

KARTA TECHNICZNA MODEL EPSILON

Opis Niski but z czarnej skóry, podszewka 100% poliester, wkładka FTG Comfort, możliwość jej wyjmowania i prania, podeszwa poliuretanowa, odporna na odkształcenia, odporna na ścieranie, olejoodporna, antypoślizgowa, antystatyczna

Sugerowane sektory użycia Budownictwo, przemysł morski, przemysł mineralny

Ochrona i konserwacja Okresowo czyść podeszwę i cholewkę za pomocą nieagresywnych substancji, które mogłyby pogorszyć jakość, bezpieczeństwo i trwałość buta, nie suszyć w pobliżu bezpośredniego źródła ciepła



Klasa: S3 SRC
Rozmiary: 35-47
Podbicie: 11
Waga ($\pm 10\%$): 570gr. (*)

Część buta	Norma	Opis	Jednostka miary	wyniki FTG	wymogi EN ISO 20345
Podnosek: stalowy, odporny na ucisk 200 J	5.3.2.3	Odporność na ucisk	mm	14,5	≥ 14
	5.3.2.4	Odporność na ściskanie	mm	15,0	≥ 14
Podeszwa środkowa: stalowa	6.2.1.1	Odporność na przebicie	N	1.210	≥ 1.100
System ESD: zdolność rozpraszania napięcia elektrostatycznego	6.2.2.2	Ochrona przed efektem ESD w środowisku -mokrym	Mohm	141	$\geq 0,1$
		-suchym	Mohm	508	≤ 1000
Zdolność absorpcji energii w części pięty	6.2.4	Absorpcja energii w obszarze pięty	J	27,0	≥ 20
Cholewka: skóra, kolor czarny, grubość 2,0 mm	5.4.6	Przepuszczalność pary wodnej	mg/cm ² h	1,3	$\geq 0,8$
	5.4.3	Współczynnik przepuszczalności	mg/cm ²	19,7	≥ 15
		Odporność na rozdarcie	N	208	≥ 120
Przyszwia: włóknina, kolor szary	5.5.3	Przepuszczalność pary wodnej	mg/cm ² h	3,4	≥ 2
		Współczynnik przepuszczalności	mg/cm ²	30,2	≥ 20
	5.5.1	Odporność na rozdarcie	N	30	≥ 15
	5.5.2	Odporność na przetarcia (na sucho)	liczba cykli	brak przetarć	25.600
Odporność na przetarcia (na mokro)		liczba cykli	brak przetarć	12.800	
Obłożyna: 100% poliesterowe wykończenie, oddychająca, odporna na przetarcia, kolor szary	5.5.3	Przepuszczalność pary wodnej	mg/cm ² h	6,8	≥ 2
		Współczynnik przepuszczalności	mg/cm ²	54,4	≥ 20
	5.5.1	Odporność na rozdarcie	N	25	≥ 15
	5.5.2	Odporność na przetarcia (na sucho)	liczba cykli	brak przetarć	51.200
Odporność na przetarcia (na mokro)		liczba cykli	brak przetarć	25.600	
Wkładka: włóknina, antystatyczna	5.7.3	Absorpcja wody	Mg/cm ²	115	≥ 70
		Zdolność do uwalniania wody		97%	$\geq 80\%$
Podeszwa: poliuretanowa o jednolitej gęstości, odporna na odkształcenia, odporna na ścieranie, olejoodporna, antypoślizgowa, antystatyczna	5.8.2	Odporność na rozdarcie	kN/m	5,5	≥ 5
	5.8.3	Odporność na przetarcia	mm ³	98	≤ 250
	5.8.4	Odporność na odgniatanie	mm	3,0	≤ 4
	5.8.5	Hydroliza	mm	2,0	≤ 6
	6.4.2	Odporność na węglowodory (wzrost objętości)	%	0,2	$\leq 12\%$
	5.11	Antypoślizgowość na podłożu ceramicznym z wodą i detergentem	płatkim pochyłym	0,38	$\geq 0,32$
		Antypoślizgowość na stalowym podłożu z gliceryną	płatkim pochyłym	0,36	$\geq 0,28$
			0,18	$\geq 0,18$	
			0,13	$\geq 0,13$	