



Our Mission: Your Protection.

ROCK SAFETY Kft. | 5100 Jászberény, Nagykátai út 10.

TÁJÉKOZTATÓ

a CHIPMUNK cikksz. védőkesztyű rendeltetésszerű használatához

Importőr: ROCK SAFETY Kft. 5100 Jászberény, Nagykátai út 10.

A védőeszköz megnevezése: Őtűjas elektrosztatikusan levezető védőkesztyű mechanikai és termikus kockázatok ellen
Cikkszám: CHIPMUNK

EU-típusvizsgálati tanúsítvány száma: EU-0857-K/2025

A megfelelőségértékelést végző bejelentett szervezet:

BIMEO Vizsgáló és Kutató-fejlesztő Kft. (NB 1524)

1044 Budapest, Kisfaludy u. 14.

EU-megfelelőségi nyilatkozat – Azonosító: CHIPMUNK-4

– Elérhető: rocksafety.com

VÉDELMI KÉPESSÉG

A védőkesztyű védelmi fokozatának megfelelő védelmet biztosít anyagok által okozott koptató, vágó, szakító és szűrő mechanikai hatások, valamint kontaktó hatásával szemben. A védőkesztyű elektrosztatikusan levezető (disszipatív) tulajdonsággal rendelkezik. A feltüntetett védelem csak a kesztyű tenyér részére érvényes!

VÉDELMI FOKOZAT

A védőkesztyű megfelel az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 Rendeletében meghatározott követelményeknek.

MSZ EN 420:2003+A1:2010, MSZ EN ISO 21420:2020,

MSZ EN ISO 21420:2020/A1:2024 A kéz mozgási képessége: 5

MSZ EN 388:2016+A1:2019

Mechanikai védelmi szint: 4 5 4 1 D, részletezve:

Tulajdonság	Védelmi szint	Mért érték
kopásállóság	4	> 8 000 c
késvágással szembeni ellenállás (Coupe)	5	> 20,0
továbbszakító erő	4	191 N
átlukasztás szembeni ellenállás	1	41,4 N
vágással szembeni ellenállás (TDM)	D	17,3 N

MSZ EN 407:2004

Termikus védelmi szint: X 1 X X X X, részletezve:

Tulajdonság	Védelmi szint	Mért érték
égési viselkedés	X	–
kontaktóval szembeni ellenállás	1	15 mp (100 °C)
átadott hővel szembeni ellenállás	X	–
sugárzó hővel szembeni ellenállás	X	–
kis mennyiségű olvadt fém	X	–
kiforrócsenésével szembeni ellenállás	X	–
nagy mennyiségű olvadt fém	X	–
kiforrócsenésével szembeni ellenállás	X	–

IEC 61340-5-1:2024, IEC 61340-5-4:2022

MSZ EN 16350:2014

Tulajdonság	Mért érték
villamos átmeneti ellenállás	1,68×10 ⁹ Ω
kondicionálás: 72 h, (23±1) °C, (25±5)% RH	

JELKÉPEK

Minden egyes védőkesztyűn, illetve minden 12 páras gyűjtőcsomagoláson feltüntetett jelképek az alábbiak:

Mechanikai védelem



Termikus védelem



Antisztatikus (ATEX)



Elektrosztatikusan levezető (ESD)



Élelmiszer kontakt



CE-jelölés



Információs piktogram



Ugyanitt kerül feltüntetésre a gyártó logója, a védőkesztyű cikkszám, a kesztyű mérete, a gyártás ideje, a védőkesztyű elhasználódási ideje.

ALAPANYAG ÉS KIALAKÍTÁS

Vágásbiztos szál, carbon, nylon, spandex. Tűfönomság: 18. Magas kézmozgási képesség (5) és tapintásérzékenység. PU tenyermártás. Megerősített hüvelyk- és mutatóujj-köz. Érintőképernyő kompatibilis. Kiváló szellőzés, nagy fogásbiztonság száraz, nedves, olajos körülmények között is. Antisztatikus. Robbanásveszélyes környezetben (ATEX) és ESD-védett területen (EPA) használható. Mikroelektronikai iparágban, élelmiszeriparban rendeltetésszerűen használható. Körkötőgépen készült kesztyű. Szín: szürke-piros. A védőkesztyű elérhető méretei: 6, 7, 8, 9, 10, 11

TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS

A kesztyű nem mosható.

