

Articolo	<b>FORCE 3</b>
Categoria	<b>S1 P SRC</b>
Misure	<b>38 - 47</b>
Calzata	<b>11</b>
Peso (mezzo paio, tg 42)	<b>520 gr</b>
Metal free	<b>Si</b>
Certificazione	<b>CE</b>

<b>TOMAIO</b>	pelle scamosciata forata
<b>FODERA</b>	in poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione
<b>PUNTALE</b>	in materiale composito amagnetico, 50% più leggero dell'acciaio
<b>LAMINA</b>	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
<b>FOOTBED</b>	in poliuretano 10mm espanso, foderato con tessuto antibatterico
<b>SUOLA</b>	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
<b>TOMAIO</b>	<b>EN ISO 20345:2011</b>	<b>ottenuto</b>
Permabilità al vapore d'acqua	mg/cmq*h $\geq 0,8$	5,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq $\geq 15$	47,8
<b>FODERA</b>		
Permabilità al vapore d'acqua	mg/cmq*h $\geq 2$	11,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq $\geq 20$	97,7
<b>PUNTALE</b>		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm $\geq 14$	14
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm $\geq 14$	14
<b>LAMINA</b>		
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N $\geq 1100$	$\geq 1100$
<b>RESISTENZA ELETTRICA</b>		
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ $\geq 0,1$	300
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ $\leq 1000$	650
<b>SUOLA</b>		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm <sup>3</sup> $\leq 150$	45
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm $\leq 4$	1,5
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% $\leq 12$	1,1
Assorbimento di energia del tacco	J $\geq 20$	23
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
suolo in acciaio lubrificato da glicerina	tacco a 7° $\geq 0,13$	0,15
	in piano $\geq 0,18$	0,19
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
suolo in ceramica lubrificato da detergente	tacco a 7° $\geq 0,28$	0,33
	in piano $\geq 0,32$	0,46

Per-Italia Srl, 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 1.3

