

STEP ONE

SCHEDA TECNICA Art. COAL S1 P SRC Cod. RR 20016



“PUNTALE TRASPIRANTE “

CALZATA 11

CALZATURA TIPO “A”

TAGLIE 35-48

PESO TG.42 : 490 grammi

COMPONENTI

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

DESCRIZIONE

Airnet traspirante SP.2 -2,2 mm.
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm
Imola a tunnel d'aria traspirante
Airnet + imbottito MTP 10 mm.
Airnet+ imbottito MTP 10 mm.
Occhielli in metallo zincato
Save & Flex in textile non metallica
AIR-TOE in composito "traspirante"
in gomma anti piega
Save & flex
TECNO-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
Resistenza alla compressione mm
SOLETTA “ACCIAIO”

Resistenza alla perforazione N

Resistenza elettrica della calzatura

- in ambiente umido MΩ
- in ambiente secco MΩ
(da 100KΩ=0,1 MΩ=1x10⁵ a 1000000KΩ=1000MΩ=1x10⁹)

TOMAIO

Impermeabilità dinamica del tomaio:

Assorbimento Acqua dopo 60 ‘

Acqua trasmessa dopo 60’

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm² h

Coefficiente di permeabilità mg/cm² h

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm² h

Coefficiente di permeabilità mg/cm² (fodera)

Resistenza all'abrasione cicli(fodera secco)

Resistenza all'abrasione cicli(fodera a umido)

Resistenza all'abrasione cicli(sottopiede)

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume)mm³

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi(variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

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

con metodo EN 13287: 2004 SRA+SRB=SRC

NORMA EN ISO

20345:2004

VALORE

OTTENUTO

≥ 14 16

≥ 14 18

≥ 1100 1580

≥ 0,1 10

≤ 1000 500

≥ 60 -

≤ 30 % -

≤ 0,2 gr -

≥ 0,8 >4,5

≥ 15 >44

≥ 2 >6,3

≥ 30 >57

25600 cicli No Foro

12800 cicli No Foro

≥ 400 No Foro

≤ 150 40

≤ 4 1

≤ 4 >5

≤ 12 1,5

≥ 20 46

≥ 0,18 0,23

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 : 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