



Rif. Prod.	80840-000
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 giallo fluo, con fodera in tessuto **SANY-DRY**[®], antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **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
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	110 680	≥ 0.1 ≤ 1000
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	17,5	≤ 22
Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	7,5	≤ 10	
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
	Pelle idrorepellente alta visibilità, colore giallo fluo spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,4 > 18,7	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		18% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera Anteriore	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	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Fodera Posteriore	Tessuto SANY-DRY [®] , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm					

Suola						
	Poliuretano/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	105	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 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	4	≥ 4
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	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)	%	1,8	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,54	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,50	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,23	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,18	≥ 0,13