UNIQUE FOLDERS
HAND PROTECTION RANGE
NITREX
INSTRUCTIONS FOR USE

245N

245N-06 6
245N-07 7
245N-08 8
245N-09 9
245N-10 10
245N-11 11

ISO 374-1:2016+A1:2018

EN388:2016+A1:2018

	1	2	3	4	5
A	100	500	2000	8000	5
B	0.6	1.2	2.5	5	10
C	10	25	50	75	-
D	60	200	600	150	-
E	A	B	C	D	

EN511:2006

	1	2	3
A	250	500	750
B	0.12	0.25	0.50
C	250	500	750

EN407:2020

	1	2	3	4	5
a	<15	≥15	≥3	≥2	≥1
b	<30	≥30	250	350	500
c	1	≥4	≥7	≥10	≥18
d	<30	≥30	≥250	≥350	≥95
e	n.R	≥10	≥15	≥25	≥35
f	<30	≥30	60	120	200
	X	A	B	C	D

	1	2	3	4	X
a	0.10 x LTR ±15	0.15 x LTR ±22	0.22 x LTR ±30	0.30 x LTR	
b	0.025 x9 <0.050	0.050 x9 <0.100	0.100 x9 <0.150	0.150 x9	
c	h	h	h	h	

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

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

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 the risks indicated in the table above. **Cleaning:** Washing with soap and water. **Storage:** Keep in a dry and cool 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 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 production. **Do not use:** If the product is torn, punctured or damaged in any way, if the protective properties are in question or if the product has been in use. **Storage:** Store in a dry and cool place, protected from sunlight and any other damaging agents. With proper storage, 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 the responsibility of the user. **Do not use:** If the product is torn, punctured or damaged in any way, if the protective properties are in question or if the product has been in use and the user is not sure. **Inappropriate glove use:** Tactile sensitivity and dexterity reduce with poor fitting of glove and 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. Fit glove on hand. Ensure correct fit and comfort. Adjust glove if required. **Glove doffing:** Remove glove by pulling from the cuff. Avoid touching the outer surface of glove only out of a damaged. When NHW 6002 is not removable or presents a potential hazard, it is advisable to remove left and right gloves alternately 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. **Disposal:** Used gloves may be contaminated with infectious or hazardous materials. Please dispose according to local authority regulations. **Lentils:** Contains natural rubber latex and may cause allergic reactions. 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 374-1:2016 and EN 374-1:2016 Protective Rubber Gloves - Part 1: Terminology.
Category II

The EU type examination conducted by: AITEX, Plaza Emilio Sala, 1, ES-03801 Alcoy (Alicante), ES (notified body number 0161).

The UK 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 have been tested in the palm area. You are advised to retain this packaging for reference. Contact accelerators which may cause allergic reactions. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the different factors influencing the chemical resistance of the glove. Chemical resistance has been established under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the sleeve is also tested under Laboratory conditions). Glove is not suitable for immersion (safer in 1 time use) 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 under which the chemical resistance was tested. Glove material and glove seams may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, abrasion, prolonged pressure, high temperatures and contamination of the glove may also reduce the protection against chemicals. Only for chemicals where the breakthrough time is at least 30 minutes is it worthwhile to make a 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 physical properties of the material after contact with the chemical. Data on degradation is not necessarily indicative of the performance 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 risks(a) Abrasion resistance [cycles]; (b) Cut resistance (c) Tearing resistance [N] (d) Puncture resistance [N] (e) Resistance to impact [N] (f) Dexterity. Note: Mechanical risk cover cut resistance level 5 only if the cover cuts test results are only indicative while the TDM cut resistance is the reference performance results (applicable to products with ISO 13997 cut test). Cut resistance: Protection against mechanical risks. Gloves with cut resistance level 1 and higher may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. For impact protection, the protection level is indicated in the back of the hand. Protection against impact: This 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]. **Pictogram:** Cold weather protection. **Notes:** Gloves may have their insulative properties when wet. Contact the manufacturer for more information on determining maximum permissible user exposure. **Warning:** For multi-layer gloves, performance results are 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, the type of activity, the duration of the exposure, 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) Radiant heat [Heat Transfer Index - seconds] (m) Small Splashes of Molten Metal [Number of droplets] (n) Large Splashes of Molten Metal [Molten metal - grams]. Note: The glove cannot offer protection against all thermal risks. Gloves are tested and classified against "small splashes of molten metal" are not suitable for welding activities. For gloves tested against large quantities of molten metal, the glove must be tested against small splashes of molten metal and shall leave the material sample intact after cut off 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 ruled out that a small quantity of molten metal may enter the glove after removal of the product requires the intervention of another person. The glove is not intended for use in wet conditions.

