UNI GLOVES
NITREX
HAND PROTECTION RANGE
INSTRUCTIONS FOR USE

24-OTR

24IOR-07 7
24IOR-08 8
24IOR-09 9
24IOR-10 10
24IOR-11 11

EN388:2016+A1:2018

EN ISO 374-1		EN ISO 374-2	EN ISO 374-4	EN ISO 374-5
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				
J				
K				
L				
M				
N				
O				
P				
R				
S				
T				
U				

Complies with EU Regulation 2016/425 for PPE, as brought to UK Law and amended, through European standards EN ISO 21420:2020; EN388:2016+A1:2018 and EN407:2020. Category II

The EU type examination conducted by: SATRA, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, IRL (notified body number: 2777)

The UKCA type examination conducted by: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (approved body number 0321).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 When the marked level is X it indicates that the glove has not been tested or the test method is not adequate. Gloves that are supplied sterile in the pharmacy. You are advised to retain the whole pack for future reference. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. It is advisable to consider the results of permeation tests when making selections from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical listed. Do not use the glove to protect against chemicals not listed. Inform end users of the products 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. Advise them that they should take into account the actual conditions of their workplace such as: dexterity, changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the protection time. Advise them that they should make a risk assessment to determine the suitability of the product and the selection of Personal Protective Equipment. Before using, inspect the gloves for any defect or imperfections. EN ISO 374-2:2014 Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. The performance levels are based on tests performed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. You are advised to retain this packaging for reference.

EN 388:2016+A1:2018 Mechanical risk(s) Abrasion resistance [cycles] (0) Cut resistance (c) Tearing resistance [N] (0) Puncture resistance [N] (0) Cut resistance - Test method (Coup to Tdm) (A) Cut resistance - Test method (Coup to Cpr) (A) Some coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance is the reference performance results (applicable to products with tdm cut level 1 or higher). The coupe test results are indicative when the tdm cut resistance is lower than what may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. For impact protection, the protected area is at the palm of the hand. Impact protection does not apply to the finger. Padding on the back of the hand and fingers offer no protection.

EN 511:2006 Cold Protection (f) Resistance to convective cold [Thermal Insulation I_{clo} in m^2 K/W] (g) Resistance to contact cold [Thermal Insulation I_{clo} in m^2 K/W] (h) Resistance to cold penetration [Water Permeability] (j) Notes: Gloves may have their suitability properties where wet. Contact the manufacturer for more information on determining maximum permissible user exposure. Where this pictogram is applicable to the whole glove (cold/dry/wet), performance levels will be given in alphabetical order. Please consider environmental temperature, atmospheric conditions, wind speed, health and well-being of the person, effect of other protective clothing or equipment, the type of exposure, activity level, dexterity requirement, contact with cold items and contact with wet or dry objects when selecting this PPE.

EN 511:2006			
	1	2	3
f	0.10 x I.R.	0.15 x I.R.	0.22 x I.R.
g	0.025 x0.<0.050	0.050 x0.<0.100	0.100 x0.<0.150
h			

EN 407:2020 Thermal risks (i) Limited flame spread [After Flame - seconds] (j) Limited flame spread [Glow time - seconds] (k) Convective heat [Heat Transfer t_{10} - seconds] (l) Small Splashes of Molten Metal [Number of drops] (m) Large Splashes of Molten Metal [Molten mass - grams] Notes: If the glove comes into contact with a large flame, it may melt or burn. Gloves that are advertised as against "small splashes of molten metal" are not suitable for welding activities. For gloves tested against large quantities of molten metal, in the event of a splash, the working metal piece should be small enough to be completely encapsulated within the cuff of the glove. In the event of a molten metal splash, the glove may not eliminate all risks of burn. Due to the application of the glove, it cannot be ensured that it will protect against the entrance of molten metal or removal of the product requires the intervention of another person. The glove is not intended for use in wet conditions.

EN 407:2020						
	1	2	3	4	5	6
i	<15	>15	>2	<3	<2	
j	<10	>10	>50	350	500	
k	<100	250	350	500		
l	a4	a7	a10	b18		
m	<7	>7	a20	>50	≥95	
n	≥10	≥15	≥25	≥35		

