

## KARTA TECHNICZNA MODEL RIDE S1P

**Opis** Niskie buty z zamszowej skóry, kolor niebieski, podszewka 100% poliester, niemetalowa wkładka HRP, wkładka anatomiczna SPORT-LITE, podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości, odporna na zginanie, odporna na ścieranie, odporna na olej, antypoślizgowa, ESD

**Dodatkowo** Szczególnie dopracowany skład podeszwy środkowej, w celu uzyskania wyższej gęstości zapewniającej większy komfort

**Sugerowane sektory użycia** Serwis, przemysł mechaniczny, logistyka/opakowania, prace rzemieślnicze

**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



Część buta	Norma	Opis	Jednostka miary	wyniki FTG	wymogi EN ISO 20345
<b>Podnosek:</b> niemetaliczny, cienki, odporny na ucisk 200 J	5.3.2.3	Odporność na ucisk	mm	14,5	>= 14
	5.3.2.4	Odporność na ściskanie	mm	14,0	>= 14
<b>Podeszwa środkowa:</b> niemetaliczna HRP z warstwami wykonanymi z włókien o wysokiej wytrzymałości, ceramizowana i poddana obróbce plazmowej	6.2.1.1	Odporność na przebicia	N	1.100	>= 1.100
<b>System ESD:</b> zdolność rozpraszania napięcia elektrostatycznego	EN ISO 61340-5-1	Ochrona przed efektem ESD Klasa 2	Mohm	19,8	< 35
<b>Zdolność absorpcji energii w części pięty</b>	6.2.4	Absorpcja energii w obszarze pięty	J	27,0	>= 20
<b>Cholewka:</b> skóra zamszowa, kolor niebieski, grubość 2,0 mm	5.4.6	Przepuszczalność pary wodnej	mg/cmq h	3,7	>= 0,8
		Współczynnik przepuszczalności	mg/cmq	38,6	>= 15
	5.4.3	Odporność na rozdarcie	N	203	>= 120
<b>Przyszwia:</b> włóknina na podnosek, kolor szary	5.5.3	Przepuszczalność pary wodnej	mg/cmq h	3,4	>= 2
		Współczynnik przepuszczalności	mg/cmq	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
<b>Obłożyna:</b> 100% poliesterowe wykończenie, oddychająca, odporna na przetarcia, kolor szary	5.5.3	Przepuszczalność pary wodnej	mg/cmq h	6,8	>= 2
		Współczynnik przepuszczalności	mg/cmq	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
<b>Wkładka:</b> HRP z materiału odpornego na przebicia	5.7.3	Absorpcja wody	Mg/cm <sup>2</sup>	110	>= 70
		Zdolność do uwalniania wody		98%	>= 80%
<b>Podeszwa:</b> poliuretanowa o podwójnej gęstości, odporna na odkształcenia, przetarcia, oleje, antypoślizgowa i antystatyczna	5.8.2	Odporność na rozdarcie	kN/m	10,5	>= 8
	5.8.3	Odporność na przetarcia	mm <sup>3</sup>	74	<= 150
	5.8.4	Odporność na odgniatanie	mm	2,5	<= 4
	5.8.5	Hydrolyza	mm	1,0	<= 6
	6.4.2	Odporność na węglowodory (wzrost objętości)	%	0,3%	<= 12%
	5.11	Antypoślizgowość na podłożu ceramicznym z wodą i detergentem	płaskim pochyłym	0,42 0,40	>= 0,32 >= 0,28
		Antypoślizgowość na stalowym podłożu z gliceryną	płaskim pochyłym	0,20 0,17	>= 0,18 >= 0,13