

## armPROTECT

### EN 388:2016+A1:2018 – Odporność mechaniczna

Odporność na ścieranie	- 3 (zakres 0-4)
Odporność na przecięcie	- X (zakres 0-5)
Odporność na rozzerwanie	- 4 (zakres 0-4)
Odporność na przekucie	- X (zakres 0-4)
ISO 13997 TDM	- C (zakres A-F)

### EN 407:2020 – Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi

Ograniczone rozprzestrzenianie 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)

X - metoda badawcza jest nieodpowiednia dla produktu lub materiału z którego jest wykonany.

**Certyfikat badania typu UE**  
ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o.  
Chengdujska cesta 25  
1260 Ljubljana - Polje, Stowenia  
Jednostka notyfikowana: 1493

## Użytkowanie

Dziany, 15-ścięgowy zarekawkę ochronny bezszwowy z mieszanki włókien o wysokich parametrach odporności na przecięcie. Zarekawkę zapewnia ochronę przed przecięciem. Zarekawkę chroniącą przed przecięciem nie zapewniają całkowitej ochrony przed przecięciem. Zarekawkę nie nadaje się do użytku z cieciami. Nie używać, gdy istnieje ryzyko zaplądania się przez ruchome części maszyny. Parametry ochrony mierzone są na przedramieniu rękawa. Używanie zarekawków ochronnych jest odradzane na stanowiskach, na których istnieje ryzyko wplądania w wirujące części maszyny. Zażen z materiałów ani procesów stosowanych w produkcji tych produktów nie jest znany jako szkodliwy.

**Dla użytkownika:** Podczas zakładania zarekawkę należy upewnić się, że zarówno zarekawkę, jak i reka są czyste, rozmiar zarekawkę jest właściwy i jest on prawidłowo dopasowany. Aby poprawnie założyć zarekawkę ochronny z otworem na kciuk należy przelożyć kciuk przez otwór, następnie podciągnąć zarekawkę i dopasować go za pomocą rępa. Zarekawkę ściągając w nadgarstek przeciągnąć przez dłoń, umieścić ściągacz na wysokości nadgarstka, następnie podciągnąć zarekawkę i dopasować go za pomocą rępa. W przypadku zabrudzenia / poenia się, należy zdjąć zarekawkę, pozostawić do wyschnięcia przed ponownym założeniem i/lub wyrzucić w zależności od stanu zarekawkę. Jeżeli przed kontaktem wymagającym użycia zarekawkę istnieje wskazanie do zachowania higieny rąk, przed założeniem zarekawkę należy wytrzeć lub umyć ręce.

## Przechowywanie

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni UV; przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Nie wystawiać na działanie źródeł ozonu i otwartego ognia. Transport i przechowywanie tylko w opakowaniu dostawcy. Przy przechowywaniu zgodnie z zaleceniami, okres przydatności do użytkowania wynosi 3 do 5 lat od daty produkcji. Okres użytkowania nie jest ściśle określony i zależy od zastosowania oraz odpowiedzi ałności użytkownika za sprawdzenie przydatności zarekawków do zamierzonego zastosowania.

## Utylizacja

Używane zarekawkę mogą być zaniezyszczzone zakaźnymi lub innymi niebezpiecznymi substancjami. Utylizacji ich należy dokonać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. W przypadku kontaktu z chemikaliami utylizować zgodnie z zaleceniami producenta chemikalii.

## Czyszczenie

Nie zaleca się prania. Nie należy pozostawiać zaniezyszczonych zarekawków. Warunkiem ponownego użycia jest dokładne ich wyczyszczenie. Czyszczyć należy je z dala od wszelkich zagrożeń, a jeśli zaniezyszczzenie stanowi potencjalne zagrożenie dla skóry dłoni lub nie jest usualne, zarekawkę należy delikatnie zsunąć unikając kontaktu dłoni z szkodliwą substancją. Zużyte zarekawkę należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Produkty nadające się do prania są oznaczone odpowiednim piktogramem. Za właściwości ochronne używanych zarekawków po praniu / czyszczeniu odpowiada użytkownik. Firma Semex nie ponosi żadnej odpowiedzialności w tym zakresie.



Nie prać, nie chlorować, nie prasować, nie czyścić chemicznie, nie suszyć.

