Instruction of Use

GUIDE®
THE RIGHT GLOVES

GUIDE 4206
Sizes: 5 6 7 8 9 10 11

Cat. 2

EN388	EN407	EN16350	IEC61340-5-1
4X43C	X1XXXX	$1{,}1 \times 10^5 \Omega$-$6{,}9 \times 10^5 \Omega$	$4{,}7 \times 10^6 \Omega$-$9{,}9 \times 10^8 \Omega$

CE

Notified body: 0598

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

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

BG

Инструкции за употреба за защитни ръкавици и налакътници на GUIDE за обща употреба
CE категория 2, защита при среден риск от сериозно нараняване
Употреба
Ръкавиците не трябва да се носят при риск от заплитане с движещи се части на машини
репоръчваме изпитване и проверка на ръкавиците за повреждания преди употреба.
Отговорност на работодателя, заедно с потребителя, е да направи анализ дали всяка ръкавица предпазва от рисковете, които биха възникнали в определена работна ситуация.
Основни изисквания
ВСИЧКИ РЪКАВИЦИ GUIDE съответстват на разпоредбата за ЛПС (ЕС) 2016/425 и стандарта EN ISO 21420:2020.
Декларацията за съответствие за този продукт може да бъде намерена на нашия сайт: guidegloves.com/doc
Ръкавиците са предназначени за защита от следните рискове:

EN 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 ръзване, 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

EN 407:2004 – 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)
Ръкавицата не трябва да попада в контакт с открит пламък, ако тя е с ниво на изпълнение 1 или 2 за поведение при горене.

IEC 61340-5-1:2016 - защита на електронни устройства от електростатични явления, ESD
Всяко електронно оборудване и антистатични инструменти ESD трябва да бъдат свързани към заземяване през оператора. Това означава, че ръкавиците, използвани от оператора, трябва да разсейват статичното електричество. Ръкавиците се изпитват за

съпротивление и електростатични полета. Колкото стойността е по-ниска, толкова проводимостта е по-висока.
За да отговарят на стандарта, съпротивлението към масата трябва да бъде по-ниско от 1 гигаом ($10^9\Omega$) – изпитано **съгласно ANSI/ESD SP15.1**
Електростатичните полета трябва да са по-ниски от 5000 v/m – изпитани **по метода SP 2472.**
За да могат антистатичните ръкавици да изпълнят предназначението си, потребителят трябва да бъде правилно заземен, например посредством подходящи обувки. Трябва да се използва заедно с друга защита от електростатичен заряд в EPA (Electrostatic Protected Area - зона, защитена от електростатичен разряд).

EN 16350:2014 Защитни ръкавици – Електростатични свойства
Работните ръкавици, използвани в зони ATEX, среда с взривоопасна атмосфера, трябва да бъдат проектирани така, че да не натрупват статично електричество.
Този стандарт касае изискванията за ръкавици в зони ATEX. Той също така предоставя допълнителни изисквания за защитни ръкавици, които се носят в запалими или взривоопасни зони.
Вертикалната устойчивост на ръкавицата е изпълнена и измерена посредством изпитателния стандарт EN1149-2:1997, а всяко измеряване трябва да бъде по-ниско от изискването от $1{,}0\times10^8\Omega$.
Предупреждение: Носещият ръкавиците трябва да носи подходящо облекло и обувки, за да бъде постоянно заземен, за да не може да разрежда статично електричество по време на движенията.
Ръкавиците не трябва да се разопаковат, отварят, регулират или махат в запалими или взривоопасни среди или при работа със запалими или взривоопасни вещества.
Ръкавиците могат да бъдат неблагоприятно засегнати от стареене, износване, замърсяване и повреди и може да не са достатъчни за обогатени с кислород атмосфери, където са необходими допълнителни оценки.
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.
Този модел съдържа латекс, който може да причини алергични реакции.

Маркировка на ръкавиците
Резултатите от изпитването за всеки модел са маркирани на ръкавицата и/или на опаковката й, 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.

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 изминаване, мийте с мек сапун и изсушавайте на въздух.
Ръкавиците за химическа защита за многократна употреба могат да бъдат почиствани с влажна кърпа.

Интернет страница: Можете да получите допълнителна информация на www.guidegloves.com

BS

Uputstvo za upotrebu zaštitnih rukavica i zaštitnika za ruke za opću namjenu kompanije GUIDE
CE kategorija 2, zaštita kada postoji srednja opasnost od teže ozljede

Upotreba
Ove rukavice nemojte nositi na mjestima gdje postoji opasnost da pokretni dijelovi mašine uhvate rukavice.

Preporučujemo da prije upotrebe rukavice testirate i provjerite na moguća oštećenja.
Zajednička je odgovornost poslodavca i korisnika da analiziraju da li svaka rukavica štiti od opasnosti koja se može pojaviti u danim uslovima rada.

Osnovni zahtjevi
Sve GUIDE za rukavice su u skladu sa PPE regulacijom (EU) 2016/425 i standardom EN ISO 21420:2020.
Deklaraciju o usklađenosti ovog proizvoda možete naći na našoj internet stranici: guidegloves.com/doc

Rukavice su dizajnirane da bi zaštitile korisnika od sljedećih opasnosti:

EN 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

EN 407:2004 – 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)
Rukavice ne smiju doći u kontakt s otvorenim plamenom ako rukavice imaju nivo zaštite 1 ili 2 u gorenju materijala.

IEC 61340-5-1:2016 - zaštita elektronskih uređaja od elektrostatičkih pojava, ESD
Sva elektronska oprema i ESD alati moraju biti povezani sa uzemljenjem preko operatera. To znači da rukavice koje koristi operater moraju biti elektrostatički disipativne. Rukavice su testirane na otpor i elektrostatička polja. Što je niža vrijednost, to je bolja provodljivost.
Da bi se zadovoljio standard, otpor prema zemlji bi trebao biti manji od 1 gigaom ($10^9\ \Omega$) - testirano prema **ANSI/ESD SP15.1**
Elektrostatička polja moraju biti niža od 5000 V/m - testirano prema **SP metodi 2472**.
Da bi ESD rukavice ispunile svoju svrhu, korisnik mora biti pravilno uzemljen, npr. koristeći odgovarajuće cipele. Mora se koristiti zajedno sa drugom ESD zaštitom na EPA (Elektrostatičko zaštićeno područje).

EN 16350:2014 Zaštitne rukavice – elektrostatička svojstva
Radne rukavice korištene u ATEX zonama, okruženje s eksplozivnom atmosferom, trebaju biti dizajnirane kako ne bi akumulirale statički elektricitet.
Ovaj standard zabrinjava zahtjeve za rukavicama u ATEX zonama. Njime se također predviđaju dodatni zahtjevi za zaštitne rukavice koje se nose u zapaljivim ili eksplozivnim područjima.
Vertikalni otpor rukavice je izveden i izmjeren kroz testni standard EN1149-2:1997 i svaka mjera će biti niža od zahtjeva $1{,}0\times10^8\Omega$.
Upozorenje: Nosilac rukavica mora nositi adekvatnu odjeću i cipele da bi bio trajno uzemljen kako ne bi bio u stanju isprazniti statički elektricitet tokom kretanja.
Rukavice ne smiju biti raspakovane, otvarane, podešavane ili uklonjene dok se nalazite u zapaljivim ili eksplozivnim sredinama ili dok rukujete zapaljivim ili eksplozivnim supstancama.
Na rukavice štetno može uticati starenje, habanje, kontaminacija i oštećenje i možda neće biti dovoljno zapaljivih atmosfera obogaćenih kisikom gdje su potrebne dodatne procjene.
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.
Ovaj model sadrži Latex koji može izazvati alergijsku reakciju.
Označavanje rukavice
Rezultati provjere svakog modela označeni su na rukavici i/ili njenom pakovanju, u našem katalogu i na našoj web stranici.
Skladištenje:
Rukavice skladištite u tamnom, hladnom i suhom mjestu u originalnom pakovanju. Ako rukavice skladištite na odgovarajući način, mehaničke osobine rukavica neće biti ugrožene. Vrijeme skladištenja se ne može odrediti jer ono zavisi od originalne namjene rukavica i od uslova čuvanja.
Odbacivanje:
Odbacite iskorištene rukavice u skladu s propisima svake države i/ili regije.
Čišćenje/pranje: Postignuti rezultati provjera su zagarantirani za nove i neoprane rukavice. Efekt pranja na zaštitne osobine rukavice nije testiran, osim ako to nije posebno navedeno.
Uputstvo za pranje: Pratite navedena uputstva za pranje. Ako nisu navedena uputstva za pranje, isperite ih vodom i osušite na zraku.
Rukavice za višekratnu upotrebu za hemijsku zaštitu mogu se očistiti vlažnom krpom.
Web stranica: Dalje informacije možete potražiti na web stranicama www.guidegloves.com

CS

Návod k použití ochranných rukavic a chráničů paží GUIDE pro všeobecné použití
CE kategorie 2, ochrana v případech hrozícího středního rizika těžkého zranění
Použití
Rukavice se nesmí nosit v případě rizika navinutí na pohybující se části zařízení.
Doporučujeme rukavice před použitím otestovat a zkontrolovat z hlediska poškození.
Zaměstnavatel i uživatel jsou povinni analyzovat, zda jednotlivé rukavice chrání před riziky, která mohou nastat v jakékoliv pracovní situaci.
Základní požadavky
Všechny rukavice GUIDE odpovídají předpisům pro OOP (EU) 2016/425 a normě EN ISO 21420:2020.
Prohlášení o shodě pro tento produkt lze nalézt na našich webových stránkách: guidegloves.com/doc
Rukavice jsou navrženy pro ochranu před následujícími riziky:
EN 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 otěru: užitné vlastnosti 0 až 4.
2) Odolnost proti proříznutí, zkouška odolnosti proti proříznutí: 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 proříznutí 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
EN 407:2004 – ochrana proti teplu
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 (užitné 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 (užitné vlastnosti 1- 4)
Obr. 4 uvádí míru ochrany proti vyzařujícímu teplu (užitné vlastnosti 1- 4)
Obr. 5 uvádí míru ochrany proti kapkám roztaveného kovu (užitné vlastnosti 1- 4)
Obr. 6 uvádí míru ochrany proti roztavenému kovu (užitné vlastnosti 1- 4)
Rukavice nesmí přijít do styku s otevřeným plamenem, pokud rukavice dosáhly pouze užitných vlastností 1 nebo 2 při hoření.
IEC 61340-5-1:2016 – ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy, ESD
Všechna elektronická zařízení a nástroje chránící proti elektrostatickým výbojům (ESD) musejí být prostřednictvím obsluhy připojeny k uzemňovací soustavě. To znamená, že obsluha musí používat disipativní rukavice. Rukavice jsou testovány z hlediska odporu a elektrostatických polí. Nižší hodnota znamená lepší vodivost.Aby se vyhovělo normě, zemní odpor by měl být nižší než 1 gigaohm (10^9 Ω) – testováno podle normy **ANSI/ESD SP15.1**.
Elektrostatická pole musejí být slabší než 5 000 V/m – testováno **metodou SP 2472**.
Aby rukavice proti ESD plnily svůj účel, musí být uživatel řádně uzemněn, např. pomocí vhodné obuvi. V elektrostaticky chráněných oblastech (EPA) se musejí používat v kombinaci s jinými ochrannými pomůckami proti ESD.
EN 16350:2014 Ochranné rukavice – Elektrostatické vlastnosti
Pracovní rukavice používané v zónách dle směrnic ATEX (prostředí s výbušnou atmosférou) musejí být navrženy tak, aby se na nich nehromadila statická elektřina.
Tato norma se týká požadavků na rukavice v zónách dle směrnic ATEX. Uvádí také další požadavky na ochranné rukavice, které se používají v hořlavých nebo výbušných prostředích.
Vnitřní odpor rukavice se zkouší a měří pomocí zkoušky dle normy EN1149-2:1997 a měření musí být nižší než stanovená hodnota $1{,}0\times10^8\Omega$.
Varování: Uživatel rukavic musí nosit odpovídající oděvy a obuv, aby byl trvale uzemněn a aby během pohybu nemohlo dojít k elektrostatickému výboji.
Rukavice se nesmějí rozbalovat, otevírat, upravovat ani snímat během pobytu v hořlavé nebo výbušné atmosféře a při manipulaci s hořlavými nebo výbušnými látkami.
Rukavice mohou být nepříznivě ovlivněny stářím, opotřebením, znečištěním a poškozením a nemusejí být dostačující v hořlavých

atmosférách obohacených kyslíkem, ve kterých je nutné provést další posouzení.
Testování probíhá na dlani rukavice, není-li uvedeno jinak.
Není-li uvedeno jinak, rukavice neobsahují žádné známé látky způsobující alergické reakce
Tento model obsahuje latex, který může způsobovat 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.
Čištění/praní: Dosažené výsledky zkoušek jsou zaručené u nových nebo nepraných rukavic. Účinek praní na ochranné vlastnosti rukavic nebyl testován, není-li uvedeno jinak.
Pokyny pro praní: Dodržujte předepsané pokyny pro praní. Pokud nejsou předepsány žádné pokyny pro praní, opláchněte vodou a nechte volně vyschnout.
Opakovaně použitelné chemické ochranné rukavice lze očistit vlhkým hadříkem.
Webové stránky: Podrobnější informace naleznete na webu www.guidegloves.com

DA

Brugsanvisning til GUIDE beskyttelseshandsker og armbeskyttere til allround brug
CE-kategori 2: Beskyttelse, hvor der er mellemhøj risiko for alvorlig personskade.
Anvendelse
Handskerne må ikke anvendes, når der er risiko for, at de kan sætte sig fast i bevægelige maskindele.
Vi anbefaler, at handskerne testes og efterses for skader inden brug. Det er arbejdsgiverens ansvar sammen med brugeren at vurdere, om den enkelte handske beskytter mod de risici, der kan opstå i en bestemt arbejdssituation.
Grundlæggende krav
Alle GUIDE-handsker er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler og standarden EN ISO 21420:2020.
En overensstemmelseserklæring for dette produkt kan findes på vores websted: guidegloves.com/doc
Handskerne er konstrueret til at yde beskyttelse mod følgende risici:

EN 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

EN 407:2004 – beskyttelse mod varme
Tallene ved siden af piktogrammet for denne EN-standard viser, hvilket resultat handsken 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)
Handsken må ikke komme i kontakt med åben ild, hvis den med hensyn til brandtekniske egenskaber kun har et ydelsesniveau på 1 eller 2.

IEC 61340-5-1:2016 – Beskyttelse af elektronisk udstyr mod elektrostatiske fænomener, ESD
Alt elektronisk udstyr og ESD-værktøjer skal forbindes til jorden gennem operatøren. Det betyder, at de handsker, som operatøren bruger, skal være elektrostatisk afledende. Handskerne er testet for resistens og elektrostatiske felter. Jo lavere værdien er, desto bedre er ledningsevnen.
For at opfylde standarden bør modstanden til jord være lavere end 1 gigaohm ($10^9\Omega$) – testet iht. **ANSI/ESD SP 15.1.**
De elektrostatiske felter skal være lavere end 5000 V/m – testet efter **SP-metode 2472.**
For at ESD-handsker opfylder deres formål, skal brugeren være korrekt jordet, f.eks ved hjælp af egnede sko. Skal bruges sammen med anden ESD-beskyttelse på EPA (elektrostatisk beskyttet område).

EN 16350:2014 Beskyttelseshandsker – Elektrostatiske egenskaber
Arbejdshandsker til brug i ATEX-zoner, dvs. miljøer med en eksplosiv atmosfære, skal være designet til ikke at akkumulere statisk elektricitet. Denne standard vedrører krav til handsker til brug i ATEX-zoner. Den indeholder også yderligere krav til beskyttelseshandsker, der skal anvendes i brandfarlige eller eksplosive miljøer.
Handskens gennemgangsmodstand prøves og måles i henhold til prøvningsstandard EN1149-2:1998, og alle måleværdier skal være lavere end den krævede værdi på $1{,}0 \times 10^8\Omega$.
Advarsel! Handskebrugeren skal bære egnet beklædning og fodtøj, som sikrer permanent jordforbindelse, så vedkommende ikke kan udlede statisk elektricitet under bevægelse.
Handskerne må ikke udpakkes, åbnes, justeres eller fjernes, mens brugeren befinder sig i en brandfarlig eller eksplosiv atmosfære, eller mens brugeren håndterer brandfarlige eller eksplosive emner.
Handskerne kan blive påvirket negativt som følge af ældning, slitage, kontaminering og beskadigelse og yder derfor muligvis ikke tilstrækkelig beskyttelse i iltberigede brandfarlige atmosfærer, hvor der kræves en yderligere vurdering.
Test udføres på inderhånden af handsken, medmindre andet er specificeret.
Med mindre andet er angivet, indeholder handsken ikke nogen kendte stoffer, som kan forårsage allergiske reaktioner.
Denne model indeholder latex som kan forårsage allergiske reaktioner.
Mærkning af handsken
Testresultaterne for hver model er angivet på handsken og/eller emballagen, i vores katalog eller på vores websider.
Opbevaring:
Handskerne skal opbevares på et mørkt, køligt og tørt sted i den originale emballage. Handskens mekaniske egenskaber påvirkes ikke, hvis den opbevares korrekt. Lagerholdbarheden kan ikke fastsættes og afhænger af den tilsigtede brug og opbevaringsbetingelserne.
Bortskaffelse:
Brugte handsker skal bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser i landet.
Rengøring/vask: De opnåede testresultater garanteres for nye og uvaskede handsker. Effekten af vask på handskernes beskyttende

egenskaber er ikke blevet testet, medmindre dette er angivet.
Vaskeanvisninger: Følg de angivne vaskeanvisninger. Hvis der ikke er angivet nogen vaskeanvisninger, skal handskerne skylles med vand og derefter lufttørre.
Genanvendelige kemikaliebeskyttelseshandsker kan rengøres med en fugtig klud.
Websted: Yderligere oplysninger kan fås på www.guidegloves.com

DE

Benutzerhinweise für GUIDE Schutzhandschuhe und Armschützer im allgemeinen Einsatz
CE-Kategorie 2: Schutz bei mittlerer Gefahr von schweren Verletzungen
Verwendung
Die Handschuhe dürfen nicht getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass sie sich in den beweglichen Bauteilen einer Maschine verfangen.
Wir empfehlen, die Handschuhe vor der Benutzung auf Beschädigungen zu untersuchen und zu überprüfen.
Der Arbeitgeber und der Benutzer haben zu beurteilen, ob die Handschuhe vor den Gefahren schützen, die in der jeweiligen Arbeitssituation entstehen können.
Grundlegende Anforderungen
Alle GUIDE-Handschuhmodelle entsprechen den PSA-Verordnung (EU) 2016/425 sowie der Norm EN ISO 21420:2020.
Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie auf unserer Webseite guidegloves.com/doc
Die Handschuhe sind zum Schutz vor folgenden Gefahren konzipiert:

EN 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) Schnittfestigkeit, 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

EN 407:2004 – 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 bis 4).

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).
Der Handschuh darf nicht mit einer offenen Flamme in Berührung kommen, wenn sein Brennverhalten lediglich der Leistungsstufe 1 oder 2 entspricht.

