



PIPA & FITING uPVC SNI

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



• Pipa uPVC Vinilon (SNI 06-0084-2002)

DIAMETER		PANJANG EFEKTIF (m)	SISTEM PENYAMBUNGAN	KETEBALAN (mm)				
NOMINAL (Inch-mm)	DIAMETER LUAR (mm)			S-6.3	S-8	S-10	S-12.5	S-16
½" - 16	20	4/6	SCJ	1.5	-	-	-	-
¾" - 20	25	4/6	SCJ	1.9	1.5	-	-	-
1" - 25	32	4/6	SCJ	2.4	1.9	1.6	-	-
1¼" - 30	40	4/6	SCJ	3.0	2.4	1.9	1.6	1.5
1½" - 40	50	4/6	SCJ	3.7	3.0	2.4	2.0	1.6
TEKANAN KERJA (Bar)	0 - 25° C			16	12.5	10	8	6
	25 - 35° C			12.5	10	8	6	5
2" - 50	63	6	SCJ/RRJ	4.7	3.8	3.0	2.4	2.0
2½" - 65	75	6	SCJ/RRJ	5.5	4.5	3.6	2.9	2.3
3" - 75	90	6	SCJ/RRJ	6.6	5.4	4.3	3.5	2.8
4" - 100	110	6	SCJ/RRJ	8.2	6.6	5.3	4.2	3.4
5" - 125	125	6	SCJ/RRJ	9.2	7.4	6.0	4.8	3.9
6" - 150	160	6	RRJ	11.8	9.5	7.7	6.2	4.9
8" - 200	200	6	RRJ	14.7	11.9	9.6	7.7	6.2
9" - 225	225	6	RRJ	16.6	13.4	10.8	8.6	6.9
10" - 250	250	6	RRJ	18.4	14.8	11.9	9.6	7.7
12" - 300	315	6	RRJ	23.2	18.7	15.0	12.1	9.7
14" - 350	355	6	RRJ	26.1	21.1	16.9	13.6	10.9
16" - 400	400	6	RRJ	29.4	23.7	19.1	15.3	12.3
18" - 450	450	6	RRJ	-	26.7	21.5	17.2	13.8
20" - 500	500	6	RRJ	-	29.6	23.9	19.1	15.3
24" - 600	630	6	RRJ	-	-	30.0	24.1	19.3
28.8" - 700	710	6	RRJ	-	-	-	27.2	21.8
TEKANAN KERJA (Bar)	0 - 25° C			20	16	12.5	10	8
	25 - 35° C			16	12.5	10	8	6
	35 - 45° C			12.5	10	8	6	5

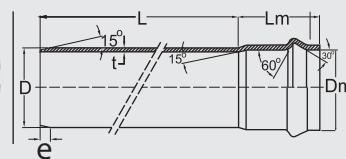
Keterangan. **RRJ**: Rubber Ring Joint, **SCJ**: Solvent Cement Joint

$$P = \frac{\sigma}{S} \quad \sigma = \frac{MRS}{C}$$

- P = Tekanan dalam pipa
 σ = Kekuatan dinding pipa
 MRS = Minimum Require Strength = 250
 C = Faktor keamanan
 = 2.5 untuk OD ≤ 50 mm
 = 2.0 untuk OD > 50 mm



Rubber Ring Joint (RRJ)



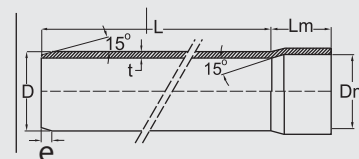
- Ket:
 D : Diameter luar
 L : Panjang efektif
 Lm : Panjang sambungan
 Dm : Diameter dalam sambungan
 t : Ketebalan
 e : Panjang sudut kemiringan

Koefisien tekanan kerja maksimum untuk temperatur air sampai 45°C

Temperatur air °C	Koefisien tekanan nominal (PN)
0 < t ≤ 25	1
25 < t ≤ 35	0.8
35 < t ≤ 45	0.63



Solvent Cement Joint (SCJ)



- Ket:
 D : Diameter luar
 L : Panjang efektif
 Lm : Panjang sambungan
 Dm : Diameter dalam sambungan
 t : Ketebalan
 e : Panjang sudut kemiringan

• Fiting uPVC Vinilon (SNI 06-0135-1987)



Repair Socket



Reducer Socket Rubber Ring



Socket All Rubber Ring



Reducer Socket Solvent Cement



Reducer Tee All Rubber Ring



Tee All Rubber Ring



Reducer Tee Solvent Cement



End Cap Rubber Ring



Valve Socket Rubber Ring



Clamp Sadle



Flange Spigot



Flange Adaptor Rubber Ring



Elbow Solvent Cement



Bend All Socket Solvent Cement 11¼° - 90°



Bend Rubber Ring Spigot 11¼° - 90°



Bend All Rubber Ring 11¼° - 90°



Faucet Socket Solvent Cement



Faucet Elbow Solvent Cement



Valve Socket Solvent Cement



Rubbering Duo



Solvent Cement



Lubricant

• Referensi Proyek

Vinilon merupakan merek industri pipa plastik dan perlengkapannya di Indonesia, yang berdedikasi tinggi menyediakan produk-produk berkualitas terbaik dengan pelayanan profesional bagi seluruh pelanggan sejak tahun 1979.