Recommendations: Do not use in those jobs where the level of mechanical risk to cover exceeds the levels of benefits indicated. **Warning:** These gloves are designed for use in low risk mechanical hazards. Do not use in those jobs where the level of mechanical risk to cover exceeds the levels of benefits indicated. Gloves should always be inspected by the user before use to ensure no damage is present. For gloves with two or more layers the overall classification may be necessarily reflect the performance of outmost layer. **Obsolescence:** When stored properly, will not suffer changes in the mechanical properties up to 3 years from the date of manufacture. **Storage:** Keep in a dry and cool place, protected from sunlight and other aggressive agents. With regard to the mechanical properties do not change from the date of manufacture. No special packaging is required for transport and conservation, but product must remain flat. **Cleaning instructions:** Washing is not recommended as gloves may lose their initial performance. For cleaning you can use a damp cloth. **Note:** The information contained herein and the results of the laboratory tests are intended to help the user select the PPE. However, it should be understood that the actual conditions of use are beyond our control and are specific to each individual case. The user is responsible for the correct choice of PPE based on an analysis of the risks, their correct application and the duration of use, taking into account the specific circumstances of the workplace and the other factors affecting the case (e.g. the presence of other pollutants, the presence of sharp objects, cases of heat stress, etc.). **Warning:** Wrong use of PPE may cause fatigue in hands and finger. Wrong size and poor fitting leads to poor hand protection. **Glove donning:** Ensure the selection of appropriate glove size. Ensure hands are dry before donning gloves. Do not use gloves with torn or damaged cuffs. Do not roll cuffs while donning gloves. Do not pull on gloves by using only a pull on a damaged. When donning gloves ensure that no jewellery or other items have been inadvertently placed into the gloves by the glove hand so that gloves are removed without the contaminant touching the hand. **Hand Hygiene:** Wash hands before use, after use and periodically during use. **Disposal:** Used gloves may be contaminated with infectious or toxic substances. Handle and dispose of in accordance with local regulations. **Allergy:** Our Nitrex gloves are free of Latex, Silicon and Accelerator. For additional information consult your supplier.

EN

Instructions for use in English

DE

Gebrauchsanleitung auf Deutsch

FR

Instructions d'utilisation en français

ES

Instrucciones de uso en español

IT

Istruzioni per l'uso in italiano

PT

Instruções de utilização em português

PL

Instrukcja użytkowania w języku polskim

SE

Bruksanvisning på svenska

NO

Bruksanvisning på norsk

LT

Naudojimo instrukcija lietuvių kalba

HR

Upute za uporabu na hrvatskom jeziku

RO

Instrucțiuni de utilizare în limba română

Cumpre o Regulamento da UE 2016/425 para PPE, tal como transposto para a legislação do Reino Unido e alterado, através das normas europeias EN ISO 21420:2020; EN388:2016+A1:2018 e EN407:2020. Categoria II

O exame de tipo UE realizado por: SATRA, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, IRL (organismo aprovado número: 2777)

O exame de tipo UKCA realizado por: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (organismo aprovado número: 0321).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Quando o nível marcado é X, indica que a luva não foi testada ou que o método de teste não é adequado. As luvas foram testadas na zona da palma Acrónesha-se a conservar esta embalagem para referência. Esta informação não reflete a duração real da protecção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e substâncias químicas puras. A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras retiradas apenas da palma (exceto nos casos em que a luva é igual ou superior a 400 mm - onde o punho é também testado) e diz respeito apenas à substância química testada. Pode ser diferente se o produto químico for utilizado numa mistura. Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para a sua utilização específica, uma vez que as condições de trabalho podem diferir do tipo de teste, dependendo da temperatura, abrasão e degradação. Quando usadas, as luvas de protecção podem tornar-se menos resistentes ou sofrer alterações nas suas propriedades físicas. Os movimentos, aderência, fricção, degradação causada pelo contacto químico, etc., podem reduzir significativamente o tempo real de utilização. Para produtos químicos comerciais, a degradação pode ser o fator mais importante a considerar na selecção de luvas resistentes a produtos químicos. Antes da utilização, inspecionar as luvas para detectar qualquer defeito ou imperfeição. EN ISO 374-2:2014 Os níveis de degradação indicam a alteração da resistência à perfuração das luvas após a exposição ao produto químico de desafio. A resistência à penetração foi avaliada em condições de laboratório e refere-se apenas ao espécime testado. Aconselha-se a manter esta embalagem armazenar em condições ideais, longe da luz solar direta e do calor. Aconselha-se a conservar esta embalagem para referência.

EN 388:2016+A1:2018 Riscos mecânicos (a) Resistência à abrasão [Rotações] (b) Resistência ao corte (c) Resistência ao rasgo [N] (d) Resistência à perfuração [N] (e) Resistência ao teste de corte TDM (f). [Em vários do desgaste verificado durante os ensaios, os resultados obtidos no coup-test são apenas indicativos, ao passo que, os resultados do teste TDM ou são resultados de desempenho de referência (aplicável a produtos com resultados de corte tdm 1 ou TDM superiores). As luvas que satisfazem os requisitos de resistência à perfuração podem não ser adequadas para proteção contra objetos pontiagudos, tais como agulhas hipodérmicas. Para proteção contra impactos, a área protegida é o dorso da mão. **Atenção:** a proteção não se aplica ao dedo. O acolchoado das costas da mão e dos dedos não oferece qualquer proteção.

