



Rif. Prod.	80840-001
Cat. di Sicurezza	S3 HI CI HRO SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	690 g
Forma	B
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura alla caviglia, in pelle idrorepellente alta visibilità, colore arancio fluo, con fodera in tessuto **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antifuoro **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus 100% METAL FREE.** Soletta **HEAT BARRIER**, anatomica, antistatica, profumata, isolante dalle alte temperature, rivestita in tessuto. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale miscela di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal caldo. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Inserti reflex alta visibilità. **La fluorescenza dei colori della calzatura risponde a quanto richiesto dalla norma EN ISO 20471:2013 per gli indumenti ad alta visibilità**

**Impieghi consigliati** lavori all'aperto, lavori in condizioni di scarsa visibilità, movimentazione di magazzino in aree buie, operatori aeroportuali, operatori ecologici, operatori navali, operatori stradali, soccorso stradale

**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 idrate o cemento mescolato con acqua

### MATERIALI / ACCESSORI

### SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> puntale non metallico <b>TOP RETURN</b> ultra leggero resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	<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>	≥ 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 MΩ	<b>110</b> <b>680</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Isolamento dal calore del fondo della calzatura</b>		6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	<b>17,5</b>	≤ 22
<b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b>		6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	<b>7,5</b>	≤ 10
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>34</b>	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1,4</b> <b>&gt; 18,7</b>	≥ 0,8 > 15
	Pelle idrorepellente alta visibilità, colore arancio fluo spessore 1,6/1,8 mm	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>18%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,7</b> <b>&gt; 40,6</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Fodera Anteriore</b>	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,3</b> <b>&gt; 51,1</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Fodera Posteriore</b>	Tessuto <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,3</b> <b>&gt; 51,1</b>	≥ 2 ≥ 20

<b>Suola</b>						
	Poliuretano/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>105</b>	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4
Battistrada:	gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/m	<b>4</b>	≥ 4
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	<b>Nessuna fusione</b>	Nessuna fusione
Intersuola:	speciale miscela in poliuretano in grado di resistere a 150°C per 30 minuti garantendo un ottimo comfort termico all'interno della calzatura, colore nero	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>1,8</b>	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,54</b>	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,50</b>	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,23</b>	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,18</b>	≥ 0,13