

## SCHEDA PRODOTTO

**DARWEN UK INTER-MET** 

**Rif. Prod**. 26830-N00

Cat. di Sicurezza S3S M CI HI HRO SC LG FO SR

 Range di Taglie
 39 - 48

 Peso (tg. 42)
 750 g

 Forma
 B

 Calzata (39)
 10

 Calzata (40-48)
 11

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

Plus Protezione metatarsale interna - 100 J, preformata, in materiale espanso tenace a cella chiusa in grado di assorbire e distribuire in modo uniforme l'energia d'impatto. Estremamente confortevole, leggero e flessibile, grazie al disegno con canali, si adatta all'anatomia del piede. Nessun ingombro esterno: look delle calzature preservato e nessun affaticamento per chi le indossa! Soletta EVANIT con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttivi. 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. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Protezione della punta in poliuretano

Impieghi consigliati calzature per l'industria meccanica

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 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Protezione metatarsale in materiale antiurto  Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero		6.2.6.2	Resistenza all'urto (altezza libera dopo l'urto)	mm	44	≥ 40
			5.3.2.6	Resistenza all'urto.	mm	14,5	≥ 14
	resistente:	all'urto fino a 200 J		(altezza libera dopo l'urto)			
		alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.7	Resistenza alla compressione.	mm	15	≥ 14
				(altezza libera dopo la compressione)			
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione		6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	perforazione zero	erforazione zero		(requisito <b>PS</b> con chiodo Ø 3,0 mm)			
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.		6.2.2.2	Resistenza elettrica			
				- in ambiente umido	$M\Omega$	143,29	≥ 0.1
				- in ambiente secco	$M\Omega$	456,96	≤ 1000
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura Isolamento dal freddo del fondo della calzatura		6.2.3.1 6.2.3.2	Isolamento dal calore	°C	6	≤ 22
				(aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)			
				Isolamento dal freddo	°C	5,5	≤ 10
				(decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)			
	Sistema antishock		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20
Tomaio	Pelle fiore, idrorepellente, colore	nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,3	≥ 0,8
	spessore 1,8/2,0 mm			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 26,8	> 15
			6.3	Assorbimento d'acqua		16%	≤ 30%
				Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio	antracite	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5	≥ 2

Anteriore	spessore 1,2	2 mm	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 41,9	≥ 20	
Fodera	Tessuto SANY-DRY®, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2	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)	mm³	106	≤ 150
			5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
	Battistrada:	gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,5	≥ 3
	agli oli minerali e agli acidi deboli.		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)		Nessuna fusione	Nessuna fusione
	Intersuola: speciale mescola in poliuretano in grado di resistere a 150°C per 30 minuti garantendo un ottimo comfort termico all'interno della calzatura, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	7,7	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,50	≥ 0,36
				ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,47	≥ 0,31
			6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,29	≥ 0,22

SR: ceramica + glicerina - tacco (inclinazione 7°)

0,25

≥ 0,19