



EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO SR
 Taglie: 35-47
 Calzata: 12
 Peso ($\pm 10\%$): 588 gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. EARTH

Descrizione modello: calzatura bassa in PU-THREAD, con inserti in HIGH-TEX; fodera 100% poliestere; sottopiede non metallico HRP INSOLE; soletta RELAX, antistatica, traspirante ed ESD; suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD

Campi di impiego suggeriti: Agricoltura / Zootecnia, Edilizia / Carpenteria, Industria mineraria, Industria navale, Lavori pubblici, Cooperative

Consigli di manutenzione: pulire periodicamente i solchi della suola e il tomaio con materiali non aggressivi che potrebbero compromettere qualità, sicurezza e durata della calzatura, non asciugare in vicinanza o a contatto diretto con fonti di calore



Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
Protezione delle dita: puntale TOP COMPOSITE resistente all'urto a 200 J	5.3.2.6	Resistenza all'urto	mm	17,5	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	14,0	≥ 14
Sottopiede: non metallico HRP INSOLE in tessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione	6.2.1	Resistenza alla perforazione singolo	N	1.189	≥ 950
		Media		1.245	≥ 1.100
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	Resistenza elettrica per calzature ESD	Mohm	35,1	< 100
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	38	≥ 20
Tomaio: PU-THREAD, inserti in HIGH-TEX, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² · h	9,1	$\geq 0,8$
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	73,3	≥ 15
	5.4.3	Resistenza allo strappo	N	264	≥ 60
Fodera anteriore/posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero + rosso	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² · h	99,9	≥ 2
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	799	≥ 20
	5.5.2	Resistenza allo strappo	N	45	≥ 15
	5.5.3	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
Suola: Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.3	Resistenza allo strappo	kN/m	6,5	≥ 8
	5.8.4	Resistenza all'abrasione (nero)	mm ³	67	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni	mm	3	≤ 4
	5.8.6	Idrolisi	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	3,4%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Resistenza scivolamento su ceramica	tacco avanti (7°)	0,22	$\geq 0,19$
		con glicerina (SR)	punta indietro (7°)	0,22	$\geq 0,22$

Nel modello EARTH e nei suoi componenti, non è stata rilevata la presenza di sostanze pericolose indicate nell' Allegato XVII del regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche ed integrazioni.

(*) = peso indicativo riferito a 1/2 paio nella tg. 42