

Articolo	PB Ranger
Categoria	S3 CI SRC
Misure	36 - 48
Calzata	11
Peso (mezzo paio, tg 42)	753 gr
Metal free	No
Certificazione	CE

TOMAIO	Pelle fiore pull-up impermeabile
FODERA	B-dry in poliammide e Thinsulate™ Ultra Insulation 400 gr, fibra temoisolante efficace sino a -30°C
PUNTALE	acciaio, 200 Joule, nickel free
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	BASES , ottimale assorbimento delle sollecitazioni sulla colonna vertebrale grazie all'utilizzo di PU a doppia densità. Massima stabilità durante la camminata

bdry

TOP
DEFENCE

Shield PRO

PSD
TECHNOLOGY



BASES
RAIN & COLD
Vibram

	Requisito EN ISO 20345:2011	Risultato ottenuto
TOMAIO		
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h ≥ 0,8	3,4
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 15	34,6
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	14,5
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm ≥ 14	14,5
LAMINA		
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENZA ELETTRICA		
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ ≥ 0,1	14
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	100
SUOLA		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm' ≤ 150	57
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm ≤ 4	1
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% ≤ 12	0,44
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	34
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
suolo in acciaio lubrificato da glicerina	tacco a 7° ≥ 0,13	0,17
in piano	≥ 0,18	0,22
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
tacco a 7°	≥ 0,28	0,38
in piano	≥ 0,32	0,49

