

Articolo	<b>WELDER</b>
Categoria	<b>S3 HRO SRC</b>
Misure	<b>38 - 47</b>
Calzata	<b>11</b>
Peso (mezzo paio, tg 42)	<b>650 gr</b>
Metal free	<b>Si</b>
Certificazione	<b>CE</b>

<b>TOMAIO</b>	pelle impermeabile. Protezione dei lacci con chiusura velcro. Cuciture ignifughe
<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 lame 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>	PU/gomma Vibram®, resistente al calore pda contatto sino a 300°C



**E-LITE**  
**collection**

	Requisito	Risultato ottenuto	
<b>TOMAIO</b>	EN ISO 20345:2011		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h ≥ 0,8	5,5	
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 15	49,7	
<b>FODERA</b>			
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h ≥ 2	11,1	
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 20	97,7	
<b>PUNTALE</b>			
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	15	
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm ≥ 14	15,5	
<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	71	
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	450	
<b>SUOLA</b>			
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm³ ≤ 150	50	
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm ≤ 4	1,5	
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% ≤ 12	1	
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	36	
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina	tacco a 7° ≥ 0,13 in piano ≥ 0,18	0,15 0,19	
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente	tacco a 7° ≥ 0,28 in piano ≥ 0,32	0,34 0,46	

Perf-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 1.1.

