



SCHEMA TECNICA Art. CARBON S3 SRC

Cod. RL20013

“PUNTALE TRASPIRANTE”

CON: **Infinergy**



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

COMPONENTI

TOMAIO
FODERA ANTERIORE
FODERA POSTERIORE
GIRELLO
SOFFIETTO
ALLACCIATURA c/PORTAOCCHIELLI
SOTTOPIEDE + SOLETTA ANTIFORO:
PUNTALE
SOTTOPUNTALE
COPRISOTTOPIEDE

SUOLA INTERMEDIA
INSERTO DEFATICANTE
SUOLA USURA CONTACCO

DESCRIZIONE

Pelle nabuk bottalato nero sp. 2-2.2 mm
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm
surf a tunnel d'aria traspirante
pull up + imbottito MTP 10 mm.
spice nero + surf + imbottito MTP 10 mm.
5 Occhielli zincati
Save & flex PLUS Non metallica perf 0
AIR-TOE alluminio "con membrana"
in gomma antipiega
Memory in Elastopan di BASF
antisudore, 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 : 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: Multi Protection Zero 0+ (Perforazione Zero)

CALZATA 11

CALZATURA TIPO “A”

TAGLIE 35-48

PESO TG.42 : 540 grammi

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

PUNTALE “AIR-TOE ALLUMINIO”

20345:2011

OTTENUTO

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

86 MΩ

- in ambiente secco MΩ

≤ 1000 MΩ

290 MΩ

(da 100KΩ=0,1 MΩ=1x10⁵ a 1000000KΩ=1000MΩ=1x10⁹)

TOMAIO

Impermeabilità dinamica del tomaio:

≥ 60

60

Assorbimento Acqua dopo 60 ‘

≤ 30 %

12%

Acqua trasmessa dopo 60’

≤ 0,2 gr

0,1

Permeabilità al vapor d’acqua mg/cmq h

≥ 0,8

3,5

Coefficiente di permeabilità mg/cmq h

≥ 15

37

Permeabilità al vapor d’acqua mg/cmq h fodera

≥ 2

4,7

Coefficiente di permeabilità mg/cmq (fodera)

≥ 20

41,7

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)mm³

≤ 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