

Rif. Prod.	17571-000
Cat. di Sicurezza	S3 HI CI HRO SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	690 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus 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. **ANTI TORSION SUPPORT**, supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro, opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose e/o torsioni involontarie. Suola cucita, interamente in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Chiusura con velcro regolabile. **Protezione della punta in gomma nitrilica antiabrasione. Cuciture ignifughe**

Impieghi consigliati Calzature per saldatori, industria siderurgica, acciaierie.

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore. 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	Descrizion e
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	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1.1.2	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	130 312	≥ 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	13	≤ 22
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
Tomaio	Sistema antishock Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2 > 23,5	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
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	> 9,8 > 78,5	≥ 2 ≥ 20
Fodera Posteriore	Tessuto SANY-DRY® , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore grigio antracite spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 78,5	≥ 2 ≥ 20

Suola	Gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente applicata su tomaia: colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali, agli idrocarburi, confortevole e antishock	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	78	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	1,6	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,49	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)			0,48	≥ 0,28	
	SRB : acciaio + glicerina – pianta			0,22	≥ 0,18	
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)			0,2	≥ 0,13	