

[illegible]

Test results are taken from the palm area of the gloves, with the exception of impact resistance which may be taken from the back of the hand.
Impact Protection applies to knuckles and back of hand • **WARNING** – Impact protection does not apply to fingers

Testresultaten werden afgenomen op de palmzone van de handschoenen, met uitzondering van impactweerstand, dat mogelijk op de achterkant van de hand werd getest • Impactbescherming geldt voor knokkels en de achterkant van de hand • WAARSCHUWING – Impactbescherming geldt niet voor vingers

Ces résultats sont pris sur la paume du gant, à l'exception de la résistance aux chocs qui peut être prise sur le dos de la main. La protection contre les impacts s'applique aux jointures et au dos de la main - AVERTISSEMENT - La protection contre les impacts ne s'applique pas aux doigts

Die Testergebnisse stammen von der Handfläche der Handschuhe, mit Ausnahme der Schlagzähigkeitprüfung. Diese Ergebnisse stammen vom Handrücken. Aufspruchstift gilt für die Fingergelenke und den Handrücken - ACHTUNG: Aufspruchstift gilt nicht für die Finger

परीक्षण परिणाम, प्रभाव के उस परस्परिध के संबंध में दस्तावेज के श्रेणी क्षेत्र पर लपि जाते हैं। यदि हाथ के पछिले भाग से लपि जा सकता है। प्रभाव संरक्षण उल्लेखी की गांठी और हाथ के पछिले भाग पर लागू होता है। चेतावनी – प्रभाव संरक्षण उल्लेखी पर लागू नहीं होता।

I risultati dei test si riferiscono all'area del palmo dei guanti, con l'eccezione della prova di resistenza all'impatto che potrebbe essere eseguita sul dorso della mano. La protezione dall'impatto si applica alle nocche e al dorso della mano. **ATTENZIONE** - La protezione dall'impatto non si applica alle dita

Wyniki pochodzą z testów przeprowadzanych na powierzchni chwytniej rękawicy, wyjątkiem są próby odporności na uderzenia, które mogą być przeprowadzane na grzbiecie rękawicy • Ochrona przed uderzeniem dotyczy knykici oraz wierzchu dłoni • **OSTRZEŻENIE** - Ochrona przed uderzeniem nie dotyczy palców

Os resultados dos testes são retirados da área da palma das luvas, com a exceção da resistência ao impacto, que pode ser retirada das costas da mão. A proteção contra impacto aplica-se aos nós dos dedos e às costas da mão. **AVISO** - A proteção contra impacto não se aplica aos dedos

Los resultados se obtienen de la zona de la palma de los guantes, con la excepción de la resistencia al impacto, que se obtiene del dorso de la mano. La protección contra impactos se aplica a los nudillos y al dorso de la mano. **ADVERTENCIA** – La protección contra impactos no se aplica a los dedos.

Test sonuçları, elin arka kısmından da alınabilen darbe direnci dışında eldivenlerin avuç içi kısmından elde edilmiştir. Parmak eklemelerinde ve elin arka kısmında Darbelere Karşı Koruma mevcuttur. UYARI - Parmaklarda darbelere karşı koruma mevcut değildir.

يؤكد نتائج الاختبار من منطقة راحة اليد في الفطرات، مع استثناء نتيجة مقاومة الصدمات التي يرض أحدها من منطقة ظهر اليد. تنطبق خاصية الحماية من الصدمات على منطقة مفاصل وظهر اليد. تحذير - لا تنطبق خاصية الحماية من الصدمات على منطقة الأصابع.

