

## Atlas Flash 2600 (S1) ESD



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



## OPIS PROIZVODA za Atlas Flash 2600 (S1) ESD

Integrirana klima-zona • neonski reflektirajući elementi • vanjski dio ojačan karbonskim vlaknima • active-X-funkcionalna podstava • MPU® Rebound-System • ESD certifikat

**MATERIJAL:** mrežasti gornji materijal

**POTPLAT:** MPU® Light tehnologija potplata

### PROPIS

Certificirano prema:

EN 20345 S1 SRC

aluminijska kapa

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

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	AT-75436	10	36
	AT-75437	10	37
	AT-75438	10	38
	AT-75439	10	39
	AT-75440	10	40
	AT-75441	10	41
	AT-75442	10	42
	AT-75443	10	43
	AT-75444	10	44
	AT-75445	10	45
	AT-75446	10	46
	AT-75447	10	47
	AT-75448	10	48
	AT-75449	10	49

## PROPISI za Atlas Flash 2600 (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.



## 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.

## 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).**

