

FixMech

PE 1000

(Polietylen o b. wysokiej masie cząsteczkowej)

Polietylen PE 1000 (UHMW) to termoplastyczny polimer o ultra-wysokiej masie cząsteczkowej, który wyróżnia się wyjątkową odpornością chemiczną i mechaniczną. Materiał ten łączy lekkość z niezwykle wytrzymałością na ścieranie, udary i działanie chemikaliów. Cechuje się doskonałymi **właściami izolacyjnymi**, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań wymagających ochrony przed przepięciami elektrycznymi. PE 1000 znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle maszynowym, budowlanym oraz jako materiał osłonowy w różnorodnych aplikacjach technicznych.

Polietylen PE 1000 szczególnie ceni się za swoją wyjątkową wytrzymałość i stabilność wymiarową, zatem jest idealnym wyborem do zastosowań wymagających maksymalnej ochrony przed uszkodzeniami i działaniem ekstremalnych czynników zewnętrznych. Dzięki swoim doskonałym właściwościom, PE 1000 spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące trwałości i odporności w najtrudniejszych warunkach pracy. Jest dzięki temu niezastąpiony w wielu krytycznych zastosowaniach przemysłowych.

Specyfikacja materiału:


- Rezystancja: $\geq 10^{12}$ ohm | izolator
- Formatki cięte piłą (tolerancja +/-5mm)
- Grubość: Dopasowana do potrzeb klienta
- Kolor: Czarny lub Biały
- Struktura: Jednorodna



FixMech sp. z o.o.
Email: biuro@fixmech.pl
www.fixmech.pl
Tel. 793 301 925

FixMech

PE 1000 – Nasza oferta

 PLYTY	
Grubość (mm)	Formatki (mm)
5	1000X1000
10	1000X1000
12	1000X1000
20	1000X1000
30	1000X1000
40	1000X1000
50	1000X1000