

## Atlas SL9405 XP BOA (S1P) ESD



**Izvedba:** nizek čevelj

**Zaščitna kapa:** aluminijasta kapa

**Vmesni podplat:**

tekstilni protivodni vmesni podplat

**Lastnosti:** peta , ESD certificirani ,  
Öpredpis Z 1259

**Dodatne zahteve:** ESD , P , SRC

**Znamke:** Atlas

**Predpis:** EN ISO 20345 ,  
ÖNORM Z 1259

**Gornji material:** mikrovlakna

**Material podplata:** PU

**Sistem zapiranja:**

BOA sistem zapiranja



## OPIS IZDELKA za Atlas SL9405 XP BOA (S1P) ESD

BOA® sistem za zapiranje • zaščita prednjega dela iz karbonskih vlaken • clima-stream® • aktiv-X funkcijska podloga • 3D blažilni sistem • ESD testirani • izjemno lahki.

**MATERIAL:** brezšiven Sportline zgornji material

**PODPLAT:** MPU® INNOFLEX Sistem

**PREDPIS**

Certificirano glede na:

EN ISO 20345 S1P SRC

aluminijasta kapa, XP® vmesni podplat

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

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	AT-79236	10	36
	AT-79237	10	37
	AT-79238	10	38
	AT-79239	10	39
	AT-79240	10	40
	AT-79241	10	41
	AT-79242	10	42
	AT-79243	10	43
	AT-79244	10	44
	AT-79245	10	45
	AT-79246	10	46
	AT-79247	10	47
	AT-79248	10	48
	AT-79249	10	49

## PREDPISI za Atlas SL9405 XP BOA (S1P) ESD

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

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



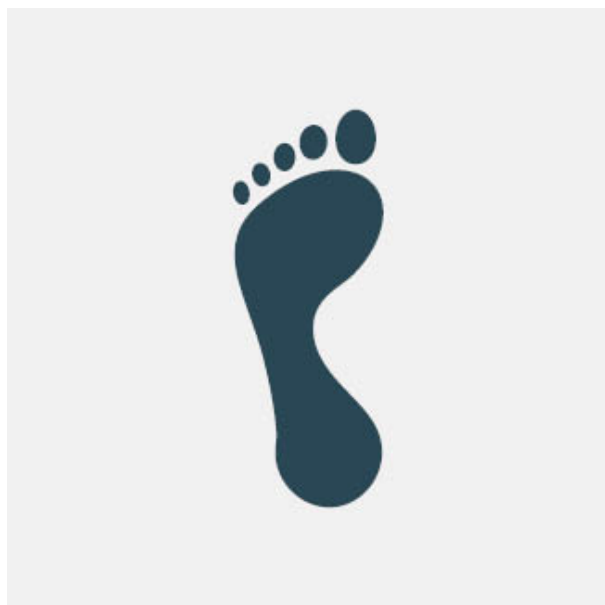
Evropski predpis EN ISO 20345 določa osnovne zahteve in (neobvezno) dodatne zahteve za zaščitno obutev. Obutev, ki ustreza predpisu EN ISO 20345 morajo imeti specifično obliko, zaščito prstov, lastnosti podplatov, protizdrsnost, ergonomske lastnosti, zgornje dele čevljev, trdnost ter ustreza zahtevanim 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** – Absorbicija 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.



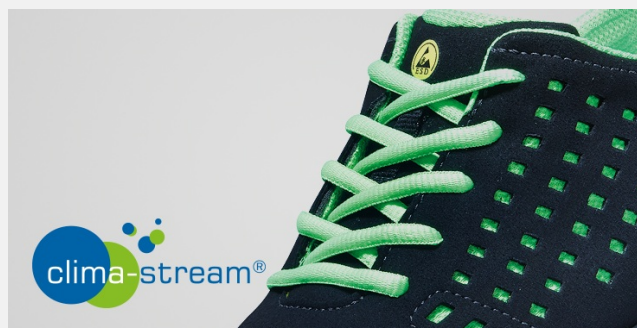
### 3D BLAŽILNI SISTEM

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

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

### ALU-TEC®

Nova lahkotnost. Aluminij že leta ne služi le kot visokotehnoški 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.



### CLIMA-STREAM®

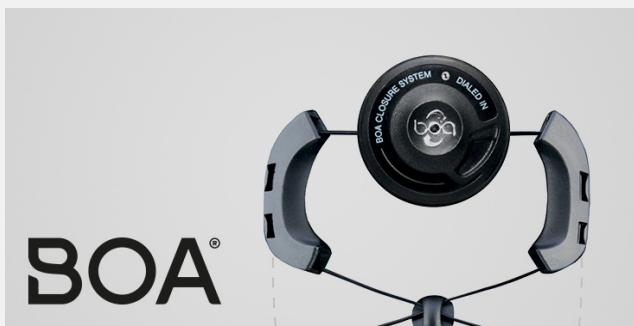
Clima-stream® povečuje zračnost, uravnava vlago v čevlju in se optimalno prilagaja temperaturi okolice. Uporaba kakovostnega in zračnega usnja, lahkih materialov podloge in nogavic Klima-Comfort® ustvarjajo to nenadomestljivo udobje.

### 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.



INNOFLEX  
SYSTEM®



BOA®



### THE BOA® FIT SYSTEM

BOA® FIT SYSTEM je učinkovit sistem zapiranja, ki ga je enostavno upravljati. Enostaven za uporabo, vijačni gumb BOA® zagotavlja dobro prilaganje brez tlačnih točk, čevlji udobno in stabilno sedi na nogi. Fino nastavljiv vijačni gumb omogoča delovanje samo z eno roko in ga je mogoče enostavno nastaviti. Sistem in vrvi so bili testirani v najtežjih pogojih in obljublajo absolutno trpežnost. Vijačni gumbi in vrvi BOA® imajo doživljenjsko garancijo.

### 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).



ESD  
ELECTRO STATIC DISCHARGE