UNIGLOVES
NITREX
HAND PROTECTION RANGE

# 370WOR

370WOR-07 7
370WOR-08 8
370WOR-09 9
370WOR-10 10
370WOR-11 11

## EN388:2016+A1:2018

| EN 388 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | a | 100 | 500 | 2000 | 8000 |
| 2 | b | 1.2 | 5.5 | 10 | 20 |
| 3 | c | 10 | 25 | 50 | 75 |
| 2 | d | 20 | 60 | 150 | - |
| B | e | A | B | C | D |

## EN511:2006

| EN 511 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 to <0.10 J | 0.15 to <1.0 J | 0.22 J to <10.0 J |
| 2 | 0.025 J/cm² | 0.050 J/cm² | 0.100 J/cm² |
| 0 | h | | |

## EN407:2020

| EN 407 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | a | a | a | a | a | a |
| B | a | a | a | a | a | a |
| C | a | a | a | a | a | a |
| D | a | a | a | a | a | a |
| E | a | a | a | a | a | a |
| F | a | a | a | a | a | a |
| G | a | a | a | a | a | a |
| H | a | a | a | a | a | a |
| J | a | a | a | a | a | a |
| K | a | a | a | a | a | a |
| L | a | a | a | a | a | a |
| M | a | a | a | a | a | a |
| N | a | a | a | a | a | a |
| P | a | a | a | a | a | a |
| Q | a | a | a | a | a | a |
| R | a | a | a | a | a | a |
| S | a | a | a | a | a | a |
| T | a | a | a | a | a | a |

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

| EN ISO 374-1 | EN ISO 374-4 (%) |
|---|---|
| A | A |
| B | B |
| C | C |
| D | D |
| E | E |
| F | F |
| G | G |
| H | H |
| J | J |
| K | K |
| L | L |
| M | M |
| N | N |
| P | P |
| Q | Q |
| R | R |
| S | S |
| T | T |

**Recommendations:** Do not use in those jobs where the level of mechanical risk is cover exceeds the levels of benefits indicated. **Warning:** These gloves do not provide any protection against chemicals, biological agents, ionising radiation or risks for welding activities. **Storage:** Keep in a cool and dry place. 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 does not necessarily reflect the performance of outmost layer. **Obsolescence:** When stored properly, will not suffer changes in the mechanical properties up to 5 years from the manufacture date. **Cleaning:** Wash gloves with a mild soap and lukewarm water and let them dry naturally before the next use. **Disposal:** Use protective gloves only for the intended use and use the right size. **Inappropriate glove use:** Tactile sensitivity and dexterity reduce with poor fitting of glove and fatigue in hands and finger. Wrong size and poor fitting leads to poor hand protection. **Glove donning:** Ensure the selection of appropriate glove size. Pull on glove by the cuff and not by the fingers. Do not touch the outer surface of the glove with bare hands. **Glove doffing:** Remove glove by pulling it inside out or a damage. When contaminated is not removable or presents a potential hazard, it is advisable to remove all and right gloves alternate using the gloved hand so that gloves are removed without the contaminant touching the hand. **Hand Hygiene:** Wash hands before use, after use and periodically during use with mild soap and lukewarm water and thoroughly dry with disposable paper towels. **Notes:** Gloves may lose its protective properties if used improperly or beyond its useful lifetime. For additional information consult your supplier.

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, EN511:2006 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 tested in the palm area. You are advised to test the whole glove. Not recommended for cleaning. Contains accelerators which may cause allergic reactions. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the manufacturer recommends a protection factor of three. Gloves tested for permeation against chemicals are assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where both palm and forearm are tested under Level 6 of the standard). Permeation data on 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 those of the laboratory. Gloves tested for permeation against chemicals are assessed under laboratory conditions. Gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, abrasion, puncture and flexing may also reduce the protective ability of the glove. Glove material may degrade by contact with the chemical. Frequent or extensive chemical exposure may lead to a shorter glove service life. Consult your supplier for selection of chemical resistant gloves. Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections. EN ISO 374-4:2019 Degradation levels indicate the change in performance of the material when exposed to the chemical. Gloves with a degradation level of "Not recommended" should be assessed under laboratory conditions and relates only to the specific chemical tested. You are advised to retain this packaging for reference.

