

CONCEPT A



SCHEDA TECNICA Art. MARINER S1 P

Cod. UA20316

“PUNTALE TRASPIRANTE “

CALZATA 11

CALZATURA TIPO “A”

TAGLIE 35-48

PESO TG.42 : 520 grammi

COMPONENTI

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

DESCRIZIONE

Pelle scam.marrone SP.2 -2,2 mm.
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm
Wing Tex a tunnel d'aria traspirante
pelle scam.marrone + imbottito MTP 10 mm.
Omega +lycra nero+ imbottito MTP 10 mm.
Occhielli in metallo zincato
Save & Flex Textile Non metallica
AIR-TOE in composito "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 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=1x10⁵ a 1000000KΩ=1000MΩ=1x10⁹)

TOMAIO

Impermeabilità dinamica del tomaio:

≥ 60

-

Assorbimento Acqua dopo 60'

≤ 30 %

-

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0,2 gr

-

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm² h

≥ 0,8

>4,5

Coefficiente di permeabilità mg/cm² h

≥ 15

>44

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm² h

≥ 2

>6,3

Coefficiente di permeabilità mg/cm² (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)mm³

≤ 150

40

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

1

Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm

≤ 4

3,6

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/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

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)