INSTRUCTIONS FOR USE
PRODUCT SPECIFIC INFORMATION ONLY ON THIS PAGE

TEGERA® 8140

Chemical protection glove, 0,38 mm latex, diamond grip pattern, flock-lined, Cat. III, blue, for allround work

EN 420:2003+A1:2009

EN ISO 374-1:2016 TYPE B
KLMPT

EN 388:2016
1010X

EN ISO 374-5:2016
NOT TESTED AGAINST VIRUSES

MATERIAL SPECIFICATION Latex

SIZE 6, 7, 8, 9, 10

EU TYPE EXAMINATION Notified Body: 0321 SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, United Kingdom

ONGOING CONFORMITY CARRIED OUT BY Notified Body: 0120 SGS United Kingdom, Unit 202B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, United Kingdom

TEST ACCORDING TO EN ISO 374-1:2016

Tested chemical	K	L	M	P	T
Permeation level	6	2	4	4	6
Degradation %	-26,8	+49,8	+24,7	-16,9	-16,5

12 PAIRS

CE 0120

EAC ONLY FOR EURASIAN ECONOMIC COMMUNITY CUSTOMS UNION MEMBERS
ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 019/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ».

EJENDALS AB
Limavägen 28, SE-793 32 Leksand, Sweden
Phone +46 (0) 247 360 00 | Fax +46 (0) 247 360 10
info@ejendals.com | order@ejendals.com | www.ejendals.com
Declaration of Conformity → www.ejendals.com/conformity

ejendals

BRUKSANVISNING
KATEGORI III
SE FRAMSIDAN FÖR SPECIFIK PRODUKTINFORMATION

SV

Läs dessa instruktioner noggrannt innan du använder produkten.

FÖRKLARING AV SYMBOLER 0 = Under miniminivån för angiven enskild fara
X = Har inte genomgått provning eller metoden inte lämplig/relevant för produkten

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
↳ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C
ABCDEFGHI JKLMNOPST

SKYDDSHANDSKAR MOT KEMIKALIER OCH MIKROORGANISMER – DEL 1: TERMINOLOGI OCH FORDRINGAR PÅ PRESTANDA. ISO 374-1:2016.

Definition för genomträngning är 1ug/cm²/min

Skyddsnivå	1	2	3	4	5	6
Minsta tider för genomträngning (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Aceton
C: Acetonitril
D: Diklormetan
E: Koldisulfid
F: Toluen
G: Dietylamin
H: Tetrahydrofuran
I: Etylacetat
J: n-Heptan
K: Natriumhydroxid, 40%
L: Svavelsyra, 96%
M: Salpetersyra
N: Ättiksyra
O: Ammoniumhydroxid
P: Väteperoxid
S: Fluorvätesyra
T: Formaldehyd

Typ A > nivå 2 för 6 kemikalier
Typ B > nivå 2 för 3 kemikalier
Typ C > nivå 1 för 1 kemikalie

EN ISO 374-5:2016
SKYDDSHANDSKAR MOT FARLIGA KEMIKALIER OCH MIKROORGANISMER – DEL 5 TERMINOLOGI OCH FORDRINGAR VID RISKER FÖR MIKROORGANISMER.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

A: Antändningsmotstånd
B: Kontaktvärme
C: Konvektionsvärme
D: Strålningsvärme
E: Små stänk av smält metall
F: Stora mängder smält metall

SKYDDSHANDSKAR MOT TERMISKA RISKER (HETTA OCH/ELLER BRAND)

SKYDDSNIVÅ A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Nötningsmotstånd Min. 0; Max. 4
B. Skärmotstånd Min. 0; Max. 5
C. Rivmotstånd Min. 0; Max. 4
D. Punkteringsmotstånd Min. 0; Max. 4
E. Skärmotstånd (TDM, EN ISO13997) Min. A; Max. F
F. Stötdämpning, P=Godkänd

SKYDDSHANDSKAR MOT MEKANISKA RISKER
Skyddsnivåer gäller ytan av handskens handflata.

EN 511:2006
ABC

EGENSKAP	SKYDDSNIVÅ
A. Konvektionskyla	Min. 0; Max. 4
B. Kontaktkyla	Min. 0; Max. 4
C. Vattengenom-trängning	0 (Ej godkänd); 1 (Godkänd)

EN 381-7:1999
KLASS 1

SÅGNINGSSKYDD
Del 7: Fordringar för handskar till skydd mot kedjesåg.
Klass 1: Kedjehastighet 20 m/s

DESIGN A
SKYDDAT OMRÅDE: HANDENS BAKSIDA PÅ BÅDA HÄNDERNA, EXKLUSIVE FINGRARNA

EN 421:2010
EN 421:2010 SKYDD MOT PARTIKULÄR RADIOAKTIV KONTAMINATION

LÄMPLIG FÖR LIVSMEDELSHANTERING ENLIGT EU-FÖRORDNING 10/2011 OCH 1935/2004.
Kontakta Ejendals för ytterligare information.

EN 1149-2:1997
ELEKTROSTATISKA EGENSKAPER (VERTIKAL RESISTANS)
- Provningsmetod för mätning av elektrisk reisistans genom ett material.

EN 420:2003 + A1:2009
SKYDDSHANDSKAR - ALLMÄNNA KRAV OCH PROVNINGS-METODER
Test taktilitet/finger-känsla: Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
SKYDDSHANDSKAR FÖR SVETSARE

EN 12477:2001
SKYDDSHAND-SKAR FÖR SVETSARE

TYP A
LÄGRE SMIDIGHET/FINGERFÄRDIGHET (MED HÖGRE PRESTANDA I ÖVRIGT)

TYP B
HÖGRE SMIDIGHET/FINGERFÄRDIGHET (MED LÄGRE PRESTANDA I ÖVRIGT)

EN 16350:2014
SKYDDSHANDSKAR
- ELEKTROSTATISKA EGENSKAPER

VARNING! Den här produkten har designats för att ge sådant skydd som specificeras i enlighet med EU 2016/425. Kom dock ihåg att ingen PPE-produkt kan ge fullständigt skydd och försiktighet måste alltid iakttas vid exponering för farliga kemikalier och andra riskfyllda situationer. Skyddsnivåerna gäller för oanvänd produkt och kan påverkas av den påfrestning de utsätts för under användning t.ex. nötning, höga/låga temperaturer, degradation etc. Använd inte handskar nära rörliga maskindelar p.g.a risk för ihakning. Undvik kontakt med öppen låga om handskarna har skyddsnivå 1 eller 2 när det gäller delprov A (Motstånd mot antändning) i EN 407:2004. Om handsken består av flera lager material gäller skyddsnivåerna i EN 407:2004 och EN 511:2006 samtliga lager tillsammans. EN 511: En bedömning med avseende på maximal exponeringsrisk måste göras vid val av lämplig handske. Om handsken inte är vattentät kan den förlora sina isolerande egenskaper om den blir våt. EN 511:2006 Bilaga B, Tabell B.1 visar olika parametrar att ta hänsyn till. Studier har visat på samband mellan dessa parametrar och den grad av isolering som behövs för att skydda mot kyla. Tabellen i bilaga B i EN 342:2004 visar exempel på sådana data. För EN 388:2016 gäller resultaten för materialen ihop eller det med högsta värdet. På grund av reducerad skärpa i samband med skärbeständighetstestet är coupe-testresultat endast indikativa, medan TDM-skärbeständighetstestet ger prestandaresultat som används som referens. I EN 12477:2001 ingår ingen provning gällande skydd mot UV-strålning däremot släpper svetshandskarna inte igenom strålningen så länge de är hela. Smutsiga och blöta handskar kan innebära ökad risk för användaren då de bl.a. minskar den elektriska resistansen. Svetshandskar skyddar inte mot eventuell elektrisk chock p.g.a. defekt utrustning eller annan strömförande risksituation. EN 16350:2014. Användare av elektrostatiskt dissipativa skyddshandskar måste vara ordentligt jordade t.ex. genom rätt val av skor. I den explosiva/flambenägna riskmiljön får inte elektrostatiskt dissipativa skyddshandskar hanteras så att uppladdning kan ske (tas ur sin förpackning, tas av/på etc). De ledande egenskaperna kan påverkas av användning, slitage, nedsmutsning och åldrande. Se upp för riskmiljöer med höga syrehalter, då kan extra skyddsåtgärder vara nödvändiga. EN381:2007 skyddar inte mot alla risker med att såga med handhållen motorsåg. Motorsågen ska användas korrekt med båda händerna i enlighet med tillverkarens instruktioner. Läs noggrant igenom alla säkerhetsinstruktioner för motorsågen. Väta kan ge sämre grepp. EN 374-1:2016 Denna information återspeglar inte skyddets faktiska varaktighet på arbetsplatsen eller skillnaden mellan kemikalieblandningar och rena kemikalier. Den kemiska beständigheten har bedömts under laboratorieförhållanden från prov som tagits från handflatan och avser endast den kemikalie som testats. Resultatet kan bli ett annat om det handlar om en blandning. Vi rekommenderar att man kontrollerar att handskarna är lämpliga för avsedd användning, eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från typtestet beroende på temperatur, nötning och degradation. När skyddshandskarna har använts kan de ge sämre skydd mot den farliga kemikalien på grund av förändringar i handskarnas fysikaliska egenskaper. Rörelser, revor, gnidning, degradation orsakad av kontakt med kemikalien etc. kan minska den faktiska användningstiden väsentligt. För frätande kemikalier kan degradation vara den viktigaste faktorn att ta hänsyn till vid valet av kemikaliebeständiga handskar. Kontrollera att handskarna inte har några defekter eller skador innan de används. Endast för engångsbruk. EN ISO 374-5:2016 Penetrationsmotståndet har utvärderats under laboratorieförhållanden och avser endast det testade provet. ISO 16604 Kläder för skydd mot kontakt med blod och kroppsvätskor – Bestämning av skyddsmaterialets motstånd mot penetration av blodburna patogener – Testmetod med bakteriofag Phi-X 174.

STORLEK OCH PASSFORM: Handskarna följer kraven i EN 420:2003 om inget annat anges på anvisningens första sida. Om en symbol för kort modell visas på framsidan är handsken kortare än standarden vilket kan bidra till ökad komfort vid t ex finmonteringsarbeten. Där finns också uppgift om smidighet (taktila egenskaper) vilket mäts i skala 1-5, där 5 är högsta nivån. Välj rätt storlek för att uppnå optimal säkerhet och funktion. **FÖRVARING OCH TRANSPORT:** Förvaras helst torrt och mörkt i originalförpackning vid +10 till +30°C. **HÅLLBARHET:** 36 månader. **INSPEKTION FÖRE ANVÄNDNING:** Använd aldrig en skadad produkt. Om produkten skadas ger den inte optimalt skydd utan ska kasseras. Användningstid för kemikalieskyddshandskar ska inte överskrida 8 h om det gäller skadliga kemikalier. OBS! Vissa kemikalier har kortare permeationstid än 8 h). Kontakta Ejendals för ytterligare information. **RENGÖRING:** Använd inte kemikalier eller vassa föremål vid rengöring. Kemikalieskyddshandskar är inte ämnade att tvättas/återanvändas. **AVFALL:** Handskar som kontaminerats tas om hand enligt lokala regler och rutiner. **ALLERGENER:** Produkten kan innehålla ämnen som för vissa personer kan bidra till allergisk reaktion. Om överkänslighet skulle uppträda avbryt användningen. Kontakta Ejendals för ytterligare information.

INSTRUCTIONS FOR USE
CATEGORY III
SEE FRONT PAGE FOR PRODUCT SPECIFIC INFORMATION

EN

Carefully read these instructions before using this product.

EXPLANATION OF PICTOGRAMS 0 = Below the minimum performance level for the given individual hazard X= Not submitted to the test or test method not suitable for the glove design or material

DECLARATION OF CONFORMITY
↳ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C
ABCDEFGHI JKLMNOPST

PROTECTIVE GLOVES AGAINST DANGEROUS CHEMICALS AND MICROORGANISMS – PART 1: TERMINOLOGY AND PERFORMANCE REQUIREMENTS FOR CHEMICAL RISKS. ISO 374-1:2016.

Definition of breakthrough time through the glove palm (1ugm/cm²/min)

Permeation level	1	2	3	4	5	6
Minimum breakthrough times (min)	10	30	60	120	240	480

A: Methanol
B: Acetone
C: Acetonitrile
D: Dichloromethane
E: Carbon disulfide
F: Toluene
G: Diethylamine
H: Tetrahydrofurane
I: Ethyl acetate
J: n-Heptane
K: Sodium hydroxide, 40%
L: Sulphuric acid, 96%
M: Nitric acid
N: Acetic acid
O: Ammonium hydroxide
P: Hydrogen peroxide
S: Hydrofluoric acid
T: Formaldehyde

Type A > level 2 for 6 chemicals
Type B > level 2 for 3 chemicals
Type C > level 1 for 1 chemical

EN ISO 374-5:2016
PROTECTIVE GLOVES AGAINST DANGEROUS CHEMICALS AND MICROORGANISMS – PART 5 TERMINOLOGY AND PERFORMANCE REQUIREMENTS FOR MICROORGANISM RISKS.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

A: Burning behaviour
B: Contact heat
C: Convective heat
D: Radiant heat
E: Small splashes of molten metal
F: Large quantities of molten metal

PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)

PERFORMANCE A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Abrasion resistance Min. 0; Max. 4
B. Blade cut resistance Min. 0; Max. 5
C. Tear resistance Min. 0; Max. 4
D. Puncture resistance Min. 0; Max. 4
E. Cut Resistance TDM (EN ISO13997), Min. A; Max. F
F. Impact Protection P=Pass

PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS
Protection levels are measured from area of glove palm.

EN 511:2006
ABC

PROPERTY	PERFORMANCE
A. Convective cold	Min. 0; Max. 4
B. Contact cold	Min. 0; Max. 4
C. Water penetration	0 (Fail); 1 (Pass)

EN 381-7:1999
CLASS 1

PROTECTIVE CLOTHING FOR USERS OF HAND-HELD CHAINSAWS
Part 7: Requirements for chainsaw protective gloves.
Class 1: Chain speed 20 m/s

DESIGN A
PROTECTED AREA: BACK OF HAND ON BOTH GLOVES, EXCLUDING FINGERS

EN 421:2010
PROTECTION AGAINST PARTICULATE RADIOACTIVE CONTAMINATION

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD SPECIFIED IN REGULATION (EU) 10/2011 AND 1935/2004.
Contact Ejendals for more information.

EN 1149-2:1997
PROTECTIVE CLOTHING - ELECTROSTATIC PROPERTIES - PART 2:
Test method for measurement of the electrical resistance through a material (vertical resistance).

EN 420:2003 + A1:2009
PROTECTIVE GLOVES - GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS
Finger dexterity test: Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS

EN 12477:2001
PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS

TYPE A
LOWER DEXTERITY (WITH HIGHER OTHER PERFORMANCE)

TYPE B
HIGHER DEXTERITY (WITH LOWER OTHER PERFORMANCE)

EN 16350:2014
PROTECTIVE GLOVES
- ELECTROSTATIC PROPERTIES

WARNING! This product is designed to provide protection specified in EU 2016/425 with the detailed levels of performance presented below. However, always remember that no item of PPE can provide full protection and caution must always be taken when exposed to hazardous chemicals or other high risk situations. The performance levels are for products in new condition and do not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation, etc. Do not use these gloves near moving elements or machinery with unprotected parts. If the gloves have a performance level 1 or 2 in burning behaviour in EN 407:2004 the gloves should not come in contact with naked flame. EN 407:2004 and EN 511:2006: if the glove consists of seperate parts which are not permanently interconnected, the perfomance levels and the protection only apply to the complete assembly. EN 511: Care must be taken when choosing the correct glove with regards to the maximum user exposure. If not water proof, the glove may lose its insulating properties if wet. EN511:2006 Annex B table B.1 shows various parameters to be considered. Studies have established certain correlations between these parameters and the level of thermal insulation required to protect in cold conditions. The table given in Annex B of EN342:2004 is an example of such data. For gloves with two or more layers the overall classification of EN 388:2016 does not necessarily reflect the performance of the outmost layer. For dulling during the cut resistance test, the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test is the reference performance result. EN 12477:2001 has no standardised test method at present for detecting UV penetration of materials for gloves but the current methods of construction of protective gloves for welders do not normally allow penetration of UV radiation. When gloves are intended for arc welding: these gloves do not provide protection against electric shock caused by defective equipment or live working, and the electrical resistance is reduced if gloves are wet, dirty or soaked with sweat, which could increase the risk. EN 16350:2014: The person wearing the electrostatic dissipative protective gloves shall be properly earthed, e.g., by wearing adequate footwear. Electrostatic dissipative protective gloves shall not be unpacked, opened, adjusted or removed whilst in flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. The electrostatic properties of the protective gloves might be adversely affected by ageing, wear, contamination and damage, and might not be sufficient for oxygen-enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary. EN381:2007 does not offer protection against all risks of cutting hand-held chainsaw. The chainsaw shall be used correctly using both hands according to the instructions from chainsaw manufacturer. Carefully read all safety instructions applicable to your chainsaw. Wet conditions may impair the grip. EN 374-1:2016 This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace or the differentiation between mixtures and pure chemicals. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only and relates only to the chemical tested. It can be different if used in a mixture. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use since the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation. When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by contact with the chemical, etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider when choosing chemical resistant gloves. Before usage inspect the gloves for any defect or imperfections. For single use only. EN ISO 374-5:2016 The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. ISO 16604 Clothing for protection against contact with blood and body fluids – Determination of resistance of protective clothing materials to penetration by blood-borne pathogens – Test method using Phi-X 174 bacteriophage.

FITTING AND SIZING: All sizes comply with the EN 420:2003 for comfort, fit and dexterity, if not explained on the fron page. If the short model symbol is shown on the front page, the glove is shorter than a standard glove, in order to enhance the comfort for special purposes - for example fine assembly work. Only wear the products in a suitable size. Products which are either too loose or too tight will restrict movement and will not provide the optimal level of protection. **STORAGE AND TRANSPORT:** Ideally stored in dry and dark condition in the original package, between +10° - +30°C. **SHELF LIFE:** 36 months. **INSPECTION BEFORE USE:** If the product becomes damaged it will NOT provide the optimal protection and must be disposed of. Never use a damaged product. The usage time should never exceed 8 h when used in contact with hazardous chemicals (note that some chemicals have a shorter permeation time). For more information contact Ejendals. **CLEANING:** Do not use any chemicals or sharp-edged objects for cleaning the gloves. Chemical gloves are not meant to be washed. **DISPOSAL:** Gloves contaminated by chemicals must be disposed of in designated containers and disposed of according to local environmental legislations. **ALLERGENS:** This product may contain components that may be a potential risk to allergic reactions. Do not use in case of hypersensitivity signs. For more information contact Ejendals.

KÄYTTÖOHJEET
KATEGORIA III
KATSO ETUSIVU TUOTEKOHTAISTEN TIETOJEN OSALTA

FI

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttöä.

KUVAMERKKIEN SELITYS 0 = Alittaa suorituskyvyn vähimmäistason tietyn yksittäisen vaaran osalta X= Ei testattu tai testimenetelmä ei sovellu käsineen rakenteen tai materiaalin testaukseen

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
↳ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C
ABCDEFGHI JKLMNOPST

VAARALLISILTA KEMIKAALEILTA JA MIKRO-ORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSINEET: OSA 1: TERMINOLOGIA JA SUORITUSKYKYVAATIMUKSET KEMIKAALIRISKIEN VARALTA. EN ISO 374-1:2016.

Kemikaalien läpäisyaika >30 minuuttia aineilta kuten:

Läpäisytaso	1	2	3	4	5	6
Minimi läpäisyajat (min)	10	30	60	120	240	480

A: METANOLI
B: ASETONI
C: ASETONITRIILI
D: DIKLOORIMETAANI
E: HIILIDISULFIDI
F: TOLUEENI
G: DIETYYLIAMIINI
H: TETRAHYDROFURAANI
I: ETYYLIASETAATTI
J: N-HEPTAANI
K: NATRIUMHYDROKSIDI, 40%
L: RIKKIHAPPO, 96 %
M: TYPPIHAPPO
N: ETIKKAHAPPO
O: AMMONIUMHYDROKSIDI
P: VETYPEROKSIDI
S: FLUORIVETYHAPPO
T: FORMALDEHYDI

Tyyppi A > taso 2 kuudelle kemikaalille
Tyyppi B > taso 2 kolmelle kemikaalille
Tyyppi C > taso 1 yhdelle kemikaalille

EN ISO 374-5:2016
VAARALLISILTA KEMIKAALEILTA JA MIKRO-ORGANISMEILTA SUOJAAVAT KÄSINEET: OSA 5, TERMINOLOGIA JA SUORITUSKYKYVAATIMUKSET MIKRO-ORGANISMIRISKIEN VARALTA.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

A: Syttymisen kestävyys
B: Kosketuslämmön kestävyys
C: Konvektionlämmön kestävyys
D: Säteilylämmön kestävyys
E: Suojaus pieniltä sulilta metalliroiskeilta
F: Suojaus suurelta määrältä sulaa metallia

SUOJAKÄSINEET, KUUMALTA JA TULELTA SUOJAAVAT

SUORITUSKYKY A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Hankauskestävyys Min. 0; Max. 4
B. Viillonkestävyys Min. 0; Max. 5
C. Repäisykestävyys Min. 0; Max. 4
D. Puhkaisulujuus Min. 0; Max. 4
E. Viillonkestävyys (TDM, EN ISO13997), Min. A; Max. F
F. Iskunkestävyys, P=Hyväksytty

MEKAANISILTA VAAROILTA SUOJAAVAT KÄSINEET
Suojaustasot mitataan käsineen kämmenosan alueelta.

EN 511:2006
ABC

OMINAISUUS	SUORITUSKYKY
A. Konvektiokylmyys	Min. 0; Max. 4
B. Kosketuskylmyys	Min. 0; Max. 4
C. Vedenläpäisy	0 (Ei läpäissyt); 1 (Läpäissyt)

EN 381-7:1999
LUOKKA 1

SUOJAVAATTEET KÄSIKÄYTTÖISEN MOOTTORISAHAN KÄYTTÄJÄLLE
Osa 7: Moottorisahan käyttäjälle tarkoitetuille suojakäsineille asetettavat vaatimukset .
Luokka 1: Ketjun nopeus 20 m/s

SUOJATTU
ALUE: KÄMMENSELKÄ MOLEMMISSA KÄSINEISSÄ SORMIA LUKUUN OTTAMATTA

EN 421:2010
SUOJAKÄSINEET IONISOIVAA SÄTEILYÄ JA RADIOAKTIIVISTA SAASTETTA VASTAAN

SOVELTUU ELINTARVIKKEIDEN KÄSITTELYYN EU-SÄÄDÖSTEN 10/2011 JA 1935/2004 MUKAISESTI.
Pyydä lisätietoja Ejendalsilta.

EN 1149-2:1997
SUOJAVAATETUS – SÄHKÖSTAATTISET OMINAISUUDET – OSA 2:
Testimenetelmä resistanssin mittaamiseen (materiaalin pystysuuntainen resistanssi)

EN 420:2003 + A1:2009
SUOJAKÄSINEET - YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT
Tuntoherkkyys/sorminäppäryys: Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
SUOJAKÄSINEET HITSAAJILLE

EN 12477:2001
SUOJAKÄSINEET HITSAAJILLE

TYYPPI A
ALEMMAN TASON ISTUVUUS (KORKEAMPI MUU SUORITUSKYKY)

TYYPPI B
KORKEAMMAN TASON ISTUVUUS (ALEMPI MUU SUORITUSKYKY)

EN 16350:2014
PROTECTIVE GLOVES
- ELECTROSTATIC PROPERTIES

VAROITUS! Tämä tuote on tarkoitettu antamaan EU 2016/425-normin mukaisen suojan alla esitetyillä yksityiskohtaisilla suorituskykytasoilla. On kuitenkin aina muistettava, että henkilökohtaisen suojaimen käyttö ei voi taata täydellistä suojausta ja siksi on noudatettava jatkuvasti varovaisuutta altistuttaessa vaarallisille kemikaaleille tai muille vaarallisille tilanteille. Suorituskykytasot ilmaisevat uusien käsineiden suorituskyvyn, eivätkä ne kuvasta suojauksen todellista kestoaikaa työpaikalla johtuen muista tilanteeseen vaikuttavista tekijöistä, kuten lämpötilasta, hankauksesta, laadun heikkenemisestä jne. Älä käytä näitä käsineitä liikkuvien osien tai suojaamattomia osia sisältävien koneistojen lähellä. Jos käsineen suojaustaso on EN407:2004-normin palamiskäyttäytymismäärityksen mukaan 1 tai 2, käsine ei saa päästä kosketuksiin avotulen kanssa. EN 407:2004 ja EN511:2006: jos käsine koostuu erillisistä osista, joita ei ole yhdistetty toisiinsa kiinteästi, suorituskykytasot ja suojaus kuvastavat vain koko kokoonpanon ominaisuuksia. EN 511: Sopivan käsineen valitsemiseksi on tehtävä maksimaalisten altistumisriskien esiintymisanalyysi. Jos käsine ei ole vesitiivis, se voi märkänä menettää eristysominaisuutensa. EN 511:2006 Liite B, Taulukko B.1 sisältää erilaisia parametrejä jotka on otettava huomioon. Tutkimuksissa on ilmennyt näiden parametrien välinen keskinäinen yhteys ja eristysaste, joka tarvitaan kylmältä suojautumiseksi. EN 342:2004 - liitteen B taulukossa on esimerkkejä tällaisista tiedoista. Kun käsineessä on vähintään kaksi kerrosta, EN 388:2016 -normin yleisluokitus ei välttämättä kuvasta uloimman kerroksen suorituskykytasoa. Viiltosuojatestin tulos coupe testin mukaisesti on vain viitteellinen, johtuen käytettävän terän tylsymisestä. TDM viiltosuojatesti toimii paremmin viiltosuojakyvyn tuloksena. EN 12477:2001 -normissa ei ole tällä hetkellä standardoitua testausmenetelmää käsinemateriaalien UV-säteilyn läpäisevyyden mittaamiseen, mutta hitsaajien suojakäsineiden nykyiset valmistusmenetelmät eivät normaalisti mahdollista UV-säteilyn läpipääsyä. Kun käsineet on tarkoitettu kaarihitsaukseen: nämä käsineet eivät suojaa sähköiskulta, joka on peräisin viallisen laitteiston tai työn kohteena olevan jännitteisen laitteiston käsittelystä, ja sähköinen resistanssi on alentunut, jos käsineet ovat märät, likaiset tai hiestä kosteat, mikä voi nostaa vaaratasoa. Nämä tiedot eivät kuvasta suojauksen todellista kestoaikaa työpaikalla, johtuen muista tilanteeseen vaikuttavista tekijöistä, kuten esimerkiksi lämpötilasta, hankauksesta, laadun heikkenemisestä jne. EN16350:2014: Staattista sähköä johtavia suojakäsineitä käyttävän henkilön tulee olla kunnolla maadoitettu, esim. käyttää sopivia jalkineita. Staattista sähköä johtavia suojakäsineitä ei saa purkaa pakkauksesta, avata, säätää tai poistaa syttyvissä tai räjähtävissä olosuhteissa tai käsiteltäessä syttyviä tai räjähtäviä aineita. Vanheneminen, käyttö, likaantuminen ja kuluminen saattavat heikentää suojakäsineiden elektrostaattisia ominaisuuksia eivätkä ne välttämättä riitä hapella kyllästyneissä herkästi syttyvissä olosuhteissa. Tällaisissa olosuhteissa on tarpeen suorittaa lisäarviointeja. EN 374-1:2016 Tämä tieto ei kuvaa suojauksen jatkuvaa kestoa työpaikalla eikä seosten ja puhtaiden kemikaalien eroa. Kemikaalien kestävyys on arvioitu laboratorio-olosuhteissa vain kämmenosasta otettujen näytteiden perusteella, ja se on arvioitu vain testattujen kemikaalien osalta. Se voi olla erilainen, jos käytetään seosta. On suositeltavaa tarkistaa, että käsineet soveltuvat käyttötarkoitukseen, koska työpaikalla vallitsevat olosuhteet voivat olla erilaiset kuin tyyppitestauksen aikana vallinneet lämpötilan, hankaamisen ja heikkenemisen osalta. Suojakäsineet voivat käytössä suojata vaarallisia kemikaaleja vastaan heikommin, koska niiden fyysiset ominaisuudet muuttuvat. Liikkeet, kiinni jääminen, hankaaminen ja esimerkiksi kosketuksen kemikaaleihin aiheuttama heikkeneminen voi lyhentää todellista käyttöaikaa huomattavasti. Syövyttävien kemikaalien osalta heikkeneminen voi olla tärkein huomioon otettava tekijä, kun valitaan kemikaaleja kestäviä käsineitä. Tarkasta käsineet ennen käyttöä vikojen tai vaurioiden varalta. Vain kertakäyttöinen tai enintään yhden työvuoron. EN ISO 374-5:2016 Penetraatio on arvioitu laboratorio-olosuhteissa vain testatun näytteen osalta. ISO 16604 Veren ja kehon nesteisiin kosketukselta suojaava vaatetus – Määritelmä sille, miten suojavaatteiden materiaali estää veren mukana kulkeutuvien patogeenien tunkeutumista – Testausmenetelmänä Phi-X-174-bakteriofagi.

SOVITTAMINEN JA KOON VALINTA: Kaikki koot täyttävät EN 420:2003 -normin mukavuuden, istuvuuden ja taipuisuuden osalta, ellei etusivulla muuta mainita. Jos etusivulla on lyhyen mallin symboli, käsineen resori on normaalia lyhyempi. Käsine voi olla mukavampi tehtäessä hienomekaanisia asennustöitä. Käytä vain sopivan kokoisia tuotteita. Liian löysät tai tiukat tuotteet estävät liikkeitä eivätkä anna optimaalista suojausta. **VARASTOINTI JA KULJETUS:** Säilytys alkuperäispakkauksessaan kuivassa ja pimeässä +10 - +30C. **SÄILYVYYSAIKA:** 36 kuukautta. **KÄYTTÖÄ EDELTÄVÄ TARKASTUS:** Vaurioitunut tuote on hävitettävä. Käyttöaika ei saa koskaan olla yli 8 tuntia, jos tuotetta käytetään vaarallisten kemikaalien käsittelyyn (joidenkin kemikaalien läpäisevyysaika on lyhyt). Kysy tarvittaessa lisätietoja Ejendalsilta. **PUHDISTAMINEN:** Älä käytä käsineiden puhdistamiseen kemikaaleja tai teräväreunaisia esineitä. EN 388:2016- ja EN 374-3:2003 -normien mukaiset suojaustasot koskevat kunnoltaan uudenveroisia tuotteita, eikä suojaustasoa voida taata, jos tuote on kontaminoitunut. **KÄYTÖSTÄ POISTO:** Kemikaaleista saastuneet käsineet on hävitettävä käyttäen asianmukaisia säiliöitä paikallisten ympäristölainsäädännön määräysten mukaisesti. Kemikaalisuojakäsineitä ei ole tarkoitus pestä. **ALLERGEENIT:** Tämä tuote saattaa sisältää ainesosia, jotka voivat mahdollisesti aiheuttaa allergisia reaktioita. Älä käytä tuotetta, jos saat yliherkkyysoireita. Kysy tarvittaessa lisätietoja Ejendalsilta.

GEBRAUCHSANWEISUNG

KATEGORIE III

BITTE DIE PRODUKTSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN AUF DER VORDERSEITE BEACHTEN

DE

Nachfolgende Anweisung bitte vor Gebrauch des Produktes sorgfältig durchlesen!

ERLÄUTERUNG DER PIKTOGRAMME 0 = unter der Mindestanforderung für das vorliegende individuelle Risiko X= nicht zum Test eingereicht oder Methode nicht für den Test geeignet

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C

ABCDEFGHI
JKLMNOPST

SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN GEFÄHRLICHE CHEMIKALIEN UND MIKROORGANISMEN – TEIL 1: TERMINOLOGIE UND LEISTUNGSANFORDERUNGEN GEGENÜBER CHEMISCHEN GEFAHREN. ISO 374-1:2016.

Durchdringungszeit der Chemikalie >30 Minuten gegen:

Permeationsstufe	1	2	3	4	5	6
Durchbruchzeiten mind. (Min)	10	30	60	120	240	480

A: Methanol
B: Aceton
C: Acetonitril
D: Dichlormethan
E: Schwefelkohlenstoff
F: Toluen
G: Diethylamin
H: Tetrahydrofuran
I: Ethylacetat
J: n-Heptan
K: Natriumhydroxid, 40%
L: Schwefelsäure, 96%
M: Salpetersäure
N: Essigsäure
O: Ammoniumhydroxid
P: Wasserstoffperoxid
S: Fluorwasserstoffsäure
T: Formaldehyd

Typ A > Stufe 2 für 6 Chemikalien, Typ B > Stufe 2 für 3 Chemikalien, Typ C > Stufe 1 für 1 Chemikalie

EN ISO 374-5:2016

SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN GEFÄHRLICHE CHEMIKALIEN UND MIKROORGANISMEN – TEIL 5 TERMINOLOGIE UND LEISTUNGSANFORDERUNGEN FÜR GEFAHREN DURCH MIKROORGANISMEN.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

ABCDEF

Widerstandsfestigkeit gegen
A: Brand
B: Kontakthitze
C: Konvektionshitze
D: Strahlungshitze
E: Kleinere geschmolzene Metallspritzermengen
F: Größere geschmolzene Metallspritzermengen

HANDSCHUHE ZUM SCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKEN (HITZE UND/ODER FEUER)

LEISTUNG A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016

ABCDEF

A. Abriebfestigkeit Min. 0; Max. 4
B. Schnittfestigkeit Min. 0; Max. 5
C. Reißfestigkeit Min. 0; Max. 4
D. Stichfestigkeit Min. 0; Max. 4
E. Schnittfestigkeit (TDM, EN ISO13997), Min. A; Max. F
F. Schlagdämpfung, P=bestanden

HANDSCHUHE ZUM SCHUTZ VOR MECHANISCHEN RISIKEN

Die Schutzstufen werden an der Handfläche des Handschuhs gemessen.

