



Articolo

Codice di produzione

Peso tg 42

Taglie

Calzata

FIREFLY S1P SRC

DM20016

490gr

38-48

11



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 MEMORY GEL combina materiali quali il memory foam e il gel per massimizzare il comfort e l'assorbimento delle vibrazioni. Il corpo in memory foam grazie alle sue proprietà viscoelastiche sensibili al calore, è caratterizzato da proprietà automodellanti finalizzate a ridurre i punti di pressione; L'integrazione con il gel nella zona del tallone permette di massimizzare le proprietà ammortizzanti. La struttura è forata e dotata di canali comunicanti per autoventilazione. 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).

PUNTALE

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 DIAMONT sfrutta mescole poliuretaniche BASF di ultima generazione per garantire solidità ma allo stesso tempo comfort e leggerezza. Disegnata con un profilo altamente ergonomico, grazie anche alla tecnologia della doppia densità, la nuova suola DIAMONT assicura confort e stabilità. Il battistrada di ultima concezione garantisce inoltre grip e resistenza all'abrasione ai vertici della categoria con un disegno che consente massima trasversalità negli scenari di utilizzo indoor e outdoor.



REQUISITI

| TOMAIO | EN ISO 20345:2011 | ESITO |
|---|--|--------------|
| Permeabilità al vapor d'acqua | mg/cmq h $\geq 0,8$ | 2,5 |
| Coefficiente di permeabilità | mg/cmq ≥ 15 | 29,4 |
| FODERA | | |
| Permeabilità al vapor d'acqua | mg/cmq h ≥ 2 | 4,2 |
| Coefficiente di permeabilità | mg/cmq h ≥ 20 | 43,2 |
| 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 | °C ≤ 10 | - |
| Resistenza elettrica della calzatura | | |
| In ambiente umido | MΩ $\geq 0,1$ | 130 |
| In ambiente secco | MΩ ≤ 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 $\geq 0,18$ | 0,16 0,18 |
| Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente | Tacco $\geq 0,28$ Piano $\geq 0,32$ | 0,40 0,40 |

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