

Atlas Alu-Tec 105 XP (S3) ESD



Provedba: niska cipela
Zaštitna kapa: aluminijska 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 Alu-Tec 105 XP (S3) ESD

XP® srednji potplat • MPU® Rebound-System • aktiv-X funkcionalna podstava • ESD certifikat.

MATERIJAL: vodootporna koža

POTPLAT: MPU® INNOFLEX sustav

VELIČINE: 36–50, **ŠIRINA:** 10, 12

PROPIS

Certificirano prema:

EN ISO 20345 S3 SRC

aluminijska kapa, XP® srednji potplat

ÖNORM Z 1259: primjerene za ortopedске uloške

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	AT-42636	10	36
	AT-42637	10	37
	AT-42638	10	38
	AT-42639	10	39
	AT-42640	10	40
	AT-42641	10	41
	AT-42642	10	42
	AT-42643	10	43
	AT-42644	10	44
	AT-42645	10	45
	AT-42646	10	46
	AT-42647	10	47
	AT-42648	10	48
	AT-42649	10	49

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	AT-42736	12	36
	AT-42737	12	37
	AT-42738	12	38
	AT-42739	12	39
	AT-42740	12	40
	AT-42741	12	41
	AT-42742	12	42
	AT-42743	12	43
	AT-42744	12	44
	AT-42745	12	45
	AT-42746	12	46
	AT-42747	12	47
	AT-42748	12	48
	AT-42749	12	49

PROPISI za Atlas Alu-Tec 105 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			
Razred 1 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
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
Razred 2 Puna guma ili cipele od polimera			Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

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 1×10^5 DO $<10^8$ OHMA (NAJVIŠE 100 MEGAOHMA).