EN 511:2006

ABC

EIGENSCHAFT	LEISTUNG
A. Konvektionskälte	Min. 0; Max. 4
B. Kontaktkälte	Min. 0; Max. 4
C. Wasserpenetration	0 (nicht best.); 1 (bestanden)

EN 381-7:1999

KLASSE 1

SCHUTZKLEIDUNG FÜR DIE BENUTZER VON HANDGEFÜHRTEN KETTENSÄGEN
Teil 7: Anforderungen an Schutzhandschuhe für Kettensägen.
Klasse 1: Kettengeschwindigkeit 20 m/s

FORM A
SCHUTZBEREICH: HANDRÜCKEN AN BEIDEN HANDSCHUHEN, AUSGENOMMEN FINGER

EN 421:2010

SCHUTZ GEGEN KONTAMINATION DURCH FESTE RADIOAKTIVE PARTIKEL

FÜR DEN UMGANG MIT LEBENSMITTELN, WIE IN DER RICHTLINIE (EU) 10/2011 UND 1935/2004 FESTGELEGT.
Für ausführlichere Informationen bitten wir um Ihren Anruf

EN 1149-2:1997
SCHUTZKLEIDUNG - ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN TEIL 2 (DURCHGANGSWIDERSTAND)
Teil 2 beschreibt das Prüfverfahren zur Messung des elektrischen Widerstands durch ein Material in Ohm.

EN 420:2003 + A1:2009
SCHUTZHANDSCHUHE - ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN UND TESTMETHODEN
Test Taktilität/Fingerspitzengefühl Min.1; max.5

EN 16350:2014
PROTECTIVE GLOVES - ELECTROSTATIC PROPERTIES

EN 12477:2001+A1:2005
SCHUTZHANDSCHUHE FÜR SCHWEISSER

EN 12477:2001
SCHUTZHANDSCHUHE FÜR SCHWEISSER

TYP A
GERINGERES FINGERSPITZENGEFÜHL (ANDERE LEISTUNGSMERKM. HÖHER)

TYP B
MEHR FINGERSPITZENGEFÜHL (ANDERE LEISTUNGSMERKM. NIEDRIGER, FÜR TIG-SCHWEISSEN

WARNHINWEIS! Dieses Produkt wurde entwickelt, um Schutz gemäß EU 2016/425 zu bieten. Die genauen Ergebnisse sind unten aufgeführt. Bitte beachten Sie jedoch immer, dass kein Bestandteil der persönlichen Schutzausrüstung vollständigen Schutz bieten kann. Bei dem Umgang mit gefährlichen Chemikalien sowie allen sonstigen Situationen mit hohem Risiko hat der Anwender immer größte Vorsicht walten zulassen. Die angegebenen Leistungsmerkmale beziehen sich immer auf unbenutzte, neue Handschuhe. Die tatsächliche Haltbarkeit des Schutzes am Arbeitsplatz kann auf Grund verschiedener Einflüsse wie Temperatur, Abrieb, Verschleiß usw. erheblich abweichen. Handschuhe niemals in der Nähe von beweglichen oder ungesicherten Teilen einer Maschine verwenden, Einzugsgefahr. Sind die Handschuhe mit der Leistungsstufe 1 oder 2 nach EN407:2004 gekennzeichnet, dürfen diese nicht in Kontakt mit offenem Feuer kommen. Gemäß EN 407:2004 und EN511:2006 beziehen sich die angegeben Leistungsstufen nur auf das vollständige Produkt, nicht auf einzelne Teile des Handschuhs. EN 511: Bei der Auswahl des richtigen Handschuhs ist Sorgfalt im Hinblick auf die spezielle Exposition des Benutzers erforderlich. Wenn er nicht wasserfest ist, kann der Handschuh, wenn er nass wird, seine Isoliereigenschaften verlieren. EN511:2006 Anhang B Tabelle B.1 zeigt verschiedene zu beachtende Parameter. Untersuchungen haben gewisse Zusammenhänge zwischen diesen Parametern und dem Grad der thermischen Isolation, der für den Schutz unter kalten Bedingungen erforderlich ist, aufgezeigt. Die in Anhang B von EN342:2004 aufgeführte Tabelle ist ein Beispiel für solche Daten. Bei Handschuhen mit 2 oder mehr Schichten gibt die Gesamtklassifizierung gemäß EN 388:2016 nicht zwangsläufig die Leistung der Außenschicht wieder. Aufgrund des Abstumpfens während des Tests auf Schnittfestigkeit sind die Ergebnisse des Coupe-Tests nur Anhaltspunkte, während das Ergebnis des TDM-Tests auf Schnittfestigkeit der Referenzwert für die Leistung ist. EN 12477:2001 verfügt derzeit über keine standardisierte Testmethode um die Durchdringung von Handschuhmaterialien durch UV-Strahlen zu erfassen, die derzeitige Konstruktion von Schutzhandschuhen für Schweißer lässt normalerweise aber auch keine UV-Strahlung durch. Sind die Handschuhe zum Lichtbogenschweißen vorgesehen, bieten diese keinen Schutz gegen Stromschlag durch schadhafte Geräte oder allgemeine Arbeiten an spannungsgeladenen Geräten. Der elektrische Widerstand sinkt und die Gefahr eines elektrischen Schlags erhöht sich, sollten die Handschuhe feucht, schmutzig oder mit Schweiß voll gesaugt sein. EN 16350:2014 Die Person, die die ESD-Schutzhandschuhe trägt, muss korrekt geerdet sein, zum Beispiel indem sie zweckdienliche Schuhe trägt. ESD-Schutzhandschuhe dürfen nicht in entflammbarer oder explosiver Atmosphäre oder während des Umgangs mit entflammbaren oder explosiven Stoffen entpackt, geöffnet, angepasst oder ausgezogen werden. Die antistatischen Eigenschaften des Schutzhandschuhs können durch Alterung, Abnutzung, Verunreinigung und Beschädigung negativ beeinflusst werden und sind eventuell nicht ausreichend für sauerstoffangereicherte entflammbare Atmosphären, in denen zusätzliche Einschätzungen notwendig sind. EN 374-1:2016 Diese Angaben geben nicht die jeweilige Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz oder den Unterschied zwischen Mischungen und reinen Chemikalien wieder. Die Chemikalienbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen an Proben geprüft, die nur aus der Handfläche entnommen wurden und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Sie kann bei der Verwendung mit einer Mischung anders sein. Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für die beabsichtigte Verwendung geeignet sind, weil die Bedingungen am Arbeitsplatz, abhängig von der Temperatur, Abrieb und Degradation andersartig sein können. Wenn sie benutzt sind, kann der Widerstand seitens Schutzhandschuhen gegenüber gefährlichen Chemikalien aufgrund von Veränderungen der mechanischen Eigenschaften zurückgehen. Bewegungen, Abschleifen, Reiben, Degradation, die durch den Kontakt mit Chemikalien verursacht wird, usw. können die tatsächliche maximale Nutzungsdauer beträchtlich verkürzen. Bei korrosiven Chemikalien kann Degradation der wichtigste Faktor sein, den es bei der Auswahl von chemikalienbeständigen Handschuhen zu berücksichtigen gilt. Prüfen Sie die Handschuhe vor der Verwendung auf eventuelle Schäden oder Fehler. Nur zur einmaligen Verwendung. EN ISO 374-5:2016 Der Penetrationswiderstand wurde unter Laborbedingungen geprüft und bezieht sich nur auf das getestete Muster. ISO 16604 Bekleidung zum Schutz gegen den Kontakt mit Blut und Körperflüssigkeiten – Bestimmung des Widerstands der Materialien von Schutzkleidung gegenüber Penetration von durch Blut übertragenen Krankheitserregern – Testmethode mittels der Phi-X 174 Bakteriophagen.

PASSFORM UND GRÖSSEN: Alle Größen entsprechen EN 420:2003 hinsichtlich Komfort, Passform und Beweglichkeit (Fingerfertigkeit), falls nicht anders auf der Vorderseite angegeben. Wenn auf der Vorderseite ein Symbol für ein kurzes Modell angezeigt wird, ist der Hand-schuh kürzer als der Standard, was beispielsweise bei Feinmechanikerarbeiten höheren Komfort bieten kann. Tragen Sie nur Handschuhe in passender Größe. Produkte, die entweder zu locker oder zu eng sind schränken die Bewegung ein und liefern nicht den optimalen Schutz. **LAGERUNG UND TRANSPORT:** Möglichst trocken und dunkel in der Originalverpackung bei +10°C - +30°C lagern. **HALTBARKEIT:** 36 Monate. **VOR GEBRAUCH PRÜFEN:** Wenn das Produkt beschädigt wurde, wird es NICHT den optimalen Schutz bieten und muss entsorgt werden. Niemals ein schadhaftes Produkt verwenden. Die Gebrauchsdauer sollte beim Kontakt mit gefährlichen Chemikalien niemals > 8 Std.überschreiten (Hierbei ist zu beachten, das verschiedene Chemikalien eine kürzere Durchdringungszeit aufweisen). Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ejendals. **SÄUBERUNG:** Zur Reinigung der Handschuhe keine spitzen, scharfkantigen Gegenstände und keine Chemikalien benutzen. Die Leistungsstufen gemäß EN 388:2016 und EN 374-3:2003 gelten für Produkte im Neuzustand und können nicht garantiert werden, wenn das Produkt stark verschmutzt ist. Handschuhe für den Umgang mit Chemikalien dürfen zur Reinigung nicht gewaschen oder wiederverwendet werden. **ENTSORGUNG:** Handschuhe, die mit Chemikalien kontaminiert sind, müssen in dafür vorgesehenen Behältern entsorgt und gemäß den nationalen Umweltschutzgesetzen entsorgt werden. **ALLERGIEHINWEIS:** Dieses Produkt enthält Bestandteile, die ein potentielles Risiko für eine allergische Reaktion sein können. Nicht verwenden bei Anzeichen von Überempfindlichkeit, besondere Untersuchung und ärztliche Beratung können erforderlich sein. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ejendals.

MODE D'EMPLOI

CATÉGORIE III

VOIR COUVERTURE POUR LES INFORMATIONS SPÉCIFIQUES AU PRODUIT

FR

Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser le produit.

EXPLICATION DES PICTOGRAMMES 0 = sous le niveau de performance minimal pour le risque individuel donné X= non-testés ou méthode d'essai utilisée non-adaptée au type de gant/matériau

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C

ABCDEFGHI
JKLMNOPST

GANTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX ET LES MICRO-ORGANISMES – PARTIE 1 : TERMINOLOGIE ET EXIGENCES DE PERFORMANCE POUR LES RISQUES CHIMIQUES. ISO 374-1:2016.

Temps de passage de substance chimique >30 minutes par rapport à :

Niveaux de performance	1	2	3	4	5	6
Temps de passage minimum (min)	10	30	60	120	240	480

A : Méthanol
B : Acétone
C : Acétonitrile
D : Dichlorométhane
E : Disulfure de carbone
F : Toluène
G : Diéthylamine
H : Tétrahydrofuranne
I : Acétate d'éthyle
J : n-Heptane
K : Hydroxyde de sodium, 40%
L : Acide sulfurique, 96 %
M: Acide nitrique
N: Acide acétique
O: Hydroxyde d'ammonium (ammoniaque)
P: Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée)
S: Acide fluorhydrique
T: Formaldéhyde

Type A > niveau 2 pour 6 substances chimiques
Type B > niveau 2 pour 3 substances chimiques
Type C > niveau 1 pour 1 substance chimique

EN ISO 374-5:2016

GANTS DE PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES – PARTIE 5 : TERMINOLOGIE ET EXIGENCES DE PERFORMANCE POUR DES RISQUES PAR DES MICRO-ORGANISMES.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

ABCDEF

A : Comportement à la flamme
B : Chaleur de contact
C : Chaleur de convection
D : Chaleur rayonnante
E : Petites projections de métal en fusion
F : Grandes quantités de métal en fusion

GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES THERMIQUES (CHALEUR ET/OU FEU)

PERFORMANCE A-F
Min. 0 ; Max. 4

EN 388:2016

ABCDEF

A. Résistance à l'abrasion Min. 0; Max. 4
B. Résistance à la coupure Min. 0; Max. 5
C. Résistance à la déchirure Min. 0; Max. 4
D. Résistance à la perforation Min. 0; Max. 4
E. Résistance à la coupure (TDM, EN ISO13997) Min. A; Max. F
F. Protection contre les chocs P = validé

GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES

Les indices de protection sont mesurés au nivau de la paume du gant.

EN 511:2006

ABC

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCE
A. Froid de convection	Min. 0 ; Max. 4
B. Froid de contact	Min. 0 ; Max. 4
C. Infiltration de l'eau	0 (Echec) 1 (Réussite)

EN 381-7:1999

CLASSE 1

VETEMENTS DE PROTECTION POUR LES UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSE
Partie 7 : Directives pour les gants de protection pour tronçonneuses.
Classe 1: Vitesse de chaine 20 m/s

DESIGN A
ZONE PROTEGEE : DOS DE LA MAIN SUR LES DEUX GANTS, SAUF LES DOIGTS

EN 421:2010

CONTAMINATION RADIOACTIVE SOUS FORME DE PARTICULES

APTE À ÊTRE UTILISÉ AU CONTACT DES PRODUITS ALIMENTAIRES SELON LES RÈGLEMENTS EUROPÉENS 10/2011 ET 1935/2004.
Contactez Ejendals pour plus d'informations.

EN 1149-2:1997
VÊTEMENTS DE PROTECTION - PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES - PARTIE 2:
Méthodes d'essai pour le mesurage de la résistance électrique à travers un matériau (résistance verticale)

EN 420:2003 + A1:2009
EXIGENCES GÉNÉRALES ET MÉTHODES D'ESSAI
Test de dextérité:
Min. 1; Max. 5

EN 16350:2014
PROTECTIVE GLOVES - ELECTROSTATIC PROPERTIES

EN 12477:2001+A1:2005
GANTS DE PROTECTION POUR SOUDEURS

EN 12477:2001
GANTS DE PROTECTION POUR SOUDEURS

TYPE A
DEXTÉRITÉ MOINDRE (AVEC AUTRE PERFORMANCE SUPÉRIEURE)

TYPE B
DEXTÉRITÉ SUPÉRIEURE (AVEC AUTRE PERFORMANCE INFÉRIEURE)

AVERTISSEMENT! Ce produit est conçu pour offrir la protection définie dans la EU2016/425 pour les EPI avec les niveaux de performance présentés ci-dessous. Gardez cependant à l'esprit qu'aucun élément de EPI ne peut fournir une protection complète et qu'il convient de toujours prendre ses précautions lors d'une exposition à des produits chimiques dangereux ou à d'autres situations à risque. Les niveaux de performance concernent les produits à l'état neuf. Ils ne reflètent en aucun cas la durée réelle de protection sur le lieu de travail dû à l'influence d'autres facteurs – tels que la température, l'abrasion, la dégradation etc. Ne pas utiliser ces gants à proximité de machines et outils en mouvement. Si le comportement au feu des gants a un niveau de performance compris entre 1 et 2 selon la norme EN 407:2004, ils ne devraient pas entrer en contact avec une flamme. Les normes EN 407:2004 et EN 511:2006 stipulent que si le gant est constitué de plusieurs parties, non-connectées de façon permanente, alors les niveaux de performance et la protection s'appliquent uniquement au tout comme ensemble. EN 511 : Le choix des gants devra faire l'objet d'une attention particulière, ceux-ci devant considerer l'exposition maximale de l'utilisateur énoncée dans la norme. Un gant non imperméable risque de perdre ses propriétés isolantes s'il est mouillé. EN511 : 2006: Le tableau B.1 de l'annexe B liste les différents paramètres à prendre en considération. Des études ont établi des corrélations entre ces paramètres et l'isolation thermique requise pour assurer une protection contre le froid. Le tableau donné dans l'annexe B de EN342 : 2004 est un exemple de ces données. La classification générale EN 388:2016 des gants comportant 2 ou plusieurs couches ne reflète pas nécessairement la performance de la couche de surface. Concernant l'émoussement pendant le test de résistance à la coupure, les résultats obtenus avec la lame circulaire sont seulement indicatifs tandis que celui obtenu avec le TDM a valeur de référence. La norme EN 12477:2001 ne possède pas encore de test standardisé qui puisse détecter le degré de pénétration des UV à travers les matériaux du gant ; cependant, les méthodes actuelles de fabrication des gants de protection pour soudeurs ne permettent généralement pas la pénétration des radiations UV. Lorsque des gants sont destinés à la soudure à l'arc : ces gants ne fournissent aucune protection contre les chocs électriques causés par un équipement défectueux ou un travail sous tension. De plus, la résistance électrique est amoindrie lorsque les gants sont mouillés, sales ou imbibés de sueur : cela peut en effet accroître les risques. EN 16350:2014 La personne qui porte les gants de protection antistatiques doit être correctement mise à la terre en portant par exemple des chaussures appropriées. Ne pas déballer, ouvrir, ajuster ou retirer les gants de protection antistatiques dans une atmosphère inflammable ou explosive ou en manipulant des substances inflammables ou explosives. Les propriétés électrostatiques des gants de protection peuvent être dégradées par le vieillissement, l'usure, la contamination et les dommages, et peuvent se révéler insuffisantes dans les atmosphères inflammables enrichies en oxygène pour lesquelles des évaluations supplémentaires s'imposent. EN 374-1:2016 Cette information ne rend pas compte de la durée effective de la protection sur le lieu de travail ni de la distinction entre mélanges et éléments chimiques purs. La résistance chimique a été évaluée en laboratoire à partir d'échantillons prélevés dans la paume seulement et ne vaut que pour la substance chimique testée. Elle peut être différente dans le cas d'un mélange. Il est recommandé de vérifier que les gants sont adaptés à l'utilisation prévue car les conditions prévalant sur le lieu de travail peuvent être différentes de celles du test (température, abrasion, dégradation). Lorsqu'on les porte, les gants de protection peuvent se révéler moins résistants à la substance chimique dangereuse en raison de changements de ses propriétés physiques. Les mouvements, les accrochages, les frottements, la dégradation au contact avec les substances chimiques, etc. peuvent réduire considérablement la durée de vie utile. Dans le cas de substances chimiques corrosives, la dégradation peut être le critère le plus important dans le choix de gants résistants aux substances chimiques. Avant toute utilisation, examinez les gants afin de déceler le moindre défaut ou toute imperfection. Usage unique seulement. EN ISO 374-5:2016 La résistance à la pénétration a été évaluée en laboratoire et n'est valable que pour l'échantillon testé. ISO 16604 Vêtements de protection contre les contacts avec le sang et les fluides corporels – Détermination de la résistance à la pénétration par des pathogènes véhiculés par le sang des matériaux entrant dans la fabrication des vêtements de protection – Méthode d'essai utilisant le bactériophage Phi-X 174.

AJUSTEMENT ET TAILLE: Toutes les tailles sont conformes à l'EN 420:2003 en ce qui concerne le confort, l'ajustement et la dextérité, sauf mention contraire en couverture. Si le symbole « Modèle court » est affiché sur la première page, cela signifie que le gant est plus court qu'un gant standard afin d'assurer un meilleur confort permettant ainsi, par exemple, de réaliser des travaux spécifiques de précision. Ne portez que des produits d'une taille adaptée. Les produits trop amples ou trop serrés restreignent le mouvement et ne procurent pas un niveau de protection optimal. **ENTREPOSAGE ET TRANSPORT:** Conserver les gants dans un endroit sec et sombre, de préférence dans l'emballage d'origine, à une température comprise entre 10° et 30°C. **DURÉE DE VIE:** 36 mois. **PRÉCAUTION D'EMPLOI:** Ne jamais utiliser un produit endommagé ou usagé. Le temps d'utilisation ne doit jamais dépasser 8 heures lorsque le gant a été en contact avec des produits chimiques dangereux (Notez que la plupart des produits chimiques ont un temps de perméation plus court). Contacter Ejendals pour plus d'information. **ENTRETIEN:** Ne pas utiliser de produits chimiques et/ou objets tranchants pour nettoyer les gants. Les gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas supposés être lavés, mais éliminés après usage. **ELIMINATION:** Les gants contaminés par des produits chimiques doivent être jetés dans des conteneurs désignés conformément aux législations environnementales locales. **ALLERGÈNES:** Ce produit contient des composants pouvant entraîner une/des réactions allergiques. Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité. Contacter Ejendals pour plus d'information.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КАТЕГОРИЯ III

ИНФОРМАЦИЮ О ПРОДУКТЕ СМ. НА ТИТУЛЬНОЙ СТРАНИЦЕ

RU

Перед использованием продукта внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией

ПОЯСНЕНИЯ К СИМВОЛАМ 0 = ниже минимального уровня устойчивости к данному риску X= модель не предъявлена для теста или метод тестирования не пригоден для данной модели

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C

ABCDEFGHI
JKLMNOPST

ПЕРЧАТКИ, ЗАЩИЩАЮЩИЕ ОТ ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МИКРООРГАНИЗМОВ – ЧАСТЬ 1: ТЕРМИНОЛОГИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЧАТКАМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ХИМИЧЕСКИХ РИСКОВ. ISO 374-1:2016.

Время химического проникновения >30 минут для:

Уровень проницаемости	1	2	3	4	5	6
Минимальное время проникновения (мин)	10	30	60	120	240	480

A: Метанол
B: Ацетон
C: Ацетонитрил
D: Дихлорметан
E: Дисульфид углерода
F: Толуол
G: Диэтиламин
H: Тетрагидрофуран
I: Этилацетат
J: n-гептан
K: Гидроксид натрия, 40%
L: Серная кислота, 96 %
M: Азотная кислота
N: Уксусная кислота
O: Аммиачная вода
P: Перекись водорода
S: Плавиковая кислота
T: Формальдегид

Тип A > уровень 2 для 6 химических веществ
Тип B > уровень 2 для 3 химических веществ
Тип C > уровень 1 для 1 химического вещества

EN ISO 374-5:2016

ПЕРЧАТКИ, ЗАЩИЩАЮЩИЕ ОТ ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МИКРООРГАНИЗМОВ – ЧАСТЬ 5: ТЕРМИНОЛОГИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЧАТКАМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ МИКРООРГАНИЗМОВ.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

ABCDEF

A: воспламенение
B: Контактное тепло
C: Конвективное тепло
D: Тепловое излучение
E: Мелкие брызги расплавленного металла
F: Большие объемы расплавленного металла

ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ (ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА И/ИЛИ ОГОНЬ)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ A-F
Мин. 0; Макс. 4

EN 388:2016

ABCDEF

A. Устойчивость к истиранию, Мин. 0; Макс. 4
B. Устойчивость к порезам, Мин. 0; Макс. 5
C. Устойчивость к разрыву, Мин. 0; Макс. 4
D. Устойчивость к проколу, Мин. 0; Макс. 4
E. Устойчивость к порезам (TDM, EN ISO13997), Мин. A; Макс. F
F. Устойчивость к ударным воздействиям, P=Годно

ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ РИСКОВ

Уровни ЭФФЕКТИВНОСТИ измеряются в области ладонной части перчатки.

EN 511:2006

ABC

СВОЙСТВО	ЭФФЕКТИВНОСТЬ
A. Конвективный холод	Мин. 0; Макс. 4
B. Контактный холод	Мин. 0; Макс. 4
C. Проникновение воды	0 (негодно); 1 (годно)

ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ ОТ ХОЛОДА
A: Конвективный холод
B: Контактный холод
C: Проникновение воды

EN 381-7:1999

КЛАСС 1

ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ РУЧНЫХ ЦЕПНЫХ ПИЛ Часть 7: Требования к защитным перчаткам для цепных пил.
Класс 1: Скорость цепи: 20 м/с

ИСПОЛНЕНИЕ A
ЗАЩИЩЕННОЙ ОБЛАСТИ: ТЫЛЬНАЯ СТОРОНА ЛАДОНИ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПАЛЬЦЕВ

EN 421:2010

ЗАЩИТА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫМИ ЧАСТИЦАМИ

ПРИГОДНЫ ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ, УКАЗАННЫМИ В РЕГЛАМЕНТЕ (EU) 10/2011 И 1935/2004.

Для получения более подробной информации свяжитесь с компанией Ejendals.

EN 1149-2:1997
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА - ЧАСТЬ 2
ТЕСТ НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ МАТЕРИАЛА (ВЕРТИКАЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ)

EN 420:2003 + A1:2009
ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ – ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ
Тест на подвижность пальцев:
Мин. 1; Макс. 5

EN 12477:2001+A1:2005
ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

EN 12477:2001
ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

ТИП A
НИЗКИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (С БОЛЕЕ ВЫСОКИМИ ДРУГИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ)

ТИП B
ВЫСОКИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (С БОЛЕЕ НИЗКИМИ ДРУГИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ)

EN 16350:2014
PROTECTIVE GLOVES - ELECTROSTATIC PROPERTIES

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Данный продукт разработан для обеспечения защиты согласно EU 2016/425 (информацию по уровням защиты см. ниже). Тем не менее, помните о том, что ни одно средство индивидуальной защиты не может обеспечить абсолютную защиту. При контакте с опасными химическими веществами или в ситуациях высокого риска необходимо всегда придерживаться правил техники безопасности. Уровни эффективности относятся к новым изделиям, без учета дополнительных факторов на рабочем месте, таких как темпратура, трения, разрушение. Если перчатки имеют уровень эффективности 1 или 2 по воспламенению, в соответствии с Директивой EN 407:2004, контакт с открытым огнем запрещен. Уровни эффективности, в соответствии с Директивой EN 511:2006, применимы только к изделию в целом, а не к его отдельным частям. EN 511. Перчатки следует выбирать очень внимательно, с максимальным учетом факторов среды их применения. это процентное изменение устойчивости к проколам, измеренное после продолжительного контакта с химическим веществом, используемым для испытания. EN511:2006. В таблице B.1 Приложения B указаны факторы, которые необходимо принимать во внимание. В процессе исследований была определена взаимосвязь между этими факторами и уровнем теплоизоляции, необходимым для защиты в условиях низких температур. В таблице, приведенной в приложении B документа EN342:2004 приведен пример подобных данных. Для перчаток с двумя и большим количеством слоев комплексная классификация, в соответствии с Директивой EN 388:2016, не обязательно характеризует уровень эффективности внешнего слоя. В отношении притупления режущего инструмента при испытаниях на стойкость к порезам результаты испытания по методу COUP являются ориентировочными, при этом результат испытания на стойкость к порезам по методу TDM является контрольным результатом измерения рабочих характеристик. В настоящее время Директива EN 12477:2001 не включает стандартизированный метод тестирования для выявления проникновения УФ-излучения сквозь материалы перчаток. Тем не менее, применяемая методика разработки защитных перчаток для сварки, как правило, предполагает защиту от УФ-излучения. Перчатки, предназначенные для электродуговой сварки, не обеспечивают защиту от поражения электротоком вследствие дефектов оборудования или работы под напряжением. Электрическое сопротивление перчаток снижается, если они мокрые, грязные или пропитаны потом – все эти факторы повышают риски. EN 16350:2014 Лицу, работающему в электростатических, рассеивающих заряд защитных перчатках, необходимо обеспечить должное заземление, например при помощи соответствующей обуви. Электростатические, рассеивающие заряд защитные перчатки нельзя распаковывать, открывать, регулировать или снимать в пожаро- или взрывоопасных средах или при работе с пожаро- или взрывоопасными веществами. Электростатические свойства защитных перчаток могут снизиться вследствие старения, износа, загрязнения или повреждения и быть недостаточными для работы в обогащенных кислородом пожароопасных средах, для которых необходимо провести дополнительные оценки. EN 374-1:2016 Эта информация не отражает фактическую длительность защиты при работе или различия между смесями и чистыми химическими веществами. Устойчивость к химическим веществам оценивалась в лабораторных условиях по пробам, собранным с ладони, и действительна только применительно к протестированным химическим веществам. Результаты могут отличаться при использовании в составе смеси. Рекомендуется убедиться в том, что перчатки пригодны для планируемого использования, так как условия на рабочем месте могут отличаться от условий типового испытания в том, что касается температуры, истирания и деградации. При использовании защитные перчатки могут обеспечивать меньшую стойкость к опасным химическим веществам из-за изменений физических свойств. Движения, обдирание, стирание и деградация, вызванные контактом с химическим веществом и т. п., могут привести к значительному сокращению фактического срока службы. В случае использования коррозионных химических веществ деградация может стать наиболее значимым фактором при выборе устойчивых к воздействию химических веществ перчаток. Перед использованием осмотрите перчатки на предмет наличия дефектов или изъянов. Только для одноразового использования. EN ISO 374-5:2016 Стойкость к проникновению оценивалась в лабораторных условиях и действительна только применительно к протестированному образцу. ISO 16604 Одежда для защиты при контактах с кровью и биологическими жидкостями – Определение стойкости материалов защитной одежды к проникновению переносимых с кровью патогенов – Метод испытания с использованием бактериофага ФХ174.

РАЗМЕРЫ. Все размеры соответствуют Директиве EN 420:2003, описывающей нормы комфорта, посадки и ограничений подвижности, если это не оговаривается на титульной странице. Если на титульной странице изображен символ укороченной модели, это означает, что данные перчатки короче стандартных, и в них удобнее выполнять работы определенного типа, например, точную сборку. Рекомендуется носить перчатки только соответствующего размера. Как тесная, так и слишком свободная перчатка будет стеснять движения, не обеспечивая оптимальный уровень защиты. **ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.** Рекомендуется хранить в темном и сухом месте в оригинальной упаковке при температуре +10 - +30 C. **СРОК ГОДНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ.** 36 месяцев. **ПРОВЕРКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.** Если продукт поврежден, он НЕ обеспечит оптимальный уровень защиты; такой продукт следует утилизировать. Никогда не используйте поврежденные продукты. Время использования при контакте с опасными химическими веществами никогда не должно превышать 8 часов (внимание! время проникновения некоторых химических веществ может быть меньше). Для подробной информации обратитесь в компанию Ejendals. **ОЧИСТКА.** Не используйте химические средства и острые предметы для очистки перчаток. Перчатки для защиты от химических веществ не подлежат очистке. **УТИЛИЗАЦИЯ.** Перчатки, загрязненные химическими веществами, следует утилизировать в специальных контейнерах в соответствии с местными природоохранными нормами и требованиями. **АЛЛЕРГЕНЫ.** Данный продукт содержит компоненты, которые могут быть потенциально аллергоопасными. Не используйте при признаках гиперчувствительности. Для подробной информации обратитесь в компанию Ejendals. Для перчаток других категорий, при соблюдении условий хранения, срок годности при хранении не устанавливается. Дата производства указана на изделии или на упаковке в формате ГГММ.

BRUGSANVISNING

KATEGORI III

SE FORSIDE FOR PRODUKTSPECIFIK INFORMATION

DA

Læs instruktionerne grundigt, før ibrugtagning af dette produkt.

FORKLARING TIL PIKTOGRAMMER 0 = Under minimum ydelsesniveau for den pågældende individuelle fare X = Ikke sendt til prøvning eller metode uegnet til prøvning i forhold til handske design eller materiale

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C
ABCDEFGHI JKLMNOPST

BESKYTTELSESHANDSKE MOD FARLIGE KEMIKALIER OG MIKROORGANISMER – DEL 1: TERMINOLOGI OG FUNKTIONSKRAV TIL KEMISKE RISICI. ISO 374-1:2016.

Kemisk gennemtrængningstid >30 minutter for:

Gennemtrængningsniveau	1	2	3	4	5	6
Minimum gennemtrængnings tider (min.)	10	30	60	120	240	480

A: Methanol
B: Acetone
C: Acetonitril
D: Dichloromethan
E: Carbondisulfid
F: Toulen
G: Diethylamin
H: Tetrahydrofuran
I: Ethylacetat
J: n-Heptan
K: Sodium hydroxide, 40%
L: Svovlsyre, 96%
M: Salpetersyre
N: Eddikesyre
O: Ammoniumhydroxid
P: Hydrogenperoxid
S: Flussyre
T: Formaldehyd

Type A > niveau 2 for 6 kemikalier
Type B > niveau 2 for 3 kemikalier
Type C > niveau 1 for 1 kemikalier

EN ISO 374-5:2016

BESKYTTELSESHANDSKE MOD FARLIGE KEMIKALIER OG MIKROORGANISMER – DEL 5 TERMINOLOGI OG FUNKTIONSKRAV FOR RISICI VED MIKROORGANISMER.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

A: Brændbarhed
B: Kontaktvarme
C: Konvektionsvarme
D: Strålevarme
E: Små stænk af smeltet metal
F: Store stænk af smelte metal

BESKYTTELSESHANDSKER MOD TERMISKE RISICI (VARME OG/ELLER ILD)

YDELSE A-F
Min. 0; Maks. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Slidstyrke	Min. 0; Maks. 4	
B. Snitbestandighed	Min. 0; Maks. 5	
C. Rivebestandighed	Min. 0; Maks. 4	
D. Stikbestandighed	Min. 0; Maks. 4	
E. Snitbestandighed (TDM, EN ISO13997)	Min. A; Maks. F	
F. Stødbeskyttelse,	P=Godkendt	

BESKYTTELSESHANDSKER MOD MEKANISKE RISICI

Gennemtrængningsniveauerne er målt fra håndryggens område.

