

Articolo	BALI S1PSRC ESD
Codice di produzione	7X102
Taglie	38-47
Calzata	11
Peso	500 gr

TOMAIO	Morbida pelle pull-up idrorepellente. Puntalino in PU antia-brasione.
FODERA	3D Lining® in materiale a tre strati con reticolo di micro-canali per avvolgere il piede e garantire traspirabilità e passaggio all'esterno dell'umidità.
FUSSBETT	Il nuovo sottopiede anatomico e antistatico Comfort Plus è realizzato in soffice poliuretano; rivestito in tessuto assorbente e traspirante è perforato nella parte anteriore per favorire l'aerazione interna e quindi mantenere il microclima ideale. Svolge un'efficace azione ammortizzante degli shock nell'area del tallone, prevenendo i microtraumi derivanti dal contatto con il terreno.
PUNTALE	LIGHT -PLUS® 200J in materiale composito, leggero, magnetico, anticorrosivo e anallergico.
SOLETTA ANTIPERFORAZIONE	FLEX-SYSTEM® ZERO, soletta in materiale composito a strati di fibre trattate con apposite ceramiche, flessibile, leggero, amagnetico, atermico, anticorrosivo e anallergico. Protegge il 100% della superficie di appoggio del piede; testata in accordo alla nuova norma EN ISO 12568:2010 «perforazione 0». Alla forza di penetrazione di 1.100 Newton la punta del chiodo non deve essere visibile, questo si traduce in una maggior forza necessaria alla totale penetrazione: 1.900 Newton, ben 600 Newton in più rispetto alla precedente lamina in tessuto. La lamina a perforazione zero è testata anche per proteggere dalle penetrazioni da chiodo da carpentiere.
SUOLA	W-Tech Wrapping Technology® è l'innovativo concept produttivo applicato alla suola Dominus in PU/PU, risultato del know-how tecnico e dell'elevata tecnologia Aimont®. L'intersuola in morbido PU svolge un'azione ammortizzante durante la camminata e al tempo stesso avvolge e struttura la parte posteriore della calzatura, integrandosi nella tomaia stessa, per dare una stabilità ottimale. Il battistrada in PU anti-abrasione ha un profilo lineare con tasselli indipendenti per garantire elevate prestazioni di durata ed aderenza al terreno, in particolare nei punti di maggiore appoggio ed è dotato di shock absorber nell'area del tallone.



	REQUISITI	
TOMAIO	EN ISO 20345:2011	ESITO
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h ≥ 0,8	3,4
FODERA		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h ≥ 2	4,7
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h ≥ 20	42,5
PUNTALE		
Resistenza all'urto	mm ≥ 14	14
Resistenza alla compressione	mm ≥ 14	18
Insero antiperforazione		
Resistenza alla perforazione	N ≥ 1100	conforme
ISOLAMENTO DAL FREDDO		
Decremento della temperatura	°C ≤ 10	-
Resistenza elettrica della calzatura		
In ambiente umido	MΩ ≥ 0,1	740
In ambiente secco	MΩ ≤ 1000	170
SUOLA		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³ ≤ 150	45
Resistenza alle flessioni	mm ≤ 4	1
Resistenza agli idrocarburi	% ≤ 12	1
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	34
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina	Tacco ≥ 0,13	0,35
	Piano ≥ 0,18	0,40
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente	Tacco ≥ 0,28	0,74
	Piano ≥ 0,32	0,98