



# PowerGrab Thermo W NBR

ref.no.	size
298122	8/M
298123	9/L
298124	10/XL
298125	11/XXL

- **DE** Da die Handschuhe speziellen Zwecken angepasst sind, können die Längen von den Anforderungen der - EN ISO 21420:2020 abweichen. - **FR** Étant donné que les gants sont adaptés pour des finalités spécifiques, les longueurs peuvent diverger des exigences de la norme EN ISO 21420:2020. - **EN** As the gloves are adjusted to special purposes, the lengths may deviate from the requirements of EN ISO 21420:2020. - **IT** Dato che i guanti sono adattati a scopi speciali, le lunghezze possono discostarsi dai requisiti della EN ISO 21420:2020. - **ES** Dado que los guantes se adaptan a unos fines específicos, las longitudes pueden diferir de los requisitos de la norma EN ISO 21420:2020. - **PT** Como as luvas foram concebidas para fins específicos, os seus comprimentos podem divergir dos requisitos da norma EN ISO 21420:2020. - **NL** Omdat de handschoenen aan speciale gebruikdoelen zijn aangepast, kunnen de lengten van de eisen van de norm EN ISO 21420:2020 afwijken. - **SV** Eftersom handskarna är anpassade för speciella ändamål kan längderna avvika från kraven i EN ISO 21420:2020. - **FI** Koska käsineet on mukautettu erityisaipeiksi, pituudet voivat poiketa standardin EN ISO 21420:2020 vaatimuksista. - **DA** Da handskerne er tilpasset til specielle formål, kan længderne afvige fra kravene i EN ISO 21420:2020. - **NO** Fordi handskene er tilpasset specielle formål, kan lengdene avvike fra kravene i EN ISO 21420:2020. - **PL** Ponieważ rękawice są przystosowane do specjalnych celów, ich długości mogą się różnić od wymogów określonych w normie EN ISO 21420:2020. - **HU** A keszütys speciális célokra terveztek, így a hossz az EN ISO 21420:2020 követelményeitől eltérhet. - **PTrezo** su rukavice pripisobno na specialne účely, môžu sa dĺžky odchyľovať od požiadaviek EN ISO 21420:2020. - **CS** Protože jsou rukavice přizpůsobeny speciálním účelům, mohou se jejich délky lišit od požadavků normy EN ISO 21420:2020. - **SK** Ke sa rukavice prilagode posebným nametom, lahko dolžine odstopajo od zahtev standarda EN ISO 21420:2020. - **HR** Budući da su rukavice prilagođene posebnim svrhama, dužine ne mogu odgovarati od zahtjeva norme EN ISO 21420:2020. - **RU** Поскольку данные перчатки предназначены для специальных целей, их длина может не соответствовать требованиям EN ISO 21420:2020. - **RO** Deoarece mănușile sunt adaptate pentru utilizări speciale, lungimile pot varia față de cerințele EN ISO 21420:2020. - **TR** Eldivenler özel amaçlara göre uyarlanıldığında, uzunlukları EN ISO 21420:2020 standardından sapma gösterebilir.



- **DE** Antibiakterielle Hygienefunktion Sanitized®. Enthält den bioziden Wirkstoff : Zink-Pyrithion. - **FR** Sanitized® fonction hygiénique antibactérienne. Contient la substance biocide : pyrrhionne de zinc. - **EN** Sanitized® anti-bacterial hygiene function. Contains biocidal substance: zinc pyrithione. - **IT** Sanitized® funzione igienica antibatterica. Contiene biocida: zinco piritione. - **NL** Sanitized® functie hygieno antibacterieel, zinkpyrrhion. - **ES** Sanitized® función higienico antibacteriano. Contiene sustancia biocida: piritiona de zinc. - **PT** Sanitized® função higienico antibacteriana. Contem substancia biocida: piritiono de zinco. - **SV** Antibakteriell hygienefunktion Sanitized®. Innehåller ett verkämmande biocid: pyrrhionzin. - **FI** Antibakteriinen Sanitized®-hygienifunktio. Sisältää biocidaindianetta: sinkkipyrrhionia. - **DA** Antibakteriel hygienefunktion Sanitized®. Indeholder et biocidaktivstof: zink-pyrrhion. - **NO** Sanitized® antibakteriell hygienefunksjon. Inneholder det biocidiske virkestoffet: sinkpyrrhion. - **PL** Powłoka antybakteryjna Sanitized®. Zawiera aktywny składnik biobójczy: pyrityonin cynku. - **HU** Antibakteriális higiéniai funkció - Sanitized®. A következ biocid hatóanyagot tartalmazza: cink-pirition. - **SK** Antibakteriálna hygienická funkcia Sanitized®. Obsahuje biocidnú účinnú látku: Pyrrhion zinocný. - **CS** Antibakteriální hygienická funkce Sanitized®. Obsahuje biocidní účinnou látku: pyrrhion zmeňatý. - **SL** Antibakterijska higijenska funkcija Sanitized®. Vsebuje biocidno učinkovino: ion sinka in pirita. - **HR** Antibakterijska higijenska funkcija Sanitized®. Sadržava biocidnu aktivnu tvar: cinkov pirition. - **RU** Антибактериальная гигиеническая функция Sanitized®. Содержит биоцидное вещество: пиритион цинка. - **RO** Funcție igienică antibacteriană Sanitized®. Conține substanța activă biocidă: zinc pirition. - **TR** Sanitized® antibakteriyel hijyen fonksiyonu. Şu biyozid etken maddesinin içerir: çinko pirit iyonu.