EN 511:2006
ABC

EGENSKAB	YDELSE
A. Konvektionskulde	Min. 0; Maks. 4
B. Kontaktkulde	Min. 0; Maks. 4
C. Vandgennemtrængning	0 (Dumpet); 1 (Bestået)

EN 381-7:1999
KLASSE 1

BESKYTTELSESBEKLÆDNING TIL BRUGERE AF HÅNDHOLDTE KÆDESAVE Del 7: Krav til beskyttelses handsker til kædesave.

Klasse 1: Kædehastighed 20 m/s

DESIGN A
BESKYTTET OMRÅDE: HÅNDRYGGEN PÅ BEGGE HANDSKER, UNDTAGEN FINGRENE

EN 421:2010

BESKYTTELSE MOD RADIOAKTIV PARTIKEL KONTAMINERING

VELEGNET TIL KONTAKT MED FØDEVARER SOM SPECIFICERET I FORORDNING (EU) 10/2011 OG 1935/2004.
Kontakt Ejendals for mere information.

EN 1149-2:1997
BESKYTTELSES BEKLÆDNING - ANTISTATISKE EGENSKABER - DEL 2: Test metode for måling af elektrisk modstand igennem materiale (vertikal modstand)

EN 420:2003 + A1:2009
BESKYTTELSESHANDSKER - GENERELLE KRAV OG PRØVNINGSMETODER
Fingerspidsfornemmelsestest: Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
BESKYTTELSESHANDSKER TIL SVEJSERE

EN 12477:2001
BESKYTTELSES-HANDSKER TIL SVEJSERE

TYPE A
LAVERE FINGERSPIDSFORNEMMELSE (MED HØJERE ANDEN YDEEVNE)

TYPE B
HØJERE FINGERSPIDSFORNEMMELSE (MED LAVERE ANDEN YDEEVNE)

EN 16350:2014
PROTECTIVE GLOVES - ELECTROSTATIC PROPERTIES

ADVARSEL! Dette produkt er udviklet til at yde beskyttelse, specificeret i EU 2016/425, med de detaljerede resultater vist nedenfor. Husk dog altid, at intet PPE produkt kan yde 100 % beskyttelse, og der skal udvises forsigtighed ved udsættelse for farlige kemikalier eller andre situationer med høj risiko. Niveauet for ydeevne gælder kun nye produkter. Denne information afspejler ikke den faktiske beskyttelsestid på arbejdspladsen, på grund af andre faktorer, der påvirker ydelse, som temperatur, slitage, nedbrydning, osv. Handskerne må ikke benyttes i nærheden af bevægelige dele eller maskiner med ubeskyttede dele. Hvis handskerne har ydelsesniveau 1 eller 2 i brændbarhed i EN 407:2004, må handskerne ikke komme i kontakt med åben ild. EN 407:2004 og EN 511:2006: hvis handsken indeholder seperate dele som ikke er permanent den del af produktet, vil ydeevnen samt beskyttelse niveauet kun henvise til det færdige produkt. De forskellige ydelsesniveauer i hvis handsken består af flere dele, gælder beskyttelsesniveauerne i EN 407 og EN 511 kun når alle dele er samlet. EN 511: Der skal foretages en bedømmelse vedrørende maksimal eksponeringsrisiko ved valg af velegnet handske. Hvis handsken ikke er vandtæt, kan den miste sine isolerende egenskaber, hvis den bliver våd. EN 511:2006 Bilag B, Tabel B.1 viser forskellige parametre, der skal tages hensyn til. Studier har påvist sammenhængen mellem disse parametre og den grad af isolering, der er nødvendig for at beskytte mod kulde. Tabellen i bilag B i EN 342:2004 viser eksempel på sådanne data. For handsker med to eller flere lag afspejler den samlede klassificering i EN 388:2016 ikke nødvendigvis ydelsen i det yderste lag. I forbindelse med sløvhed under test af skæremodstand er testmaskineresultaterne kun indikative, mens TDM-skæremodstandstesten er referenceydelsesresultat. I øjeblikket har EN 12477:2001 ingen standardiseret prøvningsmetode til registrering af gennemtrængning af UV-stråling i materialer til handsker, men de nuværende metoder til konstruktion af beskyttelseshandsker til svejsere tillader normalt ikke gennemtrængning af UV-stråler. Svejsehandsker beskytter ikke imod elektriske stød, forårsaget af defekt udstyr. Svejsehandsker der er snavsede, våde eller gennemblødt af sved, kan være risiko for brugeren, da det mindsker den elektriske modstand. Dette kan øge risikoen. EN 16350: 2014: En person, der bærer den elektrostatiske dissipative-afledende beskyttelseshandske skal jordforbindes fx ved at bære passende fodtøj. Elektrostatisk dissipative-afledende beskyttelseshandsker må ikke ud pakkes, justeres eller fjernes, i brændbare eller eksplosive miljøer eller ved håndtering af brændbare eller eksplosive stoffer. De elektrostatiske egenskaber af beskyttelseshandsken kan blive negativt påvirket af aldring, slid, forurening og skader, og måske ikke være tilstrækkelig beskyttelse til iltberigede brændbare miljøer, hvor yderligere beskyttelse kan være nødvendigt. EN 374-1:2016 Denne information afspejler ikke den faktiske varighed for beskyttelsen på arbejdsstedet eller differentiering mellem blandinger og rene kemikalier. Modstandsdygtigheden over for kemikalier er bedømt på et laboratorium fra prøver taget fra håndfladen og er kun relateret til det testede kemikalie. Den kan være anderledes, hvis den bruges med en blanding. Det anbefales at kontrollere, at handsken er velegnet til brug, eftersom betingelserne på arbejdsstedet kan afvige fra typetesten afhængig af temperatur, slidstyrke og nedbrydning. Beskyttelseshandsker kan ved brug yde mindre modstandsdygtighed over for farlige kemikalier på grund af ændringer af de fysiske egenskaber. Bevægelser, friktion, gnidning, nedbrydning, som forårsages af kontakt med kemikalier etc. kan reducere brugstiden betydeligt. I forbindelse med ætsende kemikalier kan nedbrydning være den vigtigste faktor at tage med i overvejelserne ved valg af handsker, der er modstandsdygtige over for kemikalier. Før handsken tages i brug skal den inspiceres for eventuelle defekt eller svagheder. Kun til engangsbrug. EN ISO 374-5:2016 Ingen modstand mod gennemtrængning er bedømt under laboratorieforhold og er kun relateret til den testede prøve. ISO 16604 Tøj til beskyttelse mod kontakt med blod og kropsvæsker – Måling af modstand for materialer i beskyttelsestøj mod gennemtrængning af blodbårne patogener – Testmetode, som bruger Phi-X 174 bakteriofag.

PASFORM OG STØRRELSE: Alle størrelser overholder kravene i EN 420:2003 hvis ikke andet er forklaret på forsiden. Hvis et symbol for kort model vises på forsiden, er handsken kortere end standarden, hvilket kan give større komfort ved eksempelvis finmonteringsarbejde. Brug kun produkter i den rigtige størrelse. Produkter, der enten er for løse eller for stramme begrænser bevægelsen og yder ikke det optimale beskyttelsesniveau. **OPBEVARING OG TRANSPORT:** Opbevares bedst tørt og mørkt i den oprindelige emballage og mellem +10 ° - +30 °C. **HYLDETID:** 36 måneder. **INSPEKTION FØR BRUG:** Hvis produktet bliver beskadiget, yder det IKKE den optimale beskyttelse og skal kasseres. Anvend aldrig et beskadiget produkt. Anvendelsestiden må aldrig overstige 8 timer, når anvendt i kontakt med farlige kemikalier (bemærk at nogle kemikalier har kortere penetrations tid). Kontakt Ejendals i tvivlstilfælde. **RENGØRING:** Benyt aldrig kemikalier eller skarpe genstande til rengøring. Kemikalie handsker er ikke vaskbare. **BORTSKAFFELSE:** Handsker, der er forurenet med kemikalier, skal bortskaffes i særlige beholdere og i henhold til den danske lovgivning. **ALLERGENER:** Produktet indeholder komponenter, der kan udgøre en potentiel risiko for allergisk reaktion. Må ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed. Der kan være behov for særlig analyse og rådgivning. Kontakt Ejendals i tvivlstilfælde.

BRUKSANVISNING

KATEGORI III

SE FORSIDE FOR PRODUKTSPESIFIKK INFORMASJON

NO

Les anvisningene nøye før du bruker dette produktet.

FORKLARING AV PRIKTOGRAMMER 0 = Under minimumskravet til ytelsesnivå for denne individuelle faren X= Produktet er ikke testet, eller det er ikke relevant for produktet

SAMSVARSERKLÆRING
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C
ABCDEFGHI JKLMNOPST

BESKYTTELSESHANSKER MOT FARLIGE KJEMIKALIER OG MIKROORGANISMER – DEL 1: TERMINOLOGI OG YTELSESKRAV FOR KJEMISKE RISIKOER. ISO 374-1:2016.

Kjemisk gjennomtrengningstid >30 minutter mot:

Gjennomtrengningsnivå	1	2	3	4	5	6
Minste gjennomtrengnings tid (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Aceton
C: Acetonnitril
D: Diklorometan
E: Karbondisulfid
F: Toulen
G: Dietylamin
H: Tetrahydrofuran
I: Etylacetat
J: n-Heptan
K: Natriumhydroksid, 40%
L: Svovelsyre, 96 %
M: Salpetersyre
N: Eddiksyre
O: Ammoniumhydroksid
P: Hydrogenperoksid
S: Hydrogenfluorsyre
T: Formaldehyd

Type A > nivå 2 for 6 kjemikalier, Type B > nivå 2 for 3 kjemikalier, Type C > nivå 1 for 1 kjemikalie

EN ISO 374-5:2016

BESKYTTELSESHANSKER MOT FARLIGE KJEMIKALIER OG MIKROORGANISMER – DEL 5 TERMINOLOGI OG YTELSESKRAV FOR MIKROORGANISMERISIKOER.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

A: Brennbarhet
B: Kontaktvarme
C: Konvektiv varme
D: Strålevarme
E: Småsprut av smeltet metall
F: Stor mengde smeltet metall

VERNEHANSKER MOT TERMISKE RISIKOER (VARME OG/ELLER ILD)

YTELSE A-F
Min. 0; Maks. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Slitasjemotstand	Min. 0; Maks. 4
B. Skjæremotstand	Min. 0; Maks. 4
C. Rivemotstand	Min. 0; Maks. 4
D. Punkteringsmotstand	Min. 0; Maks. 4
E. Skjæremotstand (TDM, EN ISO13997)	Min. A; Maks. F
F. Slagbeskyttelse	P=Passer

VERNEHANSKER MOT MEKANISKE RISIKOER

Beskyttelsesnivå måles i området i håndflaten på hansken.

EN 511:2006
ABC

EGENSKAP	YTELSE
A. Konvektiv kulde	Min. 0; Maks. 4
B. Kontaktkulde	Min. 0; Maks. 4
C. Vanngjennomtrengning	0 (Ikke godkjent); 1 (Godkjent)

EN 381-7:1999
KLASSE 1

BESKYTTELSESKLÆR FOR BRUKERE AV HÅNDHOLDT MOTORSAG
Del 7: Krav for beskyttelses-hansker ved bruk av motorsag.

Klasse 1: Kjedehastighet på 20 m/s

DESIGN A
BESKYTTET OMRÅDE: BAKSIDEN AV HÅNDEN PÅ BEGGE HANSKENE, BORTSETT FRA FINGRENE

EN 421:2010

BESKYTTELSE MOT RADIOAKTIV PARTIKKELKONTAMINERING

EGNET FOR KONTAKT MED NÆRINGSMIDLER SOM SPESIFISERT I FORSKRIFT (EU) 10/2011 OG 1935/2004.
Kontakt Ejendals for mer informasjon.

EN 1149-2:1997
ELEKTROSTATISKE EGENSKAPER (VERTIKAL MOTSTAND)
Testmedode for måling av elektrisk resistans gjennom et materiale.

EN 420:2003 + A1:2009
VERNEHANSKER – GENERELLE KRAV OG TESTMETODE
Test taktilitet/finger-førlighet: Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
VERNEHANSKER FOR SVEISERE

EN 12477:2001
VERNEHANSKER FOR SVEISERE

TYPE A
LAVERE BEVEGELSESFRIHET (MED HØYERE ANNEN YTELSE)

TYPE B
HØYERE BEVEGELSESFRIHET (MED LAVERE ANNEN YTELSE)

EN 16350:2014
PROTECTIVE GLOVES - ELECTROSTATIC PROPERTIES

ADVARSEL! Dette produktet er laget for å gi beskyttelse som spesifisert i EU2016/425 med de detaljerte resultatene som beskrives nedenfor. Men husk at ingen PPE-artikkel kan gi full beskyttelse og at det alltid må utvises forsiktighet ved eksponering for farlige kjemikalier eller i andre høyrisikosituasjoner. Beskyttelsefaktor er på et nytt og ubrukt produkt, kan påvirkes underbruk og slitasje feks høy temperatur og degerasjon. Ikke bruk disse hanskene nær elementer som beveger seg eller maskiner som har ubeskyttede deler. Hvis hanskene har et ytelsesnivå på 1 eller 2 i brennbarhet i EN 407:2004 må hanskene ikke komme i kontakt med åpen flamme. Om hansken består av flere med materiale gjelder verdiene i EN 511:2006 og EN 407:2006 samtlige lover sammen. EN 511: Man må vurdere den maksimale eksponeringsrisikoen ved valg av egnet hanske. Hvis den ikke er vanntett, kan hansken miste sine isolerende egenskaper hvis våt. EN 511:2006 Bilag B, Tabell B.1 viser ulike parametre som bør tas hensyn til. Studier har vist sammenheng mellom disse parametrene og graden av isolering som trengs for å beskytte mot kulde. Tabellen i bilag B i EN 342:2004 viser eksempler på slike data. For EN 388:2016 gjelder resultatet for materiale sammen eller det sterkeste materiale. Når det gjelder sløvhet under skjæremotstandstesten, er testmaskinresultatene bare indikative, mens TDM-skjæremotstandstesten er referanse ytelses resultatet. EN 12477:2001 har ingen standardisert testmetode for å oppdage UV-gjennomtrengning i hanskematerialer, men metodene som brukes for å lage vernehansker for sveisere tillater normalt ikke gjennomtrengning av UV-stråling. Når hansker er laget for elektrosveising: Disse hanskene gir ikke beskyttelse mot elektrisk støt forårsaket av ødelagt utstyr eller arbeid på deler under spenning, og den elektriske motstanden blir redusert hvis hanskene er våte, skitne eller våte av svette – dette kan øke risikoen. Denne informasjonen gjenspeiler ikke den faktiske varigheten av beskyttelsen på arbeidsstedet på grunn av andre faktorer som påvirker ytelsen, for temperatur, slitasje, nedbryting etc. EN 16350:2014. Brukere av elektrostatisk avledende vernehansker må være riktig jordet gjennom f.eks. korrekt valg av sko. I miljøer med risiko for eksplosiver eller flammer, får ikke elektrostatisk avledende vernehansker håndteres slik at oppladning kan skje (tas ut av forpakning, tas av/på etc.). De avledende egenskapene kan påvirkes av bruk, slitasje, smuss og alder. Se opp for risikomiljøer med høye oksygennivåer, da det kan være behov for å vurdere ytterligere vernetiltak. EN 374-1:2016 Denne informasjonen gjenspeiler ikke den faktiske varigheten av beskyttelse på arbeidsplassen eller differensieringen mellom blandinger og rene kjemikalier. Den kjemiske bestandigheten er evaluert under laboratorieforhold fra prøver tatt utelukkende fra hånden, og relaterer bare til det testede kjemikaliet. Det kan være annerledes hvis det brukes i en blanding. Vi anbefaler at du sjekker at hanskene egner seg for den tiltenkte bruken, fordi forholdene på arbeidsplassen kan avvike fra testen med tanke på temperatur, slitasje og degradasjon. Når de er brukt kan beskyttelseshansker gi mindre bestandighet overfor farlige kjemikalier grunnet endringer i de fysiske egenskapene. Bevegelser, friksjon, degradasjon som skyldes kontakt med kjemikalier, osv., kan redusere den faktiske brukstiden betraktelig. Når det gjelder korroderende kjemikalier, kan degradasjon være den viktigste faktoren å ta i betraktning når du skal velge kjemikaliebestandige hansker. Før bruk må du inspisere hanskene for skader eller defekter. Kun til engangsbruk. EN ISO 374-5:2016 Gjennomtrengningsmotstanden er evaluert under laboratorieforhold og relateres bare til de testede prøvene. ISO 16604 Klær for beskyttelse mot kontakt med blod og kroppsvæsker – Måling av motstand for materialer i beskyttelsesklær mot gjennomtrengning av blodbårne patogener – Testmetode som bruker Phi-X 174 bakteriofag.

PASSFORM OG STØRRELSE: Alle størrelser er i henhold til kravene i EN 420:2003 til komfort, passform og bevegelighet, hvis ikke annet er forklart på forsiden. Hvis det er et symbol som viser kort modell på forsiden, er hansken kortere enn standard størrelse og kan øke komforten for spesielle formål som f.eks. ved finmonteringsarbeid. Bruk bare produkter i riktig størrelse. Produkter som enten er for løse eller for stramme hemmer bevegelsene og gir ikke best mulig beskyttelse. **LAGRING OG TRANSPORT:** Bør lagres tørt og mørkt i originalemballasjen, mellom +10 ° - +30 °C. **HOLDBARHET:** 36 måneder. **KONTROLL FØR BRUK:** Hvis produktet blir skadet gir det IKKE optimal beskyttelse og må derfor kastes. Bruk aldri et skadet produkt. Brukstiden skal aldri overstige > 8 timer ved kontakt med farlige kjemikalier. Noen kjemikalier har kortere gjennomtrengningstid enn 8 timer. Hvis du er i tvil, kontakt Ejendals. **RENGJØRING:** Ikke bruk kjemikalier eller skarpe gjenstander for å rengjøre hanskene. Kjemikaliehansker er ikke beregnet til å vaskes. **AVFALL:** Hansker som er kontaminert av kjemikalier må kastes i riktige avfallskonteinere og håndteres i henhold til miljølovgivningen på stedet. **ALLERGENER:** Dette produktet inneholder komponenter som potensielt kan gi en allergisk reaksjon. Skal ikke brukes ved tegn på hypersensitivitet, det kan være behov for særskilt analyse og konsultasjon. Hvis du er i tvil, kontakt Ejendals.

POKYNY K POUŽITÍ

KATEGORIE III

PRO INFORMACE SPECIFICKÉ PRO PRODUKT VIZ PŘEDNÍ STRÁNKA

CS

Před použitím tohoto produktu si pozorně přečtěte tyto pokyny.

VYSVĚTLENÍ PIKTOGRAMŮ 0 = Pod minimální úrovní výkonnosti pro dané jednotlivé nebezpečí X= Nebylo podrobeno testu nebo je testovací metoda nevhodná pro návrh nebo materiál rukavice

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C
ABCDEFGHI JKLMNOPST

OCHRANNÉ RUKAVICE PROTI NEBEZPEČNÝM CHEMIKÁLIÍM A MIKROORGANISMŮM – ČÁST 1: TERMINOLOGIE A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ PRO CHEMICKÁ RIZIKA. ISO 374-1:2016.

Definice doby průniku dlaní rukavice ($1ugm/cm^2/min$)

Úroveň prosáknutí	1	2	3	4	5	6
Minimální doby průniku (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Aceton
C: Acetonitril
D: Dichlorometan
E: Sirouhlík
F: Toluen
G: Dietylamin
H: Tetrahydrofuran
I: Etylacetát
J: n-heptan
K: Hydroxid sodný, 40 %
L: Kyselina sírová, 96 %
M: Kyselina dusičná
N: Kyselina octová
O: Hydroxid amonný
P: Peroxid vodíku
S: Kyselina fluorovodíková
T: Formaldehyd

Typ A > úroveň 2 pro 6 chemikálií, Typ B > úroveň 2 pro 3 chemikálie, Typ C > úroveň 1 pro 1 chemikálii

EN ISO 374-5:2016

OCHRANNÉ RUKAVICE PROTI NEBEZPEČNÝM CHEMIKÁLIÍM A MIKROORGANISMŮM– ČÁST 5: TERMINOLOGIE A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ PRO RIZIKA VLIVEM MIKROORGANISMŮ

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

A: Hoření
B: Kontaktní teplo
C: Konvektivní teplo
D: Vyzařující teplo
E: Malé vystříknutí roztaveného materiálu
F: Velké množství roztaveného materiálu

OCHRANNÉ RUKAVICE CHRÁNÍCÍ PŘED TEPELNÝMI RIZIKY (TEPLEM NEBO OHNĚM)

VÝKONNOST A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Odolnost vůči oděru	Min. 0; Max. 4
B. Odolnost vůči prořezu	Min. 0; Max. 5
C. Odolnost vůči přetržení	Min. 0; Max. 4
D. Odolnost vůči propichu	Min. 0; Max. 4
E. Odolnost vůči prořezu (TDM, EN ISO13997)	Min. A; Max. F
F. Ochrana proti nárazům	P=Úspěch

OCHRANNÉ RUKAVICE CHRÁNÍCÍ PŘED MECHANICKÝMI RIZIKY

Úrovně ochrany jsou měřeny v oblasti dlaně rukavice.

EN 511:2006
ABC

VLASTNOST	VÝKONNOST
A. Konvektivní chlad	Min. 0; Max. 4
B. Kontaktní chlad	Min. 0; Max. 4
C. Průnik vody	0 (Selhání); 1 (Úspěch)

EN 381-7:1999
TŘÍDA 1

OCHRANNÝ ODĚV PRO UŽIVATELE RUČNÍCH MOTOROVÝCH PIL
Část 7 Požadavky na ochranné rukavice pro práci s motorovou pilou.

Třída 1 Rychlost řetězu 20 m/s

DESIGN A
CHRÁNĚNÁ MÍSTA: ZADNÍ STRANA RUKY NA OBOU RUKAVICÍCH, MIMO PRSTY

EN 421:2010

OCHRANA VŮČI ČÁSTICOVÉ RADIOAKTIVNÍ KONTAMINACI

VHODNÉ KE KONTAKTU S POTRAVINAMI STANOVENÝMI V NAŘÍZENÍCH (EU) 10/2011 A 1935/2004.
Pro další informace kontaktujte společnost Ejendals.

EN 1149-2:1997
OCHRANNÉ OBLEČENÍ – ELEKTROSTATICKÉ VLASTNOSTI – 2. ČÁST:
Testovací metoda pro měření elektrického odporu materiálu (svislý odpor).

EN 420:2003 + A1:2009
OCHRANNÉ RUKAVICE – OBECNÉ POŽADAVKY A TESTOVACÍ METODY
Zkouška obratnosti prstů: Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
OCHRANNÉ RUKAVICE PRO SVÁŘEČE

EN 12477:2001
OCHRANNÉ RUKAVICE PRO SVÁŘEČE

TYP A
NIŽŠÍ OBRATNOST (S VYŠŠÍM STUPNĚM VÝKONNOSTI V OSTATNÍCH OBLASTECH)

TYP B
VYŠŠÍ OBRATNOST (S NIŽŠÍM STUPNĚM VÝKONNOSTI V OSTATNÍCH OBLASTECH)

EN 16350:2014
OCHRANNÉ RUKAVICE – ELEKTROSTATICKÉ VLASTNOSTI

VAROVÁNÍ! Tento produkt je navržen k poskytování ochrany uvedené v normě EU2016/425 s podrobnými úrovněmi výkonnosti uvedenými níže. Nezapomínejte však, že žádná položka osobních ochranných prostředků nemůže poskytovat úplnou ochranu a při vystavení nebezpečným chemikáliím nebo jiným situacím s vysokým rizikem je nutno vždy dodržovat opatrnost. Úrovně výkonnosti jsou uvedeny pro produkty v novém stavu a neodrážejí skutečné trvání ochrany na pracovišti v důsledku jiných faktorů ovlivňujících výkonnost, například teploty, oděrek, degradace materiálu atd. Nepoužívejte tyto rukavice v blízkosti pohyblivých součástí ani strojního vybavení s nechráněnými částmi. Pokud mají rukavice úroveň ochrany 1 nebo 2 vůči hoření podle EN 407:2004, neměly by se dostat do kontaktu s otevřeným ohněm. EN 407:2004 a EN 511:2006: pokud se rukavice skládá ze samostatných částí, které nejsou trvale spojeny, uvedené úrovně výkonnosti a ochrana platí pouze pro úplně sestavený produkt. EN 511: Při výběru správné rukavice vzhledem k maximálnímu vystavení uživatele zachovávejte opatrnost. Pokud není rukavice vodotěsná, v mokrém stavu by mohla ztratit své izolační vlastnosti. Norma EN511:2006, dodatek B, tabulka B.1 znázorňuje různé parametry, které je nutno zohlednit. Studie prokázaly existenci jistých vztahů mezi těmito parametry a úrovní tepelné izolace, která je nutná k poskytování ochrany v chladném prostředí. Tabulka uvedená v dodatku B normy EN342:2004 představuje příklad takových dat. V případě rukavic se dvěma nebo více vrstvami neodráží celková klasifikace EN 388:2016 nutně výkonnost povrchové vrstvy. Pokud jde o otupování během zkoušky odolnosti proti proříznutí, průkazné jsou pouze výsledky zkoušky provedené metodou Coup, zatímco výsledky zkoušky odolnosti provedené metodou TDM jsou referenční. Norma EN 12477:2001 v současnosti neobsahuje žádnou standardizovanou testovací metodu umožňující určit průnik ultrafialového záření rukavicemi, ale současné výrobní metody používané při výrobě ochranných rukavic pro svářeče za běžných okolností neumožňují průnik ultrafialového záření. Pokud jsou rukavice určeny pro sváření obloukem: tyto rukavice neposkytují ochranu před zásahem elektrickým proudem způsobeným chybným vybavením nebo prací pod napětím, a elektrický odpor je snížen, pokud jsou rukavice mokré, znečištěné nebo vlhké od potu. To může vést ke zvýšení rizika. EN 16350:2014: Osoba používající rukavice rozptylující elektrostatický náboj musí být příslušným způsobem uzemněna, např. použitím vhodné obuvi. Ochranné rukavice rozptylující elektrostatický náboj nesmí být vybaleny, otevřeny, upravovány ani sejmuty v hořlavém ani výbušném prostředí ani v průběhu manipulace s hořlavými nebo výbušnými látkami. Elektrostatické vlastnosti ochranných rukavic mohou být nežádoucím způsobem ovlivněny stárnutím, opotřebením, kontaminací či poškozením a nemusí být dostatečné v hořlavých prostředích obohacených kyslíkem, kde může být nutné provést další hodnocení. EN 374-1:2016 Tyto informace nevyjadřují skutečnou délku ochrany na pracovišti, ani rozdíly mezi směsmi a čistými chemikáliemi. Chemická odolnost byla hodnocena v laboratorních podmínkách pouze na vzorcích odebraných z dlaně a vztahuje se pouze na chemikálie použité při zkoušce. V případě použití chemikálie ve směsi se může lišit. Doporučuje se zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné k určenému použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od typové zkoušky v závislosti na teplotě, oděru a degradaci. Při používání mohou mít ochranné rukavice kvůli změnám fyzikálních vlastností menší odolnost proti nebezpečným chemikáliím. Skutečná doba používání může být významně zkrácena pohyby, zatrháváním, odíráním, degradací způsobenou kontaktem s chemikálií atd. V případě korozivních chemikálií může degradace představovat nejdůležitější faktor, který je třeba brát v úvahu při výběru rukavic na ochranu proti chemikáliím. Před použitím prohlédněte rukavice, zda nemají nějaké vady nebo kazy. Pouze k jednorázovému použití. EN ISO 374-5:2016 Odolnost proti proražení byla hodnocena v laboratorních podmínkách a vztahuje se pouze na zkoušený vzorek. ISO 16604 Oděv na ochranu proti styku s krví a tělními tekutinami – Stanovení odolnosti ochranných oděvních materiálů proti penetraci patogenů přenosných krví – Zkušební metoda využívající bakteriofág Phi-X 174.

MĚŘENÍ A URČENÍ VELIKOSTI: Všechny velikosti odpovídají normě EN 420:2003 z hlediska pohodlí, velikosti a obratnosti, pokud to není uvedeno jinak na přední stránce. Pokud je na přední stránce uveden symbol pro krátký model, rukavice je kratší, než běžná rukavice, aby poskytovala lepší pohodlí při použití pro zvláštní účely, například při jemné montážní práci. Používejte pouze produkty vhodné velikosti. Produkty, které jsou příliš volné nebo příliš těsné, budou omezovat pohyblivost a nebudou poskytovat optimální úroveň ochrany. **PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ:** Ideálně skladujte na suchém a tmavém místě v originálním balení při teplotě +10 – +30 °C. **TRVANLIVOST PŘI SKLADOVÁNÍ:** 36 měsíců. **KONTROLA PŘED POUŽITÍM:** Pokud dojde k poškození produktu, NEBUDE produkt poskytovat optimální funkčnost a měl by být zlikvidován. Nikdy nepoužívejte poškozený produkt. Doba použití by neměla nikdy překročit 8 hodin, pokud dochází ke kontaktu s nebezpečnými chemikáliemi (nezapomínejte, že některé chemikálie mají kratší dobu prosáknutí). Pro další informace kontaktujte společnost Ejendals. **ČIŠTĚNÍ:** Nepoužívejte k čištění rukavic žádné chemikálie ani předměty s ostrými hranami. Chemické rukavice nejsou určeny k praní. **LIKVIDACE:** Rukavice kontaminované chemikáliemi musí být zlikvidovány ve správně označených nádobách a v souladu s místní legislativou týkající se životního prostředí. **ALERGENY:** Tento produkt může obsahovat složky, které mohou představovat riziko z hlediska alergických reakcí. Nepoužívejte v případě příznaků přecitlivělosti. Pro další informace kontaktujte společnost Ejendals.

INSTRUCCIONES DE USO
CATEGORÍA III
CONSULTE LA PRIMERA PÁGINA PARA OBTENER INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL PRODUCTO

ES

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el producto.

EXPLICACIÓN DE LOS PICTOGRAMAS 0 = por debajo del nivel de rendimiento mínimo para el riesgo individual dado X = no sometido a la prueba o bien método de prueba no adecuado para el diseño o material del guante

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
➥ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C
ABCDEFGHI JKLMNOPST

GUANTES DE PROTECCIÓN FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS; PARTE 1: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS QUÍMICOS. ISO 374-1:2016.

Definición del tiempo de penetración a través de la palma del guante (1 ugm/cm^2/min)

Nivel de permeación	1	2	3	4	5	6
Tiempos de penetración mínimos (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Acetona
C: Acetonitrilo
D: Diclorometano
E: Disulfuro de carbono
F: Tolueno
G: Dietilamina
H: Tetrahidrofurano
I: Acetato de etilo
J: n-Heptano
K: Hidróxido de sodio, 40%
L: Ácido sulfúrico, 96%
M: Ácido nítrico
N: Ácido acético
O: Hidróxido de amonio
P: Peróxido de hidrógeno
S: Ácido fluorhídrico
T: Formaldehído

Tipo A > nivel 2 para 6 químicos, Tipo B > nivel 2 para 3 químicos, Tipo C > nivel 1 para 1 químico

EN ISO 374-5:2016

GUANTES PROTECTORES FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS; PARTE 5: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS CAUSADOS POR MICROORGANISMOS.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

A: Comportamiento frente al fuego
B: Calor por contacto
C: Calor convectivo
D: Calor radiante
E: Pequeñas salpicaduras de metal fundido
F: Grandes cantidades de metal fundido

GUANTES DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO)

RENDIMIENTO A-F
Mín. 0; máx. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Resistencia a la abrasión — Mín. 0; máx. 4
B. Resistencia a los cortes por hoja — Mín. 0; máx. 5
C. Resistencia al desgarro — Mín. 0; máx. 4
D. Resistencia a la punción — Mín. 0; máx. 4
E. Resistencia a los cortes TDM (EN ISO13997) — Mín. A; máx. F
F. Protección frente a impactos — P=Aprobado

GUANTES DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MECÁNICOS
Los niveles de proteccion estan realizados sobre la palma del guante

EN 511:2006
ABC

PROPIEDAD	RENDIMIENTO
A. Frío convectivo	Mín. 0; máx. 4
B. Frío por contacto	Mín. 0; máx. 4
C. Penetración de agua	0 (suspenso); 1 (aprobado)

EN 381-7:1999
CLASE 1

TEJIDO DE PROTECCIÓN PARA USUARIOS DE MOTOSIERRA
Parte 7: Requisitos para los guantes de protección para motosierra.
Clase 1: Velocidad de la cadena 20 m/s

DISEÑO DE UNA ZONA PROTEGIDA: DORSO DE LA MANO EN AMBOS GUANTES, SIN INCLUIR LOS DEDOS

EN 421:2010
PROTECCIÓN FRENTE A LA CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS RADIOACTIVAS

APTOS PARA EL CONTACTO CON PRODUCTOS ALIMENTARIOS SEGÚN SE ESPECIFICA EN LAS NORMATIVAS (UE) 10/2011 Y 1935/2004.
Póngase en contacto con Ejendals para obtener más información.

EN 1149-2:1997
ROPA PROTECTORA, PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS; PARTE 2:
Método de prueba para la medición de la resistencia eléctrica a través de un material (resistencia vertical).

