



Poliuretan

Kod: ST.1.04.13.00xx

Nazwa: Poliuretan PUR

Płyty poliuretanowe PUR, detale poliuretanowe PUR

DANE TECHNICZNE:

- Materiał: Poliuretan PUR
- Grubość: płyty 0,5mm - 50mm
- Szerokość, długość: płyty 100mm - 3000mm
- Detale: dowolne detale wykonywane wg indywidualnych wymagań
- Gęstość: ok. 1000 kg/m³ (1,00 g/cm³) - ok. 1300 kg/m³ (1,30 g/cm³)
 - Twardość: ok. 30 shoreA - ok. 95 shoreA
- Wytrzymałość na rozciąganie: ok.10000 kPa (10 MPa, 10 N/mm²) - ok.60000 kPa (60 MPa, 60 N/mm²)
 - Temperatura pracy: od -30°C do +80°C (chwilowo 90°C)
- Kolor: czarny, szary, czerwony, transparentny, biały lub dowolny inny wg RAL
 - Dane dodatkowe: wysoka odporność mechaniczna, trudnościernalność

OPIS PRODUKTU:

Poliuretan to wszechstronny materiał, który znajduje szerokie zastosowanie w różnych branżach przemysłowych. Wyjątkowe właściwości poliuretanu, takie jak elastyczność, wytrzymałość, odporność na ścieranie i rozciąganie, sprawiają, że jest to popularny wybór w

wielu dziedzinach.

Przemysł motoryzacyjny wykorzystuje poliuretan do produkcji elementów zawieszenia, uszczelnień i tapicerki samochodowej. W przemyśle meblarskim poliuretan jest używany do tworzenia wygodnych poduszek i tapicerki. W ochronie środowiska poliuretan znajduje zastosowanie w produkcji uszczelnień do oczyszczalni ścieków.

W budownictwie poliuretan jest używany do produkcji izolacji termicznych, pianek montażowych oraz innych materiałów izolacyjnych. Branża sportowa wykorzystuje poliuretan do produkcji materacy sportowych, piłek, butów sportowych i ochraniaczy.

Poliuretan charakteryzuje się odpornością na działanie czynników atmosferycznych, co sprawia, że jest idealnym materiałem do zastosowań na zewnątrz. Jego elastyczność sprawia, że jest doskonałym materiałem do produkcji sprężystych elementów, takich jak amortyzatory. Dzięki wysokiej wydajności, poliuretan pozwala na oszczędność energii i materiałów w różnych procesach produkcyjnych.

Poliuretan to materiał, który wyróżnia się swoimi unikalnymi właściwościami i szerokim zakresem zastosowań. Bez względu na branżę, w której jest używany, poliuretan przyczynia się do poprawy wydajności i trwałości produktów oraz systemów przemysłowych.

ZASTOSOWANIE:

- podkładki redukujące drgania, wibracje
- przekładki dystansowe przy składowaniu piętrowym produktów
- podkładki do szuflad warsztatowych z narzędziami, skrzynek narzędziowych
 - podkłady w budownictwie
- zabezpieczenie towarów w transporcie
 - izolacja termiczna
- izolacja przed wilgocią, powietrzem, kurzem itp.
 - izolacja dźwiękowa, wygłuszająca
 - uszczelki do instalacji wody
 - uszczelki do instalacji powietrza
 - uszczelnienie drzwi, okien itp.
 - podkładki antypoślizgowe
- podkłady zabezpieczające przed uszkodzeniami, zarysowaniem
 - lemieszki do pługu

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”.