**EN 388:2016+A1:2018 Mechanical risks(a)** Abrasion resistance [cycles] (b) Cut resistance (c) Tearing resistance [N] (d) Puncture resistance [N] (e) Test performance. **EN 511:2006 Cold Protection** Contact Cold Performance (0 to 4) Convective Cold Performance (0 to 4) Test results are only indicative while the TDM cut resistance is the reference performance results (applicable to products with both EN 388 and TDM cut ratings). Abrasion resistance is a performance based on the number of cycles that the glove can last but is suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. For impact protection, the protected area is the back of the hand. **Warning:** 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) Impact protection. **Notes:** Gloves may lose its protective properties if used improperly or beyond their useful lifetime. Contact the manufacturer for more information on determining maximum permissible user exposure. **Warning:** Not applicable to the whole glove including the cuff, only applicable to the whole glove including all layers. Please consider environmental temperature, atmospheric conditions, wind speed, health and well-being of the person, effect of other protective clothing or equipment, type of work, duration, activity level, dexterity requirement, contact with cold items and contact with wet or dry objects when selecting this PPE.

**EN 407:2020 Thermal risks** (i) Limited flame spread [After flame - seconds] (j) Limited flame spread [Glow time - seconds] (k) Convective heat [Heat Transfer Index - seconds] (l) Small Splashes of Molten Metal [Number of droplets] (m) Large Splashes of Molten Metal [Molten mass - grams]. **Notes:** The glove dons one layer of material which is in contact with the hand. Gloves tested for resistance against "small splashes of molten metal" are not suitable for welding activities. For gloves tested against large quantities of molten metal, it is advised that the gloves cuff should be worn over the top of the boot or other protective equipment so that spill 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 the glove will come off easily. Immediate and complete removal of the product requires the intervention of another person. The glove is not intended for use in wet conditions.

Conforme ao Regulamento de 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, EN511:2006 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 Aconselha-se a conservar esta embalagem para referência. Contém aceleradores que podem causar reações alérgicas. Esta informação não reflete a duração real da protação no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e produtos químicos puros. A resistência química das luvas testadas em condições de laboratório a partir de amostras retiradas a partir da palma (exceto em casos em que o comprimento da luva é igual ou superior a 400 mm - onde o cano também é testado) e diz respeito apenas a substâncias químicas isoladas. Pode ser necessário verificar se o produto químico foi utilizado em condições específicas de utilização e se as luvas são adequadas para o uso pretendido, porque as condições no local de trabalho podem diferir do tipo de teste, dependendo da temperatura, abrasão, pressão e flexão. Os materiais das luvas podem degradar-se devido ao contacto e a resistência ao produto químico perigoso devido a alterações nas propriedades físicas. Movimentos, abertura, fricção, degradação causada pelo contato 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 da utilização, inspecione as luvas para detetar qualquer defeito ou imperfeição. EN ISO 374-4:2019 Os níveis de degradação indicam a alteração da resistência à perfuração das luvas após a exposição ao produto químico de desafio. A resistência à perfuração foi avaliada em condições de laboratório e refere-se apenas ao químico específico testado. Armazenamento: armazenar em condições secas, 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 [N]. Em virtude do desgaste verificado durante os ensaios, os resultados obtidos no coup-test são apenas indicativos, ao passo que, os resultados do teste TDM cut são resultados de desempenho de referência (aplicável a produtos com resultados de corte tanto EN 388 como TDM apenas).Nota: 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 Proteção 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 de água]. As luvas podem perder as suas propriedades protetoras se forem utilizadas de forma inadequada. Contacte o fabricante para mais informações sobre como determinar a exposição máxima permitida do ao utilizador. **Advertência:** Para luvas multicamadas, os níveis de desempenho são aplicáveis apenas à camada da luva. Ter em conta a temperatura ambiente, condições atmosféricas, velocidade do vento, saúde e bem-estar da pessoa, efeito de outros equipamentos de proteção individual, tipo de trabalho, duração, 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 de chama [Tempo de incandescência (segundos)] (k) Calor de contacto [Temperatura de contacto °C] (l) Calor convectivo [Transferência de calor HTI (segundos)] (m) Calor Radiante [Transferência de calor $T_{50}$ (segundos)] (n) Pequenos salpicos de metal fundido [Número de gotas] (o) Grandes salpicos de metal fundido [Massa fundida (gramas)]. As luvas não devem entrar em contato com uma chama nua.

