



LWS HEALTH & SAFETY BENELUX B.V.
DE KAZEMATTEN 14D
6681 CS BEMMEL

INFO@LWSHEALTHANDSAFETY.COM

FOR DETAILS ABOUT DECLARATION OF CON-
FORMITY PLEASE REFER TO BELOW LINK:
WWW.LWSHEALTHANDSAFETY.COM

PG101 Nitrile Powder Free Disposable Gloves

User Instructions – Donning



User Instructions – Doffing



CE CAT III

EN ISO 21420:2020

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/ Type B

EN ISO 374-5:2016



JKPT



VIRUS

Applicable legislation and standards:

- Regulation (EU) 2016/425 on Personal Protective Equipment
- PPE Category III
- EN ISO 21420:2020
- EN ISO 374-1:2016+A1:2018, Type B
- EN ISO 374-5:2016 — protection against bacteria, fungi and viruses
- EN ISO 374-4:2019 — degradation resistance

Notified Body – SATRA Technology Europe Ltd.

Bracetown Business Park Clonee,
D15 YN2P, Ireland (NB 2777)

The Notified Body SATRA Technology Europe Ltd. (Notified Body No. 2777) performed the EU Type Examination of this PPE and is responsible for the ongoing conformity assessment in accordance with Regulation (EU) 2016/425.

Table 1 - Permeation Performance Levels

Measured Breakthrough Time min	Permeation Performance Level
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

Table 2 - EN ISO 374-5:2016

Protection against Bacteria & Fungi	Level
Pass	Pass
Protection against Viruses	Level
Pass	Pass

The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen

Table 3 - Classification

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B	Level	EN ISO 374-4:2019 Degradation %
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6%
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8%
37% Formaldehyde (T)	5	20.0%
n-Heptane (J)	2	47.2%



See user information before use



PAP



CARTON

EN

Gloves protect against the chemical hazards shown. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where cuff is equal or over 400 mm – where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation. When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves. Before use, inspect the gloves for any defect or imperfections.

DE

Handschuhe schützen vor den dargestellten chemischen Gefahren. Diese Information spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wider und unterscheidet nicht zwischen Gemischen und reinen Chemikalien. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen an Proben bewertet, die nur aus dem Handflächenbereich entnommen wurden (außer in Fällen, in denen die Stulpe gleich oder länger als 400 mm ist – dann wird auch die Stulpe geprüft), und bezieht sich nur auf die geprüfte Chemikalie. Sie kann unterschiedlich sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird. Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Degradation von der Typprüfung abweichen können. Bei der Verwendung können Handschuhe aufgrund von Änderungen der physikalischen Eigenschaften einen geringeren Widerstand gegen die gefährliche Chemikalie bieten. Bewegungen, Hängenbleiben, Reiben, durch den Chemikalienkontakt verursachte Degradation usw. können die tatsächliche Einsatzzeit erheblich verkürzen. Bei korrosiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl chemikalienbeständiger Handschuhe zu berücksichtigen ist. Vor der Verwendung die Handschuhe auf Defekte oder Unvollkommenheiten prüfen.

NL

Handschoenen beschermen tegen de weergegeven chemische gevaren. Deze informatie geeft niet de werkelijke beschermingsduur op de werkplek weer en maakt geen onderscheid tussen mengsels en pure chemicaliën. De chemische bestendigheid is onder laboratoriumomstandigheden beoordeeld op basis van monsters die uitsluitend van de handpalm zijn genomen (behalve in gevallen waarin de manchet gelijk is aan of langer is dan 400 mm – dan wordt ook de manchet getest) en heeft alleen betrekking op de geteste chemische stof. Dit kan anders zijn als de chemische stof in een mengsel wordt gebruikt. Het wordt aanbevolen te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogde gebruik, omdat de omstandigheden op de werkplek kunnen afwijken van de typeproef afhankelijk van temperatuur, slijtage en degradatie. Bij gebruik kunnen beschermhandschoenen door veranderingen in fysieke eigenschappen minder weerstand bieden tegen de gevaarlijke chemische stof. Bewegingen, blijven hangen, grijving, degradatie veroorzaakt door chemisch contact, enz. kunnen de werkelijke gebruikstijd aanzienlijk verkorten. Bij corrosieve chemicaliën kan degradatie de belangrijkste factor zijn om te overwegen bij de keuze van chemisch bestendige handschoenen. Controleer de handschoenen vóór gebruik op eventuele defecten of onvolkomenheden.

