

INSTRUCTIONS FOR USE  
**PRODUCT SPECIFIC INFORMATION**  
**ONLY ON THIS PAGE**

# TEGERA® 8163

Chemical protection glove, fully lined, 1,3\* mm (chem-layer) latex, fully dipped, crinkled grip pattern, cotton, interlock, Cat. II, orange, approved for handling foodstuffs, high visibility colour, oil and grease resistant, oil and grease resistant palm, waterproof, moisture resistant, bulk pack, for allround work

EN ISO 21420:2020 EN 388:2016+A1:2018 3131X

EN 407:2020 X2XXX  
 EN ISO 374-1:2016/Type B AKLPT

EN ISO 374-5:2016 FDA compliant material

LATEX



**OUTER MATERIAL SPECIFICATION** Natural latex  
**INNER MATERIAL SPECIFICATION** Cotton  
**SIZE RANGE (EU)** 10,11,7,8,9  
**EU-TYPE EXAMINATION** 2777 Satra Technology Europe Ltd Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Dublin, Ireland  
**ONGOING CONFORMITY CARRIED OUT BY** 0598 SGS FIMKO Oy Takomitie 8, 00380 Helsinki, Finland  
**UK-3A TYPE EXAMINATION** 0321 SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 6SD, United Kingdom  
**EN ISO ONGOING CONFORMITY CARRIED OUT BY** 0120 SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Park, Cheshire, CH65 3EN, United Kingdom

# UK 0120

**EAC** ONLY FOR EURASIAN ECONOMIC COMMUNITY CUSTOMS UNION MEMBERS  
 ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВЕТ РЕГОЛАЦИИ 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



## TEST ACCORDING TO EN ISO 374-1:2016/ EN 374-4:2019

Tested chemical	Permeation level	Degradation %
A: METHANOL (CAS NUMBER 67-56-1)	3	9,5
K: SODIUM HYDROXIDE 40% (CAS NUMBER 1310-73-2)	6	-5,3
L: SULPHURIC ACID 96% (CAS NUMBER 7664-93-9)	3	3,4
P: HYDROGEN PEROXIDE 30% (CAS NUMBER 7722-84-1)	6	-0,2
T: FORMALDEHYDE 37% (CAS NUMBER 50-00-0)	6	-21,7

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

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  
**Warning!** This product is designed to provide protection specified in PPE Regulation (EU) 2016/425 and PPE Regulation 2016/425 as amended and brought into UK law 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.

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C	Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms - Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks. EN ISO 374-1:2016. Definition of break-through time through the glove palm (Lugur/cm <sup>2</sup> /min). Type A = level 2 for 6 chemicals, Type B = level 2 for 3 chemicals, Type C = level 1 for 1 chemical.	Permeation level	1	2	3	4	5	6
ABCD EFGH <b>KJMNOPST</b>	Minimum break-through (hours (min))	>10	>30	>60	>120	>240	>480	

**Warning:** EN ISO 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 glove is 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 product contact, 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 use inspect the gloves for any defect or imperfections. For single use only. Degradation is the percentage change in puncture resistance measured after continuous contact with the challenge chemical. EN ISO 374-4:2019

**EN ISO 374-5:2016** Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms - Part 5: Terminology and performance requirements for microorganism risks. Protection against bacteria and fungi - Pass  
**Warning:** EN ISO 374-5:2016 The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

**EN 407:2020** PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)  
**EN 15523-1:2015:** Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 1: Permeation by liquid chemical under conditions of continuous contact  
**EN 407:2020** PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)  
 A: Limited flame spread  
 B: Contact heat  
 C: Convective heat  
 D: Radiant heat  
 E: Small splashes of molten metal  
 F: Large quantities of molten metal

PERFORMANCE (A-F)	Min. O. Max. 4
-------------------	----------------

**Warning:** EN 407:2020 If the glove consists of separate parts which are not permanently interlocked, the performance levels and the protection only apply to the complete assembly. If the gloves have a performance level 1, 2 or 3 in X in burning behaviour EN 407:2020 the gloves should not come in contact with naked flame. Glove tested according to the 6.6 "small splashed of molten metal" is not suitable for welding activities. In the event of a molten metal splash the glove may not eliminate all risks of burn and the user shall leave the working place immediately and take off the glove.

**EN 388:2016 +A1:2018**  
 A: Abrasion resistance  
 B: Tear resistance  
 C: Tear resistance  
 D: Tear resistance  
 E: Cut resistance  
 F: Impact Protection

**SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD SPECIFIED IN REGULATION (EU) 10/2011 AND 1935/2004.**  
 All gloves/sleeves that are suitable for foodstuff may not be suitable for all types of food. To know for which foodstuff the glove/sleeve may be used please see the Food declaration of conformity. Contact Ejendals for more information.  
 Contains natural latex

**EN 21420:2020 PROTECTIVE GLOVES - GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS**  
**Finger dexterity test** Min. 1; Max. 5  
**FITTING AND SIZING.** All sizes comply with the EN ISO 21420:2020 for comfort. Fit and dexterity, if not explained on the front page, if the size model symbol is present, the glove is shorter than a standard glove. This is done in order to enhance the comfort for specific 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.  
**INSPECTION BEFORE USE:** Check that the glove fits around present holes, cracks, tears, colour change etc. If the product becomes damaged it will NOT provide the optimal protection and must be disposed of. Never use a damaged product. Wear (or take off) gloves one at a time. Replace gloves regularly hygienic use. Usage time should never exceed X (note that some chemicals have a shorter permeation time). For more information contact Ejendals.  
**SHELF LIFE:** 60 months.  
**CARE AND MAINTENANCE:** 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 legislation.  
 The glove contains natural rubber which may cause allergy.  
**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.

**LATEX FREE**  YES  NO

**BRUKSANVISNING - KATEGORI III**  
 SE FRAMSIDEN FÖR SPECIFIC PRODUKTINFORMATION

**FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**  
 Läs dessa instruktioner noggrant innan du använder produkten. **FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE** www.ejendals.com/conformity

**FÖRKLARING AV SYMBOLER** 0 = UNDER MINIMINIVÅN FÖR ANGIVEN ENSKILD FARA  
 X = HAR INTE GENOMGÅTT PROVNING ELLER METODEN INTE ÄR LÄMPLIG/RELEVANT FÖR PRODUKTEN  
**Warning!** Här är produkten designad för att ge fullständig skydd och försäkring till användare för farliga kemikalier och andra riskfyllda situationer. Skyddsnivån gäller för användning av produkt och kan påverkas av den pålitliga utvärderingen av utvärderaren under användning. Lex, nörning, högtryck, hög temperatur, degradation, etc.

