

Vinilon

KUAT & Lentur



PIPA AIR LIMBAH



PT RUSLI VINILON SAKTI adalah salah satu pabrik pipa dan fitting berkapasitas produksi besar dengan jenis produk yang lengkap di Indonesia, sehingga memenuhi kebutuhan masyarakat di bidang plambing.

Salah satu produk yaitu pipa dan fitting uPVC (unplasticizer polyvinyl chloride) untuk air limbah

Proses produksi dan QC perpipaan air limbah mengacu ke SNI 06-0162-1987 (pipa) dan SNI 06-0178-1387 (fitting). Instalasi air limbah dengan sistem air tertutup menggunakan pipa dan fitting, dimaksudkan untuk menjaga kualitas lingkungan menjadi lebih baik dan higienis.



Spesifikasi Teknis:

STANDAR DIMENSI PIPA PVC VINILON UNTUK AIR LIMBAH

DN mm	Diameter Luar (mm)		KELAS A/SDR 51		KELAS B/SDR 41		Panjang (mm)	
	min	mak	Tebal (mm) min	Tebal (mm) mak	Tebal (mm) min	Tebal (mm) mak	min	mak
40	40.0	40.3	1.8	2.2	3.2	3.7	4.045	-
50	50.0	50.3	1.8	2.2	3.2	3.7	4.050	-
63	63.0	63.3	1.8	2.2	3.2	3.7	6.075	6.130
75	75.0	75.3	1.8	2.2	3.2	3.7	6.080	6.130
90	90.0	90.3	1.8	2.2	3.2	3.7	6.100	6.140
110	110.0	110.3	2.2	2.6	3.2	3.7	6.115	6.150
160	160.0	160.5	3.2	3.7	4.0	4.6	6.140	6.160
200	200.0	200.6	3.9	4.5	4.9	5.6	-	6.180
250	250.0	250.6	4.9	5.6	6.2	7.0	-	6.200
315	315.0	316.0	6.2	7.0	7.7	8.7	-	6.240
400	400.0	401.2	7.8	8.8	9.8	11.0	-	6.300
500	500.0	501.5	9.8	11.0	12.3	13.7	-	6.350
630	630.0	631.9	12.3	13.7	15.4	17.1	-	6.420

Masa Jenis = 1,432 g/cm³ | Kuat tarik = 75 MPa | Kelenturan = 200%

SNI 06-0162-1987 PIPA PVC untuk saluran air buangan di dalam dan diluar bangunan

SNI 06-0178-1987 PIPA PVC untuk saluran air buangan di dalam dan diluar bangunan, sambungan
Pipa air limbah Vinilon standard SNI :

Logo_PVC_No SNI_Kelas_Dn_Tahun Bulan tanggal_Jam_Menit.

Contoh Penandaan pada pipa

Vinilon PVC SNI 06-0162-1987 Kelas B ø110mm 14.09.12 17:30

Aplikasi:

- ✓ Saluran air buangan untuk rumah tinggal, komersial dan industri,
- ✓ Sistem drainase dalam bangunan.
- ✓ Untuk menyalurkan air hujan.
- ✓ Instalasi pengolah air limbah.



Keunggulan:



Efektif dan efisien dalam penggunaan.



Kuat, tahan lama dan tidak mudah pecah.



Mudah dalam pemasangan.



Ramah lingkungan dan dapat didaur ulang.



Anti pengaruh UV dan dapat digunakan dalam asam basa.

Fiting :



Reducer RR - SP



Reducer SC - SC



Y Branch SC - SC



Y Branch RR - RR



Y Branch RR - RR - SP



Tee Wye SC - SC



Tee Wye RR - SP



Elbow 45° SC - SC



Elbow 45° RR - RR



Elbow 90° RR - SP



Elbow SC - SC



Double Socket RR - RR

Quality Assurance:

Pengendalian mutu yang sangat ketat dan harus memenuhi standar yang ditetapkan baik nasional maupun internasional menjadikan pipa dan fitting VINILON berkualitas prima. Tim penguji tersertifikasi dengan peralatan pengujian lengkap (Flattening, Hidrostatik, Impact, Longitudinal Reversion, MC, Tensile, dan UV tes) memastikan produk yang sampai ke konsumen telah lulus uji. PT. Rusli Vinilon Sakti merupakan produsen pipa pertama di Indonesia yang mencatumkan waktu dan tanggal produksi di setiap pipanya, sehingga memudahkan pemantauan sebelum dan setelah dipasang.

Cara Penyambungan:



1. Siapkan pipa limbah dan runcingkan 15° ujung pipa untuk di sambung.



2. Pasang ring pada alurnya dengan sisi karet yang ada cekungan menghadap ke dalam.



3. Oleskan Lubricant Vinilon pada permukaan ujung pipa yang akan di sambung.



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



5. Kencangkan sambungan pipa dengan alat penarik agar sambungan sempurna.



6. Sambungan telah terpasang dengan baik.

Referensi Proyek:

ARTHA INDUSTRIAL HILL
DINAS PU KAB. BANDUNG
DINAS PU KAB. CIANJUR
DINAS PU KAB. DEMAK
DINAS PU KAB. DHARMASRAYA
DINAS PU KAB. OGAN KOMERING UL
DINAS PU KAB. PEMALANG
DINAS PU KAB. SEMARANG
DINAS PU KAB. SIAK
DINAS PU KAB. TABANAN
DINAS PU KAB. TASIKMALAYA

DINAS PU KOTA PAYAKUMBUH
DINAS PU KOTA YOGYAKARTA
DINAS PU PROVINSI DKI JAKARTA
DINAS PU PROVINSI KALIMANTAN T
IPAL BALIKPAPAN
PAMSIMAS KAB. CILACAP
PAMSIMAS SUMATERA BARAT
PD PAL JAYA
PLP KAB. BANDUNG
PLP STRATEGIS
PLP SUMATERA UTARA

PROYEK SWASTA
SANIMAS (SANITASI BERBASIS MAS
SANIMAS BANGKA
SANIMAS BENGKULU SELATAN
SANIMAS CIREBON
SANIMAS KAB. SELUMA
SANIMAS KAB. SUMEDANG
SANIMAS KABUPATEN KUNINGAN
SANIMAS KEPULAUAN RIAU
SANIMAS KOTA LUBUK LINGGAU
SANIMAS PROVINSI SUMATERA BARA

SANIMAS SUMATERA BARAT
SANIMAS SUMATERA SELATAN
SPAM BALI
SANIMAS BENGKULU SELATAN
SANIMAS KAB. SELUMA
SANIMAS KABUPATEN KUNINGAN
SANIMAS PROVINSI SUMATERA BARA
SANIMAS SUMATERA BARAT

Kantor Pusat:

Vinilon Building Lt.9, Jl. Raden Saleh Kav.13-17, Jakarta Pusat 10430, Indonesia

Phone: +62 21 3903988-89 | Fax: +62 21 3101237, +62 21 295 78205 | Customer Care: +62 8111 838 181 | www.vinilon.com

Pabrik:

Bogor: Jl. Raya Narogong KM.15.5, Pangkalan VI, Desa Limus Nunggal, Cileungsi, Kab. Bogor, Jawa Barat, Indonesia

Mojokerto: Jl. Raya Japanan Lamongan No. 65, Kec. Kemlagi, Kab. Mojokerto, Jawa Timur, Indonesia