



SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO

Descrizione modello: Calzatura bassa. Tomaio in crosta scamosciata di colore storm e tessuto traspirante. Fodera in nylon mesh. Calzatura antistatica con suola antiscivolo e antishock.

Impieghi consigliati: Industria in genere, metalmeccanica, edilizia, magazzini, agricoltura.

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

Articolo: **FLEX EVO 500 S1198**

Norma di riferimento: **EN ISO 20345 : 2011**

Categoria di sicurezza: **S 1P**

Categoria antiscivolo: **SRC**

Peso taglia 42: **620**

Campo taglie: **38/47**

Calzata: **10.5**



COMPONENTI

DATI TECNICI DI SICUREZZA

COMPONENTI		Paragrafo EN ISO 20345	Descrizione	Unità di misura	Requisito EN ISO 20345	Risultato ottenuto
Calzatura intera	Protezione delle dita:					
	Puntale in alluminio resistente: All'urto fino a 200 J Alla compressione fino a 1500 Kg.	5.3.2.3	Resistenza all'urto della punta (altezza residua)	mm	≥ 14	19,5
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione (altezza residua)	mm	≥ 14	17
	Calzatura antistatica: Fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	0,1 ÷ 1.000 0,1 ÷ 1.000	50,3 490
Tomaio	Crosta scamosciata	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² h	≥ 0,8	19,6
			Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm ²	≥ 15	157,0
Fodera tomaio	Nylon mesh	5.5.2	Resistenza all'abrasione "Martindale" * asciutto 25.600 cicli * bagnato 12.800 cicli		Nessun foro passante Nessun foro passante	Resistono Resistono
Sottopiede	In tessuto antiperforazione, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	Cicli	≥ 400	Resistono
Suola	In gomma antistatica, colore Black e Silver Metal, antiscivolo (SRC), antishock, resistente all'abrasione, agli idrocarburi e incollata alla tomaia.	Amd 1:2007 Annex A	Coefficiente d'attrito			
			Superficie in ceramica con lubrificante detergente.			
			* Piano		≥ 0,32	0,40
			* Tacco (7°)		≥ 0,28	0,35
			Superficie in acciaio con lubrificante glicerina.			
			* Piano		≥ 0,18	0,25
* Tacco (7°)		≥ 0,13	0,17			
		5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	≤ 250	64,8
		5.8.7	Resistenza agli idrocarburi	%	Rigonfiamento ≤ 12	1,14