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C	Skyddsnivå	1	2	3	4	5	6
ABCD EFGH <b>KJMNOPST</b>	Minsta tid för genomsättning (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

**Warning:** EN ISO 374-1:2016 Denna information återspeglar inte skyddets faktiska varaktighet på arbetsplatsen eller skillnaden mellan kemikalieblandningar och ensa kemikalier. Den kemiska beständigheten har bedömts under laboratorieförhållanden från prov som tagits från handflatan och avser endast den kemikalie som testas. Resultatet kan bli ett annat om det handlar om en blandning. Vi rekommenderar att man kontrollerar att handskar är lämpliga för avsedd användning, eftersom förhållanden på arbetsplatsen kan skilja sig från typerna test benämnda på temperatur, nörning 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 förändring kemikalier kan degradation vara den viktigaste faktorn att ta hänsyn till vid valet av kemikalieresistenta handskar. Kontrollera att handskarna inte har några defekter eller skador innan de används. Endast för engångsbruk. Degradation är den procentuella förändringen i punkteringsmotståndet uppmätt efter kontinuerlig kontakt med testkemikalien. EN ISO 374-4:2019

**EN ISO 374-5:2016** Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 5 Terminologi och fordringar vid risker för mikroorganismer.  
**Warning:** EN ISO 374-5:2016 Penetrationsmotståndet har utvärderats under laboratorieförhållanden och avser endast det testade provet.

**EN 407:2020** SUOJAKÄSINEET, KUUMALTA JA TUULETA SUOJAUSVAATIMUKSET  
 A: Rajattu leikin leviäminen  
 B: Kosketuslämmönkestävyys  
 C: Konvektionilämmönkestävyys  
 D: Säteilämmönkestävyys  
 E: Suojuus pienistä sulista metalliliikkeistä  
 F: Suojuus suuresta määrältä sulaa metallilla

**EN 388:2016 +A1:2018**  
 A: Hankauskestävyys  
 B: Viillonkestävyys  
 C: Repäisykestävyys  
 D: Puhkaisukestävyys  
 E: Puhkaisukestävyys  
 F: Puhkaisukestävyys

**EN ISO 21420:2020 SUOJAKÄSINEET - YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT**  
**Tuutoherkkyys-sorminäppäryys:** Min. 1; Max. 5  
**Sovittuvuus ja kiinnitys:** Kaikki koot täyttävät EN ISO 21420:2020 -normin mukavuuksien, istuvuuden ja talpauksen osalta, ellei etusivulla muuta mainita. Jos etusivulla on lyhyen mallin symboli, käsinen nappi on normaalia lyhyempi. Käsin voi olla mukavampi tiheässä hiomekäynnissä asennusta. Käytä vain sopivan kokoisissa kätteissä. Lian löysät tai tiukat tuulet estävät liikettä eivätkä anna optimaalista suojautusta.  
**VARASTOINTI JA KULJETUS:** Säilytä alkuperäisessä/käyttösuojakassaan kuivassa ja pimeässä -10° - +30°C.  
**KÄYTTÖ EDELTÄVÄ TARKASTUS:** Tarkasta, että käsineissä ei ole reikiä, halkeamia, repeämiä, värinmutroksia tms. Varuolintuote on hävettävä. Käytä (tai nappi) käsineitä yksi kerrallaan. Vaihda käsineitä säännöllisesti hygieniasyistä. Käyttökäite ei saa koskettaa ollav B- tai/ta G-tyyppiä käytettäessä. TDM-alkuolosuhteet toimii paremmin villousalajien tuloksena. Älä käytä käsineitä liikkuvan kone-osien lähellä tarttumansa takia.

**EN ISO 21420:2020 SUOJAKÄSINEET - YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT**  
**Tuutoherkkyys-sorminäppäryys:** Min. 1; Max. 5  
**Sovittuvuus ja kiinnitys:** Kaikki koot täyttävät EN ISO 21420:2020 -normin mukavuuksien, istuvuuden ja talpauksen osalta, ellei etusivulla muuta mainita. Jos etusivulla on lyhyen mallin symboli, käsinen nappi on normaalia lyhyempi. Käsin voi olla mukavampi tiheässä hiomekäynnissä asennusta. Käytä vain sopivan kokoisissa kätteissä. Lian löysät tai tiukat tuulet estävät liikettä eivätkä anna optimaalista suojautusta.  
**VARASTOINTI JA KULJETUS:** Säilytä alkuperäisessä/käyttösuojakassaan kuivassa ja pimeässä -10° - +30°C.  
**KÄYTTÖ EDELTÄVÄ TARKASTUS:** Tarkasta, että käsineissä ei ole reikiä, halkeamia, repeämiä, värinmutroksia tms. Varuolintuote on hävettävä. Käytä (tai nappi) käsineitä yksi kerrallaan. Vaihda käsineitä säännöllisesti hygieniasyistä. Käyttökäite ei saa koskettaa ollav B- tai/ta G-tyyppiä käytettäessä. TDM-alkuolosuhteet toimii paremmin villousalajien tuloksena. Älä käytä käsineitä liikkuvan kone-osien lähellä tarttumansa takia.  
**SÄILYVUOKA:** 60 kuukautta.

