



LEMAITRE SECURITE SAS  
17 rue Bitschhoffen  
BP 90024

F 67350 La Walck FRANCE

Tél. : +33 (0)3 88 72 28 80

Fax : +33 (0)3 88 07 05 37

[www.lemaitre-securite.com](http://www.lemaitre-securite.com)

[contact@lemaitre-securite.com](mailto:contact@lemaitre-securite.com)



# TECHNICKÝ LIST



Polobotka z velurové  
perforované usně ,  
polykarbonátovou ochrannou  
špicí

## AIX S1 – S1 CI SRC



Velikosti 35– 47

Váha 1 páru velikosti 42 : 700 gr.

Norma EN ISO 20345 : 2011

### Svršek – charakteristika

- Svršek : semišová useň
- Jazyk : semišová useň
- Podšívka : tříložková textilie
- Podšívka přední části : syntetika
- Pata : useň
- Očka : kovová
- Uvazování : polyamidové tkaničky
- Značení na jazyku : velikost, výrobce, datum výroby (měsíc, rok), norma, stupeň ochrany, CE značení.

### Ochrana : 100% komposit

- Špice : nekovová- polykarbonát (200 jouůl)

### Vlastnosti obuvi

- Široká forma
- Typ: California
- Stélka : vysoce odolný textil
- Vložka : polyurethane

### Charakteritika podešve

- Podešev : C07
- Material : dvouvrstvý polyuretan dvojí hustoty
- Hustota měkké části podešve : 0,5
- Barva měkké části podešve : tmavě šedá
- Hustota vnější části podešve : 1
- Barva vnější části podešve : černá
- Protiskluzová odolnost SRA (plocha) : 0,38
- Protiskluzová odolnost SRA (pata) : 0,37
- Protiskluzová odolnost SRB (plocha) : 0,19
- Protiskluzová odolnost SRB (pata) : 0,14

### Požadavky normy EN ISO 20345

kovová špice polykarbonátová špice hliníková špice (200 joules)

kovová ochranná stélka nekovová ochranná stélka

**A** A antistatická obuv

**CI** CI podešev izoluje proti chladu

**E** E absorpce energie v oblasti paty

**Fo** FO podešev odolná proti uhlovodíkům

**Hi** HI podešev izoluje proti teplu

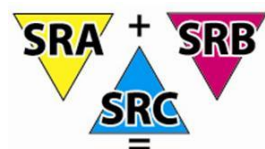
**Hro** HRO podešev odolná proti teplu

**M** M ochrana nártu

**P** P odolnost proti perforaci

**Wru** Wru svršek z usně s hydrofobní úpravou

**Wr** WR vodu odpuzující spoj svršek/podešev



Regarding the norm EN ISO 20345 : 2007,  
the minimum results for slip resistance to  
get the SRC certificate are :

SRA (flat) = 0,32

SRA (heel) = 0,28

SRB (flat) = 0,16

SRB (heel) = 0,12

### Výhody pro uživatele

- Nekovová špice ze vstříkovaného polykarbonátu : lehká (2x lehčí než kovová)
- ergonomická , chemicky inertní, elastická (při nárazu se vrací do původního tvaru a
- lehce uvolňuje nohu , nemagnetická (vhodná pro detektory kovů) tepelná izolace
- (nereaguje na změny teplot v rozmezí -10 ° C až +40 ° C).
- 
- Useň síly 2,2mm pro vyšší odolnost (oděru a trhání) a delší životnost
- 
- Tříložková textilní podšívka, velmi prodyšná a měkká pro vyšší ventilaci nohou,
- zvyšuje comfort nošení
- 
- C07 podešev :
- - Tvar pro přirozené nošení a comfort
- - Dvouvrstvý PU dvojí hustoty (PU / PU or PU2D) pro lepší odolnost a komfort
- - Tvar paty pro lepší bezpečnost, zvláště při šplhání po žebřících
- - Absorbce nárazů v oblasti paty
- - Protiskluzová struktura s výstupky pro odvod kapalin