

FixMech

POM ELS

(Poliacetal przewodzący)

POM ELS to zaawansowany materiał przewodzący. Idealny do zastosowań w strefach **ESD**, **EPA** oraz **obszarach ATEX**, gdzie kluczowa jest ochrona przed wylądowaniami elektrostatycznymi. Dzięki specjalnym dodatkom przewodzącym, materiał ten skutecznie odprowadza ładunki elektryczne, tym samym minimalizując ryzyko uszkodzeń urządzeń elektronicznych. Jest niezwykle wytrzymały, odporny na ścieranie oraz uszkodzenia mechaniczne, co czyni go idealnym do zastosowań wymagających trwałości i stabilności.

Dodatkowo, materiał ten charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie chemikaliów i wysoką temperaturę, dzięki czemu sprawdza się w najbardziej wymagających warunkach pracy. Dzięki swojej odporności oraz przewodności, POM ELS znajduje szerokie zastosowanie w różnych branżach. Od produkcji elementów maszynowych po przekładnie i podzespoły elektroniczne.

Specyfikacja materiału:

- Rezystancja powierzchniowa: $10^2 - 10^4 \text{ohm}$
- Wałki/Formatki cięte piłą (tolerancja +/-5mm)
- Kolor: Czarny
- Struktura: Jednorodna

ELS




ELS




W naszej ofercie posiadamy zarówno płyty, jak i wałki z materiału POM ELS w różnych grubościach i średnicach.

FixMech

POM ELS – Nasza oferta

|  WAŁKI | |
|--|--------------|
| Średnica (mm) | Długość (mm) |
| 6 | 1000 |
| 8 | 1000 |
| 10 | 1000 |
| 12 | 1000 |
| 15 | 1000 |
| 20 | 1000 |

|  PŁYTY | |
|---|---------------|
| Grubość (mm) | Formatki (mm) |
| 6 | 620x1250 |
| 8 | 620x1250 |
| 12 | 500x1000 |
| 16 | 500x1000 |
| 20 | 500x1000 |
| 25 | 500x1000 |
| 30 | 500x1000 |
| 40 | 500x1000 |
| 50 | 500x1000 |