IEC 61340-5-1:2016 - Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene, ESD
Alle elektronischen Geräte und ESD-Werkzeuge müssen vom Bediener mit Masse verbunden werden. Dies bedeutet, dass die vom Bediener getragenen Handschuhe elektrostatisch ableitfähig sein müssen. Die Handschuhe sind auf Widerstands- und elektrostatische Felder geprüft. Je niedriger der Wert, desto besser die Leitfähigkeit.
Zur Erfüllung der Norm sollte der Erdungswiderstand unter 1 Gigaohm (10^9 Ω) liegen – geprüft gemäß **ANSI/ESD SP15.1**
Die elektrostatischen Felder müssen unter 5000 V/m liegen – geprüft gemäß **SP-Verfahren 2472**.
Damit ESD-Handschuhe ihren Zweck erfüllen können, muss der Anwender z. B. durch geeignetes Schuhwerk ordnungsgemäß geerdet sein. Muss zusammen mit anderer ESD-Schutzausrüstung in elektrostatischen Schutzzonen (EPA) getragen werden.

EN 16350:2014 Schutzhandschuhe – Elektrostatische Eigenschaften
Arbeitshandschuhe, die in ATEX-Zonen, d.h. in Bereichen mit einer explosionsfähigen Atmosphäre, eingesetzt werden, müssen so gestaltet sein, dass sie sich nicht statisch aufladen.
Diese Norm betrifft die Anforderungen an Handschuhe in ATEX-Zonen. Sie definiert auch zusätzliche Anforderungen an Schutzhandschuhe, die in entflammbaren oder explosionsgefährdeten Bereichen getragen werden.
Der Durchgangswiderstand des Handschuhs wird nach der Prüfnorm EN1149-2:1997 gestaltet und gemessen, und jede Messung muss unter der Anforderung von 1,0x10^8Ω liegen.
Warnung: Der Handschuhträger muss Schuhe und Kleidung tragen, die eine dauerhafte Erdung sicherstellen, damit es bei Bewegungen nicht zu einer elektrostatischen Entladung kommt.
Verpacken, Öffnen, Verstellen oder Ausziehen der Handschuhe ist in entflammbaren oder explosionsfähigen Atmosphären oder bei der Handhabung von entflammbaren oder explosiven Stoffen nicht zulässig.
Durch Alterung, Verschleiß, Kontamination und Beschädigung können die Handschuhe beeinträchtigt werden und sind in sauerstoffangereicherten entflammbaren Atmosphären ggf. nicht ausreichend, hier sind zusätzliche Prüfungen erforderlich.
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.
Dieses Modell enthält Latex, das allergische Reaktionen auslösen kann.
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.
Reinigung/Waschen: Die Testergebnisse gelten für neue, ungewaschene Handschuhe. Sofern nicht eigens angegeben, wurde nicht überprüft, wie sich die schützenden Eigenschaften der Handschuhe durch die Wäsche verändern.
Waschanleitung: Beachten Sie die jeweiligen Waschanweisungen. Modelle ohne spezielle Waschanweisungen sind mit Wasser abzuspülen und an der Luft zu trocknen.

Wiederverwendbare Chemikalienschutzhandschuhe können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
Webseite: Weitere Informationen finden Sie auf www.guidegloves.com

EL

Οδηγίες χρήσης για τα προστατευτικά γάντια της GUIDE και προστατευτικά βραχίονα για γενική χρήση

CE κατηγορία 2, προστασία όταν υπάρχει μέτριος κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού

Χρήση

Τα γάντια δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ταν υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής με κινούμενα μέρη μηχανών

Συνιστούμε τα γάντια να δοκιμάζονται και να ελέγχονται για φθορές πριν από τη χρήση.

Είναι ευθύνη του εργοδότη σε συνεργασία με το χρήστη να σταθμίσει αν κάθε γάντι προστατεύει από τους κινδύνους που μπορεί να αντιμετωπισθούν σε κάθε δεδομένη περίπτωση εργασίας.

Βασικές απαιτήσεις

Όλα τα γάντια GUIDE ανταποκρίνονται στον κανονισμό PPE (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.

Α) Προστασία από κοπή, δοκιμασία TDM EN ISO 13997:1999, επίπεδο απόδοσης Α 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.

Β)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

Όπου X = η δοκιμή δεν έχει αξιολογηθεί

EN 407:2004 – 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)

Το γάντι δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με γυμνή φλόγα, αν το γάντι έχει επίπεδο απόδοσης 1 ή 2 στη συμπεριφορά κατά την καύση.

IEC 61340-5-1:2016 - προστασία ηλεκτρονικών συσκευών από ηλεκτροστατικά φαινόμενα, ESD

Όλος ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και τα εργαλεία ESD πρέπει να είναι γειωμένα μέσω του χειριστή. Αυτό σημαίνει ότι τα γάντια που χρησιμοποιεί ο χειριστής πρέπει να διαχέουν την ηλεκτροστατική ενέργεια.

Τα γάντια έχουν δοκιμαστεί για αντίσταση και ηλεκτροστατικά πεδία. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή, τόσο καλύτερη είναι η αγωγιμότητα.

Για να ανταποκριθεί στο πρότυπο, η αντίσταση στη γη θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από 1 Gigaohm (10^9 ω) – δοκιμασμένη σύμφωνα με το **ANSI/ESD SP 15.1.**

Τα ηλεκτροστατικά πεδία πρέπει να είναι χαμηλότερα από 5000V/m – δοκιμασμένα σύμφωνα με τη **μέθοδο SP 2472.**

Για να εκπληρώνουν τον σκοπό τους τα γάντια ESD, ο χρήστης πρέπει να είναι κατάλληλα γειωμένος π.χ. με τη χρήση κατάλληλων παπουτσιών. Πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλη προστασία ESD στην EPA (ηλεκτροστατική προστατευόμενη περιοχή).

EN 16350:2014 Γάντια προστασίας – Ηλεκτροστατικές ιδιότητες

Τα γάντια εργασίας που χρησιμοποιούνται σε ζώνες ATEX, περιβάλλοντα με εκρηκτική ατμόσφαιρα, πρέπει να είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να μη συσσωρεύεται στατικός ηλεκτρισμός.

Αυτό το πρότυπο αφορά τις απαιτήσεις για τα γάντια σε ζώνες ATEX. Επίσης, παρέχει πρόσθετες απαιτήσεις για τα γάντια προστασίας που χρησιμοποιούνται σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές περιοχές.

Η κατακόρυφη αντίσταση του γαντιού υποβάλλεται σε δοκιμή και μετράται μέσω του προτύπου δοκιμών EN1149-2:1997 και κάθε μέτρηση πρέπει να είναι μικρότερη από την απαίτηση 1,0x10^8Ω.

Προειδοποίηση: Ο χρήστης των γαντιών πρέπει να φοράει επαρκούς επιπέδου ένδυση και υπόδυση, ώστε να είναι μόνιμα γειωμένος και να μην είναι δυνατή η εκφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού καθώς κινείται.

Τα γάντια δεν πρέπει να αποσυσκευάζονται, ανοίγονται, προσαρμόζονται ή αφαιρούνται κατά την παραμονή σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές ατμόσφαιρες ή κατά τον χειρισμό εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών.

Τα γάντια μπορεί να επηρεαστούν αρνητικά από τη γήρανση, τη φθορά, τη μόλυνση και τη ζημιά και ενδέχεται να μην επαρκούν σε εύφλεκτες ατμόσφαιρες πλούσιες σε οξυγόνο, όπου απαιτούνται πρόσθετες αξιολογήσεις.

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.

Αυτό το μοντέλο περιέχει λατέξ, το οποίο ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

Σήμανση γαντιού

Τα αποτελέσματα των δοκιμών για κάθε μοντέλο αναφέρονται στο γάντι ή/και στη συσκευασία του, στον κατάλογό μας και στον ιστότοπό μας.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε τα γάντια σε σκοτεινό, δροσερό και ξηρό χώρο στην αρχική τους συσκευασία. Οι μηχανικές ιδιότητες των γαντιών δεν επηρεάζονται όταν φυλάσσονται σωστά. Η διάρκεια ζωής δεν μπορεί να προσδιοριστεί με ακρίβεια και εξαρτάται από τις πραγματικές συνθήκες κατά τη χρήση και την αποθήκευση.

Απόρριψη:

Απορρίπτετε τα χρησιμοποιημένα γάντια σύμφωνα με τους κανονισμούς κάθε χώρας και/ή περιοχής.

Καθαρισμός/πλύσιμο: Η εγγύηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών αφορά σε καινούργια γάντια που δεν έχουν πλυθεί ακόμα. Η επίδραση του πλυσίματος στις προστατευτικές ιδιότητες των γαντιών δεν έχει ελεγχθεί, εκτός αν ορίζεται κάτι διαφορετικό.

Οδηγίες πλυσίματος: Ακολουθήστε τις αναφερόμενες οδηγίες πλυσίματος. Εάν δεν έχουν καθοριστεί οδηγίες πλυσίματος, ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε στον αέρα.

Τα επαναχρησιμοποιήσιμα γάντια χημικής προστασίας μπορούν να καθαριστούν με ένα υγρό ύφασμα.

Ιστότοπος: Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στις διευθύνσεις www.guidegloves.com

EN

Instruction of use for GUIDE's protective gloves and arm guards for general use

CE category 2, protection when there is a medium risk of serious injury

Usage

The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines

We recommend that the gloves are tested and checked for damages before use.

It is the employer's responsibility together with the user to analyze if each glove protects against the risks that can appear in any given work situation.

Basic demands

All GUIDE gloves corresponds to the PPE regluation (EU) 2016/425 and the standard EN ISO 21420:2020.

Declaration of Conformity for this product can be found at our website: guidegloves.com/doc

The gloves are designed to protect against the following risks:

EN 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

EN 407:2004 – 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:

Fig 1 indicates the burning behaviour of the material (performance level 1-4)

Fig 2 indicates the protection level against contact heat (performance level 1- 4)

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

Fig 3 indicates the protection level against convective heat (performance level 1- 4)

Fig 4 indicates the protection level against radiant heat (performance level 1- 4)

Fig 5 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)

The glove must not come in contact with a naked flame if the glove only has a performance level of 1 or 2 in burning behaviour.

IEC 61340-5-1:2016 - protection of electronic devices from electrostatic phenomena, ESD

All electronic equipment and ESD tools must be connected to earth through the operator. This means that the gloves used by the operator must be electrostatic dissipative. The gloves are tested for resistance and electrostatic fields. The lower the value, the better the conductivity.

To meet the standard, the resistance to earth should be lower than 1 Gigaohm ($10^9\Omega$) – tested according to **ANSI/ESD SP15.1**.

The electrostatic fields to be lower than 5000V/m – tested according to **SP method 2472**.

For ESD gloves to fulfill its purpose, the user must be properly grounded e.g. by using suitable shoes. Must be used in conjunction with other ESD protection on EPA (Electrostatic Protected Area).

EN 16350:2014 Protective gloves – Electrostatic properties

Working gloves used in ATEX zones, environment with an explosive atmosphere, needs to be designed in order not to accumulate static electricity.

This standard concerns requirements for gloves in ATEX zones. It also provides additional requirements for protective gloves that are worn in flammable or explosive areas.

The vertical resistance of the glove is performed and measured through test standard EN1149-2:1997 and each measurement shall be lower than the requirement of $1{,}0x10^8\Omega$.

Warning: The glove wearer must wear adequate clothing and shoes in order to be permanently earthed to not be able to discharge static electricity during movements.

The gloves shall not be unpacked, opened, adjusted or removed whilst in flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances.

The gloves might be adversely affected by ageing, wear, contamination and damage and might not be sufficient of oxygen enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary.

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.

This model contains Latex which 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.

Cleaning/washing:

Achieved test results are guaranteed for new and unwashed gloves. The effect of washing on the gloves' protective properties has not been tested unless specified.

Washing instructions: Follow the specified washing instructions. If no washing instructions are specified, rinse with water and air dry.

Re-usable chemical protection gloves can be cleaned with a damp cloth.

Website: Further information can be obtained at www.guidegloves.com

ES

Instrucciones para usar los guantes protectores y las protecciones para brazos GUIDE de uso universal

Categoría CE 2, protección cuando existe un riesgo medio de lesiones graves

Instrucciones de uso

Los guantes no deben utilizarse cuando existe el riesgo de enredarse con las piezas móviles de la maquinaria

Recomendamos probar y controlar los guantes, en busca de posibles daños, antes del uso.

El empleador, junto con el usuario, es responsable de analizar si cada guante protege contra los riesgos que pueden surgir en cada situación laboral.

Requisitos básicos

Todos los guantes GUIDE se ajustan al reglamento en materia de EPP (UE) 2016/425 y a la norma EN ISO 21420:2020.

Puede consultar la **Declaración de conformidad** de este producto en nuestro sitio web: guidegloves.com/doc

Los guantes están diseñados para proteger de los siguientes riesgos:

EN 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 desgarro: 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 desafila 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

EN 407:2004 – 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)
El guante no debe entrar en contacto con una llama viva en caso de que su nivel de rendimiento frente al fuego sea de 1 ó 2.

IEC 61340-5-1:2016 - Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático, ESD
Todos los equipos electrónicos y las herramientas ESD deben estar conectados a tierra a través del operario. Esto significa que los guantes que utilice el operario deben tener propiedades de disipación electrostáticas. Se prueban los campos de resistencia y electrostática de los guantes. Cuanto menor sea el valor, mejor será la conductividad.
Para cumplir la norma, la resistencia a tierra debe ser inferior a 1 gigaohmio ($10^8\Omega$) – probada según la **ANSI/ESD SP 15.1**
Los campos electrostáticos deben ser inferiores a 5000V/m - probados según el **método 2472 del SP**.
Para que los guantes ESD cumplan su finalidad, el usuario debe estar debidamente conectado a tierra, p. ej., con calzado adecuado. Se deben utilizar de manera conjunta con otra protección ESD en una zona EPA (Zona con protección electrostática).

EN 16350:2014 Guantes de protección – Propiedades electrostáticas
Los guantes de trabajo que se utilizan en zonas ATEX, entornos con una atmósfera explosiva, deben estar diseñados para no acumular electricidad estática.
Esta norma se refiere a los requisitos para guantes en zonas ATEX. También proporciona requisitos adicionales para los guantes de protección que se usan en áreas inflamables o explosivas.
La resistencia vertical del guante se realiza y se mide mediante el método de ensayo EN1149-2:1997 y cada medición deberá ser inferior al requisito de $1{,}0\times10^8\Omega$.
Advertencia: El usuario de guantes debe usar ropa y calzado adecuados para tener una conexión permanente a tierra para no poder descargar electricidad estática durante los movimientos.
Los guantes no se deberán desembalar, abrir, ajustar ni retirar mientras se esté en atmósferas inflamables o explosivas o durante el manejo de sustancias inflamables o explosivas.
Los guantes pueden verse afectados negativamente por el envejecimiento, el desgaste, la contaminación y los daños y podrían no ser suficientes en atmósferas inflamables enriquecidas con oxígeno en las que se necesitan evaluaciones adicionales.
Las pruebas se realizan en la palma del guante, a menos que se especifique otra manera de hacerlas.
Si no se indica lo contrario, los guantes no contienen ninguna sustancia conocida que pueda causar reacciones alérgicas.
Este modelo contiene látex, que puede causar reacciones alérgicas.

Marcación del guante
Los resultados de las pruebas para cada modelo se indican en el guante y/o en su embalaje, en nuestro catálogo y en nuestras páginas web.

Almacenamiento:
Conservar los guantes en su embalaje original, en un lugar oscuro, fresco y seco. Las características mecánicas de los guantes no se verán afectadas si las condiciones de almacenamiento son correctas.
La vida útil no se puede determinar y depende de las condiciones previstas de uso y almacenamiento.

Eliminación:
Eliminar los guantes usados de acuerdo con los requisitos de cada país y/o región.

Limpieza/Lavado: Los resultados de las pruebas están garantizados en los guantes nuevos y sin lavar. El efecto del lavado en las características protectoras de los guantes no se ha probado, a menos que se especifique lo contrario.

Instrucciones de lavado: Siga las instrucciones específicas de lavado. Si no se especifica ninguna instrucción de lavado, enjuagar con agua y dejar secar.
Los guantes de protección química reutilizables se pueden limpiar con un paño húmedo.

Sitio web: Más información disponible en www.guidegloves.com

ET

Kasutusjuhend üldkasutatavatele GUIDE kaitsekinnastele ja käsivarrekaitsetele

CE kategooria 2, kaitse raskete vigastuste keskmise ohu korral

Kasutamine
Kindaid ei tohi kasutada seadmete liikuvate detailide vahele takerdumise ohu korral.

Soovitame kindaid enne kasutamist katsetada ja veenduda kahjustuste puudumises.
Tööandja ja kasutaja ühine kohustus on analüüsida iga kinda sobivust kaitsmaks mistahes töösituatsioonis tekkida võivate ohtude eest.

Põhinõuded
Kõik GUIDE'i kindad vastavad Euroopa Liidu isikukaitsevahendite määrusele 2016/425 ja standardile EN ISO 21420:2020.
Toote **vastavusdeklaratsiooni** leiate meie veebilehelt: guidegloves.com/doc

Kinnaste eesmärk on kaitsta alljärgnevate ohtude eest:

EN 388:2016+A1:2018 – mehaaniliste ohtude eest kaitsvad kaitsekindad
Piktogrammi kõrval olevad märgid (neli numbrit ja üks või kaks tähte) näitavad kinda kaitsetaset. Mida suurem on number, seda parem on tulemus. Näide: 1234AB.
1) Hõõrdekindlus: vastupidavuse tase 0 kuni 4.
2) Lõikekindlus, lõikeketta katse (coupe-katse): vastupidavuse tase 1 kuni 5.
3) Rebenemiskindlus: vastupidavuse tase 1 kuni 4.
4) Torkekindlus: vastupidavuse tase 1 kuni 4.

A) Lõikekindlus, TDM-katse (EN ISO 13997:1999), vastupidavuse tase A kuni F. See katse tuleb teha juhul, kui materjal nüristab lõikekettaga katsetamisel (coupe-katse) lõikeketast. Tähega väljendatakse tegelikku vastupidavust.
B) Lööginkaitse: tähistatakse sümboliga P.
Kahe või enama kihiga kinnastel ei näita üldine klassifikatsioon tingimata välimise kihi vastupidavuse taset.
Kui X = katset ei ole hinnatud

EN 407:2004 – kaitse kuumuse eest

Numbrid selle EN standardi piktogrammi kõrval tähistavad tulemusi, mis kinnas on igas katses saavutanud.
Mida suurem number, seda parem tulemus saavutati. Numbrid tähistavad alljärgmist:
1. number väljendab materjali vastupidavust süttimisele (kaitseaste 1–4)
2. number väljendab vastupidavust kokkupuutel kuuma pinnaga (kaitseaste 1–4)

Toimivustase	Kontakttemperatuur, °C	Piirväärtusaeg, s
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

3. number väljendab vastupidavust soojavoole (kaitseaste 1–4)
4. number väljendab vastupidavust soojuskiirgusele (kaitseaste 1–4)
5. number väljendab vastupidavust väikestele sulametallipritsmetele (kaitseaste 1–4)
6. number väljendab vastupidavust sulametallile (kaitseaste 1–4)
Kinnas ei tohi puutuda kokku lahtise leegiga, kui kinda vastupidavus süttimisele vastab kaitseastmele 1 või 2.

