



INNOVATIVE BUILDING MATERIALS

PIPA uPVC PREMIUM



Corrosive Resistant

Anti Karat

Calcium Zinc

Non Timbal

• Non Timbal •

KUAT & ELASTIS



Alderon Pipa uPVC Premium

**LANGKAH AWAL UNTUK SOLUSI PERPIPAAN YANG KUAT,
BEBAS PERAWATAN DAN INOVATIF UNTUK ANDA DAN KELUARGA**

Alderon adalah salah satu produk dari PT Unipack Plasindo yang terkenal menghasilkan produk berkualitas dan sudah teruji tahan lama. Melalui pengalaman lebih dari 30 tahun dan keinginan kuat kami untuk selalu menghadirkan produk dengan kualitas terbaik, kini Alderon hadir dengan produk pipa uPVC yang akan menjawab kebutuhan anda akan sistem perpipaan uPVC berkualitas dengan harga yang kompetitif.

Kualitas Pipa Alderon

Untuk menjamin kualitas produk, kami selalu menjalankan sistem pengendalian mutu (Quality Control) yang ketat dan didukung oleh tim yang berpengalaman.

Sistem pengendalian mutu (Quality Control) kami menjamin kualitas mulai dari pemilihan bahan baku hingga pengiriman produk.

Aplikasi Produk

- Saluran air bersih
- Saluran Pembuangan
- Saluran Limbah
- Saluran Irigasi
- Pipa Ventilasi

Kenapa Harus Alderon?



Tidak mudah pecah dan lentur



Ramah lingkungan



Dapat didaur ulang



Mereduksi pengaruh sinar UV

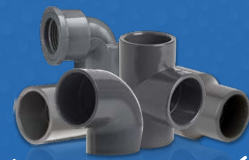


Mengacu pada JIS standard Alderon

Produk Pipa Alderon



Pipa uPVC yang lengkap, yaitu AW, D, C dan Conduit mulai dari 1/2 " sampai 16" dengan sistem sambungan MOF/Solvent Cement serta fitting.



Jenis dan ukuran fitting yang lengkap dan berkualitas tinggi.



S-100 uPVC Solvent Cement, yang merupakan produk berkualitas internasional.

Pipa AW

Diameter		Tebal Dinding (mm)	Panjang (m)	Sistem Penyambungan	Warna
Inch	mm				
1/2	22	1.50	4 & 5.8	SC (Solvent Cement)	Putih & Abu-Abu
3/4	26	1.80			
1	32	2.00			
1 1/4	42	2.25			
1 1/2	48	2.30			
2	60	2.30			
2 1/2	76	2.60			
3	89	3.10			
4	114	4.10			
5	140	5.40			
6	165	6.40			
8	216	8.20			
10	267	10.20			
12	318	11.50			
14	370	12.50			
16	420	13.50			

Pipa D

Diameter		Tebal Dinding (mm)	Panjang (m)	Sistem Penyambungan	Warna
Inch	mm				
1 1/4	42	1.30	4 & 5.8	SC (Solvent Cement)	Putih & Abu-Abu
1 1/2	48	1.30			
2	60	1.30			
2 1/2	76	1.40			
3	89	1.60			
4	114	2.00			
5	140	2.60			
6	165	3.00			
8	216	4.20			
10	267	5.20			
12	318	6.20			
14	370	8.20			
16	420	9.20			

Pipa C

Diameter		Tebal Dinding (mm)	Panjang (m)	Sistem Penyambungan
Inch	mm			
5/8	17	0.7	4	Fitting

Pipa Conduit

Diameter (mm)	Tebal Dinding (mm)	Panjang (m)	Sistem Penyambungan
20	1.3		
25	1.6		

Spesifikasi Pipa Alderon

Alderon dapat diklasifikasikan menjadi beberapa Kelompok :

1. Pipa AW, untuk saluran air bersih bertekanan kerja sampai 10 bar.
2. Pipa D, untuk saluran pembuangan dan limbah.
3. Pipa C & Conduit, untuk pelindung kabel.

Fitting AW

Elbow



Socket



Tee



Faucet Elbow



Reducer



Fitting D

Elbow



Socket



Tee



Reducer

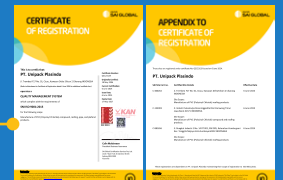


Lem Pipa uPVC



Sertifikat Pengujian

Sertifikat SNI ISO PT Unipack Plasindo



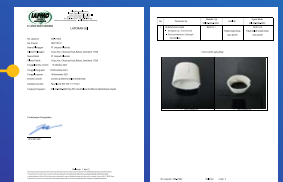
Hasil Uji Non Timbal



Hasil Uji Hydrstatic/tekanan



Hasil Uji Flattening



Hasil Pengujian

Pipa Alderon untuk Instalasi Air Bersih

Parameter Uji	Kondisi Uji	Hasil Uji
Hydrostatic Test	- Tekanan 10 Bar - Suhu Air 20 °C - Waktu tes 120 Menit	Tidak mengembang, pecah atau bocor
Flatteting Test	Laju Pembebanan 10 mm/menit, Tekan sampai dinding pipa saling bersentuhan	Tidak retak atau pecah
Impact Test	Beban yang digunakan 0.75 - 5.75 kg (Bergantung pada ukuran pipa) Ketinggian jatuh 2000 mm	Tidak retak atau pecah
Methylene Chloride/Acetone Test	Waktu perendaman 20 min	Tidak disintegrasi atau delaminasi

Manufactured by / Diproduksi oleh :



PT. Unipack Plasindo

a subsidiary of **PT. Impack Pratama Industri Tbk**



For more Alderon products ranges,
please visit www.alderon.co.id

Altira Office Tower 38th Floor, Altira Business Park
Jl. Yos Sudarso Kav 85, Jakarta 14350 - Indonesia
PO BOX 3155 / JKT 10002

Phone +62 21 - 2188 2000

Fax +62 21 - 2188 2002

Email export-marketing@impack-pratama.com

Website www.impact-pratama.com

Distributed by :