Pleksa PMMA

Kod: ST.1.05.03

Nazwa: Pleksa PMMA

Płyty pleksa, pręty pleksa, rury pleksa

DANE TECHNICZNE:

- Materiał: Pleksa PMMA
- Gęstość: ok. 1190 kg/m3 (1,19 g/cm3)
- Temperatura pracy: ok. od -20°C do + 80°C (chwilowo 90°C)
- Kolor: transparentny, opal mleczny, biały, czarny, brązowy, czerwony, lub inny wg RAL
- Grubość płyt: 0,5mm - 50mm
- Wymiary płyt: 2050x3050mm
- Średnice prętów: fi5mm - fi500mm
- Średnice rur: fi5mm - fi500mm
- Długości prętów i rur: 100mm - 3000mm
- Normy specjalne:

OPIS PRODUKTU:

Pleksa PMMA, znana również jako akryl, to wszechstronne tworzywo sztuczne, które znalazło zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłowych dzięki swoim wyjątkowym właściwościom.To termoplastyczny polimer, który wyróżnia się doskonałą przezroczystością optyczną, co czyni go idealnym materiałem do produkcji elementów optycznych, takich jak soczewki, czy też

osłony ekranów i lamp.
Jego odporność na działanie warunków atmosferycznych, a także trwałość i elastyczność, czynią go popularnym w przemyśle motoryzacyjnym, gdzie znajduje zastosowanie w produkcji reflektorów, lamp tylnych i innych komponentów samochodowych.
Pleksa PMMA charakteryzuje się także doskonałą wytrzymałością na uderzenia, co sprawia, że jest używana w produkcji osłon ochronnych, ekranów komputerowych i szyb. Dzięki swojej łatwości obróbki, można ją formować i ciąć w różne kształty, co czyni ją atrakcyjnym wyborem w branży architektonicznej do produkcji balustrad, dachów i elementów dekoracyjnych.
W medycynie, pleksa PMMA jest wykorzystywana do produkcji sztucznych soczewek oka i innych implantów medycznych, ze względu na swoją biokompatybilność i bezpieczeństwo w kontakcie z ciałem ludzkim.
To tworzywo sztuczne jest nie tylko wyjątkowo funkcjonalne, ale również ma szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach przemysłu, dzięki czemu stanowi nieoceniony element współczesnej technologii i designu.

ZASTOSOWANIE:

- podkładki dystansowe
- alternatywa dla szkła
- osłony maszyn i urządzeń produkcyjnych
- obudowy urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- osłony bariery
- przegrody izolacyjne
- gadżety reklamowe
- banery i tablice reklamowe
- wizytowniki
- gadżety dekoracyjne
- klosze lamp
- urny wyborcze

W przypadku zainteresowania ofertą zapraszamy do kontaktu z naszym działem sprzedaży wysyłając zapytanie na adres biuro@seditt.pl lub klikając w interaktywny formularz „Zapytaj o produkt”.