**EN 407:2020** SKYDDSHANDSKAR MOT TERMISKA RISKER (HETTA OCH/ELLER BRAND)  
 A: Begränsad flämspropning  
 B: Kontaktvärme  
 C: Konvektivvärme  
 D: Strålningvärme  
 E: Små språk av smält metall  
 F: Stora mängder smält metall

**EN 388:2016 +A1:2018**  
 A: Nöningstestad Min. O. Max. 4  
 B: Skärtestad Min. O. Max. 5  
 C: Repåstestad Min. O. Max. 4  
 D: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 E: Puhkustestad TDM (EN ISO 13997)  
 F: Stöttestad Min. O. Max. 4  
 G: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 H: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 I: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 J: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 K: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 L: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 M: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 N: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 O: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 P: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 Q: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 R: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 S: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 T: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 U: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 V: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 W: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 X: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 Y: Puhkustestad Min. O. Max. 4  
 Z: Puhkustestad Min. O. Max. 4

**EN 21420:2020 SKYDDSHANDSKAR - ALLMÄNNAN KRAV OCH PROVNINGSS - METODER**  
**Test taktilltest/Höger-känsla:** Min. 1; Max. 5  
**STORLEK OCH PASSFORM:** Handskarna följer kraven i EN ISO 21420:2020 om inget annat anges på anvisningens första sida. Om en symbol för stort modell visas på framsidan är handskens kortare än standarden vilket kan bidra till oönskad komfort vid t.ex. fingerens sårbarhet. Där finns också uppgitt om smidighet (taktilla egenskaper) vilket mäts i skala 1-5, där 5 är högsta värdet. Vällätt stortlek för att uppnå optimal säkerhet och funktio.  
**FÖRVARING OCH TRANSPORT:** Förvaras helt torrt och mörkt i originalförpackning vid +10° till +30°C.  
**INSPEKTION FÖR ANVÄNDNING:** Använd alltid en skadad produkt. Kontrollera att handskarna inte har hål, sprickor, revor, färgförändringar etc. Om produkten skadas ger den inte optimalt skydd utan ska kasseras. Ta då tillräckligt tid att ta av handskarna en i taget. Byt ut handskarna regelbundet för hygienisk användning. Användningstid för kemikalieskyddshandskar ska inte överstiga 8 h (BDS) i vissa kemikalier har kortare permeationstid än 8 h). Kontakta Ejendals för ytterligare information.  
**HÅLLBARHET:** 60 månader.  
**UNDERHÅLL:** Handskar inte kemikalier eller vätska föremål vid rengöring. Kemikalieskyddshandskar är inte ämnade att tvättas/återanvändas.  
**AVFALL:** Handskar som kontaminerats ska om hand enligt lokala regler och riktlinjer.  
**Handskan innehåller naturlatex**, som kan vara allergiframkallande.  
**ALLERGENER:** Produkten kan innehålla ämnen som kan bidra till allergisk reaktion. Om överkänslighet skulle uppträda avbryt användningen. Kontakta Ejendals för ytterligare information.

**LÄMPLIG FÖR LIVSMEDELSHANTERING ENLIGT EU-FÖRORDNING 10/2011 OCH 1935/2004.** Alla handskar/ärmskydd som kan användas med livsmedel lämpar sig till nödvändigtvis för alla typer av livsmedel. Information om vilka livsmedel handskens/ärmskyddet kan användas med finns i överensstämmelseförklaringen för livsmedel. Kontakta Ejendals för ytterligare information.

**LATEX**  
 Innehåller naturlatex

**EN ISO 21420:2020 SKYDDSHANDSKAR - ALLMÄNNAN KRAV OCH PROVNINGSS - METODER**  
**Test taktilltest/Höger-känsla:** Min. 1; Max. 5  
**STORLEK OCH PASSFORM:** Handskarna följer kraven i EN ISO 21420:2020 om inget annat anges på anvisningens första sida. Om en symbol för stort modell visas på framsidan är handskens kortare än standarden vilket kan bidra till oönskad komfort vid t.ex. fingerens sårbarhet. Där finns också uppgitt om smidighet (taktilla egenskaper) vilket mäts i skala 1-5, där 5 är högsta värdet. Vällätt stortlek för att uppnå optimal säkerhet och funktio.  
**FÖRVARING OCH TRANSPORT:** Förvaras helt torrt och mörkt i originalförpackning vid +10° till +30°C.  
**INSPEKTION FÖR ANVÄNDNING:** Använd alltid en skadad produkt. Kontrollera att handskarna inte har hål, sprickor, revor, färgförändringar etc. Om produkten skadas ger den inte optimalt skydd utan ska kasseras. Ta då tillräckligt tid att ta av handskarna en i taget. Byt ut handskarna regelbundet för hygienisk användning. Användningstid för kemikalieskyddshandskar ska inte överstiga 8 h (BDS) i vissa kemikalier har kortare permeationstid än 8 h). Kontakta Ejendals för ytterligare information.  
**HÅLLBARHET:** 60 månader.  
**UNDERHÅLL:** Handskar inte kemikalier eller vätska föremål vid rengöring. Kemikalieskyddshandskar är inte ämnade att tvättas/återanvändas.  
**AVFALL:** Handskar som kontaminerats ska om hand enligt lokala regler och riktlinjer.  
**Handskan innehåller naturlatex**, som kan vara allergiframkallande.  
**ALLERGENER:** Produkten kan innehålla ämnen som kan bidra till allergisk reaktion. Om överkänslighet skulle uppträda avbryt användningen. Kontakta Ejendals för ytterligare information.

**LATEX FRI**  JA  NEJ

**KÄYTTÖOHJEET - KATEGORIA III**  
 KATSO ETUSIVU TUOTEKOHTAISTEN TIETOJEN OSASTA

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttöö.  
**KUUKAUKSIEN SÄILYVUOKA** 0 - Alltaa suorituskykyvähimmäistason täyttävässä vaarassa oloissa 'X' ei testattu tai testimenetelmä ei sovelly käsineen väestöön tai materiaalin testaukseen.  
**Varoitusta!** Tämä tuote on tarkoitettu antamaan EU 2016/425-normin mukaisen suojan alla esitellyillä yksityiskohtaisilla suorituskykytasolla. Ohje kuitenkin aina muistettava, että henkilökohtainen suojaminen käyttöä ei voi taata työhönsä suojasta ja siksi on noudatettava jatkuvasti varovaisuutta aloitussuhteissa vaarallisia kemikaaleja ja muita vaarallisia aineita. Suorituskykytestit ilmaisevat usien kärsineiden suorituskykyä, eivätkä ne kuvasta suojauksen todellista kestoakaa työpaikalla johon muuta tilanteeseen vaikuttavista tekijöistä, kuten lämpötilasta, hankauksesta laadun heikkenemisestä jne.  
**EN ISO 374-1:2016** Vaarallista kemikaaleilla ja mikro-organismilla suojauvat käsinet: osa 5, terminologia ja suorituskykyvaatimukset  
**EN ISO 374-5:2016** Vaarallista kemikaaleilla ja mikro-organismilla suojauvat käsinet: osa 5, terminologia ja suorituskykyvaatimukset mikro-organismien varalta  
**EN ISO 21420:2020** PROTECTIVE GLOVES - GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS  
**Finger dexterity test** Min. 1; Max. 5  
**FITTING AND SIZING.** All sizes comply with the EN ISO 21420:2020 for comfort. Fit and dexterity, if not explained on the front page, if the size model symbol is present, the glove is shorter than a standard glove. This is done in order to enhance the comfort for specific 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.  
**INSPECTION BEFORE USE:** Check that the glove fits around present holes, cracks, tears, colour change etc. If the product becomes damaged it will NOT provide the optimal protection and must be disposed of. Never use a damaged product. Wear (or take off) gloves one at a time. Replace gloves regularly hygienic use. Usage time should never exceed X (note that some chemicals have a shorter permeation time). For more information contact Ejendals.  
**SHELF LIFE:** 60 months.  
**CARE AND MAINTENANCE:** 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 legislation.  
 The glove contains natural rubber which may cause allergy.  
**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.

