PERF
PRODUCT PERFORMANCE PASSION

Articolo	**THUNDER**
Categoria	**S1 P SRC**
Misure	**36 - 47**
Calzata	**11**
Peso (mezzo paio, tg 42)	**510 gr**
Metal free	**Si**

E·LITE

TOMAIO	pelle scamosciata con inserto traspirante in fresh tech, materiale in fibra sintetica leggera e super traspirante. Mantiene il microclima interno ai livelli ideali anche in condizioni di temperature elevate e, al tempo stesso, garantisce un'eccezionale resistenza all`abrasione.
FODERA	di poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione
PUNTALE	amagnetico di materiale composito, 50% più leggero dell'acciaio
LAMINA	amagnetica in materiale composito, 40% più leggera e flessibile rispetto alle lamine di acciaio. Allo stesso tempo garantisce maggiore protezione ricoprendo il 100% della superficie. Certificata EN ISO 12568:2010
FOOTBED	in poliuretano 10mm espanso, foderato con tessuto antibatterico
SUOLA	ottimale assorbimento delle sollecitazioni sulla colonna vertebrale, grazie all'utilizzo di PU espanso combinato all'effetto memoria e alla superficie concava dell'area

		Requisito EN ISO 20345:2011	Risultato ottenuto
TOMAIO			
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h	≥ 0,8	3,8
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	≥ 15	37
FODERA			
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h	≥ 2	5,5
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	≥ 20	50
PUNTALE			
Resistenza all'urto: altezza libera	mm	≥ 14	14,5
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm	≥ 14	15,5
LAMINA			
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N	≥ 1100	≥ 1100
RESISTENZA ELETTRICA			
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ	≥ 0,1	20
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ	≤ 1000	400
SUOLA			
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm^3	≤ 150	40
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm	≤ 4	1
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	%	≤ 12	1,2
Assorbimento di energia del tacco	J	≥ 20	34
Coefficiente di aderenza del battistrada su	tacco a 7°	≥ 0,13	0,14
suolo in acciaio lubrificato da glicerina	in piano	≥ 0,18	0,18
Coefficiente di aderenza del battistrada su	tacco a 7°	≥ 0,28	0,29
suolo in ceramica lubrificato da detergente	in piano	≥ 0,32	0,34

Versione 1.0, 10/10/2013

I dati riportati in questa scheda tecnica sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e degli articoli.
Perf-Italia Srl. Tutti i diritti riservati.