

Articolo	BLACKFIRE LOW ESD
Categoria	S1 P SRC
Misure	36 - 47
Calzata	11
Peso (mezzo paio, tg 42)	545 gr
Metal free	Si
Certificazione	CE

TOMAIO	pelle scamosciata e pelle antiabrasione
FODERA	in poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione
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

bdry

TOP
DEFENCE

Shield PRO

PSD
TECHNOLOGY



E.LITE
collection

	Requisito	Risultato
	EN ISO 20345:2011	ottenuto
TOMAIO		
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² *h ≥ 0,8	5,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² ≥ 15	47,8
FODERA		
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² *h ≥ 2	11,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² ≥ 20	97,7
PUNTALE		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	14
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm ≥ 14	14
LAMINA		
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENZA ELETTRICA		
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ ≥ 0,1	300
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	650
SUOLA		
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		
suolo in acciaio lubrificato da glicerina	tacco a 7° ≥ 0,13	0,15
	in piano ≥ 0,18	0,19
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
suolo in ceramica lubrificato da detergente	tacco a 7° ≥ 0,28	0,33
	in piano ≥ 0,32	0,46

Per i dati S1, 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 2.1

