

PTFE: Biały Konstrukcyjny

Właściwości:

- odporność na temperaturę od -150°C do +260°C,
- temperatura topnienia +320°C,
- ciężar właściwy 2,14-2,19 g/cm³,
- bardzo niski współczynnik tarcia,
- twardość wg Shore A (skala D) 55-59,
- deformacja pod ciśnieniem 15% (ASTM D 621-59),
- odporność na działanie prawie wszystkich agresywnych mediów,
- niepalne.

Zastosowanie w przemyśle:

jako półprodukt do wytwarzania różnych detali metodą obróbki skrawaniem np. szyny prowadzące, pierścienie uszczelniające, części izolacyjne.

Asortyment płyt i prętów z PTFE:

1. Rodzaje:

- czysty PTFE,
- PTFE z wypełniaczami jak: włókno szklane, grafit, brąz,
- PTFE specjalnej jakości do łożysk mostowych.

2. Wymiary płyt:

- rozmiar: 600x600, 1000x1000, 1200x1200 mm
- grubość: 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80 mm.

3. Wymiary prętów:

- długość: 1000, 300 mm.
- średnica: 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 180 mm.