

# ANTISTAT-ESD

60-518 Poznań, ul. Kraszewskiego 10a/5  
Poland



## DANE TECHNICZNE

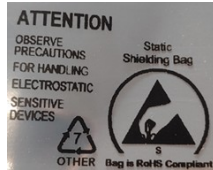
(data wydania 01.01.2024)

### OPAKOWANIA EKRANUJĄCE ESD otwarte i wielokrotnie zamykane (struna)

#### Zastosowanie:

Opakowanie ekranujące przeznaczone jest do ochrony i transportu wrażliwych na wyładowania elektryczności statycznej urządzeń i podzespołów elektronicznych. Opakowania ekranujące są zgodne z normami PN-EN (IEC) 61340-5-1, PN-EN (IEC) 61340-5-3 oraz dyrektywą UE RoHS.

#### Właściwości ogólne:

Właściwości	Parametry
Materiał	Ekranujący laminat ESD PET/ALU/PE
Kolor	Srebrny
Nadruk	Oznaczenie informacyjne zgodne z PN-EN (IEC) 61340-5-3 
Zgodność z normą	PN-EN (IEC) 61340-5-1, PN-EN (IEC) 61340-5-3
Zgodność z dyrektywą RoHS	SGS raport nr TR568607
Okres ważności***	2 lata ***

#### Właściwości fizykochemiczne:\*

Właściwości	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wartość średnia
Grubość	MB/MW/03 PN-ISO 4593	µm	76 ±8%
Tolerancja wymiarów	PN-ISO 4593	mm	±5
Rezystancja powierzchniowa na zewnątrz	PN-EN (IEC) 61340-2-3	Ω	< 1x10 <sup>11</sup>
Rezystancja powierzchniowa wewnątrz	PN-EN (IEC) 61340-2-3	Ω	< 1x10 <sup>11</sup>
Ekranowanie	PN-EN (IEC) 61340-4-8	nJ	< 10
Siła delaminacji PET/PE	MB/MW/15 ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup>	2,0
Siła zgrzewu	MB/MW/07	N/15mm	18
Współczynnik tarcia	MB/MW/08 ASTM D 1894	-----	0,30
Przepuszczalność tlenu**	ASTM D-3985	Cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 24h bar	96,6
Przepuszczalność pary wodnej**	ASTM F-1249	g/m <sup>2</sup> 24h	7,8

\* Właściwości bazują na próbie materiały ekranującego ESD

\*\* Kalkulacje teoretyczne

\*\*\* Ważność jest typowa dla danego rodzaju materiału i zależy od miejsca, warunków otoczenia, zastosowanych metod