



SCHEDA TECNICA Art. BULLS S3 HRO HI WG SRC

Cod. so10213

**CERTIFICATA SECONDO:
EN ISO20349-1010**

**PICCOLI SPRUZZI DI METALLO
FUSO E SALDATURA**

CALZATA 11

CALZATURA TIPO "B"

TAGLIE 38-47

PESO TG.42 : 650 grammi

COMPONENTI

TOMAIO
PROTEZIONE SALVACOLLO
SALVACOLLO CUCITO
INSERTO TOMAIO
FODERA ANTERIORE
FODERA POSTERIORE
BORDO
SOFFIETTO
ALLACCIATURA
LAMINA ANTIFORO:
PUNTALE
SOTTOPUNTALE
SOTTOPIEDE
COPRISOTTOPIEDE
SUOLA INTERMEDIA
SUOLA USURA

DESCRIZIONE

Pelle fiore nero grana mina idro Sp.2-2/2mm
pelle fiore nero granamina
filo kevlar (evitare espos.ai raggi solari)
Reflex rigfrangente
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm
Pelle scamosciata
Spice Nero
Spice Nero + imbot. MTP 10 mm.+ Wing Tex
con velcro
Anatomica in Acciaio
AIR-TOE in composito
in gomma anti piega
Anatomico in TNT antimicotico sp>=2mm
ERGO-DRY antisudore,antimicotico
Poliuretano Espanso antistatico den.045
Gomma nitrilica HRO ≥300° C. antistatica,
antiolio, antiscivolo

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

Resistenza al calore per contatto : nessun danneggiamento dopo 60''(minuti secondi) a 300°C

EN ISO 20349:2010 (piccoli spruzzi di metallo fuso come quelli prodotti durante la saldatura e processi connessi
15/12/2016

SPECIFICHE TECNICHE

PUNTALE "AIR-TOE COMPOSITO"

Resistenza all'urto mm

≥ 14

16

Resistenza alla compressione mm

≥ 14

16

SOLETTA "ACCIAIO"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

1300

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

60

Assorbimento Acqua dopo 60'

≤ 30 %

18%

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0,2 gr

01

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h

≥ 0,8

1,5

Coefficiente di permeabilità mg/cmq h

≥ 15

19

Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h

≥ 2

4,4

Coefficiente di permeabilità mg/cmq (fodera)

≥ 30

43,2

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

70

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

2

Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm

≥ 4

4,7

Resistenza agli idrocarburi(variaz.% Volume)

≤ 12

1,5

Assorbimento di energia del tacco J

≥ 20

30,5

Coef.di aderenza: EN-ISO 20345:2011

≥ 0,18

0,21

con metodo EN ISO 13287: 2012 SRA+SRB=SRC