

## Atlas SL40 (S1) ESD



**Izvedba:** nizek čevelj  
**Zaščitna kapa:** aluminijasta kapa  
**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:** mikrovlakna  
**Material podplata:** PU  
**Sistem zapiranja:** zapiranje z vezalkami



## OPIS IZDELKA za Atlas SL40 (S1) ESD

S karbonskimi vlakni ojačan prednji del • clima-stream® • aktiv-X funkcijska podloga • 3D blažilni sistem • ESD certificirani • izjemno lahki.

**MATERIAL:** brezšivni Sportline zgornji material

**PODPLAT:** MPU® INNOFLEX Sistem

**PREDPIS**

Certificirano glede na:

EN ISO 20345 S1 SRC

aluminijasta kapa

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

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	AT-95636	10	36
	AT-95637	10	37
	AT-95638	10	38
	AT-95639	10	39
	AT-95640	10	40
	AT-95641	10	41
	AT-95642	10	42
	AT-95643	10	43
	AT-95644	10	44
	AT-95645	10	45
	AT-95646	10	46
	AT-95647	10	47
	AT-95648	10	48
	AT-95649	10	49

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	AT-96036	12	36
	AT-96037	12	37
	AT-96038	12	38
	AT-960390	12	39
	AT-96040	12	40
	AT-96041	12	41
	AT-960420	12	42
	AT-96043	12	43
	AT-96044	12	44
	AT-96045	12	45
	AT-96046	12	46
	AT-96047	12	47
	AT-96048	12	48
	AT-96049	12	49

## PREDPISI za Atlas SL40 (S1) 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, 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** – 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.



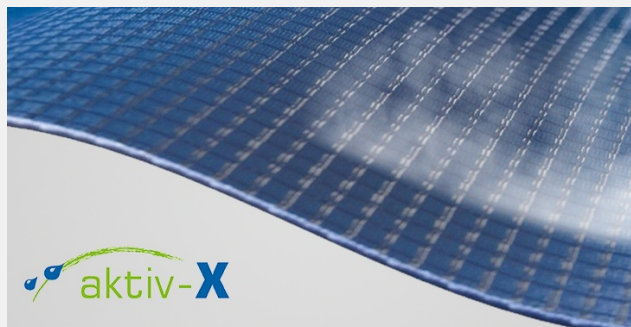
### 3D BLAŽILNI SISTEM

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

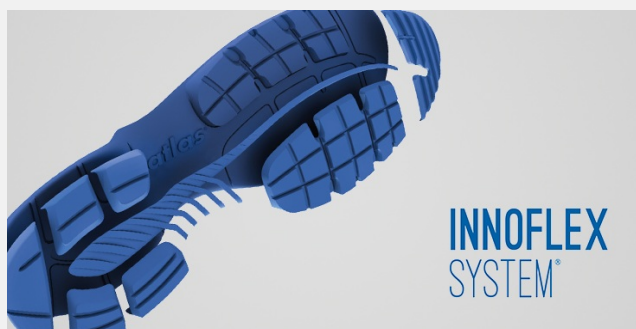
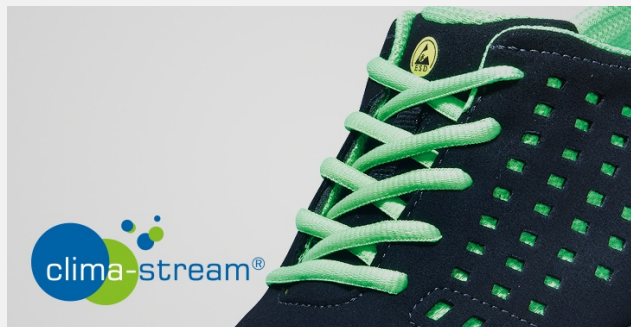


### ALU-TEC®

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.

### 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.

### 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  $<108$  ohmov (največ 100 megaohmov).