**EN 388:2016 + A1:2018** - **DE** Kategorie II - Mechanische Risiken. - **FR** Catégorie II - Risques mécaniques. - **EN** Category II - Mechanical risks. - **IT** Categoria II - Per rischi meccanici. - **ES** Categoría II - Per riesgos mecánicos. - **PT** Categoria II - Luvas de proteção contra riscos mecânicos. - **NL** Categoria II - Middelenzware risico's. - **SV** Kategori II - medelhögare risker. - **FI** Luokka II - Keskeisuur vaarat. - **DA** Kategori II - Moderate risici. - **NO** Kategori II - Middels risiko. - **PL** Kategorie II - Ryzyka średniego stopnia. - **HU** II. kategória - Közepes kockázat. - **SK** Kategória II - Strednej riziká. - **CS** Kategorie II - Střední riziko. - **SL** Kategorija II - Srednje visoka tveganja. - **HR** Kategorija II - Srednji rizici. - **RU** Категория II - Средний уровень риска. - **RO** Categoria II - Otră risikeri. - **TR** Kategorija II - Risküri maddesi.

**EN 511:2006** - **DE** Kälteschutz - **FR** protection thermique - **EN** Protection from cold - **IT** Protezione dal freddo - **ES** Protección contra el frío - **PT** koudescherming - **NL** Luvas de proteção contra o frio - **SV** kylskydd - **FI** kylmäsuojä - **DA** Kuldeskytelse - **NO** kuldeskytelse - **PL** Ochrona przed zimnem - **HU** Védőkösztyűs hideg ellen. - **SK** Ochrana proti chladu. - **CS** Ochraná před chladem. - **SL** Rokavice za zaščito pred mrazom. - **HR** Zaštita od hladnoće. - **RU** Теплозащита. - **RO** Sogăria karși cruză. - **TR** Proteçti împotriva frigului.

**EN 407:2020** - **DE** Hitze und Feuer - **FR** Chaleur et flamme - **EN** Heat and fire - **IT** Calore e fuoco - **NL** Calor e flego - **PT** Hitte e fogo - **SV** Värme och eld - **FI** Kuumuus ja tuli - **DA** Värme og brand - **NO** Värme og lid - **PL** Wysoka temperatura i ogień. - **HU** Hő és tűz. - **SK** Teplota a oheň. - **CS** Horko a oheň. - **SL** Vročina in ogenj. - **HR** Vrućina i vatra. - **RU** Пылаи и высокотемпература. - **RO** Sıcak ve ateş. - **TR** Cıldırda ışı floc.

**DE** Baustempertprüfung durch. - **FR** Examen de type effectué par. - **EN** EU type examination carried out by. - **IT** Esame del tipo mediante. - **ES** Examen de tipo por. - **PT** Exame E de tipo realizado por. - **NL** Typeonderzoek door. - **SV** Typkontroll genom. - **FI** Tyypitarkastus. - **DA** Typeafprøvning af. - **NO** Typeprøving gjennom. - **PL** Badanie typu przez. - **HU** A típusvizsgálatot végezte. - **SK** Skúška konštrukčného vzoru prostredníctvom. - **CS** Přezkoušení typu prostřednictvím. - **SL** Testiranje vzorca opravljeno pri. - **HR** Tipski ispitivanje po. - **RU** Испытание опытного образца. - **RO** Examinare de tip de către. - **TR** Yarıp numune testleri gerçekleştirildi.