EN 511:2006 Protecção contra o frio (f) Resistência ao frio por convecção [Isolamento térmico I_{clo} em m^2 K/W] (g) Resistência ao frio por contacto [Resistência térmica R em m^2 K/W] (h) Permeabilidade à água [Penetração da água] As luvas podem perder parte as suas propriedades quando molhadas. Contacte o fabricante para mais informações sobre como determinar a exposição máxima permitida ao utilizador. **Advertência:** Para luvas multicamadas, os níveis de desempenho são apresentados na ordem alfabética. Por favor, tenha em conta: condições a temperatura ambiente, condições atmosféricas, velocidade do vento, saúde e bem-estar da pessoa, efeito de outros equipamentos ou vestuário de protecção, tipo de exposição, nível de atividade, exigência de destreza, contato com artigos frios e contato com objetos molhados ou secos ao selecionar este EPI.

EN 407:2020 Riscos térmicos (i) Propagação limitada da chama [Após a chama (segundos)] (j) Propagação limitada da chama [Tempo de brilho (segundos)] (k) Calor de contacto [Transferência de calor t_{10} (segundos)] (l) Calor convectivo [Transferência de calor HTI (segundos)] (m) Calor Radiante [Transferência de calor t_{23} (segundos)] (n) Pequenos respingos de metal fundido [Número de gotas] (o) Grandes respingos de metal fundido [Massa fundida - gramas] Notas: Se a luva entrar em contato com uma chama nua, pode derretir ou queimar. Luvas anunciadas como "pequenos respingos de metal fundido" não são adequadas para atividades de soldagem. Para luvas testadas contra grandes quantidades de metal fundido, no caso de um salpico de metal fundido, o utilizador deve abaixar-se imediatamente e retirar a luva. No caso de um salpico de metal fundido, a luva pode não eliminar todos os riscos de queimadura. Devido à aplicação da luva, esta não pode ser facilmente removida em caso de emergência. Recomenda-se que o utilizador tenha outra peça/luva de reserva. Não deve usar luvas molhadas. Não deve usar luvas em condições molhadas.

Recomendações: Não utilizar em tarefas em que a nível de risco mecânico a cobrir exceda os níveis de benefícios indicados. **Advertência:** Estas luvas são devem ser usadas quando há risco de arranhadelas por partes móveis das máquinas. **Alerta:** Contém aceleradores que podem causar reações alérgicas. **Aviso:** Não usar em tarefas em que a nível de risco mecânico a cobrir exceda os níveis de benefícios indicados. Luvas devem ser inspecionadas pelo utilizador antes de usar para garantir que não há danos. Para luvas de duas ou mais camadas a classificação global pode refletir necessariamente o desempenho da camada exterior. **Obsolescência:** Quando armazenado corretamente, não sofrerá alterações nas propriedades mecânicas até 3 anos a partir da data de fabrico. **Vida útil:** Não pode ser especificada e depende da aplicação e da responsabilidade do utilizador. **Armazenamento:** Manter em local seco e fresco, longe da luz solar e de outros agentes agressivos. Com armazenagem adequada, as propriedades mecânicas não se alteram a partir da data de fabrico. Não é necessário nenhum embalagem especial para o transporte e conservação, mas o produto deve permanecer plano. **Instruções de limpeza:** A lavagem não é recomendada, pois as luvas podem perder a sua desempenho inicial. para a limpeza pode ser utilizado um pano húmido. **Nota:** A informação aqui contida e os resultados dos testes laboratoriais destinam-se a ajudar o utilizador a selecionar o EPI. No entanto, deve ser entendido que as condições reais de utilização não podem ser sempre controladas pelo fabricante e que a responsabilidade pela escolha do EPI com base na avaliação dos riscos, na sua correta aplicação e na duração da utilização recai sobre o utilizador, tendo em conta as circunstâncias específicas do local de trabalho e outros fatores que afetam o caso (por exemplo, a presença de outros poluentes, a presença de objetos pontiagudos, casos de stress térmico, etc.). **Aviso:** A utilização incorreta do EPI pode causar fadiga nas mãos e nos dedos. O tamanho errado e a má adaptação levam a uma má proteção das mãos. **Colocação de luvas:** Assegure-se de que selecionou o tamanho adequado das luvas. Certifique-se de que as mãos estão secas antes de colocar as luvas. Não use luvas com punhos rasgados ou danificados. Não dobre os punhos ao colocar as luvas. Ao colocar as luvas, puxe-as pelo punho e não pelas luvas. **Higiene das mãos:** Lave as mãos antes e depois de usar luvas. **Eliminação:** As luvas podem estar contaminadas com materiais infecciosos ou outras substâncias perigosas. Por favor, elimine de acordo com as regulamentos das autoridades locais. Depois de atento ou incineração em condições controladas. Para mais informações, consulte o seu fornecedor.

