

## Zimske čizme Wilhelm (S3)



**Provedba:** čizme

**Zaštitna kapa:** plastična kapa

**Srednji potplat:**

tekstilni srednji potplat protiv probijanja

**Karakteristike:** peta , kapa , zimska podstava , Zimske cipele

**Dodatni zahtjevi:** SRC

**Marke:** Wica

**Propis:** EN ISO 20345

**Gornji materijal:** koža

**Materijal potplata:** PU

**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama

## OPIS PROIZVODA za Zimske čizme Wilhelm (S3)

krznena podstava • prešana puna koža • tekstilni srednji potplat • nadkapa • visina: cca. 23 cm • reflektirajući obrub

**MATERIJAL:** puna koža

**POTPLAT:** 2-slojni PUR potplat

**PROPISI**

Certificirano prema:

EN ISO 20345 S3 SRC,

plastična kapa, tekstilni srednji potplat

|  | BR. PROIZ. | ŠIRINA | VELIČINA |
|--|------------|--------|----------|
|  | IT-49038   | 11     | 38       |
|  | IT-49039   | 11     | 39       |
|  | IT-49040   | 11     | 40       |
|  | IT-49041   | 11     | 41       |
|  | IT-49042   | 11     | 42       |
|  | IT-49043   | 11     | 43       |
|  | IT-49044   | 11     | 44       |
|  | IT-49045   | 11     | 45       |
|  | IT-49046   | 11     | 46       |
|  | IT-49047   | 11     | 47       |

## PROPISI za Zimske čizme Wilhelm (S3)

EN ISO 20345

## EN ISO 20345 | Osobna zaštitna oprema - zaštitna obuća



Europski standard EN ISO 20345 postavlja osnovne zahtjeve i (neobavezno) dodatne zahtjeve za zaštitnu obuću. Obuća koja zadovoljava standard EN ISO 20345 mora imati određeni oblik, zaštitu prstiju, osobine potplata, protuklizne karakteristike, ergonomske osobine, gornje dijelove cipela, čvrstoću i mora zadovoljiti propisane ispitne kriterije. Zaštitna obuća se, s obzirom na osnovne zahtjeve navedene u standardu EN ISO 345 i u skladu s ispunjavanjem bitnih zaštitnih funkcija, razvrstava u različite zaštitne razrede.

### Oznake dodatnih zahtjeva:

- A** – antistatičke cipele
- C** – provodnost
- E** – Apsorpcija energije u petnom dijelu
- I** – Električno izolirana zaštita noge
- M** – Zaštita srednjega dijela stopala
- P** – Protuprobojna zaštita
- AN** – Oснаžena zaštita gležnja
- CI** – Izolacija od hladnoće
- HI** – Toplinska izolacija
- CR** – Zaštita od prodiranja gornjeg dijela potplata
- FO** – Otpornost potplata na gorivo
- HRO** – otpornost potplata na kontaktne temperature (+300 °C/min)
- WR** – nepropusnost cijele cipele
- WRU** – Otpornost na upijanje i prodiranje vode
- SRC** – neklizajuća podstava ( podstava čelik/glicerol i pločice /sulfat (SRC= SRA+SRB)

| Kategorija                                                                                     | Zaštitna kapa | Dodatni zahtjevi                                                                             |                                          |                       |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Razred 1</b><br>Cipele od kože ili drugoga materijala, iznimno puna guma ili polimer cipele |               | Zatvoreni dio pete, antistatička obilježja, preuzimanje energije u peti, otpornost na gorivo | Otpornost na prodor vode i upijanje vode | Protuprobojna zaštita | Profiliran potplat |
| SB                                                                                             | ✓             |                                                                                              |                                          |                       |                    |
| S1                                                                                             | ✓             | ✓                                                                                            |                                          |                       |                    |
| S1P                                                                                            | ✓             | ✓                                                                                            |                                          | ✓                     |                    |
| S2                                                                                             | ✓             | ✓                                                                                            | ✓                                        |                       |                    |
| S3                                                                                             | ✓             | ✓                                                                                            | ✓                                        | ✓                     | ✓                  |
| <b>Razred 2</b><br>Puna guma ili cipele od polimera                                            |               |                                                                                              | Otpornost na prodor vode i upijanje vode | Protuprobojna zaštita | Profiliran potplat |
| SB                                                                                             | ✓             |                                                                                              |                                          |                       |                    |
| S4                                                                                             | ✓             | ✓                                                                                            |                                          |                       |                    |
| S5                                                                                             | ✓             | ✓                                                                                            | ✓                                        | ✓                     | ✓                  |