X = test niet uitgevoerd

$\lambda = \text{تست انجام نشده است}$ $\lambda = \text{قرار گرفته است}$ $\lambda = \text{تست نهاده نشده است}$ $\lambda = \text{الختبار لم يتم}$

EN ISO 374-5:2016 Protection against Micro-Organisms Protezione contro i micro-organismi

Bescherming tegen micro-organismen Ochrona przed mikroorganizmami
محافظت در برابر میکروارگانیسمها Proteção contra micro-organismos

	Protection contre les micro-organismes Schutz gegen Mikroorganismen	Protección contra microorganismos Mikroorganizmalar Karsı Koruma
--	--	---

सूक्ष्म जीवों के वरिद्ध सुरक्षा

Protection against bacteria and fungi: Pass. Protection against viruses: Not tested. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

Bescherming tegen bacteriën en schimmels: geslaagd. Bescherming tegen virussen: niet getest. De penetratieweerstand werd beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden en houdt uitsluitend verband met het geteste specimen.

حفاظت در برابر ویروس ها: تست شده است
حفاظت در برابر باکتری ها و قارچ ها: تست شده است
تست فقط به نمونه آلوده مربوط شود

Protection contre les bactéries et les champignons: Passé. Protection contre les virus: non testé. La résistance à la pénétration a été évaluée dans des

Schutz vor Bakterien und Pilzen: Bestanden. Schutz vor Viren: Nicht getestet. Die Durchstoßfestigkeit wurde unter Laborbedingungen getestet und bezieht sich ausschließlich auf das Deinfrieren.

बेदों, शिखरों और कवक के खोलों पर संरक्षण: पारित किया गया, वायरस से सुरक्षा: परीक्षण नहीं किया गया, प्रवेश के प्रतिरोध का प्रयोगशाला की परिस्थितियों में आकलन किया गया है और यह केवल परीक्षण किए गए नमूने से संबंधित है

Protezione contro batteri e funghi: superato. Protezione contro i virus: non testato. La resistenza alla penetrazione è stata misurata in condizioni di laboratorio e si riferisce al campione di prova.

Proteção contra bactérias e fungos: Passou. Proteção contra vírus: não testado. A resistência de penetração foi avaliada sob condições laboratoriais e diz

Protección contra bacterias y hongos: Pasó. Protección contra virus: No probado. La resistencia a la penetración se ha evaluado en condiciones de laboratorio y solo se refiere a la muestra de ensayo.

Bakteri ve mantarlarla karşı koruma: Geçti. Virüslere karşı koruma: Test edilmedi. Penetrasyon direnci, laboratuvar koşulları altında belirlenmiştir ve sadece test edilen numuneye aittir.

حماية من البكتيريا والفطريات: مرت الحماية ضد الفطريات: لم يتم اختبارها تم تقييم خاصية مقاومة الاحتراق في ظروف اختبار وهي مرتبطة فقط بالعينة المختبرة

KY-PCK-UIS-XENON-XN135-0825_2.indd 1-3

EN ISO 374-1:2016 * A1:2018 / Type A		Resistance to Chemical Permeation Weerstand tegen chemische doordringing مقاومت در برابر نفوذ شیمیایی Résistance à la perméation chimique Widerstand gegen chemische Permeation रासायनिक पारगमन का प्रतिरोधी	Resistenza alla permeazione chimica Odporność na przenikanie chemiczne Resistência à permeação química Resistencia a la penetración química Kimyasal Sızıntıya Direnç مقاومة ضد الاختراق الكيميائي
EN ISO 374-1:2016* A1: 2018 TYPE A		Performance Level Achieved: Behaald prestatieniveau: سطح کارایی به دست آمده Niveau de performance atteint: Erzielte Leistungsstärke: प्राप्त किया गया नतिपान्न स्तर: Livello di prestazioni raggiunto: Użytych poziom właściwości: Nivel de desempenho alcançado: Nivel de rendimiento alcanzado: Utlagten Performans Sevilyset: مستوى الأداء المحقق	EN ISO 374-1: 2016 / A1: 2018 Degradation % / Slitage تدهون ٪ / Slitage Zersetzung / अपकरण Degrad-azione / Degradacja Degradation / Degradación Bozunma / التحلل
A	Methanol	2	32.5
J	n-Heptane	2	-3.7
K	Sodium hydroxide 40%	2	-0.5
L	Sulphuric acid 96%	2	67.1
O	25% Ammonium hydroxide	2	6.7
P	30% Hydrogen peroxide	2	10.9
T	37% Formaldehyde	2	16.2

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 (e.g. 23°C, 50% relative humidity). In some cases where the glove is equal to or over 400 μm - 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 not damaged or the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion degradation. When used, protective gloves provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movement of the hands, the intended use (e.g. contact with 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 usage, inspect the gloves for damage. The use of damaged gloves may have the effect of the glove permeation on the strength of the material.

