EN ISO 20345:2011

Classe: S1P SRC
ESD
Taglie: 34-48
Disponibili in stock
solo le taglie 35-47
Calzata: 12
Peso (±10%): **505 gr.** (*)

SCHEDA TECNICA ART. JUDO

Descrizione modello: calzatura bassa in MESH nero, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta SPORT-LITE anatomica, antistatica e antibatterica, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD
Plus intersuola particolarmente studiata nella sua densità per favorire la morbidezza a tutto vantaggio del comfort
Campi di impiego suggeriti: Elettronica / Elettrotecnica, Industria meccanica, Logistica / Imballaggio, Lavori leggeri, Professionisti / Artigiani
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 non metallico THIN CAP resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3 5.3.2.4	Resistenza all'urto Resistenza alla compressione	mm mm	14,5 16,0	≥14 ≥ 14
Lamina: sottopiede non metallico HRP Insole con strati di fibre ad alta tenacità, ceramizzati e sottoposti al trattamento al plasma	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1.100 N non presenta la completa perforazione	≥ 1.100
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	**EN ISO 61340 5-1**	Resistenza elettrica verso terra (resistenza dell'insieme calzatura/pavimento) Resistenza trasversale della suola Chargeability	 Ohm Ohm V	 $3{,}88 \times 10^7$ $3{,}05 \times 10^7$ <20 V	 $< 1{,}00 \times 10^8\ \Omega$ $\leq 1{,}00 \times 10^8\ \Omega$ < 100 V
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	24,0	≥ 20
Tomaio: MESH nero	5.4.6 5.4.3	Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità Carico di strappo	mg/cmq h mg/cmq N	9,4 74,5 135	≥ 0,8 ≥ 15 ≥ 60
Fodera anteriore e posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3 5.5.1 5.5.2	Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità Carico di strappo Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (umido)	mg/cmq h mg/cmq N cicli cicli	6,2 52,8 73 no fori no fori	≥ 2 ≥ 20 ≥ 15 25.600 12.800
Sottopiede: in tessuto HRP Insole, resistente alla perforazione	5.7.3	Assorbimento d'acqua Deassorbimento d'acqua	mg/cm^2	76 99%	≥ 70 ≥ 80%
Suola: poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.2 5.8.3 5.8.4 5.8.5 6.4.2 5.11	Carico di strappo Resistenza all'abrasione Resistenza alle flessioni Idrolisi Resistenza agli idrocarburi Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	kN/m mm^3 mm mm % tacco avanti (7°) punta indietro (7°) tacco avanti (7°) punta indietro (7°)	8,9 86 0,5 1,5 0,5% 0,47 0,32 0,24 0,22	≥ 8 ≤ 150 ≤ 4 ≤ 6 ≤ 12% ≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII
(*) = peso indicativo riferito a ½ paio nella tg. 42