



Arkusz formowany PTFE 600x600

Opis produktu

Arkusz formowany PTFE 600x600

Arkusze formowane PTFE (politetrafluoroetylen) to materiał charakteryzujący się wyjątkową odpornością chemiczną i termiczną, idealny do stosowania w wymagających warunkach przemysłowych. Dzięki stabilności w temperaturach od -70°C do $+260^{\circ}\text{C}$, PTFE zachowuje swoje właściwości w ekstremalnych warunkach pracy. Jego niska przewodność cieplna sprawia, że doskonale pełni funkcję izolatora termicznego. Materiał jest również niezwykle odporny na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników i substancji chemicznych, co czyni go niezastąpionym w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym oraz spożywczym. Arkusze PTFE wykazują najniższy współczynnik tarcia spośród wszystkich ciał stałych, co zapewnia doskonałe właściwości antyadhezyjne. Dodatkowo, są biokompatybilne i łatwe do sterylizacji, co pozwala na ich szerokie zastosowanie w medycynie, szczególnie w produkcji komponentów chirurgicznych.

Arkusz teflonowy PTFE 600x600

Wymiary: 600 x 600 mm

Dostępna grubość: od 3 mm do 150 mm

Właściwości płyt teflonowych:

- niska przewodność cieplna
- wysoka odporność na temperatury, stabilność w zakresie do $+260^{\circ}\text{C}$ przez dłuższy czas
- doskonała odporność na działanie większości chemikaliów
- bezpieczne w kontakcie z żywnością
- całkowicie wodoodporne
- nieprzywierające (właściwości antyadhezyjne)
- bardzo niski współczynnik tarcia, nawet przy dużych obciążeniach
- znakomite właściwości izolacyjne w szerokim zakresie temperatur i częstotliwości

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Arkusz formowany PTFE 600x600	Na zapytanie