

## concept SK



## SCHEDA TECNICA Art. REFLEX S1P

Cod. UK20036

### “PUNTALE TRASPIRANTE “

CALZATA 11

CALZATURA TIPO “A”

TAGLIE 38-47

PESO TG.42 : 490 grammi

#### COMPONENTI

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

#### DESCRIZIONE

Pelle scam.taupè SP.2 -2,2 mm.  
Crosta grana Carbon giallo  
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm  
Wing Tex a tunnel d'aria traspirante  
Pelle scam.tortora + imbottito MTP 10 mm.  
rete cristal+lycra nero+ imbottito MTP 10 mm.  
Occhielli in metallo zincato  
Save & Flex Textile Non metallica  
AIR-TOE Alluminio "traspirante"  
in gomma anti piega  
Anatomico in TNT antimicotico sp>=2mm  
ERGO-DRY antisudore,antimicotico  
Poliuretano Espanso antistatico den.045  
Poliuretano Compatto antistatico,  
antiolio,antiscivolo dens.1,12

#### 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

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

-

Assorbimento Acqua dopo 60'

≤ 30 %

-

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0,2 gr

-

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm<sup>2</sup> h

≥ 0,8

>4,5

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup> h

≥ 15

>44

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm<sup>2</sup> h

≥ 2

>6,3

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup> (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 della suola (scivolamento ENV13287)≥ 0,15

0,23

**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 di 3 mm.(decisione del Vertical Group 10 foot and leg protector coordination of notified bodies PPE del 24 marzo 2006)