**EU: INTERTEK Italia S.p.A. Via Guido Miglioli 2/A 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI) Italy**  
**Notified Body: 2575**

**UK: ITS Testing Services Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, Leicestershire, LE19 1WD**  
**Approved Body: 0362**

**Verbraucherinformation**  
**Prüfungsmechanischer Test nach EN388:2016+A1:2018**  
 Abriebfestigkeit: 4 (min 0 / max 4)  
 Schnittfestigkeit (Coupe - Test): 1 (min 0 / max 5)  
 Weiterreißfestigkeit: 2 (min 0 / max 2)  
 Durchstichfestigkeit: 1 (min 0 / max 4)  
 Schnittfestigkeit (TDM): X (min A / max F)  
**Prüfergebnisse Risiken durch Kälte nach EN 511:2006**  
 Konvektive Kälte X (min 0 / max 4)  
 Kontaktkälte: 1 (min 0 / max 4)  
 Wasserdichtheit: 0 (0 / 1)  
**Prüfergebnisse Thermischer Test nach EN 407: 2020**  
 Begrenzte Flammenausbreitung: X (min 0 / max 4)  
 Kontaktwärme: 1 (min 0 / max 4)  
 Konvektive Hitze: X (min 0 / max 3)  
 Strahlungswärme: X (min 0 / max 4)  
 Kleine geschmolzene Metallsplitzer: X (min 0 / max 4)  
 Grosse geschmolzene Metallsplitzer: X (min 0 / max 4)  
 (X = nicht geprüft)  
 Das Zeichen X, anstatt einer Ziffer, bedeutet, dass der Handschuh nicht für den dem Test zugehörigen Einsatzzweck vorgesehen ist. Ergebnisse ausschließlich aus Proben der Handschuhinnenhand mit eingesetztem Futter. Die Gesamtklassifizierung des Handschuhs gibt nicht notwendigerweise die Leistungsfähigkeit der äußersten Lage wieder.

**Reinigung und Pflege:** Die genannten Leistungsstufen basieren auf Prüfungen, die ausschließlich an unbenutzten Handschuhen durchgeführt wurden. Eine Übertragung der Ergebnisse auf Handschuhe nach Pflegebehandlung ist nicht möglich. Überprüfen Sie beim Anziehen die Unversehrtheit des Handschuhs und dass die ausgewählte Größe zu Ihrer Hand passt. Ziehen Sie beim Ausziehen zuerst den Handschuh einer Hand aus, bevor Sie den zweiten Handschuh ausziehen, um die Gefahr einer Verunreinigung zu verringern.  
**Verpackung und Lagerung:** Die Handschuhe sind gebündelt verpackt mit einer Verbrauchereinheit. Die gebündelten Handschuhe sind in Polyethylen verpackt, welche für Transport und Lagerung geeignet sind. Lagerung bitte trocken und kühl und vor UV-Strahlung geschützt.  
**Alterung:** Eine Verfallzeit kann nicht genannt werden, da eine Abhängigkeit zum Grad des Verschleißes, des Gebrauchs und zu dem Einsatzgebiet besteht. **Hinweise / Risikobeurteilung:** Die hier genannten Handschuhtypen entsprechen der Verordnung 2016/425. EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN 511:2006, EN 407:2020. Vor dem Einsatz sollte der Anwender eine Risikoanalyse durchführen, um festzustellen, ob die beim Produkt erreichten Normen und Leistungsstufen für seinen Einsatz übertragbar sind. Die Labortests sollen eine Auswahlhilfe bieten, sie können aber nicht die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen simulieren. Es bleibt deshalb die Verantwortung des Anwenders und nicht des Herstellers, die Eignung eines bestimmten Schutzhandschuhs für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Handschuhe für leichte Arbeiten unter feuchten Bedingungen. Die Ausrüstung schützt vor mittleren mechanischen Risiken. Die maximale Tragdauer ist abhängig von der ausgeführten Tätigkeit und Person. Der Handschuh bietet keinen Schutz gegen Perforieren mit spitzen Gegenständen, z. B. Injektionsnadeln. Es sollten keine Handschuhe getragen werden, wenn das Risiko besteht, sich in bewegende Maschinentellen zu verfangen. Die Handschuhe verlieren bei Feuchtigkeit ihre wärmeisolierenden Eigenschaften.

