

Article	PB Ranger
Catégorie	S3 CI SRC
Pointures	36 - 48
Largeur de la chaussure	11
Poids (demi pied, pt 42)	753 gr
Metal free	No
Certificat	CE

TIGE	Cuir pleine fleur pull-up hydrofuge
DOUBLURE	B-dry e Thinsulate™ Ultra Insulation 400 gr, fibre isolante efficace jusqu'à -30 °C
EMBOUT	acier, 200 Joule, nickel free
SEMELE ANTI-PERFORATION	anti-perforation magnétique en matériau composite, 40% plus léger et flexible qu'une lame en acier. Elle donne une protection majeure en couvrant la totalité de la surface du pied
PREMIERE DE PROPRETE	en mousse PU 10mm, doublée en tissu antibactérien
SEMELE	BASES , une absorption optimale des contraintes exercées sur la colonne vertébrale grâce à l'utilisation de polyuréthane double densité. Une stabilité maximale lors de la marche



BASES RAIN & COLD Vibram

	Requise EN ISO 20345:2011	Résultat obtenu
TIGE		
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq*h ≥ 0,8	3,4
Coefficient de perméabilité	mg/cmq ≥ 15	34,6
DOUBLURE		
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq*h ≥ 2	11,1
Coefficient de perméabilité	mg/cmq ≥ 20	97,7
EMBOUT		
Résistance au choc	mm ≥ 14	14,5
Résistance à la compression	mm ≥ 14	14,5
Semelle ANTI-PERFORATION		
Résistance à la perforation (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
Résistance électrique		
- en lieu humide	MΩ ≥ 0,1	14
- en lieu sec	MΩ ≤ 1000	100
SEMELE		
Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm³ ≤ 150	57
Résistance aux flexions	mm ≤ 4	1
Résistance aux hydrocarbures	% ≤ 12	0,44
Absorption du choc au talon	J ≥ 20	34
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure		
sur sol en acier lubrifié par glycérine	Talon ≥ 0,13 Plat ≥ 0,18	0,17 0,22
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure		
sol en céramique lubrifiée par détergent	Talon ≥ 0,28 Plat ≥ 0,32	0,38 0,49

