

POWER

PIPE & FITTING



PIPA KUAT TANPA TIMBAL

PT Avia Avian Industri Pipa, produsen terkemuka pipa dan fitting uPVC dengan merek Power, memiliki lokasi produksi di Gresik, Jawa Timur, dan Cirebon, Jawa Barat. Kami sepenuhnya berkomitmen untuk memenuhi kebutuhan pasar Indonesia dengan menyediakan solusi perpipaan yang tidak hanya terbaik tetapi juga dapat diandalkan.

Pipa dan fitting uPVC merek POWER diproduksi dengan menggunakan mesin berteknologi modern dan bahan baku berkualitas tinggi, menghasilkan produk yang unggul dan presisi. POWER konsisten menjaga standar kualitasnya, yang telah diakui melalui sertifikasi ISO 9001:2015 dan juga telah teruji Bebas Timbal. Sejalan dengan kebijakan pemerintah yang mendorong penggunaan komponen lokal, POWER telah mendapatkan sertifikat TKDN, ini menegaskan komitmen kami dalam mendukung komponen industri dalam negeri.

PT Avia Avian Industri Pipa berkomitmen untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dengan mendistribusikan produk pipa dan fitting uPVC POWER secara nasional melalui jaringan distribusi mitra kami yaitu PT Tirtakencana Tatawarna yang tersebar di seluruh Indonesia dan distributor independen.

Keunggulan

- › Bersifat termoplastik
- › Isolator yang baik
- › Kuat dan tidak mudah pecah
- › Memiliki beraneka ragam fitting
- › Sangat ringan
- › Tahan lama
- › Tanpa timbal
- › Tahan terhadap kontaminasi bahan kimia
- › Untuk saluran air bersih dan pembuangan

Aplikasi

- › Saluran air bersih
- › Saluran pembuangan dan limbah
- › Saluran irigasi
- › Pipa ventilasi
- › Pelindung kabel listrik

Sertifikasi



ISO 9001:2015

SNI Conduit

Bebas Timbal

TKDN

Spesifikasi Produk Pipa uPVC Putih dan Abu

- Tipe AW : Diaplikasikan untuk saluran air bersih sampai tekanan kerja 10 bar
- Tipe D : Diaplikasikan untuk saluran pembuangan sampai tekanan kerja 5 bar
- Tipe C : Diaplikasikan untuk pipa kabel listrik

Data Teknis	Nilai	Satuan
Berat Jenis	1,40	g/cm ³
Koefisien Ekspansi Linier	8×10^{-2}	mm/m. °C
Konduktifitas Termal	0,15	W/m. °C
Modulus Elastisitas	3.000	N/mm ²
Ketahanan Permukaan	$>10^{12}$	Ohm

Pipa uPVC Putih [L = 4m]

OD (inch)	T (mm)			Model Pipa
	AW	D	C	
5/8	-	-	0.8	Non MOF
1/2	1.5	-	0.8	MOF
3/4	1.8	-	0.8	MOF
1	2.0	-	0.8	MOF
1¼	2.3	1.3	0.8	MOF
1½	2.3	1.3	1.0	MOF
2	2.3	1.3	1.1	MOF
2½	2.6	1.4	1.1	MOF
3	3.1	1.6	1.1	MOF
4	4.1	2.0	1.2	MOF
5	5.4	2.6	-	MOF
6	6.4	3.0	-	MOF
8	8.3	4.2	-	MOF
10	10.3	5.2	-	MOF
12	12.2	6.2	-	MOF

Pipa uPVC Abu [L = 4m]

OD (inch)	T (mm)			Model Pipa
	AW	D	C	
5/8	-	-	0.8	Non MOF
1/2	2.4	-	1.1	MOF
3/4	2.5	-	1.1	MOF
1	2.6	-	1.4	MOF
1¼	2.7	1.65	1.4	MOF
1½	3.1	1.65	1.4	MOF
2	3.7	1.7	1.4	MOF
2½	3.7	2.0	1.4	MOF
3	4.5	2.5	1.4	MOF
4	5.2	2.7	1.4	MOF
5	6.7	3.6	-	MOF
6	7.5	3.7	-	MOF
8	9.0	5.0	-	MOF
10	10.0	7.0	-	MOF
12	12.0	8.0	-	MOF

Pipa uPVC High Impact Conduit [L = 2.9m]

OD (mm)	T (mm)	Model Pipa
20	1.3	MOF

Fitting uPVC Tipe AW



45° Elbow



Valve Socket



Double Nipple



Socket



Faucet Elbow



Faucet Tee



Large Radius Tee



Flange



Plug



Reducing Socket



Elbow



Cap



Union Thread



Union Socket



Tee



Faucet Socket

Fitting uPVC Tipe D



P-trap



Clean Out Cap



Clean Out



Large Radius
Elbow



Large Radius
Tee



Large Radius
Double Tee



Cap



Tee



Socket



Elbow



45° Elbow



Back Valve

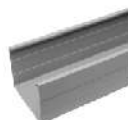


Y-branch



Increaser

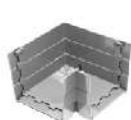
Talang uPVC



Gutter Profile



Gutter Outlet



Gutter Angle



Gutter Union



Gutter Cap



Gutter Bracket

Selang PVC Premium

Selang multifungsi yang dapat digunakan di segala kebutuhan.

Keunggulan

- › Kualitas premium
- › 100% bahan murni
- › Kuat & tahan lama
- › Lembut & halus
- › Fleksibel
- › Aman & bersih

Selang Superflex [L = 50m]

Tipe (inch)	ID (mm)	T (mm)
1/2	12	2.0
5/8	15	2.6
3/4	19	2.9
1	23	2.9

Tersedia warna:



Biru



Hijau

Selang Dof [L = 50m]

Tipe (inch)	ID (mm)	T (mm)
1/2	12	1.4
5/8	15	1.6
3/4	19	1.8
1	23	1.8

Tersedia warna:



Biru



Hijau

Produk Pendukung

Lem PVC



Isolasi Kran Air



Tusen Klep



Stop Kran



Saringan Atap

