



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

Article	TORNADO LOW
Catégorie	S3L SR FO LG
Pointures	36 - 48
Largeur de la chaussure	11
Poids (demi pied, pt 42)	530 gr
Metal free	Oui
Certificat	CE



E.LITE
collection

TIGE	Cuir imperméable
DOUBLURE	En polyamide à l'absorption rapide de l'humidité, antibactérienne, hautement transpirante. Elle donne un plus haut confort pendant toute la journée de travail. Résistance à l'abrasion optimale
EMBOUT	amagnétique en matériau composite, 50% plus léger qu'un embout en acier
SEMELLE ANTI-PERFORATION	anti-perforation amagnétique en matériau composite, 40% plus léger et flexible qu'une lame en acier. Elle donne une protection majeur en couvrant la totalité de la surface du pied
PREMIERE DE PROPRETE	en mousse PU 10mm, doublée en tissu antibactérien
SEMELLE	absorption optimale des sollicitations sur la colonne vertébrale, grâce à la présence de PU souple combinée à l'effet mémoire et à la surface concave de la zone

	Requis	Résultat
	EN ISO 20345:2022	obtenu
TIGE		
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq*h $\geq 0,8$	5,5
Coefficient de perméabilité	mg/cmq ≥ 15	49,7
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
Résistance à la compression	mm ≥ 14	14
Semelle ANTI-PERFORATION		
Résistance à la perforation (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
Résistance électrique		
- en lieu humide	MΩ $\geq 0,1$	300
- en lieu sec	MΩ ≤ 1000	650
SEMELLE		
Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³ ≤ 150	45
Résistance aux flexions	mm ≤ 4	1,5
Résistance aux hydrocarbures	% ≤ 12	1,1
Absorption du choc au talon	J ≥ 20	23
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure sur sol en acier lubrifié par glycérine	Talon $\geq 0,13$	0,15
	Plat $\geq 0,18$	0,19
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure sur sol en céramique lubrifiée par détergent	Talon $\geq 0,28$	0,33
	Plat $\geq 0,32$	0,46

Perf Italia 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 1.5

