

Produk Indonesia Untuk Internasional



# AQUALON™

HIGH QUALITY uPVC PIPE & FITTINGS



## uPVC Pipe & Fittings



SCAN ME



scan barcode ini untuk informasi lebih lanjut

[www.AQUALON.co.id](http://www.AQUALON.co.id)



quality sizing



Kementerian Perindustrian Republik Indonesia



Made In Indonesia



Komite Akreditasi Nasional

K01-J24-07

# AQUALON™

Pipa dan Fitting uPVC **AQUALON** terbuat dari proses polimerisasi uPVC ( Unplasticized Polyvinyl Chloride ) yang memiliki banyak kelebihan serta menghasilkan karakter Pipa dan Fitting uPVC yang kuat, tidak mudah pecah, ringan, tidak korosif dan tahan lama. Pipa dan Fitting uPVC **AQUALON** dengan kualitas terbaik untuk solusi segala kebutuhan instalasi perpipaan air minum di rumah - rumah maupun gedung bertingkat sejak tahun 2012

## KEUNGGULAN

- ◆ Kuat dan tidak mudah pecah
- ◆ Tidak korosif dan tahan lama
- ◆ Aman untuk saluran air minum
- ◆ Tahan terhadap kontaminasi bahan kimia dan tahan terhadap paparan UV (*ultra violet*)
- ◆ Isolator panas
- ◆ Tidak dapat menimbulkan api
- ◆ Dapat digunakan untuk berbagai jenis sistem air bersih dan pembuangan
- ◆ Dikerjakan oleh tenaga ahli & teknisi profesional

## SISTEM APLIKASI

- ◆ Saluran air bersih dan air minum
- ◆ Saluran air pembuangan dan limbah
- ◆ Saluran irigasi
- ◆ Casing sumur bor dan biopori
- ◆ Filter air
- ◆ Hidroponik

## STANDARD KUALITAS

Pipa dan Fitting uPVC **AQUALON** telah memenuhi **Quality, Health, Safety and Environment (QHSE) Management System ISO 9001 : 2015** dan **ISO 45001 : 2018** ukuran dan kualitas mengacu pada **JIS K6742** (japan industrial standard) Pipa dan Fitting uPVC **AQUALON** juga telah melewati serangkaian uji kualitas dan terbukti Pipa dan Fitting uPVC **AQUALON** kuat, lentur, tidak mudah pecah dan tahan lama yang sudah terverifikasi di **Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)** untuk mendukung produk lokal di Indonesia dan terciptanya *supply-chain* dengan ekosistem yang baik.

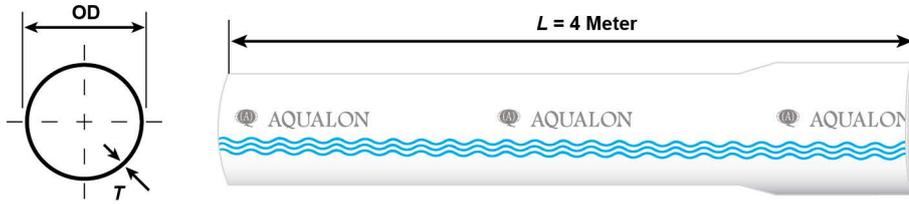
## SERTIFIKAT



## SPESIFIKASI AQUALON

♦ Pipa uPVC AQUALON dapat diklasifikasikan menjadi dua Class :

1. Class AW, digunakan untuk air bertekanan tinggi sampai dengan tekanan kerja Max 10kg/cm<sup>2</sup>.
2. Class D, digunakan untuk air pembuangan dan limbah.



