

## Grisport AQUADURO GTX (S3)



**Provedba:** čizme

**Zaštitna kapa:** kapa od fiberglasa

**Srednji potplat:**  
tekstilni srednji potplat protiv probijanja

**Karakteristike:**

Gumena zaštitna traka od kamenja, pijeska i sl.  
, s membranom , kapa

**Dodatni zahtjevi:** CI , HI , HRO , SRC ,  
WR

**Marke:** Grisport

**Propis:** EN ISO 20345

**Gornji materijal:** koža , tekstil

**Materijal potplata:** guma , PU

**Sustav zatvaranja:**  
zatvaranje vezicama

## OPIS PROIZVODA za Grisport AQUADURO GTX (S3)

Robusna vrhunska zaštitna obuća s membranom GORE-TEX® MS Sportive, prozračnim, vodootpornim i klimatski regulirajućim izolacijskim slojem za cjelogodišnju upotrebu pri radu na otvorenom • kožni gornji dio s PU premazom • Vibram® potplat • visokokvalitetna goveđa koža DAKAR • tekstilni umetci CORDURA

**MATERIJAL:** goveđa koža s tekstilnim umetkom

**POTPLAT:** dvoslojni PU, guma

### PROPISI

certificirano u skladu s:

EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR SRC

Zaštitna kapica od staklenih vlakana, tekstilni međupotplat otporan na probijanje.

|  | BR. PROIZ. | ŠIRINA | VELIČINA |
|--|------------|--------|----------|
|  | GR-01739   | 11     | 39       |
|  | GR-01740   | 11     | 40       |
|  | GR-01741   | 11     | 41       |
|  | GR-01742   | 11     | 42       |
|  | GR-01743   | 11     | 43       |
|  | GR-01744   | 11     | 44       |
|  | GR-01745   | 11     | 45       |
|  | GR-01746   | 11     | 46       |
|  | GR-01747   | 11     | 47       |
|  | GR-01748   | 11     | 48       |

PROPISI za Grisport AQUADURO GTX (S3)



EN ISO 20345



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



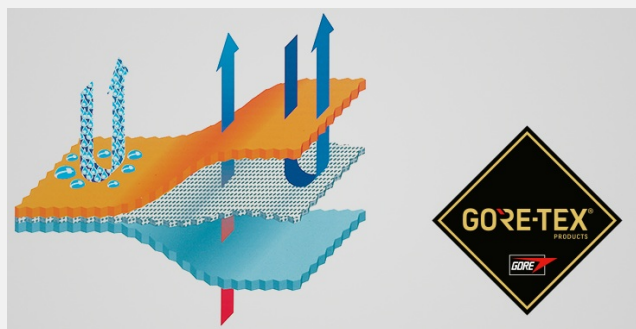
Europski standard EN ISO 20345 postavlja osnovne zahtjeve i (neobavezno) dodatne zahtjeve za zaštitnu obuću. Obuća koja zadovoljava standard EN ISO 20345 mora imati određeni oblik, zaštitu prstiju, osobine potplata, protuklizne karakteristike, ergonomske osobine, gornje dijelove cipela, čvrstoću i mora 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** – Protuprobna zaštita  
**AN** – Osnažena 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 |
| <b>SB</b>                                                                                      | ✓             |                                                                                              |                                          |                       |                    |
| <b>S1</b>                                                                                      | ✓             | ✓                                                                                            |                                          |                       |                    |
| <b>S1P</b>                                                                                     | ✓             | ✓                                                                                            |                                          | ✓                     |                    |
| <b>S2</b>                                                                                      | ✓             | ✓                                                                                            | ✓                                        |                       |                    |
| <b>S3</b>                                                                                      | ✓             | ✓                                                                                            | ✓                                        | ✓                     | ✓                  |
| <b>Razred 2</b><br>Puna guma ili cipele od polimera                                            |               |                                                                                              | Otpornost na prodor vode i upijanje vode | Protuprobojna zaštita | Profiliran potplat |
| <b>SB</b>                                                                                      | ✓             |                                                                                              |                                          |                       |                    |
| <b>S4</b>                                                                                      | ✓             | ✓                                                                                            |                                          |                       |                    |
| <b>S5</b>                                                                                      | ✓             | ✓                                                                                            | ✓                                        | ✓                     | ✓                  |

## Grisport - Pročitajte više o Grisport tehnologijama



## **GORE-TEX® VODOOTPORNOST, PROZRAČNOST I OTPORNOST NA VJETAR**

Glavna funkcija membrane GORE-TEX® je održavanje mikroklimе tijela čak i tijekom kiše, vjetra i znojenja kako bi pružila korisniku dugotrajnu udobnost. To se postiže s više od 1,4 milijarde pora po cm<sup>2</sup>, koje su 20.000 puta manje od kapi vode, ali još uvijek otprilike 700 puta veće od molekula vodene pare. To omogućuje da znoj koji isparava s kože izađe van, dok voda ne može prodrijeti unutra čime se osigurava da prostor oko tijela uvijek ostane suh i topao. Osim toga, proizvodi GORE-TEX® su potpuno otporni na vjetar i tako sprječavaju tzv. "efekt hladnoće vjetra"