EN 420:2003 + A1:2009
GUANTES DE PROTECCIÓN: REQUISITOS GENERALES Y MÉTODOS DE PRUEBA
Prueba de destreza digital: Mín. 1; máx. 5

EN 12477:2001+A1:2005
GUANTES DE PROTECCIÓN PARA SOLDADORES

EN 12477:2001
GUANTES DE PROTECCIÓN PARA SOLDADORES

TIPO A
MENOR DESTREZA (CON MAYOR RENDIMIENTO DE OTRO TIPO)

TIPO B
MAYOR DESTREZA (CON MENOR RENDIMIENTO DE OTRO TIPO)

EN 16350:2014
GUANTES DE PROTECCIÓN - PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS

ADVERTENCIA Este producto se ha diseñado para proporcionar la protección especificada en EU 2016/425 con los niveles detallados de rendimiento que se especifican a continuación. Sin embargo, recuerde siempre que no hay ningún elemento de EPI que pueda proporcionar protección completa, y siempre hay que actuar con precaución ante la exposición a productos químicos peligrosos u otras situaciones de alto riesgo. Los niveles de rendimiento son para productos en perfectas condiciones y no reflejan la duración real de la protección en el lugar de trabajo debido a otros factores que influyen en el rendimiento, como la temperatura, la abrasión, la degradación, etc. No utilice estos guantes cerca de maquinaria o elementos móviles con componentes sin proteger. Si los guantes tienen un nivel de rendimiento 1 ó 2 para el comportamiento frente al fuego conforme a EN 407:2004, los guantes no deben entrar en contacto con llamas desnudas. EN 407:2004 y EN 511:2006: si el guante se compone de partes separadas que no están interconectadas de manera permanente, los niveles de rendimiento y la protección solo son aplicables al conjunto completo. EN 511: Hay que tener cuidado al elegir el guante correcto respecto a la exposición máxima del usuario. Si no es resistente al agua, el guante puede perder sus propiedades aislantes si se moja. En EN511:2006 Anexo B tabla B.1 se muestran diversos parámetros que deben tenerse en cuenta. Hay estudios en los que se han establecido ciertas correlaciones entre estos parámetros y el nivel de aislamiento térmico necesario para la protección en condiciones de frío. En la tabla incluida en el Anexo B de EN342:2004 hay un ejemplo de este tipo de datos. Para guantes con dos o más capas, la clasificación general de la norma EN 388:2016 no refleja necesariamente el comportamiento de la capa externa. Por el embotamiento durante la prueba de resistencia a los cortes, los resultados de la prueba de cortes son solo indicativos, mientras que la prueba de resistencia a los cortes TDM es el resultado de rendimiento de referencia. La norma EN 12477:2001 no dispone actualmente de ningún método de prueba estandarizado para la detección de penetración UV de materiales para guantes, pero los métodos actuales de fabricación de guantes de protección para soldadores normalmente no permiten la penetración de radiación UV. Cuando los guantes están diseñados para la soldadura de arco: estos guantes no ofrecen protección frente a descargas eléctricas causadas por equipos defectuosos o trabajos en tensión; además, la resistencia eléctrica se reduce si los guantes están mojados, sucios o empapados de sudor, lo cual podría aumentar el riesgo. EN 16350:2014: La persona que lleva guantes de protección disipativos electrostáticos debe disponer de una buena puesta a tierra, por ejemplo, mediante el uso de calzado adecuado. Los guantes de protección disipativos electrostáticos no se deben desempaquetar, abrir, ajustar ni retirar mientras se esté en atmósferas inflamables o explosivas o durante la manipulación de sustancias inflamables o explosivas. Las propiedades electrostáticas de los guantes de protección pueden verse afectadas negativamente por el envejecimiento, el desgaste, la contaminación y los daños, y podrían no ser suficientes en atmósferas inflamables enriquecidas con oxígeno, donde son necesarias comprobaciones adicionales. EN 374-1:2016 Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo o la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros. La resistencia química se ha evaluado bajo condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas únicamente de la palma y tan solo hace relación al producto químico analizado. Puede ser diferente si se utiliza en una mezcla. Se recomienda comprobar que los guantes sean apropiados para el uso previsto, ya que las condiciones en el lugar de trabajo pueden variar de la prueba tipo en función de la temperatura, la abrasión y la degradación. Durante el uso, los guantes protectores pueden ofrecer menos resistencia a los productos químicos peligrosos debido a cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, enganchones, roces y degradación causados por el contacto con el producto químico, etc. pueden reducir significativamente el tiempo de uso real. Para productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a tener en cuenta al elegir guantes resistentes a productos químicos. Antes del uso inspeccione los guantes por si presentan cualquier defecto o imperfección. Para un solo uso. EN ISO 374-5:2016 La resistencia a la penetración se ha evaluado en condiciones de laboratorio y solo hace referencia a la muestra analizada. ISO 16604 Ropa de protección frente al contacto con sangre y fluidos corporales; determinación de la resistencia de los materiales de la ropa de protección a la penetración de patógenos de transmisión sanguínea; método de prueba utilizando bacteriófago Phi-X 174.

AJUSTE Y TAMAÑO: Todos los tamaños cumplen la norma EN 420:2003 en cuanto a comodidad, ajuste y destreza, si no se explica en la primera página. Si en la primera página se muestra el símbolo de modelo corto, el guante es más corto que un guante estándar, con el fin de mejorar el confort para fines especiales; por ejemplo, trabajos de montaje de precisión. Utilice tan solo productos de la talla adecuada. Los productos que vayan demasiado holgados o demasiado apretados impedirán el movimiento y no proporcionarán el nivel óptimo de protección. **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Idealmente deben almacenarse en un lugar seco y oscuro, dentro del paquete original, a entre 10º y 30 ºC. **VIDA ÚTIL:** 36 meses. **INSPECCIÓN ANTES DEL USO:** Si el producto resulta dañado NO proporciona la protección óptima por lo que debe desecharse. No utilice nunca un producto dañado. El tiempo de utilización nunca debe superar las 8 h cuando se utilicen en contacto con productos químicos peligrosos (hay que tener en cuenta que algunos productos químicos tienen un tiempo de permeación más corto). Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals. **LIMPIEZA:** No utilice productos químicos ni objetos afilados para la limpieza de los guantes. Los guantes químicos no deben lavarse. **ELIMINACIÓN:** Los guantes contaminados con productos químicos deben eliminarse en contenedores especializados y desecharse de acuerdo con la legislación medioambiental local. **ALÉRGENOS:** Este producto puede contener componentes que podrían suponer un riesgo potencial de reacciones alérgicas. No utilizar en caso de observar indicios de hipersensibilidad. Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals.

KASUTUSJUHISED
KATEGOORIA III
ÜKSIKASJALIKU TOOTEINFO LEIATE ESILEHELT

ET

Lugege enne antud toote kasutamist käesolevat juhendit hoolikalt.

PILTIDE SELGITUS 0 = Antud inidividuaalriski kohta alla minimaalse toimivustaseme.
X= Ei esitatud testimiseks või testmeetod polnud kinda disaini või materjali jaoks sobilik!

VASTAVUSDEKLARATSIOON
➥ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C
ABCDEFGHI JKLMNOPST

OHTLIKE KEMIKAALIDE JA MIKROORGANISMIDE VASTU KAITSVAD KAITSEKINDAD – OSA 1: TERMINOLOOGIA JA TOIMIVUSNÕUDED SEOSES KEEMILISTE OHTUDEGA. ISO 374-1:2016.

Läbiimbumisaja määratlus kinda peopesa põhjal (1ugm/cm^2/min)

Läbiimbumise aste	1	2	3	4	5	6
Läbiimbumiseks vajalik miinimumaeg (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanool
B: Atsetoon
C: Atsetoonnitriil
D: Diklorometaan
E: Süsinikdisulfiid
F: Tolueen
G: Dietüülamiin
H: Tetrahüdrofuraan
I: Etüülatsetaat
J: n-heptaan
K: Naatriumhüdroksiid, 40%
L: Väävelhape, 96%
M: Lämmastikhape
N: Äädikhape
O: Ammooniumhüdroksiid
P: Vesinikperoksiidi
S: Vesinikfluoriidhape
T: Formaldehüüd

Tüüp A > tase 2, 6 kemikaali, Tüüp B > tase 2, 3 kemikaali, Tüüp C > tase 1, 1 kemikaal

EN ISO 374-5:2016

OHTLIKE KEMIKAALIDE JA MIKROORGANISMIDE VASTU KAITSVAD KAITSEKINDAD – OSA 5 TERMINOLOOGIA JA TOIMIVUSNÕUDED SEOSES MIKROORGANISMIDE OHTUDEGA.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

KAITSEKINDAD TERMILISTE (KUUMUS JA/VÕI TULI) OHTUDE VASTU

A: Vastupidavus süttimisele
B: Vastupidavus kokkupuutele kuuma pinnaga
C: Vastupidavus õhukuumusele/soojavoole
D: Vastupidavus soojuskiirgusele
E: Vastupidavus sulametalli väikestele pritsmetele
F: Vastupidavus sulametalli suurtele pritsmetele

KAITSETASE A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Kulumiskindlus — Min. 0; Max. 4
B. Lõikekindlus — Min. 0; Max. 5
C. Rebimiskindlus — Min. 0; Max. 4
D. Torkekindlus — Min. 0; Max. 4
E. Lõikekindlus (TDM, EN ISO13997) — Min. A; Max. F
F. Põrutuse kaitse — P=Läbitud

MEHAANILISTE OHTUDE EEST KAITSVAD KINDAD
Kaitsetaset mõõdetakse kinda peopesa piirkonnast.

EN 511:2006
ABC

OMADUS	KAITSETASE
A. Vastupidavus külmale	Min. 0; Max. 4
B. Vastupidavus kokkupuutele külma pinnaga	Min. 0; Max. 4
C. Veekindlus	0 (Puudulik); 1 (Piisav)

EN 381-7:1999
KLASS 1

KAITSERÕIVAD MOOTORSAE KASUTAJATELE
Osa 7:Nõuded mootorsae kaitsekinnastele.
Klass 1: Saeketi kiirus 20 m/s

MUDEL A
KAITSTAV ALA: MÕLEMA KINDA KÄESELG, V.A. SÕRMED

EN 421:2010
KAITSEB TAHKETEST RADIOAKTIIVSETEST OSAKESTEST TINGITUD SAASTUMISE VASTU.

SOBILIKUD TOIDUAINETE KÄITLEMISEKS VASTAVALT MÄÄRUSELE (EL) 10/2011 JA 1935/2004 TÄPSUSTUSELE.
Üksikasjaliku informatsiooni saamiseks võtke ühendust Ejendalsiga.

EN 1149-2:1997
KAITSERIIDED - ELEKTROSTAATILISED OMADUSED - OSA 2:
Materjali elektritakistuse (vertikaalne takistus) mõõtmine.

EN 420:2003 + A1:2009
KAITSEKINDAD - ÜLDISED NÕUDED JA TESTMEETODID
Liikuvustest: Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
KAITSEKINDAD KEEVITAJATELE

EN 12477:2001
KAITSEKINDAD KEEVITAJATELE

TÜÜP A
VÄIKSEM LIIKUVUS (TÄIUSTATUD TEISTE OMADUSTE ARVELT)

TÜÜP B
PAREM LIIKUVUS (MADALAMATE TEISTE NÄITAJATE ARVELT)

EN 16350:2014
KAITSEKINDAD - ELEKTROSTAATILISED OMADUSED

HOIATUS! Antud toode on mõeldud kasutamiseks olukorras,kus on vajalik kaitse EU2016/425 kehtestatud oludes ja allpool esitatud kaitsetaseme juures. Pidage siiski meele, et ükski isikukaitsevahend ei taga täielikku kaitset ja riskiolukorras või ohtlike kemikaalidega kokku puutudes tuleks alati tegutseda ettevaatlikult. Kaitsetasemed on toodud uues seisukorras toodete jaoks ning need ei näita tegelikku kaitse kestvust töökeskonnas, kuna vahendite kaitsetaset mõjutavad ka muud tegurid nagu temperatuur, kulumine, lagunemine jne. Kindaid ei tohi kasutada piireteta seadmete või liikuvate seadmeosade läheduses. Kui kinnaste termiliste ohtude (kuumuse ja/või tule) toimivustase on 1 või 2 (standard EN 407:2004), ei tohiks need sattuda kontakti lahtise leegiga. EN 407:2004 ja EN 511:2006: kui kinnas koosneb erinevatest osadest, mis pole jäädavalt ühendatud, kehtib toimivus- ja kaitsetase ainult tervikule. EN 511: Sobiva kinda valimisel peab olema ettevaatlik ja kaaluma maksimaalseid riske, millega kasutaja kokku puutub. Kui kinnas ei ole veekindel, võib kinnas kaotada märjaks saades oma isoleerivad omadused. EN511:2006 Lisa B tabelis B.1 on toodud erinevad arvestatavad näitajad. Uuringud on näidanud teatud seoseid nende näitajate ja külmades tingimustes vajaliku soojusisolatsiooni vahel. EN342:2004 Lisas B toodud tabelis on toodud sellised näidisandmed. Kahe- või enamakihiliste kinnaste korral ei pruugi EN 388:2016 üldklassifikatsioon kajastada pealmise kihi toimivust. Lõikekindluse puhul on coop katsetulemus vaid näitlik, samal ajal kui TDM lõikekindluse katset võib käsitleda võrdlustulemusena. Standardis EN 12477:2001 ei ole veel esitatud kindamaterjalide UV läbivuse määramise standardiseeritud katsemeetodit, kuid tänapäevaste meetoditega valmistatud keevitajate kaitsekindad tavajuhtudel UV kiirgust läbi ei lase. Kaarkeevitajale mõeldud kindad ei kaitse rikkis või töötavast pingestatud seadmetest tingitud elektrilöökide eest ja kinnaste elektritakistus võib vähenedä, kui kindad on märjad, mustad või higist vettinud, tõstes riskitaset. EN 16350:2014: Elektrostaatilist laengut maandavaid kaitsekindaid kandev isik peab olema korralikult maandatud, st. kandma sobivaid jalatseid jne. Elektrostaatilist laengut maandavaid kaitsekindaid ei tohi lahti pakkida, avada, kohandada ega eemaldada plahvatus- või tuleohtlikus keskkonnas või plahvatus- või tuleohtlike ainete käsitlemisel. Kaitsekinnaste elektrostaatilisi omadusi võib negatiivselt mõjutada vananemine, kulumine, saastumine või kahjustumine ning see ei pruugi olla piisav hapnikurikkas kergestisüttivas keskkonnas, kus on vaja rakendada täiendavaid kaitsemeetmeid. EN 374-1:2016 See teave ei kajasta tegelikku kaitse kestust töökeskkonnas ega erista segusid ja puhtaid kemikaale. Keemilist vastupidavust on hinnatud ainult laoratoorsetes tingimustes käelabalt võetud proovide alusel ning see puudutab ainult testitud kemikaali. Kasutades erinevate kemikaalide segu võib vastupidavus kemikaalidele erineda. Soovitatav on kontrollida, kas kindad sobivad kasutamiseks ettenähtud otstarbel, kuna töökoha tingimused võivad sõltuvalt temperatuurist, hõõrdumisest ja lagunemisest erineda tüüp katsetustest. Kasutamisel võivad kaitsekindad füüsikaliste omaduste muutumise tõttu muutuda vähem vastupidavaks ohtlike kemikaalide suhtes. Liikumine, rebimine, hõõrdumine ja lagunemine, mida põhjustab kokkupuude kemikaaliga vms vähendab tegelikku kasutusiga oluliselt. Söövitavate kemikaalide puhul võib keemiliselt vastupidavate kinnaste valimisel olla kõige olulisem tegur lagunemine. Enne kasutamist kontrollige, ega kinnastel defekte ega vigu ei ole. Ainult ühekordseks kasutamiseks. EN ISO 374-5:2016 Läbistavuskindlust on hinnatud laboratoorsetes tingimustes ja see puudutab ainult katsetatud liiki. ISO 16604 Kaitserõivad vere ja kehavedelikega kokkupuute vastu – Välist nakkust põhjustavate patogeenide läbitungimist takistavate kaitserõivaste materjalide vastupidavuse määramine – Katsemeetod, mis hõlmab Phi-X 174 bakteriofaagi kasutamist.

SOBIVUS JA SUURUSED: Kõik suurused vastavad mugavuse, sobivuse ja liikuvuse osas EN 420:2003 standardile, kui esilehel pole märgitud teisiti. Kui esiküljel on toodud lühikese mudeli sümbol on kinnas eriotstarbelise töö - näiteks detailsust eeldavate koostetööde - lihtsustamiseks standardsest kindast lühem. Kandke ainult sobiva suurusega tooteid. Liiga lõdvalt või pingul olevad tooted piiravad liikumist ja ei paku optimaalset kaitset. **HOIUSTAMINE JA TRANSPORT:** Ideaalsed hoiutingimused on kuivas ja pimedas ruumis ning originaalpakendis, temperatuurivahemikus +10º - +30ºC. **SÄILITUSAEG:** 36 kuud. **KONTROLLIGE ENNE KASUTAMIST:** Kahjustatud toode EI PAKU optimaalset kaitset ja selle peab minema viskama. Ärge kunagi kasutage kahjustatud tooteid. Ohtlike kemikaalide käsitlemisel ei tohiks samu kindaid kunagi kanda üle 8 tunni (mõningate kemikaalide läbitungimisaeg on lühem). Üksikasjaliku informatsiooni saamiseks võtke ühendust Ejendalsiga. **PUHASTAMINE:** Ärge kasutage kinnaste puhastamiseks kemikaale või teravate äärtega esemeid. Kemikaalide käsitlemiseks mõeldud kindad pole pestavad. **KASUTUSELT KÕRVALDAMINE:** Hävitage kemikaalidega saastunud kindad, visates need vastavasse konteinerisse ja järgides kohalikke keskkonnaeeskirju. **ALLERGEENID:** Antud toode sisaldab komponente, mis võivad põhjustada allergilisi reaktsioone. Ärge kasutage ülitundlikkuse märkide ilmnemisel. Üksikasjaliku informatsiooni saamiseks võtke ühendust Ejendalsiga.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
III. KATEGÓRIA
LÁSD: TERMÉKSPECIFIKUS INFORMÁCIÓK CÍMLAPJA

HU

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat.

A PIKTOGRAMOK MAGYARÁZATA 0 = A minimális teljesítményszint alatt az adott veszélyre X= Nem tesztelték, vagy a vizsgálati módszer nem volt megfelelő a kesztyű kivitele vagy anyaga szempontjából

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
➥ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C
ABCDEFGHI JKLMNOPST

VÉDŐKESZTYŰ VESZÉLYES VEGYSZEREKHEZ ÉS MIKROORGANIZMUSOKHOZ – 1. RÉSZ: FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK ÉS TELJESÍTMÉNYKÖVETELMÉNYEK VEGYI KOCKÁZATOKHOZ. ISO 374-1:2016.

Áttörési idő meghatározása a kesztyű tenyér részén (1ugm/cm^2/min)

Átszivárgási szint	1	2	3	4	5	6
Minimális áttörési idő (perc)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Aceton
C: Acetonitril
D: Diklór-metán
E: Szén-diszulfid
F: Toluol
G: Dietil-amin
H: Tetrahidrofurán
I: Etil-acetát
J: n-heptán
K: Nátrium-hidroxid, 40%
L: Kénsav, 96%
M: Salétromsav
N: Ecetsav
O: Ammónium-hidroxid
P: Hidrogén-peroxid
S: Hidrofluorsav
T: Formaldehid

A típus > 2-es szint 6 vegyi anyaghoz,
B típus > 2-es szint 3 vegyi anyaghoz
C típus > 1-es szint 1 vegyi anyaghoz

EN ISO 374-5:2016

VÉDŐKESZTYŰ VESZÉLYES VEGYSZEREKHEZ ÉS MIKROORGANIZMUSOKHOZ – 5. RÉSZ FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK ÉS TELJESÍTMÉNYKÖVETELMÉNYEK MIKROORGANIZMUSOK KELTETTE KOCKÁZATOKHOZ.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

A: Égési tulajdonság
B: Érintkező hő
C: Áramló hő
D: Sugárzó hő
E: Kis fröccsenő fémolvadék
F: Nagy mennyiségű fémolvadék

TERMIKUS KOCKÁZATOK (HŐ ÉS/VAGY TŰZ) ELLENI VÉDŐKESZTYŰ

MŰSZAKI ADATOK A-F
Min. 0; max. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Kopásállóság — Min. 0; max. 4
B. Vágással szembeni ellenállás — Min. 0; max. 5
C. Szakítószilárdság — Min. 0; max. 4
D. Szúrással szembeni ellenállás — Min. 0; max. 4
E. Vágással szembeni ellenállás (TDM, EN ISO13997) — Min. A; max. F
F. Ütődés elleni védelem — P=Megfelelt

VÉDŐKESZTYŰ MECHANIKAI KOCKÁZATOK
A védelmi szinteket a kesztyű tenyér részén mérik.

EN 511:2006
ABC

TULAJDONSÁG	TELJESÍTMÉNY
A. Áramló hideg	Min. 0; max. 4
B. Érintkező hideg	Min. 0; max. 4
C. Víz behatolása	0 (nem felelt meg); 1 (megfelelt)

EN 381-7:1999
1. OSZTÁLY

VÉDŐÖLTÖZET KÉZI LÁNCFŰRÉSZT HASZNÁLÓ SZEMÉLYEKNEK
7. rész: A láncfűrész használatához készült védőkesztyűre vonatkozó követelmények.
1. osztály: Láncsebesség: 20 m/s

A ÁBRA
A VÉDETT TERÜLET: MINDKÉT KESZTYŰ ESETÉN A KÉZFEJ AZ UJJAK NÉLKÜL

EN 421:2010
SZEMCSÉS RADIOAKTÍV SZENNYEZŐDÉS ELLENI VÉDELEM

A 10/2011 és 1935/2004 számú (EU) szabályozás szerint élelmiszerrel való érintkezésre alkalmas.
További információkért vegye fel a kapcsolatot az Ejendals vállalattal.

EN 1149-2:1997
VÉDŐRUHÁZAT – ELEKTROSZTATIKUS TULAJDONSÁGOK – 2. RÉSZ:
Az elektromos ellenállás mérésének vizsgálati módszere egy anyagon keresztül (függőleges ellenállás).

EN 420:2003 + A1:2009
VÉDŐKESZTYŰ – ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK
Ujjügyességi teszt: Min. 1; max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
VÉDŐKESZTYŰ HEGESZTŐK SZÁMÁRA

EN 12477:2001
VÉDŐKESZTYŰ HEGESZTŐK SZÁMÁRA

A TÍPUS
ALACSONYABB ÜGYESSÉGI TÉNYEZŐ (MAGASABB MÁS TELJESÍTMÉNNYEL)

B TÍPUS
MAGASABB ÜGYESSÉGI TÉNYEZŐ (ALACSONYABB MÁS TELJESÍTMÉNNYEL)

EN 16350:2014
VÉDŐKESZTYŰ - ELEKTROSZTATIKUS TULAJDONSÁGOK

FIGYELMEZTETÉS! Ezt a terméket a EU2016/425 által meghatározott védelem biztosítására tervezték, melynek szintjei alább láthatók. Arra azonban mindig gondoljon, hogy a PPE egyik eleme sem nyújthat teljes védelmet, ezért mindig legyen óvatos, ha veszélyes vegyi anyagoknak vagy nagy kockázatú helyzetnek van kitéve.A teljesítményszintek a termék új állapotára vonatkoznak, és nem tükrözik a munkahelyen lévő teljesítményt befolyásoló tényezők, mint például a hőmérséklet, a kopás vagy a lebomlás védelem alatti hatását. Ne használja ezt a kesztyűt mozgó elemek, illetve fedetlen alkatrészekkel bíró gépek közelében. Ha a kesztyű az EN 407:2004 szerinti égési tulajdonságok 1. vagy 2. teljesítményszintjével rendelkezik, a kesztyű nem érintkezhet nyílt lánggal. EN 407:2004 és EN 511:2006: ha a kesztyű olyan külön részekből áll, melyek nincsenek tartósan összekapcsolva, a teljesítményszintek és a védelem csak a teljes egységre vonatkoznak. EN 511: A megfelelő kesztyű kiválasztásánál figyelembe kell venni a felhasználó maximális kitettségét. Amennyiben nem vízálló, a kesztyű elveszítheti a szigetelőképességét, ha benedvesedik. Az EN511:2006 B melléklet B.1. táblázata mutatja a figyelembe veendő paramétereket. Vizsgálatok bizonyos összefüggéseket állapítottak meg ezen paraméterek és a hideg környezetben szükséges hőszigetelés szintje között. Ilyen adatra láthat példát az EN342:2004 B mellékletének táblázatában. Több rétegű kesztyűknél az EN 388:2016 szerinti általános besorolás nem feltétlenül a legkülső réteg teljesítményét tükrözi. A vágásállósági teszt során bekövetkező tompulás esetében a Coupe-teszteredmények tájékoztató jellegűek, míg a vágással szembeni ellenállást mérő TDM-teszt a referenciateljesítmény eredményét adja. Az EN 12477:2001 jelenleg nem rendelkezik szabványosított vizsgálati eljárással az UV behatolásának érzékelésére a kesztyű anyagába, de a hegesztők számára készített védőkesztyű felépítésének jelenlegi módszere általában nem teszi lehetővé az UV-sugárzás behatolását. Ha a kesztyűt ívhegesztéshez szánják: ez a kesztyű nem nyújt védelmet a hibás berendezés vagy az élő munka által okozott áramütés ellen, és a kesztyű elektromos ellenállása csökken, ha nedves, szennyezett vagy izzadságtól átitatott, ami növeli a kockázatot. EN 16350:2014: Az elektrosztatikus disszipatív védőkesztyűt viselő személynek megfelelően földeltnek kell lennie, pl. megfelelő cipő viselésével. Az elektrosztatikus védőkesztyűket nem szabad kicsomagolni, kinyitni, beállítani vagy eltávolítani gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben, vagy gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok kezelése közben. A védőkesztyűk elektrosztatikus tulajdonságait károsan befolyásolhatja az öregedés, a kopás, a szennyeződés és a sérülés, és lehet, hogy nem elegendőek oxigénnel dúsított gyúlékony környezetben, ahol további óvintézkedésekre van szükség. EN 374-1:2016
Ez az információ nem tükrözi a tényleges védelem időtartamát a munkahelyen, emellett nem tesz különbséget a keverékek és a tiszta vegyi anyagok között. A vegyi ellenállás laboratóriumi körülmények között került kiértékelésre, kizárólag a tenyérrészből vett mintákon és csak a tesztelt vegyi anyagra. A közölt érték keverék esetén eltérhet. Ajánlatos ellenőrizni, hogy a kesztyű alkalmas-e a tervezett felhasználásra, mivel a munkahelyi körülmények a hőmérséklet, a kopás és az állagromlás (degradáció) tekintetében eltérhetnek a típustesztétől. A fizikai tulajdonságaiban bekövetkező változások miatt a védőkesztyű ellenállása a veszélyes vegyi anyagokkal szemben a használat során csökkenhet. A mozgatás, horzsolódás, dörzsölés, a vegyi anyaggal való érintkezés miatti állagromlás (degradáció) stb. a tényleges használati időt jelentősen csökkentheti. Maró hatású vegyszerek esetén az állagromlás (degradáció) a legfontosabb tényező is lehet a vegyszerálló kesztyű kiválasztásánál. Használat előtt vizsgálja meg a kesztyűt mindenféle hiba vagy tökéletlenség szempontjából. Egyszeri alkalmazásra. EN ISO 374-5:2016 A penetrációs ellenállás laboratóriumi körülmények között került értékelésre, és csak a vizsgált mintára vonatkozik. ISO 16604 Vérrel és testnedvekkel történő érintkezés ellen védő ruházat – Védőruházati anyagok ellenállásának meghatározása vérrel terjedő kórokozók behatolásával szemben – Phi-X 174 bakteriofággal végzett vizsgálati módszer.

ILLESZKEDÉS ÉS MÉRETEZÉS: Az összes méret az EN 420:2003 szerinti a kényelem, az illeszkedés és az ügyesség szempontjából, ha nincs más feltüntetve a címlapon. Ha a rövid modell szimbóluma látható a címlapon, akkor a kesztyű egy szabványos kesztyűnél rövidebb, hogy kényelmesebb legyen különleges célokra való használatnál – például finom szerelési munkánál. Csak megfelelő méretű terméket használjon. A túl laza vagy túl szoros termék korlátozza a mozgásban, és nem biztosítja az optimális védelmi szintet. **TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS:** Ideális esetben száraz és sötét környezetben, az eredeti csomagolásában tárolandó +10ºC és +30ºC között. **ELTARTHATÓSÁG:** 36 hónap. **ELLENŐRZÉS HASZNÁLAT ELŐTT:** Ha a termék megsérül, akkor NEM nyújt optimális védelmet, ezért meg kell semmisíteni. Soha ne használjon sérült terméket. A használati idő soha nem haladhatja meg a 8 órát, ha a kesztyű veszélyes kémiai anyagokkal érintkezik (vegye figyelembe, hogy egyes vegyi anyagok rövidebb áthatolási idővel rendelkeznek). További információkért vegye fel a kapcsolatot az Ejendals vállalattal. **TISZTÍTÁS:** Ne használjon vegyszereket vagy éles szélű tárgyakat a kesztyű tisztítására. A kémiai védelmet nyújtó kesztyűket nem szabad kimosni. **ÁRTALMATLANÍTÁS:** A vegyi anyagokkal szennyezett kesztyűket az erre a célra kijelölt tartályokban kell elhelyezni, és a helyi környezetvédelmi előírások szerint kell ártalmatlanítani azokat. **ALLERGÉNEK:** Ez a termék olyan anyagokat is tartalmazhat, amelyek allergiás reakciók potenciális kockázatát hordozhatják. Túlérzékenység esetén ne használja. További információkért vegye fel a kapcsolatot az Ejendals vállalattal.

ISTRUZIONI D'USO

CATEGORIA III

PER INFORMAZIONI SPECIFICHE SUL PRODOTTO, VEDERE LA PAGINA ANTERIORE.

IT

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.

SPIEGAZIONE DEI PITTOGRAMMI 0 = Al di sotto del livello minimo di prestazioni per il pericolo individuale dato X= Non sottoposto alla prova o al metodo di prova adatto per la progettazione o il materiale del guanto

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
➥ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C

ABCDEFGHI
JKLMNOPST

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO SOSTANZE CHIMICHE E MICRO-ORGANISMI PERICOLOSI - PARTE 1: TERMINOLOGIA E REQUISITI DI PRESTAZIONE PER I RISCHI CHIMICI. ISO 374-1:2016.

Definizione di tempo di permeazione attraverso il palmo del guanto (1ugm/cm²/min)

Livello di permeazione	1	2	3	4	5	6
Tempi minimi di permeazione (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanolo
B: Acetone
C: Acetonitrile
D: Diclorometano
E: Disolfuro di carbonio
F: Toluene
G: Dietilammina
H: Tetraidrofurano
I: Acetato di etile
J: n-eptano
K: Idrossido di sodio, 40%
L: Acido solforico, 96%
M: Acido nitrico
N: Acido acetico
O: Idrossido d'ammonio
P: Periossido di idrogeno
S: Acido fluoridrico
T: Formaldeide

Tipo A > livello 2 per 6 sostanze chimiche
Tipo B > livello 2 per 3 sostanze chimiche
Tipo C > livello 1 per 1 sostanza chimica

EN ISO 374-5:2016

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO SOSTANZE CHIMICHE E MICROORGANISMI PERICOLOSI – PARTE 5 TERMINOLOGIA E REQUISITI DI PRESTAZIONE PER I RISCHI DA MICROORGANISMI.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

ABCDEF

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E / O FUOCO)

A: Comportamento alla combustione
B: Calore al contatto
C: Calore convettivo
D: Calore radiante
E: Piccoli spruzzi di metallo fuso
F: Grandi quantità di metallo fuso

PRESTAZIONI A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016

ABCDEF

A. Resistenza all'abrasione — Min. 0; Max. 4
B. Resistenza al taglio da lama — Min. 0; Max. 5
C. Resistenza allo strappo — Min. 0; Max. 4
D. Resistenza alla perforazione — Min. 0; Max. 4
E. Resistenza al taglio da lama (TDM, EN ISO13997) — Min. A; Max. F
F. Protezione da impatto — P=superato

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI MECCANICI

I livelli di protezione sono misurati nella zona del palmo del guanto.

EN 511:2006

ABC

PROPRIETÀ	PRESTAZIONI
A. Freddo convettivo	Min. 0; Max. 4
B. Freddo da contatto	Min. 0; Max. 4
C. Penetrazione acqua	0 (insufficiente); 1 (sufficiente)

EN 381-7:1999

CLASSE 1

INDUMENTI PROTETTIVI PER GLI UTILIZZATORI DI MOTOSEGHE PORTATILI Parte 7: Requisiti per i guanti protettivi per motoseghe.

Classe 1: Velocità della catena 20 m/s

DESIGN A
AREA PROTETTA: DORSO DELLA MANO SU ENTRAMBI I GUANTI, DITA ESCLUSE

EN 421:2010

PROTEZIONE DALLA CONTAMINAZIONE CAUSATA DA PARTICELLE RADIOATTIVE

ADATTO AL CONTATTO CON GLI ALIMENTI SPECIFICATI NEL REGOLAMENTO (UE) 10/2011 E 1935/2004.
Contattare Ejendals per maggiori informazioni.

EN 1149-2:1997
INDUMENTI DI PROTEZIONE - PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE - PARTE 2:
Metodo di prova per la misurazione della resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale).

