

U-Power
Technological Supremacy

U-Group

RedLion

Sede Legale : Via Boggia, 17
28013 Gattico (No)
Sede Operativa : Via V.Veneto, 119
28040 Oleggio Castello (No)
Cap.Soc. Euro 119.000 I.v.
www.u-power.it email : info@u-power.it

C.F e Reg.Imp. Novara : 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.I. : IT 02041920030
Tel. +39 0322 230000 Fax. +39 0322 230001
Codice export : No015724



SCHEMA TECNICA Art. INFINITY S3 SRC Cod. RL 10023

con: **Infinergy**



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

COMPONENTI

TOMAIO
FODERA ANTERIORE
FODERA POSTERIORE
BORDO
SOFFIETTO
ALLACCIATURA CON PORTAOCCHIELLI
SOTTOPIEDE + SOLETTA ANTIFORO:
PUNTALE
SOTTOPUNTALE
COPRISOTTOPIEDE
SUOLA INTERMEDIA
INSERTO DEFATICANTE
SUOLA USURA CON TACCO

DESCRIZIONE

Pelle nabuk bottolato grigio sp. 2-2.2 mm
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm
wing tex a tunnel d'aria traspirante
albany + imbottito MTP 10 mm.
spice nero + wing tex + imb. MTP 10 mm.
6 occhielli zincati +pelle nabuk
Save & flex plus Non metallica Perf 0
AIR-TOE alluminio "
in gomma anti piega
Polysoft antisudore, antimicotico
Poliuretano Espanso antistatico den.045
Infinergy (BASF)
Poliuretano compatto antistatico,
antioolio, 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

Solettina antiforo non metallica: SAVE & FLEX PLUS PERFORAZIONE 0

REV 21/03/2017

CALZATA 11

CALZATURA TIPO “B”

TAGLIE 35-48

PESO TG.42 : 560 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=1x10 ⁵ a 1000000KΩ=1000MΩ=1x10 ⁹)		
TOMAIO		
Impermeabilità dinamica del tomaio:	≥ 60	60
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30 %	14%
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0,2 gr	0,1
Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm ² h	≥ 0,8	2,8
Coefficiente di permeabilità mg/cm ² h	≥ 15	32,1
Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm ² h fodera	≥ 2	4,7
Coefficiente di permeabilità mg/cm ² (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)mm ³	≤ 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