Vidbloot aan EU-verordening 2016/425 voor persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals omgezet in de wetgeving van Groot-Brittannië, via de Europese normen EN ISO 21420:2020; EN388:2016+A1:2018 en EN407:2020. Categorie II

Het EU-typeonderzoek werd verricht door: SATRA, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, IRL (erkend organisatienummer: 2777)

Het UKCA-typeonderzoek werd verricht door: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (erkend organisatienummer 0321).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Als het aangeduide niveau X is, betekent dit dat de handschoen niet werd getest of dat de testmethode niet geschikt is. De handschoenen zijn getest op de palm. U wordt geadviseerd deze verpakking als referentie te bewaren. Deze informatie weerspiegelt niet de werkelijke beschermingsduur op de werkplek en het onderscheid tussen mengsels en zuivere chemicaliën. De chemische weerstand is onder laboratoriumstandpunten bepaald aan de palm (behalve in de gevallen waarin de handschoen gelijk of groter is dan 400 mm - waarbij de manchet eveneens wordt getest) en heeft alleen betrekking op de getestte chemicalie. Het kan anders zijn dan de weerstand van de stoffen in een mengsel wordt gebruikt. Controleer de Producten mit hebben geschoven enforcedt zijn voor het beoogde gebruik, omdat de omstandigheden op de werkplek kunnen verschillen van de typetest, afhankelijk van temperatuur, abrasie en degradatie. Adviseer hen dat ze rekening moeten houden met de werkelijke omstandigheden op hun werkplek, bijvoorbeeld: dexterity, veranderingen in de fysische eigenschappen. Bewegingen, wegkijken, wrijven, degradatie door contact met chemicaliën enz. kunnen de beschermingstijd aanzienlijk verkorten. Bij corrosieve chemicaliën kan degradatie de belangrijkste factor zijn bij de keuze van chemisch bestendige handschoenen. Inspecteer de handschoenen voor gebruik op defecten of onvolkomenheden. EN ISO 374-2:2016 De degradatieniveaus geven de verandering in de perforatieweerstand van de handschoenen aan na blootstelling aan de uitdagende chemische stof. De prestatieniveaus zijn gebaseerd op laboratoriumomstandigheden en hebben alleen betrekking op het getestte specimen. Bewaren, droog bewaren, buiten bereik van direct zonlicht en warmte. Ik raad u aan deze verpakking te bewaren voor uw gebruiksaanwijzing.

EN 388:2016+A1:2018 Mechanische risico's (a) Schuringsweerstand (b) Snijweerstand (c) Scheurweerstand (d) Weerstand tegen doorprikken [N] (e) Weerstand tegen TDM snijtest. Voor het doorprikken van de handschoenen zijn de coupe-testresultaten slechts indicatief, terwijl de TDM-snijweerstand de referentieprestatieresultaten zijn (van toepassing op producten waarvan de coupe-tdm 1 of hoger). De coupe-testresultaten zijn indicatief wanneer de tdm-snijweerstand lager is dan wat mogelijk niet geschikt voor bescherming tegen scherp gepunte voorwerpen zoals hypodermische naalden. Bij bescherming tegen stoten is de beschermde zone de rug van de hand. **Waarschuwing:** bescherming geldt niet voor de vinger. De vulling op de rug van de hand en de vingers bieden geen bescherming.

EN 511:2006 Bescherming tegen koude (f) Weerstand tegen convectieve koude [Thermische isolatie I_{clo} in m^2 K/W] (g) Weerstand tegen contactkoude [Thermische weerstand R in m^2 K/W] (h) Penetrabiliteit voor water [Penetratie van water]. Handschoenen kunnen hun isolerende eigenschappen verliezen wanneer ze nat zijn. Neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over hoe bepalen van de maximaal toelaatbare blootstelling van de gebruiker. **Waarschuwing:** Bij handschoenen met meerdere lagen zijn de prestatieniveaus van toepassing op de hele handschoen. Wanneer alle drie pictogrammen van toepassing zijn op de hele handschoen (koud/droog/nat), zullen prestatieniveaus omstandigheden, de windsnelheid, de gezondheid en het welzijn van de persoon, het effect van andere beschermende kleding of uitrusting, de soort blootstelling, de activiteitsniveau, de vereiste bewegelijkheid, het contact met koude voorwerpen en het contact met natte of droge voorwerpen.

