

ultraFLEX ESD

EN 388:2016+A1:2018 – Odporność mechaniczna

Odporność na ścieranie	- 4 (zakres 0-4)
Odporność na przecięcie	- 1 (zakres 0-5)
Odporność na rozerwanie	- 2 (zakres 0-4)
Odporność na przekucie	- 1 (zakres 0-4)
ISO 13997 TDM	- A (zakres A-F)

EN 407:2020 – Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi

Ograniczenie rozprzestrzenienia płomienia	- X (zakres 0-4)
Odporność na ciepło kontaktowe	- 1 (zakres 0-4)
Odporność na ciepło konwekcyjne	- X (zakres 0-4)
Odporność na ciepło promieniowania	- X (zakres 0-4)
Odporność na drobne rozpryski stopionego metalu	- X (zakres 0-4)
Odporność na duże ilości stopionego metalu	- X (zakres 0-4)

Rękawice ochronne kat. II

WYPRODUKOWANO W PRC

EN 388:2016+A1:2018

EN 407:2020

EN 16350:2014



4121A



X1XXXX



EN ISO 21420:2020



Product is in compliance with requirements of the PPE Regulation 2016/425

X - metoda badawcza jest nieodpowiednia dla rękawicy lub materiału z którego jest wykonana.
W przypadku testów ognia podczas badania odporności na przecięcie, wyniki co test są jedynie orientacyjne, punkt odniesienia stanowią wyniki testu TDM cut resistance

Certyfikat badania typu UE

ZDZ Zawiad za varstvo pri delu d.o.o.
Pot ul. Virni 6, 1240 Ljubljana, Polje, Slovenia.
Jednostka notyfikowana: 1493

Użytkowanie

Rękawice są przeznaczony do ochrony rąk w środowisku pracy zgodnie z normą EN 388:2016+A1:2018 oraz EN ISO 21420:2020, EN 407:2020. Użytkownik powinien ocenić i określić ryzyko w oparciu o zamierzone zastosowanie i używać rękawic tylko w zamierzonym zastosowaniu. Ryzyko należy ocenić pamiętając o poziomach ochrony i normach harmonizowanych, na których testowana są rękawice. Przed użyciem rękawic należy sprawdzić czy nie posiadają mechanicznych uszkodzeń. Uszkodzone rękawice należy wymienić na nowe. Przed przystąpieniem do pracy należy dobrać właściwy rozmiar rękawicy. Podczas zakładania rękawic należy upewnić się, że zarówno rękawica, jak i dłoń są czyste, rękawica nie ma wad mogących utrudniać działanie, rozmiar rękawicy jest właściwy, a rękawica jest odpowiednio dopasowana do dłoni i palców. Ponieważ produkt ten nie zapewnia ochrony przed płomieniami, rękawice nie mogą mieć kontaktu z otwartym ogniem. Odporność na ciepło kontaktowe maksymalnie do 100°C. Stosowane rękawice ochronne stanowią ochronę przed działaniem czynników średniego ryzyka (nie zagrażających zdrowiu ani życiu użytkownika). Nie stanowią ochrony przed chemikaliami, ogniem, prądem i promieniowaniem. Nie stanowią ochrony przed ekstremalnym ryzykiem (zimno, gorąco, ogień). Rękawice antyprzebieciewne nie zapewniają całkowitej ochrony przed przecięciem. Używanie rękawic jest odradzone na stanowiskach, na których istnieje ryzyko wplątania w wirujące części maszyny. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebieg mogą nie być odpowiednie do ochrony przed ostrą zakończoną przedmiotami, takimi jak igły podskórne. Rękawice zawierające lateks, mogą powodować reakcje alergiczne. W przypadku nadwrażliwości zaniegać porady lekarza. Funkcjonalność ekrana dotykowego zależy od czułości ekranu dotykowego urządzenia. Funkcja ekranu dotykowego urządzenia, jeśli jest obecna, musi być włączona i wyregulowana. Nie należy używać urządzenia w miejscach, w których istnieje potencjalne ryzyko wystąpienia ładunków statycznych i porażenia prądem. Działanie funkcji ekranu dotykowego może się różnić w zależności od temperatury i wilgotności. Te rękawice zapewniają ochronę ESD zgodnie z normą EN 16350:2014. Aby rękawice ESD spełniały swoje zadanie, muszą być używane w połączeniu z innymi środkami ochrony ESD w ENA (elektrostatyczny obszar chroniony).

