



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

Article	TORNADO HIGH
Catégorie	S3 SRC
Pointures	36 - 48
Largeur de la chaussure	11
Poids (demi pied, pt 42)	550 gr
Metal free	Oui
Certificat	CE



E.LITE
collection

TIGE	cuir imperméable
DOUBLURE	en polyamide, absorption rapide de l'humidité, antibactérienne, hautement respirante. Elle assure un grand confort durant toute la journée de travail. Résistance excellente à l'abrasion.
EMBOUT	amagnétique, en matériel composite, 50% plus léger que l'acier.
SEMELE ANTI-PERFORATION	amagnétique, en matériel composite, 40% plus légère et flexible que les semelles en acier. En même temps, elle garantit une grande protection en recouvrant 100% de la surface. Certifié EN ISO 12568:2010
PREMIERE DE PROPRETE	en polyuréthane 10mm souple, doublée avec un tissu antibactérien.
SEMELE	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

	Requise	Résultat
	EN ISO 20345:2011	obtenu
TIGE		
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² *h ≥ 0,8	5,5
Coefficient de perméabilité	mg/cm ² ≥ 15	49,7
DOUBLURE		
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² *h ≥ 2	11,1
Coefficient de perméabilité	mg/cm ² ≥ 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 ≥ 0,1	300
- en lieu sec	MΩ ≤ 1000	650
SEMELE		
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 ≥ 0,13	0,15
	Plat ≥ 0,18	0,19
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure sol en céramique lubrifiée par détergent	Talon ≥ 0,28	0,33
	Plat ≥ 0,32	0,46

Perf-Halia 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