IEC 61340-5-1:2016 – elektroonikaseadmete kaitsmine elektrostaatiliste nähtuste eest, elektrostaatiline lahendus (ESD)

Kõik elektroonikaseadmed ja ESD kaitsega tööriistad peavad olema maandatud läbi operaatori. See tähendab, et kindad, mida operaator kasutab, peavad olema elektrostaatilisust hajutavast materjalist. Kindaid katsetatakse takistuse ja elektrostaatilise välja osas. Mida väiksem on väärtus, seda parem on juhtivus.
Standardi nõuete täitmiseks peaks maandustakistus olema väiksem kui 1 gigaoomi (10^9 Ω) – katsetatud vastavalt standardile **ANSI/ESD SP15.1**.
Elektrostaatilisi välju, mis peavad olema madalamad kui 5000 V/m, katsetatakse **SP meetodi 2472** kohaselt.
Selleks, et ESD kaitsega kindad täidaksid oma eesmärki, peab kasutaja olema nõuetekohaselt maandatud, nt kasutama sobivaid jalatseid. Tuleb kasutada koos teiste ESD kaitsevahenditega elektrostaatiliselt kaitstud alal.

EN 16350:2014 Kaitsekindad – elektrostaatilised omadused

ATEX tsoonides ehk plahvatusohtliku atmosfääriga keskkonnas kasutatavad töökindad tuleb kujundada nii, et ei koguneks staatilist elektrit.
See standard puudutab ATEX tsoonides kasutatavate kinnaste nõudeid. Samuti näeb see ette lisanõuded kaitsekinnaste kohta, mida kantakse tuleohtlikes või plahvatusohtlikes piirkondades.
Kinda vertikaalset vastupidavust katsetatakse ja mõõdetakse katsestandardi EN1149-2:1997 abil ning iga mõõtmine peab olema väiksem kui nõue 1,0×10^8Ω.
Hoiatus: Kinda kandja peab kandma piisavat rõivastust ja jalanõusid tagamaks püsiv maandatus, et liikumise ajal ei oleks võimalik tekkida elektrilahendusel.
Kindaid ei tohi lahti pakkida, avada, reguleerida ega eemaldada tuleohtlikus ega plahvatusohtlikus keskkonnas süttivate või plahvatusohtlike ainete käsitsemise ajal.
Kaitsekindaid võib kahjustada vananemine, kulumine, saastumine ja kahjustumine ning need ei pruugi olla piisavad hapnikuga rikastatud tuleohtlikes keskkondades, kus vajalikud on täiendavad hindamised.
Katsetamine viiakse läbi kinda peopesal, kui ei ole määratud teisiti.
Kui ei ole kirjas teisiti, ei sisalda kindad ühtegi teadaolevat allergeeni.
See mudel sisaldab lateksit, mis võib põhjustada allergilisi reaktsioone.

Kinnaste markeering

Iga mudeli katsetamistulemused on kirjas kindal ja/või selle pakendil, meie kataloogis ning veebilehel.

Hoiustamine:

Hoidke kindaid originaalpakendis pimedas, jahedas ja kuivas kohas. Nõuetekohase hoiustamise korral kinnaste mehaanilised omadused ei muutu. Kinnaste säilivusaega ei ole võimalik määrata ning see sõltub eeldatavast kasutusalast ja hoiustamistingimustest.

Utiliseerimine:

Kasutatud kindad tuleb utiliseerida vastavalt riiklikele või piirkondlikele jäätmekäitluseeskirjadele.

Puhastamine/pesemine: Katsete tulemused on garanteeritud uutel ja pesemata kinnastel. Kui vastav märge puudub, ei ole pesemise mõju kinnaste kaitseomadustele katsetatud.

Pesemisjuhised: järgige esitatud pesemisjuhiseid. Kui pesemisjuhised puuduvad, loputage veega ja laske õhu käes kuivada.
Korduvkasutatavaid keemilise kaitse kindaid saab puhastada niiske lapiga.

Veebileht: täpsemad andmed leiate veebilehtedelt www.guidegloves.com

FI

Käyttöohje GUIDE suojakäsineille ja käsivarsisuojille, yleiskäyttö CE Kategoria 2, suojaus kohtalaista vakavien vammojen vaaraa vastaan

Käyttö

Käsineitä ei tule käyttää, mikäli vaarana on niiden takertuminen koneiden liikkuviin osiin

Suosittelemme käsineiden testaamista ja tarkastamista vaurioiden varalta ennen käyttöä.

Työnantajan velvollisuutena on analysoida yhdessä käyttäjän kanssa kunkin käsinemallin kyky antaa suojaa tarkoitetussa työtilanteessa esiintyviä vaaroja vastaan.

Perusvaatimukset

Kaikki GUIDE-käsineet täyttävät PPE-asetuksen (EU) 2016/425 ja standardin EN ISO 21420:2020 vaatimukset.
Tämän tuotteen **vaatimustenmukaisuusvakuutus** on verkkosivuillamme osoitteessa guidegloves.com/doc

Käsineet on suunniteltu suojaamaan seuraavilta vaaroilta:

EN 388:2016+A1:2018 - Suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan

Kuvan vieressä olevat tiedot, neljä numeroa ja kaksi kirjainta, ilmoittavat käsineen suojaustason. Korkeampi luku merkitsee aina parempaa suojausta. Esimeriksi 1234AB.
1) Hankauslujuus: suojaustaso 0 – 4
2) Viiltosuoja, coup-testi: suojaustaso 1 – 5.
3) Repäisylujuus : suojaustaso 1 – 4.
4) Puhkaisulujuus : suojaustaso 1 – 4.
A) Viiltosuoja, TDM-testi EN ISO 13997:1999, suojaustaso A – F. Testi on suoritettava, mikäli materiaali tylsyttää terän coup-testissä. Tämä kirjain kertoo lopullisen suoritustason.
B) Iskunsuojaus: ilmoitetaan merkillä P
Jos käsineessä on kaksi tai useampi kerros, yleisluokitus ei välttämättä tarkoita päällimmäistä kerrosta
X = Testiä ei ole arvioitu

EN 407:2004 – Suojaus kuumuutta vastaan

EN-standardin piktogrammiin liitetyt numerot ilmoittavat käsineen saamat tulokset kussakin testissä.
Tulos on sitä parempi, mitä suurempi numero on. Tuloksista käytettävät numerot ovat:
Nro 1 Materiaalin palo-ominaisuudet (suojaustaso 1- 4)
Nro 2 Suojaus kontaktilämmöltä (suojaustaso 1- 4)

Suoritustaso	Kosketuslämpötila, °C	Kynnysaika, s
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

Nro 3 Suojaus konvektiolämmöltä (suojaustaso 1- 4)

Nro 4 Suojaus lämpösäteilyltä (suojaustaso 1- 4)
Nro 5 Suojaus pieniltä sulametalliroiskeilta (suojaustaso 1- 4)
Nro 6 Suojaus sulalta metallilta (suojaustaso 1- 4)
Käsine ei kestä kosketusta avotuleen, mikäli palo-ominaisuuksien suojatasoluokka on vain 1 tai 2.

IEC 61340-5-1:2016 - Elektroniikkalaitteiden suojaaminen staattiselta sähköltä, ESD
Kaikki elektroniset laitteet ja ESD-työkalut on maadoitettava käyttäjän kautta. Tämä tarkoittaa, että käyttäjän käsineiden on johdettava staattinen sähkö pois. Käsineistä testataan resistanssi ja staattiset sähkökentät. Mitä pienempi arvo on, sitä paremmin käsineet johtavat sähköä.
Standardin mukaan maadoitusresistanssin on oltava alle 1 gigaohmia ($10^9\Omega$) – testausstandardina **ANSI/ESD SP15.1**.
Staattisten sähkökenttien on oltava alle 5000V/m – testausmenetelmänä **SP method 2472**.
Jotta ESD-käsineet toimisivat tarkoitetulla tavalla, käyttäjän on oltava hyvin maadoitettu esimerkiksi sopivien jalkineiden kautta. Käsineitä on käytettävä muiden EPA-alueella (Electrostatic Protected Area) käytettävien suojausten lisäksi.

EN 16350:2014 Suojakäsineet. Sähköstaattiset ominaisuudet.
Räjähdysherkillä ATEX-alueilla käytettävät työkäsineet eivät saa kerätä staattista sähköä.
Standardi sisältää käsineitä koskevat vaatimukset ATEX-alueilla. Se sisältää myös lisävaatimuksia syttymis- tai räjähdysherkillä alueilla käytettäville suojakäsineille.
Käsineen läpimenoresistanssi luokitellaan ja mitataan testausstandardin EN1149-2:1997 mukaan, ja mittausarvojen on oltava alle vaatimustason, joka on $1{,}0\times10^8\Omega$.
Varoitus: Käsineen käyttäjän vaatetuksen ja jalkineiden on muodostettava yhtäjaksoinen maadoituspiiri niin, ettei sähköstaattisia purkauksia voi syntyä liikkumisen aikana.
Käsineitä ei saa ottaa pakkauksesta, avata, säätää tai ottaa pois syttymis- tai räjähdysherkissä tiloissa tai syttyvien tai räjähtävien aineiden käsittelyn aikana.
Materiaalien vanheneminen , kuluminen, kontaminoituminen tai vaurioituminen voi heikentää käsineiden suojauskykyä. Käsineet eivät välttämättä anna riittävää suojausta happirikastetuissa olosuhteissa, joten suojaustarve on arvioitava tällöin erikseen.
Testit tehdään käsineen kämmenestä, ellei muuta ole määritelty.
Ellei muuta ole ilmoitettu, käsineet eivät sisällä tunnettuja aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisia reaktioita.
Tämä käsinemalli sisältää lateksia ja voi aiheuttaa allergisia reaktioita.
Käsineiden merkintä
Kunkin mallin testitulokset on merkitty käsineisiin ja/tai niiden pakkaukseen, tuoteluetteloomme sekä verkkosivuillemme.
Säilytys:
Käsineitä tulee säilyttää alkuperäisessä pakkauksessaan pimeässä, viileässä ja kuivassa paikassa. Jos käsineitä säilytetään oikein, niiden mekaaniset ominaisuudet eivät muutu. Käsineille ei voi määritellä myyntiaikaa, sillä se riippuu käsineiden käyttötarkoituksesta ja varastointiolosuhteista.
Hävittäminen:
Käytetyt käsineet tulee hävittää käyttömaassa ja/tai -alueella voimassa olevien määräysten mukaisesti.
Pesu/Puhdistus: Ilmoitetut testitulokset koskevat uusia ja pesemättömiä käsineitä. Pesun vaikutusta käsineiden suojausominaisuuksiin ei ole testattu, ellei siitä ole mainintaa.
Pesuohjeet: Noudata annettuja pesuohjeita. Ellei pesuohjeita ole erikseen annettu, tuote huuhdellaan vedellä ja annetaan kuivua ilman vaikutuksesta.
Uudelleen käytettävät kemikaaleilta suojaavat käsineet voi puhdistaa kostealla liinalla.
Verkkosivut: Lisätietoja löytyy osoitteista www.guidegloves.com

FR

Instructions d'utilisation des gants de protection et protège-bras GUIDE à usage général
Catégorie CE 2, protection en cas de risque moyen de blessure grave
Utilisation
Les gants ne doivent pas être portés en cas de risque d'entraînement par les pièces mobiles de machines.
Nous recommandons de tester les gants et de vérifier leur bon état avant utilisation.
Il est de la responsabilité de l'employeur d'analyser la situation, avec l'utilisateur, afin de veiller à ce que chaque gant protège contre les risques pouvant apparaître lors de toute tâche donnée.
Exigences de base
Tous les gants de GUIDE sont conformes à la réglementation PPE (UE) 2016/425 et la norme EN ISO 21420:2020.
La Déclaration de conformité de ce produit est disponible sur notre site Internet : guidegloves.com/doc
Les gants sont conçus pour protéger contre les risques suivants:

EN 388:2016+A1:2018 - Gants de protection contre les risques mécaniques
Les caractères situés à côté du pictogramme, quatre chiffres et une ou deux lettres, indiquent le niveau de protection du gant. Plus la valeur est élevée, meilleur est le résultat. Exemple : 1234AB.
1) Résistance à l'abrasion : niveau de performance 0 à 4
2) Résistance aux coupures, test Coupe : niveau de performance 1 à 5.
3) Résistance aux déchirures : niveau de performance 1 à 4.
4) Résistance aux perforations : niveau de performance 1 à 4.
A) Protection contre les coupures, test TDM EN ISO 13997:1999, niveau de performance A à F. Ce test doit être effectué si le matériau émousse la lame lors du test Coupe. La lettre devient le résultat de performance de référence.
B) Protection contre les chocs : indiqué par un P
Pour les gants comportant deux couches ou plus, la classification globale ne reflète pas forcément les performances de la couche extérieure
Si X = Test non évalué

EN 407:2004 – 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 :
Fig 1 indique le comportement de combustion du matériau (niveau de performance de 1 à 4)
Fig 2 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

Fig 3 indique le niveau de protection thermique par convection (niveau de performance de 1 à 4)
Fig 4 indique le niveau de protection thermique par rayonnement (niveau de performance de 1 à 4)
Fig 5 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) Le gant ne doit pas entrer en contact avec une flamme nue s'il n'offre qu'un niveau de performance de comportement de combustion de 1 ou 2.

CEI 61340-5-1:2016 - protection des dispositifs électroniques contre les phénomènes électrostatiques, ESD
Tous les équipements électroniques et les outils ESD doivent être connectés à la terre par l'intermédiaire de l'opérateur. Ceci signifie que les gants utilisés par l'opérateur doivent être à dissipation électrostatique. Les gants sont testés pour la résistance et les champs électrostatiques. Plus la valeur est basse, meilleure est la conductivité.

Pour assurer la conformité avec la norme, la résistance à la terre doit être inférieure à 1 gigaohm (10^9 Ω) – lors d'un test conforme à **ANSI/ESD SP15.1**.
Les champs électrostatiques doivent être inférieurs à 5000 V/m – lors d'un test conforme à la **méthode SP 2472**.
Pour que les gants ESD remplissent leur fonction, l'utilisateur doit être correctement mis à la terre, par exemple grâce à l'utilisation de chaussures appropriées. À utiliser avec d'autres protections ESD dans une zone protégée contre les décharges électrostatiques (EPA).

EN 16350:2014 Gants de protection - Propriétés électrostatiques
Les gants de travail utilisés dans les zones ATEX, environnement à atmosphère explosive, doivent être conçus de manière à ne pas accumuler d'électricité statique.
Cette norme couvre les exigences relatives aux gants dans les zones ATEX. Elle impose également des exigences supplémentaires pour les gants de protection qui sont portés dans des zones inflammables ou explosives.
La résistance verticale du gant est déterminée et mesurée par la norme d'essai EN1149-2:1997 et chaque mesure doit être inférieure à l'exigence de 1,0x10^8Ω.
Avertissement: La personne qui porte les gants doit obligatoirement s'équiper de vêtements et de chaussures adéquats afin d'être reliée à la terre en permanence pour ne pas pouvoir décharger de l'électricité statique lors de ses mouvements.
Les gants ne doivent pas être déballés, ouverts, ajustés ou retirés lorsqu'ils se trouvent dans des atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives.
Les gants peuvent être altérés par le vieillissement, l'usure, la contamination et les dommages et risquent de ne pas convenir aux atmosphères inflammables enrichies en oxygène pour lesquelles des évaluations supplémentaires sont nécessaires.
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.
Ce modèle contient du latex, un matériau 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.
Nettoyage/lavage: Les résultats obtenus lors des tests sont garantis pour des gants neufs et non lavés. L'effet du lavage sur les propriétés de protection des gants n'a pas été testé sauf indication contraire.
Instructions de lavage: Suivez les instructions de lavage indiquées. Si aucune instruction de lavage n'est indiquée, rincez à l'eau et laissez sécher à l'air.
Les gants de protection chimique réutilisables peuvent être nettoyés avec un chiffon humide.
Site Internet : Des informations supplémentaires sont disponibles sur www.guidegloves.com

GA

Treoir úsáide do lámhainní cosanta agus do ghardaí láimhe de chuid GUIDE le haghaidh úsáid ghinearálta
Catagóir CE 2, cosaint nuair atá riosca meánach ann go ndéanfaí gortú tromchúiseach
Úsáid
Ná caitear na lámhainní i gcásanna ina bhfuil riosca ann go rachaidh duine i bhfostú i gcomhpháirteanna gluaisteacha meaisíní.
Molaimid na lámhainní a thástáil agus a sheiceáil roimh a n-úsáid lena chinntiú nach bhfuil siad damáiste.
Tá sé de dhualgas ar an bhfostóir, mar aon leis an úsáideoir, anailís a dhéanamh ar cibé acu a chosnóidh nó nach gcosnóidh an lámhainn in aghaidh na rioscaí a d'fhéadfadh tarlú in aon chás oibre.
Bunéilimh
Cloíonn gach lámhainn GUIDE le rialachán (AE) 2016/425 maidir le trealamh cosanta pearsanta agus le caighdeán EN ISO 21420:2020.
Tá **Dearbhú Comhréireachta** don táirge seo le fáil ar ár láithreán gréasáin: guidegloves.com/doc
Tá na lámhainní ceaptha le cosaint in aghaidh na rioscaí seo a leanas:

EN 388:2016+A1:2018 - Lámhainní cosanta in aghaidh rioscaí meicniúla
Léirítear leibhéal cosanta na lámhainne leis na carachtair in aice an phicteagraim (ceithre uimhir móide aon litir amháin nó dhá litir). Dá airde an luach is ea is fearr an chosaint.Mar shampla: 1234AB.
1) Seasmhacht in aghaidh caithimh: leibhéal feidhmíochta idir 0 agus 4
2) Seasmhacht in aghaidh gearradh, tástáil ghearrtha: leibhéal feidhmíochta idir 1 agus 5.
3) Seasmhacht in aghaidh stróiceadh: leibhéal feidhmíochta idir 1 agus 4.
4) Seasmhacht in aghaidh polladh: leibhéal feidhmíochta idir 1 agus 4.
A) Cosaint in aghaidh gearradh, tástáil TDM EN ISO 13997:1999, leibhéal feidhmíochta idir A agus F. Déanfar an tástáil seo má bhaineann an t-ábhar an faobhar den lann sa tástáil ghearrtha.Úsáidfear an litir mar an toradh feidhmíochta tagartha.
B) Cosaint ar thuairt: sainítear é seo leis an litir P
I gcás lámhainní a bhfuil dhá shraith nó níos mó iontu, ní gá go léirítear feidhmíocht na sraithe seachtraí leis an aicmiú foriomlán
Más X = Tástáil gan mheasúnú

EN 407:2004 – Cosaint in aghaidh teasa
Léiríonn na figiúirí in aice leis an bpicteagram i ndáil leis an gcaighdeán EN seo an toradh a bhain an lámhainn amach i ngach tástáil.
Dá airde an figiúr is ea is fearr an toradh a baineadh amach. Léiríonn na figiúirí an méid seo a leanas:
Léiríonn Figiúr 1 iompar dó an ábhair (leibhéal feidhmíochta 1- 4)
Léirítear i bhFíor 2 an leibhéal cosanta in aghaidh teasa teagmhála (leibhéal feidhmíochta 1- 4)

Leibhéal Feidhmíochta	Teocht teagmhála, °C	Am tairsí, s
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

Léiríonn Figiúr 3 an leibhéal cosanta in aghaidh teas comhiomprach (leibhéal feidhmíochta 1- 4)
Léiríonn Figiúr 4 an leibhéal cosanta in aghaidh teas radanta (leibhéal feidhmíochta 1- 4)
Léiríonn Figiúr 5 an leibhéal cosanta in aghaidh braonta miotail leáite (leibhéal feidhmíochta 1- 4)
Léiríonn Figiúr 6 an leibhéal cosanta in aghaidh miotal leáite (leibhéal feidhmíochta 1- 4)
Ná tugtar an lámhainn i dteagmháil le lasair gan chosaint mura bhfuil ach leibhéal feidhmíochta 1 nó 2 aici ó thaobh an iompair dó de.