TÁROLÁS

Szellős, száraz, hűvös helyen, fénytől védve; eredeti csomagolásban tárolandó.

CSOMAGOLÁS

Nylon tasakban 1 és 12 páras kiszerezésben, tájékoztatóval ellátva. Gyűjtőcsomagolás: 240 pár papírkarton dobozban, azonosításra alkalmas jelöléssel.

HASZNÁLAT

- A védőkesztyű ismert allergiát okozó anyagot, szerezket nem tartalmaz.
- Csak tiszta, száraz kézre húzzunk fel védőkesztyűt.
- Csak teljesen ép, sértetlen, száraz védőkesztyű biztosít megfelelő védelmet és vehető használatba.
- A védőkesztyű elhasználódási ideje: a gyártástól számított 3 év.
- Vegyük figyelembe, hogy a munkavégzés körülményei eltérhetnek a munkavédelmi megfelelőséget megállapító vizsgálatától.
- A CHIPMUNK védőkesztyű csomagolásán feltüntetett információ: a gyártó neve és címe; a védőkesztyű cikkszám és mérete; a gyártás ideje, az elhasználódási idő; a tájékoztató elérhetősége; mechanikai (4541D) és termikus (X1XXXX) védelmi szintek a megfelelő jelképekkel; a vonatkozó szabványszámok és egyéb piktogramok; a CE-jelölés; figyelmeztetés, hogy a feltüntetett védelem csak a kesztyű tenyér részén érvényes.
- A védőkesztyű nem használható abban az esetben, ha felmerül a mozgó alkatrészekbe/berendezésekbe való beakadás kockázata.
- A védőkesztyű nem érintkezhet nyílt lánggal.
- Az elektrosztatikusan levezető védőkesztyű viselőjét megfelelően földelni kell, pl. erre alkalmas lábbeli viselésével.
- Az elektrosztatikusan levezető védőkesztyűt nem szabad kicsomagolni, felnyitni, megigazítani vagy levenni gyulladás- vagy robbanásveszélyes környezetben, illetve gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok kezelésekor.
- A védőkesztyű elektrosztatikus tulajdonságára hátrányosan hat az előregedés, az elhordás, az elszennyeződés és a sérülés, valamint nem feltétlenül nyújt elegendő védelmet oxigénben gazdag gyulladásveszélyes környezetben, ahol így más megfontolások is szükségesek.
- A védőkesztyű teljesíti a „BfR XXI/1. Ajánlás (2024.09.01.) Kategória 3” alapkövetelményeit, melynek értelmében élelmiszerekkel érintkezhet.
- A védőkesztyű alapanyaga önmagában és rendszerben (viselővel együtt) is megfelel az MSZ EN IEC 61340-5-1:2024 és az IEC TS 61340-5-4:2021 szabványokban előírt ESD követelményeknek; elektrosztatikusan disszipatív: $\geq 1 \times 10^9$ Ω és $\leq 1 \times 10^{11}$ Ω felületi ellenállás; a GOD-MIN Kft. által kiállított CER20250526-1 sz. tanúsítvány alapján (vizsgálati jelentés száma: KMJL20250523-IESD_rocksafety).
- Az egyéni védőeszköz használata és kezelése feleljen meg a 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet előírásainak.



Our Mission: Your Protection.

ROCK SAFETY Kft. | Nagykátai Street 10, 5100 Jászberény, Hungary

BROCHURE

on the proper use of protective gloves model No. **CHIPMUNK**

Importer: ROCK SAFETY Kft.

Address: Nagykátai Street 10, 5100 Jászberény, Hungary

Type of the PPE: Five fingered electrostatic dissipative protective gloves against mechanical and thermal risks
Model No.: CHIPMUNK

EU-típusvizsgálati tanúsítvány száma: EU-0857-K/2025

Notified body involved in the conformity assessment:

BIMEO Vizsgáló és Kutató-fejlesztő Kft. (NB 1524)

Address: Kisfaludy u. 14., 1044 Budapest, Hungary

EU declaration of conformity – ID: CHIPMUNK-4

– Available: rocksafety.com

The protective gloves provide protection against abrasive, cutting, tearing and piercing mechanical risks and against the thermal risk of contact heat according to their protection level. The protective gloves are electrostatic dissipative. The indicated protection only pertains to the palm of the gloves!

