



Articolo	ERIK ESD S1P SRC
Codice di produzione	ABI27
Peso tg 42	580 gr
Taglie	35-48
Calzata	11

**TOMAIO** Morbida pelle scamosciata con inserti in DURABREATH traspirante

**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 ESD** Il nuovo sottopiede anatomico e antistatico Comfort Plus è realizzato in sofficie 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. La lamina a perforazione zero è testata anche per proteggere dalle penetrazioni da chiodo da carpentiere.

**SUOLA** La nuova suola 24 BIT associa due diverse densità di poliuretano. Soffice poliuretano espanso per il massimo comfort in appoggio e l'innovativa miscela di PU TR per il battistrada che garantisce grip e resistenza all'abrasione ai vertici della categoria.

#### 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 $\geq 15$	29,4
<b>FODERA</b>		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h $\geq 2$	4,2
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h $\geq 20$	43,2
<b>PUNTALE</b>		
Resistenza all'urto	mm $\geq 14$	14
Resistenza alla compressione	mm $\geq 14$	16
<b>Insero antiperforazione</b>		
Resistenza alla perforazione	N $\geq 1100$	conforme
<b>ISOLAMENTO DAL FREDDO</b>		
Decremento della temperatura	°C $\leq 10$	-
<b>Resistenza elettrica della calzatura</b>		
In ambiente umido	MΩ $\geq 0,1$	130
In ambiente secco	MΩ $\leq 1000$	680
<b>SUOLA</b>		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup> $\leq 150$	55
Resistenza alle flessioni	mm $\leq 4$	1
Resistenza agli idrocarburi	% $\leq 12$	1
Assorbimento di energia del tacco	J $\geq 20$	34
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina	Tacco $\geq 0,18$	0,35
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente	Piano $\geq 0,28$	0,74
	Piano $\geq 0,32$	0,98