



Płyta teflonowa 600x600

Opis produktu

Płyta teflonowa 600x600

Płyty teflonowe PTFE to materiały o wyjątkowych właściwościach, które znajdują zastosowanie w najbardziej wymagających branżach. Charakteryzują się one niezwykłą odpornością na wysokie temperatury, chemikalia oraz agresywne substancje. Dzięki stabilności wymiarowej w temperaturach od -70°C do $+260^{\circ}\text{C}$, PTFE jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań w ekstremalnych warunkach, w tym w przemyśle chemicznym, spożywczym, lotniczym czy motoryzacyjnym. Płyty teflonowe wyróżniają się także niskim współczynnikiem tarcia, co czyni je doskonałym materiałem do produkcji uszczeltek, powłok antyadhezyjnych i komponentów narażonych na intensywne zużycie. Ich biokompatybilność sprawia, że są szeroko stosowane w medycynie, a możliwość modyfikacji właściwości poprzez dodatki (np. włókna szklane czy grafit) poszerza zakres ich zastosowań, zapewniając długotrwałą wydajność w wymagających środowiskach.

Arkusz gumowy PTFE 600x600

Wymiary: 600 x 600 mm

Dostępna grubość: od 0,1 mm do 6 mm

Właściwości płyt teflonowych:

- niski współczynnik przenikania ciepła
- stabilność termiczna (zachowuje stabilność w temperaturach do $+260^{\circ}\text{C}$ przez długi czas)
- obojętny na odczynniki chemiczne
- nadaje się do kontaktu z żywnością
- całkowicie hydrofobowy
- brak przyczepności
- niski współczynnik tarcia przy dość dużych obciążeniach
- doskonałe właściwości dielektryczne w szerokim zakresie temperatur i częstotliwości

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Płyta teflonowa 600x600	Na zapytanie