UNIGLOVES® NITREX

HAND PROTECTION RANGE

INSTRUCTIONS FOR USE

Instructions Anleitung Instructions Istruzioni Instrucciones Instrukcja Użytkowania Інструкція Instrucțiuni Instructies Talimatlar Οδηγίες Utasítások Instruktioner Pokyny Instruções Упутства Инструкции Upute Vejledning Ohjeet Bruksanvisning Pokyny Instrukcijos Navodila Instrukcijas Инструкции Juhised

221RF

221RF-07	7
221RF-08	8
221RF-09	9
221RF-10	10
221RF-11	11

EN388:2016+A1:2018

		1	2	3	4	5	
4	a	100	500	2000	8000	-	-
X	b	1.2	2.5	5	10	20	-
4	c	10	25	50	75	-	-
1	d	20	60	100	150	-	-
F	e	A	B	C	D	E	F

EN511:2006

		1	2	3	4
X	f	0.10 ≤ ITR <0.15	0.15 ≤ ITR <0.22	0.22 ≤ ITR <0.30	0.30 ≤ ITR
X	g	0.025 ≤R <0.050	0.050 ≤R <0.100	0.100 ≤R <0.150	0.150 ≤R
X	h				

EN407:2020

		1	2	3	4
X	i	≤15	≤10	≤3	≤2
1	k	100	250	350	500
X	l	≥4	≥7	≥10	≥18
X	m	≥7	≥20	≥50	≥95
X	n	≥10	≥15	≥25	≥35
X	o	30	60	120	200

EN ISO 374-1:2016+A1:2018

EN ISO 374-1	EN ISO 374-2	EN ISO 374-4	EN ISO 374-5
X	X	X	X

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

EN

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

The EU type examination conducted by: Eurofins Textile Testing Spain, S.L.U. C/ Germán Bernácer 4 03203 Elche (Alicante), ES (notified body number 2865).

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. Contains accelerators which may cause allergic reactions. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation. When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves. Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections. EN ISO 374-4:2019 Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. The penetration resistance has been assessed 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 TDM cut test [N]. **Notes:** For dulling during the cut resistance test, the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance is the reference performance results (applicable to products with both EN and TDM cut results presented). Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be 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_{TR} in m^2 K/W] (g) Resistance to contact cold [Thermal resistance R in m^2 K/W] (h) Permeability to water [water penetration]. **Notes:** Gloves may lose their insulative properties when wet. Contact the manufacturer for more information on determining maximum permissible user exposure. **Warning:** For multi-layer gloves, performance levels 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 worn by the person, time of 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) Contact Heat [contact temperature °C] (l) Convective Heat [Heat Transfer HTI - seconds] (m) Radiant Heat [Heat Transfer t_{24} - seconds] (n) Small Splashes of Molten Metal [Number of droplets] (o) Large Splashes of Molten Metal [Molten metal - grams]. **Notes:** The glove should not come into contact with a naked flame. Gloves only tested 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 molten metal splash the user shall leave the working place immediately and take 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 easily be removed in case of an emergency. Glove removal of the product requires the intervention of another person. The glove is not intended for use in wet conditions.

Recommendations: Do not use in those jobs where the level of mechanical risk to cover exceeds the levels of benefits indicated. **Warning:** These gloves should not be used when there is a risk of entanglement by moving parts of machines. **Warning:** contains accelerators which may cause allergic reactions. Glove 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 date of manufacture. **Service life:** Cannot be specified and depends on application and responsibility of the user to ascertain suitability of the gloves for its intended use. **Storage:** Store in a dry and cool place, protected from sunlight and any other aggressive 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 cannot be similar. It is therefore the responsibility of the end user and not the manufacturer, to ensure the suitability of the glove for the intended use. **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 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. Check for any physical damage or contamination prior to use. Discard if there is any damage or contaminant. **Glove doffing:** Remove the glove as soon as it wears out or is damaged. When contaminant 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 other hazardous materials. Please dispose according to local authority regulations. Landfill or incinerate under controlled conditions. For additional information consult your supplier.

DE

FR

ES

IT

PT

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 e EN388:2016+A1:2018. Categoria II

O exame de tipo UE realizado por: Eurofins Textile Testing Spain, S.L.U. C/ Germán Bernácer 4 03203 Elche (Alicante), ES (organismo aprovado número 2865).

NL

PL

SE

NO

LT

HR

RO

Съответства на Регламент 2016/425 на ЕС за личните предпазни средства, както е въведен в законодателството на Обединеното кралство и изменен, чрез европейските стандарти EN ISO 21420:2020 и EN388:2016+A1:2018. Категория II

BG

Използвано за тества на ЕС, извършено от: Eurofins Test Testing Spain, S.L.U. C/ Germán Bernácer 4 03203 Elche (Alicante), ES (цифрово оприе № 2865)