IEC 61340-5-1:2016 - cosaint gaireas leictreonach ar fheiniméin leictreastatacha, ESD (díluchtú leictreastatach)
Ní mór do gach trealamh leictreonach agus uirlisí ESD a bheith talmhaithe tríd an oibreoir. Ciallaíonn sin go gcaithfidh na lámhainní a úsáideann an t-oibreoir a bheith in ann luchtú leictreastatach a scaipeadh. Déantar na lámhainní a thástáil maidir le fhrithsheasmhacht agus réimsí leictreastatacha. Dá laghad an luach is ea is fearr an tseoltacht.
Chun an caighdeán a chomhlíonadh ba chóir don frithsheasmhacht i leith talún a bheith faoi bhun 1 Gigaóm (10^9Ω) - arna thástáil de réir **ANSI/ESD SP15.1**.
Na réimsí leictreastatacha a bheith faoi bhun 5000V/m - arna thástáil de réir **modh SP 2472**.

Chun go gcomhlíonfaidh lámhainní ESD a bhfeidhm bheartaithe ní mór don úsáideoir a bheith talmhaithe i gceart, m. sh. trí bhróga oiriúnacha a úsáid. Ní mór iad a úsáid i gcomhar le trealamh cosanta ESD eile i gcrios cosanta leictreastatach (EPA).

EN 16350:2014 Lámhainní cosanta – Saintréithe leictreastatacha
Ní mór lámhainní oibre a úsáidtear i limistéir ATEX ar timpeallacht í ina bhfuil atmaisféir pléascach, a bheith deartha ar shlí nach mbailíonn siad leictreachas.
Baineann an caighdeán seo le riachtanais do lámhainní i limistéir ATEX.
Lena chois sin tugtar riachtanais bhreise ann maidir le lámhainní cosanta a chaitear i limistéir inlasta nó pléascacha.
Déantar friotaíocht ingearach na lámhainní a chur i gcrích agus a thomhas trí chaighdeán tástála EN1149-2:1997 agus beidh gach tomhas faoi bhun an riachtanais arb é 1,0x10⁸Ω.
Rabhadh: Ní mór don té a chaitheann na lámhainní éadaí agus bróga oiriúnacha a chaitheamh chun a bheith talmhaithe an t-am ar fad agus gan a bheith in ann leictreachas statach a dhíluchtú le linn a bheith a gluaiseacht.
Ná baintear na lámhainní as an bpacáistiú, ná osclaítear, coigeartaítear ná baintear iad le dóibh a bheith in atmaisféar inlasta nó pléascach nó linn substaintí inlasta nó pléascacha a bheith á láimhsiú.
D'fhéadfadh dul in aois, caitheamh, truailliú agus damáiste díobháil a dhéanamh do na lámhainní agus d'fhéadfadh nach leor iad in atmaisféar inlasta ocsaigin-shaibhrithe ina bhfuil gá le measúnuithe breise.
Déantar tástáil ar bhos na lámhainne ach amháin ná tá a mhalairt sonraithe.
Mura mbeidh sé sonraithe, níl aon rud ann is eol a bhíonn ina chúis le frithghníomhuithe ailléirgeacha.
Tá Laitéis sa mhúnla seo, rud a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le frithghníomhuithe ailléirgeacha.
Marcanna ar lámhainní
Marcáiltear na torthaí tástála i ndáil le gach múnla ar an lámhainn agus/nó ar a pacáistíocht, inár gcatalóg agus ar ár láithreán ghréasáin.
Stóráil:
Stóráil na lámhainní in áit dhorcha, fhuar, thirim sa phacáistíocht ar tháinig siad inti ar an gcéad dul síos. Ní rachfar i bhfeidhm ar thréithe meicniúla na lámhainne má stóráiltear i gceart í. Ní féidir an tseilfré a mheas de bharr go mbraithfidh sí ar an úsáid bheartaithe agus ar na dálaí stórála.
Diúscairt:
Diúscair na lámhainní úsáidte de réir na rialúchán uile is infheidhme i ngach tír agus/nó réigiún.
Glanadh/ní: Ní ghabhann ráthaíocht leis na torthaí tástála a baineadh amach ach amháin i gcás lámhainní nua nach bhfuil nite go fóill. Níl tástáil déanta ar an éifeacht a bheadh ag ní na lámhainní ar a saintréithe cosanta ach amháin má chuirtear a mhalairt in iúl go sonrach.
Treoracha níocháin: Lean na treoracha níocháin atá sonraithe. Mura bhfuil treoracha níocháin sonraithe, sruthlaigh le huisce agus triomaigh faoin aer.
Féadtar lámhainní in-athúsáidte um chosaint ar cheimiceáin a ghlanadh le héadach tais.
Láithreán Gréasáin: Tá tuilleadh eolais le fáil ag www.guidegloves.com

HR

Upute za uporabu GUIDE zaštitnih rukavica i štitnika za ruke za opću uporabu
CE kategorija 2, zaštita kada postoji srednji rizik od ozbiljne ozlijede
Upotreba
Rukavice se ne smiju nositi kada postoji opasnost od zapetljavanja s pokretnim dijelovima strojeva.
Preporučujemo obavljanje testiranja rukavica te provjere na oštećenja prije uporabe.
Odgovornost je poslodavca da zajedno s korisnikom analizira da li svaka rukavica štiti od rizika koji se mogu pojaviti u bilo kojoj radnoj situaciji.
Osnovni zahtjevi
Sve rukavice GUIDE usklađene su s Uredbom (EU) o osobnoj zaštitnoj opremi br. 2016/425 i normom EN ISO 21420:2020.
Izjavu o sukladnosti za ovaj proizvod možete pronaći na našim internetskim stranicama: guidegloves.com/doc
Rukavice su namijenjene za zaštitu od sljedećih rizika:

EN 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

EN 407:2004 – zaštita od toplineBrojke pokraj piktograma za ovaj EN standard upućuju na rezultat koji je rukavica postigla u svakom testu. Što je brojka veća bolji je postignuti rezultat. Brojke pokazuju kako slijedi:
Brojka1 pokazuje ponašanje materijala pri gorenju(razina performansi 1-4)
Brojka2 pokazuje razinu zaštite od dodirne topline(razina performansi 1-4)

Razina učinkovitosti zaštite	Kontaktna temperatura, °C	Vremenski prag, s
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

Brojka 3 pokazuje razinu zaštite od prenošenja topline(razina performansi 1-4)
Brojka 4 pokazuje razinu zaštite od radijacijske topline (razina performansi 1-4)
Brojka 5 pokazuje razinu zaštite od kapi rastaljenog metala (razina performansi 1- 4)
Brojka 6 pokazuje razinu zaštite od rastaljenog metala (razina performansi 1-4)
Rukavice ne smiju doći u dodir s otvorenim plamenom ukoliko rukavica ima samo razinu performansi 1 ili 2 za ponašanje materijala pri gorenju.

IEC 61340-5-1:2016 – zaštita elektroničkih uređaja od elektrostatičkih pojava, ESD
Sva elektronska oprema i ESD alati moraju biti povezani sa zemljom putem operatora. To znači da rukavice koje operator upotrebljava moraju rasipati elektrostatički naboj. Rukavice su testirane na otpornost i elektrostatička polja. Što je vrijednost niža, provodnost je bolja.
Kako bi se zadovoljili standardi, otpor prema zemlji trebao bi biti niži od 1 gigaoma (10^9 Ω) – testirano prema **ANSI/ESD SP15.1**.
Napon elektrostatičkih polja trebao bi biti niži od 5000 V/m – testirano prema **SP metodi 2472**.
Kako bi ESD rukavice ispunile svoju namjenu, korisnik mora biti uzemljen, npr. mora nositi odgovarajuću obuću. Rukavice se moraju upotrebljavati zajedno s drugom ESD zaštitom u području EPA (područje zaštićeno od eklektrostatičkog naboja).

EN 16350:2014 Rukavice za zaštitu – Elektrostatička svojstva
Radne rukavice koje se upotrebljavaju u potencijalno eksplozivnim atmosferama (ATEX) moraju biti osmišljene i izrađene tako ne uzrokuju stvaranje statičkog elektriciteta.
Ova norma propisuje zahtjeve za rukavice koje se upotrebljavaju u potencijalno eksplozivnim atmosferama (ATEX). Također određuje dodatne zahtjeve za rukavice za zaštitu koje se nose u zapaljivim ili eksplozivnim područjima.
Vertikalna otpornost rukavice utvrđuje se i mjeri ispitnom normom EN1149-2:1997 i vrijednost svakog mjerenja mora biti manja od zahtjevane vrijednosti 1,0x10⁸Ω.

Upozorenje: Korisnik rukavica mora nositi odgovarajuću odjeću i obuću kako bi bio trajno uzemljen i sprječio pražnjenje statičkog elektriciteta tijekom kretanja.
Rukavice se ne smiju vaditi iz ambalaže, otvarati, prilagođavati ili uklanjati u zapaljivim ili eksplozivnim atmosferama ili tijekom rukovanja zapaljivim ili eksplozivnim tvarima.
Starenje, trošenje, zagađenje i oštećenje mogu negativno utjecati na rukavice i možda neće biti dovoljno zapaljivih atmosfera bogatih kisikom za koje su potrebne dodatne procjene.
Ako nije drugačije navedeno, testira se dlan rukavice.
Ako nije navedeno, rukavice ne sadržavaju nikakve poznate tvari koje mogu izazvati alergijske reakcije.
Ovaj model sadržava lateks koji može 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.
Čišćenje/pranje: Postignuti rezultati testiranja zajamčeni su za nove i neoprane rukavice. Utjecaj pranja na zaštitna svojstva rukavica nije ispitan osim ako to nije navedeno.
Upute za pranje: Pridržavajte se specifičnih uputa za pranje. Ako nema uputa za pranje, isperite ih vodom i osušite na zraku.
Ponovno upotrebljive rukavice za zaštitu od kemikalija mogu se očistiti vlažnom krpom.
Web-mjesto: Dodatne informacije mogu se dobiti na www.guidegloves.com

HU

Használati útmutató az általános célú GUIDE védőkesztyűkhöz és karvédőkhöz
CE 2. kategória: súlyos sérülés közepes szintű veszélyével szembeni védelem
Használat
A kesztyűt nem szabad viselni, ha fennáll az esélye, hogy a mozgó alkatrészek becsípik azt.
Azt ajánljuk, hogy a használat előtt ellenőrizze a kesztyűket, hogy nincsenek-e megsérülve.
A munkáltató a felhasználóval együttesen felel azért, hogy megállapítsa, hogy a kesztyű védelmet nyújt-e azok ellen a veszélyek ellen, amelyek az adott munkahelyzetben felmerülhetnek.
Alapkövetelmények
Mindegyik GUIDE kesztyű megfelel az egyéni védőeszközökről szóló (EU) 2016/425 rendeletnek és az EN ISO 21420:2020 szabványnak.
A termék **megfelelőségi nyilatkozata** cégünk webhelyén található: guidegloves.com/doc
A kesztyűket a következő kockázatok elleni védelemre alakították ki:
EN 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

EN 407:2004 – **hő elleni védelem**
Az EN szabvány következő piktogramja mellett található ábrák azt mutatják, hogy a kesztyű milyen eredményeket ért el az egyes teszteken. A magasabb érték jobb eredményt jelöl. Az ábrák tartalma a következő:
1. ábra Az anyag égési tulajdonságait mutatja (teljesítményszint 1- 4)
2. ábra A forró tárgyak megérintésekor tanúsított védelmi szintet mutatja (teljesítményszint 1- 4)

Teljesítményszint	Érintkezési hőmérséklet, °C	Küszöbidő, s
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

3. ábra A konvektív hőforrással szemben tanúsított védelmi szintet mutatja (teljesítményszint 1- 4)
4. ábra A sugárzó hőforrással szemben tanúsított védelmi szintet mutatja (teljesítményszint 1- 4)
5. ábra Az olvadt fémcseppekkel szemben tanúsított védelmi szintet mutatja (teljesítményszint 1- 4)
6. ábra Az olvadt fémmel szemben tanúsított védelmi szintet mutatja (teljesítményszint 1- 4)
Amennyiben a kesztyű az égési teszten 1-es vagy 2-es szintet ért el, abban az esetben nem kerülhet kapcsolatba a nyílt lánggal.

IEC 61340-5-1:2016 – az elektronikus eszközök elektrosztatikus kisülés (ESD) elleni védelme
Minden elektronikus berendezésnek és ESD-eszköznek a földhöz kell csatlakoznia a kezelőn keresztül. Ez azt jelenti, hogy a kezelő által viselt kesztyűnek elektrosztatikusan disszipatívnak kell lennie. A kesztyűt az ellenállás és az elektrosztatikus mezők szempontjából tesztelik. Minél alacsonyabb az érték, annál jobb a vezetőképesség.
A szabvány előírásainak teljesítéséhez a földelési ellenállásnak kisebbnek kell lennie, mint 1 Gigaohm (10^9 Ω) – az **ANSI/ESD SP15.1** szabvány szerint tesztelve.
Az elektrosztatikus mezők erősségének kisebbnek kell lennie, mint 5000 V/m – az **SP 2472-es módszer** szerint tesztelve.
Az ESD-kesztyű rendeltetésének betöltéséhez a használójának megfelelő földelést kell alkalmaznia, például ezre a célra szolgáló cipő viselésével.
EPA-területen (elektrosztatikus védelemmel ellátott területen) egyéb ESD-védelemmel együtt kell használni.

EN 16350:2014 védőkesztyűk – Elektrosztatikus tulajdonságok
Az ATEX zónákban, robbanásveszélyes környezetben használt munkakesztyűket úgy kell megtervezni, hogy ne halmozódjon fel bennük a sztatikus elektromosság.
Ez a szabvány az ATEX zónákban használt kesztyűkre vonatkozó követelményeket tartalmazza. Ezenkívül meghatározza a gyúlékony vagy robbanásveszélyes területeken viselt védőkesztyűkre vonatkozó követelményeket is.
A kesztyű függőleges ellenállásának tesztelése és mérése az EN1149-2:1997 tesztszabványnak megfelelően történik, és minden mért értéknek kisebbnek kell lennie az $1{,}0 \times 10^8$Ω követelménynél.
Figyelem! A kesztyű viselőjének olyan megfelelő ruházatot és cipőt kell viselnie, ami biztosítja a tartós földelést, hogy mozgás közben ne forduljon elő elektrosztatikus kisülés.
A kesztyűt nem szabad kicsomagolni, felnyitni, igazítani vagy eltávolítani gyúlékony vagy robbanásveszélyes légkörben, illetve gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok kezelése közben.
A kesztyűre ártalmas hatással lehet az elöregedés, az elhasználódás, a szennyeződés és a károsodás, és előfordulhat, hogy nem megfelelő az oxigénnel dúsított gyúlékony légkörben, amelyre vonatkozóan további értékelésekre van szükség.
A tesztelést a kesztyű tenyerén végzik, ha nincs más utasítás.
Ha nincs meghatározva, abban az esetben a kesztyű nem tartalmaz olyan anyagokat, melyekről köztudott, hogy allergiás reakciókat okozhatnak.

Ez a modell latexet tartalmaz, amely allergiás reakciókat okozhat.
A kesztyű jelölése
Valamennyi modell vizsgálati eredményeit feltüntetjük a kesztyűn és/vagy a csomagoláson, a katalógusunkban és a honlapjainkon.
Tárolás:
A kesztyűt sötét, hűvös, száraz helyen tárolja, eredeti csomagolásukban. A kesztyű mechanikus tulajdonságai csak megfelelő tárolás esetén biztosíthatók. Az élettartam nem határozható meg, mivel azt a használat módja és a tárolási körülmények is befolyásolják.
Hulladékkezelés:
A használt kesztyűket az adott ország és/vagy régió hulladékkezelési előírásainak megfelelően kezelje.
Tisztítás/mosás: Az elért vizsgálati eredményeket új, mosatlan ruhákon garantáljuk. Nem vizsgáltuk, hogy milyen hatással van a mosás a kesztyűk védelmi tulajdonságaira, kivéve, ha azt külön jeleztük.
Mosási útmutató: Kövesse a megadott mosási utasításokat. Ha nincs más mosási utasítás, a kesztyűt öblítse ki vízzel, és levegőn szárítsa meg.
Az újrafelhasználható vegyvédelmi kesztyűk nedves ruhával tisztíthatók.
Weboldal: Bővebb tájékoztatás a www.guidegloves.com címeken található.

IS

Leiðbeiningar um notkun GUIDE hlífðarhanska og armhlífa til almennrar notkunar
CE flokkur 2 þar sem meðal hætta er á alvarlegu tjóni
Notkun
Ekki á að nota hanskana ef hætta er á því að þeir festist í hreyfanlegum vélarhlutum
Við mælum með því að hanskarnir séu prófaðir og leitað að skemmdum fyrir notkun.
Vinnuveitandinn ber ábyrgð á því ásamt notandnaum að kannað sé að hanskarnir veiti þá vörn sem vinnuaðstæður krefjast.
Grunnkröfur
Allir GUIDE hanskar samsvara PPE reglugerðinni (ESB) 2016/425 og staðli EN ISO 21420:2020.
Samræmisyfirlýsing fyrir þessa vöru kann að vera á vefsvæðinu okkar: guidegloves.com/doc
Hanskarnir eru hannaðir til að vernda fyrir eftirfarandi áhættuþáttum:

EN 388:2016+A1:2018 - Öryggishanskar fyrir vélavinnu
Stafirnir við hlið myndarinnar, fjórir tölustafir og einn eða tveir bókstafir, gefa til kynna verndarstig hanskanna. Því hærra sem gildið er því meiri vörn. Dæmi: 1234AB.
1) Skrámuvörn: þolstig 0 til 4
2) Skurðarþol, coup-prófun: þolstig 1 til 5.
3) Rifþol: þolstig 1 til 4.
4) Götunarþolið: þolstig 1 til 4.
A) Skurðarvörn, TDM-próf EN ISO 13997:1999, þolstig A til F. Þessi prófun skal fara fram ef efnið gerir bláðið bitlaust við coup-prófun. Bókstafurinn veður viðmiðunarniðurstaða.
B) Höggvörn: tilgreind með stafnum P
Í hönskum með tveimur eða fleiri lögum endurspeglar heildarflokkunin ekki endilega þolstig ysta lagsins
Ef X = prófun ekki metin

EN 407:2004 – hitavörn
Tölur við merki þessa EN staðals sýna niðurstöður prófana á hönskunum. Því hærri tala, því betri niðurstaða. Tölurnar sýna eftirfarandi:
Tala 1 sýnir logaþol 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 varmaburði (skali 1-4)
Tala 5 sýnir vörn gegn bráðnum málmslettum (skali 1-4)
Tala 6 sýnir vörn gegn bráðnum málmi (stig 1- 4)
Hanskinn má ekki komast í snertingu við opinn eld ef logaþolsvörnin er aðeins 1 eða 2.