PT

As luvas protegem contra os riscos químicos indicados. Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho nem a diferenciação entre misturas e produtos químicos puros. A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais com base em amostras retiradas apenas da palma (exceto nos casos em que o punho seja igual ou superior a 400 mm – caso em que o punho também é testado) e refere-se apenas ao produto químico testado. O resultado pode ser diferente se o produto químico for utilizado numa mistura. Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, uma vez que as condições no local de trabalho podem diferir do ensaio de tipo consoante a temperatura, a abrasão e a degradação. Durante a utilização, as luvas de proteção podem oferecer menor resistência ao produto químico perigoso devido a alterações nas propriedades físicas. Movimentos, enganches, fricção, degradação causada pelo contacto químico, etc. podem reduzir significativamente o tempo real de utilização. Para produtos químicos corrosivos, a degradação pode ser o fator mais importante a considerar na seleção de luvas resistentes a produtos químicos. Antes de usar, inspecione as luvas quanto a quaisquer defeitos ou imperfeições.

FI

Kasineet suojaavat esittettyjä kemiallisia vaaroja vastaan. Nämä tiedot eivät vastaa todellista suojausajan kestoa työpaikalla eväitkä tee eroa seosten ja puhtaiden kemikaalien välillä. Kemiallinen kestävyys on arvioitu laboratorio-olosuhteissa näytelästä, jotka on otettu ainoastaan kämmenluulta (paitsi tapauksissa, joissa varsi on yhtä pitkä tai pidempi kuin 400 mm – jolloin myös varsi testataan), ja se koskee vain testattua kemikaalia. Tulokset voi olla erilainen, jos kemikaalia käytetään seoksessa. On suositeltavaa varmistaa, että kasineet soveltuvat aiottuun käyttöön, koska työpaikan olosuhteet voivat poiketa tyyppitestistä lämpötilan, kulumisen ja heikkenemisen vuoksi. Käytössä suojakasineet voivat tarjota vähemmän vastusta vaaralliselle kemikaalille fyysisten ominaisuuksien muutosten vuoksi. Liikkeen, tarttumisen, hankausten, kemiallisten kosketusten aiheuttama heikkeneminen jne. voivat merkittävästi lyhentää todellista käyttöaikaa. Suojoytävien kemikaalien kohdalla heikkeneminen voi olla tärkein tekijä kemikaalikestävien kasineiden valinnassa. Ennen käyttöä tarkasta kasineet mahdollisten vikojen tai puutteiden varalta.

ES

Los guantes protegen contra los riesgos químicos indicados. Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo ni la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros. La resistencia química se ha evaluado en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas únicamente de la palma (excepto en los casos en que el puño sea igual o superior a 400 mm – en cuyo caso también se ensaya el puño) y se refiere únicamente al producto químico ensayado. Puede ser diferente si el producto químico se utiliza en una mezcla. Se recomienda comprobar que los guantes son adecuados para el uso previsto, ya que las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir del ensayo de tipo en función de la temperatura, la abrasión y la degradación. Durante el uso, los guantes de protección pueden ofrecer una menor resistencia al producto químico peligroso debido a cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, enganches, rozos, la degradación causada por el contacto químico, etc., pueden reducir significativamente el tiempo real de uso. Para productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a considerar en la selección de guantes resistentes a productos químicos. Antes de usar, inspeccione los guantes para detectar cualquier defecto o imperfección.

SE

Handskar skyddar mot de angivna kemiska farorna. Denna information återspeglar inte den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen eller skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier. Den kemiska resistansen har bedömts under laboratorieförhållanden med prover som endast tagits från handflatan (utom i de fall där manschettens är lika med eller över 400 mm – då testas även manschettens) och avser endast det testade kemikalie. Resultatet kan vara annorlunda om kemikalien används i en blandning. Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för avsedd användning, eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från typ-testet beroende på temperatur, nötning och nedbrytning. Vid användning kan skyddshandskar ge lägre motstånd mot den farliga kemikalien på grund av förändringar i fysiska egenskaper. Rörelser, att fastna, gnidning, nedbrytning orsakad av kemisk kontakt osv. kan avsevärt minska den faktiska användningstiden. För frätande kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn att beakta vid val av kemikalieresistenta handskar. Före användning, inspektera handskarna för eventuella defekter eller brister.

