



EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO SR
ESD
Taglie: 34-48
Disponibili in stock solo le
taglie 37-47
Calzata: 12
Peso (±10%): **625 gr. (*)**

SCHEDA TECNICA ART. HALIFAX 2

Descrizione modello: calzatura bassa in pelle nabuk, colore marrone, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta estraibile "FTG Relax" antistatica e traspirante, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica. Calzatura ESD

Plus: intersuola particolarmente studiata nella sua densità per favorire la morbidezza a tutto vantaggio del comfort

Campi di impiego suggeriti: Edilizia / Carpenteria, Lavori leggeri, Industria meccanica, Logistica / Imballaggio, Professionisti / Artigiani, 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, resistente alla compressione 15 kN	5.3.2.6	Resistenza all'urto	mm	15,0	≥14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	15,5	≥14
	6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione	N	1327	≥950
		Resistenza alla perforazione media	N	1336	≥1100
Sottopiede: non metallico "HRP Insole" con strati di fibre ad alta tenacità	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm ²	≥ 70	≥70
		Deassorbimento d'acqua	%	100%	≥ 80%
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	elettrostatica	MΩ	77,37	≤100
		elettrostatica	MΩ	95,98	<1000
		elettrostatica	V	8	<100
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia zona tallone	J	33	≥20
Tomaio: pelle nabuk, colore marrone, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	1,8	≥0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	18,1	≥15
	5.4.3	Carico di strappo	N	155	≥120
Fodera anteriore/posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore beige; antiscalzante colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	23,0	≥2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	184,6	≥20
	5.5.2	Carico di strappo	N	62	≥ 15
	5.5.3	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
Soletta: FTG RELAX NERO, estraibile e lavabile	5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	≥ 70	≥ 70
		Deassorbimento d'acqua	%	100%	≥ 80%
	5.7.4.2	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, antistatico	5.8.3	Carico di strappo	kN/m	13,3	≥5
	5.8.4	Resistenza all'abrasione	mm ³	92	≤150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni	mm	1,0	≤4
	5.8.6	Idrolisi	mm	1,5	≤6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	3,2%	≤12%
	6.2.10	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	tacco avanti (7°)	0,40	≥0,31
			punta indietro (7°)	0,42	≥0,36
		Resistenza scivolamento su ceramica con glicerina	tacco avanti (7°)	0,29	≥0,19
			punta indietro (7°)	0,33	≥0,22

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII

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