EN 420:2003 + A1:2009
GUANTI DI PROTEZIONE - REQUISITI GENERALI E METODI DI PROVA
Test di destrezza: Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI

EN 12477:2001
GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI

TIPO A
DESTREZZA INFERIORE (CON ALTRE PRESTAZIONI PIÙ ALTE)

TIPO B
DESTREZZA SUPERIORE (CON ALTRE PRESTAZIONI PIÙ BASSE)

EN 16350:2014
GUANTI PROTETTIVI - PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE

ATTENZIONE! Questo prodotto è progettato perfornire la protezione specificata nella norma EU 2016/425, con i livelli dettagliati di prestazioni indicati. Tuttavia ricordate che nessun elemento di DPI è in grado di fornire una protezione completa e si devono sempre prendere precauzioni quando si è esposti a rischi.I livelli di prestazione si riferiscono ai prodotti nuovi e non riflettono la durata effettiva della protezione sul luogo di lavoro a causa di altri fattori che influiscono sulle prestazioni, quali la temperatura, l'abrasione, la degradazione, ecc. Non usare questi guanti in prossimità di elementi in movimento o macchinari con parti non protette. Se i guanti hanno un livello di prestazione 1 o 2 in comportamento alla combustione in EN 407:2004, essi non devono entrare in contatto con fiamme libere. EN 407:2004 ed EN 511:2006: se il guanto è composto da parti separate che non sono interconnesse in modo permanente, i livelli di prestazioni e la protezione valgono solo per l'insieme completo. EN 511: Si deve prestare attenzione al momento di scegliere il guanto giusto in funzione dell'esposizione massima dell'utente. Se non è impermeabile, il guanto può perdere le sue proprietà isolanti se bagnato. La EN511:2006 annesso B tabella B.1 mostra vari parametri da prendere in considerazione. Gli studi hanno stabilito alcune correlazioni tra questi parametri e il livello di isolamento termico necessario per proteggere in condizioni di freddo. La tabella dell'allegato B della EN342:2004 è un esempio di tali dati. Per i guanti con due o più strati la classificazione complessiva della norma EN 388:2016 non riflette necessariamente le prestazioni dello strato esterno. Per la smussatura durante il test di resistenza al taglio, i risultati del coupe test sono soltanto indicativi solo mentre il test di resistenza al taglio TDM è il risultato di riferimento della prestazione. La EN 12477:2001 non ha attualmente un metodo di prova standardizzato per rilevare la penetrazione di UV per i guanti, ma gli attuali metodi di costruzione di guanti protettivi per saldatori normalmente non consentono la penetrazione delle radiazioni UV. Quando i guanti sono destinati alla saldatura ad arco, non forniscono protezione contro le scosse elettriche causate da apparecchi difettosi o lavori sotto tensione. La resistenza elettrica è ridotta se i guanti sono bagnati, sporchi o impregnati di sudore, aumentando quindi il rischio. EN 16350:2014: La persona che indossa i guanti protettivi dissipativi deve essere correttamente messa a terra, ad esempio indossando calzature adeguate. I guanti protettivi dissipativi non devono essere disimballati, aperti, regolati o rimossi in atmosfere infiammabili o esplosive, o durante la manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive. Le proprietà elettrostatiche dei guanti di protezione potrebbero essere pregiudicate da invecchiamento, usura, contaminazione e danni, e potrebbero non essere sufficienti per atmosfere infiammabili arricchite di ossigeno in cui sono necessarie ulteriori valutazioni. EN 374-1:2016 Queste informazioni non riflettono la durata effettiva della protezione sul posto di lavoro o la differenziazione tra miscele e prodotti chimici puri. La resistenza chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio da campioni prelevati soltanto dal palmo e si riferisce esclusivamente alla sostanza chimica provata. L'esito può essere diverso se usato in una miscela. Si raccomanda di verificare che i guanti siano adatti all'uso previsto dato che le condizioni sul luogo di lavoro possono differire dal tipo di test a seconda della temperatura, dell'abrasione e della degradazione. Se utilizzati, i guanti protettivi possono fornire una minore resistenza alla sostanza chimica pericolosa a causa delle variazioni delle proprietà fisiche. Movimenti, ingombro, sfregamento, degrado causato dal contatto con sostanze chimiche, ecc. possono ridurre significativamente il tempo di utilizzo effettivo. Per le sostanze chimiche corrosive la degradazione può essere il fattore più importante da considerare quando si scelgono guanti resistenti ai prodotti chimici. Prima dell'utilizzo ispezionare i guanti per eventuali difetti o imperfezioni. Esclusivamente monouso. EN ISO 374-5:2016 La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a test. ISO 16604 Abbigliamento per la protezione dal contatto con sangue e fluidi corporei – Determinazione della resistenza dei materiali di abbigliamento protettivi alla penetrazione da agenti patogeni trasmissibili per via ematica – Metodo di prova mediante batteriofago Phi-X 174.

VESTIBILITÀ E TAGLIE: Se non diversamente indicato nella prima pagina, tutte le misure sono conformi alla EN 420:2003 per comfort, vestibilità e destrezza. Se sulla prima pagina è indicato il simbolo di modello corto, il prodotto è più corto di un guanto standard, al fine di migliorarne la comodità per scopi speciali, ad esempio lavori di montaggio di precisione. Indossare solo prodotti della taglia corretta. I prodotti troppo larghi o troppo stretti limiteranno il movimento e non forniranno il livello ottimale di protezione. **IMMAGAZZINAMENTO E TRASPORTO:** Le condizioni di immagazzinato ideali sono in un luogo asciutto e buio nella confezione originale, tra +10°C e +30°C. **DURATA DI CONSERVAZIONE:** 36 mesi. **CONTROLLARE PRIMA DELL'USO:** Se il prodotto è danneggiato, NON fornirà la protezione ottimale e deve essere sostituito. Non utilizzare mai un prodotto danneggiato. Il tempo di utilizzo non deve mai superare le 8 ore se usato a contatto con sostanze chimiche pericolose (notare che alcune sostanze chimiche hanno un tempo di permeazione più breve). Per maggiori informazioni contattare Ejendals. **PULIZIA:** Non utilizzare prodotti chimici o oggetti taglienti per la pulizia dei guanti. I guanti chimici non sono destinate ad essere lavati. **SMALTIMENTO:** I guanti contaminati da sostanze chimiche devono essere smaltiti in appositi contenitori e secondo le normative ambientali locali. **ALLERGENI:** Questo prodotto può contenere componenti che possono costituire un potenziale rischio di reazioni allergiche. Non usare in caso di segni di ipersensibilità. Per maggiori informazioni contattare Ejendals.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

III KATEGORIJA

DAUGIAU INFORMACIJOS APIE GAMINĮ RASITE PIRMAME PUSLAPYJE

LT

Pradėdami naudoti šį gaminį, atidžiai perskaitykite instrukciją.

ŽENKLŲ REIKŠMĖS 0 = Žemiau, negu minimalus charakteristikos lygmuo konkrečiam pavojui X= Nebuvo bandytas arba bandymo metodas netiko pirštinių modeliui, medžiagai

ATITIKTIES DEKLARACIJA
➥ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C

ABCDEFGHI
JKLMNOPST

APSAUGINĖS PIRŠTINĖS NUO PAVOJINGŲ CHEMIKALŲ IR MIKROORGANIZMŲ. 1 DALIS. TERMINIJA IR APSAUGOS NUO CHEMINĖS RIZIKOS CHARAKTERISTIKŲ REIKALAVIMAI. ISO 374-1:2016.

Prasikverbimo laiko nustatymas per pirštinės delną (1ugm/cm²/min)

Prasiskverbimo lygiai	1	2	3	4	5	6
Minimalus prasiskverbimo laikas (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanolis
B: Acetonas
C: Acetonitrilas
D: Dichlorometanas
E: Anglies disulfidas
F: Toluenas
G: Dietilaminas
H: Tetrahidrofuranas
I: Etilacetatas
J: n-heptanas
K: Natrio hidroksidas, 40%
L: Sieros rūgštis, 96%
M: Azoto rūgštis
N: Acto rūgštis
O: Amonio hidroksidas
P: Vandenilio peroksidas
S: Vandenilio fluorido rūgštis
T: Formaldehidas

A tipas > 2 lygis 6 cheminėms medžiagoms
B tipas > 2 lygis 3 cheminėms medžiagoms
C tipas > 1 lygis 1 cheminei medžiagai

EN ISO 374-5:2016

APSAUGINĖS PIRŠTINĖS NUO PAVOJINGŲ CHEMIKALŲ IR MIKROORGANIZMŲ. 5 DALIS. TERMINIJA IR APSAUGOS NUO MIKROORGANIZMŲ KELIAMOS RIZIKOS CHARAKTERISTIKŲ REIKALAVIMAI.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

ABCDEF

A: Karščio (liepsnos ir kaitinimo) poveikiui
B: Kontaktiniam karščiui (kontaktinei temperatūrai ir skausmo slenksčiui)
C: Konvekciniam karščiui
D: Spinduliavimo karščiui
E: Smulkiems išsilydžiusiems metalo lašams
F: Dideliam išsilydžiusio metalo kiekiui

APSAUGINĖS PIRŠTINĖS NUO ŠILUMINIŲ PAVOJŲ (KARŠČIO IR(ARBA) UGNIES)

CHARAKTERISTIKA A-F
Min. 0; Maks. 4

EN 388:2016

ABCDEF

A. Atsparumas trinčiai — Min. 0; Maks. 4
B. Atsparumas įpjovimui — Min. 0; Maks. 5
C. Atsparumas plyšimui — Min. 0; Maks. 4
D. Atsparumas pradūrimui — Min. 0; Maks. 4
E. Atsparumas įpjovimui (TDM, EN ISO13997) — Min. A; Maks. F
F. Apsauga nuo smūgių, — P=Tinkama

APSAUGINĖS PIRŠTINĖS NUO MECHANINIO POVEIKIO

Apsaugos lygis matuojamas pirštinių delnų plote

EN 511:2006

ABC

SAVYBĖ	SAVYBĖS
A. Konvekciniam šalčiui	Min. 0; Maks. 4
B. Kontaktiniam šalčiui	Min. 0; Maks. 4
C. Vandens skverbimuisi	0 (netinka); 1 (tinka)

EN 381-7:1999

1 KLASĖ

APSAUGINIAI DRABUŽIAI, SKIRTI RANKINIŲ GRANDININIŲ PJŪKLŲ NAUDOTOJAMS 7 dalis: Grandininių pjūklų apsauginių pirštinių reikalavimai.

1 klasė: Grandinės greitis 20 m/s

A DIZAINAS
APSAUGINĖ SRITIS: ABIEJŲ PIRŠTINIŲ PLAŠTAKŲ IŠORINĖ PUSĖ, IŠSKYRUS PIRŠTUS

EN 421:2010

APSAUGINĖS PIRŠTINĖS NUO JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS IR RADIOAKTYVIOS TARŠOS

TINKA SĄLYČIUI SU MAISTU, KAIP NURODYTA REGLAMENTE (ES) 10/2011 IR 1935/2004.
Daugiau informacijos gausite, susisiekę su Ejendals.

EN 1149-2:1997
APSAUGINĖ APRANGA. ELEKTROSTATINĖS SAVYBĖS. 2 DALIS. Medžiagos statmenosios elektrinės varžos matavimo metodas

EN 420:2003 + A1:2009
APSAUGINĖS PIRŠTINĖS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI IR BANDYMŲ METODAI
Pirštų miklumo testas: Min. 1; Maks. 5

EN 12477:2001+A1:2005
APSAUGINĖS SUVIRINTOJŲ PIRŠTINĖS

EN 12477:2001
APSAUGINĖS SUVIRINTOJŲ PIRŠTINĖS

A KLASĖ
MAŽESNIO LANKSTUMO (SU GEROMIS KITOMIS SAVYBĖMIS)

B KLASĖ
DIDESNIO LANKSTUMO (SU PRASTESNĖMIS KITOMIS SAVYBĖMIS)

EN 16350:2014
APSAUGINĖS PIRŠTINĖS. ELEKTROSTATINĖS SAVYBĖS

ĮSPĖJIMAS! Šis gaminys turi apsaugoti pagal EU2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių (AAP), tikslius jo charakteristikų lygmenis rasite žemiau. Vis dėlto turite atsiminti, kad joks AAP gaminys negali suteikti visiškos apsaugos, todėl visuomet reikia būti atsargiam, kai egzistuoja sąlyčio su pavojingomis cheminėmis medžiagomis rizika ar kitos padidintos rizikos situacijos. Charakteristikų lygmenys yra skirti gaminiams, naudojamiems idealiomis sąlygomis. Jie nerodo tikrosios apsaugos trukmės darbo vietoje dėl kitų įtaką darančių veiksnių, pavyzdžiui, temperatūros, trinties, suirimo ir kt. Nenaudokite šių pirštinių prie judančių įrengimų ar mechanizmų, kurie yra be apsaugos. Jeigu pagal EN 407:2004 pirštinių karščio (liepsnos ir kaitinimo) poveikiui charakteristikos lygmuo yra 1 arba 2, jos neturi kontaktuoti su atvira ugnimi. EN 407:2004 ir EN 511:2006: Jeigu pirštines sudaro atskiros dalys, kurios nėra viena nuo kitos neatskiriamos, charakteristikų lygiai ir apsauga galioja tik visam komplektui. EN 511: Ypač atidžiai reikia rinktis tinkamas pirštines, esant maksimaliam pavojui. Pirštinės sušlapusios gali netekti savo izoliacinių savybių, jos nėra atsparios vandeniui. EN511:2006 B priedo B.1 lentelėje nurodyti įvairūs parametrai, į kuriuos reikia atsižvelgti. Tyrimai nustatė tam tikras sąsajas tarp šių parametrų ir šiluminės izoliacijos lygmens, reikalingo apsaugoti nuo šalčio. EN342:2004 B priedo lentelėje pateiktas tokių duomenų pavyzdys. Dviejų ar daugiau sluoksnių pirštinių bendra EN 388:2016 klasifikacija nebūtinai rodo išorinio sluoksnio charakteristikas. Atliekant atsparumo įpjovimams testą (atbukinimas), COUP testo rezultatai yra tik orientaciniai, o TDM atsparumo įpjovimams testas yra nuorodinis našumo rezultatas. Šiuo metu EN 12477:2001 nepateikia standartizuoto bandymų metodo aptikti virinimo lanko ultravioletinės (UV) spinduliuotės prasiskverbimo pro pirštinių medžiagą, tačiau dabartiniai apsauginių suvirintojų pirštinių gamybos metodai paprastai neleidžia prasiskverbti UV spinduliuotei. Jeigu pirštinės yra skirtos lankiniam suvirinimui, jos negali apsaugoti nuo elektros smūgio tuo atveju, jeigu suvirinimo įranga yra sugedusi arba netinkamai naudojama. Pirštinių elektrinis atsparumas taip pat sumažėja, jeigu jos yra drėgnos, nešvarios arba įmirkusios prakaitu – šie faktoriai didina riziką. EN 16350:2014: Asmuo, dėvintis apsaugines antistatines pirštines, privalo turėti tinkamą įžeminimą, pavyzdžiui, avėti tinkamą avalynę. Antistatinių pirštinių negalima išpakuoti, atidaryti, matuotis ar šalinti, esant degiai ar sprogiai aplinkai, dirbant su degiomis ar sprogstamosiomis medžiagomis. Elektrostatinės apsauginių pirštinių savybės gali tapti netinkamos dėl pirštinių senėjimo, susidėvėjimo, užterštumo ar pažeidimų. Šių pirštinių elektrostatinių savybių gali nepakakti, dirbant degioje deguonies prisotintoje aplinkoje - būtina papildoma analizė. EN 374-1:2016 Ši informacija neatspindi faktinės apsaugos trukmės darbo vietoje ar mišinių ir grynųjų cheminių medžiagų diferencijavimo. Cheminis atsparumas buvo įvertintas laboratorinėmis sąlygomis bandymuose, paimtuose tik iš delno, ir susijęs tik su testuota chemine medžiaga. Jis gali skirtis naudojant mišiniuose. Rekomenduojama patikrinti, ar pirštinės yra tinkamos numatytam naudojimui, kadangi sąlygos darbo vietoje gali skirtis nuo testo tipo, atsižvelgiant į temperatūrą, nudilimą ir suirimą. Naudojamos apsauginės pirštinės gali būti mažiau atsparios pavojingai cheminei medžiagai dėl pasikeitusių fizinių savybių. Judesiai, įdrėskimai, nutrynimas, suirimas dėl kontakto su chemine medžiaga ir t. t. gali žymiai sutrumpinti faktinį naudojimo laiką. Dirbant su ėsdinančiomis cheminėmis medžiagomis, suirimas gali būti svarbiausias veiksnys, į kurį būtina atsižvelgti renkantis cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Prieš naudodami apžiūrėkite pirštines, ar nėra kokių nors defektų. Tik vienkartiniam naudojimui. EN ISO 374-5:2016 Atsparumas pradūrimui buvo įvertintas laboratorinėmis sąlygomis ir yra susijęs tik su testuotais mėginiais. ISO 16604 Apranga, skirta apsaugoti nuo sąlyčio su krauju ir kūno skysčiais – Apsauginės aprangos medžiagų atsparumo per kraują plintančių patogenų prasiskverbimui nustatymas – testavimo metodas naudojant Phi-X 174 bakteriofagą.

TINKAMI DYDŽIAI. Visi dydžiai atitinka EN 420:2003 patogumo, tinkamumo ir pirštų miklumo reikalavimus, jeigu pirmame puslapyje nėra kitaip nurodyta. Jeigu pirmame puslapyje nurodytas trumpo modelio simbolis, tai ši pirštinė trumpesnė už standartinę tam, kad teiktų patogumą tam tikromis sąlygomis, pavyzdžiui, atliekant smulkius surinkimo, montavimo darbus. Dėvėkite tik tinkamo dydžio gaminius. Laisvos ar per daug įtemptos pirštinės varžys judesius ir nesuteiks optimalios apsaugos. **LAIKYMAS IR GABENIMAS**. Geriausia laikyti sausoje ir tamsioje vietoje originalioje pakuotėje nuo +10° iki +30° C. **TINKA NAUDOTI**. 36 mėnesius. **PRIEŠ NAUDOJIMĄ TIKRINKITE**. Jeigu gaminys pažeistas, jis neatliks savo paskirties - jį reikia išmesti. Niekada nenaudokite pažeisto gaminio. Pirštinių sąlyčio su pavojinga chemine medžiaga laikas niekada neturi viršyti 8 valandų. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurių cheminių medžiagų prasiskverbimo laikas yra trumpesnis. Daugiau informacijos gausite, susisiekę su Ejendals. **VALYMAS**. Nenaudokite jokių cheminių medžiagų ar aštrių daiktų pirštinėms valyti. Apsauginių pirštinių nuo cheminių medžiagų negalima plauti. **IŠMETIMAS**. Cheminėmis medžiagomis užterštas pirštines būtina išmesti į tam skirtus konteinerius ir šalinti pagal vietos aplinkos apsaugos įstatymus. **ALERGENAI.** Šio gaminio sudėtyje yra komponentų, galinčių sukelti alergines reakcijas. Nenaudokite, jei oda labai jautri. Daugiau informacijos gausite, susisiekę su Ejendals.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

III KATEGORIJA

LAI UZZINĀTU SĪKĀKU INFORMĀCIJU PAR IZSTRĀDĀJUMU, SKAT. PIRMO LAPU

LV

Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju.

PIKTOGRAMMU SKAIDROJUMS 0 = zem minimālā ekspluatācijas īpašību līmeņa dotajam individuālajam apdraudējumam X= nav iesniegts testēšanai, vai arī testēšanas metode nav piemērota cimdu uzbūvei vai materiālam

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA
➥ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C

ABCDEFGHI
JKLMNOPST

CIMDI AIZSARDZĪBAI PRET BĪSTAMĀM ĶĪMISKĀM VIELĀM UN MIKROORGANISMIEM – 1. DAĻA: TERMINOLOĢIJA UN IZPILDES PRASĪBAS ATTIECĪBĀ UZ ĶĪMISKU APDRAUDĒJUMU. ISO 374-1:2016.

Iekļūšanas caur cimda plaukstas daļu laika noteikšana (1ugm/cm²/min.)

Caursūkšanās līmenis	1	2	3	4	5	6
Minimālais iekļūšanas laiks (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanols
B: Acetons
C: Acetonitrils
D: Metilēnhlorīds
E: Oglekļa disulfīds
F: Toluēns
G: Dietilamīns
H: Tetrahidrofurāns
I: Etila acetāts
J: n-Heptāns
K: Sodas hidroksīds, 40%
L: Sērskābe, 96%
M: Slāpekļskābe
N: Etiķskābe
O: Amonija hidroksīds
P: Ūdeņraža peroksīds
S: Fluorūdeņražskābe
T: Formaldehīds

A tips > 2. līmenis 6 ķīmiskām vielām
B tips > 2. līmenis 3 ķīmiskām vielām
C tips > 1. līmenis 1 ķīmiskai vielai

EN ISO 374-5:2016

AIZSARGCIMDI PRET ĶĪMISKĀM VIELĀM UN MIKROORGANISMIEM – 5. DAĻA: TERMINOLOĢIJA UN IZPILDES PRASĪBAS ATTIECĪBĀ UZ MIKROORGANISMU IZRAISĪTU APDRAUDĒJUMU.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

ABCDEF

CIMDI AIZSARDZĪBAI PRET TERMISKIEM RISKIEM (KARSTUMU UN/VAI UGUNI)

A atrašanās liesmās
B aizsardzība pret tiešu karstumu
C aizsardzība pret vispārēju karstumu
D aizsardzība pret staru karstumu
E aizsardzība pret sīkām kausētām metāla daļiņām
F aizsardzība pret lielām kausētām metāla daļiņām

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS A-F
Min. 0; Maks. 4

EN 388:2016

ABCDEF

A. Nodilumizturība — Min. 0; Maks. 4
B. Noturība pret iegriezumiem — Min. 0; Maks. 5
C. Noturība pret plīsumiem — Min. 0; Maks. 4
D. Noturība pret caurduršanu — Min. 0; Maks. 4
E. Noturība pret iegriezumiem (TDM, EN ISO13997) — Min. A; Maks. F
F. Aizsardzība pret triecieniem — P=Atbilst

CIMDI AIZSARDZĪBAI PRET MEHĀNISKIEM RISKIEM

Aizsardzības līmeņi tiek mērīti cimdu plaukstas daļas zonā.

EN 511:2006

ABC

ĪPAŠĪBA	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS
A. Vispārējs aukstums	Min. 0; Maks. 4
B. Tiešs aukstums	Min. 0; Maks. 4
C. Ūdens caursūkšanās	0 (nezid.); 1 (izd.)

EN 381-7:1999

1. KLASE

ROKAS ĶĒDES ZĀĢA LIETOTĀJA AIZSARGAPĢĒRBS
7. daļa. Prasības ķēdes zāģa lietotāja aizsargcimdiem.

1. klase. Ķēdes ātrums: 20 m/s

A DIZAINS
AIZSARGĀTĀ VIETA: PLAUKSTAS VIRSPUSE ABIEM CIMDIEM, NESKAITOT PIRKSTUS

EN 421:2010

AIZSARDZĪBA PRET RADIOAKTĪVO DAĻIŅU PIESĀRŅOJUMU

IZMANTOJAMS SASKARĒ AR PĀRTIKU SASKAŅĀ AR REGULU (ES) NR. 10/2011 UN 1935/2004.
Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar uzņēmumu "Ejendals".

EN 1149-2:1997
AIZSARGAPĢĒRBS - ELEKTROSTATISKĀS ĪPAŠĪBAS - 2. DAĻA:
Testēšanas metode elektriskās pretestības mērīšanai caur materiālu (vertikālā pretestība).

EN 420:2003 + A1:2009
AIZSARGCIMDI - VISPĀRĪGĀS PRASĪBAS UN TESTĒŠANAS METODES
Pirkstu kustīguma tests: Min. 1; Maks. 5

EN 12477:2001+A1:2005
AIZSARGCIMDI METINĀTĀJIEM

EN 12477:2001
AIZSARGCIMDI METINĀTĀJIEM

A TIPS
ZEMĀKS KUSTĪGUMS (AR AUGSTĀKĀM PĀRĒJĀM EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBĀM)

B TIPS
AUGSTĀKS KUSTĪGUMS (AR ZEMĀKĀM PĀRĒJĀM EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBĀM)

EN 16350:2014
AIZSARGCIMDI - ELEKTROSTATISKĀS ĪPAŠĪBAS

BRĪDINĀJUMS! Šis izstrādājums ir paredzētsaizsardzības nodrošināšanai saskaņā ar EU2016/425, precīzi ekspluatācijas īpašību līmeņi ir norādīti zemāk. Tomēr ņemiet vērā, ka neviens individuālās aizsardzības līdzeklis nevar nodrošināt pilnu aizsardzību, tādēļ, saskaroties ar bīstamām ķimikālijām vai citām paaugstināta riska situācijām, ir jāievēro piesardzība. Ekspluatācijas īpašību līmeņi ir norādīti jauniem, nelietotiem izstrādājumiem, tie neatspoguļo faktisko aizsardzības ilgumu darba vietā citu faktoru dēļ, kas ietekmē ekspluatācijas īpašības, piemēram, temperatūra, nodilums, nolietojums, utt. Šos cimdus nedrīkst lietot blakus kustīgiem elementiem vai ierīcēm ar neaizsargātām daļām. Ja saskaņā ar EN 407:2004 cimdu izturēšanās degot atbilst 1. vai 2. līmenim, tie nedrīkst nonākt kontaktā ar atklātu liesmu. EN 407:2004 un EN 511:2006: ja cimdi sastāv no atsevišķām daļām, kas nav permanenti savienotas, ekspluatācijas īpašību un aizsardzības līmeņi attiecas tikai uz visu salikto izstrādājumu. EN 511: Ir rūpīgi jāpieiet pareizo cimdu izvēlei, ņemot vērā maksimālo lietotāja pakļautības līmeni. Ja tas nav ūdensnecaurlaidīgs, samitrinot cimdu, tas var zaudēt izolējošās īpašības. Standarta EN511:2006 Pielikuma B tabulā B.1 ir norādīti vairāki parametri, kas ir jāņem vērā. Pētījumos noskaidrotas zināmas sakarības starp šiem parametriem un siltumizolācijas līmeni, kas nepieciešams aizsardzībai aukstos apstākļos. Standarta EN342:2004 pielikuma B tabulā ir sniegts šādu datu piemērs. Divu vai vairāku slāņu cimdiem vispārīgā EN 388:2016 klasifikācija ne vienmēr atspoguļo ārējā slāņa ekspluatācijas īpašības. Notrulināšanai pārgriešanas pretošanās spējas testa laikā, izturības testa rezultāti ir tikai orientējoši, bet rezultāti testēšanas metodei auduma triecienpārgriešanas pretošanāsspējas noteikšanai ir snieguma atsauces rezultāti. Šobrīd standartā EN 12477:2001 nav norādītas standartizētas testēšanas metodesUV starojuma iekļūšanas noteikšanai cimdu materiālos, taču šobrīd izmantojamās metinātāju aizsargcimdu ražošanas metodes parasti nepieļauj UV starojuma iekļūšanu. Ja cimdi ir paredzēti loka metināšanai ar maiņstrāvu: šie cimdi nenodrošina aizsardzību pret elektrošoku, ko izraisa bojātas iekārtas vai darbs zem sprieguma, un elektriskā pretestība tiek samazināta, ja cimdi ir slapji, netīri vai piesūkušies ar sviedriem, kas var palielināt risku. Atbilstoši standartam EN 16350:2014 personai, kura lieto cimdus, kas neuzkrāj statisko elektrību, ir jābūt pareizi sazemētai, piemēram, lietojot atbilstošu apavus. Cimdus, kas neuzkrāj statisko elektrību, nedrīkst izsaiņot, atvērt, pielāgot vai novilkt, atrodoties viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē, vai arī kamēr notiek darbs ar viegli uzliesmojošām vai sprāgstošām vielām. Aizsargcimdu elektrostatiskās īpašības var negatīvi ietekmēt novecošanās, nodilums, piesārņojums un bojājumi, un tās var nebūt pietiekamas ar skābekli bagātinātās uzliesmojošās vidēs, kur ir nepieciešami papildu novērtējumi. EN 374-1:2016 Šī informācija neatspoguļo faktisko aizsardzības ilgumu darba vietā vai maisījumu un tīru vielu diferenciāciju. Ķīmiskā izturība noteikta laboratorijā no paraugiem, kas ņemti tikai no delnas, un attiecas tikai uz testēto ķīmisko vielu. Rādītājs var atšķirties, ja viela izmantota maisījumā. Ieteicams pārbaudīt, vai cimdi ir piemēroti paredzētajam lietojuma veidam, jo apstākļi darba vietā var atšķirties no tipa testa atkarībā no temperatūras, abrazīvā nodiluma un sairšanas. Cimdi lietošanas gaitā var kļūt mazāk izturīgi pret bīstamām ķīmiskām vielām fizisko īpašību izmaiņu dēļ. Kustības, aizķeršanās, berzēšana, sairšana, ko izraisījusi saskare ar ķīmisku vielu u.c. var būtiski samazināt faktisko izmantošanas laiku. Attiecībā uz kodīgām ķīmiskām vielām sairšana var būt visbūtiskākais faktors, kas jāņem vērā, izvēloties cimdus, kas izturīgi pret ķīmiskām vielām. Pirms lietošanas, pārbaudiet, vai cimdiem nav kādu defektu. Tikai vienreizējai lietošanai. EN ISO 374-5:2016 Caurlaides pretestība novērtēta laboratorijā un attiecas tikai uz laboratorijas paraugiem. ISO 16604 Aizsargapģērbs pret saskari ar asinīm un ķermeņa šķidrumiem – aizsargapģērba ar asinīm pārnēsājamu patogēnu necaurlaidības noteikšana – testa metode, izmantojot Phi-X 174 bakteriofāgu.

IZMĒRI UN TO IZVĒLE: Ja vien pirmajā lapā nav norādīts savādāk, visi izmēri atbilst standartam EN 420:2003 attiecībā uz komfortu, atbilstoša izmēra un kustīguma nodrošināšanu. Ja pirmajā lapā ir redzams īsa modeļa simbols, tad cimdi ir īsāki par standarta cimdiem, lai palielinātu komfortu īpašiem mērķiem, piemēram, precīzas montāžas darbiem. Jāvalkā piemērota izmēra izstrādājums. Pārāk vaļīgi vai pārāk cieši izstrādājumi ierobežos kustības un nenodrošinās optimālo aizsardzības līmeni. **UZGLABĀŠANA UN TRANSPORTĒŠANA:** Jāuzglabā sausā un tumšā vietā oriģinālajā iepakojumā, temperatūrā no +10° līdz +30°C. **GLABĀŠANAS ILGUMS:** 36 mēneši. **PĀRBAUDE PIRMS LIETOŠANAS:** Ja izstrādājums tiek bojāts, tas vairs nenodrošinās optimālo aizsardzību, un tādēļ ir jāizmet. Bojātu izstrādājumu lietot nedrīkst. Ja cimdi tiek lietoti kontaktā ar bīstamām ķimikālijām, lietošanas laiks nedrīkst pārsniegt 8 h (ņemiet vērā, ka dažām ķīmiskām vielām ir īsāks iesūkšanās laiks). Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar uzņēmumu "Ejendals". **TĪRĪŠANA:** Cimdu tīrīšanai nedrīkst izmantot nekādas ķimikālijas vai asus priekšmetus. Aizsargcimdi pret ķimikālijām nav paredzēti mazgāšanai. **LIKVIDĒŠANA:** Ar ķimikālijām piesārņoti cimdi ir jāizmet šim mērķim paredzētajos konteineros, tie ir jālikvidē saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem vides aizsardzības jomā. **ALERGĒNI:** Šis izstrādājums var saturēt vielas, kas var izraisīt alerģiskas reakcijas. Nedrīkst lietot, ja ir parādījušās paaugstinātas jutības pazīmes. Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar uzņēmumu "Ejendals".

GEBRUIKSAANWIJZING

CATEGORIE III

ZIE VOORPAGINA VOOR PRODUCTSPECIFIEKE INFORMATIE

NL

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u dit product gebruikt.

VERKLARING VAN DE PICTOGRAMMEN 0 = Onder het minimum prestatieniveau voor het desbetreffend afzonderlijke gevaar X = Niet onderworpen aan de test of testmethode is niet geschikt voor het ontwerp of materiaal van de handschoen

CONFORMITEITSVERKLARING
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C

ABCDEFGHI JKLMNOPST

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN TEGEN GEVAARLIJKE CHEMICALIËN EN MICRO-ORGANISMEN – DEEL 1: TERMINOLOGIE EN PRESTATIE-EISEN VOOR CHEMISCHE RISICO'S. ISO 374-1:2016.

Definitie van doorbraaktijd via de handschoenpalm (1ugm/cm²/min)

Permeatieniveau	1	2	3	4	5	6
Minimumdoorbraaktijden (min)	10	30	60	120	240	480

A: Methanol
B: Aceton
C: Acetonitril
D: Dichloormethaan
E: Zwavelkoolstof
F: Tolueen
G: Diethylamine
H: Tetrahydrofuraan
I: Etylacetaat
J: n-heptaan
K: Natriumhydroxide, 40%
L: Zwavelzuur, 96%
M: Salpeterzuur
N: Azijnzuur
O: Ammoniumhydroxide
P: Waterstofperoxide
S: Fluorwaterstofzuur
T: Formaldehyde

Type A > niveau 2 voor 6 chemicaliën
Type B > niveau 2 voor 3 chemicaliën
Type C > niveau 1 voor 1 chemische stof

EN ISO 374-5:2016

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN TEGEN GEVAARLIJKE CHEMICALIËN EN MICRO-ORGANISMEN – DEEL 5 TERMINOLOGIE EN PRESTATIE-EISEN VOOR RISICO'S MET MICRO-ORGANISMEN.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

ABCDEF

A: Brandgedrag
B: Contacthitte
C: Convectieve warmte
D: Stralingswarmte
E: Spetters gesmolten metaal
F: Grote hoeveelheden gesmolten metaal

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN TEGEN THERMISCHE RISICO'S (HITTE EN/OF VUUR)

PRESTATIES A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016

ABCDEF

A. Slijtvastheid	Min. 0; Max. 4	
B. Snijweerstand	Min. 0; Max. 5	
C. Scheurvastheid	Min. 0; Max. 4	
D. Perforatieweerstand	Min. 0; Max. 4	
E. Snijweerstand (TDM, EN ISO13997),	Min. A; Max. F	
F: Schokbescherming	P=Geslaagd	

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN TEGEN MECHANISCHE RISICO'S

Beschermingsniveaus zijn gemeten vanaf van de handpalm van de handschoen.

