

## Atlas Alu-Tec 735 XP (S3) ESD



**Izvedba:** gležnjar

**Zaščitna kapa:** aluminijasta kapa

**Vmesni podplat:**

tekstilni protivbodni vmesni podplat

**Lastnosti:** peta , ESD certificirani ,

Öpredpis Z 1259 , nadkapa

**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 735 XP (S3) ESD

Grob profil • s karbonskimi vlakni ojačana zaščita prednjega dela • dobrovidni trakovi • 3D blažilni sistem® • aktiv-X® funkcijnska podloga • Klima Komfort® vložek.

**MATERIAL:** vodoodporno usnje

**PODPLAT:** MPU® INNOFLEX sistem, aluminijasta kapa, XP® vmesni podplat

### PREDPIS

Certificirando glede na:

EN ISO 20345 S3 SRC

Aluminijasta kapa, XP® vmesni podplat

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

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	AT-73536	10	36
	AT-73537	10	37
	AT-73538	10	38
	AT-73539	10	39
	AT-73540	10	40
	AT-73541	10	41
	AT-73542	10	42
	AT-73543	10	43
	AT-73544	10	44
	AT-73545	10	45
	AT-73546	10	46
	AT-73547	10	47
	AT-73548	10	48
	AT-73549	10	49

## PREDPISI za Atlas Alu-Tec 735 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 podplata, protizdrsnost, ergonomske 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** – Protivbodna 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.



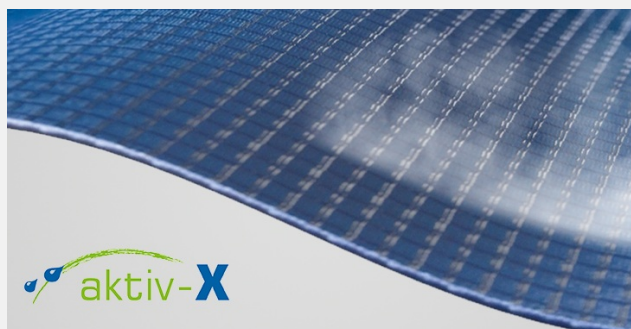
### 3D BLAŽILNI SISTEM

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.

## OUTDOOR TEHNOLOGIJA PODPLATOV

Tehnologija podplatov s 3D sistemom blaženja omogoča opazno nežen tek brez utrujenosti.

- CI: Izolacija pred mrazom
- SRC odpornost proti zdrsni za varen korak
- 4,5 mm grob profil podplata
- Antistatičnost
- Odpornost na olja, kislino in bencin



## ESD - ELECTRO STATIC DISCHARGE:

Čevlji s funkcijo ESD preprečujejo elektrostaticnost 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).