



Pianka PE

Kod: ST.1.04.10.0xxx

Nazwa: Pianka PE

Pianka polietylenowa PE

DANE TECHNICZNE:

- Materiał: polietylen spieniony PE
 - Grubość: 0,5mm - 50mm
 - Szerokość: 500mm - 1500mm
 - Długość rolki: 1m - 100m
- Gęstość: ok. 25 kg/m³ (0,025 g/cm³) - ok. 130 kg/m³ (0,13 g/cm³)
 - Twardość: ok. 5 shoreA - ok. 40 shoreA
- Wytrzymałość na rozciąganie: ok.1000 kPa (1 MPa, 1 N/mm²) - ok.3000 kPa (3 MPa, 3 N/mm²)
 - Temperatura pracy: od -40°C do + 95°C (chwilowo 105°C)
- Kolor: czarny, szary, czerwony, transparentny, biały lub dowolny inny wg RAL
 - Dane dodatkowe:

OPIS PRODUKTU:

Pianki PE (Polietynowe) to materiały polimerowe oparte na polietylenie, charakteryzujące się lekkością, trwałością i izolacyjnością. Cechują się niską gęstością, dobrą izolacyjnością elektryczną oraz odpornością na wilgoć i korozję. Pianki PE są używane w przemyśle

opakowaniowym jako materiał izolacyjny, wyściełający i amortyzujący. W budownictwie pełnią rolę izolacji cieplnej, akustycznej i materiału do produkcji paneli. W motoryzacji znajdują zastosowanie w produkcji tapicerki, wykładzin oraz elementów wykończeniowych w samochodach. Ponadto, są odporne na działanie promieniowania UV, co sprawia, że są odpowiednie do zastosowań na zewnątrz. Pianki PE znalazły także zastosowanie w przemyśle meblarskim, gdzie są wykorzystywane w tapicerce meblowej i poduszkach amortyzujących. Są również stosowane do produkcji opakowań ochronnych, wkładek i osłon w transporcie i przemyśle. Istnieje wiele firm oferujących różne rodzaje i gęstości pianek PE, spełniających różne potrzeby przemysłowe. Dzięki swojej wszechstronności i dostępności różnych kolorów i form, pianki PE znalazły zastosowanie także w dziedzinach artystycznych i rzemiosła. Są cennym materiałem dla różnych branż, łączącym lekkość, izolacyjność i trwałość.

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

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”.