

## CONCEPT R & R

## SCHEDA TECNICA Art. STYLE S3 SRC



**Cod. RR 20254**

**“PUNTALE TRASPIRANTE “**

**CALZATA 11**

**CALZATURA TIPO "A"**

**TAGLIE 35-48**

**PESO TG.42 : 470 grammi**

### COMPONENTI

TOMAIO  
INSERTO TOMAIO:  
FODERA ANTERIORE  
FODERA POSTERIORE  
GIRELLO  
SOFFIETTO:  
ALLACCIATURA  
SOTTOPIEDE E LAMINA ANTIFORO:  
PUNTALE  
SOTTOPUNTALE  
COPRISOTTOPIEDE  
SUOLA INTERMEDIA  
SUOLA USURA

### DESCRIZIONE

Pelle pieno fiore idro Sp-2/2mm  
Vela sintetico traspirante  
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm  
Imola a tunnel d'aria traspirante  
Imola + MTP 10 mm.  
Spice nero + MTP 10 + Imola a tunnel d'aria  
passa laccio in sintetico  
Save & Flex Textile Non metallica  
AIR-TOE in composito "traspirante"  
in gomma anti piega  
ERGO- DRY antisudore, antimicotico  
Poliuretano Espanso antistatico den.045  
Poliuretano Compatto antistatico, antiolio,  
antiscivolo dens.1,12

### SPECIFICHE TECNICHE

#### PUNTALE "AIR-TOE COMPOSITO"

Resistenza all'urto mm

≥ 14

16

Resistenza alla compressione mm

≥ 14

18

#### SOLETTA ANTIPERFORAZIONE NON METALLICA

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

1580

#### Resistenza elettrica della calzatura

- in ambiente umido MΩ

≥ 0,1

10

- in ambiente secco MΩ

≤ 1000

500

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

#### TOMAIO

Impermeabilità dinamica del tomaio:

≥ 60

>60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

≤ 30 %

25

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0,2 gr

0

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h

≥ 0,8

4,5

Coefficiente di permeabilità mg/cmq h

≥ 15

44

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h

≥ 2

6,3

Coefficiente di permeabilità mg/cmq (fodera)

≥ 30

57

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

40

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

1

Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm

≥ 4

5

Resistenza agli idrocarburi(variaz. % Volume)

≤ 12

1,5

Assorbimento di energia del tacco J

≥ 20

46

Coef.di aderenza: UNI-EN-ISO 20345:2004/A1: 2007

≥ 0,18

0,23

con metodo EN 13287: 2004 SRA+SRB=SRC

**Cromo VI: non rilevabile**, inferiore al limite di rilevabilità del metodo (10 mg/Kg)

**Rilascio di Nichel** inferiore a 0,5 µg/cm<sup>2</sup> 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

**Soletta antiforo non metallica**: si considera completamente perforato quando la punta appare sulla superficie opposta ad una sporgenza max 1 mm.(decisione del Vertical Group 10 foot and leg protector coordination of notified bodies PPE del 26 marzo 2007 RACC. For use 10.067)



Indirizzo: Via Sugga, 37  
20131 Gombio (Va)  
Codice Operativo: 016 Valsusa, 119  
20140 Origgio (Va) - 0362/468  
Capitale: Euro 149.000.000  
[www.upower.it](http://www.upower.it) email: [info@upower.it](mailto:info@upower.it)

C.F. e Registro: Numero: 0201920030  
CCIAA: Numero R/A: 211707  
P. I.: 02041020030  
Tel. +39 0323 230000 Fax: +39 0323 230001  
Codice sport: N.03 0724