

Articolo	<b>NEW ZERMATT WR</b>
Categoria	<b>S3 WR SRC</b>
Misure	<b>36 - 48</b>
Calzata	<b>11</b>
Peso (mezzo paio, tg 42)	<b>690 gr</b>
Metal free	<b>Si</b>
Certificazione	<b>CE</b>



## E-LITE S Rain & Cold

<b>TOMAIO</b>	Pelle fiore impermeabile, inserto posteriore alta visibilità
<b>WATERPROOF</b>	membrana PERF-DRY120, totalmente impermeabile e traspirante
<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>	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

**WATERPROOF**

**Shield PRO**

**PSD**  
TECHNOLOGY

**PERF-DRY120**



	Requisito	Risultato ottenuto
<b>TOMAIO</b>	EN ISO 20345:2011	
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h $\geq$ 0,8	5,7
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq $\geq$ 15	53,3
<b>FODERA</b>		
Permeabilità al vapor 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	mm³ $\leq$ 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 in piano $\geq$ 0,18	0,15 0,19
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente	tacco a 7° $\geq$ 0,28 in piano $\geq$ 0,32	0,33 0,46