

## AKU zaštitne cipele Superalp Work GTX (S3)



**Provedba:** cipela do gležnja  
**Zaštitna kapa:** aluminijska kapa  
**Srednji potplat:** tekstilni srednji potplat protiv probijanja  
**Karakteristike:** Gumena zaštitna traka od kamenja, pijeska i sl. , s membranom  
**Dodatni zahtjevi:** CI , HI , HRO , SRC , WR  
**Marke:** AKU  
**Propis:** EN ISO 20345  
**Gornji materijal:** guma , koža  
**Materijal potplata:** PU/nitril  
**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama



## OPIS PROIZVODA za AKU zaštitne cipele Superalp Work GTX (S3)


Zaštitne S3 cipele • primjeren za rad s drezama • lagane, udobne • visokokvalitetna Perwanger koža, 2,4 - 2,6 mm • gumena traka protiv klizanja • GORE-TEX® membrana • potplat od nitrilne gume VIBRAM® FOURÀ  
Stabilnost i srednja tvrdoća čine cipele idealnim rješenjem prilikom suočavanja s izazovima pri radu na visini i zahtjevnim radnim uvjetima gorske infrastrukture te akcijama spašavanja.

Materijal: Perwanger koža i gumena zaštitna traka

Propisi:

certificirane prema:

EN ISO 20345:2011 S3 HI CI WR HRO SRC

	BR. PROIZ.	VELIČINA
	AK-01236	36 (UK 3,5)
	AK-01237	37 (UK 4)
	AK-012375	37,5 (UK 4,5)
	AK-01238	38 (UK 5)
	AK-01239	39 (UK 5,5)
	AK-012395	39,5 (UK 6)
	AK-01240	40 (UK 6,5)
	AK-01241	41 (UK 7)
	AK-012415	41,5 (UK 7,5)
	AK-01242	42 (UK 8)
	AK-012425	42,5 (UK 8,5)
	AK-01243	43 (UK 9)
	AK-01244	44 (UK 9,5)
	AK-012445	44,5 (UK 10)
	AK-01245	45 (UK10,5)
	AK-01246	46 (UK 11)
	AK-012465	46,5 (UK11,5)
	AK-01247	47 (UK 12)
AK-012475	47,5 (UK12,5)	
AK-01248	48 (UK 12,5)	

## PROPISI za AKU zaštitne cipele Superalp Work GTX (S3)

EN ISO 20345

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



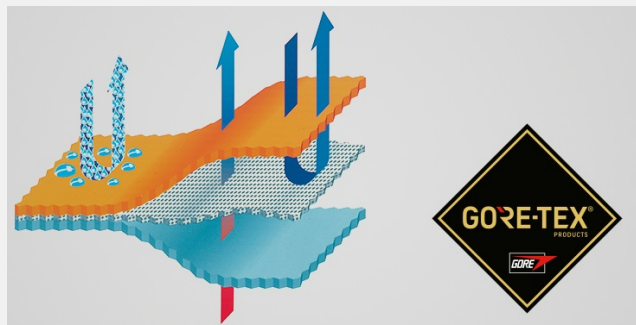
Europski standard EN ISO 20345 postavlja osnovne zahtjeve i (neobavezno) dodatne zahtjeve za zaštitnu obuću. Obuća koja zadovoljava standard EN ISO 20345 mora imati određeni oblik, zaštitu prstiju, osobine potplata, protuklizne karakteristike, ergonomske osobine, gornje dijelove cipela, čvrstoću i mora 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** – 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			
		Zatvoreni dio pete, antistatička obilježja, preuzimanje energije u peti, otpornost na gorivo	Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
<b>Razred 1</b> Cipele od kože ili drugoga materijala, iznimno puna guma ili polimer cipele					
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Puna guma ili cipele od polimera				Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita Profiliran potplat
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

## AKU - Pročitajte više o AKU 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"