



Pianka EVA

Kod: ST.1.04.09.0xxx

Nazwa: Pianka EVA

Pianka EVA

DANE TECHNICZNE:

- Materiał: EVA / EVA+PE
- Grubość: 2mm - 50mm
- Szerokość: 500mm - 1500mm
- Długość rolki: 1m - 100m
- Gęstość: ~50 kg/m³ (0,05 g/cm³) - ~130 kg/m³ (0,13 g/cm³)
- Twardość: ~5 shoreA - ~40 shoreA
- Wytrzymałość na rozciąganie: ~1000 kPa (1 MPa, 1 N/mm²) - ~3000 kPa (3 MPa, 3 N/mm²)
- Temperatura pracy: od -25°C do +70°C (chwilowo +80°C)
- Kolor: czarny, szary, czerwony, transparentny, biały lub dowolny inny wg RAL
 - Dane dodatkowe:

OPIS PRODUKTU:

Pianka EVA (Etylenowinyloowoacetatowa) to elastyczny materiał polimerowy o strukturze opartej na etylenie i winylowym octanie. Charakteryzuje się doskonałą elastycznością, niską gęstością oraz odpornością na działanie wody i substancji chemicznych. Pianka EVA znajduje

zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu, w tym przemyśle obuwniczym, gdzie jest szeroko używana jako materiał do produkcji wkładek, podeszew i elementów amortyzujących w obuwiu.

Ponadto, pianka EVA jest używana w przemyśle opakowaniowym jako materiał ochronny i wyściełający. W motoryzacji znajduje zastosowanie jako izolacja dźwiękowa, uszczelki i elementy wykończeniowe w samochodach. W przemyśle elektrycznym i elektronicznym jest wykorzystywana jako izolator elektryczny ze względu na swoją izolacyjność.

Pianka EVA jest również używana w energii słonecznej, gdzie znajduje zastosowanie w produkcji paneli fotowoltaicznych dzięki swojej odporności na promieniowanie UV. W medycynie jest stosowana do produkcji ortopedycznych wkładek i opatrunków. Ponadto, ze względu na dostępność różnych kolorów i możliwość kształtowania, jest popularnym materiałem do tworzenia ozdób, zabawek i artykułów rękodzielniczych.

Pianka EVA jest materiałem wszechstronnym, łączącym elastyczność, lekkość i trwałość, co sprawia, że jest niezastąpiona w wielu dziedzinach przemysłu. Jej zastosowania są liczne i zróżnicowane, co czyni ją cennym materiałem dla różnych branż.

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”.