IEC 61340-5-1:2016 - vörn fyrir raftæki gegn rafstöðufræðilegum fyrirbærum, (rafstöðuafhleðsla, ESD)
Allur rafeindabúnaður og ESD-tæki þurfa að vera jarðtengd í gegnum notandann. Þetta þýðir að notandinn þarf að klæðast hönskum sem eru rafstöðueyðandi. Hanskarnir eru prófaðir gagnvart viðnámi og rafstöðusviði. Því lægra sem gildið er, þeim mun betri er leiðnin.
Til að uppfylla staðalinn þarf viðnám við jörðu að vera lægra en 1 gígaohm (10^9 Ω) – próf samkvæmt **ANSI/ESD SP15.1**.
Rafstöðusvæði þurfa að vera lægri en 5000 V/m – prófuð samkvæmt **SP aðferð 2472**.
Svo ESD-varðir hanskar virki sem skildi þurfa þeir að vera jarðtengdir með viðeigandi hætti, t.d. með hentugum skóm. Verður að nota ásamt öðrum ESD-varnarbúnaði á rafstöðuvernduðu svæði.

EN 16350:2014 Hlífðarhanskar – Rafstöðueiginleikar
Vinnuhanskar sem notaðir eru á ATEX-svæði, umhverfi með sprengifimu andrúmslofti, þurfa að vera hannaðir á þann hátt að þeir safni ekki stöðurafmagni.
Þessi staðall varðar kröfur um hanska í ATEX-svæðum. Það veitir einnig frekari kröfur um hlífðarhanska sem eru notaðir á eldfimum eða sprengifimum svæðum.
Rafviðnám hanskans gegnum efni (lóðrétt viðnám) er prófað og mælt með prófunarstaðlinum EN1149-2:1997 og hver einstök mæling skal vera undir kröfunum $1{,}0 \times 10^8$Ω.
Viðvörun: Sá sem notar hanskann verður að klæðast viðeigandi fatnaði og skóm til þess að vera varanlega jarðtengdur svo að hann gefi ekki frá sér stöðurafmagn við hreyfingar.
Ekki skal taka hanskana upp, opna þá, stilla þá eða fjarlægja þegar verið er í eldfimu eða sprengifimu andrúmslofti eða þegar verið er að handleika eldfim eða sprengifim efni.
Aldur, slit, mengun og skemmdir geta haft neikvæð áhrif á hanskana og gætu þeir ekki haft næga vörn gegn súrefnismettuðu eldfimu andrúmslofti og eru þá frekari ráðstafanir nauðsynlegar.
Prófun fer fram í lófa hanskans nema annað sé tekið fram.
Sé það ekki tekið fram inniheldur hanskinn engin þekkt ofnæmisvaldandi efni.
Þessi gerð inniheldur latex sem getur valdið ofnæmisviðbrögðum
Merking hanskanna
Niðurstöður prófana á hverri gerð eru merktar á hanskana og/eða umbúðirnar, í vörulista og á vefsíðu okkar.
Geymsla:
Hanskana á að geyma á myrkum, köldum og þurrum stað í upprunalegum umbúðum. Hanskarnir glata ekki eiginleikum sínum ef þeir eru geymdir á réttan hátt. Endingartími hanskanna er óákveðinn en hann ræðst af því hvernig á að nota þá og hvernig þeir eru geymdir.
Fargun:
Fargið hönskunum í samræmi við gildandi reglur á hverjum stað.
Hreinsun/þvottur: Þær niðurstöður sem hafa fengist úr prófunum eru tryggðar fyrir nýja og óþvegna hanska. Áhrif þvottar á verndandi eiginleika hanskanna hafa ekki verið prófuð nema annað sé tekið fram.
Þvottaleiðbeiningar: Fylgið tilgreindum þvottaleiðbeiningum. Ef engar þvottaleiðbeiningar koma fram skal þvo með mildri sápu og loftþurrka. Hægt er að þrífa endurnota efnaverndarhanska með rökum klút.
Vefur: Nánari upplýsingar fást á www.guidegloves.com

IT

Istruzioni per l'uso delle protezioni per le braccia e dei guanti di protezione GUIDE per usi generici
Categoria CE 2, protezione contro il rischio medio di lesioni gravi
Utilizzo
I guanti non sono indicati ove sussista il rischio di trascinamento da parte di ingranaggi meccanici in movimento.

Si consiglia di testare e controllare l'integrità dei guanti prima dell'uso.
È responsabilità del datore di lavoro e dell'operatore analizzare che ogni guanto sia in grado di proteggere dai rischi che possono insorgere in qualsiasi condizione di lavoro.
Requisiti di base
Tutti i guanti GUIDE sono conformi al regolamento (UE) sui dispositivi di protezione individuale 2016/425 e alla norma EN ISO 21420:2020.
La dichiarazione di conformità per questo prodotto è reperibile al nostro sito: guidegloves.com/doc
I guanti sono stati disegnati per proteggere contro i seguenti rischi:

EN 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.

EN 407:2004 – **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)
Se l'indice di prestazione relativo al comportamento alla combustione è 1 o 2, è importante che il guanto non venga a contatto con fiamme libere.

IEC 61340-5-1 (2016): protezione di dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici, ESD
Tutte le attrezzature elettroniche e gli strumenti ESD devono essere collegati a terra attraverso l'operatore. Per questo motivo, i guanti utilizzati dall'operatore devono garantire un'alta dissipazione elettrostatica. I guanti sono sottoposti a test per la resistenza e i campi elettrostatici. Più il valore è basso, maggiore è la conduttività.
Per soddisfare la norma, la resistenza verso terra deve essere inferiore a 1 Gigaohm ($10^8\Omega$) - testata secondo **ANSI/ESD SP15.1**.
I campi elettrostatici devono essere inferiori a 5000V/m - test secondo il **metodo SP 2472**.
Per garantire il corretto funzionamento dei guanti ESD, l'utente deve essere adeguatamente collegato a terra utilizzando ad es. calzature idonee. Da utilizzarsi insieme ad altre protezioni ESD in area di lavoro protetta (EPA).

EN 16350:2014 Guanti di protezione – Proprietà elettrostatiche
I guanti da lavoro utilizzati in zone ATEX, cioè in ambienti con atmosfera esplosiva, devono essere progettati per non accumulare l'elettricità statica. Questa normativa riguarda i requisiti per i guanti in zone ATEX. Inoltre, definisce i requisiti aggiuntivi per i guanti protettivi indossati in aree infiammabili o esplosive.
La resistenza verticale del guanto viene testata e misurata secondo la normativa EN1149-2:1997 e ogni misurazione deve essere inferiore al valore richiesto di $1{,}0x10^8\Omega$.
Avvertenza: L'utente dei guanti deve indossare anche indumenti e calzature adeguati per poter essere permanentemente messo a terra e non scaricare quindi l'elettricità statica durante i movimenti.
I guanti non devono essere disimballati, aperti, regolati o rimossi in atmosfere infiammabili o esplosive oppure durante la manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive.
I guanti potrebbero essere influenzati negativamente da invecchiamento, usura, contaminazione e danni e potrebbero non essere sufficienti in atmosfere infiammabili arricchite con ossigeno, per cui sono necessarie ulteriori valutazioni.
I test sono effettuati sul palmo del guanto, salvo diversa indicazione.
Se non specificato, i guanti non contengono sostanze note per causare reazioni allergiche.
Il presente modello contiene lattice e può 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.
Pulizia/lavaggio: I risultati ottenuti nei test sono garantiti per guanti nuovi e non lavati. Non sono stati testati gli effetti del lavaggio sulle proprietà protettive dei guanti, salvo se specificato.
Istruzioni di lavaggio: Seguire le istruzioni di lavaggio indicate. Se non sono presenti specifiche istruzioni di lavaggio, lavare con acqua corrente e asciugare all'aria.
I guanti di protezione chimica riutilizzabili possono essere puliti con un panno umido.
Sito web: Ulteriori informazioni sono disponibili su www.guidegloves.com

LT

Nurodymai, kaip naudoti „GUIDE" apsaugines pirštines ir rankoves bendrajai paskirčiai
CE 2 kategorijos pirštinės apsaugo nuo vidutinio pavojaus sunkiai susižeisti.
Naudojimas
Draudžiama mūvėti pirštines, jeigu jos gali užkibti už judančios mašinos dalių ir įsipainioti.
Rekomenduojame prieš naudojant patikrinti pirštines ir apžiūrėti, ar jos nepažeistos.
Darbdavys privalo kartu su darbuotoju ištirti ir įvertinti, ar pirštinės apsaugo nuo pavojų, galinčių kilti atliekant konkrečius darbus.
Pagrindiniai reikalavimai
Visos „GUIDE" pirštinės atitinka AAP reglamentą (ES) 2016/425 ir EN ISO 21420:2020 standartą
Šio gaminio **atitikties deklaraciją** galima rasti mūsų svetainėje: guidegloves.com/doc
Šios pirštinės skirtos apsaugoti nuo tokių pavojų:

EN 388:2016+A1:2018 Apsauginės pirštinės 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 pjovimo bandymą medžiaga atbukina ašmenis. Tokiu atveju raidė laikytina pagrindine pirštinės atsparumo įpjovimui lygio nuoroda.
B) Apsauga nuo smūgių: ją nurodo raidė „P“
Jei pirštinės turi du ar daugiau sluoksnių, bendroji klasifikacija nebūtinai atspindės išorinio sluoksnio savybę
Kai X = bandymas nevertinamas

EN 407:2004 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 lygis)
6 paveikslėlyje nurodytas apsaugos lygis įvykus sąlyčiui su išlydytu metalu (1–4 atsparumo lygis)
Jeigu pirštinės yra 1-o arba 2-o atsparumo degimui lygio, jos negali turėti sąlyčio su atvira liepsna.

IEC 61340-5-1:2016 – elektroninių prietaisų apsauga nuo elektrostatinių reiškinių, elektrostatinės iškrovos
Visa elektroninė įranga ir elektrostatinės iškrovos įrankiai turi būti per operatorių susieti su žeme. Tai reiškia, kad operatorius turi mūvėti pirštines, sugeriančias elektrostatinį krūvį. Pirštinės turi būti išbandomos dėl varžos ir elektrostatinių laukų. Kuo mažesnė varžos reikšmė, tuo medžiaga laidesnė.
Kad atitiktų standartą, į žemę nukreipta varža turi būti mažesnė nei 1 gigaomas (10^9 Ω) – išbandyta pagal **ANSI/ESD SP 15.1**.
Elektrostatiniai laukai turi būti mažesni nei 5 000 V/m – išbandyta pagal **SP metodą 2472**.
Kad elektrostatinės iškrovos pirštinės atitiktų paskirtį, naudotojas turi būti tinkamai įsižeminęs, pavyzdžiui, avėti tinkamus batus. Turi būti naudojama kartu su kitomis apsaugos nuo elektrostatinės iškrovos priemonėmis nuo elektrostatinio krūvio apsaugotame plote.

EN 16350:2014 Apsauginės pirštinės nuo elektrostatinių pavojų
Darbinės pirštinės naudojamos ATEX zonose, sprogioje aplinkoje, turi būti sukurtos taip, kad nekauptų elektrostatinio krūvio.
Šis standartas nustato reikalavimus pirštinėms, skirtoms naudoti ATEX zonose. Jame taip pat nustatyti papildomi reikalavimai apsauginėms pirštinėms, kurios dėvimos degiose ar sprogiose vietose.
Statmenosios elektrinės varžos tyrimas atliekamas vadovaujantis standartu EN1149-2:1997 ir kiekvieno matavimo rezultatai turi būti mažesni, nei reikalaujami $1{,}0 \times 10^8$Ω.
Įspėjimas: Pirštines mūvintysis privalo vilkėti tinkamus rūbus ir avėti tinkamus batus, kad būtų nuolat įžemintas ir jam judant negalėtų įvykti elektrostatinė iškrova.
Pirštinės neturi būti išpakuojamos, atveriamos, reguliuojamos arba nuimamos degioje ar sprogioje aplinkoje, arba dirbant su degiomis ar sprogiomis medžiagomis.
Pirštines gali neigiamai veikti senėjimas, dilimas, užteršimas ir pažeidimai, todėl jų apsaugos gali nepakakti deguonies prisotintoje degioje aplinkoje, kur reikalingi papildomi vertinimai.
Bandymas atliekamas su pirštinių delnu, jei nenurodyta kitaip.
Jeigu nenurodyta kitaip, pirštinių sudėtyje nėra jokių žinomų medžiagų, galinčių sukelti alerginę reakciją.
Šio gaminio sudėtyje yra latekso, galinčio sukelti alerginę reakciją.

Pirštinių žymėjimas
Kiekvieno modelio patikros rezultatai nurodomi ant pirštinių ir (arba) jų pakuočių, taip pat pateikiami mūsų kataloge ir tinklalapiuose.

Sandėliavimas
Laikykite pirštines originalioje pakuotėje tamsioje, vėsioje ir sausoje vietoje. Sandėliuojant tinkamai, mechaninės pirštinių savybės nebus paveiktos. Neįmanoma nustatyti pirštinių tinkamumo naudoti termino. Jis priklauso nuo paskirties ir sandėliavimo sąlygų.

Utilizavimas
Panaudotas pirštines išmeskite pagal atitinkamoje šalyje ar regione galiojančius reikalavimus.

Valymas / plovimas. Patikros metu nustatyti rezultatai taikomi naujoms ir neplautoms pirštinėms. Jeigu nenurodyta kitaip, plovimo poveikis apsauginėms pirštinių savybėms netikrintas.

Nurodymai, kaip plauti. Būtina laikytis pateiktų nurodymų, kaip plauti. Jei nenurodyta, kaip plauti, išskalaukite vandeniu ir natūraliai išdžiovinkite. Daugkartinio naudojimo chemines apsaugines pirštines galima valyti drėgnu skudurėliu.

Svetainė: Daugiau informacijos rasite svetainėse www.guidegloves.com

LV

GUIDE vispārīga pielietojuma aizsargcimdu un roku sargu lietošanas instrukcija
CE 2. kategorija – tiek nodrošināta aizsardzība situācijās, kad pastāv vidējs nopietnu ievainojumu gūšanas risks
Pielietojums
Cimdus nedrīkst lietot, ja pastāv to ieķeršanās risks kustīgās iekārtu daļās
Mēs iesakām pirms lietošanas rūpīgi pārbaudīt, vai cimdiem nav bojājumu.
Darba devēja pienākums ir kopā ar lietotāju veikt analīzi, vai katrs cimds sniedz aizsardzību pret riskiem, kuri var parādīties jebkurā iespējamā darba situācijā.

Pamatprasības
Visi GUIDE cimdi atbilst IAL regulas (ES) 2016/425 un standarta EN ISO 21420:2020 prasībām.
Šī izstrādājuma **atbilstības deklarāciju** ir aplūkojama mūsu tīmekļa vietnē: guidegloves.com/doc.
Šie cimdi ir izstrādāti, lai nodrošinātu aizsardzību pret šādiem riskiem:

EN 388:2016+A1:2018 — Aizsargcimdi pret mehāniskiem riskiem
Parametri līdzās piktogrammai, četri cipari un viens vai divi burti norāda cimdu aizsarglīmeni. Jo augstāka vērtība, jo labāks rezultāts. Piemērs: 1234AB.
1) Nolietojuma noturība: no 0. līdz 4. veiktspējas līmenim.
2) Noturība pret griezumiem, izturības tests: no 1. līdz 5. veiktspējas līmenim.
3) Noturība pret plīsumiem: no 1. līdz 4. veiktspējas līmenim.
4) Noturība pret caurdurošanu: no 1. līdz 4. veiktspējas līmenim.
A) Aizsardzība pret griezumiem, TDM tests EN ISO 13997:1999, no A līdz F veiktspējas līmenim. Šis tests ir jāveic, ja materiāls notrulina asmeni izturības testa laikā. Burts norāda atsauces veiktspējas rezultātu.
B) Aizsardzība pret triecieniem: norādīta ar P
Cimdiem ar diviem vai vairākiem slāņiem vispārīgā klasifikācija neatspoguļo ārējā slāņa veiktspējas parametrus
X = tests nav novērtēts

EN 407:2004 - aizsardzība pret karstumu
Rādītāji pie EN standarta piktogrammas 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	Kontakttemperatūra, °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 izkausēta metāla lāsēm (līmenis no 1 līdz 4)
6. rādītājs atspoguļo aizsardzības līmeni pret izkausētu metālu (līmenis no 1 līdz 4)
Ja cimda degšanas īpašību līmenis ir 1 vai 2, cimds nedrīkst nonākt saskarē ar atklātu liesmu.

IEC 61340-5-1:2016 — elektronisko ierīču aizsardzība pret elektrostatiskām parādībām (ESD)
Visam elektroniskajam aprīkojumam un ESD darbarīkiem jābūt savienotiem ar zemi ar operatora starpniecību. Tas nozīmē, ka operatoram jāizmanto elektrostatiski disipatīvi cimdi. Cimdi ir testēti attiecībā uz pretestību un elektrostatisko lauku. Jo zemāka ir vērtība, jo labāka ir vadītspēja.
Lai nodrošinātu atbilstību standartam, zemējuma pretestībai jābūt mazākai par 1 gigaomu (10^9 Ω) — testēts saskaņā ar **ANSI/ESD SP15.1**.
Elektrostatiskajam laukam jābūt zemākam par 5000 V/m — testēts saskaņā ar **SP metodi 2472**.
LaiESD cimdi pildītu savu funkciju, lietotājam jābūt pareizi iezemētam, piemēram, izmantojot atbilstošus apavus. Cimdi jālieto kopā ar citiemESD aizsarglīdzekļiem elektrostatiski aizsargājamajā zonā (EPA).