Luvas testadas apenas com "pequenos salpicos de metal fundido" não são adequadas para atividades de soldadura. Para luvas testadas contra grandes quantidades de metal fundido, no caso de um salpico de metal fundido, o utilizador deve abaixar-se para colocar a luva no chão 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. A remoção da luva do produto pode exigir a intervenção de outra pessoa. A luva não deve ser utilizada em condições húmidas.

**Recomendações:** Não utilizar em trabalhos em que o nível de risco mecânico a cobrir exceda os níveis de benefícios indicados. **Advertência:** Estas luvas não devem ser usadas quando há risco de envolvimento por partes móveis das máquinas. **Atenção:** contém aceleradores que podem causar reações alérgicas. **Armazenamento:** Armazenar em local seco e fresco, protegido da luz solar e de qualquer outra agressão. Com armazenagem adequada, as propriedades mecânicas não se alteram a partir da data de fabrico. Não é necessária nenhuma embalagem especial para o transporte e comercialização, mas o produto deve permanecer protegido. **Instruções de limpeza:** A lavagem não é recomendada. Lavar a luva com sabão suave e água morna e deixar secar à temperatura ambiente. **Nota:** A informação aqui contida se refere a resultados dos testes laboratoriais. Os níveis de desempenho são aplicáveis apenas à camada da luva. Ter em conta a temperatura ambiente, as condições atmosféricas, a velocidade do vento, a saúde e o bem-estar da pessoa, o efeito de outros equipamentos de proteção individual, o tipo de trabalho, a duração, o nível de atividade, o requisito de destreza, o contato com artigos frios e o contato com objetos molhados ou secos ao selecionar este EPI.

Conforme a Regulamento de 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, EN511:2006 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. Recomenda-se a testar a luva inteira. Não recomenda conservar esta embalagem para referência. Contém aceleradores que podem provocar reações alérgicas. Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e produtos químicos puros. A resistência química das luvas testadas em condições de laboratório a partir de amostras retiradas a partir da palma (exceto em casos em que o comprimento da luva é igual ou superior a 400 mm - onde o cano também é testado) e diz respeito apenas a substâncias químicas isoladas. Pode ser necessário verificar se o produto químico foi utilizado em condições específicas de utilização e se as luvas são adequadas para o uso pretendido, porque as condições no local de trabalho podem diferir do tipo de teste, dependendo da temperatura, abrasão, pressão e flexão. Os materiais das luvas podem degradar-se devido ao contacto e a resistência ao produto químico perigoso devido a alterações nas propriedades físicas. Movimentos, abertura, fricção, degradação causada pelo contato 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 da utilização, inspecione as luvas para detetar qualquer defeito ou imperfeição. EN ISO 374-4:2019 Os níveis de degradação indicam a alteração da resistência à perfuração das luvas após a exposição ao produto químico de desafio. A resistência à perfuração foi avaliada em condições de laboratório e refere-se apenas ao químico específico testado. Armazenamento: armazenar em condições secas, 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 [N]. Em virtude do desgaste verificado durante os ensaios, os resultados obtidos no coup-test são apenas indicativos, ao passo que, os resultados do teste TDM cut são resultados de desempenho de referência (aplicável a produtos com resultados de corte tanto EN 388 como TDM apenas).Nota: 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 Proteção 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 de água]. As luvas podem perder as suas propriedades protetoras se forem utilizadas de forma inadequada. Contacte o fabricante para mais informações sobre como determinar a exposição máxima permitida do ao utilizador. **Advertência:** Para luvas multicamadas, os níveis de desempenho são aplicáveis apenas à camada da luva. Ter em conta a temperatura ambiente, condições atmosféricas, velocidade do vento, saúde e bem-estar da pessoa, efeito de outros equipamentos de proteção individual, tipo de trabalho, duração, 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 de chama [Tempo de incandescência (segundos)] (k) Calor de contacto [Temperatura de contacto °C] (l) Calor convectivo [Transferência de calor HTI (segundos)] (m) Calor Radiante [Transferência de calor $T_{50}$ (segundos)] (n) Pequenos salpicos de metal fundido [Número de gotas] (o) Grandes salpicos de metal fundido [Massa fundida (gramas)]. As luvas não devem entrar em contato com uma chama nua.

