

**U-Group**  
**FLAT OUT**



## SCHEDA TECNICA Art. ALAIN S1P SRC

**Cod. UF 20146**

**CALZATA 11**

**CALZATURA TIPO "A"**

**TAGLIE 35-48**

**PESO TG.42 : 555 grammi**

### COMPONENTI

TOMAIO FORATO + INS.

FODERA ANTERIORE  
FODERA POSTERIORE

GIRELLO

SOFFIETTO

ALLACCIATURA PORTAOCCHIELLI

SOTTOPIEDE E SOLETTA ANTIFORO:

PUNTALE

SOTTOPUNTALE

COPRISOTTOPIEDE

SUOLA INTERMEDIA

SUOLA USURA

### DESCRIZIONE

Pelle scam.grigia SP.2 -2,2 mm.

Inserti mesh traspiranti

Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm

Surf grigio a tunnel d'aria traspirante

Pelle scam. + mesh imbot MTP 10 mm.

spice nero+ mesh+ imbott MTP 10 mm.

2 occhielli sint. +Pelle scamosciata forata

Save & flex PLUS Non metallica perf 0

AIR-TOE Alluminio "

in gomma anti piega

Poly soft antisudore,antimicotico

Poliuretano Espanso antistatico den.045

Poliuretano Compatto antistatico,

antiolio,antiscivolo dens.1,12

**Cromo VI: non rilevabile**, inferiore al limite di rilevabilità del metodo (3 mg/Kg)

**Rilascio di Nichel** inferiore a 0,5 µg/cm² Metodo : UNI EN 1811(00)

Metodo di prova di riferimento per il rilascio di Nichel da articoli che vengono in contatto diretto e prolungato con la pelle.

**Azocoloranti** : Nelle condizioni descritte nei test effettuati, non sono stati rilevati in questo componente, azocoloranti vietati dalla direttiva 2002/61/CE del 19 Luglio 2002 relativa alle restrizioni in materia di immissioni sul mercato e d uso di talune sostanze e preparati pericolosi(coloranti azoici)

Metodo : CEN ISO/TS 17234:2003 – Cuoio. analisi chimiche – determinazione di alcuni coloranti azoici nei cuoi tinti. Analisi cromatografica ad alta prestazione HPLC

Analisi in gas cromatografia con rivelatore di massa

**Solettina antiforo non metallica:** Multi Protection Zero 0+ (Perforazione Zero)

### SPECIFICHE TECNICHE

**PUNTALE "AIR-TOE ALLUMINIO"**

Resistenza all'urto mm

Resistenza alla compressione mm

**SOLETTA ANTIPERFORAZIONE NON METALLICA**

Resistenza alla perforazione N

**Resistenza elettrica della calzatura**

- in ambiente umido MΩ

- in ambiente secco MΩ

(da 100KΩ=0,1 MΩ=1x10<sup>5</sup> a 1000000KΩ=1000MΩ=1x10<sup>9</sup>)

**TOMAIO**

Impermeabilità dinamica del tomaio:

Assorbimento Acqua dopo 60'

Acqua trasmessa dopo 60'

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h

Coefficiente di permeabilità mg/cmq h

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h fodera

Coefficiente di permeabilità mg/cmq (fodera)

Resistenza all'abrasione cicli(fodera secco)

Resistenza all'abrasione cicli(fodera a umido)

Resistenza all'abrasione cicli( sottopiede )

**SUOLA USURA**

Resistenza all'abrasione (perdita di volume)mm<sup>3</sup>

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi(variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

Coef.di aderenza: EN-ISO 20345:2011

con metodo EN 13287: 2012 SRA+SRB=SRC

### NORMA EN ISO

**20345:2011**

### VALORE

**OTTENUTO**

≥ 14 16

≥ 14 18

≥ 1100 1300

≥ 0,1 MΩ 86MΩ

≤ 1000 MΩ 290 MΩ

(da 100KΩ=0,1 MΩ=1x10<sup>5</sup> a 1000000KΩ=1000MΩ=1x10<sup>9</sup>)

≥ 60 -

≤ 30 % -

≤ 0,2 gr -

≥ 0,8 4,4

≥ 15 43,2

≥ 2 4,1

≥ 20 25,3

25600 cicli No Foro

12800 cicli No Foro

≥ 400 No Foro

≤ 150 55

≤ 4 3

≥ 4 4.9

≤ 12 1

≥ 20 34

≥ 0,18 0,32

**REV 30/11/2015**