

## PE - Szivacs (Cikkszám: 4550.x )

Disszipatív

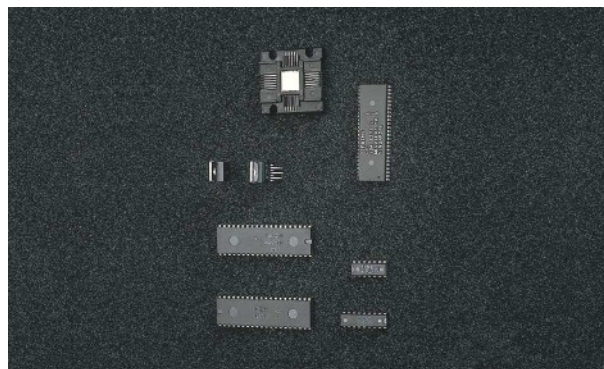
Az IEC 61340-5-1 szabványnak megfelelően

Keresztirányú, zárt cellás szerkezet

Kopásálló, nem korrodálódó

Kemény

Szín: Fekete



### Fizikai tulajdonságok:

	Szabvány	Jellemző értékek
Sűrűség	DIN 53420	46 kg/m <sup>3</sup>
Szakító szilárdság	DIN 53571	0,38 N/mm <sup>2</sup>
Nyúlás	DIN 53571	68 %
Nyomó erő	DIN 53577	25%-os hajlításnál: 38 kPa
Hőmérséklet tartomány	Belső teszt	+ 90° C-ig
Korróziós teszt	Belső teszt	nem korrodálódik aranyra, alura, IC tűskére
Vastagság		3 mm - egyik oldal bevonattal ill. nélkül
		6 mm - egyik oldal bevonattal
		10 mm – mindkét oldal bevonattal

### Termékminősítés az IEC 61340-5-1 Ed. 1.0 (2007-08) szabványnak megfelelően:

	Teszt módszer	Határértékek	Jellemző értékek
Felületi ellenállás Rs (Bevonatos oldal)	IEC 61340-2-3	$1 \times 10^5 \leq R_s < 1 \times 10^{11} \Omega$	$10^5 - 10^6 \Omega$
Felületi ellenállás Rs (Nem bevonatos oldal)	IEC 61340-2-3	$1 \times 10^5 \leq R_s < 1 \times 10^{11} \Omega$	$10^7 - 10^8 \Omega$

Környezeti körülmények: 12 ± 3% relatív páratartalom és 23 ± 2°C hőmérséklet mellett

### Elektronikai tulajdonságok:

	Teszt módszer	Határértékek	Jellemző értékek
Tömeg ellenállás Rv	IEC 61340-2-3	$1 \times 10^5 \leq R_v < 1 \times 10^{11} \Omega$	$10^5 - 10^7 \Omega$

Tulajdonságok	Előny
Tartós elektronikai tulajdonságok	- elektronikai tulajdonságai függetlenek a relatív páratartalomtól - elektronikai tulajdonságai az idővel nem változnak - <del>elektronikai tulajdonságait a nedves tisztítás nem befolyásolja</del>
Keresztirányú, zárt cellás szerkezet	- nagyon jó mechanikai tulajdonságok - korróziómentes - rugalmas, nem törékeny - <del>alacsony víz felszívó képesség</del>
Kiváló kezelhetőség	- könnyen kezelhető, vágható, lyukasítható stb. - vákuum formázható és laminálható