

## Atlas Alu-Tec 105 XP (S3) ESD



**Izvedba:** nizek čevelj  
**Zaščitna kapa:** aluminijasta kapa  
**Vmesni podplat:** tekstilni protivodni vmesni podplat  
**Lastnosti:** peta , ESD certificirani , na voljo v več širinah , Öpredpis Z 1259  
**Dodatne zahteve:** ESD , SRC  
**Znamke:** Atlas  
**Predpis:** EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259  
**Gornji material:** usnje  
**Material podplata:** PU  
**Sistem zapiranja:** zapiranje z vezalkami



## OPIS IZDELKA za Atlas Alu-Tec 105 XP (S3) ESD

XP® vmesni podplat • 3D blažilni sistem® • aktiv-X funkcijska podloga • ESD certificirani.

**MATERIAL:** vodoodporno usnje

**PODPLAT:** MPU® INNOFLEX System

**VELIKOSTI:** 36–50, **ŠIRINA:** 10, 12

### PREDPIS

Certificirano glede na:

EN ISO 20345 S3 SRC

aluminijasta kapa, XP® vmesni podplat

**ÖNORM Z 1259:** primerni za ortopedske vložke

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	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

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	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

## PREDPISI za Atlas Alu-Tec 105 XP (S3) ESD

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

## EN ISO 20345 | Osebna varovalna oprema - Zaščitna obutev



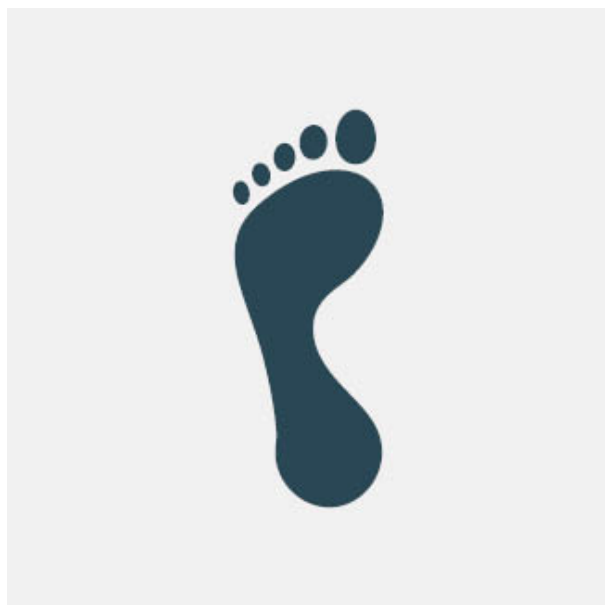
Evropski predpis EN ISO 20345 določa osnovne zahteve in (neobvezno) dodatne zahteve za zaščitno obutev. Obutev, ki ustreza predpisu EN ISO 20345 morajo imeti specifično obliko, zaščito prstov, lastnosti podplato, protizdrsnost, ergonomске lastnosti, zgornje dele čevljev, trdnost ter ustreza zahtevanim preizkusnim kriterijem. Zaščitna obutev je glede na osnovne zahteve navedene v predpisu EN ISO 345 in glede na izpolnjevanje pomembnih zaščitnih funkcij razvrščena v različne zaščitne razrede:

**Oznake dodatnih zahtev:**

- A** – antistatični čevlji
- C** – Prevodnost
- E** – Absorbcija energije v petnem delu
- I** – Električno izolirana zaščita noge
- M** – Zaščita srednjega dela stopala
- P** – Protivodna zaščita
- AN** – Ojačana zaščita gležnja
- CI** – Izolacija pred mrazom
- HI** – Toplotna izolacija
- CR** – Zaščita pred vrezi gornjega dela podplata
- FO** – Odpornost podplata na gorivo
- HRO** – Odpornost podplata pri kontaktni vročini (+300 °C/min)
- WR** – Vodotesnost celotnega čevlja
- WRU** – Odpornost pred vpijanem in prodiranjem vode
- SRC** – Protizdrsnost (podlaga jeklo/glicerin in ploščice/sulfat (SRC= SRA+SRB))