EN 407:2020 Thermische risico's (i) Beperkte vlamuitbreiding [Na de vlam (seconden)] (j) Beperkte vlamverspreiding [Gloeitijd (seconden)] (k) Contactwarmte [Overdrachtstijd t_{10} (seconden)] (l) Convectiewarmte [Overdrachtstijd HTI (seconden)] (m) Stralingswarmte [Warmteoverdracht t_{23} (seconden)] (n) Kleine spatten gesmolten metaal [Aantal druppels] (o) Grote spatten gesmolten metaal [Gesmolten massa - gram] Opmerkingen: Als de handschoen in contact komt met een open vlam. Handschoenen die alleen tegen "kleine spatten gesmolten metaal" zijn getest, zijn niet geschikt voor lasverkoeversmeltwerk. Voor handschoenen getest op grote hoeveelheden gesmolten metaal, moet het stukje metaal dat gebruikt wordt om een spat van gesmolten metaal de werkplek omsmeldbik moet verlaten en de handschoen moet uitbreken. Bij spatten van gesmolten metaal de handschoen niet alle risico's van verbrandingen uitsluiten. Vanwege de toepassing van de handschoen is aangetoond, kan zij in geval van nood niet gemakkelijk worden verwijderd. Voor het eerste gebruik dient de gebruiker een reserve handschoen/-paar te hebben. Gebruiksaanwijzing: Natte handschoenen mogen niet gebruikt worden.

Aanwijzingen: Niet gebruiken voor taken waarbij het beoordeelde mechanisch risico groter is dan de aangegeven niveaus van voordelen. **Waarschuwing:** Deze handschoenen mogen niet worden gebruikt wanneer het risico bestaat dat ze verwikkeld raken door bewegende delen van machines. **Waarschuwing:** Bevat versnellers die allergische reacties kunnen veroorzaken. **Aanbeveling:** Niet gebruiken voor taken waarbij het beoordeelde mechanisch risico groter dan de aangegeven niveaus van voordelen. Handschoenen moeten door de gebruiker vóór gebruik worden geïnspecteerd om ervoor te zorgen dat ze niet beschadigd zijn. **Veroudering:** Bij juiste opslag zullen de mechanische eigenschappen niet veranderen tot 3 jaar na de fabricagedatum. **Levensduur:** Kan niet worden gespecificeerd en hangt af van de toepassing en de verantwoordelijkheid van de gebruiker. **Opslag:** Bewaren op een droge en koele plaats, beschermd tegen zonlicht en andere agressieve stoffen. Bij juiste opslag veranderen de mechanische eigenschappen van de handschoen niet. Voor transport en conservering is geen speciale verpakking nodig, maar het product moet vlak blijven. **Reinigingsinstructies:** Wassen wordt niet aanbevolen omdat de handschoenen dan hun oorspronkelijke prestaties kunnen verliezen, voor het reinigen kunt u een vochtige doek gebruiken. **Opmerking:** De informatie in dit document en de resultaten van de laboratoriumtests zijn bedoeld om de gebruiker te helpen bij de keuze van de PBM. Er moet echter begrepen worden dat de feitelijke gebruiksomstandigheden buiten de controle van de fabrikant liggen en dat de verantwoordelijkheid voor de keuze van de PBM op basis van de risicoanalyse, de correcte toepassing en de duur van de blootstelling op de specifieke omstandigheden van de werkplek en de overige factoren die de situatie beïnvloeden (bijvoorbeeld de aanwezigheid van andere verontreinigende stoffen, de aanwezigheid van scherpe voorwerpen, gevallen van hitte-stress, enzo.) berust bij de gebruiker. **Waarschuwing:** Verkeerd gebruik van de handschoen kan vermoeidheid van de handen en vingers veroorzaken. Verkeerde maat en slechte pasvorm leiden tot slechte handbescherming. **Handschoen aantrekken:** Zorg voor de keuze van de juiste handschoenmaat. Controleer voor gebruik op barsten scheuren of verwerkingsfouten. Bij beschadiging of verontreiniging weggooien. **Handschoenen uitdrukken:** Verwijder de handschoenen zodra deze verontreinigd zijn. Gebruik de handschoen niet om de handschoen te verwijderen. Bij het aantrekken van de handschoen ervoor zorgen dat er geen sieraden of andere voorwerpen in de handschoen zijn geplaatst door de handschoenhand, zodat de handschoenen worden uitgetrokken zonder dat de verontreinging de hand raakt. **Handhygiëne:** Was de handen voor gebruik, na gebruik en regelmatig tijdens gebruik. **Verwijdering:** Gebruikte handschoenen kunnen vervuild zijn met besmettelijke of giftige stoffen. Behandelen en verwijderen in overeenkomst met de plaatselijke voorschriften. Storten of verbranden onder gecontroleerde omstandigheden. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie.