Luvas testadas apenas com "pequenos salpicos de metal fundido" não são adequadas para atividades de soldadura. Para luvas testadas contra grandes quantidades de metal fundido, no caso de um salpico de metal fundido, o utilizador deve abaixar-se para colocar a luva no chão 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. A remoção da luva do produto pode exigir a intervenção de outra pessoa. A luva não deve ser utilizada em condições húmidas.

**Recomendações:** Não utilizar em trabalhos em que o nível de risco mecânico a cobrir exceda os níveis de benefícios indicados. **Advertência:** Estas luvas não devem ser usadas quando há risco de envolvimento por partes móveis das máquinas. **Atenção:** contém aceleradores que podem causar reações alérgicas. **Armazenamento:** Armazenar em local seco e fresco, protegido da luz solar e de qualquer outra agressão. Com armazenagem adequada, as propriedades mecânicas não se alteram a partir da data de fabrico. Não é necessária nenhuma embalagem especial para o transporte e comercialização, mas o produto deve permanecer protegido. **Instruções de limpeza:** A lavagem não é recomendada. Lavar a luva com sabão suave e água morna e deixar secar à temperatura ambiente. **Nota:** A informação aqui contida se refere a resultados dos testes laboratoriais. Os níveis de desempenho são aplicáveis apenas à camada da luva. Ter em conta a temperatura ambiente, as condições atmosféricas, a velocidade do vento, a saúde e o bem-estar da pessoa, o efeito de outros equipamentos de proteção individual, o tipo de trabalho, a duração, o nível de atividade, o requisito de destreza, o contato com artigos frios e o contato com objetos molhados ou secos ao selecionar este EPI.

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, EN511:2006 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 o material não foi testado ou que o método de teste não é adequado. Luvas testadas na palma. Aconselhamos a testar a luva inteira. Não recomendado para limpeza. Contém aceleradores que podem causar reações alérgicas. Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e produtos químicos puros. A resistência química das luvas testadas em condições de laboratório a partir de amostras retiradas da palma (exceto em casos em que o comprimento da luva é igual ou superior a 400 mm - onde o cano também é testado) e diz respeito apenas a substâncias químicas isoladas. Pode ser necessário verificar se o produto químico foi utilizado em condições específicas de utilização e se as luvas são adequadas para o uso pretendido, porque as condições no local de trabalho podem diferir do tipo de teste, dependendo da temperatura, abrasão, pressão e flexão. Os materiais das luvas podem degradar-se devido ao contacto e a resistência ao produto químico perigoso devido a alterações nas propriedades físicas. Movimentos, abertura, fricção, degradação causada pelo contato 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 da utilização, inspecione as luvas para detetar qualquer defeito ou imperfeição. EN ISO 374-4:2019 Os níveis de degradação indicam a alteração da resistência à perfuração das luvas após a exposição ao produto químico de desafio. A resistência à perfuração foi avaliada em condições de laboratório e refere-se apenas ao químico específico testado. Armazenamento: armazenar em condições secas, longe da luz solar direta e do calor. Aconselha-se a conservar esta embalagem para referência.