EN

Entspricht der EU-Verordnung 2016/425 für PSA, die bzw. in das Recht des europäischen Nordmen ISO 2140:2020 und EN388:2016+A1:2018 Schutzhandschuhe Recht umgesetzt und durch europäische Normen EN ISO 374-1:2016, Kategorie II

Die EU-Baumusterprüfung wurde durchgeführt von: AITEX, Plaza Emilio Sala, 1, ES-03801 Alcoy (Alicante), ES (ugestaltete Stelle Nummer 0161).

Die UKCA-Baumusterprüfung wurde durchgeführt von: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (zugelassene Stelle Nummer 0321).

EN 374-1:2016+A1:2018 Wenn der markierte Wert X ist, bedeutet dies, dass der Handschuh nicht getestet wurde oder die Testmethode nicht angemessen ist. Die Handschuhe wurden im Bereich der Handfläche getestet. Es wird empfohlen, diese Verpackung zum Nachschlagen aufzubewahren. Der Handschuh enthält Beschleuniger, die allergische Reaktionen hervorrufen können. Die Chemikalienbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen an Stichproben der Handflächenfläche und der Unterschenkelhülse zwischen Gemischen und reinen Chemikalien wider. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen an Stichproben der Handfläche und der Unterschenkelhülse (außer in Fällen, in denen der Handschuh gleich oder länger als 400 mm ist - hier wird auch die Stulpe getestet) und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Der Handschuh ist nicht geeignet für das Eintauchen (außer in 1 Einmalgebrauch) in Gemischen. Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für den vorgesehenen Einsatz geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz von den Bedingungen, unter denen die chemische Beständigkeit getestet wurde, abweichen können. Handschuhmaterial und Nähte können weniger Widerstand gegen die gefährliche Chemikalie bieten, da sich die physikalischen Eigenschaften ändern. Bewegungen, Verhaken, Reiben, Abnutzung durch den Kontakt mit der Chemikalie sowie Temperaturen und Verunreinigungen können die Schutzwirkung des Handschuhs beeinträchtigen. **Achtung:** Der Schutz ist nicht für die Finger. Die Polsterung auf dem Handrücken und den Fingern bietet keinen Schutz.

EN 511:2006 Kältschutz (f) Widerstand gegen Konvektionskälte [Wärmedämmung I_{clo} in m^2 K/W] (g) Widerstand gegen Kontaktkälte [Thermischer Widerstand in m^2 K/W] (h) Piktogramm: Kälteschutz. **Hinweis:** Handschuhe können bei Nässe ihre isolierenden Eigenschaften verlieren. Wenden Sie sich an den Hersteller, um weitere Informationen zum Wert zu erhalten, der bei der Bestimmung des Benutzers zu erhalten. **Achtung!** Bei mehrschichtigen Handschuhen gelten die Leistungswerte für den gesamten Handschuh einschließlich aller Schichten. Bei bio-technischen Tests sind die Ergebnisse nur als Richtwert zu betrachten. Umgebungstemperatur, die atmosphärischen Bedingungen, die Windgeschwindigkeit, die Gesundheit und das Wohlbefinden der Person, die Wirkung anderer von der Person getragener Schutzkleidung, die Art der Tätigkeit, die Dauer der Tätigkeit, die Anforderungen an die Fingerfertigkeit, den Kontakt mit kalten Gegenständen und den Kontakt mit nassen oder trockenen Gegenständen.