## PIPA uPVC AQUALON AW & D

DIAMETER (OD)		TEBAL PIPA (mm)		PANJANG (meter)	SISTEM PENYAMBUNGAN
inch	mm	AW	D		
1/2"	22	1.50	•	4	SC
3/4"	26	1.80	•	4	SC
1"	32	2.00	•	4	SC
1 1/4"	42	2.30	1.30	4	SC
1 1/2"	48	2.30	1.30	4	SC
2"	60	2.30	1.30	4	SC
2 1/2"	76	2.60	1.40	4	SC
3"	89	3.10	1.60	4	SC
4"	114	4.10	2.00	4	SC
5"	140	5.40	2.60	4	SC
6"	165	6.40	3.00	4	SC
8"	216	8.30	4.20	4	SC
10"	267	10.30	5.20	4	SC
12"	318	12.20	6.20	4	SC



SC : Solvent Cement ( Penyambungan dengan Lem PVC )

\*Toleransi ketebalan +10%

## FITTING AQUALON CLASS AW

	Ukuran	Isi / Box
	1/2"	225
3/4"	145	
1"	80	
1 1/4"	40	
1 1/2"	25	
2"	18	
2 1/2"	28	
3"	18	
4"	9	
6"	5	

**ELBOW (AW)**

	Ukuran	Isi / Box
	1/2"	200
3/4"	130	
3/4" x 1/2"	180	
1" x 1/2"	120	
1 1/2" E	42	

**FAUCET ELBOW (AW)**

	Ukuran	Isi / Box
	1/2"	300
3/4"	200	
1"	100	

**SOCKET (AW)**

	Ukuran	Isi / Box
	1/2"	450
3/4"	320	
1"	175	
1 1/4"	100	
1 1/2"	60	
3/4" x 1/2"	250	
1" x 1/2"	200	
1" x 3/4"	175	
1 1/2" E	135	
4"	36	

**VALVE SOCKET (AW)**

## FITTING AQUALON CLASS AW

	Ukuran	Isi / Box
	3/4" x 1/2"	225
	1" x 1/2"	215
	1" x 3/4"	150
<b>REDUCING SOCKET (AW)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	1/2"	150
	3/4"	100
	1"	60
<b>TEE (AW)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	1/2"	300
	3/4"	180
	1"	120
	1 1/4"	60
	1 1/2"	40
	4"	27
<b>FAUCET SOCKET (AW)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	1/2"	500
	3/4"	400
	1"	250
<b>CAP (AW)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	1/2"	1200 (12@100pcs)
	3/4"	700 (7@100pcs)
	1"	400 (8@50pcs)
<b>PLUG (AW)</b>		

## FITTING AQUALON CLASS D

	Ukuran	Isi / Box
	1 1/4"	90
	1 1/2"	60
	2"	100
	2 1/2"	45
	3"	30
	4"	15
	6"	4
<b>BARU</b>	8"	2
<b>ELBOW (D - DL)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	1 1/4"	95
	1 1/2"	80
	2"	42
	2 1/2"	60
	3"	35
	4"	15
	6"	10
<b>BARU</b>	8"	2
<b>45° ELBOW D-45L</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	1 1/4"	200
	1 1/2"	115
	2"	72
	2 1/2"	100
	3"	60
	4"	30
	6"	18
<b>BARU</b>	8"	4
<b>SOCKET (D-DS)</b>		

	Ukuran	Isi / Box	
	1 1/4"	55	
	1 1/2"	45	
	2"	80	
	2 1/2"	35	
	3"	20	
	4"	8	
	6"	2	
	<b>BARU</b>	8"	1
	<b>BARU</b>	8" x 6"	2
<b>TEE (D-DT)</b>			

	Ukuran	Isi / Box
	3" x 3"	15
	4" x 3"	8
	4" x 4"	6
<b>LARGE RADIUS TEE (D-LT)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	2"	90
	3"	80
	4"	45
	<b>BARU</b>	8"
<b>CLEAN OUT (D)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	2" x 1 1/4"	108
	2" x 1 1/2"	90
	2 1/2" x 2"	50
	3" x 2"	32
	3" x 2 1/2"	28
	4" x 2"	40
	4" x 3"	35
	6" x 3"	12
	6" x 4"	12
<b>BARU</b>	8" x 6"	4
<b>INCREASER (D-IN)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	1 1/2"	240
	2"	126
	2 1/2"	60
	3"	55
	4"	30
	6"	34
<b>BARU</b>	8"	10
<b>CAP (D)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	3" x 3"	15
	4" x 3"	8
	4" x 4"	6
<b>Y - BRANCH (D-Y)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	1 1/2"	26
	2"	12
<b>P-TRAP (D)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	3"	16
	4"	10
<b>BACKFLOW (D)</b>		

## SPECIAL FITTING, KRAN AIR & SEAL TAPE AQUALON

- ◆ *Special Fitting uPVC AQUALON* terdiri dari 2 macam varian warna, yakni Putih dan Abu - Abu.
- ◆ Kegunaan *Special Fitting uPVC AQUALON* berguna untuk Instalasi Air Bersih, Biopori dan Hidroponik.

