

FixMech

PA6 ESD (Poliamid antystatyczny)

PA6 ESD, znany również jako **antystatyczny poliamid**, jest zaawansowanym materiałem zapewniającym skuteczną ochronę przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Specjalnie zaprojektowany do zastosowań w strefach **ESD**, **EPA** oraz **obszarach ATEX**.

Dzięki jednorodnym właściwościom elektrostatycznym – zarówno powierzchniowym, jak i objętościowym – PA6 ESD umożliwia skuteczne rozpraszanie ładunków i ogranicza ryzyko uszkodzeń wrażliwych komponentów elektronicznych. Jednocześnie zachowuje typowe dla poliamidu bardzo dobre właściwości mechaniczne, takie jak wysoka wytrzymałość, odporność na ścieranie oraz dobra udarność.

Materiał cechuje się również dobrą odpornością chemiczną oraz stabilnością wymiarową przy obciążeniach mechanicznych. Jest odpowiedni do obróbki skrawaniem, co pozwala na precyzyjne wykonywanie nawet złożonych detali technicznych. PA6 ESD znajduje zastosowanie m.in. w produkcji elementów linii montażowych, uchwytów, przewodnic, obudów i komponentów maszyn pracujących w środowiskach wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne, wszędzie tam, gdzie wymagana jest trwałość konstrukcyjna połączona z kontrolą ładunków statycznych.

Specyfikacja materiału:

- Rezystancja: 10^6 - 10^9 ohm
- Formatki cięte piłą (tolerancja +/-5mm)
- Kolor: Czarny
- Struktura: Jednorodna




W naszej ofercie posiadamy zarówno płyty z materiału PA6 ESD w różnych grubościach. Płyty są dostępne w kolorze czarny.

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

FixMech

PA6 ESD – Nasza oferta

 PŁYTY	
Grubość (mm)	Formatki (mm)
5	600x1000 (Czarny)
10	600x1000 (Czarny)
20	600x1000 (Czarny)
30	600x1000 (Czarny)
40	600x1000 (Czarny)

FixMech