

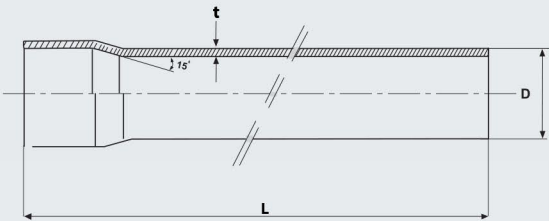
uPVC JIS Standard Pipe & Fitting



Pipa PVC

uPVC Pipes Joint

Solvent Cement Joint (SCJ)



L : Panjang Pipa 4 m - 5.8 m - 6 m
D : Outside Diameter
t : Wall Thickness

uPVC Pipes JIS Vinilon Standard

Diameter		Wall Thickness (mm)		
Nominal (inch - mm)	Outside (mm)	AW (10 Kg/cm ²)	D (5 Kg/cm ²)	OD (Non Pressure)
5/8" - 13	17	-	-	0.85
1/2" - 16	22	1.75	-	1.15
3/4" - 20	26	1.85	-	1.15
1" - 25	32	2.05	-	1.15
1.1/4" - 32	38	2.35	1.45	-
1.1/2" - 40	48	2.45	1.45	-
2" - 50	60	2.45	1.45	1.15
2.1/2" - 65	76	2.75	1.55	1.15
3" - 75	89	3.20	1.95	1.15
4" - 100	114	4.20	2.15	1.35
5" - 125	140	5.60	2.75	-
6" - 150	165	6.65	3.20	-
8" - 200	216	7.80	4.20	-
10" - 250	267	9.30	5.30	-
12" - 300	318	11.40	6.50	-

Spesifikasi Teknis

Standard Code	Pipe	Application For
JIS K.6741	uPVC Pipe	Multi Purpose
JIS K.6742	uPVC Pipe	Water Supply



uPVC Pipes JIS Standard

Diameter		Wall Thickness (mm)	
Nominal (inch - mm)	Outside (mm)	VP (10 Kg/cm ²)	VU (5 Kg/cm ²)
1/2" - 16	22	2.7	-
3/4" - 20	26	2.7	-
1" - 25	32	3.1	-
1.1/4" - 32	38	3.1	-
1.1/2" - 40	48	3.6	1.8
2" - 50	60	4.1	1.8
2.1/2" - 65	76	4.1	2.2
3" - 75	89	5.5	2.7
4" - 100	114	6.6	3.1
5" - 125	140	7.0	4.1
6" - 150	165	8.9	5.1
8" - 200	216	10.3	6.5
10" - 250	267	12.7	7.8
12" - 300	318	15.1	9.2
14" - 350	370	-	10.5

Spesifikasi Teknis

Standard Code	Fitting	Application For
JIS K.6739	DV (Vinilon Standard : D)	Drain/Sewage
JIS K.6743	TS (Vinilon Standard : AW)	Water Supply

Keunggulan

- **Standar JIS**
Memiliki standar kualitas dan pengujian JIS (Japanese Industrial Standards) :
Tipe DV (standar Vinilon : D) terstandarisasi JIS K.6739
Tipe TS (standar Vinilon : AW) terstandarisasi JIS K.6743
- **Tahan terhadap UV dan bahan kimia**
Anti pengaruh UV dan dapat digunakan dalam kondisi asam basa
- **Dapat digunakan untuk berbagai varian aplikasi perpipaan**
Sesuai untuk aplikasi saluran air bersih, saluran pembuangan, saluran limbah, pipa ventilasi, saluran irigasi.
- **Kuat, tahan lama & tidak mudah pecah**
Efektif dan efisien dalam penggunaan
- **Ramah lingkungan**
Terbuat dari uPVC sehingga dapat didaur ulang

Fitting



ELBOW AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	225
3/4"	145
1"	80
1.1/4"	40
1.1/2"	25
2"	18
3"	16
4"	9
6"	5