Deze informatie is geen weerspiegeling van de werkelijke duur van de bescherming op de werkelijck en het verscilt tussen mengsels en zuivere chemicaliën. - De chemische werkdag wordt onder laboratoriumomstandigheden vastgesteld op 8 uur. Het is niet mogelijk om in gevallen waar de handscnsoen gelijk is aan of meer bedraagt dan 400 mm - vaak ook de manchet wordt getuikt - en houdt alleen verband met de chemische stof die wordt getuikt. Het is niet mogelijk om de handscnsoen te bepalen op basis van de hoeveelheid van de stof die wordt gebruikt in een mengsel. - Het wordt aanbevolen te controleren of de handscnsoen geschikt zijn voor het bedoelde gebruik omdat de omstandigheden op de werkelijck kunnen verschillen van het type test, afhankelijk van de hoeveelheid van de stof die wordt gebruikt en de bindende beschermende handscnsoenen worden minder weerstand tegen de gevarieerde stof als het gevolg van veranderingen in fysieke omstandigheden. Beweging, schuring, wrijving, schudveroorzaakt door het chemisch contact met de stof, het gebruik van gereedschap en inlorten. Voor corrosieve chemische stoffen kan de schadelijke beïnvloeding zijn die kan leiden tot overleggen bij de keuze van de chemische resistente handscnsoen. - Voor gebruik dient de handscnsoen te inspecteren op de aanwezigheid van onafgebrokenheid. - Het afgiftesnelheid is het effect van de gegeven chemische stof op de sterkte van het materiaal.

[illegible]

Cette information ne reflète pas la durée réelle de la protection sur le lieu de travail et la différenciation entre les mélanges et les produits chimiques purs. « La résistance chimique a été évaluée en fonction du temps de contact d'un échantillon prélevé uniquement sur la paume (sauf dans le cas où le gant est ganté au supérieur 400 mm - où la manchette est également testée) comme uniquement le produit chimique testé. Cela peut être différent si le produit chimique est utilisé dans des conditions particulières. Il est recommandé de vérifier que les gants sont adaptés à l'usage prévu dans les conditions sur le lieu de travail avant une durée de fessai en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation... Lors qu'il s'agit de produits chimiques, les gants doivent fournir moins de résistance au produit chimique dangereux en raison des changements dans les propriétés physiques. Les mouvements, les accrocs, les frottements, la dégradation causée par le contact chimique, etc. peuvent réduire la durée de vie du gant et le temps de protection. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en compte dans le choix des gants résistants aux produits chimiques ». Avant l'utilisation, inspectez les gants pour détecter d'éventuels dommages.

Le résultat de la dégradation est l'effet du produit chimique donné sur la résistance du matériau.

Diese Angaben spiegeln nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz und die Differenzierung zwischen - Gemischen und reinen Chemikalien wider. Die Chemikalienbeständigkeit ist abhängig von der Art der Beanspruchung. Dazu wurden ausschließlich Proben in der Handfläche genommen (außer in Fällen, in denen der Handschutz mindestens 400 mm lang ist und das Bündchen auch gestreift wird). Es wurde empfohlen zu überprüfen, ob die Handschuhe für den Verwendungszweck geeignet sind. Bei Beanspruchung über die Arbeitszeit je nach Temperatur, Abrieb oder Zersetzung von der Typprüfung unterscheiden können - Schutzhandschuhe bieten kein Gebrauch auf Grund von Änderungen der Beanspruchung. Die Angaben geben eine Beständigkeit gegen die gefährliche Chemikalien aufgrund von Bewegungen, Hängenbleiben, Reibungen, Zersetzung, die durch den Kontakt mit Chemikalien etc. verursacht werden, kann sich nicht auf die Beanspruchung durch mechanische Reduzieren. Bei älteren Chemikalien kann Zersetzung der zytotoxischen Faktor sein, der bei Auswahl chemikalienbeständiger Handschuhe zu berücksichtigen ist - Untersuchen Sie die Handschuhe auf die oben genannten Mängel - Die Zersetzung ist die Wirkung der jeweiligen Chemikalien auf die Materialfestigkeit