Zgodność z rozporządzeniem UE 2016/425 dla środków ochrony indywidualnej, wprowadzonym do prawa brytyjskiego i zmienionym, poprzez normy europejskie EN ISO 21420:2020; EN388:2016+A1:2018 i EN407:2020. Kategoria II

Badanie typu UE przeprowadzone przez: SATRA, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, IRL (numer jednostki zatwierdzonej: 2777)

Badanie typu UKCA przeprowadzone przez: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (numer jednostki zatwierdzonej: 0321).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Gdy oznaczony poziom to X, oznacza to, że rękawica nie została przetestowana lub metoda testowa nie jest odpowiednia. Rękawice zostały przetestowane w obszarze środkowym. Zaleca się zachowanie tego opakowania do wglądu. Informacje te nie odzwierciadlają rzeczywistej ochrony w miejscu pracy oraz rozróżnienia między mieszaninami a czystymi chemikaliami. Odporność chemiczna została oceniona w warunkach laboratoryjnych na podstawie próbek wybranych jedynie z obszaru środkowego (z wyjątkiem rękawic o długości równej lub większej niż 400 mm - wtedy testowany jest również mankiet) i odnosi się wyłącznie do testowanej substancji chemicznej. Może być inna, niż odporność chemiczna jest stosowana w mieszaninie. Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą różnić się od testowanej w zakresie rodzaju wykonywanej pracy, temperatury, ścierania i degradacji. Zalecamy zwrócenie uwagi na: zręczność, zmiany właściwości fizycznych. Ruchy, ścieranie, zetknięcie z substancją chemiczną, itp. mogą znacznie skrócić rzeczywisty czas użytkowania. W przypadkach prac substancji chemicznych degradacja może być najważniejszym czynnikiem. Przy ocenie odpowiedniej rękawicy ochronnej należy przeprowadzić ocenę ryzyka. Przed użyciem należy sprawdzić, czy rękawice nie mają jakichkolwiek wad. Rękawice należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła. Zalecamy zachowanie tego opakowania do wglądu. EN ISO 374-2:2016 Poziomy degradacji wskazują na zmianę czasu przebicia rękawic po wystawieniu ich na działanie wskazanej substancji chemicznej. Czas przebicia został oceniony w warunkach laboratoryjnych i jest wyłącznie do testowanej próbki. Przechowywanie: przechowywać w suchych warunkach z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła. Zalecamy zachowanie tego opakowania do wglądu.

EN 388:2016+A1:2018 Zagrożenia mechaniczne (a) Odporność na ścieranie (b) na przecięcie – test Coupe (c) Odporność na rozerwanie (d) Odporność na przebicie [N] Odporność na przecięcie – test TDM. W przypadku tępienia się ostrza podczas badania odporności na przecięcie wyniki badania coupe są jedynie orientacyjne, natomiast odporność na przecięcie TDM jest właściwym rezultatem (dotyczy produktów, dla których przedstawiono zarówno wynik badania EN. jak i TDM). Rękawice spełniające wymogi odporności na przebicie mogą nie być odpowiednie do ochrony przed ostro zakończonymi przedmiotami, takim jak igły do iniekcji. W przypadku ochrony przed uderzeniami, obszarem chronionym jest przed wszystkim dłoń. Ochrona nie obejmuje palca. Wyściełanie na plecach dłoni i palcach nie zapewnia żadnej ochrony.

EN 511:2006 Ochrona przed zimnem (f) Odporność na zimno konwekcyjne [Izolacja termiczna I_{clo} w m^2 K/W] (g) Odporność na zimno kontaktowe [Opór cieplny R w m^2 K/W] (h) Przepuszczalność wody [Przenikanie wody]. Rękawice mogą utracić swoje właściwości, gdy są mokre. Skontaktuj się z producentem, aby uzyskać więcej informacji na temat określenia maksymalnego dopuszczalnego narażenia użytkownika. **Ostrzeżenie:** W przypadku rękawic wielowarstwowych poziomy wydajności są przedstawione w kolejności alfabetycznej. Proszę wziąć pod uwagę: warunki temperatury otoczenia, warunki atmosferyczne, prędkość wiatru, zdrowie i samopoczucie osoby, wpływ innej odzieży ochronnej lub sprzętu, rodzaj narażenia, poziom aktywności, wymagania zręczności, kontakt z zimnymi przedmiotami oraz kontakt z mokrymi lub suchymi przedmiotami.