EN 511:2006

ABC

EIGENSCHAP	PRESTATIE
A. Convectiekoude	Min. 0; Max. 4
B. Contactkoude	Min. 0; Max. 4
C. Waterpenetratie	0 (Niet voldaan); 1 (Voldaan)

EN 381-7:1999 BESCHERMENDE KLEDING VOOR GEBRUIKERS VAN DRAAGBARE KETTINGZAGEN
Deel 7: Vereisten voor beschermende handschoenen voor een kettingzaag.
Klasse 1: Kettingsnelheid 20 m/s

KLASSE 1

ONTWERP A
BESCHERMD GEBIED: ACHTERKANT HAND OP BEIDE HANDSCHOENEN, MET UITZONDERING VAN VINGERS

EN 421:2010

BESCHERMING TEGEN RADIOACTIEVE BESMETTING

GESCHIKT VOOR CONTACT MET LEVENSMIDDELEN GESPECIFICEERD IN VERORDENING (EU) 10/2011 EN 1935/2004.
Neem contact op met Ejendals voor meer informatie.

EN 1149-2:1997
BESCHERMENDE KLEDING - ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAPPEN - DEEL 2:
Testmethode voor de meting van de elektrische weerstand door een materiaal (verticale weerstand).

EN 420:2003 + A1:2009
BESCHERMENDE HANDSCHOENEN – ALGEMENE EISEN EN TESTMETHODEN
Vingervaardigheidstest:
Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
BESCHERMENDE HANDSCHOENEN VOOR LASSERS

EN 12477:2001
BESCHERMENDE HANDSCHOENEN VOOR LASSERS

TYPE A
LAGERE BEWEEGLIJKHEID (MET HOGERE OVERIGE PRESTATIES)

TYPE B
HOGERE BEWEEGLIJKHEID (MET LAGERE OVERIGE PRESTATIES)

EN 16350:2014
BESCHERMENDE HANDSCHOENEN - ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAPPEN

WAARSCHUWING! Dit product is ontworpen om de bescherming te bepalen die is gespecificeerd in EU2016/425 met het gedetailleerde niveau van de prestaties die hieronder worden gepresenteerd. Houd echter altijd in gedachte dat geen enkele PBM-item volledige bescherming kan bieden en dat altijd voorzichtigheid moet worden betracht bij blootstelling aan gevaarlijke chemicaliën of andere situaties met een hoog risico. De prestatieniveaus zijn voor de producten in nieuwstaat en komen niet overeen met de werkelijke beschermingsduur op de werkplek als gevolg van andere factoren die de prestaties beïnvloeden, zoals temperatuur, slijtage, aantasting enz. Gebruik deze handschoenen niet in de buurt van bewegende onderdelen of machines met onbeschermde onderdelen. Als de handschoenen een prestatieniveau 1 of 2 hebben in het brandgedrag in EN 407: 2004, moeten de handschoenen niet in contact komen met open vuur. EN 407: 2004 en EN 511: 2006: als de handschoen bestaat uit losse delen die niet permanent met elkaar zijn verbonden, gelden de prestatieniveaus en de bescherming alleen voor de complete constructie. EN 511: Wees zorgvuldig bij het kiezen van de juiste handschoen met betrekking tot de maximale gebruikersblootstelling. Indien niet waterdicht kan de handschoen zijn isolerende eigenschappen verliezen als hij nat wordt. EN511: 2006 Bijlage B tabel B.1 toont verschillende parameters die moeten worden overwogen. Onderzoeken hebben bepaalde correlaties aangetoond tussen deze parameters en het niveau van thermische isolatie dat vereist is voor bescherming in koude. De tabel in bijlage B van EN342:2004 is een voorbeeld van dergelijke gegevens. Voor handschoenen met twee of meer lagen geeft de algemene classificatie van EN 388:2016 niet noodzakelijkerwijs de prestaties van de buitenste laag weer. Door het bot worden van het mes tijdens snijweerstandstest, zijn de snijtest-resultaten slechts indicatief terwijl de TDM-snijweerstandstest het prestatieresultaat is dat dient als referentie. EN 12477: 2001 heeft geen gestandaardiseerde testmethode op dit moment voor het vaststellen van UV-penetratie van materialen voor handschoenen maar de huidige methoden van de constructie van beschermende handschoenen voor lassers laten normaal geen binnendringing van UV-straling toe. Wanneer handschoenen zijn bedoeld voor booglassen: deze handschoenen bieden geen bescherming tegen elektrische schokken die worden veroorzaakt door defecte apparatuur of onder spanning werken, en de elektrische weerstand wordt verminderd als handschoenen nat, vuil of doorweekt van het zweet zijn, waardoor het risico hoger kan zijn. EN 16350:2014: De persoon die de elektrostatische dissipatieve beschermende handschoenen draagt, moeten naar behoren worden geaard, bijv. door het dragen van adequaat schoeisel. Elektrostatische dissipatieve beschermende handschoenen worden niet uitgepakt, geopend, aangepast of verwijderd als de drager zich bevindt in een ontvlambare of explosieve atmosfeer of brandbare of explosieve stoffen hanteert. De elektrostatische eigenschappen van de beschermende handschoenen kunnen nadelig worden beïnvloed door veroudering, slijtage, vervuiling en schade, en zijn mogelijk niet toereikend voor met zuurstof verrijkte ontvlambare omgevingen waar extra beoordelingen nodig zijn. EN 374-1:2016 Deze informatie geeft niet de werkelijke duur van bescherming weer op de werkplek of het verschil tussen mengsels en zuivere chemische stoffen. De chemische weerstand is vastgesteld onder laboratoriumomstandigheden van monsters alleen uit de handpalm en heeft alleen betrekking op de chemische stof die is getest. Het kan anders zijn indien gebruikt in een mengsel. Het is raadzaam om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogde gebruik, omdat de omstandigheden op de werkplek kunnen afwijken van het type test afhankelijk van temperatuur, schuren en afbraak. Wanneer gebruikt, kunnen de beschermende handschoenen minder weerstand bieden tegen de gevaarlijke chemische stof als gevolg van veranderingen in de fysische eigenschappen. Bewegingen, afbramen, wrijven, afbraak veroorzaakt door contact met de chemische stof etc. kunnen de werkelijke gebruikstijd aanzienlijk verkorten. Voor bijtende chemicaliën kan afbraak de belangrijkste factor zijn om te overwegen bij het kiezen van handschoenen met een chemische weerstand. Inspecteer vóór gebruik de handschoenen op een defect of onvolkomenheden. Alleen voor eenmalig gebruik. EN ISO 374-5:2016 De indringingsweerstand is beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden en heeft alleen betrekking op de geteste monsters. ISO 16604 Kleding voor bescherming tegen contact met bloed en lichaamsvloeistoffen – Bepaling van weerstand van materialen van beschermende kleding tegen penetratie door bloedovergedragen ziekteverwekkers – Testmethode met behulp van de Phi-X 174-bacteriofaag.

PASVORM EN MATEN: Alle maten voldoen aan de norm EN 420:2003 voor comfort, pasvorm en beweeglijkheid, als deze zaken niet worden toegelicht op de voorpagina. Als het symbool voor het korte model wordt weergegeven op de voorpagina, is de handschoen korter dan een standaardhandschoen, teneinde het comfort te verbeteren voor bijzondere doeleinden - bijvoorbeeld bij fijn montagewerk. Draag alleen de producten in een geschikte maat. Producten die te los of te strak zitten, beperken de beweging bieden niet het optimale beschermingsniveau. **OPSLAG EN TRANSPORT:** De producten kunnen het beste worden opgeslagen in droge en donkere plaats, in de oorspronkelijke verpakking tussen +10°- +30°C. **HOUDBAARHEIDSDATUM:** 36 maanden. **INSPECTIE VOOR HET GEBRUIK:** Indien het product beschadigd raakt, biedt het NIET de optimale bescherming en moet het worden afgevoerd. Gebruik nooit een beschadigd product. De gebruikstijd mag nooit hoger zijn dan 8 uur bij gebruik in contact met gevaarlijke chemische stoffen (let erop dat sommige chemicaliën een kortere permeatietijd hebben). Neem voor meer informatie contact op met Ejendals. **REINIGING:** Gebruik geen chemicaliën of scherpe voorwerpen voor het schoonmaken van de handschoenen. Chemische handschoenen zijn niet bedoeld om te worden gewassen. **VERWIJDERING:** Handschoenen die zijn verontreinigd met chemicaliën, moeten worden afgevoerd in daarvoor bestemde containers en afgevoerd volgens de plaatselijke milieuwetgeving. **ALLERGENEN:** Dit product kan onderdelen bevatten die een potentieel risico op allergische reacties kunnen vormen. Niet gebruiken in geval van tekenen van overgevoeligheid. Neem voor meer informatie contact op met Ejendals.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

KATEGORIA III

SPECYFIKACJA PRODUKTU ZNAJDUJE SIĘ NA STRONIE PIERWSZEJ

PL

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy dokładnie przeczytać poniższe instrukcje.

OBJAŚNIENIE PIKTOGRAMÓW 0 = poziom skuteczności ochrony znajduje się poniżej minimalnych wymagań dla określonego zagrożenia. X = rękawica nie była testowana lub metoda testowania nie jest odpowiednia dla danej rękawicy lub materiału.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C

ABCDEFGHI JKLMNOPST

RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED NIEBEZPIECZNYMI SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI I MIKROORGANIZMAMI — CZĘŚĆ 1: TERMINOLOGIA I WYMAGANIA DOTYCZĄCE RYZYKA CHEMICZNEGO. ISO 374-1:2016.

Definicja czasu przenikania przez dłoń rękawicy (1 ugm/cm²/min)

Poziom przenikania	1	2	3	4	5	6
Minimalny czas przebicia (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Aceton
C: Acetonitryl
D: Dichlorometan
E: Dwusiarczek węgla
F: Toluen
G: Dietyloamina
H: Tetrahydrofuran
I: Octan etylu
J: n-Heptan
K: Wodorotlenek sodu, 40%
L: Kwas siarkowy, 96%
M: Kwas azotowy
N: Kwas octowy
O: Wodorotlenek amonu
P: Nadtlenek wodoru
S: Kwas fluorowodorowy
T: Formaldehyd

Typ A > poziom 2 dla 6 substancji chemicznych
Typ B > poziom 2 dla 3 substancji chemicznych
Typ C > poziom 1 dla 1 substancji chemicznej

EN ISO 374-5:2016

RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED NIEBEZPIECZNYMI SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI I MIKROORGANIZMAMI — CZĘŚĆ 5: TERMINOLOGIA I WYMAGANIA DOTYCZĄCE RYZYKA PRZENIKANIA MIKROORGANIZMÓW.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

ABCDEF

A: zachowanie podczas palenia
B: odporność na ciepło kontaktowe
C: odporność na ciepło konwekcyjne
D: odporność na ciepło promieniowania
E: odporność na drobne rozpryski stopionego metalu
F: odporność na duże ilości stopionego metalu

RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED ZAGROŻENIAMI TERMICZNYMI (GORĄCO I/LUB OGIEŃ)

POZIOM SKUTECZNOŚCI A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016

ABCDEF

A. Rezistență la abraziune	Min. 0; Max. 4
B. Rezistență la tăiere	Min. 0; Max. 5
C. Rezistență la rupere	Min. 0; Max. 4
D. Rezistență la perforație	Min. 0; Max. 4
E. Rezistență la tăiere (TDM, EN ISO13997)	Min. A; Max. F
F. Ochrona przed uderzeniami	P=wynik pozytywny

RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED ZAGROŻENIAMI MECHANICZNYMI

Poziomy ochrony są mierzone z obszaru części chwytnej rękawicy.

EN 511:2006

ABC

WŁAŚCIWOŚCI	POZIOM SKUTECZNOŚCI
A. Zimno konwekcyjne	Min. 0; Maks. 4
B. Zimno kontaktowe	Min. 0; Maks. 4
C. Przenikanie wody	0 (tak); 1 (nie)

EN 381-7:1999 ODZIEŻ OCHRONNA DLA OPERATORÓW RĘCZNYCH PILAREK ŁAŃCUCHOWYCH
Część 7: Wymagania dotyczące rękawic ochronnych przeznaczonych do użytku z pilarkami łańcuchowymi.
Klasa 1: prędkość łańcucha 20 m/s

KLASA 1

WZÓR A
OBSZAR CHRONIONY: WIERZCH DŁONI NA OBU RĘKAWICACH, Z WYŁĄCZENIEM PALCÓW

EN 421:2010

OCHRONA PRZED SKAŻENIEM RADIOAKTYWNYM

ODPOWIEDNIE DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIAMI (UE) NR 10/2011 I 1935/2004.
W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z firmą Ejendals.

EN 1149-2:1997
ODZIEŻ OCHRONNA – WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE – CZĘŚĆ 2:
Metoda badania rezystancji elektrycznej materiału (rezystancja skrośna).

EN 420:2003 + A1:2009
RĘKAWICE OCHRONNE – WYMAGANIA OGÓLNE I METODY TESTOWANIA
Klasyfikacja zręczności palców:
Min. 1; Maks. 5

EN 12477:2001+A1:2005
RĘKAWICE OCHRONNE DLA SPAWACZY

EN 12477:2001
RĘKAWICE OCHRONNE DLA SPAWACZY

TYP A
NIŻSZA ZRĘCZNOŚĆ (Z WYŻSZYM POZIOMEM INNYCH WŁAŚCIWOŚCI)

TYP B
WYŻSZA ZRĘCZNOŚĆ (Z NIŻSZYM POZIOMEM INNYCH WŁAŚCIWOŚCI)

EN 16350:2014
RĘKAWICE OCHRONNE – WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE

OSTRZEŻENIE! Produkt zaprojektowano tak, aby zapewniał ochronę o poziomach skutecznośc przedstawionych poniżej, zgodnie z wymaganiami EU2016/425. Należy jednak pamiętać, że zgodność z wymaganiami dyrektywy PPE nie zapewnia całkowitej ochrony, dlatego w warunkach zagrożenia substancjami chemicznymi lub innymi czynnikami należy zawsze zachować ostrożność. Poziomy jakości określono dla produktów nieużywanych i nie odzwierciedlają one rzeczywistego czasu ochrony w miejscu pracy, gdzie obecne są czynniki wpływające na skuteczność ochrony, takie jak temperatura, tarcie, zużycie itp. Rękawic nie należy używać w pobliżu elementów ruchomych lub maszyn z niezabezpieczonymi częściami. Jeżeli rękawice otrzymały 1 lub 2 poziom skuteczności testu na zachowanie się podczas palenia, zgodnie z normą EN 407:2004, nie powinny być wystawiane na działanie otwartego płomienia. EN 407:2004 i EN 511:2006: jeżeli rękawice składają się z różnych elementów, których nie połączono na stałe, poziomy jakości i skuteczność ochrony odnosi się do kompletnego zestawu. EN 511: przy starannym doborze rękawic należy wziąć pod uwagę maksymalny stopień zagrożenia użytkownika. Rękawica nie jest wodoodporna, jej zamoczenie może spowodować utratę właściwości izolacyjnych. EN 511:2006, załącznik B, tabela B.1 pokazuje różne parametry, które należy uwzględnić. Badania wykazały pewne zależności pomiędzy wymienionymi parametrami a poziomem izolacji termicznej wymaganej do ochrony w niskich temperaturach. Tabela w załączniku B normy EN 342:2004 podaje przykłady zależności. Dla rękawic z dwiema lub kilkoma warstwami ogólna klasyfikacja normy EN 388:2016 nie musi odpowiadać poziomowi jakości warstwy zewnętrznej. Jeśli podczas badania odporności na przecięcia wystąpi efekt tępienia ostrza, wynik testu metodą „Coup" staje się orientacyjnym, natomiast wynikiem odniesienia staje się wynik testu odporności na przecięcia metodą TDM. Mimo że dotychczas norma EN 12477:2001 nie określa standaryzowanej metody testowania wykrywającej przenikanie promieniowania UV przez materiał rękawic, produkowane obecnie rękawice ochronne dla spawaczy nie przepuszczają promieniowania UV. Rękawice przeznaczone do spawania łukowego nie zapewniają ochrony przed porażeniem elektrycznym spowodowanym przez uszkodzony sprzęt lub prace pod napięciem; dodatkowo rezystancja elektryczna obniża się, jeżeli rękawice są mokre, brudne lub nasiąknięte potem, co zwiększa ryzyko wystąpienia urazu. EN 16350:2014: osoby noszące rękawice chroniące przed wyładowaniami elektrostatycznymi powinny być odpowiednio uziemione, np. nosić odpowiednie obuwie. Rękawic rozpraszających ładunki elektrostatyczne nie należy rozpakowywać, otwierać, regulować lub zdejmować w atmosferze palnej lub wybuchowej, a także podczas manipulacji z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi. Na elektrostatyczne właściwości rękawic ochronnych mogą niekorzystnie wpływać: okres użytkowania, zużycie, zabrudzenia i uszkodzenia; mogą również nie zapewniać odpowiedniej ochrony w atmosferach wzbogaconych w tlen, gdzie konieczne jest wykonanie dodatkowych testów. EN 374-1:2016 Informacja ta nie odzwierciedla rzeczywistego czasu ochrony w miejscu pracy ani różnic między mieszaninami a substancjami chemicznymi w postaci czystej. Odporność na substancje chemiczne jest określana w warunkach laboratoryjnych na podstawie próbek pobieranych wyłącznie z części chwytnej dłoni i odnosi się wyłącznie do badanej substancji chemicznej. Może ona być inna, jeśli dana substancja stanowi składnik mieszaniny. Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednie do zamierzonego użytku, ponieważ warunki panujące w miejscu pracy mogą być różne od warunków testowych w zależności od temperatury, ścierania i degradacji. Ze względu na zmiany dotyczące właściwości fizycznych używane rękawice ochronne mogą wykazywać mniejszą odporność na działanie niebezpiecznych substancji chemicznych. Wykonywanie ruchów, zahaczanie, pocieranie i degradacja wywołana kontaktem z substancją chemiczną itp. mogą znacząco skrócić rzeczywisty czas użytkowania. W przypadku żrących substancji chemicznych degradacja może stanowić najważniejszy aspekt, który należy wziąć pod uwagę przy wyborze rękawic chroniących przed substancjami chemicznymi. Przed użyciem należy sprawdzić rękawice pod kątem ewentualnych wad lub niedoskonałości. Tylko do użytku jednorazowego. EN ISO 374-5:2016 Odporność na penetrację jest określana w warunkach laboratoryjnych i odnosi się wyłącznie do badanej próbki. ISO 16604 Odzież służąca do ochrony przed krwią i płynami ustrojowymi — Wyznaczanie odporności materiałów na odzież ochronną na przenikanie krwiopochodnych czynników patogennych — Metoda testowa z wykorzystaniem bakteriofagu ΦX174.

DOPASOWANIE I ROZMIAR: Wszystkie rozmiary są zgodne z normą EN 420:2003 określającą wymagania dotyczące komfortu, dopasowania i zręczności, jeżeli nie wyjaśniono inaczej na pierwszej stronie. Jeżeli na stronie pierwszej znajduje się symbol modelu o skróconej długości, rękawica jest krótsza od rękawicy standardowej i przeznaczona do zastosowań specjalnych; zapewnia większy komfort podczas wykonywania na przykład prac montażowych. Produkt należy nosić wyłącznie w odpowiednio dopasowanym rozmiarze. Zbyt luźne lub ciasne rękawice mogą ograniczać ruchy i nie zapewnią optymalnej ochrony przed zagrożeniem. **PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:** Najlepiej przechowywać w suchym i ciemnym pomieszczeniu, w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od +10° do +30 °C. **OKRES TRWAŁOŚCI:** 36 miesięcy. **KONTROLA PRZED UŻYCIEM:** Jeżeli produkt został uszkodzony, to NIE zapewni optymalnej ochrony i powinien zostać utylizowany. Nigdy nie należy używać uszkodzonego produktu. Czas użytkowania nie powinien nigdy przekraczać 8 godzin, podczas pracy z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi (należy pamiętać, że niektóre substancje chemiczne odznaczają się krótszymi czasami przenikania). W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z firmą Ejendals. **CZYSZCZENIE:** Do czyszczenia rękawic nie należy używać chemikaliów lub przedmiotów o ostrych krawędziach. Rękawic chemoodpornych nie należy prać. **UTYLIZACJA:** Rękawice zanieczyszczone substancjami chemicznymi należy wyrzucić do odpowiedniego pojemnika, jak określają lokalne przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. **ALERGENY:** Produkt może zawierać substancje, które mogą stanowić potencjalne ryzyko wywołania reakcji alergicznej. W przypadku pojawienia się oznak nadwrażliwości należy zaprzestać używania produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z firmą Ejendals.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

CATEGORIA III

CONSULTAȚI PRIMA PAGINĂ PENTRU INFORMAȚII SPECIFICE PRODUSULUI

RO

Parcurgeți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de utilizarea produsului.

EXPLICAȚII PRIVIND PICTOGRAMELE 0 = Sub nivelul minim de performanță pentru pericolul individual respectiv X= Nu a fost supus testului sau metodei de testare nepotrivite pentru design-ul sau materialul mânușilor

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C

ABCDEFGHI JKLMNOPST

MĂNUŞI DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA PRODUSELOR CHIMICE ŞI MICROORGANISMELOR PERICULOASE – PARTEA 1: TERMINOLOGIE ŞI CERINȚE DE PERFORMANȚĂ PENTRU RISCURILE CHIMICE. ISO 374-1:2016.

Stabilirea timpului de penetrare prin palma mănuşii (1 ugm/cm²/min)

Nivel de permeație	1	2	3	4	5	6
Timp minim de penetrare (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Acetonă
C: Acetonitril
D: Diclormetan
E: Sulfură de carbon
F: Toluen
G: Dietilamină
H: Tetrahidrofuran
I: Acetat de etil
J: n-Heptan
K: Hidroxid de sodiu, 40%
L: Acid sulfuric, 96%
M: Acid azotic
N: Acid acetic
O: Hidroxid de amoniu
P: Perhidrol
S: Acid hidrofluoric
T: Formaldehidă

Tip A > nivelul 2 pentru 6 substanțe chimice
Tip B > nivelul 2 pentru 3 substanțe chimice
Tip C > nivelul 1 pentru 1 substanță chimică

EN ISO 374-5:2016

MĂNUŞI DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA PRODUSELOR CHIMICE ŞI MICROORGANISMELOR PERICULOASE – PARTEA 5 TERMINOLOGIE ŞI CERINȚE DE PERFORMANȚĂ PENTRU RISCURILE DATORATE MICROORGANISMELOR.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

ABCDEF

MĂNUŞI DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RISCURILOR TERMICE (CĂLDURĂ ŞI/SAU FOC)

A: Rezistență la flacără
B: Rezistență la căldura de contact
C: Rezistență la căldură convectivă
D: Rezistență la căldură radiantă
E: Stropi mici de metal topit
F: Cantități mari de metal topit

PERFORMANȚĂ A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016

ABCDEF

A. Rezistență la abraziune	Min. 0; Max. 4
B. Rezistență la tăiere	Min. 0; Max. 5
C. Rezistență la rupere	Min. 0; Max. 4
D. Rezistență la perforație	Min. 0; Max. 4
E. Rezistență la tăiere (TDM, EN ISO13997),	Min. A; Max. F
F. Protecție la impact	P=Reuşit

MĂNUŞI DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RISCURILOR MECANICE

Nivelurile de protecție sunt măsurate în zona palmei mănuşii.

EN 511:2006

ABC

PROPRIETATE	PERFORMANȚĂ
A. Rezistență la frig de convecție	Min. 0; Max. 4
B. Rezistență la frig de contact	Min. 0; Max. 4
C. Permeabilitate la apă	0 (Respins); 1 (Admis)

EN 381-7:1999 ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE PENTRU UTILIZATORII DRUJBELOR MANUALE Partea a 7-a: Cerințe privind mănuşile de protecție pentru drujbe.
Clasa 1: Viteza lanțului de 20 m/s

CLASA 1

DESIGN A
ZONĂ PROTEJATĂ: DOSUL PALMEI, LA AMBELE MĂNUŞI, EXCLUZÂND DEGETELE

EN 421:2010

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CONTAMINĂRII CU PARTICULE RADIOACTIVE

ADECVATE PENTRU CONTACTUL CU PRODUSELE ALIMENTARE SPECIFICATE ÎN NORMELE (UE) 10/2011 ŞI 1935/2004.
Contactați Ejendals pentru informații suplimentare.

EN 1149-2:1997
ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE - PROPRIETĂȚI ELECTROSTATICE - PARTEA 2:
Metodă de testare pentru măsurarea rezistenței electrice printr-un material (rezistență verticală)

EN 420:2003 + A1:2009
MĂNUŞI DE PROTECȚIE - CERINȚE GENERALE ŞI METODE DE TESTARE
Test privind dexteritatea degetelor:
Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
MĂNUŞI DE PROTECȚIE PENTRU SUDORI

EN 12477:2001
MĂNUŞI DE PROTECȚIE PENTRU SUDORI

TIPUL A
DEXTERITATE MAI SCĂZUTĂ (CU O ALTĂ PERFORMANȚĂ MAI RIDICATĂ)

TIPUL B
DEXTERITATE MAI RIDICATĂ (CU O ALTĂ PERFORMANȚĂ MAI SCĂZUTĂ)

EN 16350:2014
MĂNUŞI DE PROTECȚIE - PROPRIETĂȚI ELECTROSTATICE

AVERTISMENT! Acest produs este conceput pentru a asigura protecția specificată în EU2016/425 privind echipamentul individual de protecție, cu nivelurile de performanță detaliate indicate mai jos. Cu toate acestea, rețineți că niciun echipament individual de protecție nu poate oferi o protecție completă şi, prin urmare, trebuie luate întotdeauna măsuri de precauție în momentul expunerii la substanțe chimice periculoase sau în alte situații care prezintă riscuri ridicate.Nivelurile de performanță se aplică produselor în stare nouă şi nu reflectă durata efectivă de protecție la locul de muncă din cauza altor factori care influențează performanța, precum temperatura, abraziunea, degradarea etc. Nu utilizați aceste mănuşi în apropierea elementelor mobile sau a utilajelor cu piese neprotejate. În cazul în care mănuşile au un nivel de protecție 1 sau 2 în ceea ce priveşte comportamentul la foc conform EN 407:2004, mănuşile nu trebuie să intre în contact cu flăcările deschise. EN 407:2004 şi EN 511:2006: în cazul în care mănuşa conține componente separate care nu sunt interconectate permanent, nivelurile de performanță şi gradul de protecție se aplică doar în cazul ansamblurilor complete. EN 511: Alegeți cu atenție mănuşile corecte în funcție de expunerea maximă a utilizatorului. Dacă nu este impermeabilă, mănuşa îşi poate pierde proprietățile de izolare dacă este udă. EN511:2006 Anexa B tabelul B.1 conține diferiți parametri care trebuie luați în considerare. Studiile au indicat anumite corelații între aceşti parametri şi nivelul de izolație termică necesar pentru asigurarea protecției în condiții cu temperaturi scăzute. Tabelul menționat în Anexa B la EN342:2004 constituie un exemplu de astfel de date. În cazul mănuşilor cu două sau mai multe straturi, clasificarea generală a EN 388:2016 nu reflectă în mod necesar performanța stratului exterior. Pentru mătuirea în timpul testului de rezistență la tăiere, rezultatele testului Coup au doar rol indicator, în timp ce testul TDM de rezistență la tăiere este rezultatul de performanță de referință. În prezent, EN 12477:2001 nu conține metode de testare standardizate pentru detectarea rezistenței la radiațiile UV a materialelor pentru mănuşi, însă metodele actuale de proiectare a mănuşilor de protecție pentru sudori nu permit penetrarea radiațiilor UV. În cazul în care mănuşile sunt destinate sudării cu arc electric: aceste mănuşi nu oferă protecție împotriva şocurilor electrice provocate de echipamentele defecte sau de lucrările sub tensiune, iar rezistența electrică este redusă în cazul în care mănuşile sunt ude, murdare sau îmbibate cu transpirație, fapt care ar putea conduce la creşterea riscurilor. EN 16350:2014: Persoana care poartă mănuşi de protecție cu disipare electrostatică trebuie să fie protejată în mod corespunzător, de exemplu, prin purtarea de încălțăminte adecvată. Se interzice despachetarea, deschiderea, ajustarea sau scoaterea mănuşilor de protecție cu disipare electrostatică în medii inflamabile sau explozive sau în timpul manipulării substanțelor inflamabile sau explozive. Proprietățile electrostatice ale mănuşilor de protecție pot fi afectate în mod negativ prin învechire, uzură, contaminare şi deteriorare şi este posibil să nu fie suficiente pentru atmosferele inflamabile îmbogățite cu oxigen, unde sunt necesare evaluări suplimentare. EN 374-1:2016 Această informație nu reflectă durata reală a protecției la locul de muncă şi nici diferențierea între amestecuri sau substanțele chimice pure. Rezistența chimică a fost evaluată în condiții de laborator pe eşantioane luate doar din palmă şi se referă numai la substanța chimică testată. Valoarea poate fi diferită dacă se utilizează într-un amestec. Se recomandă să se verifice dacă mănuşile sunt potrivite pentru scopul utilizării, deoarece condițiile de la locul de muncă pot diferi de testul de tip, în funcție de temperatură, abraziune şi degradare. Când sunt utilizate, mănuşile de protecție pot avea o rezistență mai mică la substanțele chimice periculoase, datorită modificărilor proprietăților fizice. Mişcările, tocirea, frecarea şi degradarea, care sunt cauzate de contactul cu substanța chimică etc. pot reduce semnificativ timpul efectiv de utilizare. În cazul substanțelor corosive, degradarea poate fi cel mai important factor de luat în considerare când se aleg mănuşile rezistente la substanțe chimice. Înainte de utilizare, examinați mănuşile pentru a descoperi eventualele defecte sau imperfecțiuni. Numai de unică folosință. EN ISO 374-5:2016 Rezistența la penetrare a fost evaluată în condiții de laborator şi se referă numai la specimenul testat. ISO 16604 Îmbrăcămintea de protecție împotriva contactului cu sângele şi lichidele biologice – Determinarea rezistenței materialelor îmbrăcămintei de protecție la penetrarea de către factorii patogeni purtați de sânge – Metoda de testare prin utilizarea virusului bacteriofag Phi-X 174.

POTRIVIRE ŞI DIMENSIONARE: Toate dimensiunile respectă EN 420:2003 în ceea ce priveşte confortul, potrivirea şi dexteritatea, dacă nu se explică pe prima pagină. În cazul în care simbolul privind modelul scurt este indicat pe prima pagină, mănuşa este mai scurtă decât mănuşa standard pentru a spori confortul pentru utilizări speciale - de exemplu, lucrări fine de montaj. Purtați doar produsele de dimensiuni corespunzătoare. Produsele care sunt prea largi sau prea strâmte limitează mobilitatea şi nu oferă nivelul optim de protecție. **DEPOZITARE ŞI TRANSPORT:** Se recomandă depozitarea în condiții uscate şi întunecoase în ambalajul original, la temperaturi cuprinse între +10° şi +30°C. **PERIOADĂ DE VALABILITATE:** 36 de luni. **VERIFICARE ÎNAINTE DE UTILIZARE:** În cazul în care produsul este deteriorat, acesta NU va oferi protecție optimă şi trebuie eliminat. Nu utilizați niciodată un produs deteriorat. Se recomandă ca durata de utilizare să nu depăşească niciodată 8 h atunci când produsul este utilizat în contact cu substanțe chimice periculoase (rețineți că unele substanțe chimice au un timp de permeație mai scurt). Contactați Ejendals pentru informații suplimentare. **CURĂȚARE:** Nu utilizați substanțe chimice sau obiecte cu muchii ascuțite pentru curățarea mănuşilor. Mănuşile de protecție chimică nu sunt destinate spălării. **ELIMINARE:** Mănuşile contaminate cu substanțe chimice trebuie eliminate în recipientele indicate, în conformitate cu legislația locală privind mediul înconjurător. **ALERGENI:** Acest produs poate conține componente care ar putea constitui un risc potențial pentru reacții alergice. Nu utilizați produsul în caz de semne de hipersensibilitate. Contactați Ejendals pentru informații suplimentare.

POKYNY NA POUŽITIE

KATEGÓRIA III

PRE INFORMÁCIE ŠPECIFICKÉ PRE PRODUKT POZRI PREDNÚ STRANU

SK

Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte tieto pokyny.

VYSVETLENIE PIKTOGRAMOV 0 = Pod minimálnou úrovňou výkonnosti pre dané jednotlivé nebezpečenstvo X = Nebolo podrobené testu alebo je testovacia metóda nevhodná pre návrh alebo materiál rukavice

VYHLÁSENIE O ZHODE
➥ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C

ABCDEFGHI
JKLMNOPST

OCHRANNÉ RUKAVICE CHRÁNIACE PROTI NEBEZPEČNÝM CHEMIKÁLIÁM A MIKROORGANIZMOM – 1. ČASŤ: TERMINOLÓGIA A POŽIADAVKY NA VÝKONNOSŤ V OBLASTI CHEMICKÝCH RIZÍK. ISO 374-1:2016.

Definícia času prieniku dlaňou rukavice (1 ugm/cm²/min.)