EN 407:2020 Thermische Risiken (i) Begrenzte Flammenausbreitung [Nach der Flamme (Sekunden)] (j) Begrenzte Flammenausbreitung [Glühzeit (Sekunden)] (k) Konvektive Hitze [Übertragungsindex - Sekunden] (l) Strahlungswärme [Wärmeübertragung I_{rad} (Sekunden)] (m) Kleine Spritzen geschmolzenen Metall [Anzahl der Tropfen] (n) Große Spritzer geschmolzenen Metall [Gewicht - Gramm]. Der Handschuh darf nicht mit einer offenen Flamme in Berührung kommen. Handschuhe, die nur gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls getestet wurden, muss der Schweißnaht nicht gelingen. Bei Handschuhen, die gegen große Mengen geschmolzenen Metalls getestet wurden, muss der Benutzer im Falle eines Spritzers von geschmolzenem Metall kann der Handschuh nicht alle Verbrennungsrisiken ausschließen. Aufgrund der Anwendung des Handschuhs kann nicht ausgeschlossen werden, dass eine kleine Menge geschmolzenes Metall nach dem Ausziehen des Handschuhs erfordert das Eingreifen einer weiteren Person. Der Handschuh ist nicht für den Einsatz bei Nässe geeignet.

EN 388:2016+A1:2018 Mechanische Risiken (a) Abriebfestigkeit [Einzelwerte] (b) Schnittfestigkeit (c) Reißfestigkeit [N] (d) Durchstoßfestigkeit [N] (e) Stoßfestigkeit [N] (f) Fingerfertigkeit. Hinweis: Mechanisches Risiko Schnittfestigkeit Stufe 5 nur dann, wenn die Schnittprüfungen Ergebnisse sind die Ergebnisse des Coupe-Tests nur indikativ, während die TDM-Schnittfestigkeit die Referenzleistungsergebnisse sind (gilt für Produkte mit ISO 13997 Schnittprüfung). Für die Mechanik Schutzhandschuhe: Schutz gegen mechanische Risiken. Handschuhe mit Schnittfestigkeit Stufe 1 und höher können für den Schutz gegen scharfkantige Gegenstände ungeeignet sein. Für den Schutz gegen Aufprall gelten die angegebenen Schutzstufen. **Achtung:** Der Schutz gilt nicht für die Finger. Die Polsterung auf dem Handrücken und den Fingern bietet keinen Schutz.

EN 511:2006 Kältschutz (f) Widerstand gegen Konvektionskälte [Wärmedämmung I_{clo} in m^2 K/W] (g) Widerstand gegen Kontaktkälte [Thermischer Widerstand in m^2 K/W] (h) Piktogramm: Kälteschutz. **Hinweis:** Handschuhe können bei Nässe ihre isolierenden Eigenschaften verlieren. Wenden Sie sich an den Hersteller, um weitere Informationen zum Wert zu erhalten, der bei der Bestimmung des Benutzers zu erhalten. **Achtung!** Bei mehrschichtigen Handschuhen gelten die Leistungswerte für den gesamten Handschuh einschließlich aller Schichten. Bei bio-technischen Tests sind die Ergebnisse nur als Richtwert zu betrachten. Umgebungstemperatur, die atmosphärischen Bedingungen, die Windgeschwindigkeit, die Gesundheit und das Wohlbefinden der Person, die Wirkung anderer von der Person getragener Schutzkleidung, die Art der Tätigkeit, die Dauer der Tätigkeit, die Anforderungen an die Fingerfertigkeit, den Kontakt mit kalten Gegenständen und den Kontakt mit nassen oder trockenen Gegenständen.

DE

Conforme ao regulamento de UE 2016/425 para os EPI, que é hoje lei do Reino Unido, e alterado pelo Regulamento do Reino Unido 2019/2161 e EN388:2016+A1:2018 Luvas de proteção contra riscos mecânicos.
Categoria II

O exame de type UE é efetuado por: AITEX, Plaza Emilio Sala, 1, ES-03801 Alcoy (Alicante), ES (organismo agrupado número 0161).

O exame de type UKCA é efetuado por: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (organismo agrupado número 0321).