## Zarekawkę ochronny kat. II

WYPRODUKOWANO W PRC

EN 388:2016+A1:2018



3X4XC

EN 407:2020



X1XXXX

EN ISO 21420:2020



Produkt jest zgodny z wymogami rozporządzenia PPE Regulation 2016/425 (UE)

### Opis produktu:

Zarekawkę dziany (mieszanka włókien o wysokich parametrach odporności na przecięcie), 15-ścięgowy.

**Rozmiary:** szer. 11/14 cm, dł. 45 cm

**Pakowanie:** 12 par/worek, 60 par/karton

## Uwaga:

Wyniki testów powinny pomóc w doborze zarekawków. Należy jednak zrozumieć, iż przedstawione właściwości zarekawków są oparte na danych laboratoryjnych i mogą nie odzwierciedlać faktycznych warunków, w jakich zarekawkę będą używane. Odpowiedzialność, zarówno za dobór zarekawków odpowiednich do rzeczywistych warunków, jak i czas ich użytkowania, ponosi użytkownik, a nie producent.

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

**EN**
**INSTRUCTIONS FOR USE**

## armPROTECT

### EN 388:2016+A1:2018 – Mechanical risk

Abrasion resistance	- 3 (range 0-4)
Blade cut resistance	- X (range 0-5)
Tear resistance	- 4 (range 0-4)
Puncture resistance	- X (range 0-4)
ISO 13997 TDM	- C (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 sleeve design/material.

## EU - Type Examination Certificate

ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o.  
 Chengdujska cesta 25  
 1260 Ljubljana - Polje, Slovenia  
 Notified Body: 1493

## Precautions for use

A knitted, 15-gauge, seamless protective sleeve made from a blend of fibres with high cut resistance properties. The sleeve provides protection against cuts. Cut-resistant sleeves do not provide complete protection against cuts. The sleeve is not suitable for use with liquids. Do not use where there is a risk of entanglement with moving machine parts. Protection ratings are measured on the forearm of the sleeve. The use of protective sleeves is not recommended in workplaces where there is a risk of entanglement with rotating machine parts. None of the materials or processes used in the manufacture of these products are known to be harmful.

**For the user:** When donning the sleeve, please ensure that both sleeve and hand are clean, sleeve size is right, and it is properly fit on the contours and crotches of fingers. In case of contamination / perspiration, take off the sleeve, allow it to dry before wearing again and/or discard depending on the condition of sleeve. When an indication of hand hygiene precedes a contact that also requires sleeve usage, hand rubbing or hand washing should be performed before donning sleeve.

## Storage

Store in a cool, dry place. Do not expose to sources of ozone and open flames. Transport and storage only in supplier's packaging. Sleeves should be stored at 5-25°C. When stored as recommended will not suffer change in mechanical properties 3 to 5 years from the date of manufacture. Service life cannot be specified and depends on the application and responsibility to user to ascertain suitability of the glove for its intended use.

## Disposal

Used sleeves may be contaminated with infectious or other hazardous substances. Disposal of them should be made in accordance with applicable local regulations. In case of contact with chemicals, they should be disposed of in accordance with the chemicals' manufacturer's instructions.

## Cleaning / Maintenance

Not recommended for washing. Wiping with a damp cloth. Sleeves should not be left in contaminated condition if re-use is intended in which case sleeves should be cleaned as far as possible provided no serious hazard exists, before removal from hand. When contaminant is not removable or presents a potential hazard it is advisable to ease left and right glove off alternately using the sleeved hand so that the sleeves are removed without the contaminant contacting bare hands. The performance characteristics of worn and cleaned sleeves are likely to be different from the results shown above. Used sleeves should be disposed by incineration or as per the regulation of local authorities. Sleeves that are suitable for washing are marked with appropriate pictograms. The user is responsible for the protective properties of the used sleeves after washing or cleaning. SEMEX does not bear any responsibility in this regard.



Not recommended for washing. Do not chlorine, iron, dry clean and tumble dry.

## Please note:

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

## Protective sleeve cat. II

MADE IN PRC

EN 388:2016+A1:2018

EN 407:2020

EN ISO 21420:2020



3X4XC



X1XXXX



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

## Product description:

Knitted sleeve (blend of fibres with high cut resistance), 15-gauge.

**Sizes:** width 11/14 cm, length 45 cm

**Packing:** 12 pairs/bag, 120 pairs/carton