Úroveň presiaknutia	1	2	3	4	5	6
Minimálne časy prieniku (min.)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Acetón
C: Acetónitril
D: Dichlórmetán
E: Sírouhlík
F: Toluén
G: Dietylamín
H: Tetrahydrofurán
I: Etylacetát
J: n-heptán
K: Hydroxid sodný, 40 %
L: Kyselina sírová, 96 %
M: Kyselina dusičná
N: Kyselina octová
O: Hydroxid amónny
P: Peroxid vodíka
S: Kyselina fluorovodíková
T: Formaldehyd

Typ A > úroveň 2 pre 6 chemikálií, Typ B > úroveň 2 pre 3 chemikálie, Typ C > úroveň 1 pre 1 chemikáliu

EN ISO 374-5:2016

OCHRANNÉ RUKAVICE CHRÁNIACE PROTI NEBEZPEČNÝM CHEMIKÁLIÁM A MIKROORGANIZMOM – 5. ČASŤ TERMINOLÓGIA A POŽIADAVKY NA VÝKONNOSŤ V OBLASTI RIZÍK PREDSTAVOVANÝCH MIKROORGANIZMAMI.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

OCHRANNÉ RUKAVICE CHRÁNIACE PRED TEPELNÝMI RIZIKAMI (TEPLOM ALEBO OHŇOM)

A: Horenie
B: Kontaktné teplo
C: Konvektívne teplo
D: Sálavé teplo
E: Malé vystreknutie roztaveného materiálu
F: Veľké množstvo roztaveného materiálu

ABCDEF

VÝKONNOSŤ A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016

A. Odolnosť voči odreninám	Min. 0; Max. 4	
B. Odolnosť voči prerezaniu	Min. 0; Max. 5	
C. Odolnosť voči roztrhnutiu	Min. 0; Max. 4	
D. Odolnosť voči prepichnutiu	Min. 0; Max. 4	
E. Odolnosť voči prerezaniu (TDM, EN ISO13997),	Min. A; Max. F	
F. Ochrana pred nárazom	P=Úspešný priechod	

ABCDEF

OCHRANNÉ RUKAVICE CHRÁNIACE PRED MECHANICKÝMI RIZIKAMI

Úrovne ochrany sú merané v oblasti dlane rukavice.

EN 511:2006

VLASTNOSŤ	VÝKONNOSŤ
A. Konvektívny chlad	Min. 0; Max. 4
B. Kontaktný chlad	Min. 0; Max. 4
C. Prienik vody	0 (Zlyhanie); 1 (Úspech)

ABC

EN 381-7:1999 OCHRANNÝ ODEV PRE POUŽÍVATEĽOV RUČNEJ REŤAZOVEJ PÍLY Časť 7: Požiadavky na ochranné rukavice reťazovej píly.

TRIEDA 1

Trieda 1: Rýchlosť píly 20 m/s

DESIGN A
CHRÁNENEJ OBLASTI: ZADNÁ STRANA RUKY NA OBOCH RUKAVICIACH, OKREM PRSTOV

EN 421:2010

OCHRANA VOČI ČASTICOVEJ RÁDIOAKTÍVNEJ KONTAMINÁCII

VHODNÉ NA STYK S POTRAVINAMI UVEDENÝMI V NARIADENÍ (EÚ) 10/2011 A 1935/2004.

Pre ďalšie informácie kontaktujte spoločnosť Ejendals.

EN 1149-2:1997
OCHRANNÉ OBLEČENIE – ELEKTROSTATICKÉ VLASTNOSTI – 2. ČASŤ:
Testovacia metóda na meranie elektrického odporu materiálu (zvislý odpor).

EN 420:2003 + A1:2009
OCHRANNÉ RUKAVICE – VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY A TESTOVACIE METÓDY
Skúška obratnosti prstov:
Min. 1; Max. 5

EN 12477:2001+A1:2005
OCHRANNÉ RUKAVICE PRE ZVÁRAČOV

EN 12477:2001
OCHRANNÉ RUKAVICE PRE ZVÁRAČOV

TYP A
NIŽŠIA OBRATNOSŤ (S VYŠŠÍM STUPŇOM VÝKONNOSTI V OSTATNÝCH OBLASTIACH)

TYP B
VYŠŠIA OBRATNOSŤ (S NIŽŠÍM STUPŇOM VÝKONNOSTI V OSTATNÝCH OBLASTIACH)

EN 16350:2014
OCHRANNÉ RUKAVICE – ELEKTROSTATICKÉ VLASTNOSTI

VAROVANIE! Tento produkt je navrhnutý na poskytovanie ochrany uvedenej v norme EU2016/425 s podrobnými úrovňami výkonnosti uvedenými nižšie. Nezabúdajte však, že žiadna položka osobných ochranných prostriedkov nemôže poskytovať úplnú ochranu a pri vystavení nebezpečným chemikáliám alebo iným situáciám s vysokým rizikom sa musí vždy dodržiavať opatrnosť. Úrovne výkonnosti sú uvedené pre produkty v novom stave a neodrážajú skutočné trvanie ochrany na pracovisku v dôsledku iných faktorov ovplyvňujúcich výkonnosť, ako je napríklad teplota, odreniny, degradácie materiálu atď. Nepoužívajte tieto rukavice v blízkosti pohyblivých súčastí ani strojného vybavenia s nechránenými časťami. Ak majú rukavice úroveň ochrany 1 alebo 2 voči horeniu podľa EN 407:2004, nemali by sa dostať do kontaktu s otvoreným ohňom. EN 407:2004 a EN 511:2006: ak sa rukavica skladá zo samostatných častí, ktoré nie sú trvalo spojené, uvedené úrovne výkonnosti a ochrana platia len pre úplne zostavený produkt. EN 511: Pri výbere správnej rukavice vzhľadom k maximálnemu vystaveniu používateľa zachovávajte opatrnosť. Ak nie je rukavica vodotesná, môže pri jej namočení dôjsť k strate izolačných vlastností. Norma EN511:2006, dodatok B, tabuľka B.1 znázorňuje rôzne parametre, ktoré je nutné zohľadniť. Štúdie preukázali existenciu istých vzťahov medzi týmito parametrami a úrovňou tepelnej izolácie, ktorá je potrebná na poskytovanie ochrany v chladnom prostredí. Tabuľka uvedená v dodatku B normy EN342:2004 predstavuje príklad takýchto údajov. V prípade rukavíc s dvoma alebo viacerými vrstvami neodráža celková klasifikácia EN 388:2016 nutne výkonnosť povrchovej vrstvy. V prípade otupenia pri skúške odolnosti proti prerezaniu sú výsledky tzv. skúšky coupe určujúce iba vtedy, ak je referenčný výsledok výkonnosti predstavovaný skúškou odolnosti proti prerezaniu TDM. Norma EN 12477:2001 v súčasnosti neobsahuje žiadnu štandardizovanú testovaciu metódu umožňujúcu určiť prienik ultrafialového žiarenia rukavicami, ale súčasné výrobné metódy používané pri výrobe ochranných rukavíc pre zváračov za bežných okolností neumožňujú prienik ultrafialového žiarenia. Ak sú rukavice určené pre zváranie oblúkom: tieto rukavice neposkytujú ochranu pred zásahom elektrickým prúdom spôsobeným nesprávnym vybavením alebo prácami pod napätím, a elektrický odpor je znížený, ak sú rukavice mokré, znečistené alebo vlhké od potu. To môže viesť k zvýšeniu rizika. EN 16350:2014: Osoba používajúca rukavice rozptyľujúce elektrostatický náboj musí byť príslušným spôsobom uzemnená, napr. použitím vhodnej obuvi. Ochranné rukavice rozptyľujúce elektrostatický náboj nesmú byť vybalené, otvorené, upravované ani odstránené v horľavom ani výbušnom prostredí ani v priebehu manipulácie s horľavými alebo výbušnými látkami. Elektrostatické vlastnosti ochranných rukavíc môžu byť nežiaducim spôsobom ovplyvnené starnutím, opotrebovaním, kontamináciou alebo poškodením a nemusia byť dostatočné v horľavých prostrediach obohatených kyslíkom, kde môže byť potrebné vykonať ďalšie hodnotenie. EN 374-1:2016 Tieto informácie neodrážajú skutočnú trvanlivosť ochrany na pracovisku ani rozdiel medzi zmesami a čistými chemikáliami. Chemická odolnosť bola posúdená v laboratórnych podmienkach pomocou vzoriek získaných iba z dlane a týka sa iba skúšanej chemikálie. Táto odolnosť môže byť odlišná v prípade zmesi. Odporúčame skontrolovať, či sú rukavice vhodné na zamýšľané použitie, pretože sa podmienky na pracovisku môžu líšiť od typovej skúšky v závislosti od teploty, odierania a degradácie. Pri použití môžu ochranné rukavice poskytovať menšiu odolnosť proti nebezpečnej chemikálii v dôsledku zmien fyzikálnych vlastností. Pohyb, zachytenie, trenie, degradácia spôsobená stykom s chemikáliou atď. môžu viesť k významnému skráteniu skutočnej doby použitia. V prípade žieravých chemikálií môže degradácia predstavovať najdôležitejší faktor, ktorý je potrebné zvážiť pri výbere rukavíc odolných voči chemikáliám. Pred použitím skontrolujte rukavice z hľadiska akýchkoľvek defektov či nedostatkov. Iba na jedno použitie. EN ISO 374-5:2016 Odolnosť voči prieniku bola posúdená v laboratórnych podmienkach a týka sa iba skúšanej vzorky. ISO 16604 Odev chrániaci pred stykom s krvou a telesnými tekutinami – Určenie odolnosti materiálov ochranného odevu proti prieniku patogénov prenášaných krvou – Skúšobná metóda používa baktériofág Phi-X 174.

MERANIE A URČENIE VEĽKOSTI: Všetky veľkosti zodpovedajú norme EN 420:2003 z hľadiska pohodlia, veľkosti a obratnosti, ak nie je uvedené inak na prednej strane. Ak je na prednej strane uvedený symbol pre krátky model, rukavica je kratšia ako bežná rukavica, aby poskytovala lepšie pohodlie pri použití na osobitné účely, napríklad pri jemnej montážnej práci. Používajte len produkty vhodnej veľkosti. Produkty, ktoré sú príliš voľné alebo príliš tesné, budú obmedzovať pohyblivosť a nebudú poskytovať optimálnu úroveň ochrany. **PREPRAVA A SKLADOVANIE:** Ideálne skladujte na suchom a tmavom mieste v originálnom balení pri teplote +10 – +30 °C. **TRVANLIVOSŤ PRI SKLADOVANÍ:** 36 mesiacov. **KONTROLA PRED POUŽITÍM:** Ak dôjde k poškodeniu produktu, produkt NEBUDE poskytovať optimálnu funkčnosť a mal by byť zlikvidovaný. Nikdy nepoužívajte poškodený produkt. Čas použitia by nemal nikdy prekročiť 8 hodín, ak dochádza ku kontaktu s nebezpečnými chemikáliami (nezabúdajte, že niektoré chemikálie majú kratší čas presiaknutia). Pre ďalšie informácie kontaktujte spoločnosť Ejendals. **ČISTENIE:** Nepoužívajte na čistenie rukavíc žiadne chemikálie ani predmety s ostrými hranami. Chemické rukavice nie sú určené na pranie. **LIKVIDÁCIA:** Rukavice kontaminované chemikáliami musia byť zlikvidované v správne označených nádobách a v súlade s miestnou legislatívou týkajúcou sa životného prostredia. **ALERGÉNY:** Tento produkt môže obsahovať zložky, ktoré môžu predstavovať riziko z hľadiska alergických reakcií. Nepoužívajte v prípade príznakov precitlivenosti. Pre ďalšie informácie kontaktujte spoločnosť Ejendals.

NAVODILA ZA UPORABO

KATEGORIJA III

INFORMACIJE O IZDELKU SO NA VOLJO NA PRVI STRANI

SL

Pred uporabo izdelka skrbno preberite ta navodila.

RAZLAGA PIKTOGRAMOV 0 = pod najmanjšo stopnjo zmogljivosti za podano posamezno nevarnost X= ni bilo predloženo v preskus ali preskusna metoda ni primerna za obliko ali material rokavic

IZJAVA O SKLADNOSTI
➥ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C

ABCDEFGHI
JKLMNOPST

VAROVALNE ROKAVICE ZA ZAŠČITO PRED NEVARNIMI KEMIKALIJAMI IN MIKROORGANIZMI – 1. DEL: IZRAZJE IN ZAHTEVANE LASTNOSTI ZA ZAŠČITO PRED KEMIČNIMI TVEGANJI ISO 374-1:2016.

Definition of breakthrough time through the glove palm (1ugm/cm²/min)

Stopnja prepustnosti	1	2	3	4	5	6
Najkrajši čas pronicanja (min)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Aceton
C: Acetonitril
D: Diklormetan
E: Ogljikov disulfid
F: Toluen
G: Dietilamin
H: Tetrahidrofuran
I: Etilacetat
J: N-heptan
K: Natrijev hidroksid, 40 %
L: Žveplena kislina, 96 %
M: Dušikova kislina
N: Ocetna kislina
O: Amonijev hidroksid
P: Vodikov peroksid
S: Fluorovodikova kislina
T: Formaldehid

Tip A > stopnja 2 za 6 kemikalij
Tip B > stopnja 2 za 3 kemikalije
Tip C > stopnja 1 za 1 kemikalijo

EN ISO 374-5:2016

VAROVALNE ROKAVICE ZA ZAŠČITO PRED NEVARNIMI KEMIKALIJAMI IN MIKROORGANIZMI – 5. DEL: IZRAZJE IN ZAHTEVANE LASTNOSTI ZA ZAŠČITO PRED TVEGANJI, POVEZANIMI Z MIKROORGANIZMI.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

A: Obstojnost pri gorenju
B: Odpornost proti kontaktni toploti
C: Odpornost proti konvekcijski toploti
D: Odpornost proti sevalni toploti
E: Odpornost proti manjšim zlitjem tekoče kovine
F: Odpornost proti večjim zlitjem tekoče kovine

ABCDEF

VAROVALNE ROKAVICE ZA ZAŠČITO PRED UČINKI TOPLOTE IN OGNJA

ZMOGLJIVOST A–F
najm. 0; najv. 4

EN 388:2016

A. Odpornost proti obrabi	Najm. 0; najv. 4	
B. Odpornost proti prerezu	Najm. 0; najv. 5	
C. Odpornost proti trganju	Najm. 0; najv. 4	
D. Odpornost proti prebodu	Najm. 0; najv. 4	
E. Odpornost proti prerezu (TDM, EN ISO13997),	Najm. A; najv. F	
F. Zaščita pred udarci	P=pozitivno	

ABCDEF

VAROVALNE ROKAVICE ZA ZAŠČITO PRED MEHANSKIMI TVEGANJI

Ravni zaščite se merijo na območju dlani rokavic.

EN 511:2006

LASTNOST	ZMOGLJIVOST
A. Konvekcijski mraz	najm. 0; najv. 4
B. Kontaktni mraz	najm. 0; najv. 4
C. Vodoodpornost	0 (neuspešno); 1 (uspešno)

ABC

EN 381-7:1999 ZAŠČITNA OBLAČILA ZA UPORABNIKE ROČNIH MOTORNIH ŽAG
Del 7: Zahteve za zaščitne rokavice za delo z motorno žago.

RAZRED 1

Razred 1: Hitrost verige 20 m/s

OBLIKUJTE
ZAŠČITENO OBMOČJE: ZADNJA STRAN ROK NA OBEH ROKAVICAH, RAZEN PRSTOV

EN 421:2010

ZAŠČITA PRED ONESNAŽENJEM Z RADIOAKTIVNIMI DELCI

PRIMERNO ZA STIK Z ŽIVILI, SKLADNO Z DOLOČILI UREDB (EU) 10/2011 IN 1935/2004.
Več informacij je na voljo pri družbi Ejendals.

EN 1149-2:1997
VAROVALNA OBLEKA – ELEKTROSTATIČNE LASTNOSTI – 2. DEL:
Preskusna metoda za merjenje električne upornosti skozi material (vertikalna upornost).

EN 420:2003 + A1:2009
VAROVALNE ROKAVICE – SPLOŠNE ZAHTEVE IN PRESKUSNE METODE
Preskus gibljivosti prstov:
najm. 1; najv. 5

EN 12477:2001+A1:2005
VAROVALNE ROKAVICE ZA VARILCE

EN 12477:2001
VAROVALNE ROKAVICE ZA VARILCE

VRSTA A
MANJŠA GIBLJIVOST (Z VEČJO DRUGO ZMOGLJIVOSTJO)

VRSTA B
VEČJA GIBLJIVOST (Z MANJŠO DRUGO ZMOGLJIVOSTJO)

EN 16350:2014
VAROVALNE ROKAVICE – ELEKTROSTATIČNE LASTNOSTI

OPOZORILO! Ta izdelek je zasnovan za zagotavljanje zaščite, opredeljene v EU2016/425 o osebni zaščitni opremi; spodaj so navedene podrobnosti o ravneh zmogljivosti.Vendar pa upoštevajte, da nobena osebna zaščitna oprema ne more zagotoviti popolne zaščite, zato morate biti ob izpostavljanju tveganju vedno previdni.Ravni zmogljivosti veljajo za izdelke v novem stanju in ne odražajo dejanskega trajanja zaščite na delovnem mestu zaradi drugih dejavnikov, ki vplivajo na zmogljivost, kot so temperatura, obraba, razgradnja itd. Teh rokavic ne smete uporabljati v bližini premikajočih se predmetov ali strojev z nezaščitenimi deli. Če je za obstojnost pri gorenju v skladu s standardom EN 407:2004 za rokavice določena raven zmogljivosti 1 ali 2, potem ne smejo priti v stik z odprtim plamenom. EN 407:2004 in EN 511:2006: če so rokavice sestavljene iz ločenih delov, ki niso trajno povezani, veljajo ravni zmogljivosti in zaščite samo za celotni sklop. EN 511: Skrbno morate izbrati ustrezne rokavice pri največji izpostavljenosti uporabnika. Če ni vodoodporna, lahko rokavica, ko je mokra, izgubi izolacijske lastnosti. Tabela B.1 v Dodatku B k standardu EN 511:2006 prikazuje različne parametre, ki jih morate upoštevati. V raziskavah so bile ugotovljene določene povezave med temi parametri in ravnmi toplotne izolacije, potrebne za zaščito v hladnih pogojih. Tabela, podana v Dodatku B k standardu EN 342:2004, je primer takšnih podatkov. Za rokavice z dvema ali več plastmi splošna klasifikacija iz standarda EN 388:2016 ne odraža nujno zmogljivosti najbolj zunanje plasti. Za izločanje med preiskusom odpornosti na ureze so rezultati testa coupe le indikativni, medtem ko je preiskus odpornosti na ureze TDM referenčni rezultat zmogljivosti. EN 12477:2001 trenutno ne podaja standardizirane metode za ugotavljanje penetracije UV-žarkov za materiale za rokavice, toda trenutne metode za sestavljanje varovalnih rokavic za varilce običajno ne dopuščajo penetracije UV-sevanja. Pri rokavicah, ki so predvidene za obločno varjenje, velja, da ne zagotavljajo zaščite proti električnemu udaru, ki bi ga povzročila okvarjena oprema ali delo pod napetostjo, ter da se električna upornost zmanjša, če so rokavice mokre, umazane ali preznojene, kar poveča tveganje. EN 16350:2014: Oseba, ki nosi elektrostatično disipativne varovalne rokavice, mora biti ustrezno ozemljena, npr. nositi mora ustrezno obutev. Elektrostatično disipativnih varovalnih rokavic ne smete odpakirati, odpirati, prilagajati ali odstranjevati v vnetljivih ali eksplozivnih ozračjih ali med rokovanjem z vnetljivimi ali eksplozivnimi snovmi. Na elektrostatične lastnosti varovalnih rokavic lahko negativno vplivajo staranje, obraba, kontaminacija in poškodbe ter morda ne bodo zagotavljale zadostne zaščite v vnetljivem ozračju, obogatenem s kisikom, za katerega so potrebne dodatne ocene. EN 374-1:2016 Te informacije ne odražajo dejanskega trajanja zaščite na delovnem mestu ali razlikovanja med mešanicami in čistimi kemikalijami. Odpornost proti kemikalijam je bila ocenjena v laboratorijskih pogojih samo iz vzorcev, vzetih iz dlani, in se nanaša le na preskušano kemikalijo. Če se uporablja v mešanici, je odpornost lahko drugačna. Priporočljivo je preveriti, ali so rokavice primerne za predvideno uporabo, saj se pogoji na delovnem mestu lahko razlikujejo od preiskusa tipa glede na temperaturo, odrgnine in razkroj. Pri uporabi lahko zaščitne rokavice zaradi sprememb fizikalnih lastnosti zagotavljajo manj odpornosti proti nevarni kemikaliji. Premiki, pregibanje, drgnjenje, razkroj zaradi stika s kemikalijo itd. lahko znatno zmanjšajo dejanski čas uporabe. Pri jedkih kemikalijah je lahko razkroj najpomembnejši dejavnik pri izbiri rokavic, odpornih proti kemikalijam. Pred uporabo preverite rokavice za morebitne napake ali pomanjkljivosti. Samo za enkratno uporabo. EN ISO 374-5:2016 Odpornost proti penetraciji je bila ocenjena v laboratorijskih pogojih in se nanaša le na preiskušen vzorec. ISO 16604
Oblačila za zaščito pred stikom s krvjo in telesnimi tekočinami – Določanje odpornosti zaščitnih oblačilnih materialov na prepustnost povzročiteljev bolezni, ki se prenašajo s krvjo – Preskusna metoda z uporabo bakteriofaga Phi-X 174.

TESNOST IN VELIKOST: Vse velikosti so, kar zadeva udobje, tesnost in gibljivost, skladne s standardom EN 420:2003, če to ni pojasnjeno na prvi strani. Če je na prvi strani prikazan simbol kratkega modela, so rokavice krajše od običajnih rokavic, zato je pri posebnih namenih njihova uporaba udobnejša – na primer pri natančnem sestavljanju. Nosite samo izdelke primerne velikosti. Izdelki, ki so preveč oprijeti ali ohlapni, bodo omejevali premikanje in ne bodo zagotavljali optimalne ravni zaščite. **SHRANJEVANJE IN TRANSPORT:** Najbolje hraniti v suhem in temnem prostoru v prvotni embalaži, pri temperaturi med +10 in +30 °C. **ROK UPORABNOSTI:** 36 mesecev. **PRED UPORABO PREVERITE:** Če je izdelek poškodovan, NE bo mogel zagotavljati optimalne zaščite in ga morate zavreči. Ne uporabljajte poškodovanih izdelkov. Pri stiku z nevarnimi kemikalijami ne sme čas uporabe nikoli preseči 8 ur (upoštevajte, da imajo nekatere kemikalije krajši čas pronicanja). Več informacij je na voljo pri družbi Ejendals. **ČIŠČENJE:** Rokavic ne čistite s kemičnimi sredstvi ali s predmeti z ostrimi robovi. Kemično odporne rokavice niso predvidene za pranje. **ODLAGANJE:** Rokavice, kontaminirane s kemikalijami, morate zavreči v namenske zabojnike in odložiti v skladu z lokalno okoljsko zakonodajo. **ALERGENI:** Ta izdelek lahko vsebuje sestavne dele, ki bi lahko predstavljali tveganje za nastanek alergijskih reakcij. Ne uporabljajte v primeru znakov preobčutljivosti. Več informacij je na voljo pri družbi Ejendals.

KULLANIM TALİMATLARI

KATEGORİ III

ÜRÜNE ÖZGÜ BİLGİLER İÇİN ÖN SAYFAYA BAKINIZ

TR

Bu ürünü kullanmadan önce bu talimatları dikkatlice okuyun.

SİMGELERİN AÇIKLAMASI 0 = İlgili tehlike için minimum performans seviyesinin altında X= Test edilmedi veya test yöntemi eldiven tasarımına veya malzemesine uygun değil

UYGUNLUK BEYANI
➥ www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C

ABCDEFGHI
JKLMNOPST

TEHLIKELI KIMYASALLAR VE MIKROORGANIZMALARA KARŞI KORUYUCU ELDIVENLER – BÖLÜM 1: KIMYASAL RISKLER IÇIN TERMINOLOJI VE PERFORMANS GEREKLILIKLERI. ISO 374-1:2016.

Eldiven ayasından geçiş süresi tanımı (1ugm/cm²/dak.)

Geçirgenlik seviyesi	1	2	3	4	5	6
Minimum geçiş süresi (dak.)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Aseton
C: Asetonitril
D: Diklorometan
E: Karbon disülfür
F: Tolüen
G: Dietilamin
H: Tetrahidrofuran
I: Etil asetat
J: n-Heptan
K: Sodyum hidroksit, %40
L: Sülfürik asit, %96
M: Nitrik asit
N: Asetik asit
O: Amonyum hidroksit
P: Hidrojen peroksit
S: Hidroflorik asit
T: Formaldehit

Tip A > 6 kimyasal için seviye 2
Tip B > 3 kimyasal için seviye 2
Tip C > 1 kimyasal için seviye 1

EN ISO 374-5:2016

TEHLIKELI KIMYASALLARA GÖRE MATERYAL GEÇIRGENLIĞI DIRENCININ TESPITI – BÖLÜM 5 MIKROORGANIZMA RISKLERI IÇIN TERMINOLOJI VE PERFORMANS GEREKLILIKLERI.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004

A: Yanma davranışı
B: Temas ısısı
C: Taşıma ısısı
D: Işıma ısısı
E: Küçük erimiş metal sıçraması
F: Büyük miktarda erimiş metal

ABCDEF

TERMAL RISKLERE (ISI VE/VEYA YANGIN) KARŞI KORUYUCU ELDIVENLER

PERFORMANS A-F
Min. 0; Maks. 4

EN 388:2016

A. Aşınma mukavemeti	Min. 0; Maks. 4	
B. Bıçak kesmesi mukavemeti	Min. 0; Maks. 5	
C. Yırtılma mukavemeti	Min. 0; Maks. 4	
D. Delinme mukavemeti	Min. 0; Maks. 4	
E. Bıçak kesmesi mukavemeti (TDM, EN ISO13997)	Min. A; Maks. F	
F. Çarpışma Koruması	P=Geçer	

ABCDEF

MEKANİK RİSKLERE KARŞI KORUYUCU ELDİVENLER

Koruma seviyeleri, eldiven ayası bölgesinden ölçülmüştür.

EN 511:2006

ÖZELLİK	PERFORMANS
A. Taşıma soğukluğu	Min. 0; Maks. 4
B. Temas soğukluğu	Min. 0; Maks. 4
C. Su nüfuzu	0 (Başarısız); 1 (Başarılı)

ABC

EN 381-7:1999 ELLE TUTULAN MOTORLU TESTERE KULLANICILARI İÇİN KORUYUCU KIYAFET
Bölüm 7: Motorlu testere koruyucu eldivenleri gereksinimleri.

SINIF 1

Sınıf 1: Testere zinciri hızı 20 m/s

KORUMALI
ALAN TASARIMI: HER İKİ ELDİVENDE ELİN ARKASI, PARMAKLAR HARİÇ

EN 421:2010

PARÇACIK RADYOAKTİF KİRLENMESİNE KARŞI KORUMA

(EU) 10/2011 VE 1935/2004 DÜZENLEMESINDE BELIRTILEN YIYECEKLERLE TEMAS IÇIN UYGUNDUR.
Daha fazla bilgi için Ejendals ile iletişim kurun.

EN 1149-2:1997
KORUYUCU KIYAFETLER - ELEKTROSTATİK ÖZELLİKLER - BÖLÜM 2:
Bir malzemeden elektrik direncinin ölçümüne yönelik test yöntemi (düşey direnç).

EN 420:2003 + A1:2009
KORUYUCU ELDİVENLER - GENEL GEREKSİNİMLER VE TEST YÖNTEMLERİ
Parmak becerisi testi:
Min. 1; Maks. 5

EN 12477:2001+A1:2005
KAYNAKÇILAR İÇİN KORUYUCU ELDİVENLER

EN 12477:2001
KAYNAKÇILAR İÇİN KORUYUCU ELDİVENLER

TİP A
DÜŞÜK BECERİ (DAHA YÜKSEK BAŞKA PERFORMANSLA)

TİP B
YÜKSEK BECERİ (DAHA DÜŞÜK BAŞKA PERFORMANSLA)

EN 16350:2014
KORUYUCU ELDİVENLER - ELEKTROSTATİK ÖZELLİKLER

UYARI! Bu ürün, aşağıda sunulan performans seviyeleri ile, EU2016/425'de belirtilen korumayı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ancak hiçbir kişisel koruyucu ekipmanın (KKE) tam koruma sağlayamayacağını ve tehlikeli kimyasallara veya diğer yüksek riskli durumlara maruz kalındığında tedbirli davranılmasını gerektiğini unutmayın.Performans seviyeleri, yeni durumdaki ürünler için geçerlidir ve sıcaklık, aşınma, bozulma vs. gibi performansı etkileyen diğer faktörlerden dolayı iş yerinde gerçek koruma süresini yansıtmaz. Bu eldivenleri hareketli parçaların veya korumasız parçalara sahip makinelerin yakınında kullanmayın. Eldivenler, EN 407:2004'teki yanma davranışı performans seviyesi 1 veya 2'ye sahipse, eldivenler çıplak aleve temas etmemelidir. EN 407:2004 ve EN 511:2006: eldiven, birbiriyle kalıcı olarak bağlantılı olmayan ayrı parçalardan oluşuyorsa, performans seviyeleri ve koruma sadece tüm eldiven için geçerlidir. EN 511: Maksimum kullanıcı maruz kalma seviyesiyle ilgili olarak doğru eldiveni seçerken dikkatli olunmalıdır. Suya dayanıklı değilse, eldiven ıslaksa yalıtım özelliklerini kaybedebilir. EN511:2006 Ek B tablo B.1'de göz önünde bulundurulması gereken çeşitli parametreler görülmektedir. Araştırmalar bu parametreler ile soğuk koşullarda koruma için gereken ısı yalıtımı seviyesi arasında belirli korelasyonlar belirlemiştir. EN342:2004 standardı Ek B'de verilen tablo bu verilerin bir örneğidir. İki veya daha fazla katmanlı eldivenler için EN 388:2016 genel sınıflandırması, en dış katmanın performansını yansıtmayabilir. Kesim direnç testi sırasında matlaştırma için, kupe test sonuçları, yalnızca TDM kesim direnci referans performans sonuçları sırasında belirleyicidir. EN 12477:2001 standardında, eldiven malzemelerinin UV geçirgenliğini tespit etmek için halihazırda standart bir test yöntemi bulunmamaktadır ancak kaynakçılar için mevcut koruyucu eldiven üretimi yöntemleri normalde UV radyasyonu geçişine izin vermemektedir. Eldivenler ark kaynağı için geliştirildiğinde: bu eldivenler, arızalı ekipmanın neden olduğu elektrik çarpmasına veya gerilim altında çalışmaya karşı koruma sağlamaz ve eldivenler ıslak, kirli veya terden ıslanmışsa elektrik direnci düşer ve riski yükseltebilir. EN 16350:2014: Elektrostatik yük yayıcı koruyucu eldivenleri takan kişiler, örneğin uygun ayakkabılar giyerek doğru bir şekilde topraklanmalıdır. Elektrostatik yük yayıcı koruyucu eldivenler, yanıcı veya patlayıcı ortamlarda veya yanıcı ya da patlayıcı maddeleri taşırken paketinden alınmayacak, açılmayacak, ayarlanmayacak veya çıkarılmayacaktır. Koruyucu eldivenlerin elektrostatik özellikleri yıpranma, aşınma, kirlenme ve hasardan olumsuz etkilenebilir ve ek değerlendirme gereken oksijen zengini yanıcı ortamlar için yeterli olmayabilir. EN 374-1:2016 Bu bilgi çalışma alanındaki asıl koruma süresini veya karışım ve saf kimyasallar arasındaki farklılığı yansıtmaz. Kimyasal dayanıklılık yalnızca avuç içinden alınan örnekler laboratuvar koşullarında değerlendirilmiştir ve yalnızca test edilen kimyasallarla ilgilidir. Karışım kullanıldığında farklı olabilir. Çalışma alanındaki koşullar sıcaklık, aşınma ve delinmeye bağlı olarak tür testinden farklılık gösterebileceği için eldivenlerin amaçlanan kullanım için uygunluğunun kontrol edilmesi önerilmektedir. Kullanıldığında, koruyucu eldivenler fiziksel özelliklerdeki değişiklikler nedeniyle zararlı kimyasallara karşı daha az dayanıklı olabilir. Kimyasal vb. ile temastan kaynaklanan hareket, takılma, delinme, bozulma asıl kullanım süresini belirgin şekilde azaltabilir. Aşındırıcı kimyasallar için, kimyasallara dayanıklı eldivenleri seçerken bozulma göz önünde bulundurulması gereken en önemli faktör olabilir. Kullanmadan önce eldivenlerin hatalı veya kusurlu olmadığından emin olun. Yalnızca tek kullanım için. EN ISO 374-5:2016 Geçirgenlik direnci laboratuvar koşulları altında değerlendirilmiştir ve yalnızca test edilen örnekle ilgilidir. ISO 16604 Kan ve vücut sıvıları ile temasa karşı koruma için giyim – Koruyucu giysi materyalinin kan yoluyla bulaşan patojenlere nüfuz etme direncinin saptanması – Phi-X 174 bakteriyofaj kullanarak test yöntemi.

