

Atlas SL405 XP (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: zapiranje z vezalkami



OPIS IZDELKA za Atlas SL405 XP (S1P) ESD

Zaščita prednjega dela iz karbonskih vlaken • clima-stream® • aktiv-X funkcijska podloga • MPU® Rebound-System • ESD certificirani • 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-94335 | 10 | 35 |
| | AT-94336 | 10 | 36 |
| | AT-94337 | 10 | 37 |
| | AT-94338 | 10 | 38 |
| | AT-94339 | 10 | 39 |
| | AT-94340 | 10 | 40 |
| | AT-94341 | 10 | 41 |
| | AT-94342 | 10 | 42 |
| | AT-94343 | 10 | 43 |
| | AT-94344 | 10 | 44 |
| | AT-94345 | 10 | 45 |
| | AT-94346 | 10 | 46 |
| | AT-94347 | 10 | 47 |
| | AT-94348 | 10 | 48 |

PREDPISI za Atlas SL405 XP (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 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 | | | |
|--|---------------|--|---|--------------------|--------------------|
| Razred 1 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Razred 2 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.



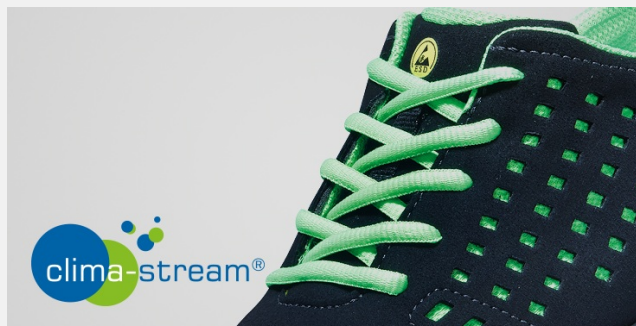
3D BLAŽILNI SISTEM

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.



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 1×10^5 do $<10^8$ ohmov (največ 100 megaohmov).