

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



E·LITE
collection

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	in poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione
PUNTALE	in materiale composito amagnetico, 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	Risultato
TOMAI0	EN ISO 20345:2011	ottenuto
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h ≥ 0,8	5,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 15	47,8
FODERA		
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h ≥ 2	11,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 20	97,7
PUNTALE		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	14
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm ≥ 14	14
LAMINA		
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENZA ELETTRICA		
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ ≥ 0,1	300
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	650
SUOLA		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm³ ≤ 150	45
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm ≤ 4	1,5
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% ≤ 12	1,1
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	23
Coefficiente di aderenza del battistrada su	tacco a 7° ≥ 0,13	0,15
suolo in acciaio lubrificato da glicerina	in piano ≥ 0,18	0,19
Coefficiente di aderenza del battistrada su	tacco a 7° ≥ 0,28	0,33
suolo in ceramica lubrificato da detergente	in piano ≥ 0,32	0,46

Perf-Italia Srl, tutti i diritti riservati. I dati riportati in questa scheda tecnica sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione

