

## SCHEDA TECNICA ART. KAYAK

**Descrizione modello** Calzatura bassa in High-Tex , fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta ESD Sport-Lite, 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** Industria meccanica , Edilizia / Carpenteria , Logistica / Imballaggio , Professionisti / Artigiani , Lavori leggeri , Elettronica / Elettrotecnica .  
**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
<b>Protezione delle dita:</b> puntale THIN CAP resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	14,5	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,0	>= 14
<b>Lamina:</b> 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	1.100	>= 1.100
<b>Calzatura ESD:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	Resistenza elettrica: Classe 2	Mohm	30,0	< 35
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	25,0	>= 20
<b>Tomaio:</b> High - Tex , colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	3,4	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	30,7	>= 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	285	>= 60
<b>Fodera anteriore:</b> Fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	3,4	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	30,2	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	30	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
<b>Fodera posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,8	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,4	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	25	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
<b>Sottopiede:</b> in tessuto HRP Insole, resistente alla perforazione	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm <sup>2</sup>	78	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		99%	>= 80%
<b>Suola:</b> Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	10,5	>= 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm <sup>3</sup>	74	<= 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	2,5	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	1,0	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	0,3%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica	piatta	0,42	>= 0,32
		con acqua e detergente	inclinata	0,40	>= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio	piatta	0,20	>= 0,18
		con glicerina	inclinata	0,17	>= 0,13

Nel modello Kayak e nei suoi componenti , non e' 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