**EN 407:2020** SUOJAKÄSINEET, KUUMALTA JA TUULETA SUOJAUSVAATIMUKSET  
 A: Rajattu leikin leviäminen  
 B: Kosketuslämmönkestävyys  
 C: Konvektionilämmönkestävyys  
 D: Säteilämmönkestävyys  
 E: Suojuus pienistä sulista metalliliikkeistä  
 F: Suojuus suuresta määrältä sulaa metallilla

**EN 388:2016 +A1:2018**  
 A: Hankauskestävyys  
 B: Viillonkestävyys  
 C: Repäisykestävyys  
 D: Puhkaisukestävyys  
 E: Puhkaisukestävyys  
 F: Puhkaisukestävyys

**EN ISO 21420:2020 SUOJAKÄSINEET - YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT**  
**Tuutoherkkyys-sorminäppäryys:** Min. 1; Max. 5  
**Sovittuvuus ja kiinnitys:** Kaikki koot täyttävät EN ISO 21420:2020 -normin mukavuuksien, istuvuuden ja talpauksen osalta, ellei etusivulla muuta mainita. Jos etusivulla on lyhyen mallin symboli, käsinen nappi on normaalia lyhyempi. Käsin voi olla mukavampi tiheässä hiomekäynnissä asennusta. Käytä vain sopivan kokoisissa kätteissä. Lian löysät tai tiukat tuulet estävät liikettä eivätkä anna optimaalista suojautusta.  
**VARASTOINTI JA KULJETUS:** Säilytä alkuperäisessä/käyttösuojakassaan kuivassa ja pimeässä -10° - +30°C.  
**KÄYTTÖ EDELTÄVÄ TARKASTUS:** Tarkasta, että käsineissä ei ole reikiä, halkeamia, repeämiä, värinmutroksia tms. Varuolintuote on hävettävä. Käytä (tai nappi) käsineitä yksi kerrallaan. Vaihda käsineitä säännöllisesti hygieniasyistä. Käyttökäite ei saa koskettaa ollav B- tai/ta G-tyyppiä käytettäessä. TDM-alkuolosuhteet toimii paremmin villousalajien tuloksena. Älä käytä käsineitä liikkuvan kone-osien lähellä tarttumansa takia.

**EN ISO 21420:2020 SUOJAKÄSINEET - YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT**  
**Tuutoherkkyys-sorminäppäryys:** Min. 1; Max. 5  
**Sovittuvuus ja kiinnitys:** Kaikki koot täyttävät EN ISO 21420:2020 -normin mukavuuksien, istuvuuden ja talpauksen osalta, ellei etusivulla muuta mainita. Jos etusivulla on lyhyen mallin symboli, käsinen nappi on normaalia lyhyempi. Käsin voi olla mukavampi tiheässä hiomekäynnissä asennusta. Käytä vain sopivan kokoisissa kätteissä. Lian löysät tai tiukat tuulet estävät liikettä eivätkä anna optimaalista suojautusta.  
**VARASTOINTI JA KULJETUS:** Säilytä alkuperäisessä/käyttösuojakassaan kuivassa ja pimeässä -10° - +30°C.  
**KÄYTTÖ EDELTÄVÄ TARKASTUS:** Tarkasta, että käsineissä ei ole reikiä, halkeamia, repeämiä, värinmutroksia tms. Varuolintuote on hävettävä. Käytä (tai nappi) käsineitä yksi kerrallaan. Vaihda käsineitä säännöllisesti hygieniasyistä. Käyttökäite ei saa koskettaa ollav B- tai/ta G-tyyppiä käytettäessä. TDM-alkuolosuhteet toimii paremmin villousalajien tuloksena. Älä käytä käsineitä liikkuvan kone-osien lähellä tarttumansa takia.  
**SÄILYVUOKA:** 60 kuukautta.

**EN 407:2020** SUOJAKÄSINEET, KUUMALTA JA TUULETA SUOJAUSVAATIMUKSET  
 A: Rajattu leikin leviäminen  
 B: Kosketuslämmönkestävyys  
 C: Konvektionilämmönkestävyys  
 D: Säteilämmönkestävyys  
 E: Suojuus pienistä sulista metalliliikkeistä  
 F: Suojuus suuresta määrältä sulaa metallilla

**EN 388:2016 +A1:2018**  
 A: Hankauskestävyys  
 B: Viillonkestävyys  
 C: Repäisykestävyys  
 D: Puhkaisukestävyys  
 E: Puhkaisukestävyys  
 F: Puhkaisukestävyys

**EN ISO 21420:2020 SUOJAKÄSINEET - YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT**  
**Tuutoherkkyys-sorminäppäryys:** Min. 1; Max. 5  
**Sovittuvuus ja kiinnitys:** Kaikki koot täyttävät EN ISO 21420:2020 -normin mukavuuksien, istuvuuden ja talpauksen osalta, ellei etusivulla muuta mainita. Jos etusivulla on lyhyen mallin symboli, käsinen nappi on normaalia lyhyempi. Käsin voi olla mukavampi tiheässä hiomekäynnissä asennusta. Käytä vain sopivan kokoisissa kätteissä. Lian löysät tai tiukat tuulet estävät liikettä eivätkä anna optimaalista suojautusta.  
**VARASTOINTI JA KULJETUS:** Säilytä alkuperäisessä/käyttösuojakassaan kuivassa ja pimeässä -10° - +30°C.  
**KÄYTTÖ EDELTÄVÄ TARKASTUS:** Tarkasta, että käsineissä ei ole reikiä, halkeamia, repeämiä, värinmutroksia tms. Varuolintuote on hävettävä. Käytä (tai nappi) käsineitä yksi kerrallaan. Vaihda käsineitä säännöllisesti hygieniasyistä. Käyttökäite ei saa koskettaa ollav B- tai/ta G-tyyppiä käytettäessä. TDM-alkuolosuhteet toimii paremmin villousalajien tuloksena. Älä käytä käsineitä liikkuvan kone-osien lähellä tarttumansa takia.