PROTECTION LEVEL

The protective gloves meet the requirements specified in Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council.

EN 420:2003+A1:2019

Dexterity: 5

EN ISO 21420:2020, EN ISO 21420:2020/A1:2024

Dexterity: 5

EN 388:2016+A1:2018

Mechanical protection level: 4 5 4 1 D, in details:

Property	Protection level	Measured value
abrasion resistance	4	> 8 000 c
blade cut resistance (Coupe)	5	> 20.0
tear resistance	4	191 N
puncture resistance	1	41.4 N
cut resistance (TDM)	D	17.3 N

EN 407:2004

Thermal protection level: X 1 X X X X, in details:

Property	Protection level	Measured value
burning behaviour	X	–
contact heat resistance	1	15 s (100 °C)
convective heat resistance	X	–
radiant heat resistance	X	–
resistance to small splashes of molten metal	X	–
resistance to large quantities of molten metal	X	–

IEC 61340-5-1:2024, IEC 61340-5-4:2022 $1.0 \times 10^4 \Omega - 1.0 \times 10^9 \Omega$

EN 16350:2014

Property	Measured value
electrical vertical resistance	$1.68 \times 10^9 \Omega$

conditioning: 72 h, (23±1) °C, (25±5)% RH

MARKINGS

The following markings are present on each protective glove and on every package containing 12 pairs of gloves:

Mechanical protection



Thermal protection



Antistatic (ATEX)



Electrostatically dissipative (ESD)



Food contact



CE marking



Information pictogram



The logo of the manufacturer, as well as the model number, the size, the date of manufacture of the protective gloves are also marked on the gloves.

COMPONENT MATERIALS AND DESIGN

Material: cut-resistant fiber, carbon, nylon, spandex. Gauge: 18. Excellent dexterity (5) and tactile sensitivity. PU coated palm. Extended nitrile thumb crotch reinforcement along thumb and index fingers. Touchscreen compatible. Excellent ventilation, grip in dry, wet, oily conditions. Antisztatikus. Certified for use in potentially explosive atmospheres (ATEX) and ESD protected area (EPA). Certified for microelectronics and food industry use. Gloves manufactured on circular knitting machine. Colour: grey-red. Available sizes of the protective gloves: 6, 7, 8, 9, 10, 11

CLEANING, MAINTENANCE

The gloves are not washable.

STORAGE

Under airy, dry, cool and dark conditions; in the original packaging.

PACKAGING

1 or 12 pairs in a nylon bag with a brochure. 240 pairs per carton with identification markings.

USE

- The protective gloves do not contain any materials or compounds that are known to cause allergic reactions.
- Only use the gloves on clean and dry hands.
- Only an intact and dry glove will provide adequate protection. If a defective protective glove is found it should be damaged noticeably and not used.
- The period of obsolescence of the protective gloves is: 3 years after manufacture.
- Take into account that the conditions at the workplace may differ from the conditions of the conformity testing.
- The following information is marked on the packaging of the CHIPMUNK protective gloves: the name and address of the manufacturer; the model number and size of the protective gloves; the date of manufacture and the period of obsolescence; where the manufacturer's instructions and information is available; the mechanical protection level (4541D) and the thermal protection level (X1XXXX) with the appropriate pictograms; the relevant standard numbers and the other pictograms; the CE marking; a warning that the indicated protection only pertains to the palm of the gloves.
- The gloves must not be worn if there is a risk of entanglement by moving parts of machines.
- The protective gloves must not come in contact with a naked flame.
- 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.
- The protective gloves meet the basic requirements of "BfR Recommendation XXI/1. (01.09.2024.) Category 3", according to which they may come into contact with foodstuffs.
- The material of the protective gloves, on its own and also in a system (together with its wearer), meets the ESD requirements of the EN IEC 61340-5-1:2024 and the IEC TS 61340-5-4:2021 standards; electrostatic dissipative: surface resistivity $\geq 1 \times 10^9 \Omega$ and $\leq 1 \times 10^{11} \Omega$; according to certificate No. CER20250526-1 issued by the GOD-MIN Kft. (test report No.: KMJL20250523-1ESD_rocksafety).