

VIGOREX



Articolo
Codice di produzione
Peso tg 42
Taglie
Calzata

VULCAN S1P SRC
IA218
550gr
35-48
11



TOMAIO

Morbida pelle scamosciata con inserti in FRESH traspirante ad alta tenacità

FODERA

OVERDRY, fodera realizzata con una nuova fibra tecnica resistente all'abrasione, altamente traspirante, liscia al tatto e confortevole, garantisce il microclima ideale all'interno della calzatura anche in condizioni estreme aiutando a mantenere il piede sempre fresco e asciutto.

FUSSBETT

Il nuovo sottopiede anatomico e antistatico Comfort Plus è realizzato in soffice poliuretano; rivestito in tessuto assorbente e traspirante è perforato nella parte anteriore per favorire l'aerazione interna e quindi mantenere il microclima ideale. Svolge un'efficace azione ammortizzante degli shock nell'area del tallone, prevenendo i microtraumi derivanti dal contatto con il terreno.

PUNTALE

ALUlite 200J in alluminio, leggero, amagnetico e anticorrosivo. Pur garantendo la stessa resistenza, è il 51% più leggero rispetto ai tradizionali puntali in acciaio (peso puntale ALUlite: 53 gr, peso puntale acciaio: 108 gr).

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE

FLEX-SYSTEM® ZERO, soletta in materiale composito a strati di fibre trattate con apposite ceramiche, flessibile, leggero, amagnetico, atermico, anticorrosivo e anallergico. Protegge il 100% della superficie di appoggio del piede; testata in accordo alla nuova norma EN ISO 12568:2010 «perforazione 0». Alla forza di penetrazione di 1.100 Newton la punta del chiodo non deve essere visibile, questo si traduce in una maggior forza necessaria alla totale penetrazione: 1.900 Newton, ben 600 Newton in più rispetto alla precedente lamina in tessuto.

SUOLA

La nuova suola VIGOREX impiega le più recenti tecnologie disponibili sul mercato. Grazie alla struttura tricomponente, associa due diverse densità di poliuretano con un inserto in E-TPU Infinergy, un materiale di ultima generazione che combina proprietà di ammortizzazione molto elevate con un ritorno di energia quasi doppio rispetto ad una suola tradizionale, garantendo eccezionali proprietà defaticanti e un comfort ai massimi livelli. Il battistrada di ultima concezione garantisce inoltre grip e resistenza all'abrasione ai vertici della categoria.

REQUISITI

	EN ISO 20345:2011	ESITO
TOMAIO		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h $\geq 0,8$	2,9
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 15	34,2
FODERA		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h ≥ 2	3,9
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h ≥ 20	39,3
PUNTALE		
Resistenza all'urto	mm ≥ 14	14
Resistenza alla compressione	mm ≥ 14	16
Insero antiperforazione		
Resistenza alla perforazione	N ≥ 1100	conforme
ISOLAMENTO DAL FREDDO		
Decremento della temperatura	$^{\circ}\text{C} \leq 10$	-
Resistenza elettrica della calzatura		
In ambiente umido	M Ω $\geq 0,1$	130
In ambiente secco	M Ω ≤ 1000	680
SUOLA		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³ ≤ 150	55
Resistenza alle flessioni	mm ≤ 4	1
Resistenza agli idrocarburi	% ≤ 12	1
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	34
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina	Tacco $\geq 0,13$ Piano $\geq 0,18$	0,22 0,30
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente	Tacco $\geq 0,28$ Piano $\geq 0,32$	0,64 0,77

Infinergy® by



I dati riportati in questa scheda sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e dei prodotti.

U Group srl. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri nomi di prodotti e di società sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.