

## Atlas Ergo-Med 645 XP (S3) ESD



**Provedba:** niska cipela  
**Zaštitna kapa:** čelična kapa  
**Srednji potplat:** tekstilni srednji potplat protiv probijanja  
**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:** koža  
**Materijal potplata:** PU  
**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama



## OPIS PROIZVODA za Atlas Ergo-Med 645 XP (S3) ESD

Klima-stream® • aktiv-X funkcionalna podstava • XP® srednji potplat • ESD certifikat • Klima Komfort uložak • dobro vidljive trake • MPU® Rebound-System.

**MATERIJAL:** SOFT-Nubuk koža

**POTPLAT:** MPU® INNOFLEX sustav

**PROPIS**

Certificirano prema:

EN ISO 20345 S3 SRC,

čelična kapica, srednji tekstilni potplat, otporan na probijanje

**ÖNORM Z 1259:** primjerene za ortopedске uloške i ortopedsku obradu

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	AT-39936	10	36
	AT-39937	10	37
	AT-39938	10	38
	AT-39939	10	39
	AT-39940	10	40
	AT-39941	10	41
	AT-39942	10	42
	AT-39943	10	43
	AT-39944	10	44
	AT-39945	10	45
	AT-39946	10	46
	AT-39947	10	47
	AT-39948	10	48
	AT-39949	10	49
	AT-39950	10	50

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	AT-40136	12	36
	AT-40137	12	37
	AT-40138	12	38
	AT-40139	12	39
	AT-40140	12	40
	AT-40141	12	41
	AT-40142	12	42
	AT-40143	12	43
	AT-40144	12	44
	AT-40145	12	45
	AT-40146	12	46
	AT-40147	12	47
	AT-40148	12	48
	AT-40149	12	49

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	AT-40236	13	36
	AT-40237	13	37
	AT-40238	13	38
	AT-40239	13	39
	AT-40240	13	40
	AT-40241	13	41
	AT-40242	13	42
	AT-40243	13	43
	AT-40244	13	44
	AT-40245	13	45
	AT-40246	13	46
	AT-40247	13	47
	AT-40248	13	48
	AT-40249	13	49

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	AT-40336	14	36
	AT-40337	14	37
	AT-40338	14	38
	AT-40339	14	39
	AT-40340	14	40
	AT-40341	14	41
	AT-40342	14	42
	AT-40343	14	43
	AT-40344	14	44
	AT-40345	14	45
	AT-40346	14	46
	AT-40347	14	47
	AT-40348	14	48
	AT-40349	14	49

## PROPISI za Atlas Ergo-Med 645 XP (S3) ESD

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

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



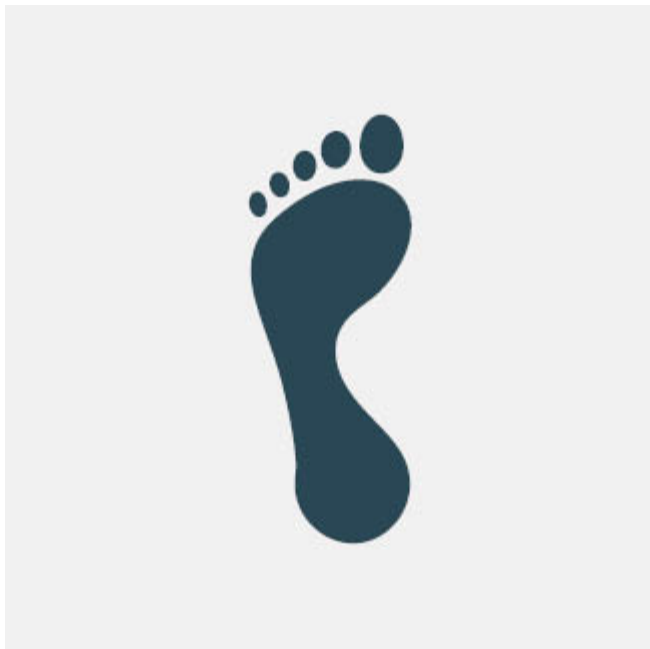
Europski standard EN ISO 20345 postavlja osnovne zahtjeve i (neobavezno) dodatne zahtjeve za zaštitnu obuću. Obuća koja zadovoljava standard EN ISO 20345 mora imati određeni oblik, zaštitu prstiju, osobine potplata, protuklizne karakteristike, ergonomske osobine, gornje dijelove cipela, čvrstoću i mora 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> 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

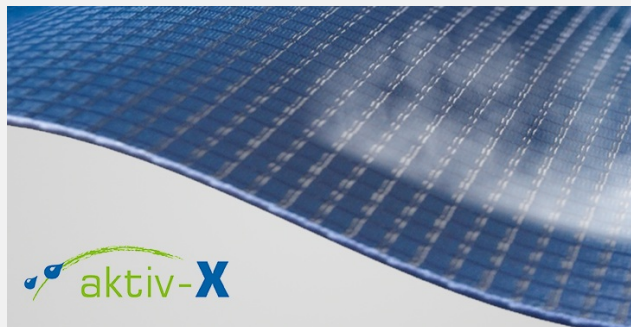
Atlas® je jedan od vodećih proizvođača zaštitnih cipela u Europi. Na mjestu proizvodnje u Dortmundu svaku godinu izrade 2,2 milijuna para zaštitnih cipela. Svaku cipelu odlikuje najbolji kvalitetni materijal i precizna izrada. Pomoću vrhunske tehnologije razvijaju inovativne koncepte potplata koji osiguravaju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



## 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).** 