EN 374-1:2016+A1:2018 Quando o nível marcado é X, indica que o teste ou a norma não foi testado ou que o método de teste não é adequado. As luvas foram testadas na zona da palma Acrometha-se a conservar esta embalagem para referência. Contém acelerantes 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 foi avaliada em condições de laboratório a partir de amostras apenas da palma (exceto no caso de luvas cujo comprimento da luva é igual ou superior a 400 mm - onde o cano também é testado) e dizz respeito apenas à substância química testada. Pode ser diferente em produtos químicos ou misturas. Não é adequado para imersão (mais seguro em 1 uso). Recomenda-se que o seja adequado para o uso pretendido, porque as condições no local de trabalho podem diferir do tipo de teste, dependendo da temperatura, atividade e duração do produto químico, entre outros. A resistência química pode ser reduzida pela 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 não reflete necessariamente o desempenho no local de trabalho. Acrometha-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 de não resultados de desempenho de referência (aplicável a produtos com resultados de corte testa ISO TDM 13997). 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 da água]. As luvas podem perder as suas propriedades isolantes quando molhadas. Contacte o fabricante para mais informações sobre como determinar a exposição máxima permitida do utilizador. **Advertência:** Para luvas multicamadas, os níveis de desempenho são aplicáveis à luva inteira, incluindo todas as camadas. Por favor, considere a temperatura ambiente, condições atmosféricas, velocidade do vento, saúde e bem-estar da pessoa, efeito de outros vestuários de proteção, tipo de atividade, duração da 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) Contacto térmico [Índice de transferência de calor I_{ch} (segundos)] (l) Calor radiante [Transferência de calor I_{rad} (segundos)] (m) Pequenos salpicos de metal fundido [Número de gotas] (n) Grandes salpicos de metal fundido [Metal fundido - gramas]. As luvas não devem entrar em contato com uma chama nua. **Não** as luvas devem ser testadas e classificadas contra "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 abandonar imediatamente 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. Por isso, a retoção da luva do pulso pode ser necessária. A luva não deve ser usada em ambientes molhados. 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 arrebentamento por partes móveis das máquinas. **Atenção:** contém aceleradores que podem causar reações alérgicas. **Limpeza:** Lavar com sabão e água. **Armazenamento:** Guardar em um local seco e arejado. Antes de usar, o usuário deve inspecionar as luvas para garantir que não estejam danificadas. Para luvas de duas ou mais camadas, a classificação geral pode não refletir necessariamente o desempenho da camada externa. **Obsolescência:** Quando armazenado corretamente, não sofrerá alterações nas propriedades mecânicas até 5 anos a partir da data de fabrico. **Não usar:** Não pode ser especificada a depois da apólice e da responsabilidade do utilizador. **Limpeza:** Não é recomendado lavar as luvas, pois elas podem perder suas propriedades iniciais. Para limpeza, pode usar um pano úmido. **Não** as luvas devem ser testadas e classificadas contra "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 abandonar imediatamente 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. Por isso, a retoção da luva do pulso pode ser necessária. A luva não deve ser usada em ambientes molhados. 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 arrebentamento por partes móveis das máquinas. **Atenção:** contém aceleradores que podem causar reações alérgicas. **Limpeza:** Lavar com sabão e água. **Armazenamento:** Guardar em um local seco e arejado. Antes de usar, o usuário deve inspecionar as luvas para garantir que não estejam danificadas. Para luvas de duas ou mais camadas, a classificação geral pode não refletir necessariamente o desempenho da camada externa. **Obsolescência:** Quando armazenado corretamente, não sofrerá alterações nas propriedades mecânicas até 5 anos a partir da data de fabrico. **Não usar:** Não pode ser especificada a depois da apólice e da responsabilidade do utilizador. **Limpeza:** Não é recomendado lavar as luvas, pois elas podem perder suas propriedades iniciais. Para limpeza, pode usar um pano úmido. **Não** as luvas devem ser testadas e classificadas contra "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 abandonar imediatamente 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. Por isso, a retoção da luva do pulso pode ser necessária. A luva não deve ser usada em ambientes molhados. Não deve ser utilizada em condições húmidas.