EN 407:2020 Ryzyko termiczne (i) Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia [Od momentu pojawienia się płomienia (sekundy)] (j) Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia [Czas tlenia (sekundy)] (k) Ciepło kontaktowe [Temperatura kontaktu t_{10} (sekundy)] (l) Ciepło konwekcyjne [Transfer ciepła HTI (sekundy)] (m) Ciepło promieniowe [Transfer ciepła t_{23} (sekundy)] (n) Małe kropelki stopionego metalu [Ilość kropelek] (o) Duże kropelki stopionego metalu [Masa stopionego metalu - gramy] Uwagi: Rękawica może ulec stopieniu lub spalić się, jeśli zetknie się z otwartym płomieniem. Rękawice testowane tylko na "małe kropelki stopionego metalu" nie nadają się do prac spawalniczych. W przypadku rękawic testowanych na duże ilości stopionego metalu, w razie rozprysku stopionego metalu użytkownik powinien natychmiast opuścić miejsce pracy i zdjąć rękawicę. W przypadku rozprysku stopionego metalu rękawica może nie wyeliminować wszystkich zagrożeń związanych z oparzeniami. Ze względu na zastosowanie rękawicy, nie można jej łatwo zdjąć w sytuacji zagrożenia. Używanie produktu w wykazywanych temperaturach, w zakresie pracy, może powodować zmniejszenie ochrony. Nie używać w warunkach wilgotnych.

Zalecenia: Nie stosować na tych stanowiskach pracy, na których poziom ryzyka mechanicznego dla celowej przekracza wskazane poziomy ochrony. **Ostrzeżenie:** Rękawice te nie powinny być używane w miejscach, gdzie istnieje ryzyko pochwycenia przez ruchome części maszyn. **Ostrzeżenie:** zawiera przyspieszacze, które mogą powodować reakcje alergiczne. **Zalecenie:** Nie stosować na tych stanowiskach pracy, na których poziom ryzyka mechanicznego dla celowej przekracza wskazane poziomy ochrony. Rękawice powinny być sprawdzane przez użytkownika przed użyciem, aby upewnić się, że nie są uszkodzone. **Starzenie:** Przy prawidłowym przechowywaniu nie ulegnie zmianom właściwości mechanicznych do 3 lat od daty produkcji. **Okres użytkowania:** Nie można określić i zależy od zastosowania i odpowiedzialności użytkownika. **Magazynowanie:** Przechowywać w suchych miejscach, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i innych czynników agresywnych. Przy prawidłowym przechowywaniu właściwości mechaniczne rękawic nie ulegają zmianie od daty produkcji. Do transportu i konserwacji nie jest wymagane specjalne opakowanie, ale produkt musi pozostać płaski. **Instrukcja czyszczenia:** Nie zalecamy prania rękawic, ponieważ mogą utracić swoje początkowe właściwości. Do czyszczenia można użyć wilgotnej szmatki. **Uwagi:** Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wyniki badań laboratoryjnych mają na celu pomóc pracownikowi w wyborze PPE. Należy jednak pokazać, że rzeczywiste warunki użytkowania mają się wpływ. Obowiązki użytkownika kończą się przede wszystkim w wyborze PPE, jego prawidłowym użyciu i zastosowaniu, uwzględniając konkretne okoliczności miejsca pracy oraz inne czynniki wpływające na sytuację. **Ostrzeżenie:** Nieprawidłowe użycie PPE może powodować zmęczenie rąk i palców. Niewłaściwy rozmiar i słabe dopasowanie prowadzą do słabej ochrony dłoni. **Zakładanie rękawic:** Upewnij się, że wybrałeś właściwy rozmiar rękawic. Przed założeniem rękawic upewnij się, że ręce są suche. Nie używaj rękawic z rozerwanymi lub uszkodzonymi mankietami. Nie zawijaj mankietów podczas zakładania rękawic. Podczas zakładania rękawic upewnij się, że nie umieszczono w nich biżuterii lub innych przedmiotów przez rękę w rękawicy, tak aby rękawice były zdejmowane bez kontaktu z dłonią. **Higiena rąk:** Umyć ręce przed użyciem, po użyciu i okresowo podczas użytkowania. **Utylizacja:** Zużyte rękawice mogą być zanieczyszczone patogenami lub drapieżnymi substancjami. Zachowaj ich właściwe zastosowanie i utylizuj je zgodnie z przepisami władz lokalnych. Stosowanie w ograniczonych ilościach. Zapoznaj się z dostawcą w sprawie dodatkowych informacji.

Överensstämmer med EU:s förordning 2016/425 för PPE, i hemhållit till brittisk lov og endret, gjennom europeiske standarder EN ISO 21420:2020; EN388:2016+A1:2018 og EN407:2020. Kategori II

EU-typkontrollen genomfördes av: SATRA, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, IRL (godkänt nummer 2777)

UKCA-typkontrollen genomfördes av: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (godkänt nummer 0321).