Sebagai produsen perpipaan anak bangsa, kami bangga dapat berkontribusi aktif dalam pembangunan Indonesia melalui penyediaan produk-produk Pipa uPVC SNI dan Aksesoris Vinilon yang telah banyak digunakan pada proyek-proyek pemerintahan.



SUMATRA

- Dinas PU Bengkalis
- Dinas PU Kab. Lingga
- Dinas PU Kab. Agam
- Dinas PU Kab. Bangka Selatan
- Dinas PU Kab. Bengkulu Utara
- Dinas PU Kab. Kaur
- Dinas PU Kab. Kerinci
- Dinas PU Kab. Lampung Barat
- Dinas PU Kab. Lampung Tengah
- Dinas PU Kab. Lebong
- Dinas PU Kab. Lima Puluh Kota
- Dinas PU Kab. Liwa
- Dinas PU Kab. Muara Enim
- Dinas PU Kab. Musi Rawas
- Dinas PU Kab. Ogan Komering Ilir
- Dinas PU Kab. Ogan Komering Ulu
- Dinas PU Kab. OKU Selatan
- Dinas PU Kota Prabumulih
- Dinas PU Kota Pringsewu
- Dinas PU Kab. Rejang Lebong
- Dinas PU Kab. Rokan Hulu
- Dinas PU Kab. Seluma
- Dinas PU Kab. Siak
- Dinas PU Kab. Sijunjung
- Dinas PU Kab. Solok
- Dinas PU Kab. Solok Selatan
- Dinas PU Kab. Tanah Datar
- Dinas PU Kab. Pali
- Dinas PU Kab. Padang Pariaman
- Dinas PU Kota Bengkulu
- Dinas PU Kota Payakumbuh
- Dinas PU Kota Solok
- Dinas PU Kota Tanjung Pinang
- Dinas PU Pasaman Barat
- Dinas PU Prov. Sumatra Selatan
- PAMSIMAS Bengkulu
- PAMSIMAS Kab. Muara Enim
- PAMSIMAS Kab. Ogan Komering Ulu
- PAMSIMAS Kabupaten Lahat
- PAMSIMAS Lampung
- SPAM Kepulauan Riau
- SPAM Lampung
- SPAM Sumatra Selatan
- SPAM Sumatra Utara
- Sumber Daya Air (SDA) se-Sumatra
- SPAM Kab. Tanah Datar
- JIAT Kab. Agam

JAWA BARAT, BANTEN & DKI

- BUMD Kab. Bandung Barat
- Dinas PU Kab. Bandung Barat
- Dinas PU Kab. Cianjur
- Dinas PU Kab. Cirebon
- Dinas PUKab. Kuningan
- Dinas PU Kab. Majalengka
- Dinas PU Kab. Serang
- Dinas PU Kab. Sumedang
- Dinas PU Kab. Tasikmalaya
- PAMSIMAS Banten
- PAMSIMAS Kab. Indramayu
- PAMSIMAS Kab. Bogor
- PAMSIMAS Kab. Ciamis
- PAMSIMAS Kab. Cirebon
- PAMSIMAS Kab. Kuningan
- PAMSIMAS Kab. Pangandaran
- PAMSIMAS Kab. Sumedang
- PAMSIMAS Kota Cirebon
- PAMSIMAS Kab. Purwakarta
- PAMSIMAS Kab. Serang
- PAMSIMAS Kab. Subang
- PAMSIMAS Kab. Sukabumi
- PAMSIMAS Kab. Tasikmalaya
- PAMSIMAS Kab. Lebak
- WTP PT. Bintang Tirta Sejahtera, Cibitung

JAWA TENGAH & DIY

- Dinas PU & Perumahan Kab. Sleman
- Dinas PU Kab. Banjarnegara
- Dinas PU Kab. Bantul
- Dinas PU Kab. Banyumas
- Dinas PU Kab. Boyolali
- Dinas PU Kab. Brebes
- Dinas PU Kab. Cilacap
- Dinas PU Kab. Kebumen
- Dinas PU Kab. Klaten
- Dinas PU Kab. Pemalang
- Dinas PU Kab. Purbalingga
- Dinas PU Kab. Semarang
- Dinas PU Kab. Tegal
- PAMSIMAS Jawa Tengah
- PAMSIMAS Kab. Banjarnegara
- PAMSIMAS Kab. Banyumas
- PAMSIMAS Kab. Cilacap
- PAMSIMAS Kab. Demak
- PAMSIMAS Kab. Wonogiri
- PAMSIMAS Kab. Tegal
- PAMSIMAS Kab. Klaten
- PAMSIMAS Kab. Semarang