**EN ISO 21420:2020 SUOJAKÄSINEET - YLEISET VAATIMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄT**  
**Tuutoherkkyys-sorminäppäryys:** Min. 1; Max. 5  
**Sovittuvuus ja kiinnitys:** Kaikki koot täyttävät EN ISO 21420:2020 -normin mukavuuksien, istuvuuden ja talpauksen osalta, ellei etusivulla muuta mainita. Jos etusivulla on lyhyen mallin symboli, käsinen nappi on normaalia lyhyempi. Käsin voi olla mukavampi tiheässä hiomekäynnissä asennusta. Käytä vain sopivan kokoisissa kätteissä. Lian löysät tai tiukat tuulet estävät liikettä eivätkä anna optimaalista suojautusta.  
**VARASTOINTI JA KULJETUS:** Säilytä alkuperäisessä/käyttösuojakassaan kuivassa ja pimeässä -10° - +30°C.  
**KÄYTTÖ EDELTÄVÄ TARKASTUS:** Tarkasta, että käsineissä ei ole reikiä, halkeamia, repeämiä, värinmutroksia tms. Varuolintuote on hävettävä. Käytä (tai nappi) käsineitä yksi kerrallaan. Vaihda käsineitä säännöllisesti hygieniasyistä. Käyttökäite ei saa koskettaa ollav B- tai/ta G-tyyppiä käytettäessä. TDM-alkuolosuhteet toimii paremmin villousalajien tuloksena. Älä käytä käsineitä liikkuvan kone-osien lähellä tarttumansa takia.  
**SÄILYVUOKA:** 60 kuukautta.

**EN 407:2020** SUOJAKÄSINEET, KUUMALTA JA TUULETA SUOJAUSVAATIMUKSET  
 A: Rajattu leikin leviäminen  
 B: Kosketuslämmönkestävyys  
 C: Konvektionilämmönkestävyys  
 D: Säteilämmönkestävyys  
 E: Suojuus pienistä sulista metalliliikkeistä  
 F: Suojuus suuresta määrältä sulaa metallilla

**EN 388:2016 +A1:2018**  
 A: Hankauskestävy

**HUOTO JA KUUNNOSAPURO:** Älä käytä käänneisten pudistamiseen kemikaalia tai työvälineitä ensineen. Kemikaali käänneistä ei ole tarkoitettu. **GEMMINGSBÄNEN:** Kemikaaliasteen saatteen käänne on hävitettyä käänneä asennuksella säiliöllä pakkaillinen ympäristönsäilöintikäsittelyn määrätyn mukaisesti. Kemikaalijäännökset ei ole tarkoitettu pestä. Käsittelemättä kemikaalia, joka voi aiheuttaa allergiaa. **ALLERGIEN:** Tämä tuote sisältää allergeeneja, jotka voivat mahdollisesti aiheuttaa allergisia reaktioita. Älä käytä tuotteita jos saat yhteyshenkilöitä. Kysy tarkempia lisätietoja Ehdollista.

## LATEKSIVA **DE** GEBRAUCHSANWEISUNG - KATEGORIE III BITTE DIE PRODUKTSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN AUF DER VORDERSEITE BEACHTEN

Nachfolgende Anweisung bitte vor Gebrauch des Produktes sorgfältig durchlesen! **KONFORMITÄTSERKLÄRUNG** **ERLÄUTERUNG DER PIKTUROGRAMME** O = Unter der Mindestanforderung für das vorliegende individuelle Risiko X = nicht zum Test eingereicht oder Methode nicht für den Test geeignet

**Warnhinweis** Dieses Produkt wurde entwickelt, um Schutz gemäß EN 2016/425 zu bieten. Die genaue Ergebnisse sind unten angegeben. Bitte beachten Sie jedoch, dass kein Benutzer der periodischen Schutzvorrichtung vollständigen Schutz bieten kann. Bei dem Umgang mit gefährlichen Chemikalien sowie allen sonstigen Situationen mit hohem Risiko hat der Anwender immer größte Vorsicht walten zu lassen. Die angegebenen Leistungswerte beziehen sich immer auf unbenutzte, neue Handschuhe. Die tatsächliche Haltbarkeit des Schutzes an Arbeitsplatz kann auf Grund verschiedener Einflüsse wie Temperatur, Abrieb, Verschleiß usw. erheblich abweichen.

<b>EN ISO 374-1:2016</b> <b>TYPE A, B, C</b>	<b>Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen gegenüber chemischen Gefahren, EN ISO 374-1:2016, Durchdringungstest der Chemikalie &gt;30 Minuten gegenüber A * Stufe 1 für 6 Chemikalien, Typ B * Stufe 1 für 3 Chemikalien, Typ C * Stufe 1 für 1 Chemikalie.</b>	<b>A: Methanol</b> <b>B: Aceton</b> <b>C: Dichlormethan</b> <b>D: Schwefelkohlenstoff</b> <b>E: Toluol</b> <b>F: Diethylanthranol</b> <b>G: Ethylacetat</b>	<b>H: Heptan</b> <b>K: Natriumhydroxid 40%</b> <b>L: Kaliumhydroxid 30%</b> <b>M: Salpetersäure 65%</b> <b>N: Essigsäure 99%</b> <b>O: Formalddehyd 25%</b> <b>P: Wasserstoffperoxid 30%</b> <b>Q: Fluorwasserstoff 40%</b> <b>T: Formaldehyd 37%</b>
<b>ABDEFGHJKLNOPQRST</b>	<b>Permeationszeiten (min.) (Min.)</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>

