



Articolo

Codice di produzione

Peso tg 42

Taglie

Calzata

HELLCAT S1P

DM20156

550 gr

35-47

11



TOMAIO

Morbida pelle scamosciata forata. Puntalino in PU antiabrasione.

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 VENTO PLUS è realizzato in soffice e leggero EVA; rivestito in tessuto assorbente e traspirante è perforato nella parte anteriore per favorire l'aerazione interna e quindi mantenere il microclima ideale.

PUNTALE

LIGHT PLUS, puntale in materiale composito resistente a 200 J, è leggero, non è rilevabile dai metal detector ed è termicamente isolante.

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

Permeabilità al vapor d'acqua

EN ISO 20345:2011

ESITO

mg/cm² h ≥ 0,8

2,9

Coefficiente di permeabilità

mg/cm² ≥ 15

34,2

FODERA

Permeabilità al vapor d'acqua

mg/cm² h ≥ 2

3,9

Coefficiente di permeabilità

mg/cm² h ≥ 20

39,3

PUNTALE

Resistenza all'urto

mm ≥ 14

17

Resistenza alla compressione

mm ≥ 14

17,5

Insero antiperforazione

Resistenza alla perforazione

N ≥ 1100

conforme

ISOLAMENTO DAL FREDDO

Decremento della temperatura

°C ≤ 10

-

Resistenza elettrica della calzatura

In ambiente umido

MΩ ≥ 0,1

420

In ambiente secco

MΩ ≤ 1000

920

SUOLA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume)

mm³ ≤ 150

80

Resistenza alle flessioni

mm ≤ 4

1,5

Resistenza agli idrocarburi

% ≤ 12

2

Assorbimento di energia del tacco

J ≥ 20

24

Coefficiente di aderenza del battistrada su

Tacco ≥ 0,13

0,16

suolo in acciaio lubrificato da glicerina

Piano ≥ 0,18

0,18

Coefficiente di aderenza del battistrada su

Tacco ≥ 0,28

0,40

suolo in ceramica lubrificato da detergente

Piano ≥ 0,32

0,40



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.