

Article **AVALANCHE**
Catégorie **S3L CI SR FO LG**
Pointures **36 - 48**
Largeur de la chaussure **11**
Poids (demi pied, pt 42) **580 gr**
Metal free **Oui**
Certificat **CE**



E-LITE S
Rain & Cold

TIGE	Cuir hydrofuge
WATERPROOF	Laine synthétique pour l'isolation thermique
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
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 PROPETE	en mousse PU 10mm, doublée en 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

TIGE

Perméabilité à la vapeur d'eau
Coefficient de perméabilité

DOUBLURE

Perméabilité à la vapeur d'eau
Coefficient de perméabilité

EMBOUT

Résistance au choc
Résistance à la compression

Semelle ANTI-PERFORATION

Résistance à la perforation (EN ISO 12568:2010)

Résistance électrique

- en lieu humide
- en lieu sec

SEMELE

Résistance à l'abrasion (perte de volume)
Résistance aux flexions
Résistance aux hydrocarbures
Absorption du choc au talon
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure
sur sol en acier lubrifié par glycérine
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure
sol en céramique lubrifiée par détergent

Requis	EN ISO 20345:2022	Résultat obtenu
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq*h ≥ 0,8	5,5
Coefficient de perméabilité	mg/cmq ≥ 15	49,7
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq*h ≥ 2	7,7
Coefficient de perméabilité	mg/cmq ≥ 20	71,6
Résistance au choc	mm ≥ 14	14
Résistance à la compression	mm ≥ 14	14
Résistance à la perforation (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
- en lieu humide	MΩ ≥ 0,1	300
- en lieu sec	MΩ ≥ 1000	650
Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm³ ≤ 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 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	0,33 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 1.2

TAP
DEFENCE

Shield PRO

PSD
TECHNOLOGY