ELE OTURMA VE EBAT: Tüm boyutlar, rahatlık, ele oturma ve beceri açısından ön sayfada açıklanmamışsa EN 420:2003 standardına uygundur. Ön sayfada kısa model sembolü görülüyorsa, ince montaj işçiliği gibi özel amaçlar için konforu artırmak amacıyla eldiven, standart bir eldivenden daha kısadır. Sadece uygun ebattaki ürünleri kullanın. Çok gevşek veya çok sıkı ürünler hareketi kısıtlar ve optimum koruma seviyesi sağlamaz. **SAKLAMA VE TAŞIMA:** İdeal olarak kuru ve karanlık ortamda orijinal paketinde +10° ile +30°C arası sıcaklıkta saklanır. **RAF ÖMRÜ:** 36 aydır. **KULLANIM ÖNCESİ KONTROL:** Ürün hasar görürse, ideal korumayı SAĞLAMAZ ve imha edilmesi gerekir. Asla hasarlı bir ürünü kullanmayın. Tehlikeli kimyasallarla temas halinde kullanıldığında kullanım süresi asla 8 saati aşmamalıdır (bazı kimyasalların geçiş süresinin daha kısa olduğuna dikkat edin). Daha fazla bilgi için Ejendals ile iletişim kurun. **TEMİZLEME:** Eldivenleri temizlemek için herhangi bir kimyasal veya keskin kenarlı nesneler kullanmayın. Kimyasal eldivenleri yıkanmamalıdır. **İMHA:** Kimyasallarla kirlenen eldivenler belirtilen çöp konteynırlarına atılmalı ve yerel çevre mevzuatına göre imha edilmelidir. **ALERJENLER:** Bu ürün, potansiyel alerjik reaksiyon riski taşıyabilecek bileşenler içerebilir. Aşırı duyarlılık belirtileri durumunda kullanmayın. Daha fazla bilgi için Ejendals ile iletişim kurun.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

CATEGORIA III

CONSULTE A PÁGINA INICIAL PARA INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS SOBRE O PRODUTO

PT

Leia atentamente estas instruções antes de utilizar este produto.

EXPLICAÇÃO DOS PICTOGRAMAS 0 = Abaixo do nível de desempenho mínimo para o perigo individual especificado X= Não submetidas ao teste ou o método de teste não é adequado para o design ou para o material das luvas

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C
ABCDEFGHI
JKLMNOPST

LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS E MICRO-ORGANISMOS – PARTE 1: TERMINOLOGIA E REQUISITOS DE DESEMPENHO PARA RISCOS QUÍMICOS. ISO 374-1:2016.

Definição do tempo de penetração através da palma da luva (1 ugm/cm²/mín.)

Nível de permeação	1	2	3	4	5	6
Tempos mínimos de penetração (min.)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Acetona
C: Acetonitrilo
D: Diclorometano
E: Bissulfureto de carbono
F: Tolueno
G: Dietilamina
H: Tetra-hidrofurano
I: Acetato de etilo
J: n-Heptano
K: Hidróxido de sódio, 40%
L: Ácido sulfúrico, 96%
M: Ácido nítrico
N: Ácido acético
O: Hidróxido de amónio
P: Peróxido de hidrogénio
S: Ácido fluorídrico
T: Formaldeído

Tipo A > nível 2 para 6 produtos químicos, Tipo B > nível 2 para 3 produtos químicos, Tipo C > nível 1 para 1 produto químico

EN ISO 374-5:2016

LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS E MICRO-ORGANISMOS – PARTE 5: TERMINOLOGIA E REQUISITOS DE DESEMPENHO PARA PERIGOS DE MICRO-ORGANISMOS.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS TÉRMICOS (CALOR E/OU FOGO)

A: Comportamento ao fogo
B: Calor de contacto
C: Calor por convecção
D: Calor radiante
E: Pequenos salpicos de metal fundido
F: Grandes quantidades de metal fundido

DESEMPENHO A-F
Min. 0; Max. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Resistência à abrasão Mín. 0; Máx. 4
B. Resistência ao corte de lâmina Mín. 0; Máx. 5
C. Resistência ao rasgamento Mín. 0; Máx. 4
D. Resistência à perfuração Mín. 0; Máx. 4
E. Resistência ao corte TDM (EN ISO13997) Mín. A; Máx. F
F. Proteção contra o impacto P=Aprovado

LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS

Os níveis de proteção são medidos a partir da área da palma da luva.

EN 511:2006
ABC

PROPRIEDADE	DESEMPENHO
A. Frio por convecção	Mín. 0; Máx. 4
B. Frio de contacto	Mín. 0; Máx. 4
C. Penetração de água	0 (Reprovado); 1 (Aprovado)

EN 381-7:1999
CLASS 1

ROUPA DE PROTEÇÃO PARA USUÁRIOS DE SERRAS DE MÃO PARTE 7: REQUISITOS PARA LUVAS DE MOTOSSERRA.

Classe 1: Velocidade da corrente 20 m / s

PROJETO A
ÁREA PROTEGIDA: PARTE TRASEIRA DA MÃO EM AMBOS GUANTES, EXCLUINDO DEDOS

EN 421:2010

PROTEÇÃO CONTRA CONTAMINAÇÃO RADIOATIVA DE PARTÍCULAS

ADEQUADO PARA O CONTACTO COM OS ALIMENTOS ESPECIFICADOS NOS REGULAMENTOS (UE) 10/2011 E 1935/2004.

Contactea Ejendals para mais informações.

EN 1149-2:1997
VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO – PROPRIEDADES ELETROSTÁTICAS – PARTE 2: Método de teste para a medição da resistência elétrica através de um material (resistência vertical).

EN 420:2003 + A1:2009
LUVAS DE PROTEÇÃO – REQUISITOS GERAIS E MÉTODOS DE TESTE
Teste de destreza do dedo: mín. 1; máx. 5

EN 12477:2001+A1:2005
OCHRANNÉ RUKAVICE PRE ZVÁRAČOV

EN 12477:2001
OCHRANNÉ RUKAVICE PRE ZVÁRAČOV

TIPO A
MENOR DESTREZA
(COM OUTRO DESEMPENHO MAIS ELEVADO)

TIPO B
MAIOR DESTREZA
(COM OUTRO DESEMPENHO MAIS REDUZIDO)

EN 16350:2014
LUVAS DE PROTEÇÃO
– PROPRIEDADES ELETROSTÁTICAS

AVISO! Este produto foi concebido para proporcionara proteção especificada na EU2016/425, com os níveis de desempenho detalhados apresentados. No entanto, tenha sempre em conta que nenhum artigo de EPI pode assegurar uma proteção completa e que deve ter sempre cuidado durante a exposição a produtos químicos perigosos ou outras situações de alto risco.Os níveis de desempenho referem-se a produtos em estado novo e não refletem a duração real da proteção no local de trabalho, devido a outros fatores que influenciam o desempenho, tais como a temperatura, a abrasão, a degradação, entre outros. Não use estas luvas na proximidade de elementos em movimento ou de máquinas com peças sem proteção. Se as luvas tiverem um nível de desempenho 1 ou 2 em termos do comportamento ao fogo especificado na norma EN 407:2004, as luvas não devem entrar em contacto com chamas. EN 407:2004 e EN 511:2006: se a luva for constituída por peças separadas que não estejam interligadas permanentemente, os níveis de desempenho e a proteção só se aplicam ao conjunto completo. EN 511: Deve ter cuidado ao escolher a luva correta quanto ao risco máximo a que o utilizador está exposto. Se não for impermeável, a luva poderá perder as propriedades de isolamento, se estiver molhada. EN511:2006 Anexo B quadro B.1 mostra vários parâmetros que devem ser considerados. Estudos têm estabelecido certas correlações entre esses parâmetros e o nível de isolamento térmico necessário para proteger em condições de frio. O quadro apresentado no Anexo B da EN342:2004 é um exemplo desses dados. Para luvas com duas ou mais camadas a classificação geral da EN 388:2016 não reflete necessariamente o desempenho da camada mais externa. Para a perda de corte durante o teste de resistência ao corte, os resultados do teste Coup são apenas indicativos, sendo o resultado do teste de resistência ao corte TDM a referência quanto ao desempenho. Embora a norma EN 12477:2001 não disponha atualmente de um método de teste normalizado para deteção da penetração de UV nos materiais das luvas, os métodos atuais de construção de luvas de proteção para soldadores não permitem normalmente a penetração da radiação UV. Quando as luvas se destinam à soldadura por arco: estas luvas não protegem contra choques elétricos causados por equipamentos defeituosos ou trabalhos em tensão, e a resistência elétrica é reduzida se as luvas estiverem molhadas, sujas ou encharcadas em suor, o que poderia aumentar o risco. EN 16350:2014: A pessoa que usa as luvas de proteção dissipativas eletrostáticas deve estar devidamente ligada à terra, por exemplo, usando calçado adequado. As luvas de proteção dissipativas eletrostáticas não devem ser desembaladas, abertas, ajustadas ou removidas em atmosferas inflamáveis ou explosivas ou ao manusear substâncias inflamáveis ou explosivas. As propriedades eletrostáticas das luvas de proteção podem ser adversamente afetadas pelo envelhecimento, desgaste, contaminação e danos, e podem não ser suficientes para atmosferas inflamáveis enriquecidas com oxigénio onde são necessárias avaliações adicionais. EN 374-1:2016 Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho ou a diferença entre misturas e produtos químicos puros. A resistência a produtos químicos foi avaliada em condições de laboratório a partir de amostras retiradas apenas da palma e unicamente em relação aos produtos químicos testados. Poderá ser diferente em caso de utilização numa mistura. Recomenda-se que verifique se as luvas são adequadas para a utilização pretendida, uma vez que as condições no local de trabalho podem ser diferentes das do teste de tipo, dependendo da temperatura, da abrasão e da degradação. Quando utilizadas, as luvas de proteção poderão proporcionar menor resistência a produtos químicos perigosos devido às alterações nas propriedades físicas. Movimentos, puxões, fricção, degradação provocada pelo contacto com o produto químico, etc., poderão reduzir significativamente o tempo de utilização real. Para produtos químicos corrosivos, a degradação pode ser o fator mais importante a considerar ao escolher luvas resistentes a produtos químicos. Antes da utilização, inspecione as luvas quanto a defeitos ou imperfeições. As luvas destinam-se a ser utilizadas apenas uma vez. EN ISO 374-5:2016 A resistência à penetração foi avaliada em condições de laboratório e apenas em relação ao espécime testado. ISO 16604 Vestuário de proteção contra o contacto com sangue e fluidos corporais – Determinação da resistência de materiais de vestuário de proteção à penetração por agentes patogénicos transmissíveis pelo sangue – Método de teste com o bacteriófago Phi-X 174.

AJUSTE E TAMANHO: Todos os tamanhos cumprem a norma EN 420:2003 em termos de conforto, ajuste e destreza, se não explicado na página inicial. Se o símbolo de modelo curto estiver indicado na página inicial é porque a luva é mais pequena que uma luva normal, para aumentar o conforto para fins especiais – por exemplo, trabalho de montagem de precisão. Use apenas produtos de tamanho adequado. Os produtos que estão demasiado largos ou demasiado apertados restringirão os movimentos e não fornecerão o nível ideal de proteção. **ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:** Armazenados idealmente na embalagem original, num ambiente seco e sem luz, entre +10 – +30 °C. **PRAZO DE VALIDADE:** 36 meses. **INSPEÇÃO ANTES DA UTILIZAÇÃO:** Se o produto estiver danificado, NÃO fornecerá a proteção ideal e deve ser eliminado. Nunca utilize um produto danificado. O tempo de utilização nunca deve ultrapassar as 8 horas quando em contacto com produtos químicos perigosos (de notar que alguns produtos químicos têm um tempo de permeação mais curto). Contacte a Ejendals para mais informações. **LIMPEZA:** Não utilize produtos químicos nem objetos com extremidades pontiagudas para limpar as luvas. As luvas para produtos químicos não devem ser lavadas. **ELIMINAÇÃO:** As luvas contaminadas por produtos químicos devem ser deitadas em contentores designados e eliminadas de acordo com a legislação ambiental local. **ALERGÉNIOS:** Este produto pode conter componentes que podem constituir um potencial risco de reações alérgicas. Não utilize em caso de sinais de hipersensibilidade. Contacte a Ejendals para mais informações.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

КАТЕГОРИЯ III

ВИЖТЕ НАЧАЛНАТА СТРАНИЦА ЗА СПЕЦИФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

BG

Внимателно прочетете указанията, преди да използвате този продукт.

ТЪЛКУВАНЕ НА ПИКТОГРАМИТЕ 0 = под минималното ниво на ефективност за съответната индивидуална опасност X= не е представен за тестване или методът на тестване не е подходящ за типа ръкавици или съответния материал

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C
ABCDEFGHI
JKLMNOPST

ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ СРЕЩУ ОПАСНИ ХИМИЧНИ ПРОДУКТИ И МИКРООРГАНИЗМИ. ЧАСТ 1: ТЕРМИНОЛОГИЯ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ ПРИ ХИМИЧНИ ОПАСНОСТИ. ISO 374-1:2016.
Определяне на времето за проникване през ръкавицата в областта на китката (1ugm/cm²/min)

Ниво на проникване	1	2	3	4	5	6
Минимално време за проникване (мин)	10	30	60	120	240	480

A: Метанол
B: Ацетон
C: Ацетонитрил
D: Дихлорметан
E: Въглероден дисулфат
F: Толуен
G: Диетиламин
H: Тетрахидрофуран
I: Етилацетат
J: n-Хептан
K: Натриев хидроксид, 40%
L: Сярна киселина, 96%
M: Азотна киселина
N: Оцетна киселина
O: Амониев хидроксид
P: Водороден пероксид
S: Флуороводородна киселина
T: Формалдехид

Тип A > ниво 2 за 6 химикала
Тип B > ниво 2 за 3 химикала
Тип C > ниво 1 за 1 химикал

EN ISO 374-5:2016

ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ СРЕЩУ ОПАСНИ ХИМИЧНИ ПРОДУКТИ И МИКРООРГАНИЗМИ. ЧАСТ 5 ТЕРМИНОЛОГИЯ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ ПРИ РИСК ОТ МИКРООРГАНИЗМИ.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
АБВГДЕ

А: Горимост
Б: Топлопредавне чрез контакт
В: Топлопредавне чрез конвекция
Г: Лъчиста топлина
Д: Малки пръски разтопен метал
Е: Големи количества разтопен метал

ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ СРЕЩУ ТЕРМИЧНИ ОПАСНОСТИ (ТОПЛИНА И/ИЛИ ОГЪН)

РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ А-Е
мин. 0; макс. 4

EN 388:2016
АБВГДЕ

А. Устойчивост на претриване мин. 0; макс. 4
Б. Устойчивост на прорязване с остри предмети мин. 0; макс. 5
В. Устойчивост на разкъсване, мин. 0; макс. 4
Г. Устойчивост на пробиване, мин. 0; макс. 4
Д. Устойчивост на прорязване с остри предмети (TDM, EN ISO13997) мин. А; макс. Е
Е. Защита от удар, И=Издържа

РЪКАВИЦИ ЗА ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧНИ РИСКОВЕ

Нивата на защита се измерват в областта на дланта.

EN 511:2006
АБВ

СВОЙСТВО ХАРАКТЕРИСТИКА	РАБОТНА
А. Студ чрез конвекция	мин. 0; макс. 4
Б. Студ чрез контакт	мин. 0; макс. 4
В. Проникване на вода	0 (не издържа); 1 (издържа)

EN 381-7:1999
CLASS 1

ЗАЩИТНО ОБЛЕКЛО ЗА ПОТРЕБИТЕЛИ НА РЪЧНИ ВЕРИЖНИ ТРИОНИ
Част 7: Изисквания за ръкавици за защита от верижни триони.

Клас 1: Скорост на веригата 20 m/s

ДИЗАЙН А
ЗАЩИТЕН УЧАСТЪК: ОБЛАСТ НА ДЛАНТА НА ДВЕТЕ РЪКАВИЦИ, БЕЗ ПРЪСТИТЕ

EN 421:2010

ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ СРЕЩУ ЙОНИЗИРАЩО ЛЪЧЕНИЕ И РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ

ПОДХОДЯЩИ ЗА КОНТАКТ С ОПРЕДЕЛЕНИ ХРАНИ СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 10/2011 И РЕГЛАМЕНТ 1935/2004.Свържете се с Ejendals за повече информация.

EN 1149-2:1997
ЗАЩИТНО ОБЛЕКЛО – ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИ СВОЙСТВА – ЧАСТ 2: Метод за измерване на електрическото съпротивление на материала (обемно съпротивление).

EN 420:2003 + A1:2009
ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ – ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ И МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ Тест за подвижност на пръстите: мин. 1; макс. 5

EN 12477:2001+A1:2005
ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ ЗА ЗАВАРЧИЦИ

EN 12477:2001
ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ ЗА ЗАВАРЧИЦИ

ТИП А
ПО-МАЛКА ПОДВИЖНОСТ
(ПО-ВИСОКИ ДРУГИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ)

ТИП Б
ПО-ГОЛЯМА ПОДВИЖНОСТ
(ПО-НИСКИ ДРУГИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ)

EN 16350:2014
ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ
- ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИ СВОЙСТВА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Този продукт е предназначен да осигури защита в съответствие с EU2016/425 за ЛПС съгласно представените по-долу нива на работните характеристики. Трябва да се има предвид, че няма ЛПС, които осигуряват пълна защита, затова трябва винаги да се внимава при излагане на риск.Работните характеристики са за нови продукти и не посочват действителната продължителност на защита на работното място поради наличието на други фактори, които влияят на ефективността, напр. температура, износване, влошаване на състоянието и др. Не използвайте тези ръкавици близо до движещи се елементи или машини с необезопасени компоненти. Ако ръкавиците имат ниво на работните характеристики за горимост 1 или 2 съгласно EN 407:2004, те не трябва да се използват при контакт с открит пламък. EN 407:2004 и EN 511:2006: ако ръкавицата се състои от отделни части, които не са постоянно прикрепени една към друга, работните характеристики и нивото на защита важат само при окомплектована цяла ръкавица. EN 511: При избор на подходящи ръкавици трябва да се взема предвид степента на максимално излагане на потребителя на риск. Ако не е водоустойчива, при намокряне ръкавицата може да загуби изолиращите си свойства. EN511:2006 Приложение В, в таблица В.1 са показани различните параметри, които трябва да се спазват. Проучванията показват, че съществува определена зависимост между параметрите и нивото на топлоизолация, необходимо за защита при студ. Таблицата, поместена в Приложение В на EN342:2004, е пример за подобни данни. При ръкавици с два или повече слоя общата класификация EN 388:2016 не винаги отразява работните характеристики на най-външния слой. При загуба на свойства на ножа по време на тестване за устойчивостта на прорязване резултатите от coupe теста са само показателни. Резултатите от TDM теста за устойчивост на прорязване се приемат за референтни стойности за ефективност. Към момента EN 12477:2001 не предвижда стандартизиран тест за установяване на въздействието на UV лъчите върху материала на ръкавиците, но изработката на ръкавиците за защита за заварчици обикновено не позволява проникване на UV лъчение. Когато ръкавиците са предназначени за електродъгово заваряване: тези ръкавици не осигуряват защита срещу електрически удар, предизвикан от дефектно оборудване или при работа под напрежение, а електрическото съпротивление е по-малко, ако ръкавиците са мокри, мръсни или изпотени, което води до увеличаване на риска. EN 16350:2014: Лицето, носещо защитни ръкавици за разсейване на електростатични заряди, трябва да има осигурено заземяване, например, да носи подходящи защитни обувки. Защитните ръкавици за разсейване на електростатични заряди не трябва да се разопаковат, отварят, коригират или отстраняват, докато потребителят се намира в запалима или експлозивна среда или докато борави със запалими или експлозивни вещества. Електростатичните свойства на защитните ръкавици могат да се повлияят негативно от остаряване, износване, замърсяване или увреждане и може да не осигуряват достатъчна защита в обогатена с кислород запалима среда, за които трябва да се извършат допълнителни оценки. EN 374-1:2016 Тази информация не дава сведения за действителната продължителност на защитата в работна среда или за разликата между смеси и чисти химикали. Химическата устойчивост е определена в лабораторни условия от проби, взети само от дланта, и се отнася само за тествания химикал. При използване на смеси резултатите може да варират. Препоръчително е да се провери дали ръкавиците са подходящи за конкретната употреба, тъй като условията на работното място може да се различават от типовия тест в зависимост от температура, триене и разграждане. При използване защитните ръкавици може да проявят по-слаба устойчивост на опасния химикал поради промени във физическите свойства. Движения, заклещване, триене и разграждане, предизвикани от контакт с химикала и др., може да намалят значително действителната продължителност на употреба на ръкавиците. При работа с корозивни химикали разграждането може да е най-важният фактор при избор на устойчиви на химикали ръкавици. Преди употреба проверете дали ръкавиците нямат дефект или недостатъци. Само за еднократна употреба. EN ISO 374-5:2016 Устойчивостта на проникване е определена в лабораторни условия и се отнася за тествания образец. ISO 16604 Облекло за защита от кръв и телесни течности – Определяне устойчивостта на тъканите на защитното облекло срещу проникване на пренасяни по кръвен път патогени – Метод за изпитване чрез бактериофаг Phi-X 174.

ФОРМА И РАЗМЕР: Всички размери съответстват на EN 420:2003 за удобство, големина и подвижност, освен ако на началната страница не е посочено друго. Ако на началната страница е изобразен символът на по-късия модел, ръкавицата е по-къса от стандартното с цел осигуряване на по-висок комфорт за специални цели – например за прецизна монтажна работа. Носете само подходящ размер продукти. Продукти, които са твърде хлабави или твърде стегнати, ограничават движението и не осигуряват оптимално ниво на защита. **СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ:** Идеални условия за съхранение: на сухо и тъмно в оригиналната опаковка при температура между +10° и +30°C. **СРОК НА ГОДНОСТ:** 36 месеца. **ПРОВЕРКА ПРЕДИ УПОТРЕБА:** Ако продуктът е повреден, той не осигурява необходимата защита и трябва да бъде изхвърлен. Никога не използвайте повреден продукт. Продължителността на употреба не бива да надхвърля 8 ч. при контакт с опасни химикали (забележка: някои химикали имат по-кратко време за проникване). За повече информация се свържете с Ejendals. **ПОЧИСТВАНЕ:** Не използвайте химикали или предмети с остри ръбове за почистване на ръкавиците. Химическите ръкавици не могат да се перат. **ИЗХВЪРЛЯНЕ:** Ръкавиците, замърсени с химикали, трябва се изхвърлят в предназначените за целта контейнери и в съответствие с местното законодателство. **АЛЕРГЕНИ:** Този продукт може да съдържа компоненти, които представляват потенциална опасност за алергични реакции. Не използвайте при проява на свръхчувствителност. За повече информация се свържете с Ejendals.

UPUTE ZA UPORABU

KATEGORIJA III

POGLEDAJTE PREDNJU STRANICU ZA INFORMACIJE O POJEDINAČNIM PROIZVODIMA

HR

Pažljivo pročitajte ove upute prije upotrebe proizvoda.

OBJAŠNJENJE PIKTOGRAMA 0 = ispod minimalne razine performansi za određenu opasnost X = nije podvrgnuto ispitivanju ili ispitna metoda nije primijenjena za dizajn ili materijal rukavice

IZJAVA O SUKLADNOSTI
www.ejendals.com/conformity

EN ISO 374-1:2016
TYPE A, B, C
ABCDEFGHI
JKLMNOPST

RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD OPASNIH KEMIKALIJA I MIKROORGANIZAMA – 1. DIO: NAZIVLJE I ZAHTIJEVANA SVOJSTVA ZA KEMIJSKE RIZIKE. ISO 374-1:2016.

Utvrđivanje vremena prodora kroz dlan rukavice (1 μg/cm²/min)

Razina prodiranja	1	2	3	4	5	6
Minimalno vrijeme prodora (u minutama)	10	30	60	120	240	480

A: Metanol
B: Aceton
C: Acetonitril
D: Diklormetan
E: Ugljikov disulfid
F: Toluen
G: Dietilamin
H: Tetrahidrofuran
I: Etil-acetat
J: n-heptan
K: Natrijev hidroksid, 40 %
L: Sumporna kiselina, 96 %
M: Dušična kiselina
N: Octena kiselina
O: Amonijev hidroksid
P: Vodikov peroksid
S: Fluorovodična kiselina
T: Formaldehid

Vrsta A > razina 2 za 6 kemikalija
Vrsta B > razina 2 za 3 kemikalije
Vrsta C > razina 1 za 1 kemikaliju

EN ISO 374-5:2016

RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD OPASNIH KEMIKALIJA I MIKROORGANIZAMA – 5. DIO: NAZIVLJE I ZAHTIJEVANA SVOJSTVA ZA RIZIKE OD MIKROORGANIZAMA.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407:2004
ABCDEF

A: Ponašanje pri gorenju
B: Kontaktna toplina
C: Konvekcijska toplina
D: Radijacijska toplina
E: Prskanje manje količine rastaljenog metala
F: Velike količine rastaljenog metala

RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD TOPLINSKIH RIZIKA (TOPLINE I/ILI VATRE)

PERFORMANSE A – F
Min. 0; maks. 4

EN 388:2016
ABCDEF

A. Otpornost na habanje, min. 0; maks. 4
B. Otpornost na presijecanje, min. 0; maks. 5
C. Otpornost na trganje, min. 0; maks. 4
D. Otpornost na probijanje, min. 0; maks. 4
E. Otpornost na presijecanje, (TDM, EN ISO 13997) min. A; maks. F
F. Zaštita od udarca, P= prolaz

RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD MEHANIČKIH RIZIKA

Razine zaštite mjere se na području dlana rukavice.

EN 511:2006
ABC

SVOJSTVO	PERFORMANSE
A. Konvektivna hladnoća	min. 0; maks. 4
A. Kontaktna hladnoća	min. 0; maks. 4
C. Vodonepropusnost	0 (Pad); 1 (Prolaz)

EN 381-7:1999
CLASS 1

ZAŠTITNA ODJEĆA ZA KORISNIKE RUČNIH MOTORNIH LANČANIH PILA
7. dio: Zahtjevi za rukavice za zaštitu od motorne lančane pile.

Klasa 1: brzina kretanja lanca 20 m/s

DIZAJN A
ZAŠTIĆENO PODRUČJE: POLEĐINA RUKE NA OBJE RUKAVICE, ISKLJUČUJUĆI PRSTE

EN 421:2010

ZAŠTITA OD KONTAMINACIJE RADIOAKTIVNIM ČESTICAMA

SMIJE DOĆI U DODIR S HRANOM PREMA UREDBAMA (EU) BR. 10/2011 I BR. 1935/2004.
Obratite se društvu Ejendals za više informacija.

EN 1149-2:1997
ZAŠTITNE RUKAVICE – ELEKTROSTATIČKA SVOJSTVA – 2. DIO:
Ispitna metoda za mjerenje električne otpornosti kroz materijal (vertikalna otpornost).

EN 420:2003 + A1:2009
ZAŠTITNE RUKAVICE – OPĆI ZAHTJEVI I METODE ISPITIVANJA Ispitivanje pokretljivosti prstiju:
Min. 1; maks. 5

EN 12477:2001/A1:2005
ZAŠTITNE RUKAVICE ZA ZAVARIVAČE

EN 12477:2001
ZAŠTITNE RUKAVICE ZA ZAVARIVAČE

VRSTA A
NIŽA POKRETLJIVOST
(S VIŠIM OSTALIM PERFORMANSAMA)

VRSTA B
VIŠA POKRETLJIVOST (S NIŽIM OSTALIM PERFORMANSAMA)

EN 16350:2014
ZAŠTITNE RUKAVICE
– ELEKTROSTATIČKA SVOJSTVA

UPOZORENJE! Ovaj je proizvod izrađen za pružanje zaštite navedene u EU 2016/425 o osobnoj zaštitnoj opremi, a detaljni podaci o razinama performansi navedeni su u nastavku. Međutim, uvijek imajte na umu da niti jedan dio osobne zaštitne opreme ne može pružiti potpunu zaštitu te uvijek morate biti na oprezu kad ste izloženi opasnim kemikalijama ili drugim visokorizičnim situacijama.Razine performansi odnose se na proizvode u novom stanju i ne odražavaju stvarno trajanje zaštite na radnom mjestu zbog drugih čimbenika koji utječu na performanse, kao što su temperatura, habanje, raspadanje itd. Nemojte upotrebljavati rukavice u blizini pokretnih dijelova ili strojeva s nezaštićenim dijelovima. Ako rukavice imaju razinu performansi 1 ili 2 u kategoriji ponašanja pri gorenju prema normi EN 407:2004, rukavice ne smiju doći u izravan dodir s plamenom. Norme EN 407:2004 i EN 511:2006: ako se rukavica sastoji od odvojenih dijelova koji nisu trajno povezani, razine performansi i zaštita odnose se samo na cjelokupni proizvod. EN 511: Rukavice treba pažljivo odabrati s obzirom na maksimalnu izloženost korisnika. U normi EN 511:2006, Prilogu B, tablici B.1 prikazani su razni parametri koje treba uzeti u obzir. Istraživanja su utvrdila određene korelacije između ovih parametara i razine toplinske izolacije potrebne za zaštitu u hladnim uvjetima. Tablica u Prilogu B norme EN 342:2004 primjer je takvih podataka. Za rukavice koje imaju dva ili više slojeva općenita klasifikacija prema normi EN 388:2016 ne odražava nužno performanse vanjskog sloja. Norma EN 12477:2001 trenutačno nema standardizirane ispitne metode za otkrivanje prodiranja UV zraka kroz materijale rukavica, no zahvaljujući trenutačnim metodama izrade zaštitnih rukavica za zavarivače, one obično ne propuštaju UV zračenje. Ako su rukavice namijenjene za elektrolučno zavarivanje: ove rukavice ne štite od strujnog udara uzrokovanog neispravnom opremom ili radom pod naponom. Električna otpornost smanjuje se ako su rukavice mokre, prljave ili natopljene znojem, što može povećati rizik. EN 16350:2014: osoba koja nosi elektrostatički disipativne zaštitne rukavice treba biti ispravno uzemljena, primjerice primjerenom obućom. Elektrostatički disipativne zaštitne rukavice ne smiju se raspakirati, otvoriti, prilagoditi ili ukloniti u uvjetima gdje može doći do požara ili eksplozije ili tijekom rada sa zapaljivim ili eksplozivnim tvarima. Na elektrostatička svojstva zaštitnih rukavica mogu negativno utjecati starenje, trošenje, kontaminacija ili oštećenje rukavica i možda neće biti primjerene za okoline bogate kisikom gdje može doći do požara i gdje su potrebne dodatne procjene. EN 374-1:2016 Ovi podaci ne odražavaju stvarno trajanje zaštite na radnom mjestu ili razliku između mješavina i čistih kemikalija. Otpornost na kemikalije ispitana je u laboratorijskim uvjetima samo na uzorcima dlana i odnosi se samo na ispitanu kemikaliju. Može se razlikovati ako se kemikalija upotrebljava u mješavini. Preporučuje se provjeriti jesu li rukavice prikladne za predviđenu upotrebu zato što se uvjeti na radnom mjestu mogu razlikovati od ispitivanja vrste ovisno o temperaturi, habanju i razgradnji. Prilikom upotrebe zaštitne rukavice mogu biti manje otporne na opasne kemikalije zbog promjena fizičkih svojstava. Pokreti, zapinjanje, trljanje, razgradnja uzrokovana dodirom s kemikalijama i drugo može značajno skratiti vrijeme upotrebe. Kad je riječ o nagrizajućim kemikalijama, razgradnja može biti najvažniji čimbenik koji treba uzeti u obzir prilikom odabira rukavica otpornih na kemikalije. Prije upotrebe pregledajte ima li na rukavicama oštećenja ili nedostataka. Samo za jednokratnu upotrebu. EN ISO 374-5:2016 Otpornost na propuštanje ispitana je u laboratorijskim uvjetima i odnosi se samo na ispitanu vrstu rukavica. ISO 16604 Odjeća za zaštitu od dodira s krvlju ili tjelesnim tekućinama – Određivanje otpornosti materijala zaštitne odjeće od propuštanja krvlju prenosivih patogena – Metoda ispitivanja s pomoću bakteriofaga Phi X 174.

MJERE I VELIČINE: Sve su veličine u skladu s normom EN 420:2003 za udobnost, dobru mjeru i pokretljivost, osim ako nije navedeno drukčije na prednjoj stranici. Ako je na prednjoj stranici prikazan simbol za kratki model, u tom je slučaju rukavica kraća od standardne rukavice kako bi bila udobnija za posebne primjene, primjerice za precizne radove sastavljanja. Nosite samo proizvode odgovarajuće veličine. Proizvodi koji su preširoki ili preuski ograničit će pokretljivost i neće pružati optimalnu razinu zaštite. **POHRANA I PRIJEVOZ:** Najbolje pohraniti na suhom i tamnom mjestu u originalnom pakiranju na temperaturi između +10 °C i +30 °C. **VIJEK TRAJANJA:** 36 mjeseci. **PROVJERA PRIJE UPOTREBE:** Ako se na proizvodu pojave oštećenja, on NEĆE pružati optimalnu zaštitu i morate ga zbrinuti. Nikada nemojte upotrebljavati oštećeni proizvod. Vrijeme upotrebe prilikom dodira s opasnim kemikalijama nikad ne bi trebalo biti duže od 8 sati (imajte na umu da neke kemikalije imaju kraće vrijeme prodiranja). Za više informacija obratite se društvu Ejendals. **ČIŠĆENJE:** Nemojte upotrebljavati kemikalije ili oštre predmete za čišćenje rukavica. Rukavice za kemikalije ne bi se trebale prati. **ZBRINJAVANJE:** Rukavice kontaminirane kemikalijama moraju se zbrinuti u za to predviđene spremnike i prema lokalnim zakonima o zaštiti okoliša. **ALERGENI:** Proizvod može sadržavati dijelove koji mogu izazvati alergijske reakcije. Nemojte ga upotrebljavati ako pokazujete znakove preosjetljivosti. Za više informacija obratite se društvu Ejendals.