



Klasa: S1P SRC
 Rozmiary: 38-48
 Podbicie: 12
 Waga(±10%): **550 gr.** (*)

KARTA TECHNICZNA ART. SATURN

Description Niskie buty z czarnej mikrofibry z wyściółką na kostce, wkładki High Tex, podszewka 100% poliester, niemetalowa wkładka HRP, wkładka RELAX, antystatyczna, oddychająca, podszewa z poliuretanu o jednolitej gęstości z wkładkami TPU, odporna na zginanie, odporna na ścieranie, olejoodporna, antypoślizgowa, ESD. **Sugerowane sektory zastosowania** Przemysł mechaniczny, stolarstwo, logistyka/magazyn, lekkie prace, elektryka.

Ochrona i konserwacja Okresowo czyścić podszewę zewnętrzną i cholewkę nieagresywnymi substancjami, które mogłyby pogorszyć jakość, bezpieczeństwo i trwałość buta, nie suszyć w pobliżu bezpośredniego źródła ciepła.



Część buta	Norma	Opis	Jednostka miary	wyniki FTG	EN ISO 20345 wymogi
Podnosek: Niemetalowy podnosek TOP COMPOSITE, odporność na uderzenia 200 J	5.3.2.3	Odporność na ucisk	mm	16,5	≥ 14
	5.3.2.4	Odporność na ściskanie	mm	15,5	≥ 14
Podeszwa środkowa Niemetalowa wkładka HRP z wielowarstwowymi włóknami o wysokiej wytrzymałości, skład poliestru, odporna na perforację.	6.2.1.1	Odporność na perforację	N	1.100 No perf.	≥ 1.100
	5.7.3	Absorbpcja wody Desorbpcja wody	Mg/Cm ²	140 100%	≥ 70 ≥ 80%
Obuwie antystatyczne: zdolność rozpraszania ładunku elektrostatycznego	EN ISO 61340 5-1:2016	Opór elektryczny KLASA 2	Mohm	46,7	< 100
Zdolność absorpcji energii w części pięty	6.2.4	Absorpcja energii w obszarze pięty	J	39	≥ 20
Obłożyna: Czarna mikrofibra, wkładki High Tex, kolor czarny	5.4.6	Przepuszczalność pary wodnej Współczynnik przepuszczalności	mg/cm ² h mg/cm ²	2,0 18,7	≥ 0,8 ≥ 15
	5.4.3	Odporność na rozdarcie	N	118	≥ 60
Wkładka: 100% poliesterowe wykończenie, oddychająca, odporna na ścieranie, kolor czarny + kolor pomarańczowy	5.5.3	Przepuszczalność pary wodnej Współczynnik przepuszczalności	mg/cm ² h mg/cm ²	132,3 1058,7	≥ 2 ≥ 20
	5.5.1	Odporność na rozdarcie	N	43,5	≥ 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
Podeszwa: poliuretanowa o jednolitej gęstości z wkładkami TPU, odporna na zginanie, odporna na ścieranie, olejoodporna, antypoślizgowa, antystatyczna	5.8.2	Odporność na rozdarcie	kN/m	7,2	≥ 5
	5.8.3	Odporność na przetarcia	mm ³	125	≤ 250
	5.8.4	Odporność na odgniatanie	mm	0	≤ 4
	5.8.5	Hydrolyza	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Odporność na węglowodory (wzrost objętości)	%	2,8%	≤ 12%
	5.11	Antypoślizgowość na podłożu ceramicznym z wodą i detergentem	płaskim	0,55	≥ 0,32
		Antypoślizgowość na stalowym podłożu z gliceryną	pochyłym 7° płaskim pochyłym 7°	0,48 0,19 0,13	≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

W modelu SATURN i jego komponentach nie występują substancje niebezpieczne zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia nr 1907/2006/CE z późniejszymi zmianami

i uzupełnieniami (*) = waga orientacyjna odnosząca się do 1/2 pary w rozmiarze 42