

Articolo	INTRUDER
Categoria	S3 CI HRO SRC
Misure	38 - 47
Calzata	11
Peso (mezzo paio, tg 42)	730 gr
Metal free	Si
Certificazione	CE



RAIN & COLD

Vibram

TOMAIO	pelle fiore impermeabile e rinforzo anteriore in pelle resistente all'abrasione
FODERA	B-dry in poliammide e Thinsulate™ Ultra Insulation 400 gr, fibra temoisolante efficace sino a -30°C
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	PU/gomma Vibram®, resistente al calore da contatto sino a 300°C. Profondo battistrada in gomma per utilizzi estremi

	Requisito EN ISO 20345:2011	Risultato ottenuto
TOMAIO		
Permabilità al vapore d'acqua	mg/cmq*h ≥ 0,8	5,7
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 15	53,3
FODERA		
Permabilità al vapore d'acqua	mg/cmq*h ≥ 2	11,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 20	97,7
PUNTALE		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	15
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	71
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	450
SUOLA		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm³ ≤ 150	50
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm ≤ 4	1,5
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% ≤ 12	1
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	36
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina	tacco a 7° ≥ 0,13 in piano ≥ 0,18	0,15 0,19
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente	tacco a 7° ≥ 0,28 in piano ≥ 0,32	0,34 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 dei materiali e degli articoli. Versione 1.4