[illegible]

EN ISO 374-5:2016  Protection against Micro-Organisms Bescherming tegen micro-organismen محافظت عن الميكرو-الكائنات Protection contre les micro-organismes Schutz gegen Mikroorganismen सुरक्षा जीवों के बिरुद्ध सूक्ष्म	Protezione contro i micro-organismi Ochrona przed mikroorganizmami Protección contra micro-organismos Protección contra microorganismos Mikroorganizmalara Karşı Koruma
Protection against bacteria and fungi: Pass. Protection against viruses: Not tested. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. Bescherming tegen bacteriën en schimmels: geslaagd. Bescherming tegen virussen: niet getest. De penetratieweerstand werd beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden en houdt uitsluitend verband met het geteste specimen. محافظت عن البكتيريا والفطريات: مررت. الحماية ضد الفيروسات: لم يتم اختبارها. المقاومة ضد الاختراق قد تم تقييمها في ظروف المختبر وهي مرتبطة فقط بالعينة المختبرة. Protection contre bactéries et champignons: Passé. Protection contre les virus: non testé. La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et ne concerne que l'échantillon testé. Schutz vor Bakterien und Pilzen: Bestanden. Schutz vor Viren: Nicht getestet. Die Durchstoßfestigkeit wurde unter Laborbedingungen getestet und bezieht sich ausschließlich auf das Prüfmaterial. बैक्टीरिया और कवक के प्रतिरक्षा: सफल. प्रतिरक्षा के विरुद्ध सूक्ष्म: परीक्षण नहीं किया गया. सूक्ष्म के पारगमन के प्रतिरोध का पर्यावरणीय परिपरीक्षण के अंतर्गत परीक्षण किया गया है और यह केवल प्रतिरक्षा के लिए परीक्षण के संबंधित है। Protección contra bacterias e hongos: superado. Protección contra virus: no testado. La resistencia a la penetración se está evaluada en condiciones de laboratorio y se refiere al campione di prova. Ochrona przed bakteriami i grzybami: prześlada. Ochrona przed wirusami: nie przetestowane. Odporność na penetrację została oceniana w warunkach laboratoryjnych i odnosi się wyłącznie do badanej próbki. Proteção contra bactérias e fungos: Passou. Proteção contra vírus: nao testado. A resistência de penetração foi avaliada sob condições laboratoriais e diz respeito apenas a amostra de teste. Protección contra bacterias y hongos: Pasó. Protección contra virus: No probado. La resistencia a la penetración se la evaluado en condiciones de laboratorio y solo se refiere a la muestra de ensayo. Bakteri ve mantarılar karşı koruma: Geçti. Virüslerle karşı koruma: Test edilmedi. Penetrasyon altında belirlenmiştir ve sadece test edilen numune için geçerlidir. الحماية من البكتيريا والفطريات: مررت. الحماية ضد الفيروسات: لم يتم اختبارها. المقاومة ضد الاختراق قد تم تقييمها في ظروف المختبر وهي مرتبطة فقط بالعينة المختبرة.	

