

**U-Power**  
Technological Supremacy

**U-Group**

**RedLion**

Sede Legale : Via Boggia, 17  
28013 Gattico (No)  
Sede Operativa : Via V.Veneto, 119  
28040 Oleggio Castello (No)  
Cap.Soc. Euro 119.000 I.v.  
www.u-power.it email : info@u-power.it

C.F e Reg.Imp. Novara : 02041920030  
CCIAA Novara REA: 211799  
P.I. : IT 02041920030  
Tel. +39 0322 230000 Fax. +39 0322 230001  
Codice export : No015724



## SCHEDA TECNICA ART. EMOTION S1P SRC

### Art. Cod. RL 20086

con: **Infinergy**



**“Defaticante con il 54% di energia in più nell’ammortizzazione dinamica”**

**CALZATA 11**

**CALZATURA TIPO “A”**

**TAGLIE 35-48**

**PESO TG.42 : 530 grammi**

#### COMPONENTI

TOMAIO FORATO  
FODERA ANTERIORE  
FODERA POSTERIORE  
GIRELLO  
SOFFIETTO  
ALLACCIATURA PORTAOCCHIELLI  
SOTTOPIEDE E SOLETTA ANTIFORO:  
PUNTALE  
SOTTOPUNTALE  
COPRISOTTOPIEDE  
SUOLA INTERMEDIA  
INSERTO DEFATICANTE  
SUOLA USURA CON TACCO

#### DESCRIZIONE

Pelle scam.blue SP.2 -2,2 mm.  
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm  
wing tex grigio a tunnel d'aria traspirante  
wing tex+ imbott MTP 10 mm.  
spice nero+ wing tex+ imbott MTP 10 mm.  
5 occhielli zincati +Pelle scamosciata  
Save & flex PLUS Non metallica perf 0  
AIR-TOE Alluminio "  
in gomma antipiega  
Poly soft antiodore,antimicotico  
Poliuretano Espanso antistatico den.045  
Infinergy (BASF)  
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 : GEN 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

≥ 14

16

Resistenza alla compressione mm

≥ 14

18

##### SOLETTA ANTIPERFORAZIONE NON METALLICA

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

1300

##### Resistenza elettrica della calzatura

- in ambiente umido MΩ

≥ 0,1 MΩ

86MΩ

- in ambiente secco MΩ

≤ 1000 MΩ

290 MΩ

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

##### TOMAIO

Impermeabilità dinamica del tomaio:

≥ 60

-

Assorbimento Acqua dopo 60’

≤ 30 %

-

Acqua trasmessa dopo 60’

≤ 0,2 gr

-

Permeabilità al vapor d’acqua mg/cmq h

≥ 0,8

4,4

Coefficiente di permeabilità mg/cmq h

≥ 15

43,2

Permeabilità al vapor d’acqua mg/cmq h fodera

≥ 2

4,1

Coefficiente di permeabilità mg/cmq (fodera)

≥ 20

25,3

Resistenza all’abrasione cicli(fodera secco)

25600 cicli

No Foro

Resistenza all’abrasione cicli(fodera a umido)

12800 cicli

No Foro

Resistenza all’abrasione cicli( sottopiede )

≥ 400

No Foro

##### SUOLA USURA

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

≤ 150

55

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

3

Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm

≥ 4

4.9

Resistenza agli idrocarburi(variaz.% Volume)

≤ 12

1

Assorbimento di energia del tacco J

≥ 20

34

Coef.di aderenza: EN-ISO 20345:2011

≥ 0,18

0,30

con metodo EN 13287: 2012 SRA+SRB=SRC

≥ 0,32

0,82

**REV 21/03/2017**