

Article **TORNADO HIGH**
Catégorie **S3L SR FO LG**
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.
SEMELLE 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.
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-Safety Srl, tous les droits réservés. Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable en raison de l'évolution des matériels et des articles. Version 1.5

