



**Articolo** **HORNET S3 SRC**  
**Codice di produzione** **DM20084**  
**Peso tg 42** **490gr**  
**Taglie** **38-48**  
**Calzata** **11**



### TOMAIO

Morbida pelle nabuck idrorepellente

### 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.

### 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 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 comfort 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

	EN ISO 20345:2011	ESITO
<b>TOMAIO</b>		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> h ≥ 0,8	3,4
Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> ≥ 15	34,7
<b>FODERA</b>		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> h ≥ 2	4,3
Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> h ≥ 20	42,4
<b>PUNTALE</b>		
Resistenza all'urto	mm ≥ 14	14
Resistenza alla compressione	mm ≥ 14	16
<b>Insero antiperforazione</b>		
Resistenza alla perforazione	N ≥ 1100	conforme
<b>ISOLAMENTO DAL FREDDO</b>		
Decremento della temperatura	°C ≤ 10	-
<b>Resistenza elettrica della calzatura</b>		
In ambiente umido	MΩ ≥ 0,1	130
In ambiente secco	MΩ ≤ 1000	680
<b>SUOLA</b>		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup> ≤ 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 ≥ 0,13 Piano ≥ 0,18	0,16 0,18
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente	Tacco ≥ 0,28 Piano ≥ 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.

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

Nessuna parte di questa scheda può essere riprodotta in qualsiasi forma o mezzo, per alcun uso, senza il permesso scritto di U Group srl.