



HIGHSHIELD - Fémezett ESD árnyékoló zacskó (Cikkszám: 3310.HS.x)



Megfelel az EN 61340-5-1 szabványnak

"Metal-In" konstrukció az elektrosztatikus
kisülés elleni védelem érdekében

Külső réteg – disszipatív poliészter

Alumínium bevonat

Belső réteg - disszipatív polietilén

Forrasztható

Sztenderd nyomtatott feliratok:
Termék név, ESD jel, újrahasznosítható
jelölés és LOT-szám.

Újrahasznosítható



Mechanikai tulajdonságok:

	Értékek	Teszt módszer
Szakító szilárdság	28 N/mm ²	ASTM D882
Oldalsó tömítés szilárdság	3 N/mm	ASTM D882
Lyukasztási ellenállás	55 N	FTMS 101 C
Vastagság	77µm	ASTM D882
Fény áteresztő képesség	40%	
Fémezés	100 Ågstrom	

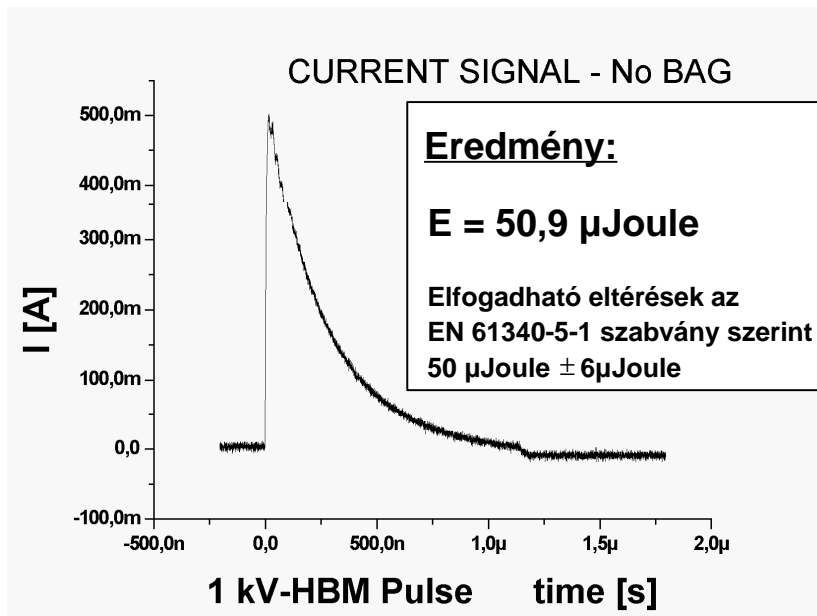
Termékminősítés az IEC 61340-5-1 Ed. 1.0 (2007-08) szabványnak megfelelően:

	Teszt módszer	Határértékek	Jellemző értékek
Felületi ellenállás R _s	IEC 61340-2-3	$1 \times 10^5 \leq R_s < 1 \times 10^{11} \Omega$	$10^{10} - 10^{11} \Omega$
Elektrosztatikus kisülés elleni védelem (ESD árnyékolás) - Energia E	IEC 61340-4-8 Ed. 1.0 CDV	< 50 nJ	< 10 nJ

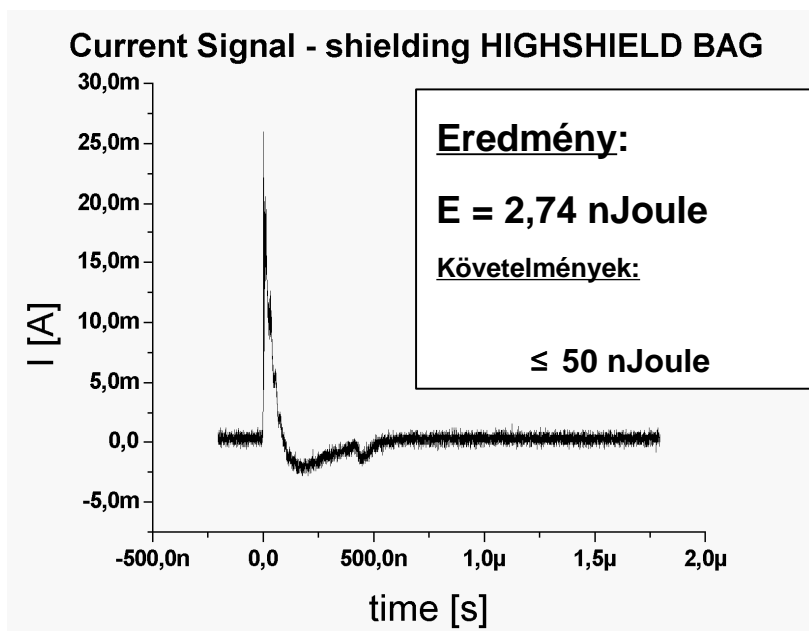
Környezeti körülmények: 12 ± 3% relatív páratartalom és 23 ± 2°C hőmérséklet mellett.



Energia teszt 1.000 Volt HBM löket mellett az EN 61340-5-1 szabványnak megfelelően



**Áram jel – ESD-Szimulátor csomagolás nélkül
(HBM kisülés 1.000 Volt-nál)**



**Áram jel – ESD-Szimulátor Highshield zacskóval
(HBM kisülés 1. 000 Volt-nál)**

$$\text{Energia } E = 500\Omega \times t \times \sum_{i=1}^n I_i^2$$