ELBOW D

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1.1/4"	90
1.1/2"	60
2"	100
2.1/2"	45
3"	30
4"	15
6"	10

Fitting



ELBOW 45° D

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1.1/2"	75
2"	100
2.1/2"	60
3"	35
4"	15
6"	10

TEE AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	150
3/4"	100
1"	60
1.1/4"	30
1.1/2"	20
2"	30
2.1/2"	16
3"	12
4"	5

SOCKET AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	300
3/4"	200
1"	100
1.1/4"	64
2"	25
3"	32
4"	12
6"	4

FAUCET SOCKET AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	300
3/4"	180
1"	120
1.1/4"	60
1.1/2"	40
2"	25
1x1/2"	140
1/2x3/4"	200



FAUCET ELBOW AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	200
3/4"	130
1x1/2"	80
1/2x3/4"	175

TEE D

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1.1/4"	55
1.1/2"	40
2"	65
2.1/2"	32
3"	20
4"	8
6"	6

SOCKET D

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1.1/4"	200
2"	72
3"	60

VALVE SOCKET AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	450
3/4"	320
1"	165
1.1/4"	100
1.1/2"	60
2"	40



Fitting



INCREASER D

Diameter	Isi Per Box (pcs)
2x1.1/4"	90
3x2"	32
4x3"	35
4x2"	40
6x4"	10



REDUCER AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
3/4x1/2"	225
1x1/2"	200
1x3/4"	150
1.1/4x1/2"	110
1.1/4x3/4"	110
2x1"	40
4x3"	18



Y BRANCH

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1.1/4"	40
3x2"	20
4x3"	8
6x4"	5



CLEAN OUT

Diameter	Isi Per Box (pcs)
3"	80
4"	36



UNION SOCKET AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	110
3/4"	72
1"	54



UNION THREADED AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	110
3/4"	72
1"	54



REDUCING TEE AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
3/4x1/2"	100
1x1/2"	65
1x3/4"	65
1.1/4"x1/2"	45
1.1/4"x3/4"	45
1.1/2x1/2"	25



FAUCET TEE AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1x1/2"	60
3/4x1/2"	100
1/2x1/2"	140

Fitting



CAP AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	500
3/4"	400
1"	250
2"	54



CAP D

Diameter	Isi Per Box (pcs)
3"	60
4"	30



PLUG AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	1200
3/4"	700



LARGE RADIUS TEE D

Diameter	Isi Per Box (pcs)
2x2"	15
4x3"	8
6x4"	5



FLANGE AW

Diameter	Isi Per Box (pcs)
2"	31
3"	15
4"	12



SOLVENT CEMENT

Berat	Isi Per Kaleng
700 gr	0.8 Liter



FAUCET ELBOW WITH METAL INSERT

Diameter	Isi Per Box (pcs)
1/2"	200
3/4"	120

Proses Penyambungan Pipa



1. Ukur jarak masuknya pipa dengan mengukur ujung pipa sepanjang socket, dan diberi tanda.



2. Bersihkan permukaan dalam socket dan ujung pipa dengan lap bersih.



3. Oleskan Solvent Cement Vinilon pada permukaan dalam socket dan ujung pipa dengan baik dan merata menggunakan kuas.



4. Sambungkan kedua pipa dengan memasukkan ujung pipa kedalam socket.



5. Bersihkan sisa Solvent Cement yang keluar pada sambungan. Hal ini untuk menghindari kerusakan.



6. Sambungan telah terpasang dengan baik.

PT RUSLI VINILON SAKTI

Office :

Vinilon Building Lantai 9, Jl. Raden Saleh Kav. 13-17, Jakarta, Indonesia | Phone (62-21) 390 3988, 390 3989
Fax (62-21) 310 1237, 2957 8205 | Customer Care (62-21) 714 80801 | SMS Center 085711115000 | www.vinilon.com

Factory :

vinilon Factory : Jl. Narogong Raya KM 15.5, Pangkalan 6,
Desa Limus Nunggal Cileungsi, Bogor