Questa informazione non riflette la durata reale della protezione sul luogo di lavoro né la differenziazione tra miscele e prodotti chimici nati. - La resistenza chimica è stata misurata in condizioni di laboratorio su campioni testati esclusivamente dal palmo (con l'eccezione dei casi) in cui il guanto misura i superi 400 mm, dove viene esaminato anche il polsino) o si riferisce al solo agente chimico testato. I valori potrebbero risultare differenti nel caso in cui venga utilizzata una miscela . - Si raccomanda di accertarsi che i guanti siano idonei all'uso previsto, in quanto le condizioni presenti sul luogo di lavoro potrebbero essere diverse rispetto a quelle del test per temperatura, abrasione e degradazione . - I guanti protettivi, quando in uso, potrebbero offrire una resistenza inferiore agli agenti chimici pericolosi in relazione a modifiche delle proprietà fisiche. - Movimenti, strappi, sfregamenti e degrado causato dal contatto con agenti chimici possono ridurre in modo significativo le prestazioni. In caso di agenti chimici corrosivi, il degrado può costituire il fattore da tenere in maggiore considerazione nella scelta di guanti resistenti agli agenti chimici. - I sequestranti (guanti prima del suo allo scopo di individuare eventuali perdite o imperfezioni). - Il risultato di degradazione è rappresentato dall'effetto di un dato agente chimico sulla resistenza del materiale.	Informacje te nie odzwierciedlają rzeczywistego czasu trwania ochrony w miejscu pracy ani różnic między mieszaninami a czystymi substancjami chemicznymi . - Odporność chemiczną zbadano wyłącznie na próbkach z powierzchni chwytnej rękawicy (z wyjątkiem przypadków, gdy rękawica ma przynajmniej 400 mm - wtedy testowano również rękawki) i dotyczy się wyłącznie do badania substancji chemicznych. Możliwe są różnice w przypadku użycia danej substancji chemicznej w mieszaninie . - Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice nadają się w miejscu pracy, ponieważ warunki w zależności od materiału mogą różnić się od badania typu w tej samej temperaturze, tarcia i degradacji . - Podczas użytkowania rękawice ochronne mogą zapewnić mniejszą odporność na dany niebezpieczny substancję chemiczną z powodu zmian właściwości fizycznych. Poruszenia, zerwanie, ścieranie, uszkodzenia mechaniczne spowodowane przez substancję chemiczną itp. mogą znacząco skrócić rzeczywisty czas użytkowania. W przypadku substancji żrących degradacja może być najważniejszym czynnikiem, jaki należy wziąć pod uwagę przy wyborze rękawic ewentualnie ich inspekcji przed użyciem. - Przed użyciem należy sprawdzić rękawice pod kątem ewentualnych uszkodzeń lub wad . - Wynik degradacji to działanie danej substancji chemicznej na wytrzymałość materiału.	Esta información no refleja a duración real de la protección en el lugar de trabajo ni la diferencia entre mezclas y químicos puros . - La resistencia química fue avalada en condiciones laborales de ametrías retiradas apenas da palma (exceto nos casos em que a lava tem 400 mm ou mais - em que o punho também é testado) e diz respeito apenas ao químico testado. Pode ser diferente se o produto químico for usado numa mistura. - Recomenda-se a verificação de que as luvas são adequadas para o uso pretendido porque as condições no local de trabalho podem diferir do teste de tipo, dependendo de temperatura, abrasão e degradação . - Quando usados, as luvas protetoras podem fornecer menor resistência ao produto químico perigoso devido a mudanças nas propriedades físicas. Certos movimentos, frito, fricção e a degradação do contacto com o produto químico, por exemplo, podem reduzir significativamente o tempo de uso real. Para os agentes químicos corrosivos, a degradação pode ser o fator mais importante a considerar na seleção de luvas resistentes a químicos . - Antes do uso, inspecione as luvas a nível de defeitos ou imperfeições . - O resultado da degradação é o efeito do produto químico em causa sobre a força do material.	