

## Atlas SL40 (S1) ESD



**Provedba:** niska cipela  
**Zaštitna kapa:** aluminijska kapa  
**Karakteristike:** peta , ESD certifikat , dostupno u više širina , 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 SL40 (S1) ESD

Prednji osnaženi dio od karbonskih vlakana • MPU® Rebound-System • klima-stream® • aktiv-X funkcionalna podstava • ESD certifikat • izuzetno lagane.

**MATERIJAL:** Sportline gornji materijal bez šavova

**POTPLAT:** MPU® INNOFLEX sustav

### PROPIS

certificirano prema:

EN ISO 20345 S1P SRC

aluminijska kapica za prste

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

|  | BR. PROIZ. | ŠIRINA | VELIČINA |
|--|------------|--------|----------|
|  | AT-95636   | 10     | 36       |
|  | AT-95637   | 10     | 37       |
|  | AT-95638   | 10     | 38       |
|  | AT-95639   | 10     | 39       |
|  | AT-95640   | 10     | 40       |
|  | AT-95641   | 10     | 41       |
|  | AT-95642   | 10     | 42       |
|  | AT-95643   | 10     | 43       |
|  | AT-95644   | 10     | 44       |
|  | AT-95645   | 10     | 45       |
|  | AT-95646   | 10     | 46       |
|  | AT-95647   | 10     | 47       |
|  | AT-95648   | 10     | 48       |
|  | AT-95649   | 10     | 49       |

|  | BR. PROIZ. | ŠIRINA | VELIČINA |
|--|------------|--------|----------|
|  | AT-96036   | 12     | 36       |
|  | AT-96037   | 12     | 37       |
|  | AT-96038   | 12     | 38       |
|  | AT-960390  | 12     | 39       |
|  | AT-96040   | 12     | 40       |
|  | AT-96041   | 12     | 41       |
|  | AT-960420  | 12     | 42       |
|  | AT-96043   | 12     | 43       |
|  | AT-96044   | 12     | 44       |
|  | AT-96045   | 12     | 45       |
|  | AT-96046   | 12     | 46       |
|  | AT-96047   | 12     | 47       |
|  | AT-96048   | 12     | 48       |
|  | AT-96049   | 12     | 49       |

## PROPISI za Atlas SL40 (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** – 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>  | ✓             | ✓  | ✓  | ✓                     | ✓                  |

## 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.

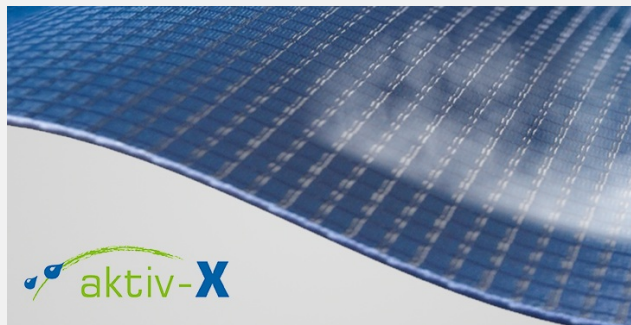


### 3D SUSTAV UBLAŽAVANJA 3D SUSTAV UBLAŽAVANJA ATLAS® OMOGUĆAVA NJEŽNI HOD BEZ UMORA

- 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.

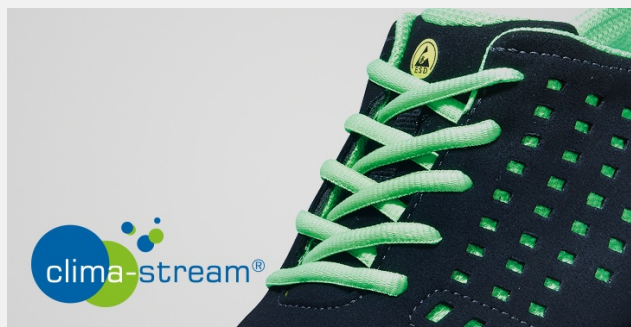


## ALU-TEC®


Nova lakoća. Aluminij već godinama služi ne samo kao visokotehnološki materijal u zrakoplovnoj i automobilskoj industriji, već se danas koristi i u mnogim sigurnosnim cipelama tvrtke ATLAS. Anatomski oblikovani vrh od aluminija posebno je lagan i premješta težište cipele prema sredini stopala. Aktivno djeluje sprječavajući nesreće koje nastaju zbog spoticanja uslijed gubitka ravnoteže. Toplinsko neutralno ponašanje aluminija također sprječava stvaranje hladnih mostova unutar cipele i osigurava ugodnu klimu stopala tijekom cijele godine.

## 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.



## ATLAS® MPU® INNOFLEX SUSTAV

Novi potplat Atlas® cipela, INNOFLEX sustav, podržava korisnikovu nogu u bilo kojoj fazi kretanja. FLEKSIBILNI REZOVI osiguravaju izvrsno prijanjanje i podršku. Velike DINAMIČKE POVRŠINE opremljene su posebnim materijalom za apsorpciju energije MPU koji apsorbira energiju i vraća je u pokret. Od prvog do posljednjeg kontakta s tlom, INNOFLEX LINIJA optimalno raspoređuje sile od pete do prstiju i podržava prirodnu krivulju hoda. 

**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).**