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

MT

Istruzzjonijiet għall-użu tal-ingwanti protettivi u l-protezzjonijiet tad-dirgħajn GUIDE għal użu ġenerali
Kategorija CE 2, protezzjoni meta jkun hemm riskju medju ta' korriment gravi
Użu
L-ingwanti ma għandhomx jintlibsu meta hemm riskju ta' taħbil ma' partijiet li jiċċaqalqu tal-magni
Nirrakkomandaw li l-ingwanti jiġu ttestjati u kkontrollati għal ħsarat qabel l-użu.
Hija r-responsabbiltà tal-impjegatur flimkien mal-utent li janalizzaw jekk kull ingwanta toffrix protezzjoni contra r-riskji li jista' jkun hemm fi kwalunkwe sitwazzjoni tax-xogħol.
Domandi bażiċi
L-ingwanti GUIDE kollha jikkorrispondu għar-regolament PPE (UE) 2016/425 u l-istandard EN ISO 21420:2020.
Dikjarazzjoni ta' konformità ta' dan il-prodott tista' tinsab fuq is-sit tal-web tagħna: guidegloves.com/doc
L-ingwanti huma ddisinjati biex jipproteġu kontra r-riskji li ġejjin:

EN 388:2016+A1:2018 - Ingwanti protettivi kontra riskji mekkaniċi
Il-karattri ħdejn il-pittogramma, li jikkonsistu f'erba' numri u ittra waħda jew żewġ ittri, jindikaw il-livell protettiv tal-ingwanta. Ir-riżultat ikun aħjar aktar ma jkun għoli l-valur. Pereżempju: 1234AB.
1) Reżistenza għall-brix: livell ta' prestazzjoni 0–4
2) Reżistenza għall-qtugħ (coup test): livell ta' prestazzjoni 1–5.
3) Reżistenza għat-tiċrit: livell ta' prestazzjoni 1–4.
4) Reżistenza għat-titqib: livell ta' prestazzjoni 1–4.
A) Protezzjoni kontra l-qtugħ (TDM test) EN ISO 13997:1999, livell ta' prestazzjoni A–F. Dan it-test għandu jitwettaq jekk il-materjal jiddanneġġja x-xafra waqt il-coup test. L-ittra titqies bħala r-riżultat għall-prestazzjoni ta' referenza.
B) Protezzjoni kontra l-impatti: indikata bl-ittra P
Jekk l-ingwanti jkollhom żewġ saffi ta' materjal jew aktar, il-klassifikazzjoni mhux bilfors tirrifletti l-prestazzjoni tas-saff ta' fuq nett
Jekk X - It-Test mhux ivvalutat

EN 407:2004 – protezzjoni kontra s-sħana
Iċ-ċifri maġenb il-pittogramma għal dan l-istandard EN jindikaw ir-riżultat li l-ingwanta kisbet f'kull test.Aktar ma tkun għolja ċ-ċifra aħjar ikun ir-riżultat miksub. Il-figuri juru dan li ġej:Fig 1 tindika l-imġiba f'każ ta' nar tal-materjal (livell tal-prestazzjoni 1–4)
Fig 2 tindika l-livell ta' protezzjoni kontra s-sħana tal-kuntatt (livell tal-prestazzjoni 1–4)

Livell ta' prestazzjoni	Temperatura ta' kuntatt, °C	Limitu tal-ħin, s
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

Fig 3 tindika l-livell ta' protezzjoni kontra s-sħana tal-konvezzjoni (livell tal-prestazzjoni 1–4)
Fig 4 tindika l-livell ta' protezzjoni kontra s-sħana radjanti (livell tal-

prestazzjoni 1–4)
Fig 5 tindika l-livell ta' protezzjoni kontra l-qtar tal-metall imdewweb (livell tal-prestazzjoni 1–4)
Fig 6 tindika l-livell ta' protezzjoni kontra l-metall imdewweb (livell tal-prestazzjoni 1–4)
L-ingwanta ma ghandhiex tiġi f'kuntatt ma' fjamma mikxufa jekk l-ingwanta ghandha biss livell ta' prestazzjoni ta' 1 jew 2 fl-imġiba tagħha f'każ ta' nar.

IEC 61340-5-1:2016 - protezzjoni ta' tagħmir elettroniku minn fenomeni elettrostatiċi, ESD
It-tagħmir elettroniku kollu u l-ġħodod ESD iridu jiġu mqabbdin mal-ert permezz tal-operatur. Dan ifisser li l-ingwanti użati mill-operatur iridu jkunu elettrostatikament dissipattivi. L-ingwanti huma ttestjati għar-reżistenza u kampi elettrostatiċi. Aktar ma jkun baxx il-valur, aħjar tkun il-konduttività. Biex jintlaħaq l-istandard, ir-reżistenza tal-ert ghandha tkun inqas minn 1 Gigaohm ($10^9\Omega$) - ttestjat skont **ANSI/ESD SP15.1**.
Il-kampi elettrostatiċi jridu jkunu inqas minn 5000V/m – ttestjati skont il-**metodu SP 2472**.
Sabiex ingwanti ESD ikunu jistgħu jissodisfaw l-iskop tagħhom, l-utent irid jkun ertjat kif suppost eż billi jilbes żarbun xieraq. Iridu jiġu użati flimkien ma' protezzjoni ESD oħra fuq EPA (Żona Protetta mill-Elettrostatiċità).

EN 16350:2014 Ingwanti Protettivi – Propjetajiet elettrostatiċi
Ingwanti tax-xogħol użati f'żoni ATEX, ambjent b'atmosfera splussiva, iridu jkunu ddisinjati sabiex ma jakkumulawx enerġija statika.
Dan l-istandard jikkonċerna rekwiżiti għal ingwanti f'żoni ATEX. Jipprovdi wkoll rekwiżiti addizzjonali għal ingwanti protettivi li huma milbusa f'żoni fjammabbli jew splussivi.
Ir-resistenza vertikali tal-ingwanta hija mwettqa u mkejla permezz ta' test standard EN1149-2:1997 u kull kejl irid ikun aktar baxx mir-rekwiżit ta' $1{,}0x10^8\Omega$.
Twissija: Min jilbes l-ingwanta irid jilbes ilbies u żraben adegwati sabiex ikun permanentement ertjat sabiex ma jkunx jista' jemetti elettriċità statika waqt il-movimenti.
L-ingwanti m'ghandhomx jitneħħew mill-ippakkjar, jinfetħu, jiġu rranġati jew jitneħħew waqt li jkunu f'ambjent fjammabbli jew splussiv jew waqt li jkunu qed jiġu ġestiti sustanzi fjammabbli jew splussivi.
L-ingwanti jistgħu jiġu effettwati b'mod ħażin meta jeqdiemu, jitherrew, jiġu kontaminati jew jkollhom xi ħsara u ma jkunux biżżejjed għal atmosferi fjammabbli arrikkiti bl-ossiġnu fejn valutazzjonijiet addizzjonali jkunu neċessarji.
L-ittestjar isir fuq il-pala tal-ingwanta, sakemm ma jkunx speċifikat mod ieħor.
Sakemm mhux speċifikat l-ingwanta ma fihiex kwalunkwe sustanza magħrufa li tista' tikkawża reazzjonijiet allerġiċi.
Dan il-mudell fih il-Latex u jista' jikkawża reazzjonijiet allerġiċi.
Immarkar tal-ingwanti
Ir-riżultati tat-testijiet għal kull mudell huma mmarkati fuq l-ingwanta u/jew l-ippakkjar tagħha, fil-katalogu tagħna u fuq il-paġni tal-web tagħna.
Ħżin:
Aħżen l-ingwanti f'post mudlam, frisk u xott fl-ippakkjar oriġinali agħhom. Il-proprjetajiet mekkaniċi tal-ingwanta mhux se jkunu affettwati meta tinħażen kif xieraq.Il-ħajja ta' fuq l-ixkaffa ma tistax tiġi determinata u tiddependi fuq l-użu maħsub u l-kundizzjonijiet tal-ħżin.
Rimi:Armi l-ingwanti użati skont ir-rekwiżiti ta' kull pajjiż u/jew reġjun.
Tindif/ħasil: Ir-riżultati miksuba fit-testijiet huma ggarantiti għal ingwanti ġodda u mhux maħsulin. L-effett tal-ħasil fuq il-proprjetajiet protettivi tal-ingwanti ma jkunx ġie ttestjat sakemm ma jkunx speċifikat.
Istruzzjonijiet għall-ħasil: Segwi l-istruzzjonijiet tal-ħasil speċifikati. Jekk l-istruzzjonijiet tal-ħasil mhumiex speċifikati, aħsel bl-ilma u nixxef bl-arja.
L-ingwanti ta' protezzjoni kimika li jistgħu jerġgħu jintużaw jistgħu jitnaddfu b'ċarruta niedja.
Sit web: Aktar informazzjoni tista' tinkiseb fuq www.guidegloves.com

NL

Gebruiksaanwijzing voor beschermende handschoenen en armbeschermingen van GUIDE voor algemeen gebruik
CE-categorie 2, bescherming bij matig risico van ernstig letsel
Gebruik
De handschoenen mogen niet worden gedragen wanneer het risico bestaat dat ze verstrikt raken in bewegende machineonderdelen.
Wij raden aan de handschoenen voor gebruik te testen en te controleren op beschadiging.
Het is de gezamenlijke verantwoordelijkheid van de werkgever en de gebruiker om na te gaan of elke handschoen bescherming biedt tegen de risico's die zich in een gegeven werksituatie kunnen voordoen.
Basisvereisten
Alle GUIDE-handschoenen voldoen aan de PPE-richtlijnen (EU) 2016/425 en de standaard EN ISO 21420:2020.
De **verklaring van overeenstemming** voor dit product vindt u op onze website: guidegloves.com/doc
De handschoenen zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen de volgende risico's:

EN 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) Snijbestendigheid, coup-test: prestatieniveaus 1 tot 5.
3) Scheurbestendigheid: prestatieniveaus 1 tot 4.
4)Perforatiebestendigheid: prestatieniveaus 1 tot 4.
A) Snijbescherming, 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

EN 407:2004 – 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.

IEC 61340-5-1:2016 - bescherming van elektronische componenten tegen elektrostatische verschijnselen, ESD
Alle elektronische apparatuur en ESD-gereedschappen moeten zijn geaard via de bediener. Dit betekent dat de door de bediener gebruikte handschoenen elektrostatisch dissipatief dienen te zijn. De handschoenen zijn getest op elektrische weerstand en elektrostatische velden. Hoe lager de waarde, hoe beter de geleiding.
Om te voldoen aan de norm moet de weerstand naar aarde lager zijn dan

1 Gigaohm ($10^9\Omega$) – getest volgens **ANSI/ESD SP15.1**.
De elektrostatische velden dienen lager te zijn van 5000V/m – getest volgens de **SP methode 2472**.
Om ESD-handschoenen aan hun doel te laten voldoen, dient de gebruiker correct geaard te zijn, bijv. door het dragen van geschikt schoeisel. Dient samen met andere ESD-bescherming te worden gebruikt in een EPA-ruimte (Electrostatic Protected Area).

EN 16350:2014 Beschermende handschoenen – Elektrostatische eigenschappen
Werkhandschoenen die worden gebruikt in ATEX-omgevingen (omgevingen met een explosieve atmosfeer) dienen zo te zijn ontworpen dat ze geen statische lading kunnen opbouwen.
Deze norm betreft de vereisten voor handschoenen in ATEX-omgevingen. Ook worden er aanvullende eisen gesteld aan beschermende handschoenen die worden gedragen in ontvlambare of explosieve omgevingen.
De doorgangsweerstand van de handschoen wordt vastgesteld en gemeten door middel van de testnorm EN1149-2:1997, en de weerstand bij elke meting dient kleiner te zijn dan de vereiste $1{,}0x10^8\Omega$.
Waarschuwing: De drager van de handschoen dient gepaste kleding en schoeisel te dragen, om zodoende continu geaard te zijn en een elektrostatische ontlading tijdens bewegingen te voorkomen.
De handschoenen mogen niet worden uitgepakt, geopend, versteld of uitgetrokken wanneer deze aanwezig zijn in een ontvlambare of explosieve omgeving, of tijdens het omgaan met ontvlambare of explosieve stoffen.
De handschoenen kunnen negatief worden beïnvloed door veroudering, slijtage, vervuiling of beschadiging. Mogelijk zijn de handschoenen niet toereikend in een met zuurstof verrijkte en ontvlambare atmosfeer, hiervoor is een verdere beoordeling noodzakelijk.
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.
Dit model bevat latex, dat allergische reacties kan 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.
Reinigen/wassen: De bereikte testresultaten worden gegarandeerd voor nieuwe, niet-gewassen handschoenen. Er is niet getest welk effect het wassen van de handschoenen heeft op hun beschermende eigenschappen, tenzij aangegeven.
Wasvoorschriften: Volg de aangegeven wasvoorschriften. Indien er geen aparte wasinstructies zijn, spoel af met water en laat drogen aan de lucht.
Herbruikbare handschoenen met chemische bescherming kunnen met een vochtige doek worden gereinigd.
Website: Verdere informatie is beschikbaar op www.guidegloves.com

NO

Bruksanvisning for GUIDE vernehansker og armbeskyttere til generell bruk
CE-kategori 2, beskyttelse når risikoen for alvorlig personskade er middels stor
Bruk
Hanskene skal ikke brukes hvis det er risiko for at de setter seg fast i bevegelige deler i en maskin
Vi anbefaler at hanskene testes og kontrolleres med henblikk på skade før bruk.
Det er arbeidsgiverens ansvar sammen med brukeren å analysere om den aktuelle 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) Skjærebestandighet, coup-test: Nivå 1 til 5.
3) Rivefasthet: Nivå 1 til 4.
4) Punkteringsbestandighet: Nivå 1 til 4.
A) Skjærebestandighet, 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

EN 407:2004 – **beskyttelse mot termisk risiko**
Tallene ved siden av piktogrammet for denne EN-standarden 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)
Hansken må ikke komme i berøring med åpen ild dersom hansken bare har yteevnenivå 1 eller 2 for flammehemmende egenskaper.

IEC 61340-5-1:2016 – beskyttelse av elektroniske enheter mot elektrostatiske fenomener, ESD
Alt elektronisk utstyr og alt ESD-verktøy må jordes via operatøren. Det betyr at hanskene som operatøren bruker, må spre elektrostatisk ladning. Hanskene er testet for motstand og elektrostatiske felter. Jo lavere verdi, desto bedre ledningsevne.
For å oppfylle standarden må motstanden til jord være lavere enn 1 Gigaohm ($10^9\Omega$) – testet i samsvar med **ANSI/ESD SP15.1**.
De elektrostatiske feltene må være lavere enn 5000 V/m – testet i samsvar med **SP-metode 2472**.
For at ESD-hansker skal kunne oppfylle formålet, må brukeren være riktig jordet, for eksempel ved hjelp av egnede sko. Må brukes sammen med annen ESD-beskyttelse i EPA (elektrostatisk beskyttet område).

EN 16350:2014 Vernehansker – elektrostatiske egenskaper
Arbeidshansker som brukes i ATEX-soner, miljø med eksplosiv atmosfære, må utvikles slik at de ikke samler opp statisk elektrisitet. Denne standarden gjelder krav for hansker i ATEX-soner. Den inneholder også ytterligere krav til vernehansker som brukes i brennbare eller eksplosive miljøer.

Hanskens vertikale motstand testes ved hjelp a standard EN1149-2:1997, og alle målinger skal være lavere enn kravet på 1,0x10⁸Ω.
Advarsel: Den som bruker hanskene, må også bruke egnede klær og sko for å være permanent jordet, slik at det ikke oppstår utladning av statisk elektrisitet under bevegelser.
Hanskene skal ikke pakkes ut, åpnes, justeres eller fjernes mens man oppholder seg i brennbart eller eksplosivt miljø eller mens man behandler brennbare eller eksplosive stoffer.
Hanskenes egenskaper kan reduseres som følge av aldring, slitasje, forurensning og skader, og det er ikke sikkert de gir fullgod beskyttelse i oksygenberikede brennbare miljøer. Da må det gjennomføres ytterligere vurderinger.
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.
Denne modellen inneholder lateks 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.

Rengjøring/vask: Oppnådde testresultater garanteres for nye og uvaskede hansker. Effekten av vask på hanskenes beskyttelsesegenskaper er ikke testet med mindre det er angitt.

Vaskeanvisning: Følg de angitte vaskeanvisningene. Hvis det ikke er angitt vaskeanvisning, skal de skylles i vann og lufttørkes.
Kjemikaliebeskyttende hansker som brukes flere ganger, kan rengjøres med en fuktig klut.

Nettsted: Ytterligere informasjon er å finne på www.guidegloves.com

PL

Instrukcja użytkowania rękawic ochronnych i ochraniaczy przedramienia firmy GUIDE przeznaczonych do ogólnego użytku
Kategoria 2 ochrony EWG, jeśli istnieje umiarkowane ryzyko poważnego obrażenia

Zastosowanie
Rękawice nie powinny być noszone, jeśli istnieje ryzyko zaplątania się w poruszające się części maszyny

Zalecamy, aby przed użyciem rękawice zostały przetestowane pod kątem uszkodzeń.
Obowiązkiem pracodawcy oraz użytkownika jest dokonanie oceny, czy każda rękawica zapewnia ochronę przed ryzykiem, które może pojawić się w danej sytuacji w pracy.

Podstawowe wymagania
Wszystkie rękawice GUIDE odpowiadają wymogom dyrektywy PPE (UE) 2016/425 i normy EN ISO 21420:2020.

Deklarację zgodności dla tego produktu można znaleźć na naszej stronie internetowej: guidegloves.com/doc

Rękawice są zaprojektowane w celu zapewnienia ochrony przed następującymi zagrożeniami:

EN 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

EN 407:2004 – **ochrona przed czynnikami termicznymi**. Liczba obok piktogramu 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)
Rękawica nie może wejść w kontakt z otwartym płomieniem, ponieważ posiada poziom skuteczności 1 lub 2 w odniesieniu do zachowania się podczas palenia.

IEC 61340-5-1:2016 - ochrona urządzeń elektronicznych przed zjawiskami elektrostatycznymi, ESD
Wszystkie urządzenia elektroniczne i narzędzia ESD muszą być podłączone przez operatora do uziemienia. Oznacza to, że rękawice używane przez operatora muszą być antystatyczne, zapewniając ochronę przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Rękawice są testowane pod kątem rezystancji i pól elektrostatycznych. Im niższa wartość, tym lepsza przewodność.
Spełnienie normy wymaga, by, rezystancja względem uziemienia była niższa niż 1 gigaohm (10⁹Ω) – testowane zgodnie z **ANSI/ESD SP15.1**.
Pola elektrostatyczne niższe niż 5000 V/m – testowane zgodnie z **metodą SP 2472**.
Aby rękawice ESD spełniały swoje zadanie, użytkownik musi być odpowiednio uziemiony na przykład za pomocą odpowiedniego obuwia. Muszą być używane w połączeniu z innymi środkami ochrony ESD w EPA (elektrostatyczny obszar chroniony).

EN 16350:2014 Rękawice ochronne — Właściwości elektrostatyczne
Rękawice robocze przeznaczone do noszenia w strefach ATEX – w otoczeniu o atmosferze wybuchowej – muszą być zaprojektowane w taki sposób, żeby nie gromadził się w nich ładunek elektrostatyczny. Ta norma ustanawia wymogi dla rękawic przeznaczonych do stref ATEX. Zawarto w niej też wymagania dodatkowe dla rękawic ochronnych przeznaczonych do noszenia w strefach występowania substancji łatwopalnych oraz wybuchowych.
Właściwości oraz pomiar rezystancji skrośnej rękawicy podlegają standaryzującej testy normie EN1149-2:1997: każdy wynik pomiaru musi być niższy niż wymagane 1,0x10⁸Ω.
Ostrzeżenie: Użytkownik rękawic musi mieć na sobie także odpowiednie obuwie i odzież, tak żeby był stale uziemiony i jego ruchom nie mogły towarzyszyć wyładowania elektrostatyczne.