	Ukuran	Isi / Box	Warna
	3" x 1"	64	ABU <sup>2</sup> PTH
<b>ELBOW CAP (D)</b>			

\*Untuk Instalasi Hidroponik

	Ukuran	Isi / Box	Warna
	1"	44	ABU <sup>2</sup> PTH
<b>TEE 4 WAY (AW)</b>			

	Ukuran	Isi / Box	Warna
	1"	40	ABU <sup>2</sup> PTH
<b>TEE 4 WAY 90° (AW)</b>			

	Ukuran	Isi / Box	Warna
	1"	45	ABU <sup>2</sup> PTH
<b>TEE ELBOW 90° (AW)</b>			

	Ukuran	Isi / Box
	4 X 3"	21
<b>REDUCER ECCENTRIC (D)</b>		

	Ukuran	Isi / Box
	2"	126
	2 1/2"	60
	3"	55
	4"	30
	6"	34
8"	10	
<b>DOP BIOPORI</b>		

\*Untuk Biopori dan Drainase

	Lebar	Panjang	Isi / Box
	12 mm	10 meter	1000 (100@10pcs)
<b>SEAL TAPE</b>			

\*Untuk Ledeng/Plumbing.

	Ukuran	Isi / Box
	1 1/2"	240
<b>CAP OVER FLOW</b>		

\*Untuk Drainase & Skimmer

	Ukuran	Isi / Box
	3/4" x 1/2"	300 (6@50pcs)
<b>MUR TANDON</b>		

## LEM PVC AQUALON NEW

### KEUNGGULAN LEM PVC AQUALON :

1. Solvent base murni (tidak ada bahan pengisi / filler).
2. Sambungan bersenyawa (solvent cement).
3. Kuat tidak bocor, menghasilkan daya rekat terbaik.
4. Tidak ada masa kadaluarsa.
5. Dapat diaplikasikan dalam media basah (didalam air, oli, minyak, air limbah dan air laut).

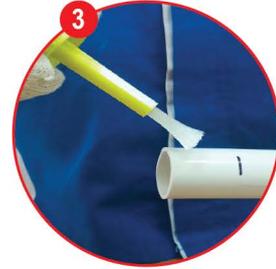
	Ukuran	Isi / Box
	400 gr	12
<b>LEM PVC KALENG</b>		
	150 gr	18

	Tipe	Ukuran	Isi / Box
	Individual	25 gr	60
	Packing	25 gr	20
<b>LEM PVC TUBE</b>			
	Blister	25 gr	50

Rekomendasikan penggunaan :  
untuk sambungan Pipa & Fitting PVC

# PROSES PENYAMBUNGAN

1. Bersihkan kotoran pada permukaan Pipa dan Socket.
2. Ukur kedalaman Socket dan beri tanda dengan spidol pada Pipa.
3. Oleskan Lem PVC **AQUALON** secara tipis dan merata.
4. Tahan penyambungan beberapa saat agar penyambungan merekat sempurna dan tidak berubah.
5. Bersihkan sisa kelebihan Lem PVC **AQUALON** pada permukaan Pipa dan Socket.



# NILAI TKDN AQUALON



**89.32 %**  
**PIPA PVC AQUALON**



**88.75 %**  
**FITTING PVC AQUALON**



**45.83 %**  
**LEM PVC AQUALON**

Manufactured by :

**CA** **PT.CIPTA ANEKA AGUNG**  
BEKASI - INDONESIA

[www.AQUALON.co.id](http://www.AQUALON.co.id)

@Aqualon\_Group

Aqualon Official

Aqualon Indonesia

Aqualon.Indonesia