

Article	MUNICH
Catégorie	S3 CI HRO SRC
Pointures	38 - 47
Largeur de la chaussure	11
Poids (demi pied, pt 42)	710 gr
Metal free	Oui
Certificat	CE

TIGE	cuir pleine fleur hydrofuge. Fermeture à glissière latérale pour faciliter l'enfilage
DOUBLURE	laine synthétique pour l'isolation thermique
EMBOUT	amagnétique en matériau composite, 50% plus léger qu'un embout en acier
SEMELE ANTI-PERFORATION	anti-perforation amagnétique 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	PU/caoutchouc Vibram® Sculpture profonde de la semelle d'usure pour des utilisations extrêmes. Résistant à la chaleur de contact jusqu'à 300 °C

TOP
DEFENCE



Shield PRO

PSD
TECHNOLOGY



RAIN & COLD
Vibram

	Requise	Résultat
	EN ISO 20345:2011	obtenu
TIGE		
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq*h ≥ 0,8	5,7
Coefficient de perméabilité	mg/cmq ≥ 15	53,5
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	15
Résistance à la compression	mm ≥ 14	15,5
Semelle ANTI-PERFORATION		
Résistance à la perforation (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
Résistance électrique		
- en lieu humide	MΩ ≥ 0,1	71
- en lieu sec	MΩ ≤ 1000	450
SEMELE		
Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³ ≤ 150	50
Résistance aux flexions	mm ≤ 4	1,5
Résistance aux hydrocarbures	% ≤ 12	1
Absorption du choc au talon	J ≥ 20	36
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure		
sur sol en acier lubrifié par glycérine	Talon ≥ 0,13 Plat ≥ 0,18	0,15 0,19
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure		
sol en céramique lubrifiée par détergent	Talon ≥ 0,28 Plat ≥ 0,32	0,34 0,46

Per-Halla Srl, tous les droits réservés. Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable en raison de l'évolution des matériaux et des articles. Version 1.1

