



Polyvynil Chloride (PVC)



DESKRIPSI PRODUK :

Polivinil klorida merupakan hasil polimerisasi monomer vinil klorida dengan bantuan katalis. Pemilihan katalis tergantung pada jenis proses polimerisasi yang digunakan. PVC berkualitas yang baik memiliki standar gravitasi $1,35 \text{ g/cm}^3$. PVC memiliki ketahanan kimia yang sangat baik dan sifat dielektik lentur yang sangat baik, penyerapan air yang sangat rendah, dan stabilitas dimensi yang baik. PVC juga tahan terhadap kimia dan korosif, mampu menahan suhu max 60° , memiliki berat yang ringan, dan dapat dilas.

Untuk mendapatkan produk – produk dari PVC dibutuhkan beberapa proses pengolahan seperti:

- ▶ Calendering dengan hasil akhir berupa sheet, film, leather cloth dan flooring covering.
- ▶ Ekstrusi dengan hasil akhir pipa, tube, building profile, sheet, floor covering, monofilament, isolasi kabel listrik / telepon, barang berongga dan blown film
- ▶ Cat injeksi dengan hasil akhir berupa sol sepatu, sepatu, boots, container, sleeve, valve, fitting, electrical dan engineering parts.

www.indo-makmur.com



Technical Datasheet

Polyvinyl Chloride (PVC)

Aplikasi Khusus

Material ini biasa digunakan pada:

- ▶ Pabrik triplek
- ▶ Pipa
- ▶ Bingkai jendela & pintu
- ▶ Isolasi kabel listrik

Ketersediaan Komersial

Material ini tersedia dalam bentuk round bar & lembaran dengan berbagai ukuran.



www.indo-makmur.com

sales@indo-makmur.com



Polyvynil Chloride (PVC) AS DAN SHEET

Daftar Tabel Ukuran

(AS)	(Sheet)
10 mm	2 mm
20 mm	3 mm
25 mm	4 mm
30 mm	5 mm
35 mm	6 mm
40 mm	8 mm
45 mm	10 mm
50 mm	12 mm
55 mm	15 mm
60 mm	20 mm
65 mm	25 mm
70 mm	30 mm
75 mm	40 mm
80 mm	50 mm
85 mm	
90 mm	
100 mm	
110 mm	
120 mm	
130 mm	
140 mm	
150 mm	
160 mm	

* Panjang 2 meter