

SCHEDA PRODOTTO

POLICE S3S HI CI
HRO FO SR



Rif. Prod.	10531-N00
Cat. di Sicurezza	S3S HI CI HRO FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	640 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente e tessuto traspirante, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica type **PS** con chiodo Ø 3,0 mm.

Plus **Calzatura non rilevabile dai metal detector.** Soletta **FOOT-PAD**, estremamente morbida e confortevole. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco. 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). **Zip laterale lato interno**

Impieghi consigliati Calzature per servizi e uniformi

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 idrati o cemento mescolato con acqua

MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: punta non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6 5.3.2.7	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	15 14,5	≥ 14 ≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	1463	≥ 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	110 203	≥ 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	11	≤ 22
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	6,5	≤ 10
Tomaio	Sistema antishock Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.2.4 5.4.6 6.3	Assorbimento di energia nel tacco Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	J mg/cmq h mg/cmq	35 > 6,4 > 56,7 13% 0,0 g	≥ 20 ≥ 0,8 ≥ 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Tomaio	Tessuto traspirante, idrorepellente, colore nero	5.4.6 6.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq h mg/cmq	> 8,4 > 69,4 25,6% 0,10 g	≥ 0,8 ≥ 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Tomaio	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6 6.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq h mg/cmq	> 1,9 > 21,6 13,9% 0,14 g	≥ 0,8 ≥ 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g

Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Fodera	SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 515,4	≥ 20
Suola	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	40	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0,9	≤ 4
Battistrada:	gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,3	≥ 3
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
Intersuola:	poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	6,2	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,41	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,45	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,30	≥ 0,22
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,29	≥ 0,19