Kategorija	Zaščitna kapa	Dodatne zahteve			
<b>Razred 1</b> Čevlji iz usnja ali drugih materialov, z izjemo polne gume ali polimer čevlja		Zaprta del pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profiliran podplat
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Polna guma ali čevlji iz polimerja		Zaprta predel pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profiliran podplat
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

## ÖNORM Z 1259 | Ortopedska zaščitna in poklicna obutev



V predpisu ÖNORM Z 1259 je določen postopek za izdelavo in ugotavljanje skladnosti ortopedске zaščitne in poklicne obutve. Zahteve predpisa ÖNORM Z 1259 veljajo samo za obutev za osebno varovalno opremo (OVO) in ne za ortopedsko modificirano ali prilagojeno obutev.

## Atlas - Preberite več o Atlas tehnologijah

Atlas® je eden vodilnih proizvajalcev zaščitnih čevljev v Evropi. Na sodobnem mestu proizvodnje v Dortmundu vsako leto izdelajo 2,2 milijona parov zaščitnih čevljev. Vsak čevlj odlikujejo najbolj kakovostni materiali in natančna izdelava. Z vrhunskimi tehnologijami Atlas® razvija inovativne koncepte podplatov, ki zagotavljajo znatno večje udobje nošenja.



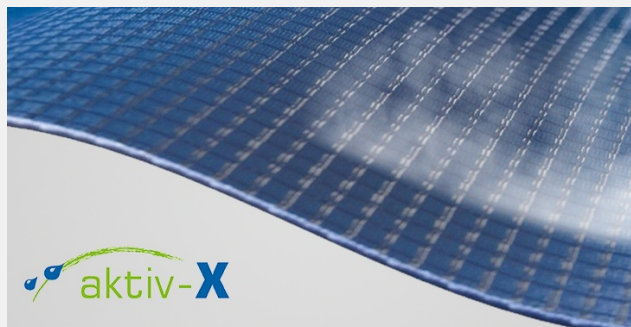
### 3D BLAŽILNI SISTEM

3D blažilni sistem Atlas® omogoča opazno nežno hojo in brez utrujenosti.

- 1 Podplat za razbremenitev tlaka
- 2 Blažilni vmesni podplat
- 3 Dinamičen sistem podplatov

### AKTIV-X FUNKCIJSKA PODLOGA

Podloga Active-X poskrbi, da se čevlji spet hitro posušijo. Ne barva, je koži prijazna, odporna na obrabo in uporabniku nudi visoko stopnjo zračnosti. Certificirana po OEKO-TEX® Standard 100



### ALU-TEC®

Nova lahkotnost. Aluminij že leta ne služi le kot visokotehnološki material v letalski in avtomobilski industriji, ampak se danes uporablja tudi v številnih varnostnih čevljih ATLAS. Anatomsko oblikovana kapica iz aluminija je posebej lahka in premakne težišče čevlja proti sredini stopala. To aktivno deluje tako, da prepreči nesreče, ki nastanejo zaradi spotikanja zaradi izgube ravnotežja. Toplotno nevtralnno obnašanje aluminija tudi preprečuje nastajanje hladnih mostov v notranjosti čevlja in tako zagotavlja prijetno klimo stopal v vseh letnih časih.

## ATLAS® MPU® INNOFLEX SISTEM

Nov podplat Atlas® čevljev, INNOFLEX SISTEM, podpira nogo uporabnika v katerikoli fazi gibanja. FLEKSIBILNI UTORI zagotavljajo odličen oprijem in podporo. Velike DINAMIČNE PLOSKVE, so opremljene s posebno energijsko absorpcijskim materialom MPU, ki absorbirajo energijo in jo vračajo v gibanje. Od prvega do zadnjega kontaktna s tlemi INNOFLEX LINIJA optimalno razporeja sile od pete do konice prstov in podpira naravno krivuljo hoje.



## ESD - ELECTRO STATIC DISCHARGE:

Čevlji s funkcijo ESD preprečujejo elektrostatičnost uporabnika in tako ščitijo zelo občutljive sestavne dele in opremo. Ti posebni modeli so antistatični v območju od  $1 \times 10^5$  do  $<10^8$  ohmov (največ 100 megaohmov).