Esta información no reflicta la duración real de la protección en el lugar de trabajo ni la diferencia entre mezclas y sustancias químicas puras . - La resistencia química se ha evaluado en condiciones de ametrías retiradas apenas da palma (exceto nos casos en los que las gantes se igual o superior a 400 mm, en los que también se prueba el puño) y sólo se refiere a la sustancia química probada. Puede ser diferente si la sustancia química se utiliza en una mezcla . - Se recomienda comprobar si los guantes son adecuados para el uso previsto porque las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de las del ensayo de tipo en función de la temperatura, la abrasión y la degradación . - Cuando se utilizan, los guantes protectores pueden proporcionar menos resistencia a las sustancias químicas peligrosas debido a los cambios de las propiedades físicas. Los movimientos, enganches, frotamiento y el deterioro causado por el agente químico, por ejemplo, pueden reducir significativamente el tiempo de uso real considerablemente. En el caso de sustancias químicas corrosivas, la degradación puede ser el factor más importante que hay que considerar al seleccionar guantes resistentes a químicos . - Antes del uso, inspeccione el guante para detectar cualquier defecto o imperfección . - El resultado de degradación es el efecto del químico en cuestión sobre la resistencia del material.	Bu bilgi, iş yerindeki gerçek koruma süresini ve karışım lar ile saf kimyasallar arasındaki ayrımı yansıtmaz . - Kimyasal direnç, laboratuvar koşullarında (eldivenin 400 mm veya eşit veya daha büyük ölçülerde ve parmak kısmı hariç olarak) sadece avuç içinden alınan numuneler kullanılarak belirlenmiştir ve sadece test edilen kimyasallara uygulanır. Karışım lar, bir karışım içinde kullanılır, sonuç farklı olabilir . - İş yerinde olduğu, sıcaklık, aşınma ve bozunmaya bağlı olarak tip testlerin farklı olabileceğinden, eldivenlerin hedeflenen kullanım için uygun olup olmadığının kontrol etmeniz önemlidir . - Kullanılmış koruyucu eldivenler, fiziksel özelliklerinin değişimine nedeniyte tehlike kimyasalla daha az direnci olabilir. Hareketler, bir şey takılma, sürme, kimyasallarla temasat kaynaklı bozunma bu, gerçek koruma süresini önemli ölçüde azaltabilir . - Ayrıca kimyasallar içeren seçime kimyasallar direnci eldiven seçimine bozunma en önemli faktör olabilir . - Kullanıldan önce, eldivenleri kontrol etmek için her iki vuruşu kısımlı olup olmadığını kontrol edin . Bozunma sonucu, ilgili kimyasal maddenin zararları üzerindeki etkisidir.	هذه المعلومات لا تعكس المدة الفعلية للحماية في موقع العمل والتباين بين الخلطات والكيمياء النقية . - مقاومة الكيماويات للكمبيوتر في ظروف المختبر من أجل اختبار (مع استثناء الإصبع فقط أو أطراف الأصابع) الحالات التي يكون فيها القفاز أقل من 400 مم أكثر . حيث تمت اختباره الكتلة (أيضا) وهي مرتبطة فقط بأقدام الاختبار المذكورة دون تكون محتلة إلى أي شيء . - يوصى بالتحقق أن القفازات مناسبة للاستخدام المقصود لأن الظروف في مكان العمل تختلف عن تلك الخاصة بالتجارب بناءً على درجة الحرارة والتماسك . - بعد استخدام القفازات الوقائية، فإنها قد توفر مقاومة ضد المواد الكيميائية الخطرة بسبب التغييرات في الخصائص الفيزيائية. الحركات، الضغط، التماسك مع المواد الكيميائية وما شابه ذلك يمكن أن يقلل بشكل كبير من فترة الحماية الفعلية المتوقعة . - عند استخدامها، يمكن أن توفر قفازات الحماية أقل مقاومة للمواد الكيميائية الخطيرة بسبب التغييرات في خصائصها الفيزيائية. حركات، فرك، إمساك، إلخ قد تقلل من مدة صلاحية الاستخدام الفعلية بشكل كبير . - بالنسبة للمواد الكيميائية المسببة للتآكل، فإن تدهور الناتج عن التعرض للمادة الكيميائية قد يكون العامل الأكثر أهمية في اختيار قفازات المقاومة الكيميائية . - قبل الاستخدام، فحص القفازات يدوية بحثًا عن عيب أو خلل . - النتيجة هي نوع تأثير مادة كيميائية معينة على تماسك المادة القفاز .
---	--	--	--	--	--

22/08/2025 08:25