

Articolo THUNDER
Categoria S1 P SRC
Misure 36 - 47

Calzata 11

Peso (mezzo paio, tg 42) 510 gr

Metal free Si

Certificazione (€





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











	Requi	Requisito	
TOMAIO	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)	ΜΩ	≥ 0,1	300
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	ΜΩ	≤ 1000	650
SUOLA			
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm ³	≤ 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