**Warnhinweis** EN ISO 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 im Versuch geprüft, die nur aus der Handfläche entnommen wurden und beziehen sich nur auf getestete Chemikalien. Sie kann bei der Verwendung einer Mischung anders sein, als bei den Chemikalien, die die Handschuhe für die beschriebte Verwendung geeignet sind, wie die Bedingungen an Arbeitsplatz, abhängig von der Temperatur, Abrieb und Degradation andersartig sein können. Wenn sie benutzt sind, kann der Widerstand seitens Schutzhandschuhe gegenüber gefährlichen Chemikalien aufgrund von Veränderungen der mechanischen Eigenschaften, Bewegungen, Abschießen, Reiben, Degradation, die durch den Kontakt mit Chemikalien verursacht wird, usw. können die tatsächliche maximale Nutzungsdauer beträchtlich verkürzen. Bei korrekten 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. Degradation ist die prozentuale Materialveränderung der Durchdrichtigkeit nach Dauerkontakt mit der betreffenden Chemikalie. EN ISO 374-1:2016

<b>EN ISO 374-2:2016</b> <b>TYPE A, B, C</b>	<b>Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 5 Terminologie und Leistungsanforderungen für Gefahren durch Mikroorganismen.</b>	<b>A: Resistenz à l'abrasion Min. O, Max. 4</b> <b>B: Résistance à la coupe Min. O, Max. 4</b> <b>C: Résistance à la perforation Min. O, Max. 4</b> <b>E: Résistance à la déchirure Min. O, Max. 4</b> <b>F: Résistance aux chocs P = validé</b>	
<b>ABDEFGHJKLNOPQRST</b>	<b>Leistungswerte (Min., O, Max.)</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>

**Warnhinweis** EN ISO 374-2:2016 Die Penetrationsverstand wurde unter Laborbedingungen geprüft und bezieht sich nur auf das getestete Material.

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

<b>EN 407:2020</b> <b>ABDEFGHJKLNOPQRST</b>	<b>HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)</b>	<b>Widerstandsfähigkeit gegen:</b> A: Begrenzte Flamenausbreitung B: Kontakthitze C: Kontaktstrahlung D: Strahlungshitze E: Kleinere geschmolzene Metallspitzernormen F: Größere geschmolzene Metallspitzernormen	<b>Warnhinweis</b> Sind die Handschuhe mit der Leistungskategorie 1, 2 oder X nach EN 407:2020 gekennzeichnet, dürfen diese nicht in Kontakt mit offenem Feuer kommen. Es gemäß 6.5, kleine Spitzer geschmolzen Metall* getesteter Handschuhe ist nicht für Schweißarbeiten geeignet. Im Falle eines Spitzers geschmolzen Metalls kann der Handschuhe nicht die Verbrennungsrisiko verringern und der Benutzer muss den Arbeitsplatz sofort verlassen und den Handschuhe abwerfen.
--	---	---	--

<b>EN 388:2016</b> <b>+A1+2018</b> <b>ABDEFG</b>	<b>A: Abriebfestigkeit</b> <b>B: Schürfestigkeit</b> <b>C: Reißfestigkeit</b> <b>D: Kontaktstrahlung</b> <b>E: Schnittfestigkeit TDM Min. A, Max. F</b> <b>F: Schlagdämpfung</b>	<b>Min. O, Max. 4</b> <b>Min. O, Max. 4</b> <b>Min. O, Max. 4</b> <b>Min. O, Max. 4</b> <b>Min. O, Max. 4</b> <b>P=bestanden</b>	<b>HÄNDISCHSCHUTZ VOR MECHANISCHEN RISIKO, DIE SCHÜTTSTÜCKEN AN DER HANDLICHE DES HANDSCHUTZES GEMEINSEN.</b> <b>Warnhinweis</b> Bei Handschuhen mit 2 oder mehr Schichten gibt die Gesamtklassifizierung gemäß EN 388:2016 +A1+2018 nicht zwangsläufig die Leistung der Außenhaut wieder. Aufgrund des Abstumpfers während des Tests ist die Schichtfestigkeit der Außenhaut des Gesamtklassifizierung nicht repräsentativ für die Schichtfestigkeit der Außenhaut. Die Leistung der Außenhaut wird durch die Leiste/Tests nur Anhaltspunkt, während das Ergebnis des TDM-Tests auf Schnittfestigkeit der Membranen für die Leistung ist. Handschuhe niemals in die Nähe von beweglichen oder ungeschützten Rotationsmaschinen, Einzelnagelr.
<b>LEISTUNG A-F</b>	<b>Min. O, Max. 4</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>

**FÜR DEN UMGANG MIT LEBENSMITTELN, WIE IN DER RICHTLINIE (EU) 10/2011 UND 1935/2006 ZUSÄTZLICH. HÄNDISCHSCHUTZSTUPEL, DIE FÜR LEBENSMITTEL GEEIGNET SIND, SIND EVENTUELL NICHT FÜR ALLE ARTEN VON LEBENSMITTELN GEEIGNET. UZU UM ERHAFEN, FÜR WELCHE LEBENSMITTEL DER HÄNDISCHSCHUTZSTUPEL VERWENDET WERDEN KANN, BITTE DIE KONFORMITÄTSPRÄKLÄRUNG FÜR LEBENSMITTELKONTAKT BEACHTEN.** Für ausführlichere Informationen bitten wir um Ihren Anruf. Enthält: Naturlatex

**EN ISO 21420:2020 SCHUTZHANDSCHUHE - ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN UND TESTMETHODEN** **Test 388:2016/Fingerstempelprüfung Min. 1; Max 5** **PASSFORM UND GRÖSSEN:** Alle Größen entsprechen EN ISO 21420:2020 hinsichtlich Konform, Passform und Beweglichkeit (Fingerfertigkeit), falls nicht anders auf der Vorderseite angegeben. Wenn auf der Vorderseite ein Symbol für ein kurzes Modell angegeben wird, ist die Hand-Schulderröhre der Standard, was beispielsweise bei Feinmechanikerhandschuh höheren Kontakt bieten kann. Tragen Sie nur Handschuhe in passender Größe. Produkte, die unterhalb zu locker oder zu eng sind schränken die Bewegung ein und sind nicht für den Einsatz geeignet.