EN 16350:2014 Rękawice ochronne – Właściwości elektrostatyczne

Osoba nosząca rękawice ochronne rozpraszające ładunki elektrostatyczne powinna być odpowiednio uziemiona, np. poprzez noszenie odpowiedniego obuwia. Nie wolno rozpakowywać, otwierać, regulować ani zdejmować rękawic ochronnych, jeżeli znajdują się one w atmosferze łatwopalnej lub wybuchowej, albo jeżeli mają do czynienia z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi. Właściwości elektrostatyczne rękawic ochronnych mogą ulec pogorszeniu wskutek starzenia się, zużycia, zanieczyszczenia. Starzenie się, zużycie, zanieczyszczenie i uszkodzenie mogą mieć negatywny wpływ na właściwości elektrostatyczne rękawic ochronnych i mogą być niewystarczające w przypadku możliwości niepełnej bogocennej i pełnej, gdzie konieczna są dodatkowe oceny.

Zdejście rękawic: Trzymać ręce w dół, aby zapobiec kapaniu substancji lub skażonej wody na skórę lub ubranie. Trzymając jedną rękę w dół zdjąć rękawicę tylko do palców - mankiety pozostanie na dłoni. Chwyć drugą rękawicę pierwszą rękawicą i zdjąć ją. Pierwsza rękawica powinna się zsunąć. Rękawice należy trzymać wyłączone z wewnętrznej strony - obszar nieczyszczony. Unikać dotykania zewnętrznej strony rękawicy.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze 5-25 °C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni UV. Przy przechowywaniu zgodnie z zalecaniami właściwości mechaniczne nieużywanych rękawic nie ulegną zmianie przez okres od trzech do pięciu lat od daty produkcji. Okres użytkowania nie może być określony z uwagi od zastosowania oraz odpowiedzialności użytkownika za sprawdzenie przydatności rękawicy do zamierzonego celu.

Użytkowanie rękawic

Zużyte rękawice należy używać zgodnie z lokalnymi przepisami. Firma SEMEX nie ponosi żadnej odpowiedzialności w tym zakresie. Używane rękawice mogą być zanieczyszczone skażeniami lub innymi niebezpiecznymi substancjami. Użytkownicy ich należy dokonać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. W przypadku kontaktu z chemikaliami użytkownika zgodnie z zaleceniami producenta chemikalii.

Czyszczenie rękawic

Rękawice nie powinny być pozostawione w zanieczyszczonym stanie, jeśli planowane jest ich ponowne użycie, w którym to przypadku rękawice powinny zostać wyczyszczone w miarę możliwości, pod warunkiem, że nie istnieje poważne zagrożenie, przed zdjęciem ich z dłoni. Wycierać wilgotną ściereczką. Po wyczyszczeniu rękawice należy dokładnie sprawdzić. Jeśli zanieczyszczenia nie można usunąć, lub stanowi ono potencjalne zagrożenie, zaleca się naprzemienne zdejmowanie lewej i prawej rękawicy używając dłoni w rękawicach, tak aby rękawice zostały zdjęte bez kontaktu zanieczyszczonych z gołymi dłońmi. Wszystkie podane poziomy wydajności dotyczą produktów w stanie nowym i nie mogą być zagwarantowane, jeśli produkt zostanie wyprany, dlatego zaleca się, aby produkt tych nie prac. ani nie czyszczyć chemicznie. Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwości ochronne zużytych rękawic po praniu lub czyszczeniu, SEMEX nie ponosi żadnej odpowiedzialności w tym zakresie.

Uwaga: Wyniki testów powinny pomóc w doborze rękawic. Należy jednak zrozumieć, iż przedstawione właściwości rękawic są oparte na danych laboratoryjnych i mogą nie odzwierciedlać faktycznych warunków, w jakich rękawice będą używane. Odpowiedzialność, zarówno za dobór rękawic odpowiednich do rzeczywistych warunków jak i za ich użytkowanie, ponosi użytkownik, a nie producent. Test został przeprowadzony na części chwytny rękawicy.

Deklaracja zgodności: <https://hfsafety.pl/>

ultraFLEX ESD

EN 388:2016+A1:2018 – Mechanical risk

Abrasion resistance	- 4 (range 0-4)
Blade cut resistance	- 1 (range 0-5)
Tear resistance	- 2 (range 0-4)
Puncture resistance	- 1 (range 0-4)
ISO 13997 TDM	- A (range A-F)

EN 407:2020 – Protective gloves against thermal risks

Limited Flame Spread	- X (range 0-4)
Contact Heat	- 1 (range 0-4)
Convective Heat	- X (range 0-4)
Radiant Heat	- X (range 0-4)
Small Splashes of Molten Metal	- X (range 0-4)
Large Quantities of Molten Metal	- X (range 0-4)

X - Test method appears not to be suitable for the glove design/ material.
For dulling during the cut resistance test (6.2), the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test (6.2) is the reference performance result.