**EN 388:2016+A1:2018 Mechanische risico's** (a) Schuringsweerstand (b) Snijweerstand (c) Scheurweerstand (d) Weerstand tegen doorgroeiende kogels [Newtons] TDM cut(e) Test van de prestaties

Voldoet aan EU-verordening 2016/425 voor persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals omgezet in Britse wetgeving en gewijzigd door de Britse normen en Europese normen EN ISO 21420:2020, EN388:2016+A1:2018, EN511:2006 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 handschoen zijn getest op de palm. U wordt geadviseerd deze verpakking als reisbewerk te bewaren. Bevat versnellers die allergische reacties kunnen veroorzaken. Deze informatie weergeeft niet de feitelijke werktijdse beschermingsduur op de werkplek en het onderscheid tussen mengsels en zuivere chemicaliën. De chemische weerstand is onder laboratoriumomstandigheden bepaald van de palm van monsters die alleen van de handschoen zijn genomen (behalve in geval van handschoenen van meer dan handschoen 400 mm of meer is - dan wordt ook de manchet getest) en heeft alleen betrekking op de geïsoleerde chemische stof. Het kan zoals dat zijn dat de chemische stof van de Products mit blend. Het verdient aanbeveling te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogde gebruik, omdat de omstandigheden op de werkplek van de laboratorium kunnen verschillen van de testomstandigheden, afhankelijk van temperatuur, schuring, druk en buigen. De materialen van de handschoenen kunnen minder weerstand bieden tegen de gevaarlijke chemische stof als gevolg van veranderingen in de fysische eigenschappen. Bewegingen, schuren, perforatie, vastgeven, verwerp, degradatie door contact met de chemische stof, kunnen de werkelijke gebruiksduur aanzienlijk verkorten. Bij corrosieve chemicaliën kan degradatie de belangrijkste factor zijn bij de selectie van chemisch resistente handschoenen. Inspecteer de handschoenen vóór gebruik op defecten of onvolkomenheden. EN ISO 374-4:2019 De degradatieniveaus geven de verandering in de performantiewaarden van het materiaal wanneer het blootgesteld aan de chemische stof. Handschoenen met een degradatieniveau van "Niet aanbevolen" dienen onder laboratoriumomstandigheden en met betrekking tot het geteste specimen. Bewaren: droog bewaren, buiten bereik van direct zonlicht en warmte. U wordt aangeraden om deze verpakking te bewaren als referentie.

**EN 388:2016+A1:2018 Mechanische risico's** (a) Schuringsweerstand (b) Snijweerstand (c) Scheurweerstand (d) Weerstand tegen doorgroeiende kogels [Newtons] TDM cut(e). Voor de corrosieve tijdens de snijweerstandstest zijn de coupe-testresultaten slechts indicatief, terwijl de TDM-snijweerstand de referentieprestatieresultaten zijn (van toepassing op producten waarvan zowel EN als TDM-snijweerstandsbeoordelingen worden verrekend). Handschoenen die voldoen aan de eis van perforatieweerstand zijn 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) Penetratiebestendigheid van water [Penetratie van water]. Handschoenen kunnen hun isolerende eigenschappen verliezen wanneer ze nat zijn. Neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het bepalen van de maximaal toelaatbare blootstelling van de gebruiker. **Waarschuwing:** Bij handschoenen met meerdere lagen zijn de prestatieniveaus van toepassing op de hele handschoen. Overweeg bij de keuze van de persoon PBM rekening te houden met de omgevingstemperatuur, de atmosferische omstandigheden, de windsnelheid, de gezondheid en het welzijn van de persoon, het effect van andere beschermende kleding of de persoonlijke beschermende uitrusting, de aard van het werk, de duur, 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 vlamverbreiding [Na de vlam (seconden)] (j) Beperkte vlamverspreiding [Gloeitijd (seconden)] (k) Contactwarmte [Contactwarmte °C] (l) Convectiewarmte [Overdrachtsindex van de warmte (seconden)] (m) Stralingswarmte [Warmteoverdracht $T_{50}$ (seconden)] (n) Kleine spatten gesmolten metaal [Aantal druppels] (o) Grote spatten gesmolten metaal [Gesmolten massa (gram)]. De handschoen mag niet met een open vlam. Handschoenen die alleen tegen "kleine spatten gesmolten metaal" zijn getest, zijn niet geschikt voor laswerkzaamheden. Voor handschoenen die getest zijn op grote hoeveelheden gesmolten metaal, dient de gebruiker bij een spat van gesmolten metaal de werkplek onmiddellijk moet verlaten en de handschoen moet uitrekken. Bij contact van gesmolten metaal de handschoen mogelijk niet alle risico's voorkomen. Vanwege de toepassing van de handschoen is aangetoond, kan zij in geval van nood niet gemakkelijk worden verwijderd. Het verwijderen van de handschoen van de producten kan de tussenkomst van een tweede persoon vereisen. De handschoen is niet bedoeld voor gebruik in natte omstandigheden.

