

# PERF

PRODUCT PERFORMANCE PASSION

Articolo	<b>TORNADO LOW</b>
Categoria	<b>S3 SRC</b>
Misure	<b>36 - 48</b>
Calzata	<b>11</b>
Peso (mezzo paio, tg 42)	<b>530 gr</b>
Metal free	<b>Si</b>
Certificazione	<b>CE</b>



**E·LITE**  
collection

<b>TOMAIO</b>	Pelle impermeabile
<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

	Requisito	Risultato
	EN ISO 20345:2011	ottenuto
<b>TOMAIO</b>		
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> *h ≥ 0,8	5,5
Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> ≥ 15	49,7
<b>FODERA</b>		
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> *h ≥ 2	11,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> ≥ 20	97,7
<b>PUNTALE</b>		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	14
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm ≥ 14	14
<b>LAMINA</b>		
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
<b>RESISTENZA ELETTRICA</b>		
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ ≥ 0,1	300
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	650
<b>SUOLA</b>		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm <sup>3</sup> ≤ 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 70°	≥ 0,13	0,15
suolo in acciaio lubrificato da glicerina	in piano ≥ 0,18	0,19
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
tacco a 70°	≥ 0,28	0,33
suolo in ceramica lubrificato da detergente	in piano ≥ 0,32	0,46

**bdry**

**TOP**  
DEFENCE

**Shield PRO**

**PSD**  
TECHNOLOGY



Peri-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 1.5