

FixMech

POM ESD (Poliacetal antystatyczny)

POM ESD, znany również jako **antystatyczny poliacetal**, jest zaawansowanym materiałem zapewniającym skuteczną ochronę przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Specjalnie zaprojektowany do zastosowań w strefach **ESD**, **EPA** oraz **obszarach ATEX**.

Charakteryzuje się doskonałą przewodnością elektrostatyczną zarówno na powierzchni, jak i w całej masie materiału. Dzięki temu umożliwia kontrolowanie i bezpieczne odprowadzanie ładunków elektrycznych, minimalizując ryzyko uszkodzeń urządzeń elektronicznych. Dzięki łatwości w obróbce jest odpowiednim materiałem do precyzyjnej produkcji złożonych detali.

Tworzywo to wykazuje również wysoką odporność chemiczną i mechaniczną. Jest materiałem łatwym do obróbki, co ułatwia produkcję skomplikowanych elementów. POM ESD to doskonały wybór do zastosowań wymagających precyzji i niezawodności, takich jak produkcja urządzeń elektronicznych, elementów przemysłowych oraz komponentów o wysokiej odporności na statyczne wyładowania.

Specyfikacja materiału:


- Rezystancja: 10^6 - 10^{11} ohm
- Wałki/Formatki cięte piłą (tolerancja +/-5mm)
- Kolor: Czarny lub Naturalny (kość słoniowa)
- Struktura: Jednorodna




W naszej ofercie posiadamy zarówno płyty, jak i wałki z materiału POM ESD w różnych grubościach i średnicach. Płyty są dostępne w kolorze czarnym oraz w naturalnym kolorze kości słoniowej. Wałki dostępne są w kolorze czarnym.

FixMech

POM ESD – Nasza oferta

 WAŁKI (Kolor Czarny)	
Średnica (mm)	Długość (mm)
6	1000
8	1000
10	1000
12	1000
15	1000
20	1000
30	1000
40	1000
50	1000
55	1000
60	1000
70	1000

 PŁYTY	
Grubość (mm)	Formatki (mm)
8	620x1250 (Czarny)
10	620x1250 (Czarny)
12	620x1250 (Czarny) lub 610x1220 (Biały)
15	620x1250 (Czarny)
20	620x1250 (Czarny)
25	620x1250 (Czarny) lub 610x1220 (Biały)
30	620x1250 (Czarny)
40	620x1250 (Czarny)
50	620x1250 (Czarny)
60	620x1250 (Czarny)
80	330x600 (Czarny)

FixMech