**Aanbevelingen:** Niet gebruiken in werkzaamheden waarbij de mechanische risico's groter is dan de aangegeven niveaus van verdelen. **Waarschuwing:** Deze handschoenen mogen niet worden gebruikt wanneer het risico bestaat dat ze verstrikt raken door bewegende delen van machines. **Waarschuwing:** Bevat versnellers die allergische reacties kunnen veroorzaken. **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 gedurende de eerste 5 jaar niet. **Onderhoud:** Wassen met zachte zeep en lauwwarm water en laten drogen voordat ze opnieuw worden gebruikt. **Verwijdering:** Bij juiste opslag ondervinden de mechanische eigenschappen geen veranderingen ten opzichte van de fabricagedatum. **Opmerkingen:** Bij onjuiste toepassing of na het einde van de levensduur van de handschoen kunnen de beschermende eigenschappen van de handschoen verlopen. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant. **Waarschuwing:** Niet van toepassing op de hele handschoen, inclusief de manchet, alleen van toepassing op de hele handschoen inclusief alle lagen. Bewaren: droog bewaren, buiten bereik van direct zonlicht en warmte. **Bewaren:** Bewaren op een droge en koele plaats, beschermd tegen zonlicht en andere agressieve stoffen. Bij juiste opslag veranderen de mechanische eigenschappen van de handschoen gedurende de eerste 5 jaar niet. **Onderhoud:** Wassen met zachte zeep en lauwwarm water en laten drogen voordat ze opnieuw worden gebruikt. **Verwijdering:** Bij juiste opslag ondervinden de mechanische eigenschappen geen veranderingen ten opzichte van de fabricagedatum. **Opmerkingen:** Bij onjuiste toepassing of na het einde van de levensduur van de handschoen kunnen de beschermende eigenschappen van de handschoen verlopen. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant. **Waarschuwing:** Niet van toepassing op de hele handschoen, inclusief de manchet, alleen van toepassing op de hele handschoen inclusief alle lagen. **Handschoenen aantrekken:** Zorg voor de keuze van de juiste beschermende handschoenmaat. Controleer voor gebruik op typische schade en defecten. Trek de handschoen aan door de manchet vast te pakken en niet door de vingers aan te raken. Raak de buitenkant van de handschoen niet aan met blote handen. **Handschoenen uitdoen:** Verwijder de handschoen door hem binnenkant buitenkant te maken. Wanneer de verontreiniging niet verwijderbaar is of een potentieel gevaar vormt, is het raadzaam om afwisselend de linker- en de rechterhandschoen uit te trekken met de gehandschoende hand, zodat de handschoen worden uitgetrokken zonder dat de verontreiniging de hand raakt. **Handhygiëne:** Was de handen voor gebruik, tijdens het gebruik en periodiek met een milde zeep en lauwwarm water en droog ze grondig af met wegwerpdoekjes. Gebruik geen zeep met een hoge pH-waarde (meer dan 9) of zeep die vetten bevat, aangezien deze de beschermende eigenschappen van de handschoen kunnen aantasten. **Opmerkingen:** Bewaar de verpakking als referentie. Gebruik de handschoenen alleen voor de beoogde toepassing. Controleer voor gebruik op typische schade en defecten. Gebruik de handschoenen niet wanneer ze beschadigd zijn. Gebruik de handschoenen niet langer dan de aanbevolen levensduur van de handschoenen. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant. **Waarschuwing:** Niet van toepassing op de hele handschoen, inclusief de manchet, alleen van toepassing op de hele handschoen inclusief alle lagen. **Handgrepen:** Tijdens het gebruik de handschoen niet aanraken met blote handen. Controleer de handschoen op schade en defecten voordat u hem aantrekt. Pak de handschoen aan door de manchet vast te pakken en niet door de vingers aan te raken. Raak de buitenkant van de handschoen niet aan met blote handen. **Tip jas handen:** Breng de vingers gaatsnede handschoenen over de vingers van de handschoen. Breng de vingers van de handschoen met de vingers van de handschoen. Breng de vingers van de handschoen met de vingers van de handschoen. Breng de vingers van de handschoen met