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Когато маркирането няма и X, това означава, че ръкавицата не е била тествана или не отговаря на тестовете за проникване на химикали на подложка. Ръкавиците се тестват в лабораторията за химикали, за да се определи как материалът, от който са направени, се представя при контакт с определени химикали (изпитвателни химикали), изброени в таблицата по-долу. Резултатите от тестването се изразяват в нива на производителност от 6 (най-добро) до 1 (най-ниско) за всеки изпитвателен химикал. Ако ръкавицата е с ниво на производителност 2 или по-добро срещу химикала, посочен в буквата, тя ще бъде маркирана с буквата. Ръкавиците, които не са маркирани с никакви букви, не са тествани срещу химикали. Ръкавиците, които са маркирани с буквите, трябва да бъдат избрани въз основа на химикалите, които могат да присъстват на работното място, за които да се използват ръкавиците. Ако работното място съдържа повече от един химикал, трябва да се използват ръкавици, които са маркирани с буквите, съответстващи на всички химикали, присъстващи на работното място. Ако такъв списък не е наличен, ръкавиците трябва да бъдат избрани въз основа на химикалите, които могат да присъстват в съответния клас на работното място, както е посочено в Приложение A на стандарта. Информацията, предоставена в списъка, е само за насоки. Препоръчваме да се направи оценка на работното място преди употреба на ръкавиците, за да се определи дали са подходящи за конкретната употреба, която ще бъде предвидена.

Буква	Химикал	Клас
A	Метанол	Първичен алкохол
B	Ацетон	Кетон
C	Акрилонитрил	Ароматен нитрил
D	Дихлорометан	Хлорирани въглеводороди
E	Въглероден дисулфид	Съдържащ сяра органичен
F	Диетиламин	Амин
G	Тетрахидрофуран	Хетероциклични и етерни съединения
H	Диметилформамид	Амиди
I	Хексан	Наситени въглеводороди
J	40% Натриев хидроксид	Неорганична основа
K	96% Сярна киселина	Минерална киселина
L	50% Оцетна киселина	Органична киселина

EN 388:2016+A1:2018 Механични рискове (вж) Устойчивостта на изтриване [устпване] (б) Устойчивост на рязане (а) устойчивост на раздиране (б) устойчивост на пробиване (г) Забележка (б) (EN ISO 13997:1999 TDM) Ако е приложимо, е посочена устойчивостта на рязане на материалите за устойчивост на рязане, базирана на резултатите от изпитването с Coupe-test чрез сляпо срязване (сигурност) (EN ISO 13997:1999 TDM) Ако е приложимо, е посочена устойчивостта на раздиране, посочена за продукти с предоставени резултати за нарязване по EN и TDM). Ръкавиците, които отговарят на изискванията за устойчивост на пробиване, трябва да имат минимална устойчивост на защита срещу пробиване, измерена при минимум 20 newtona, за да се класифицират в определено ниво на производителност.

EN 511:2006 Защита от студ (в) Устойчивост на студова конвекция [Топлоизолация Iclo в m² K/W] (в) Устойчивост на контактен студ [Топлинно съпротивление R в m² K/W] (г) Непроникливост на вода [Проникване на вода] Когато е посочен, ръкавицата трябва да издържи минимално ниво на производителност 1 при изпитване съгласно EN 511. Повече информация относно определянето на максималното допустимата експозиция на потребителя. **Предупреждение!** За многократни или дълготрайни ръкавици на производителност 3 или 4 в дадена област, използването на ценни предмети трябва да се избягва. Моля, при избора на това поле ПТС изменя предвиден температурен диапазон на околната среда, атмосферните условия, скоростта на вятъра, продължителността на експозицията, както и допълнителните фактори, като влага, носене от лицето, времето на експозиция, нивото на активност, извършвана за ръчните, контакта със студените повърхности или с течности и облекло.

EN 407:2020 Топлинни рискове (в) Огнезащитно разпространение (Слад пламъка (секунди) на пламъка) (б) Огнезащитно разпространение (Време на запалване (секунди) на пламъка) (г) Контактна топлина HTI (секунди) (д) Конвективна топлина HTI (секунди) (е) Лъчиста топлина [Топлоотвеждане t₂₄ (секунди)] (ж) Малки пръски разтопен метал (Брой капки) (з) Голяма пръски разтопен метал (Топлоотвеждане t₂₄ (секунди)) Когато е посочен, ръкавицата е изпитана съгласно EN 407. Ръкавиците, които са тествани само срещу малки пръски разтопен метал, не са подходящи за заваряване с по-висока степен на риск, при която ръкавиците могат да бъдат изложени на големи количества разтопен метал. Ръкавиците, които са тествани само срещу голяма пръски разтопен метал, не са подходящи за заваряване с по-ниска степен на риск, при която ръкавиците могат да бъдат изложени на малки количества разтопен метал. Ръкавиците, които са тествани и за малки, и за големи пръски разтопен метал, са подходящи за заваряване с по-ниски и по-високи степени на риск. Подходящ ли е ръкавицата за конкретна работа, трябва да се прецени въз основа на оценка на риска, извършена от работодателя, като се вземат предвид условията, при които ръкавицата ще се използва. **Пожарна опасност!** Ръкавиците не са подходящи за работа с разтопени материали, ако съществува опасност от възпламеняване. **Контакт с разтопени материали!** Ръкавиците не са подходящи за работа с разтопени материали, ако съществува опасност от проникване на разтопения материал в ръкавицата. **Ръкавицата не е водоустойчива!** Ръкавиците не са подходящи за работа с разтопени материали, ако съществува опасност от проникване на разтопения материал в ръкавицата. **Ръкавицата не е непременно топлоизолираща