PT

Conforme ao Regulamento da UE 2016/425 para PPE, tal como transposto para a legislação do Reino Unido e alterado, através das normas Europeias EN ISO 374-1:2016 e EN388:2016+A1:2018. Categoria II

O exame de tipo UE realizado por: AITEX, Plaza Emilio Sala, 1, ES-03801 Alcoy (Alicante), ES (organismo aprovado número 0161).

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 Acrometha-se a conservar esta embalagem para referência. Contém acelerantes 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 foi avaliada em condições de laboratório a partir de amostras apenas da palma (exceto no caso de luvas cujo comprimento da luva é igual ou superior a 400 mm - onde o cano também é testado) e diz respeito apenas à substância química testada. Pode ser diferente em produtos químicos ou misturas. Não é adequado para imersão (mais seguro em 1 uso). Recomenda-se que o seja adequado para o uso pretendido, porque as condições no local de trabalho podem diferir do tipo de teste, dependendo da temperatura, atividade e duração do produto químico, entre outros. A resistência química pode ser reduzida pela 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 não reflete necessariamente o desempenho no local de trabalho. Acrometha-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 de não resultados de desempenho de referência (aplicável a produtos com resultados de corte testa ISO TDM 13997). 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 da água]. As luvas podem perder as suas propriedades isolantes se forem molhadas. Contacte o fabricante para mais informações sobre como determinar a exposição máxima permitida do utilizador. **Advertência:** Para luvas multicamadas, os níveis de desempenho são aplicáveis à luva inteira, incluindo todas as camadas. Por favor, considere a temperatura ambiente, condições atmosféricas, velocidade do vento, saúde e bem-estar da pessoa, efeito de outros vestuários de proteção, tipo de atividade, duração da 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) Contacto térmico [Índice de transferência de calor I_{ch} (segundos)] (l) Calor radiante [Transferência de calor I_{rad} (segundos)] (m) Pequenos salpicos de metal fundido [Número de gotas] (n) Grandes salpicos de metal fundido [Metal fundido - gramas]. As luvas não devem entrar em contato com uma chama nua. **Não** as luvas devem ser testadas e classificadas contra "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 abandonar imediatamente 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. Por isso, a retoção da luva do pulso pode ser necessária. A luva não deve ser usada em ambientes molhados. Não deve ser utilizada em condições húmidas.

FR

Conforme ao Regulamento da UE 2016/425 para os EPI, tal como transposto para a legislação do Reino Unido e alterado pelo Regulamento do Reino Unido 2019/2161 e EN388:2016+A1:2018 Luvas de proteção contra riscos mecânicos.
Categoria II

O exame de type UE é efetuado por: AITEX, Plaza Emilio Sala, 1, ES-03801 Alcoy (Alicante), ES (organismo agrupado número 0161).

O exame de type UKCA é efetuado por: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (organismo agrupado número 0321).

