FixMech

POM ESD

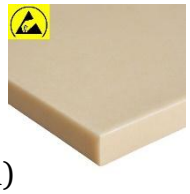
(Poliacetal antystatyczny)

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, Biały 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 sp. z o.o.
Email: biuro@fixmech.pl
www.fixmech.pl
Tel. 793 301 925

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/Biały) / 610x1220 (Nat.)
15	620x1250 (Czarny)
20	620x1250 (Czarny)
25	620x1250 (Czarny) / 610x1220 (Naturalny)
30	620x1250 (Czarny)
40	620x1250 (Czarny)
50	620x1250 (Czarny)
60	620x1250 (Czarny)
80	330x600 (Czarny)

FixMech sp. z o.o.
Email: biuro@fixmech.pl
www.fixmech.pl
Tel. 793 301 925