



PIPA & FITING uPVC SNI AIR LIMBAH

Pengendalian mutu yang sangat ketat dan harus memenuhi standar yang ditetapkan baik nasional maupun internasional menjadikan pipa dan fitting VINILON berkualitas prima





Vinilon adalah salah satu merek pipa dan fitting berkualitas dengan jenis produk yang lengkap di Indonesia, sehingga memenuhi kebutuhan masyarakat di bidang plambing. Salah satu produknya yaitu pipa dan fitting uPVC (unplasticized polyvinyl chloride) untuk air limbah. Proses produksi dan pengendalian mutu pipa uPVC air limbah mengacu ke SNI 06-0162-1987 (pipa) SNI 06-0178-1987 (fiting). Instalasi air limbah dengan sistem tertutup menggunakan pipa dan fitting, dimaksudkan untuk menjaga kualitas lingkungan menjadi lebih baik dan higienis.

Keunggulan :



SPPT SNI
Kualitas dan pengujian SNI



Aman pada kondisi
asam basa



Kuat, lentur dan tahan lama



Mudah dalam pemasangan



Tahan terhadap abrasi
dan korosi

Fiting :



Reducer RR - SP



Reducer SC - SC



Reducer RR - RR



Y Branch SC - SC



Y Branch RR - RR



Y Branch RR - SP



Tee Wye SC - SC



Tee Wye RR - SP



Tee Wye RR - RR



Elbow 45° RR - RR



Elbow 45° RR - SP



Elbow 45° SC - SC



Elbow 90° RR - RR



Elbow 90° RR - SP



Elbow 90° SC - SC



Socket RR - RR



- Aplikasi :
 - Saluran air buangan untuk rumah tinggal, komersial dan industri.
 - Sistem drainase dalam bangunan.
 - Pengaliran air hujan.
 - Instalasi pengolahan air limbah.

Spesifikasi Pipa :

STANDAR DIMENSI PIPA PVC VINILON UNTUK AIR LIMBAH

| DN mm | Diameter Luar (mm) | | KELAS A/SDR 51 Tebal (mm) | | KELAS B/SDR 41 Tebal (mm) | | Panjang (mm) | |
|----------|--------------------|-------|------------------------------|------|------------------------------|------|--------------|-------|
| | min | mak | min | mak | min | 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 | 250.8 | 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 |

Massa Jenis $\pm 1,432 \text{ g/cm}^3$ • Kuat tarik = 75 MPa • Kelenturan = 200 %



• Pengendalian Mutu

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

• Cara Penyambungan *Rubber Ring Joint*:



1. Siapkan pipa limbah dan runcingkan 15° ujung pipa untuk disambung.



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



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



4. Sambungkan kedua pipa dengan memasukan ujung pipa kedalam soket RR.



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



6. Sambungan telah terpasang dengan baik.

• Referensi Proyek:

- | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| >> Artha Industrial Hill | >> Dinas PU Kota Payakumbuh | >> SANIMAS Bengkulu Selatan | >> TPA Regional Piyungan |
| >> Dinas PU Kab. Bandung | >> Dinas PU Kota Yogyakarta | >> SANIMAS Cirebon | >> SPAL Kawasan Berbah Sleman |
| >> Dinas PU Kab. Cianjur | >> Dinas PU Provinsi DKI Jakarta | >> SANIMAS Kab. Seluma | >> IPAL Sewon Kab. Bantul |
| >> Dinas PU Kab. Demak | >> Dinas PU Provinsi Kalimantan Timur | >> SANIMAS Kab. Sumedang | >> Pembangunan Perpipaan Air Limbah Kota Makassar Zona Barat Laut |
| >> Dinas PU Kab. Dharmasraya | >> IPAL Balikpapan | >> SANIMAS Kab. Kuningan | >> BPPW Sulawesi Selatan |
| >> Dinas PU Kab. Ogan Komering ulu | >> PD PAL JAYA | >> SANIMAS Kepulauan Riau | |
| >> Dinas PU Kab. Pematang | >> PLP Kab. Bandung | >> SANIMAS Kota Lubuk Linggau | |
| >> Dinas PU Kab Semarang | >> PLP Strategis | >> SANIMAS Provinsi Sumatera Barat | |
| >> Dinas PU Kab. Siak | >> PLP Sumatera Utara | >> SANIMAS Sumatera Selatan | |
| >> Dinas PU Kab. Tabanan | >> SANIMAS Bangka | >> SPALD-T Depok Jogjakarta | |
| >> Dinas PU Kab. Tasikmalaya | >> SANIMAS Bengkulu Selatan | >> SPALD-T Bantul | |

Kantor Pusat:

Gedung Vinilon Building Lt.9, Jl. Raden Saleh Kav. 13 - 17, Jakarta Pusat 10430, Indonesia
Phone: 021 3903988 - 89 | Fax: 021 3101237, 021 295 78205 | Customer Care 08111 838 181

Pabrik:

Bogor: Jl. Raya Narogong KM. 15.5, Pangkalan VI, Desa Limus Nunggal, Cileungsi, Kab. Bogor, Jawa Barat, Indonesia
Mojokerto: Jl. Raya Japaran Lamongan No. 65, Kec. Kemlagi, Kab. Mojokerto, Jawa Timur, Indonesia