**Informations utilisateur**  
**Résultats des essais mécaniques selon la norme EN388:2016+A1:2018**  
 Frottement: 4 (min 0 / max 4)  
 Coupe (Coupe - Test): 1 (min 0 / max 5)  
 Traction / déchirure: 2 (min 0 / max 2)  
 Perforation: X (min A / max F)  
**Résultats des essais sur les risques liés au froid selon la norme EN 511:2006**  
 Froid de convection: X (min 0 / max 4)  
 Froid de contact: 1 (min 0 / max 4)  
 Entaiché à l'eau: 0 (0 / 1)  
**Résultats des essais thermiques selon la norme EN 407: 2020**  
 Propagation des flammes limitée: X (min 0 / max 4)  
 Transmission thermique par contact: 1 (min 0 / max 4)  
 Chaleur de convection: X (min 0 / max 3)  
 Chaleur rayonnante: X (min 0 / max 4)  
 Petites projections de métal liquide: X (min 0 / max 4)  
 Grosses projections de métal liquide: X (min 0 / max 4)  
 (X = non testé)

The symbol X replacing a chiffre signifie que le gant n'est pas conçu pour la finalité correspondante au test. Les résultats concernent principalement les essais réalisés pour l'intérieur du gant et le rembourrage utilisé. La classification globale du gant ne reflète pas nécessairement la performance de la couche extérieure. **Nettoyage et entretien:** Les niveaux de performance donnés sont basés sur des essais effectués uniquement sur des gants non utilisés. Il n'est pas possible de transporter ces résultats sur des gants ayant subi un traitement d'entretien. Avant l'utilisation, vérifiez soigneusement si les gants nouveaux ou utilisés ne présentent pas de défauts, en particulier après un nettoyage. Pour l'entretien, vérifiez l'intégrité du gant et que la taille choisie correspond à la main. Pour enlever les gants, retirez d'abord le gant de votre main avant de retirer le deuxième gant pour réduire le risque de contamination. **Emballage et entreposage:** Les gants sont individuellement emballés et liés avec des informations destinées au consommateur. Les gants liés sont emballés dans du carton ondulé approprié pour le transport et l'entreposage. Veuillez stocker au sec, au frais et à l'abri des rayons UV. **Vieillesse:** Une date d'expiration ne peut pas être indiquée puisqu'elle dépend du degré d'usage, de l'utilisation et du domaine d'application. **Indication / Evaluation des risques:** Les types de gants mentionnés ici correspondent aux réglementations (UE) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018, EN 511:2006, EN 407:2020. Il est conseillé à l'utilisateur de procéder à une analyse des risques avant l'utilisation, afin de définir si les normes et niveaux de performances que le produit atteint sont transférables pour son application. Les tests en laboratoire sont à titre indicatif pour aider à choisir un gant qui ne présente en aucun cas les conditions réelles de travail. L'utilisateur et non le fabricant est donc responsable de vérifier si un gant particulier correspond au domaine d'application prévu. Gants pour travaux légers en environnement humide. Cet équipement protège contre les risques mécaniques moyens. La durée de portée maximale dépend de l'activité exercée et de la personne. Le gant n'offre aucune protection contre la perforation par des objets pointus, par exemple des aiguilles d'injection. Le port des gants devrait être évité lorsqu'il existe un risque d'accrochage dans des éléments mobiles d'une machine. Les gants perdent leurs caractéristiques isolantes lorsqu'ils sont humides.

**Instructions for use**  
**Results of the EN388:2016+A1:2018 mechanical test**  
 Abrasion resistance: 4 (min 0 / max 4)  
 Blade cut resistance (Coupe - Test): 1 (min 0 / max 5)  
 Tear resistance: 2 (min 0 / max 4)  
 Puncture resistance: 1 (min 0 / max 2)  
 Blade cut resistance (TDM): X (min A / max F)  
**Test results of risks from cold according to EN 511:2006**  
 Convective cold: X (min 0 / max 4)  
 Contact cold: 1 (min 0 / max 4)  
 Water Penetration: 0 (0 / 1)  
**Results of the EN 407: 2020 thermal test**  
 Limited flame spread: X (min 0 / max 4)  
 Contact heat: 1 (min 0 / max 4)  
 Convective heat: X (min 0 / max 3)  
 Radiant heat: X (min 0 / max 4)  
 Small molten metal splashes: X (min 0 / max 4)  
 Large molten metal splashes: X (min 0 / max 4)  
 (X = not tested)  
 The sign X, instead of a number, means that the glove is not designed for the use covered by the corresponding test. Results only from samples of glove palm with inserted lining. The overall classification of the glove does not necessarily reflect the performance of the outmost layer.