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 När det markerade nivån är X, betyder det att handsken inte har testats eller att testmetoden inte är lämplig. Handskarna har testats i handflatan. Du rekommenderas att behålla denna förpackning som referens. Denna information speglar inte det faktiska skyddet på arbetsplatsen och skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier. Den kemiska beständigheten har bedömts under laboratorieförhållanden utifrån prover tagna endast från handflatan (om inte handsken är lika med eller större än 400 mm - där kan handsken testas också) och avser endast den testade kemikalien. Den kan vara annorlunda om kemikalien används i en blandning. Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för det avsedda användningsområdet eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från typtestet beroende på temperatur, retning och nedbrytning. När skyddshandskarna används kan de göra mindre motståndskraftiga och deras egenskaper kan gå ut på det. Rörelser, fastsnärjning, gnidning, nedbrytande kemikalier och kontakt med kemikalier osv. kan minska den faktiska användningstiden avsevärt. Vid vissa kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn vid val av kemikaliebeständiga handskar. Innan handskarna används ska de inspekteras för att se om de har några fel eller brister. EN ISO 374-2:2019 Jämför genomträngningsnivån efter exponering för utmaningskemikalien med genomträngningsnivån för ny handske. Prestationsnivån baseras på tester som utförts under laboratorieförhållanden och avser endast det testade provet. Förvaring: Förvaras i en torr och svalt plats, skyddat från direkt solljus och andra utsläppskällor. Förvaring i denna förpackning som referens för bruksanvisning. Förpackningen bör förvaras i en torr och svalt plats, skyddad från direkt solljus och andra utsläppskällor. Förvaring i denna förpackning som referens för bruksanvisning.

EN 388:2016+A1:2018 Mekanisk risker (a) Nötningsbeständighet [Rotationer] (b) Skärmotstånd (c) Slitmotstånd [N] (d) Punkteringsmotstånd [N] (e) Motstånd till TDM-skärningstest [N]. När det gäller avtvikning under skärmotståndstestet kommer coupe-testresultaten endast att vara indikativa medan TDM-skärmotståndet är det referensprestandaresultat (gäller för produkter med tdm-skärmotstånd av nivån 1 eller högre). Coupe-testresultaten är indikativa om tdm-skärmotståndet är lägre än vad som kan vara inte lämplig för skydd mot spetsiga föremål som exempelvis hypodermiska nålar. För stötbeständighet är det beskyddade området baksidan av handen. **Advarsel:** Beskyttelse gælder ikke fingeren. Polstret på handryggen och fingrene gør ingen skyde.

EN 511:2006 Köldskydd (f) Motstånd mot konvektionskyld [Värmeisolering I_{clo} i m^2 K/W] (g) Motståndskraft mot kontaktkyla [Termisk motstånd R i m^2 K/W] (h) Permeabilitet mot vatten [Vattengenomträngning]. Handskar kan mista sina isolerande egenskaper när de är våta. Kontakta tillverkaren för mer information om hur man fastställer maximal tillåten exponering för användaren. **Varning:** Vid flerskiktshandskar ges prestandanivåerna i alfabetisk ordning. Vänta alla faktorer: miljötemperatur, atmosferiska förhållanden, vindhastighet, personens hälsa och välbefinnande, annan skyddsklädsel eller utrustning, typ av exponering, aktivitetsnivå, fingerfärdighetskrav, kontakt med kalla föremål och kontakt med våta eller torra föremål när du väljer denna personliga skyddsutrustning.

**EN 407:2

Съответства на Регламент 2016/425 на ЕС за личните предпазни средства, както е внесен в законодателството на Обединеното кралство и изменен, чрез европейските стандарти EN ISO 2420:2020; EN388:2016+A1:2018 и EN407:2020. Категория II

Изследователска лаз на ТЕС, извършено от: SATRA, Bracetown Business Park, Clonee, D15 1N2P, IRL (доказ одобрения номер 2377)

Изследователска лаз на ТЕС, извършено от: SATRA, Bracetown Business Park, Clonee, D15 1N2P, IRL (доказ одобрения номер 2377)

EN ISO 374.1:2016+A1:2018 Когато материалите имат по 4, 5, тоа означава, че рукавицата не е била тестирана или не е тестирана или не можа да се постигне ниво на ефикасност. Информациите за ефикасност за 6 минути или повеќе се достапни на барање. Ова информации не отразува действителната продолжителност на заштита на работникот при секојдневна употреба. Ве советуваме да ја проверите ефикасноста на производот и соодветноста на производот во работните условите пред, за време и по завршувањето на секоја работа. Ако рукавицата е дефектна на кој и да е начин, ја отфрлете веднаш. Рукавиците треба да ги чистите и одржувате согласно со упатствата на производителот. Ако е применливо, рукавиците треба да ги отстранете и да ја исфрлите на соодветен начин. Ако е применливо,