

 SECURA SECURA B.C. Sp. z o.o. ul. Prochowa 42, 04-388 Warszawa, tel. +48 22 8134569, 8130722 fax. +48 22 8132949 www.secura.com.pl ; secura@secura.com.pl		KARTA KATALOGOWA		
		CHODNIK I DYWANIK ELEKTROIZOLACYJNY		
Nr.Normy PN-IEC 61111;2009	Rok Wydania: 2009	Nr katalogowy: T5920000 T5921000	Nr karty katalogowej: KK - TE 05	Strona: 1/1

Przeznaczenie i zakres stosowania:

Chodniki elektroizolacyjne w kl. 2 są przeznaczone do wykładania podłóg – w celu ochrony pracowników przed zagrożeniami elektrycznymi – przy urządzeniach elektrycznych o maksymalnym napięciu znamionowym 17000 V – dla napięcia przemiennego i 25 500 V – dla napięcia stałego.



Wygląd zewnętrzny wyrobu:

1. Chodnik, w kolorze brązowym, o stronie wierzchniej ryflowanej i stronie spodniej moletowanej odciskiem tkaniny

Wymiary i dopuszczalne odchyłki wymiarów

Wymiar	Wielkość, mm	Odchyłki, mm
Wysokość ryfli	1,6	±0,2
Grubość całkowita	5	- 0,2 / +0,5
Szerokość chodnika	1100 / 750	±25,0
Długość, co najmniej*	750	±3,0

*Długość odcinków wg wymagań odbiorcy

Własności fizyko-mechaniczne wyrobu

Lp	Parametr	Wielkość
1.	Twardość, °Sh	66 ÷ 75
2.	Wytrzymałość na rozciąganie, min., MPa	5
3.	Wydłużenie względne w chwili zerwania min.,%	250
4.	Wytrzymałość na rozdzieranie, min., kV/m	20
5.	Odporność na starzenie cieplne w powietrzu o temperaturze 70°C przez 168 h oznaczona przez pomiar wytrzymałości na przekłucie, min., N	56
6.	Odporność na przekłucie, min., N	70
7.	Odporność na poślizg, max., mm	15
8.	Oporność na palenie, max., mm	50
9.	Odporność na niskie temperatury (-25°C)	brak pęknięć, rys, przetarć
10.	Odporność na działanie kwasu siarkowego poprzez pomiar wytrzymałości na przekłucie, min., N	53
11.	Odporność na działanie oleju nr 1 poprzez pomiar wytrzymałości na przekłucie, min., N	35
12.	Wytrzymałość dielektryczna, kV	20