alev yayma testinde en az 1 performans seviyesi elde ediyorsa, eldiven çıplak alevle temas etmemelidir. Ayrılabilen çok katmanlı eldivenler için, tüm katmanlar dahil olmak üzere, yalnızca tüm ürün için geçerli performans seviyesidir.

Uyarı: Erimiş metalin küçük sıçramaları için test edilen eldivenler kaynak faaliyetleri için uygun değildir. Erimiş bir metal sıçraması durumunda kullanıcı derhal çalışma yerinden ayrılmalı ve eldiveni çıkarmalıdır.

Eldiven tüm yanık risklerini ortadan kaldıramayabilir.

ANSI/ISEA 138-2019 Darbeye dayanıklı eldivenler

Bu Amerikan standardı, eklemleri ve parmakları darbe kuvvetlerinden korumak için tasarlanmış eldivenler için gereklilikleri belirler.

Darbe direnci seviye 1, 2 ve 3 şeklinde sınıflandırılır. Bu sınıflandırmada seviye 1 en düşük koruma, seviye 3 ise en yüksek koruma anlamına gelir.

Darbe testi, eldivenin darbe alanlarına düşen ağırlığın kilonewton (kN) olarak aktarılan kuvvetini kaydederek gerçekleştirilir. Elin arkası,

parmaklar ve başparmak test edilir. En zayıf performansı gösteren alan eldivenin genel performans düzeyini tanımlar ve koruma düzeyi eldiven işaretinde belirtilir.

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. Tek kullanımlık eldivenler yıkanacak şekilde tasarlanmamıştır.

Eldivenleri takmadan önce el ve bileklerinizdeki tüm takıları çıkarın.

Kirlenmiş bir eldiveni çıkarma:

1. Eldiven takılı olan bir elinizle diğer eldiveni dıştan kavrayın ve eldiveni çıkarın. Daha sonra eldiveni yerel önerilere göre imha edin.

2. Ardından iki parmağınızı diğer eldivenin üst kenarından içeri sokun ve dış tarafına dokunmadan eldiveni yavaşça çıkarın. Yerel önerilere göre imha edin.

Web sitesi: www.guidegloves.com adreslerinden daha fazla bilgi alabilirsiniz