

ANTISTAT-ESD

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



DANE TECHNICZNE

(data wydania 01.01.2024)

OPAKOWANIA EKRANUJĄCE ESD NIE PRZEPUSZCZAJĄCE WILGOCI (MBB) otwarte

Zastosowanie:

Ekranujące ESD worki chroniące przed wilgocią przeznaczone są do ochrony, pakowania próżniowego i transportu wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne urządzeń i podzespołów elektronicznych. Opakowania 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 / Struktura	Wysoko ekranujący laminat niezawierający amin i krzemionki
Ilość zgrzewów	3 lub 2 zgrzewy
Kolor	Srebrny
Nadruk	Znak ESD + Numer partii (data produkcji) + Indywidualny nadruk klienta (na zapytanie). Kolor: Czarny
Zgodność z normą	PN-EN (IEC) 61340-5-1, PN-EN (IEC) 61340-5-3, PN-EN (IEC) 61340-4-8, PN-EN (IEC) 61340-2-3
Zgodność z dyrektywą RoHS	SGS raport nr TR923729
Okres ważności***	2 lata ***

Właściwości fizykochemiczne:*

Właściwości	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wartość średnia
Grubość	MB/MW/03	µm	90
	PN-ISO 4593		±8%
Tolerancja wymiarów	PN-ISO 4593	mm	±5
Rezystancja powierzchniowa na zewnątrz	PN-EN (IEC) 61340-2-3	Ω	< 1x10 ¹¹
Rezystancja powierzchniowa wewnątrz	PN-EN (IEC) 61340-2-3	Ω	< 1x10 ¹¹
Ekranowanie	PN-EN (IEC) 61340-4-8	nJ	< 10
Siła delaminacji PET/PE	MB/MW/15	N/mm ²	2,0
	ASTM D 882		
Siła zgrzewu	MB/MW/07	N/15mm	18
Współczynnik tarcia	MB/MW/08 ASTM D 1894	-----	0,30
Przepuszczalność tlenu**	ASTM D-3985	Cm ³ /m ² 24h bar	96,6
Przepuszczalność pary wodnej** MVTR	ASTM F-1249-13	g/m ² 24h	0,522 ± 0,025

* Właściwości bazują na próbie materiały ekranującego ESD

** Kalkulacje teoretyczne

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