**LAGERUNG UND TRANSPORT:** Möglichst trocken und dunkel in der Originalverpackung bei +10°C - +30°C lagern. **VOR GEBRAUCH PRÜFEN:** Prüfen Sie, dass der Handschuhe keine Löcher, Spalten, Risse, Farbveränderungen usw. hat. Wenn das Produkt beschädigt wurde, wird es NICHT den optimalen Schutz bieten und muss entsorgt werden. Handschuhe nacheinander tragen (nicht übereinander) ausserhalb Gebrauch. Handschuhe regelmäßig waschen. Niemals ein schmutziges Produkt verwenden. Die Gebrauchsdauer sollte beim Niemals \* 8 Std überschreiten (hierbei ist zu beachten, dass verschiedene Chemikalien eine höhere Durchdringung aufweisen). Waschen Sie sich im Zweifelsfall an Ehdoll.

**PFLEGE UND INSTANDHALTUNG:** Zur Reinigung der Handschuhe keine scharfen, schraffierten Gegenstände und keine Chemikalien benutzen. Handschuhe für den Umgang mit Chemikalien nicht zur Reinigung nicht gewaschen oder wiederverwendet werden. Der Handschuhe enthält Chemikalien der allergen auslösende kann.

**ENTSORGUNG:** Handschuhe, die mit Chemikalien kontaminiert sind, müssen in dafür vorgesehenen Behälter entsorgt und gemäß den nationalen Umweltschutzgesetzen entsorgt werden. **ALLERGIEN:** Handschuhe enthalten Hypoallergene, die ein potenzielles Risiko für eine allergische Reaktion sein können. Nicht verwenden bei Anzeichen von Überempfindlichkeit, besondere Untersuchung und ärztliche Beratung können erforderlich sein. Waschen Sie sich im Zweifelsfall an Ehdoll.

<b>LATEX FREE</b> <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> KEINE	<b>DEUTSCHEN KATEGORIE III</b>	<b>FR</b>
<b>VOIR COUVERTURE POUR LES INFORMATIONS SPÉCIFIQUES AU PRODUIT</b>		

Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser le produit. **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ** **VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**ERLÄUTERUNG DES PIKTUROGRAMMES** O = Sous le niveau de performance minimal pour le risque individuel donné X = non-testés ou méthode d'exécution utilisée non-adaptée au type de gant/matériau **VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts. **ALLERGIEN:** Handschuhe enthalten Hypoallergene, die ein potenzielles Risiko für eine allergische Reaktion sein können. Nicht verwenden bei Anzeichen von Überempfindlichkeit, besondere Untersuchung und ärztliche Beratung können erforderlich sein. Waschen Sie sich im Zweifelsfall an Ehdoll.

<b>EN ISO 374-1:2016</b> <b>TYPE A, B, C</b>	<b>Gants de protection contre les produits chimiques dangereux – Partie 1: Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques, EN ISO 374-1:2016. Temps de passage de substances chimiques &gt;30 minutes pour les types A * niveau 2 pour 6 substances chimiques, Type B * niveau 2 pour 3 substances chimiques, Type C * niveau 1 pour 1 substance chimique.</b>	<b>A: Méthanol</b> <b>B: Acétone</b> <b>C: Acétylène</b> <b>D: Dichlorométhane</b> <b>E: Acide acétique 99%</b> <b>O: Hydroxyde d'ammonium (ammoniac) 25%</b> <b>P: Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée) 30%</b> <b>F: Toluène</b> <b>G: Diéthylanthranol</b> <b>H: Heptane</b>	<b>K: Hydroxyde de sodium 40%</b> <b>L: Hydroxyde de potassium 30%</b> <b>M: Acide sulfurique 96%</b> <b>N: Acide nitrique 65%</b> <b>O: Acide acétique 99%</b> <b>O: Hydroxyde d'ammonium (ammoniac) 25%</b> <b>P: Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée) 30%</b> <b>F: Toluène</b> <b>G: Diéthylanthranol</b> <b>H: Heptane</b>
<b>ABDEFGHJKLNOPQRST</b>	<b>Niveaux de performance (min.) (Min.)</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>

**Avertissement** EN ISO 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 à être 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 de test (température, abrasion, dégradation). Lorsqu'on les porte, les gants de protection peuvent se déformer moins rapidement 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, peuvent être réduite 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. La dégradation est le pourcentage de changement en résistance à la perforation après un contact continu avec la substance chimique. EN ISO 374-1:2016

<b>EN ISO 374-2:2016</b> <b>ABDEFGHJKLNOPQRST</b>	<b>Gants de protection contre les micro-organismes – Partie 5: Terminologie et exigences de performance pour des risques par des micro-organismes.</b>	<b>A: Resistenz à l'abrasion Min. O, Max. 4</b> <b>B: Résistance à la coupe Min. O, Max. 4</b> <b>C: Résistance à la perforation Min. O, Max. 4</b> <b>E: Résistance à la déchirure Min. O, Max. 4</b> <b>F: Résistance aux chocs P = validé</b>
<b>VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.</b> EN 15623-1:2015: Détermination de la résistance des matériaux à la pénétration par des produits chimiques – Partie 1: Pénétration par un produit chimique liquide dans des conditions de contact continu.	<b>Avertissement</b> EN ISO 374-2:2016 La résistance à la pénétration à être évaluée en laboratoire et n'est valable que pour l'échantillon testé.	

