SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Articolo: STREET R6994
Norma di riferimento: EN ISO 20345 : 2011
Categoria di sicurezza: S 1P
Categoria antiscivolo: SRC
Peso taglia 42: 560
Campo taglie: 38/47
Calzata: 9.5

Descrizione modello: Calzatura bassa. Tomaio in suede e materiale sintetico.
Fodera in tessuto traspirante.
Calzatura antistatica con suola antiscivolo e antishock.

Impieghi consigliati: Industria metalmeccanica leggera, magazzini, idraulica, settore elettrico, grande distribuzione.

Uso e manutenzione: Accertarsi del buono stato delle calzature prima di ogni uso, provvedere regolarmente alla loro pulitura evitando l'utilizzo di prodotti agressivi come benzina, acidi e solventi che possono comprometterne la qualità, la sicurezza e la durata.

COMPONENTI

Calzatura intera

Protezione delle dita:

Puntale in alluminio pressofuso resistente: All'urto fino a 200 J
Alla compressione fino a 1500 Kg.

Calzatura antistatica: Fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche

Tomaio

Suede

Fodera tomaio

Tessuto traspirante

Sottopiede

In tessuto antiperforazione, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento

Suola

In gomma / EVA incollata alla tomaia.
Battistrada: in gomma, antiscivolo (SRC), resistente all'abrasione e agli idrocarburi.
Intersuola: in EVA, confortevole e antishock.

DATI TECNICI DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345	Descrizione	Unità di misura	Requisito EN ISO 20345	Risultato ottenuto
	Calzatura intera			
5.3.2.3	Resistenza all'urto della punta (altezza residua)	mm	≥ 14	19
5.3.2.4	Resistenza alla compressione (altezza residua)	mm	≥ 14	18.5
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	MΩ	0,1 ÷ 1.000	12
	- in ambiente secco	MΩ	0,1 ÷ 1.000	130
	Tomaio			
5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm² h	≥ 0,8	8,5
	Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm²	≥ 15	80,4
	Fodera tomaio			
5.5.2	Resistenza all'abrasione "Martindale"			
	* asciutto 25.600 cicli		Nessun foro passante	Resistono
	* bagnato 12.800 cicli		Nessun foro passante	Resistono
5.5.3	* Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm² h	≥ 2,0	12,7
	* Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm²	≥ 20	101,7
	Sottopiede			
5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	Cicli	≥ 400	Resistono
	Suola			
UNI EN ISO 20345:2008	Coefficiente d'attrito			
	Superfice in ceramica con lubrificante detergente.			
	* Piano		≥ 0,32	0,40
	* Tacco (7°)		≥ 0,28	0,45
	Superfice in acciaio con lubrificante glicerina.			
	* Piano		≥ 0,18	0,19
	* Tacco (7°)		≥ 0,13	0,14
5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm³	≤ 150	95
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento del taglio)	mm	≤ 4	2.0
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	≥ 3	3,2
5.8.7	Resistenza agli idrocarburi	%	Rigonfiamento ≤ 12	6.19