**Cleanliness:** The service stages mentioned are based on tests which were carried out exclusively on unused gloves. Transfer of the results on gloves after care treatment is not possible. The manufacturer accepts no liability for changes to the properties. For donning, check the integrity of the glove and the picked size fits the hand. For doffing, ease the glove of one hand before removing the second glove to reduce the risk of contamination.  
**Packaging and storage:** This article is supplied in uniform sales packaging made from recyclable cardboard. PE-bags or similar environmentally friendly coverings are the smallest packaging unit. The gloves must be stored correctly, i.e. in boxes in dry rooms. The properties can be altered by influences such as humidity, temperature, and light, as well as natural alterations to the materials over a period of time.  
**Ageing:** It is not possible to give an expiry date, as this can be dependent on the degree of wear, use, and the area in which the gloves are used.  
**General information / Risk assessment:** The glove types named here meet with the requirements of EU-regulation 2016/425 and is compliant with the above mentioned harmonised/designated standards, EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018, EN 511:2006, EN 407:2020. While selecting an

equipment, user should perform risk analysis based on the intended use and determine the suitability based on product's test standards and protection levels obtained. Laboratory tests offer an aid to selection, however they cannot take the actual workplace conditions into account. It is therefore the responsibility of the user and not the manufacturer to test the suitability of a certain glove for the planned area of use. Gloves for general light handling in wet conditions. The equipment provides protection against moderate mechanical risks. The maximum wear time depends on the activity being carried out and the person. The glove offers no protection against perforation with sharp objects, e.g. injection needles. No gloves should be worn if there is a risk of becoming caught in moving machine parts. The gloves lose their heat insulating properties when wet.

**Informazioni per i consumatori**  
 Risultati della prova meccanica secondo EN388:2016+A1:2018  
 Resistenza all'abrasione: 4 (min 0 / max 4)  
 Resistenza al taglio (Coupe - Test): 1 (min 0 / max 5)  
 Resistenza allo strappo: 2 (min 0 / max 2)  
 Resistenza alla perforazione: 1 (min 0 / max 4)  
 Resistenza al taglio (TDM): X (min A / max F)  
 Risultati delle prove sui rischi dovuti al freddo secondo EN 511:2006  
 Freddo convettivo: X (min 0 / max 4)  
 Freddo da contatto: 1 (min 0 / max 4)  
 Impermeabilità: 0 (0 / 1)  
**Risultati di prova del test termico a norma EN 407: 2020**  
 Propagazione della fiamma limitata: X (min 0 / max 4)  
 Calore da contatto: 1 (min 0 / max 4)  
 Calore convettivo: X (min 0 / max 3)  
 Calore radiante: X (min 0 / max 4)  
 Piccoli spruzzi metallici fusi: X (min 0 / max 4)  
 Grandi spruzzi metallici fusi: X (min 0 / max 4)  
 (X = non testato)  
 Il carattere X al posto di un numero significa che il guanto non è destinato allo scopo d'uso corrispondente al test. I risultati ottenuti esclusivamente da campioni dell'interno del guanto federato. La classificazione del guanto non riflette necessariamente le prestazioni dello strato esterno.

**Pulizia e manutenzione:** I livelli di rendimento specificati si basano su controlli eseguiti soltanto su guanti inutilizzati. Non è possibile trasferire i risultati al guanto dopo il trattamento di cura. Si raccomanda la manutenzione con normali strumenti (p.es. spazzole, strofinacci ecc). Per indossarli, controllare l'integrità del guanto e che le dimensioni scelte si adattino alla mano. Per toglierli, far uscire il guanto da una mano prima di rimuoverne il secondo guanto per ridurre il rischio di contaminazione.  
**Modalità di confezionamento e conservazione:** all'interno della confezione i guanti sono legati e presentano delle informazioni per i consumatori. I guanti legati sono confezionati in scatole di cartone ondulato, adatte per il trasporto e la conservazione. Conservare in un luogo fresco, asciutto e al riparo dai raggi UV. **Impermeabilità:** non è possibile indicare un termine di scadenza, in quanto ciò dipende dal grado di usura, di utilizzo e dall'applicazione. **Informazioni generali / Valutazione del rischio:** I tipi di guanti qui citati sono conformi alle REGOLAMENTI (UE) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018, EN 511:2006, EN 407:2020. Prima dell'uso l'utente dovrebbe eseguire un'analisi del rischio per accertare se le norme e i livelli di prestazioni conseguiti dal prodotto sono compatibili con il suo utilizzo. Considerazione che i test di laboratorio sono un ausilio, ma non corrispondono alle effettive condizioni sul posto di lavoro. Spetta all'utilizzatore non al produttore esaminare l'adeguatezza di un determinato guanto per l'impiego previsto. Guanti per lavori leggeri. La manutenzione deve essere eseguita con strumenti (p.es. spazzole, strofinacci ecc). Per indossarli, controllare l'integrità dell'equipaggiamento protetto dai rischi meccanici di media entità. Si possono indossare per un periodo massimo che dipende dall'attività eseguita e dalla persona. Il guanto non assicura la protezione contro la perforazione da parte di oggetti appuntiti, ad es. aghi di iniezione. Non indossare i guanti se esiste il rischio di impigliamento da parte delle parti mobili della macchina. In caso di umidità, i guanti perdono le loro caratteristiche termoisolanti.