EU Type Examination

ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o.
Pot k izviru 6, 1260 Ljubljana-Polje, Slovenia.
Notified body: 1493

Precautions for use:

Gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN388:2016+A1:2018 and EN ISO 21420:2020, EN 407:2020. The user shall evaluate and determine risks based on intended application and use gloves only in intended application. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. Before using the gloves make sure that there are no anymechanical damage. Damaged gloves should be replaced bynewones. Before working, you should choose the correct size of gloves. When donning the glove, please ensure that both glove and hand are clean, glove is free from defects that can hinder performance, glove size is right, and glove is properly fit on the contours and crotches of fingers. As this product does not offer protection against flames, the gloves must not come into contact with naked flame. When an indication of hand hygiene precedes a contact that also requires glove usage, hand rubbing or hand washing should be performed before donning glove. Maximum use till 100°C. Do not expose to open flame. Flame protection is not claimed. Used gloves provide protection against medium risk but it's not allowed to use them as protection against chemicals, fire, shock and radiation. They do not provide protection against extreme risks (cold, heat, fire). Do not use in position where there is a risk of entanglement in rotating parts of the machine. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. These gloves resist cut but are not cut proof. Gloves contains latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity seek medical advice. Touch screen functionality depends on touchscreen sensitivity of the device. Touch screen feature of the device, if present, must be turned on and adjusted. Do not use in areas having potential risk of static charge and electric shocks. Performance of touch screen functionality may vary due to temperature and humidity. The gloves provide ESD protection in accordance with EN 16350:2014. Safety gloves tested in accordance with EN 16350:2014 can be used for all applications of ESD product protection. For ESD gloves to fulfill its purpose, the user must be properly grounded, e.g. by using suitable shoes. Must be used in conjunction with other ESD protection on EPA (Electrostatic Protected Area).

EN 16350:2014 Protective gloves – Electrostatic properties

The person wearing the electrostatic dissipative protective gloves shall be properly earthed, e.g. by wearing adequate footwear. Electrostatic dissipative protective gloves shall not be unpacked, opened, adjusted or removed whilst in flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. The electrostatic properties of the protective gloves might be adversely affected by ageing, wear, contamination and damage and might not be sufficient for oxygen enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary.

Doffing: Loosen the gloves on both hands. Hold hands down to prevent the material, product, or contaminated water from dripping onto your skin or clothing. Keep the gloves down and remove the first glove only to the fingers – the cuff will remain over your palm. Grab the second glove with the first glove and remove it. The first glove should slip off. Handle gloves by the inside only – the area not contaminated. Avoid touching the outside of the glove. Some gloves may contain materials considered as the possible cause of allergies in susceptible persons, and which may therefore lead to skin irritation and/or allergic reactions. In the event of an allergic reaction, consult a doctor immediately.

Storage:

Gloves should be stored at 5-25°C in a cool, dry, well-ventilated area, only in supplier's packaging. Prevent direct sunlight. When stored as recommended, unused gloves will not suffer any change in their mechanical properties for three to five years from the date of manufacture. Service life cannot be specified and depends on the application and responsibility of user to ascertain suitability of the glove for its intended use.

Disposal:

Used gloves should be disposed by incineration or as per the regulation of local authorities. SEMEX does not bear any responsibility in this regard. Used gloves may be contaminated with infectious or other hazardous materials. Please dispose according to local authority regulations. In case of contact with chemicals, they should be disposed of in accordance with the chemical's manufacturer's instructions.

Cleaning / Maintenance:

Gloves should not be left in contaminated condition if re-use is intended in which case gloves should be cleaned as far as possible provided no serious hazard exists, before removal from hand. Wiped clean with a damp cloth. After cleaning gloves should be thoroughly inspected. When contaminant is not removable or presents potential hazard, it is advisable to ease left and right gloves off alternately using the glove hand so that the gloves are removed without the contaminant contacting bare hands. All the performance levels quoted are for products in new condition and cannot be guaranteed if the product is laundered, hence it is recommended that these products should not be washed or dry-cleaned. The user is responsible for the protective properties of the used gloves after washing or cleaning SEMEX does not bear any responsibility in this regard.

Please note:

Test results should help in the selection of gloves. However, it should be understood that the glove properties stated are based on laboratory data and may not reflect the actual conditions under which gloves will be used. User is responsible for the selection of suitable gloves for the actual conditions and the length off their application. Test is taken from palm area of the glove.

Safety gloves cat. II

MADE IN PRC

EN 388:2016+A1:2018



4121A

EN ISO 21420:2020



EN 407:2020



X1XXXX



EN 16350:2014



Product is in compliance with requirements of the PPE Regulation 2016/425

Product description:

Knitted gloves, 21-gauge, nitrile microfoam coating on the palm, finished with an elasticated cuff.

Sizes: 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL, 12/XXXL

Packing: 12 pairs/bag, 120 pairs/carton