



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

Articolo	AVALANCHE
Categoria	S3L CI SR FO LG
Misure	36 - 48
Calzata	11
Peso (mezzo paio, tg 42)	580 gr
Metal free	Si
Certificazione	CE



E-LITE S
Rain & Cold

TOMAIO	pelle impermeabile
FODERA	lana sintetica per isolamento termico
PUNTALE	in materiale composito amagnetico, 50% più leggero dell'acciaio
LAMINA	amagnetica in materiale composito, 40% più leggera e flessibile rispetto alle lamine di acciaio. Allo stesso tempo garantisce maggiore protezione ricoprendo il 100% della superficie. Certificata EN ISO 12568:2010
FOOTBED	in poliuretano 10mm espanso, foderato con tessuto antibatterico
SUOLA	ottimale assorbimento delle sollecitazioni sulla colonna vertebrale, grazie all'utilizzo di PU espanso combinato all'effetto memoria e alla superficie concava dell'area

TOMAIO

Coefficiente di permeabilità

FODERA

Permeabilità al vapor d'acqua

Coefficiente di permeabilità

PUNTALE

Resistenza all'urto: altezza libera

Resistenza alla compressione: altezza libera

LAMINA

Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)

RESISTENZA ELETTRICA

- in ambiente umido (85% umidità relativa)

- in ambiente secco (30% umidità relativa)

SUOLA

Resistenza all'abrasione: perdita di volume

Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio

Resistenza agli idrocarburi: variazione volume

Assorbimento di energia del tacco

Coefficiente di aderenza del battistrada su

suolo in acciaio lubrificato da glicerina

Coefficiente di aderenza del battistrada su

suolo in ceramica lubrificato da detergente

Requisito EN ISO 20345:2022	Risultato ottenuto
Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm ² *h	0,8 5,5
Coefficiente di permeabilità mg/cm ²	≥ 15 49,7
Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm ² *h	≥ 2 7,7
Coefficiente di permeabilità mg/cm ²	≥ 20 71,6
Resistenza all'urto: altezza libera mm	≥ 14 14
Resistenza alla compressione: altezza libera mm	≥ 14 14
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010) N	≥ 1100 ≥ 1100
- in ambiente umido (85% umidità relativa) MQ	≥ 0,1 300
- in ambiente secco (30% umidità relativa) MQ	≤ 1000 650
Resistenza all'abrasione: perdita di volume mm ³	≤ 150 45
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio mm	≤ 4 1,5
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume %	≤ 12 1,1
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20 23
Coefficiente di aderenza del battistrada su tacco a 7°	≥ 0,13 0,15
in piano	≥ 0,18 0,19
Coefficiente di aderenza del battistrada su tacco a 7°	≥ 0,28 0,33
in piano	≥ 0,32 0,46

Per informazioni, tutti i diritti riservati. I dati riportati in questa scheda tecnica sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e degli articoli. Versione 1.2

TOP
DEFENCE

Shield PRO

PSD
TECHNOLOGY



www.perf-safety.it