Rękawic nie wolno rozpakowywać, otwierać, regulować ani zdejmować, kiedy przebywa się w warunkach atmosfery łatwopalnej bądź wybuchowej ani gdy manipuluje się substancjami łatwopalnymi oraz wybuchowymi.
Właściwości rękawic mogą ulegać pogorszeniu z biegiem czasu, a także na skutek zużycia, zanieczyszczenia oraz uszkodzenia, i mogą być niewystarczające w atmosferze wzbogacanej łatwopalnym tlenem, gdzie niezbędne są dodatkowe środki ostrożności.
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.
Ten model zawiera lateks, który może 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.
Czyszczenie i mycie: Zgodność z wynikami prób jest zagwarantowana w przypadku nowych, niemytych jeszcze rękawic. O ile nie zostało to określone inaczej, wpływ mycia na właściwości ochronne rękawic nie został zbadany.
Instrukcje dotyczące mycia: Przestrzegać udzielonych instrukcji dotyczących mycia. Jeśli nie podano zaleceń dotyczących prania, spłukać wodą i osuszyć strumieniem powietrza.
Rękawice chemoodporne można czyścić wilgotną szmatką.
Strona internetowa: Dodatkowe informacje można uzyskać na stronie www.guidegloves.com

PT

Instruções de utilização para as luvas de proteção e proteções para braços da GUIDE para uma utilização geral
CE categoria 2, proteção quando existe um risco médio de ferimentos graves
Utilização
A luva não deve ser utilizada quando existe o risco de entrelaçamento com as peças em movimento da máquina
Antes da utilização, recomendamos que as luvas sejam testadas e verificadas para detetar quaisquer danos.
É da responsabilidade do empregador, juntamente com o utilizador, analisar se cada luva protege contra os riscos que possam surgir em qualquer situação de trabalho.
Requisitos básicos
TODAS as luvas GUDE correspondem ao regulamento PPE (UE) 2016/425 e à norma EN ISO 21420:2020.
A **Declaração de Conformidade** deste produto pode ser encontrada no nosso Web site: guidegloves.com/doc
As luvas foram concebidas para proteção contra os seguintes riscos:

EN 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 mais externa
Se X = Teste não avaliado

EN 407:2004 – **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)

Nível de desempenho	Temperatura de contacto, °C	Tempo limite, s
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

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)
A luva não deve entrar em contacto com uma chama se a luva apenas tiver um nível de desempenho de 1 ou 2 no comportamento ao fogo.

IEC 61340-5-1:2016 - proteção de dispositivos eletrónicos de fenómenos eletrostáticos, ESD
Todos os equipamentos eletrónicos e ferramentas ESD têm que ser ligados à terra através do operador. Isto significa que as luvas usadas pelo operador têm que dissipar a eletrostática. As luvas são testadas quanto à sua resistência e campos eletrostáticos. Quanto mais baixo o valor, melhor a condutividade.
Para cumprir a norma, a resistência à terra deve ser inferior a 1 Gigaohm (10^9 Ω) – testado de acordo com **ANSI/ESD SP15.1**.
Os campos eletrostáticos devem ser inferiores a 5000 V/m – testado de acordo com o **método SP 2472**.
Para que as luvas ESD cumpram a sua finalidade, o utilizador deve estar devidamente ligado à terra, por exemplo, utilizando calçado adequado.
Tem que ser utilizado em conjunto com outra proteção ESD em EPA (Área Protegida de Eletrostática).

EN 16350:2014 Luvas de proteção – Propriedades eletroestáticas
As luvas de trabalho utilizadas em zonas ATEX, ambiente com uma atmosfera explosiva, deve ser concebidas com vista a não acumularem eletricidade estática.
Esta norma diz respeito aos requisitos para luvas em zonas ATEX.
Também prevê requisitos adicionais para luvas de proteção que são usadas em áreas inflamáveis ou explosivas.
A resistência vertical da luva é executada e medida através da norma teste EN1149-2:1997 e cada medição deverá ser inferior ao requisito de $1{,}0 \times 10^8$Ω.
Aviso: O utilizador das luvas deve usar vestuário e calçado adequados com vista a estar permanentemente ligado à terra para que não possa descarregar eletricidade estática durante os movimentos.
As luvas não devem ser desempacotadas, abertas, ajustadas ou removidas enquanto o utilizador se encontrar em atmosferas inflamáveis ou explosivas ou quando manipular substâncias inflamáveis ou explosivas.
As luvas podem ser adversamente afetadas pelo envelhecimento, desgaste, contaminação e danos e podem não ser suficientes para atmosferas inflamável enriquecidas com oxigénio nas quais são necessárias avaliações adicionais.

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.
Este produto contém Látex que pode 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.
Limpeza/lavagem: Os resultados dos testes alcançados são garantidos para luvas novas e luvas não lavadas. A menos que especificado, o efeito da lavagem nas propriedades de proteção das luvas não foi testado.
Instruções de lavagem: Siga as instruções de lavagem especificadas. Caso não existam instruções de lavagem especificadas, enxague com água e seque ao ar.
As luvas de proteção química reutilizáveis podem ser limpas com um pano húmido.
Página Web: Pode obter mais informações em www.guidegloves.com

RO

Instrucţiuni de utilizare pentru mănuşi de protecţie şi protecţii pentru braţe GUIDE pentru uz general
Protecţie CE categoria 2 în cazul în care există un risc mediu de vătămări grave
Utilizare
Mănuşile nu vor fi purtate dacă există riscul de încâlcire cu piesele mobile ale utilajelor
Se recomandă testarea şi verificarea mănuşilor pentru defecte înainte de utilizare.
Este responsabilitatea angajatorului şi a utilizatorului să verifice dacă fiecare mănuşă protejează împotriva riscurilor ce pot apărea în orice situaţie de lucru.
Cerinţe de bază
Toate mănuşile GUIDE corespund reglementării EIP (UE) 2016/425 şi standardului EN ISO 21420:2020.
Declaraţia de conformitate pentru acest produs poate fi găsită la site-ul nostru web: guidegloves.com/doc
Mănuşile sunt concepute pentru a oferi protecţie împotriva următoarelor riscuri:

EN 388:2016+A1:2018 - Mănuşi de protecţie împotriva riscurilor mecanice
Caracterele de lângă pictogramă, patru cifre și două litere, indică nivelul de protecție al mănuşilor. 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 mănuşile care au două sau mai multe straturi, clasificarea generală nu reflectă în mod necesar performanța stratului exterior
Dacă X = Testul nu a fost evaluat

EN 407:2004 – protecţie termică
Valorile de lângă pictograma pentru acest standard EN indică rezultatele pe care mănuşa le-a obţinut în fiecare test.
Cu cât valoarea este mai mare, cu atât este rezultatul obţinut mai bun.
Valorile reprezintă următoarele:
Val. 1 indică ce comportament are materialul la ardere (nivel de performanţă 1-4)
Val. 2 indică nivelul de protecţie la căldura de contact (nivel de performanţă 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 protecţie la căldura convectivă (nivel de performanţă 1-4)
Val. 4 indică nivelul de protecţie la căldura radiantă (nivel de performanţă 1-4)
Val. 5 indică nivelul de protecţie la picăturile de metal topit (nivel de performanţă 1-4)
Val. 6 indică nivelul de protecţie la metalul topit (nivel de performanţă 1-4)
Mănuşa nu trebuie să intre în contact cu o flacără deschisă, în cazul în care aceasta are un nivel de performanţă de 1 sau 2 pentru comportamentul la ardere.

IEC 61340-5-1:2016 - protecţia dispozitivelor electronice împotriva fenomenelor electrostatice, ESD
Toate echipamentele electronice și instrumentele ESD trebuie să fie conectate la împământare prin intermediul operatorului. Aceasta înseamnă că mănuşile utilizate de către operator trebuie să fie disipative electrostatic. Mănuşile sunt testate pentru rezistenţă şi câmpuri electrostatice. Cu cât valoarea este mai mică, cu atât este mai bună conductibilitatea.
Pentru a îndeplini standardul, rezistenţa la împământare trebuie să fie mai mică de 1 Gigaohm (10^9 Ω) - testată conform **ANSI/ESD SP15.1**.
Câmpurile electrostatice trebuie să fie mai mici de 5000 V/m - testate conform **metodei SP 2472**.
Pentru ca mănuşile ESD să îndeplinească acest scop, utilizatorul trebuie să fie împământat corespunzător, de ex. utilizând încălţăminte adecvată.
Aceasta trebuie utilizată în combinaţie cu alte protecţii ESD în EPA (zonă protejată electrostatic).

EN 16350:2014 Mănuşi de protecţie - Proprietăţi electrostatice
Mănuşile de lucru utilizate în zonele ATEX, medii cu atmosferă explozivă, trebuie proiectate pentru a nu acumula electricitate statică.
Acest standard se referă la cerinţele de bază pentru mănuşi în zonele ATEX. De asemenea, acesta oferă cerinţe suplimentare pentru mănuşile de protecţie purtate în zone inflamabile sau explozive.
Rezistenţa verticală a mănuşii este realizată şi măsurată prin standardul de testare EN1149-2:1997 şi fiecare măsurătoare trebuie să fie mai mică decât cerinţa de $1{,}0 \times 10^8$Ω.
Avertizare: Purtătorul mănuşilor trebuie să poarte îmbrăcăminte şi încălţăminte adecvate pentru a fi permanent împământat pentru a nu putea descărca electricitate statică în timpul mişcărilor.
Mănuşile nu trebuie despachetate, deschise, ajustate sau îndepărtate în atmosfere inflamabile sau explozive sau în timpul manipulării substanţelor inflamabile sau explozive.
Mănuşile ar putea fi afectate negativ de învechire, uzură, contaminare şi deteriorare şi este posibil să nu fie suficiente pentru atmosferele inflamabile îmbogăţite cu oxigen, caz în care sunt necesare evaluări suplimentare.
Testarea se efectuează în palma mănuşii, dacă nu este precizat altfel.
Dacă nu se specifică, mănuşa nu conţine substanţe cunoscute care pot cauza reacţii alergice.
Acest model conţine Latex, care poate provoca reacţii alergice.
Marcarea mănuşilor
Rezultatele testelor pentru fiecare model sunt marcate pe mănuşi şi/sau pe ambalajul acestora, în catalogul nostru şi pe paginile noastre web.
Depozitare:
Depozitaţi mănuşile în locuri întunecate, răcoroase şi uscate, în ambalajul original. Proprietăţile mecanice ale mănuşii nu vor fi afectate dacă sunt

depozitate în mod corespunzător. Durata de valabilitate nu poate fi determinată şi depinde de domeniul de utilizare şi de condiţiile de depozitare.
Casare:
Casaţi mănuşile utilizate în conformitate cu cerinţele fiecărei ţări şi/sau regiuni.
Curăţare/spălare: Rezultatele obţinute de teste sunt garantate pentru mănuşi noi şi nespălate. Efectul spălării mănuşilor asupra proprietăţilor de protecţie ale acestora nu a fost testat, decât dacă este specificat altfel.
Instrucţiuni de spălare: Urmaţi instrucţiunile de spălare specificate. Dacă nu sunt specificate instrucţiuni de spălare, spălaţi-le cu apă şi lăsaţi-le la uscat la aer.
Mănuşile de protecţie antichimică reutilizabile pot fi curăţate cu o lavetă umedă.
Site Web: Informaţii suplimentare se pot obţine pe site-urile www.guidegloves.com

RU

Инструкция по использованию защитных перчаток и защиты для рук GUIDE общего применения
Категория CE 2, защита в условиях средней опасности сильного травмирования
Применение
Нельзя носить перчатки, если есть риск того, что они зацепятся за движущиеся части машин
Рекомендуется проводить испытания и проверку перчаток на повреждения перед использованием.
Ответственность за проверку защитных свойств каждой перчатки от возможных рисков в любой рабочей ситуации возлагается на работодателя и пользователя.
Основные требования
Все перчатки GUIDE соответствуют требованиям к средствам индивидуальной защиты (ЕС) 2016/425 и стандарту EN ISO 21420:2020.
С **декларацией о соответствии** этих перчаток можно ознакомиться на нашем веб-сайте: guidegloves.com/doc
Перчатки предназначены для защиты от следующих опасностей:

EN 388:2016+A1:2018 — Перчатка, защищающая от механических воздействий
Рядом с пиктограммой расположены четыре цифры и одна или две буквы, которые указывают уровень защиты перчаток. Чем выше значение, тем лучше результат. Пример: 1234AB.
1) Стойкость к истиранию: 0–4
2) Сопротивление порезу, испытание прочности перчаток на порез: 1–5.
3) Сопротивление разрыву: 1–4.
4) Стойкость к проколу: 1–4.
A) Защита от порезов, испытание прочности перчаток на порез с ТДМ, EN ISO 13997:1999, значение от A до F. Это испытание должно проводиться для особо прочных материалов, если при проведении испытания прочности перчаток на порез лезвие тупится. Буква соответствует эталонным показателям.
B) Защита от ударной нагрузки: обозначается «P»
Для перчаток из нескольких слоев общая классификация может не включать характеристики наружного слоя
Если X = тест не оценивался

EN 407:2004 - защита от тепла
Цифры рядом с пиктограммой этого стандарта EN обозначают результаты тестов перчатки.
Чем выше значение, тем лучше полученный результат. Цифры обозначают следующее:
Цифра 1 обозначает горючесть материала (уровень рабочих характеристик 1-4)
Цифра 2 обозначает уровень защиты от контактного тепла (уровень рабочих характеристик 1-4)

Уровень защиты	Контактная температура, °C	Пороговое время, с
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

Цифра 3 обозначает уровень защиты от конвективного тепла (уровень рабочих характеристик 1-4)
Цифра 4 обозначает уровень защиты от теплового излучения (уровень рабочих характеристик 1-4)
Цифра 5 обозначает уровень защиты от капель расплавленного металла (уровень рабочих характеристик 1-4)
Цифра 6 обозначает уровень защиты от расплавленного металла (уровень рабочих характеристик 1-4)
Перчатка не должна вступать в контакт с открытым огнем, если уровень рабочих характеристик горючести составляет 1 или 2.

IEC 61340-5-1:2016 - Защита электронных устройств от электростатических явлений, ESD
Все электронное оборудование и ESD-инструменты должны быть соединены с заземлением через оператора. Это означает, что перчатки, используемые оператором, должны быть рассеивающими электростатический заряд. Перчатки испытаны на сопротивление и на напряженность электростатического поля. Чем ниже значение, тем выше проводимость.
Чтобы соответствовать стандарту, сопротивление относительно земли должно быть ниже, чем 1 гигаом (10^9 Ω) – по результатам испытания в соответствии с **ANSI/ESD SP 15.1**.
Напряженность электростатического поля должна быть ниже 5000 В/м – по результатам испытания по **методу SP 2472**.
Чтобы антистатические перчатки выполняли свое назначение, необходимо обеспечить надлежащее заземление пользователя, например, с помощью специальной обуви. Должны использоваться в сочетании с другими средствами антистатической защиты в ESD-защищенных зонах (EPA).

EN 16350:2014 Перчатки защитные – электростатические свойства
При разработке рабочих перчаток, используемых в зонах ATEX, в средах со взрывоопасной атмосферой, необходимо учесть требование, чтобы они не накапливали статическое электричество. Данный стандарт охватывает требования к перчаткам для применения в потенциально взрывоопасных зонах (ATEX). Он также предусматривает дополнительные требования к перчаткам для защиты от статического электричества для применения в условиях, где существует или может возникнуть пожаро- или взрывоопасная зона.
Вертикальное сопротивление перчатки выполняется и измеряется в процессе испытаний в соответствии с требованиями стандарта EN1149-2:1997, и каждое измеренное значение должно быть ниже $1{,}0 \times 10^8$Ом.
Предупреждение: Носящий перчатки должен носить адекватную одежду и обувь, обеспечивая постоянное заземление, чтобы не вызвать разряда статического электричества при совершении движений.
Перчатки нельзя распаковывать, открывать, регулировать или снимать в пожаро- или взрывоопасных атмосферах или при обращении с легковоспламеняющимися или взрывчатыми веществами.
На защитных свойствах перчаток могут отрицательно сказываться старение, износ, загрязнение и повреждения. Они могут быть недостаточным средством защиты в обогащенных кислородом огнеопасных средах, поэтому здесь необходимо произвести дополнительные оценки рисков.
Если не указано иначе, тестирование произведено на ладони перчатки.
Если не указано иного, в состав перчаток не входят какие-либо известные вещества, которые могут вызвать аллергические реакции. В состав изделия входит латекс, который может вызывать аллергические реакции.

Маркировка перчаток
Результаты тестов каждой модели указаны на перчатках и/или их упаковке, в нашем каталоге и веб-страницах.
Хранение:
Перчатки хранить в темном, прохладном и сухом месте в их оригинальной упаковке. Механические свойства перчатки при правильном хранении не ухудшаются. Срок годности при хранении на складе не может быть определен и зависит от предполагаемого использования и условий хранения.
Утилизация:
Утилизация использованных перчаток выполняется согласно требованиям конкретной страны и/или региона.
Чистка/стирка: Полученные результаты испытаний гарантированы для новых, не подвергавшихся стирке перчаток. Последствия стирки для защитных свойств перчаток не были проверены, если не указано иначе.
Инструкции для стирки: Следуйте указанным инструкциям для стирки. Если инструкции для стирки не указаны, промойте водой и высушите.
Химзащитные перчатки многократного использования можно очищать влажной тканью.
Веб-сайт: Дополнительная информация приведена на сайтах www.guidegloves.com

SK

Pokyny na používanie ochranných rukavíc a chráničov horných končatín značky GUIDE určených na bežné použitie
Ochrana CE kategórie 2 na situácie so stredným rizikom vážneho poranenia
Používanie
Rukavice nenoste v prípade, ak hrozí nebezpečenstvo zachytenia do pohyblivých častí strojov.
Pred použitím odporúčame rukavice odskúšať a skontrolovať, či nie sú poškodené.
Za zistenie, či rukavice poskytujú dostatočnú ochranu pred rizikami v akejkoľvek pracovnej situácii, zodpovedá zamestnávateľ spolu s používateľom.
Základní požiadavky
Všetky rukavice GUIDE spĺňajú požiadavky smernice 2016/425/EÚ o osobných ochranných prostriedkoch a normy EN ISO 21420:2020.
Vyhlásenie o zhode tohto produktu je k dispozícii na našej webovej stránke: guidegloves.com/doc
Tieto rukavice sú určené na ochranu pred nasledujúcimi rizikami:

EN 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

EN 407:2004 – 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 majú rukavice úroveň účinnosti v hodnotení vlastností horenia len 1 alebo 2, nesmú sa dostať do kontaktu s otvoreným plameňom.

IEC 61340-5-1:2016 - ochrana elektronických zariadení pred elektrostatickými javmi, ESD
Všetky elektronické zariadenia a nástroje ESD musia byť cez operátora uzemnené. To znamená, že rukavice, ktoré operátor používa, musia rozptyľovať elektrostatickú energiu. Rukavice sú testované z hľadiska odolnosti a elektrostatických polí. Čím nižšia je hodnota, tým lepšia je vodivosť.
Na splnenie štandardu by mal byť uzemňovací odpor nižší ako 1 Gigaohm (10^9 Ω) – testované podľa **ANSI/ESD SP 15.1**.
Elektrostatické polia majú byť nižšie ako 5000 V/m – testované podľa **metódy SP 2472**.
Aby ESD rukavice splnili svoj účel, musí byť užívateľ správne uzemnený napr. pomocou vhodných topánok. Musia byť použité v spojení s inou ESD ochranu v EPA (chránených elektrostatických priestoroch).

