



Articolo
Codice di produzione
Peso tg 42
Taglie
Calzata

THUNDERBOLT S3
DM10164
585
38-47
11



TOMAIO

Morbida pelle nabuck idrorepellente. 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	EN ISO 20345:2011	ESITO
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h ≥ 0,8	3,4
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² ≥ 15	34,7
FODERA		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h ≥ 2	4,2
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² h ≥ 20	43,3
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	°C ≤ 10	-
Resistenza elettrica della calzatura		
In ambiente umido	MΩ ≥ 0,1	130
In ambiente secco	MΩ ≤ 1000	680
SUOLA		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³ ≤ 150	45
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 ≥ 0,13	0,18
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente	Tacco ≥ 0,28	0,40
	Piano ≥ 0,32	0,40