**Consumentenvoorlichting**  
**Testresultaten van mechanische test conform EN388:2016+A1:2018**  
 Afstotend vermogen: 4 (min 0 / max 4)  
 Sneeuwrestant (Coupe - Test): 1 (min 0 / max 5)  
 Slijweerstand: 2 (min 0 / max 2)  
 Perforatieweerstand: 1 (min 0 / max 4)  
 Sneeuwrestant (TDM): X (min A / max F)  
**Testresultaten risico's door kou conform EN 511:2006**  
 Convectiekoude: X (min 0 / max 4)  
 Contactkoude: 1 (min 0 / max 4)  
 Waterdichtheid: 0 (0 / 1)  
**Testresultaten van thermische test conform EN 407: 2020**  
 Beperkte vlamverspreiding: X (min 0 / max 4)  
 Contactwarmte: 1 (min 0 / max 4)  
 Convectieve hitte: X (min 0 / max 3)  
 Stralingswarmte: X (min 0 / max 4)  
 Kleine gesmolten metaalsplatten: X (min 0 / max 4)  
 Grote gesmolten metaalsplatten: X (min 0 / max 4)  
 (X = niet getest)  
 Het teken X in plaats van een cijfer betekent dat de handschoen niet is bedoeld voor de toepassing die werd getest. Resultaten uitsluitend op basis van monsters van de handpalm van de handschoen met ingezette voering. De algemene classificatie van de handschoen geeft niet noodzakelijk de kwaliteit van de buitenste laag weer. **Reiniging en onderhoud:** De genoemde prestatie niveaus zijn gebaseerd op proeven die uitsluitend op nietgebruikte handschoenen werden uitgevoerd. Toepassing van de resultaten op handschoenen waarmee onderhoud is opgelegd is niet mogelijk. Controleer voor het aantrekken de integriteit van de handschoen en of de gekozen maat past. Voor het uittrekken, verwijder u eerst één handschoen voordat u de tweede verwijderd, om het risico op besmetting te verminderen. **Verpakking en opslag:** De handschoenen zijn gebundeld met gebruiksinformatie verpakt. De gebundelde handschoenen zitten in dozen van golfkarton die voor het transport en de opslag geschikt zijn.

De handschoenen moeten droog, koel en beschermd tegen UV-stralen worden opgeslagen. **Voudering:** Een vervaldatum kan niet worden genoemd, omdat dit afhankelijk is van de slijtage, het gebruik en het toepassingstype. **Algemene instructies / Risicooordiening:** De hier genoemde typen handschoenen voldoen aan de VERORDENING (EU) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018, EN 511:2006, EN 407:2020. Voor gebruik dient de gebruiker een risicoanalyse uit te voeren om te bepalen of de bij het product bereikte normen en vermogensvoorwaarden voor de inzet overdraagbaar zijn. De laboratoriumtests en hulp bij de selectie bieden, maar de werkelijke omstandigheden op de werkplek niet kunnen beoordelen. Het resoorsteerterhalve onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker en niet van de fabrikant, om te controleren of een bepaalde handschoen voor het geplande inzetgebied geschikt is. Handschoenen voor lichte werkzaamheden in vochtige omstandigheden. De uitrusting beschermt tegen gemiddeld mechanisch risico. De maximale draagtijd is afhankelijk van de persoon en het uitgevoerde werk. De handschoen biedt geen bescherming tegen perforatie door scherpe objecten, b.v. injectienaalden. Men dient geen handschoenen te dragen indien het risico bestaat lek raken in bewegende machinedelen.

