

## Atlas CX50 (S1) ESD



**Provedba:** niska cipela  
**Zaštitna kapa:** čelična kapa  
**Karakteristike:** peta , ESD certifikat , ÖNORM Z 1259  
**Dodatni zahtjevi:** ESD , SRC  
**Marke:** Atlas  
**Propis:** EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259  
**Gornji materijal:** mikrofibra  
**Materijal potplata:** PU  
**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama



## OPIS PROIZVODA za Atlas CX50 (S1) ESD

Zaštitne cipele gradskog izgleda • aktiv-X funkcionalna podstava • ESD certifikat

**MATERIJAL:** prozračni gornji materijal od mikrofibre

**POTPLAT:** MPU® tehnologija potplata

### PROPIS

Certificirano prema:

EN ISO 20345 S1 SRC

čelična kapa

**ÖNORM Z 1259:** primjerene za ortopedске uloške

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	AT-75939	10	39
	AT-75940	10	40
	AT-75941	10	41
	AT-75942	10	42
	AT-75943	10	43
	AT-75944	10	44
	AT-75945	10	45
	AT-75946	10	46
	AT-75947	10	47
	AT-75948	10	48

## PROPISI za Atlas CX50 (S1) ESD

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

## 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> 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> 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>	✓	✓	✓	✓	✓

## ÖNORM Z 1259 | Ortopedska zaštitna i specijalizirana obuća



U propisu ÖNORM Z 1259 definiran je postupak za izradu i utvrđivanje skladnosti ortopedске zaštitne i radne obuće. Zahtjevi propisa ÖNORM Z 1259 primjenjuju se samo na obuću za osobnu zaštitnu opremu (OZO) i ne na ortopedски modificiranu ili prilagođenu obuću.

## Atlas - Pročitajte više o Atlas tehnologijama

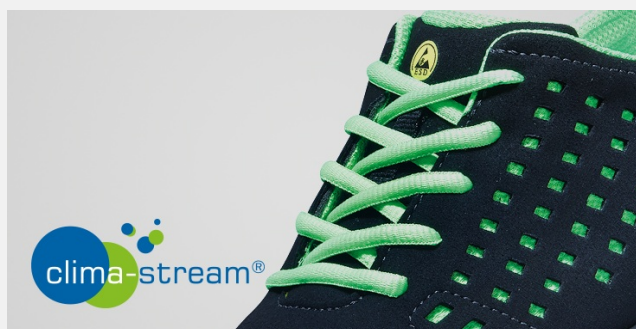
Atlas® je jedan od vodećih proizvođača zaštitnih cipela u Europi. Na mjestu proizvodnje u Dortmundu svaku godinu izrade 2,2 milijuna para zaštitnih cipela. Svaku cipelu odlikuje najbolji kvalitetni materijal i precizna izrada. Pomoću vrhunske tehnologije razvijaju inovativne koncepte potplata koji osiguravaju znatno veću udobnost prilikom nošenja.



- 3D SUSTAV UBLAŽAVANJA**  
**3D SUSTAV UBLAŽAVANJA ATLAS®**  
**OMOGUĆAVA NJEŽNI HOD BEZ UMORA**
- 1** Potplat za rasterećenje tlaka
  - 2** srednji potplat za ublažavanje
  - 3** dinamički sustav potplata

### AKTIV-X FUNKCIONALNA PODSTAVA

Podloga Active-X osigurava brzo sušenje cipela. Ne mijenja boju, prijateljska je prema koži, otporna na uništenje i pruža visoku razinu prozračnosti korisniku. Certificirana je prema OEKO-TEX® Standardu 100.



### KLIMA-STREAM®

Klima-stream® povećava prozračnost, regulira vlažnost unutar cipele i optimalno se prilagođava vanjskoj temperaturi. Korištenje kvalitetne i prozračne kože, laganih materijala podstave i čarapa Klima-Comfort® stvara tU nezamjenjivu udobnost.

**ESD - ELECTRO STATIC DISCHARGE:  
CIPELE S FUNKCIJOM ESD  
(ELECTROSTATIC DISCHARGE)  
SPREČAVAJU ELEKTROSTATIČNOST  
KORISNIKA I TAKO ŠTITE VRLO  
OSJETLJIVE DIJELOVE I OPREMU. OVI  
POSEBNI MODELI SU ANTISTATIČKI U  
RASPONU OD  $1 \times 10^5$  DO  $<10^8$  OHMA  
(NAJVIŠE 100 MEGAOHMA).**