EN 374-1:2016+A1:2018 Quando o nível marcado é X indica que o teste ou a norma não foi testado ou que o método de prueba no es adecuado. Las guantes han sido probados en la zona de la palma. Se recomienda conservar este envase como referencia. Contiene aceleratores que pueden provocar reacciones alérgicas. Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo y la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros. La resistencia química se ha estado evaluando en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas únicamente de la palma de la mano (excepto en los casos en que el guante es superior o igual a 400 mm, en cuyo caso también se prueba el antebrazo) y se refiere únicamente al producto químico probado. Puede ser diferente si el producto químico se utiliza en una mezcla. Es recomendable que se adecue a su uso previsto, ya que las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir del tipo de prueba, en función de la temperatura, la actividad y la duración del producto químico, entre otros. La resistencia química puede verse reducida por la resistencia al producto químico peligroso debido a los cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, los engancheos, los roces, la degradación causada por el contacto con el producto químico, etc. pueden reducir significativamente el tiempo real de uso. Para productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a tener en cuenta a la hora de seleccionar guantes resistentes a productos químicos. Antes de utilizarlos, inspeccione los guantes para detectar cualquier defecto o imperfección. Almacenamiento: almacene en condiciones secas y frías. Antes de usar, el usuario debe inspeccionar los guantes para asegurarse de que no estén dañados. Para guantes de varias capas, la clasificación general puede no reflejar necesariamente el rendimiento de la capa exterior. Caducidad: cuando se almacena correctamente, no sufrirá cambios en las propiedades mecánicas hasta 5 años desde la fecha de fabricación. **Vida útil:** No se puede especificar después de la póliza y la responsabilidad del usuario. **Limpieza:** No recomendamos lavar los guantes, ya que pueden perder sus propiedades iniciales. Para la limpieza, puede usar un paño húmedo. **Advertencias:** Para guantes de varias capas, el rendimiento del exterior puede no reflejar necesariamente el rendimiento de las capas internas. Por favor, considere la temperatura ambiente, las condiciones atmosféricas, la velocidad del viento, la salud y el bienestar de la persona, el efecto de otras prendas de protección que llevan puestas, el tipo de actividad, el nivel de actividad, el nivel de destreza, el contacto con objetos fríos y el contacto con objetos húmedos o secos a la hora de seleccionar este EPI.

EN 407:2020 Riesgos térmicos (i) Propagación limitada de la llama [Después de la llama (segundos)] (j) Propagación limitada de la llama [Tiempo de incandescencia (segundos)] (k) Calor de contacto [Transferencia de contacto I_{ch} (segundos)] (l) Calor radiante [Transferencia de calor I_{rad} (segundos)] (m) Pequeñas salpicaduras de metal fundido [Número de gotas] (n) Grandes salpicaduras de metal fundido [Metal fundido - gramos]. El guante no puede ofrecer protección contra todos los riesgos térmicos. Los guantes se prueban y clasifican en función de pequeñas salpicaduras de metal fundido" no son adecuados para las actividades de soldadura. Para los guantes probados contra grandes cantidades de metal fundido, en caso de salpicadura de metal fundido el usuario debe abandonar el guante inmediatamente. En caso de salpicadura de metal fundido, el guante puede no eliminar todos los riesgos de quemadura. Debido a la aplicación del guante, no puede quitarse fácilmente en caso de emergencia. Por lo tanto, puede ser necesario retirar el puño del guante. No debe usarse en ambientes húmedos. No debe utilizarse en condiciones húmedas.

Recomendaciones: No utilizar en aquellas tareas en las que el nivel de riesgo mecánico a cubrir supere los niveles de prestaciones indicados. **Advertencia:** Estos guantes no deben utilizarse cuando haya riesgo de enganchamiento con partes móviles de máquinas. **Atención:** contiene aceleradores que pueden provocar reacciones alérgicas. El usuario debe inspeccionar siempre el guante antes de utilizarlo para asegurarse de que no presenta daños. En el caso de guantes de varias capas, la clasificación general puede no reflejar necesariamente el rendimiento de la capa exterior. **Caducidad:** cuando se almacena correctamente, no sufrirá cambios en las propiedades mecánicas hasta 5 años desde la fecha de fabricación. **Vida útil:** No se puede especificar después de la póliza y la responsabilidad del usuario. **Limpieza:** No recomendamos lavar los guantes, ya que pueden perder sus propiedades iniciales. Para la limpieza, puede usar un paño húmedo. **Advertencias:** Para guantes de varias capas, el rendimiento del exterior puede no reflejar necesariamente el rendimiento de las capas internas. Por favor, considere la temperatura ambiente, las condiciones atmosféricas, la velocidad del viento, la salud y el bienestar de la persona, el efecto de otras prendas de protección que llevan puestas, el tipo de actividad, el nivel de actividad, el nivel de destreza, el contacto con objetos fríos y el contacto con objetos húmedos o secos a la hora de seleccionar este EPI.

