

FixMech

PTFE ESD (Teflon antystatyczny)

Teflon PTFE ESD (elektrostatycznie rozpraszający) to specjalistyczny materiał o wyjątkowych właściwościach. Tworzywo łączy zalety klasycznego teflonu z ochroną przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

Dzięki swojej unikalnej strukturze, PTFE ESD skutecznie rozprasza ładunki elektrostatyczne. Dzięki temu doskonale się sprawdza w strefach **ESD**, **EPA** i **ATEX**, gdzie kontrola ESD jest kluczowa. Materiał ten charakteryzuje się również wysoką odpornością chemiczną, doskonałą wytrzymałością na temperatury oraz niskim współczynnikiem tarcia.

Teflon PTFE ESD znajduje szerokie zastosowanie w produkcji komponentów elektronicznych, podkładek, uszczelek oraz innych elementów wymagających zaawansowanej ochrony elektrostatycznej. Ponadto, jest wykorzystywany w produkcji precyzyjnych narzędzi laboratoryjnych, osłon kablowych, a także w branży lotniczej i kosmicznej, gdzie niezbędna jest niezawodność i odporność na skrajne warunki.

Specyfikacja materiału:

- Temperatura pracy ciągłej: 260°C
- Rezystancja: $10^6 - 10^9$ ohm
- Formatki cięte piłą (tolerancja +/-5mm)
- Kolor: Czarny
- Struktura: Jednorodna




W naszej ofercie posiadamy płyty z Teflonu PTFE ESD w kolorze czarnym, grubość 30mm.

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

FixMech

Teflon PTFE ESD – Nasza oferta

 PŁYTY	
Grubość (mm)	Formatki (mm)
30	100x100
30	100x200
30	100x300
30	100x620

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