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

<b>EN 388:2016</b> <b>+A1+2018</b> <b>ABDEFG</b>	<b>A: Resistenz à l'abrasion Min. O, Max. 4</b> <b>B: Résistance à la coupe Min. O, Max. 4</b> <b>C: Résistance à la perforation Min. O, Max. 4</b> <b>E: Résistance à la déchirure Min. O, Max. 4</b> <b>F: Résistance aux chocs P = validé</b>	<b>Min. O, Max. 4</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>
--	--	-----------------------	---	--

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Begrenzte Flamenausbreitung  
B: Kontakthitze  
C: Kontaktstrahlung  
D: Strahlungshitze  
E: Kleinere geschmolzene Metallspitzernormen  
F: Größere geschmolzene Metallspitzernormen

<b>EN 388:2016</b> <b>+A1+2018</b> <b>ABDEFG</b>	<b>A: Abriebfestigkeit</b> <b>B: Schürfestigkeit</b> <b>C: Reißfestigkeit</b> <b>D: Kontaktstrahlung</b> <b>E: Schnittfestigkeit TDM Min. A, Max. F</b> <b>F: Schlagdämpfung</b>	<b>Min. O, Max. 4</b> <b>Min. O, Max. 4</b> <b>Min. O, Max. 4</b> <b>Min. O, Max. 4</b> <b>Min. O, Max. 4</b> <b>P=bestanden</b>	<b>HÄNDISCHSCHUTZ VOR MECHANISCHEN RISIKO, DIE SCHÜTTSTÜCKEN AN DER HANDLICHE DES HANDSCHUTZES GEMEINSEN.</b> <b>Warnhinweis</b> Bei Handschuhen mit 2 oder mehr Schichten gibt die Gesamtklassifizierung gemäß EN 388:2016 +A1+2018 nicht zwangsläufig die Leistung der Außenhaut wieder. Aufgrund des Abstumpfers während des Tests ist die Schichtfestigkeit der Außenhaut des Gesamtklassifizierung nicht repräsentativ für die Schichtfestigkeit der Außenhaut. Die Leistung der Außenhaut wird durch die Leiste/Tests nur Anhaltspunkt, während das Ergebnis des TDM-Tests auf Schnittfestigkeit der Membranen für die Leistung ist. Handschuhe niemals in die Nähe von beweglichen oder ungeschützten Rotationsmaschinen, Einzelnagelr.
<b>LEISTUNG A-F</b>	<b>Min. O, Max. 4</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

<b>EN 388:2016</b> <b>+A1+2018</b> <b>ABDEFG</b>	<b>A: Resistenz à l'abrasion Min. O, Max. 4</b> <b>B: Résistance à la coupe Min. O, Max. 4</b> <b>C: Résistance à la perforation Min. O, Max. 4</b> <b>E: Résistance à la déchirure Min. O, Max. 4</b> <b>F: Résistance aux chocs P = validé</b>	<b>Min. O, Max. 4</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>
--	--	-----------------------	---	--

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN ISO 374-2:2016** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

<b>EN 388:2016</b> <b>+A1+2018</b> <b>ABDEFG</b>	<b>A: Resistenz à l'abrasion Min. O, Max. 4</b> <b>B: Résistance à la coupe Min. O, Max. 4</b> <b>C: Résistance à la perforation Min. O, Max. 4</b> <b>E: Résistance à la déchirure Min. O, Max. 4</b> <b>F: Résistance aux chocs P = validé</b>	<b>Min. O, Max. 4</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>
--	--	-----------------------	---	--

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

<b>EN 388:2016</b> <b>+A1+2018</b> <b>ABDEFG</b>	<b>A: Resistenz à l'abrasion Min. O, Max. 4</b> <b>B: Résistance à la coupe Min. O, Max. 4</b> <b>C: Résistance à la perforation Min. O, Max. 4</b> <b>E: Résistance à la déchirure Min. O, Max. 4</b> <b>F: Résistance aux chocs P = validé</b>	<b>Min. O, Max. 4</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>
--	--	-----------------------	---	--

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

<b>EN 388:2016</b> <b>+A1+2018</b> <b>ABDEFG</b>	<b>A: Siltärsietäminen</b> <b>B: Riekkänsietäminen</b> <b>C: Riekkänsietäminen</b> <b>D: Riekkänsietäminen</b> <b>E: Siltärsietäminen</b> <b>F: Siltärsietäminen</b> <b>G: Passeri</b>	<b>Min. O, Maks. 4</b> <b>Min. O, Maks. 4</b> <b>Min. O, Maks. 4</b> <b>Min. O, Maks. 4</b> <b>Min. O, Maks. 4</b> <b>P=Kokki</b>	<b>BESKYTTELSEN MODT MEKANISKE RISIKO, DER SCHÜTTSTÜCKEN AN DER HANDLICHE DES HANDSCHUTZES GEMEINSEN.</b> <b>Warnhinweis</b> Bei Handschuhen mit 2 oder mehr Schichten gibt die Gesamtklassifizierung EN 388:2016 +A1+2018 nicht zwangsläufig die Leistung der Außenhaut wieder. Aufgrund des Abstumpfers während des Tests ist die Schichtfestigkeit der Außenhaut des Gesamtklassifizierung nicht repräsentativ für die Schichtfestigkeit der Außenhaut. Die Leistung der Außenhaut wird durch die Leiste/Tests nur Anhaltspunkt, während das Ergebnis des TDM-Tests auf Schnittfestigkeit der Membranen für die Leistung ist. Handschuhe niemals in die Nähe von beweglichen oder ungeschützten Rotationsmaschinen, Einzelnagelr.
<b>LEISTUNG A-F</b>	<b>Min. O, Maks. 4</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

<b>EN 388:2016</b> <b>+A1+2018</b> <b>ABDEFG</b>	<b>A: Resistenz à l'abrasion Min. O, Max. 4</b> <b>B: Résistance à la coupe Min. O, Max. 4</b> <b>C: Résistance à la perforation Min. O, Max. 4</b> <b>E: Résistance à la déchirure Min. O, Max. 4</b> <b>F: Résistance aux chocs P = validé</b>	<b>Min. O, Max. 4</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>&gt;10</b> <b>&gt;30</b> <b>&gt;60</b> <b>&gt;120</b> <b>&gt;240</b> <b>&gt;480</b>
--	--	-----------------------	---	--

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.

**EN 407:2020** **ABDEFGHJKLNOPQRST** **HÄNDISCHSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKO (HITZE UND/ODER FEUER)** **WIDERTANDSFÄHIGKEIT GEGEN:**  
A: Limitation de la propagation des flammes  
B: Chaleur de contact  
C: Chaleur de convection  
D: Chaleur par rayonnement  
E: Grandes projections de métal en fusion  
F: Petites quantités de métal en fusion

**VRUNNUSIIN KÄYTTÖÖN TAVOITTE.** EN 15623-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Chemikalien – Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikalie unter der Bedingung des Dauerkontakts.