TR

Eldivenler gösterilen kimyasal tehlikelere karşı koruma sağlar. Bu bilgiler, işyerinde gerçek koruma süresini ve koşulları ile saf kimyasallar arasındaki farkı yansıtmaz. Kimyasal direnç, yalnızca avuç içinden alınan numuneler üzerinde laboratuvar koşullarında değerlendirilmiştir (mansetün 400 mm'ye eşit veya daha uzun olduğu durumlarda hariç – bu durumda manşet de test edilir) ve yalnızca test edilen kimyasal ile ilgilidir. Kimyasal bir karışım içinde kullanıldığında sonuç farklı olabilir. İşyerindeki koşullar sıvı, sıvı, aşınma ve bozulmaya bağlı olarak tip testinden farklı olacaktır. İşyerinde, takılma, sürünme, kimyasal temasın neden olduğu bozulma vb. gerçek kullanım süresini önemli ölçüde azaltabilir. Aşındırıcı kimyasallar için, kimyasallara dayanıklı eldivenlerin seçimine bozulma dikkate alınması gereken en önemli faktör olabilir. Kullanmadan önce eldivenler herhangi bir kusur veya eksiklik açısından kontrol edin.

FR

Les gants protègent contre les risques chimiques indiqués. Ces informations ne reflètent pas la durée réelle de protection sur le lieu de travail ni la différenciation entre les mélanges et les produits chimiques purs. La résistance chimique a été évaluée en conditions de laboratoire à partir d'échantillons prélevés uniquement sur la paume (sauf dans les cas où la manchette est égale ou supérieure à 400 mm – la manchette est alors également testée) et ne concerne que le produit chimique testé. Elle peut être différente si le produit chimique est utilisé dans un mélange. Il est recommandé de vérifier que les gants sont adaptés à l'usage prévu, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de l'essai de type selon la température, l'abrasion et la dégradation. En utilisation, les gants de protection peuvent offrir une résistance moindre au produit chimique dangereux en raison de changements des propriétés physiques. Les mouvements, l'accrochage, le frottement, la dégradation causée par le contact chimique, etc. peuvent réduire de manière significative la durée d'utilisation réelle. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en compte lors du choix de gants résistants aux produits chimiques. Avant utilisation, inspecter les gants afin de détecter tout défaut ou imperfection.

PL

Rękawice chronią przed wskazanymi zagrożeniami chemicznymi. Informacje te nie odzwierciedlają rzeczywistego czasu ochrony w miejscu pracy ani różniczenia między mieszaninami a czystymi chemikaliami. Odporność chemiczną została oceniona w warunkach laboratoryjnych na podstawie próbek pobranych wyłącznie z części dloniowej (z wyjątkiem przypadków, gdy mankiety ma długość równą lub większą niż 400 mm – wówczas badany jest również mankiety) i odnosi się wyłącznie do badanego środka chemicznego. Może się różnić, jeśli środek chemiczny jest stosowany w mieszaninie. Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą różnić się od badania typu w zależności od temperatury, ścierania i degradacji. Podczas użytkowania rękawice ochronne mogą zapewniać mniejszą odporność na niebezpieczny środek chemiczny z powodu zmian właściwości fizycznych. Ruchy, zahaczanie, tarcie, degradacja spowodowana kontaktem z chemikaliami itp. mogą znacząco skrócić rzeczywisty czas użytkowania. W przypadku chemikaliów żrących degradacja może być najważniejszym czynnikiem do rozważenia przy doborze rękawic odpornych chemicznie. Przed użyciem sprawdź rękawice pod kątem wszelkich wad lub niedoskonałości.