Съответства на Регламент 2016/425 на ЕС за личните предпазни средства, както е внесен в законодателството на Обединено кралство и изменен, чрез европейско решение стандарт EN ISO 2420:2020; EN388:2016+A1:2018; EN511:2006 & EN407:2020.

Изследователска лаборатория на ТЕС, извършено от: SATRA, Bracetown Business Park, Clonee, D15 1NZP, IRL (орган за сертификация № 2777).

Изследователска лаборатория на ТЕС, извършено от: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (одобрен орган № 0321).

**EN ISO 374.1:2016+A1:2018** Когато маркирането няма е X, това означава, че ръкавицата не е била тестована или не можела да се тестоса за определен химикал или не е подходяща. Ръкавицата се тества в обхвата на индекс 1 до 6 в зависимост от времето на задържане (времето на проникване). Ръкавицата трябва да бъдат тестовани на поне 3 химикала за определена група. Съхраняйте уредителя, когато когато да предпазвате аварийни решения. Ръкавицата е подходяща за определена група, ако времето на задържане е по-дългото от 30 минути. Ръкавицата е подходяща за определен химикал, ако времето на проникване е по-дългото от 30 минути. Химикалите уточняват и оценяват в лабораторни условия от проби, взети от целия ръкавица или от мостове (в случая на ръкавици). Ръкавицата трябва да бъдат тестовани на поне 3 химикала, които са в обхвата на индекс 1 и по-високо само за тестваните химикали. Тя може да бъде различна, ако химикалите с изискания в него. Потребителят трябва да оцени дали предложената от производителя ръкавица е подходяща за работното място, като да вземе предвид не различните от изброените на етикета и/или в зависимост от температурата, опасността и времето, за които ръкавицата е в контакт с химикалите. Ръкавиците могат да бъдат подложени на допълнителни изпитвания, например проникване при ниски температури, деградация, пропукване, тяхнатата, деградация, пропукване от контакта с химикали, и т.н. могат значително да намалят действителното време на употреба. При оценяване и вземане на решение относно употребата, е от съществено значение да се вземе предвид всеки отделен риск, свързан с химическите уравнения ръкавици. Преди употребата проверете ръкавицата за всякакви дефекти или несъвършенства. EN ISO 374-4:2019 Механична производителност на ръкавиците. Ръкавиците трябва да бъдат тестовани за механична производителност, за да се гарантира, че предоставят минимално ниво на защита при предвидимите рискове на работното място. Ръкавиците трябва да бъдат тестовани в съответствие с изискванията на приложимия стандарт. Ръкавиците трябва да бъдат тестовани