



Polietylen PE

Kod: ST.1.05.08

Nazwa: Polietylen PE

PE300 HD PE500 HMW PE1000 UHMW Płyty polietylenowe, pręty polietylenowe, rury polietylenowe

DANE TECHNICZNE:

- Materiał: PE
- Gęstość: ok. 910 kg/m³ (0,91 g/cm³) - 960 kg/m³ (0,96 g/cm³)
- Temperatura pracy: ok. od -50°C do +80°C
 - Kolor: biały, czarny, lub inny
 - Grubość płyt: 0,5mm - 50mm
 - Wymiary płyt: 2050x3050mm
 - Średnice prętów: fi5mm - fi500mm
 - Średnice rur: fi5mm - fi500mm
- Długości prętów i rur: 100mm - 3000mm
 - Normy specjalne: EN45545-2.

OPIS PRODUKTU:

Polietylen (PE) to wyjątkowy materiał o doskonałych właściwościach mechanicznych, chemicznych i elektrycznych. Płyty z polietylenu są szeroko dostępne w różnych rozmiarach i grubościach, co czyni je idealnym materiałem do wielu projektów w różnych dziedzinach.

PE występuje w różnych odmianach, w tym PE300, PE500 i PE1000, które różnią się od siebie właściwościami i zastosowaniami. Polietylen charakteryzuje się trwałością, odpornością na korozję oraz elastycznością, co sprawia, że jest odpowiedni do wielu zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych.

Jest także materiałem przyjaznym dla środowiska, który można łatwo poddać recyklingowi, co przyczynia się do ochrony środowiska. Polietylen występuje w wersji spełniającej normę EN45545-2, jest doskonałym izolatorem elektrycznym, co czyni go idealnym materiałem do produkcji elementów w pojazdach kolejowych.

Ponadto, polietylen znajduje zastosowanie w przemyśle opakowań, rolnictwie, budownictwie, przemyśle chemicznym, spożywczym, medycznym, elektrycznym, telekomunikacyjnym i w wielu innych branżach. Dostępność różnych rodzajów polietylenu ułatwia znalezienie odpowiedniego produktu do swoich potrzeb.

ZASTOSOWANIE:

- koła zębate
 - uchwyty
 - obudowy
 - izolatory
- elementy konstrukcyjne
 - ślizgi
 - podkładki dystansowe
 - obudowy elektroniczne
- elementy wnętrza pojazdów szynowych, samochodów, samolotów
 - elementy mechaniczne
- części eksploatacyjne maszyn i urządzeń produkcyjnych

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”.