



Polyurethane (PU)



DESKRIPSI PRODUK :

PU adalah jenis plastik yang terbuat dari polimer organik yang memiliki ikatan dengan senyawa karbamat (uretena). Karakteristik polyurethane (PU) adalah tahan terhadap panas, resistensi terhadap goresan dan tekanan, memiliki kelenturan yang baik, dan mampu bertahan di suhu rendah. PU adalah polimer yang terdiri dari unit organik yang disambung dengan tautan karbamat (uretena) sementara. Sebagian besar PU adalah polimer thermosetting yang tidak meleleh ketika dipanaskan. Mesin yang digunakan untuk material ini harus cepat dan sangat akurat.



Technical Datasheet

Polyurethane (PU)

Aplikasi Khusus

Material ini biasa digunakan pada:

- ▶ Panel insulasi busa paku
- ▶ Segel busa mikroselular & gasket
- ▶ Roda roller coaster, eskalator, trolley supermarket
- ▶ Busing suspensi otomotif
- ▶ Senyawa pot listrik
- ▶ Perakut performa tinggi
- ▶ Pelapis permukaan & sealant



Ketersediaan Komersial

Material ini tersedia dengan bentuk round bar dan lembaran (sheet) dalam berbagai ukuran.



www.indo-makmur.com

sales@indo-makmur.com

PU Rod**Daftar Tabel Ukuran**

| Diamater | Diamater |
|-----------------|-----------------|
| 10 mm | 90 mm |
| 16 mm | 100 mm |
| 20 mm | 110 mm |
| 25 mm | 120 mm |
| 30 mm | 130 mm |
| 35 mm | 135 mm |
| 40 mm | 140 mm |
| 45 mm | 150 mm |
| 50 mm | 160 mm |
| 55 mm | 170 mm |
| 60 mm | 180 mm |
| 65 mm | 200 mm |
| 70 mm | 225 mm |
| 75 mm | 250 mm |
| 80 mm | 280 mm |
| 85 mm | 300 mm |

* Estimasi Berat PU Rod \pm 2%

PU SHEET

Daftar Tabel Ukuran

| Tebal |
|-------|
| 3 mm |
| 4 mm |
| 5 mm |
| 6 mm |
| 8 mm |
| 10 mm |
| 12 mm |
| 15 mm |
| 20 mm |
| 25 mm |
| 30 mm |
| 35 mm |
| 40 mm |
| 50 mm |

* Panjang PU Sheet 1 x 1 Meter