

STEP ONE



SCHEDA TECNICA Art. SOYUZ S1 P

Cod. so30015

“PUNTALE TRASPIRANTE “

CALZATA 11

CALZATURA TIPO “A”

TAGLIE 35-48

PESO TG.42 : 480 grammi

COMPONENTI

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

DESCRIZIONE

Pelle scam.tortora SP.2 -2,2 mm.
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm
Wing Tex a tunnel d'aria traspirante
Spice Nero + imbottito MTP 10 mm.
Pelle scam.tortora sp 2- 2,2 mm
Uno strip con velcro
Anatomica in Acciaio
AIR-TOE in composito "traspirante"
in gomma anti piega
Anatomico in TNT antimicotico sp>=2mm
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/cmq h

Coefficiente di permeabilità mg/cmq h

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h

Coefficiente di permeabilità mg/cmq (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 della suola (scivolamento ENV13287)≥ 0,15

NORMA EN ISO

20345:2004

VALORE

OTTENUTO

≥ 14 16

≥ 14 18

≥ 1100 1350

≥ 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

≥ 0,15 0,23

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

Rilascio di Nichel inferiore a 0,5 µg/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: 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)