**Información del consumidor**  
 Resultados de prueba del ensayo mecánico según EN388:2016+A1:2018  
 Resistencia a la abrasión: 4 (min 0 / max 4)  
 Resistencia al corte (Coupe - Test): 1 (min 0 / max 5)  
 Resistencia al desgarro progresivo: 2 (min 0 / max 2)  
 Resistencia a la perforación: 1 (min 0 / max 4)  
 Resistencia al corte (TDM): X (min A / max F)  
 Resultados de prueba Riesgos por frío según EN 511:2006  
 Frío convectivo: X (min 0 / max 4)  
 Frío por contacto: 1 (min 0 / max 4)  
 Impermeabilidad: 0 (0 / 1)  
 Resultados de prueba del ensayo térmico según EN 407: 2020  
 Dispersión de llama limitada: X (min 0 / max 4)  
 Calor de contacto: 1 (min 0 / max 4)  
 Calor convectivo: X (min 0 / max 3)  
 Calor radiante: X (min 0 / max 4)  
 Pequeñas salpicaduras de metal fundido: X (min 0 / max 4)  
 Grandes salpicaduras de metal fundido: X (min 0 / max 4)  
 (X = sin examinar)  
 El símbolo X, en lugar de una cifra, significa que el guante no se ha concebido para la finalidad de uso correspondiente a la prueba. Resultados obtenidos exclusivamente de muestras de la palma del guante con el forro colocado. La clasificación general del guante no refleja necesariamente el rendimiento de la capa más externa. **Limpieza y cuidados:** Los niveles de rendimiento mencionados se basan en pruebas realizadas exclusivamente a partir de guantes no utilizados. No se pueden transferir los resultados a los guantes tras el tratamiento. Para su utilización, compruebe la integridad del guante y que el tamaño elegido se ajusta a la mano. Para su retiro, quite el guante de una mano antes de quitar el segundo guante para reducir el riesgo de contaminación.

**Embalaje y almacenamiento:** Los guantes están agrupados en un empaquetado con la información del consumidor. Los guantes agrupados están empaquetados en cajas de cartón ondulado apropiadas para el transporte y el almacenamiento. Guardar en un lugar seco, fresco y protegido contra la radiación UV. **Enviejimiento:** No se puede indicar una fecha de caducidad, dado que existe una dependencia del grado de desgaste, del uso y del área de aplicación. **Aspectos generales / Evaluación de riesgo:** Los tipos de guantes indicados aquí cumplen las Reglamentos (UE) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018, EN 511:2006, EN 407:2020. Antes de su utilización, el usuario debe realizar un análisis de riesgos para determinar si las normas y los niveles de rendimiento alcanzados por el producto son transferibles para su uso. Los tests de laboratorio una simple orientación, ya que no pueden evaluar las condiciones reales de los distintos lugares de trabajo. Será responsabilidad del usuario, y no del fabricante, determinar si los guantes son apropiados para el empleo planeado en su caso concreto. Guantes para trabajos ligeros en condiciones húmedas. El equipo protege contra riesgos mecánicos de nivel medio. La máxima duración de uso dependerá de la actividad aplicada y de la persona. El guante no ofrece ninguna protección contra perforaciones por objetos punzantes, como agujas de inyección. No deben utilizarse guantes si existe el riesgo de enredarse en piezas móviles de maquinaria. En caso de humedad, los guantes pierden sus propiedades termoisolantes.

**Informação para o utilizador**  
 Resultados dos ensaios mecânicos realizados de acordo com o estipulado na norma EN388:2016+A1:2018  
 Resistência à abrasão: 4 (min 0 / max 4)  
 Resistência ao corte (Coupe - Test): 1 (min 0 / max 5)  
 Resistência ao rasgamento: 2 (min 0 / max 4)  
 Resistência à perfuração: 1 (min 0 / max 4)  
 Resistência ao corte (TDM): X (min A / max F)  
 Resultados dos ensaios dos riscos provocados pelo frio de acordo com o estipulado na norma EN 511:2006  
 Frio convectivo: X (min 0 / max 4)  
 Frio por contacto: 1 (min 0 / max 4)  
 Estanquidade: 0 (0 / 1)  
 Resultados dos ensaios térmicos realizados de acordo com o estipulado na norma EN 407: 2020  
 Espalhamento limitado da chama: X (min 0 / max 4)  
 Calor produzido por contacto: 1 (min 0 / max 4)  
 Calor produzido por convecção: X (min 0 / max 3)  
 Calor produzido por radiação: X (min 0 / max 4)  
 Projeção de metal fundido de pequenas dimensões: X (min 0 / max 4)  
 Projeção de metal fundido de grandes dimensões: X (min 0 / max 4)  
 (X = não realizado)