JAWA TIMUR

- Dinas PU se-Jawa Timur
- PDAM se-Jawa Timur
- Proyek SPAM Jawa Timur
- PAMSIMAS Madiun
- Sumber Daya Air (SDA) Brantas
- SPAM IKK Jenu, Kab. Tuban

KALIMANTAN

- Dinas PU di Kalimantan
- Proyek P2AB Kota Pontianak
- Dinas PU Kab. Kapuas
- Proyek BPPDP/PAB Pangkalan Bun
- Proyek SPAM Kalimantan Timur
- Proyek SPAM Kalimantan Barat
- Proyek SPAM Kalimantan Selatan
- Dinas PU Kab. Bengkayang
- Dinas PU Kab. Sambas
- Dinas PU Kalimantan Tengah
- SPAM Kalimantan Barat
- SPAM IKK Gayung Bersambut Kab. Sambas
- SPAM IKK Beduai Kab. Sanggau

SULAWESI & MALUKU

- PDAM/Dinas PU di Sulawesi
- PDAM Kabupaten Gowa
- Dinas PU Cipta Karya Gowa
- Dinas PU Tana Toraja
- Proyek SPAM Sulawesi Selatan
- Proyek SPAM Sulawesi Tengah
- Proyek SPAM Sulawesi Barat
- Proyek SPAM Gorontalo
- Dinas PU KAB. Halmahera Tengah
- PAMSIMAS KAB. Halmahera Selatan
- Sumber Daya Air (SDA) Gorontalo
- SPAM Biyonga Kab. Gorontalo
- SPAM Desa Panca Makmur Kecamatan Soyo Jaya Kab. Morowali Utara
- IKK Topoyo, Kecamatan Topoyo Kab. Mamuju Tengah

NUSA TENGGARA

- Proyek PSAB Pringgarana - Lombok Tengah
- PDAM / Dinas PU di Nusa Tenggara Timur
- Proyek Atambua - Nusa Tenggara Timur
- Dinas PU Cipta Karya Kab. Sumbawa
- Proyek P2AB Lombok Barat
- Proyek SPAM Nusa Tenggara Timur
- Proyek SPAM Nusa Tenggara Barat
- SPAM Bali

PAPUA

- PDAM Kab. Biak Numfor
- Proyek SPAM Papua
- Proyek SPAM Irian Jaya Barat
- FREEPORT

CERTIFICATE OF REGISTRATION



CERTIFICATE OF REGISTRATION


This is to certify that:

PT. Rusli Vinilon

Jl. Raya Narogong Km. 15.5 Pangkajene
Jawa Barat 16820 INDONESIA

operates a
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
in accordance with the requirements of the

CERTIFICATE OF REGISTRATION



This is to certify that:

PT. Rusli Vinilon

Jl. Raya Narogong Km. 15.5 Pangkajene
Jawa Barat INDONESIA

operates an
OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM
in accordance with the requirements of the
ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety
Management Systems with guidance for use
of the following scope:

Manufacturing of PVC & PE pipes & fitting activities

Certificate No: OHS21370

Originally Certified: 4 Mar 2021
Current Certification: 15 Mar 2024

Paul Bucher
Paul Bucher
Global Heat - Assurance Services

SERTIFIKAT PRODUK

Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PRODUK

Nomor: 712/2023

PT. RUSLI VINILON

Vinilon Building Lt. 5 Jl. Raden Saleh Kav. 13-17, Jakarta Pusat, DKI Jakarta

Berdasarkan sistem sertifikasi S, dinyatakan bahwa perusahaan telah menerapkan Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001:2008

• SNI 06-0084-2002

Jl. Raya Narogong Km. 15,5 Pangkajene, Ds. Limus Nunggal, Cileungsi, Bogor, Jawa Barat

Tempat dan tanggal terbit: Jakarta, 02 April 2023

SERTIFIKAT PRODUK PENGGUNAAN TANDA SNI (SPPT SNI)

Nomor: 128/5/2023

diberikan kepada:

PT. RUSLI VINILON SAKTI

Vinilon Building Lt. 5 Jl. Raden Saleh Kav. 13-17, Jakarta Pusat, DKI Jakarta

Berdasarkan sistem sertifikasi S, dinyatakan bahwa perusahaan telah menerapkan Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001:2008 dan mutu produknya telah memenuhi persyaratan:

• SNI 06-0084-2002 Sambungan Pipa PVC untuk Saluran Air Minum

untuk alamat pabrik:
Jl. Raya Narogong Km. 15,5 Pangkajene, Ds. Limus Nunggal, Cileungsi, Bogor, Jawa Barat



SERTIFIKAT PRODUK PENGGUNAAN TANDA SNI (SPPT SNI)

Nomor: 128/5/2023

diberikan kepada:

PT. RUSLI VINILON

Vinilon Building Lt. 5, Jl. Raden Saleh Kav. 13-17, Jakarta Pusat, DKI Jakarta

Berdasarkan sistem sertifikasi S, dinyatakan bahwa perusahaan telah menerapkan Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001:2008 (bersertifikat) dan mutu produknya telah memenuhi persyaratan:

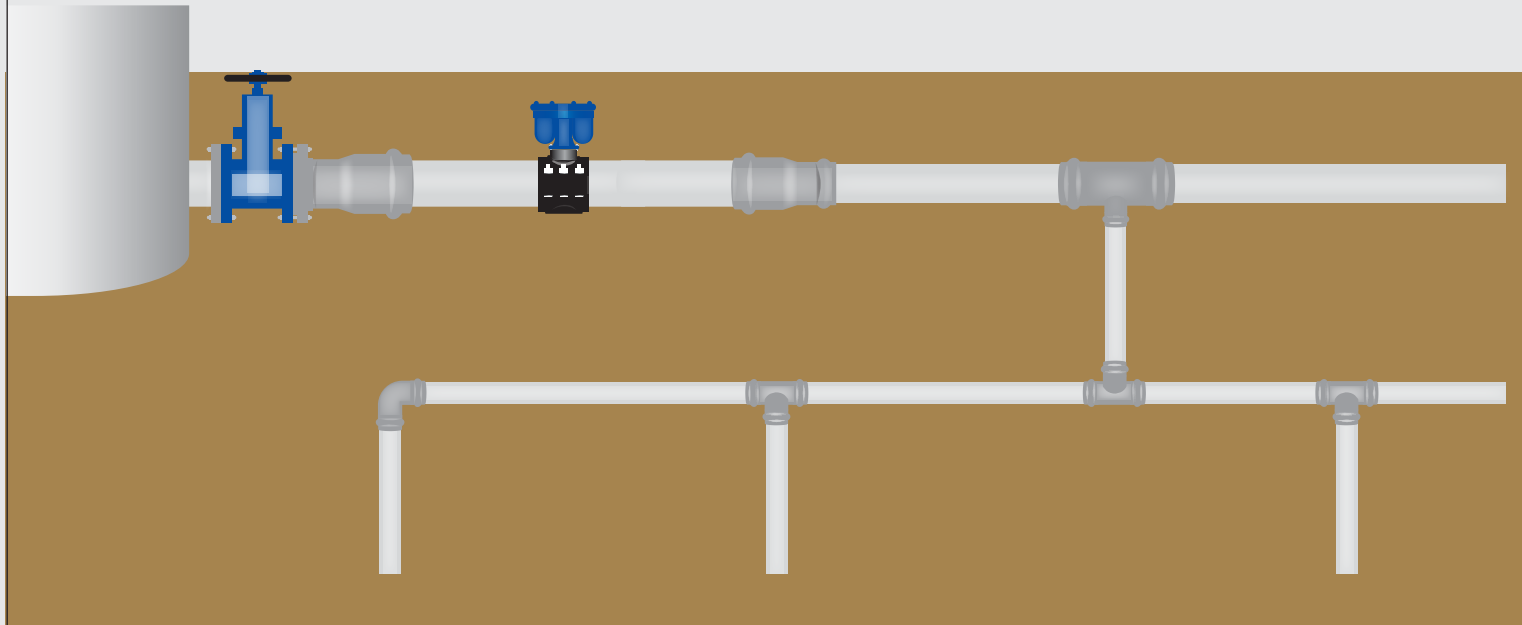
• SNI 06-0084-2002 Sambungan Pipa PVC untuk Saluran Air Minum

untuk alamat pabrik:
Jl. Raya Narogong Km. 15,5 Pangkajene, Ds. Limus Nunggal, Cileungsi, Bogor, Jawa Barat


Tempat dan tanggal terbit: Jakarta, 02 April 2023

• Kode Standar

Pipa	Fiting	Aplikasi
SNI 06 - 0084 - 2002	SNI 06 - 0135 - 1987	Saluran Air Minum



• Keunggulan :

 - SPPT SNI
- Kualitas dan pengujian SNI



Anti pengaruh UV dan dapat digunakan dalam kondisi asam basa



Kuat, tahan lama dan tidak mudah pecah



Dapat digunakan untuk berbagai aplikasi perpipaan



Ramah lingkungan dan dapat didaur ulang

Kantor Pusat:

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