EN 16350:2014 Ochranné rukavice – Elektrostatické vlastnosti
Pracovné rukavice používané v zónach ATEX, prostredí s výbušnou atmosférou, musia byť navrhnuté tak, aby neakumulovali statickú elektrickú energiu.
Táto norma sa týka požiadaviek na rukavice v zónach ATEX. Stanovuje tiež dodatočné požiadavky na ochranné rukavice, ktoré sa nosia v horľavom alebo výbušnom prostredí.
Vertikálny odpor rukavice sa vykonáva a meria pomocou skúšobnej normy EN1149-2:1997 a každé meranie musí byť nižšie ako požiadavka 1,0x10^8Ω.
Upozornenie: Nositeľ rukavíc musí nosiť primerané oblečenie a obuv, aby bol trvale uzemnený, aby počas pohybov nemohol vytvárať statickú elektrickú energiu.
Rukavice nesmú byť rozbalené, otvorené, upravené ani odstránené, kým sa osoba nachádza v horľavom alebo výbušnom prostredí alebo keď manipuluje s horľavými alebo výbušnými látkami.
Rukavice môžu byť nepriaznivo ovplyvnené starnutím, opotrebovaním, kontamináciou a poškodením a nemusia byť dostačujúce pre horľavé atmosféry obohatené kyslíkom, preto sa vyžaduje ďalšie posúdenia.
Testovanie sa vykonáva na dlani rukavice, pokiaľ nie je uvedené inak.
Rukavice neobsahujú žiadne známe alergény, pokiaľ nie je uvedené inak.
Tento model obsahuje latex, ktorý môže spôsobiť alergické reakcie.
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.
Čistenie/pranie: Dosiahnuté výsledky skúšok sa zaručujú v prípade nových a nepraných rukavíc. Pokiaľ nie je uvedený účinok prania na ochranné vlastnosti rukavíc, nebol podrobený skúšaniu.
Pokyny na pranie: Postupujte podľa uvedených pokynov na pranie. Ak

nie sú uvedené žiadne pokyny na umývanie/pranie, opláchnite vodou a nechajte vyschnúť na vzduchu.
Opätovne použiteľné rukavice na ochranu rúk pred chemikáliami je možné čistiť vlhkou handričkou.
Webová lokalita: Ďalšie informácie získate na lokalitách
www.guidegloves.com

SL

Navodila za uporabo varovalnih rokavic in ščitnikov rok GUIDE za splošno uporabo
ES kategorija 2, zaščita v primerih s srednjim tveganjem resnih poškodb
Uporaba
Rokavic ne smete nositi, ko je prisotna nevarnost zapletanja z gibljivimi deli strojev
Svetujemo vam, da pred uporabo preizkusite in pregledate morebitno prisotnost poškodb na rokavicah.
Odgovornost delodajalca je, da skupaj z uporabnikom analizira, če določene rokavice varujejo pred tveganji, ki se lahko pojavijo v določenih delovnih razmerah.
Osnovne zahteve
Vse rokavice GUIDE izpolnjujejo zahteve uredbe PPE (EU) 2016/425 in standarda EN ISO 21420:2020.
Izjavo o skladnosti za ta izdelek najdete na našem spletnem mestu: guidegloves.com/doc
Rokavice so zasnovane za zaščito pred naslednjimi tveganji:

EN 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, bolji 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

EN 407:2004 – **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 nivo zaščite obnašanja pri gorenju znaša 1 ali 2, rokavice ne smejo priti v stik z odprtim plamenom.

IEC 61340-5-1:2016 - zaščita elektronskih naprav pred elektrostatskimi pojavi, ESD
Vsa elektronska oprema in orodja ESD morajo biti povezana z zemljo prek operaterja. To pomeni, da morajo biti rokavice, ki jih uporablja operater, elektrostatsko razpršilne. Rokavice so testirane na upor in elektrostatična polja. Nižja vrednost pomeni večjo prevodnost.
Za izpolnitev zahtev standarda mora biti upor na povezavi z zemljo nižji od 1 gigaohm (10^9 ω) – preskušeno v skladu z **ANSI/ESD SP 15.1**.
Elektrostatična polja morajo biti nižja od 5000V/m – preskušena v skladu z **metodo SP 2472**.
Da rokavice ESD izpolnijo svoj namen, mora biti uporabnik ustrezno ozemljen, na primer z uporabo ustreznih čevljev. Treba je uporabljati v povezavi z drugo zaščito ESD na EPA (elektrostatično zaščiteno območje).

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

SR

Uputstva za upotrebu zaštitnih rukavica kompanije GUIDE i štitnika za ruke za opštu upotrebu
CE kategorija 2, zaštita prilikom postojanja srednjeg stepena rizika od ozbiljne povrede
Upotreba
Rukavice ne smete koristiti na mestima gde postoji opasnost od uplitanja u pokretne delove mašina
Preporučujemo da se rukavice testiraju i proveravaju na oštećenja pre upotrebe.
Odgovornost je poslodavca da zajedno sa korisnikom analizira da li svaka rukavica štiti od opasnosti do kojih može doći u bilo kojoj situaciji u radu.

Osnovni zahtevi
Sve rukavice GUIDE u skladu su sa direktivom za ličnu zaštitnu opremu (PPE) (EU) 2016/425 i standardom EN ISO 21420:2020.
Deklaracija o usklađenosti za ovaj proizvod može se naći na našem veb-sajtu: guidegloves.com/doc
Rukavice su dizajnirane za zaštitu od sledećih opasnosti:

EN 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

EN 407:2004 – 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)
Rukavica ne sme doći u kontakt sa otvorenim plamenom ukoliko ima nivo učinka 1 ili 2 za ponašanje prilikom gorenja.

IEC 61340-5-1:2016 – zaštita elektronskih uređaja od elektrostatičkih pojava, ESD
Sva elektronska oprema i ESD alati moraju da budu povezani sa uzemljenjem putem operatora. To znači da rukavice koje koristi operater moraju da imaju karakterisitke elektrostatičke disipacije. Rukavice su testirane u pogledu optpora i elektrostatisčkih polja. Što je vrednost niža, to je provodljivost veća.
Da bi se ispunio standard, odpor do uzemljenja treba da bude manji od 1 gogaoma (10^9 Ω) – testirano u skladu sa standardom **ANSI/ESD SP15.1**.
Elektrostatička polja treba da budu niža od 5000V/m – testirano u skladu sa **SP metodom 2472**.
Da bi ESD rukavice ispunile svoju svrhu, korisnik mora da bude odgovarajuće uzemljen, npr. korišćenjem odgovarajuće obuće. Mora da bude u skladu sa drugom ESD zaštotm u elektrostatički zaštićenoj oblasti.

EN 16350:2014 Заштитне рукавице – Електростатичка својства
Радне рукавице које се користе у ATEX зонама, окружењу са експлозивном атмосфером, морају да буду осмишљене тако да не акумулирају статички електрицитет.
Овај стандард се тиче захтева за рукавицама у ATEX зонама. Такође прилаже додатне захтеве за заштитне рукавице које се носе у запаљивим или експлозивним зонама.
Вертикална отпорност рукавица се реализује и мери помоћу стандарда тестирања EN1149-2:1997 и свака мера мора да буде мања од захтева од 1,0x10^8Ω.
Упозорење: лице које носи рукавице мора да носи адекватну одећу и ципеле да би се обезбедило трајно уземљење и да би се онемогућило пражњење статичког електрицитета приликом кретања. Рукавице се не смеју отпакивати, отварати, подешавати нити уклањати док се налазите у запаљивим или експлозивним атмосферама или док рукујете запаљивим или експлозивним супстанцама.
На рукавице могу штетно да делују старење, хабање, контаминација и оштећење и можда неће бити довољне у запаљивим атмосферама богатим кисеоником које захтевају додатне процене.
Тестиранје је спроведено на dlanu rukavice,osim ako nije drugačije naznačeno.
Ukoliko nije navedeno, rukavica ne sadrži nijednu poznatu supstancu koja može izazvati alergijske reakcije.
Ovaj model sadrži lateks koji može izazvati alergijske reakcije.

Označavanje rukavica
Rezultati testa za svaki model su označeni na rukavici i/ili njenom pakovanju, u našem katalogu ili na našoj internet strani.
Čuvanje:
Čuvajte rukavice na mračnom, hladnom i suvom mestu u njihovom originalnom pakovanju. Mehanička svojstva rukavice neće biti ugrožena kada se one pravilno čuvaju. Rok trajanja u skladištu ne može biti određen i zavisi od namenjene upotrebe i uslova skladišta.
Odlaganje:
Odložite iskorišćene rukavice u skladu sa zahtevima svake zemlje i/ili regiona.
Čišćenje/pranje: Ostvareni rezultati testiranja zagarantovani su na novoj i neopranoj rukavici. Uticaj pranja na zaštitna svojstva rukavica još uvek nije testiran, osim ako to nije navedeno.
Uputstva za pranje: Pratite navedena uputstva za pranje. Ako uputstva za pranje nisu naznačena, ispirajte vodom i sušite na vazduhu.
Višekratne rukavice za zaštitu od hemikalija mogu se čistiti vlažnom krpom.
Internet sajt: Više informacija možete pronaći na www.guidegloves.com

SV

Bruksanvisning för GUIDE skyddshandskar och armskydd för allmänt bruk
CE-kategori 2, skydd när risken för allvarlig personskada är medelstor.
Användning
Handskarna ska inte bäras om det finns risk att de fastnar i rörliga delar i en maskin.
Vi rekommenderar att handskarna testas och kontrolleras i fråga om skador innan de används.
Det är arbetsgivarens ansvar att tillsammans med användaren analysera om den aktuella handsken skyddar mot de risker som kan uppstå i en viss arbetssituation.
Grundkrav
Alla GUIDE handskar överensstämmer med bestämmelserna enligt PPE-förordningen (EU) 2016/425 och är testade enligt standarden EN ISO 21420:2020.
Säkerställan om överensstämmelse för denna produkt finns på vår hemsida: guidegloves.com/doc
Handskarna är utformade för att skydda mot följande risker:

EN 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 prestandanivå. Ju högre värde desto bättre resultat. Exempelvis 1234AB
1) Slitstyrka: Prestandanivå 0 till 4.
2) Skärskydd, coup-test: Prestandanivå 1 till 5.
3) Rivhållfasthet: Prestandanivå 1 till 4.
4) Punkteringsmotstånd: Prestandanivå 1 till 4
A) Skärskydd, TDM-test EN ISO 13997:1999: Prestandanivå A till F. Detta test ska utföras om materialet gör kniven slö under coup-testet.
Det är denna bokstav som bestämmer handskens skärskyddsnivå.
B) Slagskydd: Anges med ett P.
Skyddsnivån på produkter med mer än ett lager material uppfylls inte

nödvändigtvis av det yttersta materialet.
Om X = test ej utfört

EN 407:2004 – **Skyddshandskar mot termiska risker (hetta och/eller brand)**
Siffrorna vid piktogrammet för den här EN-standarden 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 flamhämmande egenskaper (prestandanivå 1–4)
Siffra 2 visar skyddsnivån mot kontaktvärme (prestandanivå 1–4)

Prestandanivå	Kontaktvärme, °C	Tidsgräns, s
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

Siffra 3 visar skyddsnivån mot konvektiv värme (prestandanivå 1–4)
Siffra 4 visar skyddsnivån mot strålningsvärme (prestandanivå 1–4)
Siffra 5 visar skyddsnivån mot droppar av smält metall (prestandanivå 1–4)
Siffra 6 (längst t.h.) visar skyddsnivån mot smält metall (prestandanivå 1–4)
Handsken får inte komma i kontakt med öppen låga om den har endast prestandanivå 1 eller 2 för flamhämmande egenskaper.

IEC 61340-5-1:2016 – **Elektrostatiska urladdningar, ESD**.
Skydd av elektronik
All elektronisk utrustning och ESD-verktyg skall vara anslutna till jord genom operatören. Detta innebär att handskarna som operatören använder ska vara avledande. Handskarna är testade med avseende på resistans och elektrostatiska fält. Ju lägre värde desto bättre avledningsförmåga.
För att uppfylla standarden ska resistansen till jord vara lägre än 1 Gigaohm (10^9Ω) – testat enligt **ANSI/ESD SP15.1**
De elektrostatiska fälten ska vara lägre än 5000V/m – testat enligt **SP-metod 2472**.
För att ESD-handskarna ska kunna uppfylla sitt syfte skall användaren vara ordentligt jordad t.ex. genom att använda lämpliga skor. Skall även användas tillsammans med övrig ESD-skyddsutrustning på EPA(Electrostatic Protected Area).

EN 16350:2014 Skyddshandskar – Elektrostatiska egenskaper
Arbetshandskar som används i ATEX-zoner, miljö med en explosiv atmosfär, måste utformas så att de inte lagrar statisk elektricitet. Denna standard avser krav för handskar i just ATEX-zoner.
Den ställer också ytterligare krav för skyddshandskar som bärs i brandfarliga eller explosiva områden.
Handskens vertikala motstånd testas och mäts enligt teststandarden EN1149-2:1997 och varje mätning ska vara lägre än det maximalt godkända kravet på 1,0x10^8Ω.
Varning: för att vara permanent jordad och därmed inte kunna urladda statisk elektricitet under rörelser, måste användaren också bära relevant anpassade kläder och skor.
Handskarna ska inte packas upp, öppnas, justeras eller tas av medans de är i brandfarlig eller explosiv atmosfär. Inte heller vid hantering av brandfarliga eller explosiva ämnen.
Handskarna kan påverkas negativt av åldrande, slitage, föroreningar och skador. Därmed finns risk att de inte skyddar tillräckligt i syreberikade brandfarliga atmosfärer där ytterligare bedömningar är nödvändiga.
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.
Denna modell innehåller latex 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.

Rengöring/tvätt: Uppnådda testresultat garanteras för nya och otvättade handskar. Påverkan av tvätt på handskarnas skyddsegenskaper har inte testats om inte så anges.

Tvättråd: Följ angivet tvättråd. Om inga tvättråd anges, skölj med vatten och låt lufttorka.
Återanvändbara kemskyddshandskar kan rengöras med en fuktig trasa.

Webbplats: Mer information finns på www.guidegloves.com

TR

GUIDE'nın genel kullanım amaçlı kol korumaları ve koruyucu eldivenleri için kullanma talimatları
CE kategorisi 2, orta dereceli ciddi yaralanma riski bulunan durumlar için koruma

Kullanım
Makinelerin hareketli parçalarına dolaşma riski bulunan durumlarda, eldivenlerin giyilmemesi gerekir

Eldivenlerin kullanımdan önce hasarlı olup olmadığının denetlenmesini ve test edilmesini öneriyoruz.
Belirli bir işle ilgili olarak ortaya çıkabilecek risklere karşı eldivenlerin koruma sağlayıp sağlamadığının belirlenmesi, kullanıcı ile birlikte işverenin sorumluluğudur.

Temel koşullar
GUIDE eldivenlerinin hepsi, PPE yönetmeliği (AB) 2016/425 ve EN ISO 21420:2020 standardı ile uyumludur.
Bu ürüne yönelik **Uygunluk Beyanı**, İnternet sitemizde bulunabilir: guidegloves.com/doc

Eldivenler aşağıdaki risklere karşı koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır:

EN 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

EN 407:2004 – **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)
Yanma davranışı yalnızca 1 veya 2 düzeyinde olan eldivenlerin çıplak ateşle temas etmemesi gerekir.

IEC 61340-5-1:2016 - elektronik cihazların elektrostatik olaydan korunması, ESD

Tüm elektronik ekipmanlar ve ESD araçları, operatör aracılığıyla topraklı şekilde bağlanmalıdır. Bu, operatör tarafından kullanılan eldivenlerin elektrostatik yük yayıcı olması gerektiği anlamına gelir. Eldivenler, direnç ve elektrostatik alanlar için test edilir. Değer ne kadar düşerse, iletkenlik o kadar artar.
Standardı karşılamak için toprak direnci **ANSI/ESD SP15.1**'e göre yapılan teste bağlı olarak 1 Gigaohm (10^9 Ω) daha düşük olmalıdır.
5000 V/m'den daha düşük olan elektrostatik alanlar **SP metodu 2472** göre test edilmiştir.
ESD eldivenin amacını yerine getirmesi için kullanıcı doğru şekilde topraklanmış uygun ayakkabı giyiyor olmalıdır. EPA üzerindeki diğer ESD (Elektrostatik Korumalı Alan) koruması ile birlikte kullanılmalıdır.

EN 16350:2014 Koruyucu Eldivenler – Elektrostatik özellikler

ATEX bölgelerinde kullanılan çalışma eldivenleri, patlayıcı bir atmosfere sahip çevrede statik elektrik toplamayacak şekilde tasarlanmalıdır.
Bu standart, ATEX bölgelerindeki eldivenlerin gerekliliklerini ile ilgilidir.
Standart aynı zamanda yanıcı veya patlayıcı alanlarda giyilen koruyucu eldivenler için ek gerekliliklerini sağlar.
Eldivenin düşey direnci EN1149-2:1997 test standardı ile yapılır ve ölçülür. Her ölçümün sonucu $1{,}0 \times 10^8$Ω gerekliliğinden daha düşük olmalıdır.
Uyarı: Eldiveni takan kişi, yaptığı hareketler sırasında statik elektrik boşaltmamak için sürekli topraklı olmak amacıyla uygun kıyafet ve ayakkabı giymelidir.
Yanıcı veya patlayıcı ortamlardayken veya yanıcı veya patlayıcı maddeleri kullanırken eldivenler ambalajından çıkarılamaz, açılamaz, ayarlanmaz veya çıkarılamaz.
Eldivenler yaşlanma, aşınma, kirlenme ve hasardan olumsuz etkilenebilir ve ek değerlendirmelerin gerekli olduğu oksijenle zenginleştirilmiş yanıcı atmosferler için yeterli olmayabilir.
Aksi belirtilmedikçe test işlemi eldivenin avuç kısmında gerçekleştirilir.
Özellikle belirtilmediği sürece, eldiven alerjik reaksiyonlara yol açtığı bilinen hiçbir madde içermez.
Bu modelde alerjik reaksiyonlara neden olabilen lateks bulunur.

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.

Temizleme/yıkama:
Elde edilen test sonuçları, yeni ve yıkanmamış eldivenler için garanti edilir. Belirtilmediği durumlarda yıkama işleminin eldivenlerin koruyucu özelliklerini nasıl etkilediği henüz test edilmemiştir.
Yıkama talimatları: Aşağıdaki yıkama talimatlarına uyunuz. Yıkama talimatı belirtilmemişse suyla durulayın ve açık havada kurumaya bırakın. Yeniden kullanılabilir kimyasal koruma eldivenleri, nemli bir bezle temizlenebilir.
Web sitesi: www.guidegloves.com adreslerinden daha fazla bilgi alabilirsiniz