O símbolo X, em vez de um número, significa que a luva não foi prevista para o fim correspondente ao teste. Os resultados referem-se exclusivamente a amostras obtidas do lado interno das luvas com forro inserido. A classificação total da luva não reflete necessariamente o desempenho da camada mais externa. **Limpza e conservação:** Os níveis de desempenho mencionados fundamentam-se em ensaios realizados exclusivamente em luvas novas. Não é possível transferir os resultados para luvas depois de as mesmas serem submetidas à limpeza e conservação. Para usar, verifique a integridade da luva e que o tamanho escolhido seque para a mão. Para tirar, retire lentamente a luva de uma mão antes de remover a segunda luva para reduzir o risco de contaminação. **Embalagem e armazenamento:** As luvas são fornecidas em embalagens conjuntas, juntamente com uma informação para o utilizador. Os conjuntos de luvas são embalados em caixas de cartão ondulado, indicadas para o seu transporte e o seu armazenamento. Armazene-as sempre num local seco e fresco, e protegidas da incidência dos raios solares. **Enviejimento:** Não é possível indicar um prazo de validade para as luvas, na medida em que este prazo depende do grau de desgaste, da utilização e do campo de utilização. **Informações / Avaliação de risco:** Os tipos de luvas aqui mencionados correspondem às referidas no Regulamento (UE) 2016/425, EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018, EN 511:2006, EN 407:2020. Antes da utilização, o utilizador deve proceder a uma análise dos riscos tendo em vista a utilização prevista, a fim de determinar a adequação do produto com base nos resultados das respetivas normas de teste e nos respetivos níveis de proteção alcançados. Os testes laboratoriais devem constituir uma ajuda para a seleção, considerando os testes não reproduzem com absoluta fidelidade as condições realmente existentes no local de trabalho. Em caso de exposição, é da inteira responsabilidade do utilizador, e não do fabricante, comprovar a adequação de determinadas luvas de proteção para o campo de aplicação previsto. Luvas para trabalhos leves em ambientes húmidos. O equipamento protege contra riscos mecânicos médios. A vida útil máxima das luvas depende da atividade realizada e da pessoa. As luvas não oferecem proteção contra perfurações por objetos afiados, como é o caso, por exemplo, de agulhas de injeção. Não devem ser usadas luvas sempre que haja o risco de agulhas poderem ficar presas em componentes móveis de máquinas. Durante humidade, as luvas perdem as suas propriedades de isolamento térmico.

**Konsumentinformation**  
 Testresultat på mekaniska test enligt EN388:2016+A1:2018  
 Sliststyrka: 4 (min 0 / max 4)  
 Skårhållfasthet (Coupe - Test): 1 (min 0 / max 5)  
 Rivstyrka: 2 (min 0 / max 2)  
 Stickskållfasthet: 1 (min 0 / max 4)  
 Skårhållfasthet (TDM): X (min A / max F)  
 Testresultat av risker till följd av kyla enligt EN 511:2006  
 Konvektivkyla: X (min 0 / max 4)  
 Kontaktkyla: 1 (min 0 / max 4)  
 Vattenåttthet: 0 (0 / 1)  
 Testresultat på termiska test enligt EN 407: 2020  
 Begränsad flammfäring: X (min 0 / max 4)  
 Kontakthvärme: 1 (min 0 / max 4)  
 Konvektiv hetta: X (min 0 / max 3)  
 Strålingsvärme: X (min 0 / max 4)  
 Små stänk av smält metall: X (min 0 / max 4)  
 Stora stänk av smält metall: X (min 0 / max 4)  
 (X = inte testat)  
 Ett X istället för en siffra betyder att handsken inte är avsedd för det testrelaterade användningsområdet. Resultaten gäller uteslutande prover på handskens handflata med isatt förre. Handskens övergripande klassificering återger inte nödvändigtvis prestandan i det yttersta lagret. **Reinigung och skötsel:** De angivna effektivitetsnivåerna baseras på kontroller som utförande har gjorts på o använda handskar. Det går inte att överföra resultatet på handskar efter skötselbehandling. Kontrollera handskens integritet för att ta på dig och

**Hersteller / Manufacturer / Fabricant**  
**Towa Corporation**  
 227 Tsubuku-Honmachi,  
 Kurume, Fukuoka, 830-0047, JAPAN

**Konformitätserklärung / Declaration of Conformity / Déclaration de conformité**  
 www.towagloves.com/certifications/  
 eu-declaration-of-conformity

**Importeur / Importer / L'importateur**  
**Albert Kerbl GmbH Felizengart 9**  
 84428 Buchbach, Germany  
 Tel.: +49 8086 933-100  
 www.kerbl.works info@kerbl.com

**Kerbl UK Ltd 8 Lands End Way**  
**Oakham, Rutland LE15 6RF, UK**  
 Phone +44 1572 722558  
 www.kerbl.co.uk enquiries@kerbl.co.uk

**CE UK CA**





