

Rif. Prod.	79410-001
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	565 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa in nubuck Pull-up idrorepellente, colore marrone, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**, anche con chiodo di diametro 3 mm

**Plus** Soletta **MEMORY PLUS**, anatomica, forata, antistatica e preformata, garantisce comfort ergonomico e alta traspirabilità. Lo strato in memory, schiuma poliuretanica a lenta memoria, si automodella alla pianta del piede. Il tessuto di rivestimento antiabrasione, indemagliaibile ed antibatterico, assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Suola profumata

**Impieghi consigliati** Cantieri, lavori di manutenzione, industria in genere

**Modalità di conservazione delle calzature** Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. Si consiglia di non utilizzare in modo prolungato e ripetuto in presenza di agenti organici, diserbanti o pesticidi, acidi forti o temperature estreme. E' da evitare l'immersione completa in acqua di mare, nel fango, in calci idrato o cemento mescolato con acqua



## MATERIALI / ACCESSORI

<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> puntale in <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15,5</b>	$\geq 14$
	alla compressione fino a 1500 Kg		5.3.2.4			
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	$\geq 1100$
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>90,2</b>	$\geq 0,1$
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>31</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	Nubuck Pull-up, idrorepellente, colore marrone spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,4</b> <b>&gt; 44,5</b>	$\geq 0,8$ $> 15$
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>21%</b> <b>0,1 g</b>	$\leq 30\%$ $\leq 0,2 g$
<b>Fodera</b>	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 4,7</b>	$\geq 2$
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 40,6</b>	$\geq 20$
<b>Fodera</b>	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore oro	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 10,3</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 82,8</b>	$\geq 20$
<b>Suola</b>	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore oro, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.3 5.8.4 5.8.6	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola	mm <sup>3</sup> mm N/mm	<b>47</b> <b>1,5</b> <b>3,5</b>	$\leq 150$ $\leq 4$ $\geq 3$
	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>10</b>	$\leq 12$
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,36</b> <b>0,34</b> <b>0,26</b> <b>0,23</b>	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	<b>Paragrafo EN ISO 20345:2011</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Risultato ottenuto</b>	<b>Descrizione</b>
	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15,5</b>	$\geq 14$
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>16,5</b>	$\geq 14$
	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	$\geq 1100$
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>90,2</b> <b>298</b>	$\geq 0,1$ $\leq 1000$
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>31</b>	$\geq 20$
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,4</b> <b>&gt; 44,5</b>	$\geq 0,8$ $> 15$
	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>21%</b> <b>0,1 g</b>	$\leq 30\%$ $\leq 0,2 g$
	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 4,7</b>	$\geq 2$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 40,6</b>	$\geq 20$
	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 10,3</b>	$\geq 2$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 82,8</b>	$\geq 20$
	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>47</b>	$\leq 150$
	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>1,5</b>	$\leq 4$
	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,5</b>	$\geq 3$
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>10</b>	$\leq 12$
	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,36</b> <b>0,34</b> <b>0,26</b> <b>0,23</b>	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$