EN 407:2020 Riesgos térmicos (i) Propagación limitada de la llama [Después de la llama (segundos)] (j) Propagación limitada de la llama [Tiempo de incandescencia (segundos)] (k) Calor de contacto [Transferencia de contacto I_{ch} (segundos)] (l) Calor radiante [Transferencia de calor I_{rad} (segundos)] (m) Pequeñas salpicaduras de metal fundido [Número de gotas] (n) Grandes salpicaduras de metal fundido [Metal fundido - gramos]. El guante no puede ofrecer protección contra todos los riesgos térmicos. Los guantes se prueban y clasifican en función de pequeñas salpicaduras de metal fundido" no son adecuados para las actividades de soldadura. Para los guantes probados contra grandes cantidades de metal fundido, en caso de salpicadura de metal fundido el usuario debe abandonar el guante inmediatamente. En caso de salpicadura de metal fundido, el guante puede no eliminar todos los riesgos de quemadura. Debido a la aplicación del guante, no puede quitarse fácilmente en caso de emergencia. Por lo tanto, puede ser necesario retirar el puño del guante. No debe usarse en ambientes húmedos. No debe utilizarse en condiciones húmedas.

ES

E conforme al Regulamento UE 2016/425 per i DPI, come recepito nella legislazione britannica e modificato, attraverso le norme europee EN ISO 374-1:2016 e EN388:2016+A1:2018. Categoria II

L'esame UE del tipo è stato condotto da: AITEX, Plaza Emilio Sala, 1, ES-03801 Alcoy (Alicante), ES (organismo autorizzato numero 0161).

L'esame UKCA del tipo è stato condotto da: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (organismo autorizzato numero 0321).

EN 374-1:2016+A1:2018 Quando il livello contrassegnato è X, indica che il guanto non è stato testato o che il metodo di test non è adeguato (i guanti sono stati testati nella zona del palmo. Si consiglia di conservare la confezione come riferimento. Contiene acceleratori che possono causare reazioni allergiche. Questa informazione non riflettono la effettiva durata della protezione sul luogo di lavoro e le differenziazione tra miscele e prodotti chimici puri. La resistenza chimica è stata valutata in condizioni di laboratorio su campioni prelevati solo dal palmo (tranne nei casi in cui il guanto è uguale o superiore a 400 mm, nel qual caso viene testata anche il polsino) e si riferisce solo alla sostanza chimica testata. Può essere diverso se la sostanza chimica è utilizzata in una miscela. Si raccomanda di verificare che i guanti siano adeguati all'uso previsto, poiché le condizioni sul luogo di lavoro possono differire dal tipo di test, a seconda della temperatura, all'attrazione e alla degradazione. Quando vengono utilizzati, i guanti potrebbero possono fornire una minore resistenza alla sostanza chimica pericolosa a causa dei cambiamenti delle proprietà fisiche. I movimenti, gli strappi, lo sfregamento, la degradazione causata dal contatto con le sostanze chimiche, ecc. possono ridurre significativamente il tempo effettivo di utilizzo. Per i prodotti chimici corrosivi, la degradazione può essere il fattore più importante da considerare nella scelta dei guanti resistenti ai prodotti chimici. Prima dell'utilizzo, ispezionare i guanti per individuare eventuali difetti o imperf

245N

BG

Сертификат на ЕО-типа на изпитване 2016/425 на ЕС на личните предпазни средства, както е въведен в законодателната уредба на Обединеното кралство, е в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/425 и EN 2140:2020 и EN388:2016+A1:2016. Категория II

Изследователска на типа на ЕО, извършена от: AITEX, Plaza Emilio Sala, 1, ES-03801 Alcoy (Alicante), ES (бележки относно No 0161).

Изследователска на типа на ЕО, извършена от: SATRA, SATRA Technology Centre Limited, Wyndham Way, Telford Way, Kettering Northamptonshire, NN16 8SD UK (бележки относно No 0321).

EN ISO 374.1:2016+A1:2018 Когато маркирането няма е X, тоа означава, че лукавината не е била тестована или не матрицата е на ниско ниво. Лукавината е била тестирана на подредба. Лукавината се тестира и добива резултати за заштита при отворена за заштита. Сваркувањето е била тестирана на подредба. Сваркувањето е била тестирана на нивоа 1 и 2 на скала на ниво