DA

Handsker beskytter mod de viste kemiske farer. Disse oplysninger afspejler ikke den faktiske varighed af beskyttelsen på arbejdspladsen eller forskellen mellem blandinger og rene kemikalier. Den kemiske modstandsygtighed er vurderet under laboratorieforhold på baggrund af prøver, der udelukkende er taget fra håndfladen (undtagen i tilfælde, hvor manschettens er lig med eller over 400 mm – hvor manschettens også testes) og vedrører kun det testede kemikalie. Resultatet kan være anderledes, hvis kemikaliaet anvendes i en blanding. Det anbefales at kontrollere, at handskerne er egnede til den tilsligtede anvendelse, da forholdene på arbejdspladsen kan afvige fra typeprøvningen afhængigt af temperatur, slid og nedbrydning. Under brug kan beskyttelseshandsker yde mindre modstand mod det farlige kemikalie på grund af ændringer i fysiske egenskaber. Bevægelser, fastklæmning, gnidning, nedbrydning forårsaget af kemisk kontakt osv. kan reducere den faktiske brugstid betydeligt. For ætsende kemikalier kan nedbrydning være den vigtigste faktor at overveje ved valg af kemikalieresistente handsker. Før brug skal handskerne inspiceres for eventuelle defekter eller ufuldkommenheder.

AR

توفر القفازات حماية ضد المخاطر الكيميائية الموضحة. لا تمكس هذه المعلومات مدة الحماية الفعلية في مكان العمل ولا تميز بين الخلطات والمواد الكيميائية النقية. تم تقييم المقاومة الكيميائية في ظروف مختبرية باستخدام عينات مأخوذة من راحة اليد فقط (باستثناء الحالات التي يكون فيها الكم بطول 400 مم أو أكثر – حيث يتم اختبار الكم أيضاً) وهي تتعلق فقط بالمواد الكيميائية التي تم اختبارها. قد تختلف النتائج إذا استخدمت المادة الكيميائية ضمن خليط. يُوصى بالتفقق من أن القفازات مناسبة للاستخدام المقصود، لأن ظروف مكان العمل قد تختلف عن اختبار النوع تبعاً لدرجة الحرارة والتآكل والتحلل أثناء الاستخدام، قد توفر القفازات الواقية مقاومة أقل للمادة الكيميائية الخطرة بسبب التغيرات في الخصائص الفيزيائية. قد تؤدي الحركات، والتعلق، والاحتكاك، والتحلل الناتج عن ملامسة المادة الكيميائية، وما إلى ذلك، إلى تقليل وقت الاستخدام الفعلي بشكل كبير. بالنسبة للمواد الكيميائية الأكالة، قد يكون التحلل هو العامل الأكثر أهمية الذي يجب مراعاته عند اختيار القفازات المقاومة للمواد الكيميائية. قبل الاستخدام، افحص القفازات بحثاً عن أي عيوب أو نواقص.

GR

Τα γάντια προστατεύουν από τους εμφανιζόμενους χημικούς κινδύνους. Οι πληροφορίες αυτές δεν αντικατοπτρίζουν την πραγματική διάρκεια προστασίας στον χώρο εργασίας ούτε τη διαφοροποίηση μεταξύ μειγμάτων και καθαρών χημικών ουσιών. Η χημική αντοχή έχει αξιολογηθεί από εργαστηριακές συνθήκες από δείγματα που ελήφθησαν μόνο από την παλάμη (εκτός από περιπτώσεις όπου η μανσέτα είναι ίση ή μεγαλύτερη από 400 mm – οπότε δοκιμάζεται και η μανσέτα) και αφορά μόνο το χημικό που δοκιμάστηκε. Τα αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν εάν το χημικό χρησιμοποιείται σε μίγμα. Συνιστάται να ελέγχεται ότι τα γάντια είναι κατάλληλα για την προβλεπόμενη χρήση, επειδή οι συνθήκες στον χώρο εργασίας μπορεί να διαφέρουν από τη δοκιμή τύπου ανάλογα με τη θερμοκρασία, την τριβή και την αποβίαση. Κατά τη χρήση, τα προστατευτικά γάντια ενδέχεται να παρέχουν μικρότερη αντίσταση στη επικίνδυνη χημική ουσία λόγω αλλαγών στις φυσικές ιδιότητες. Οι κινήσεις, το πάσιμο, το τριψίμο, η αποβίαση μπορεί να προκαλέσει από τη χημική επαφή κ.λπ. μπορεί να μειώσουν σημαντικά τον πραγματικό χρόνο χρήσης. Για διαβρωτικές χημικές ουσίες, η αποβίαση μπορεί να είναι ο σημαντικότερος