

► PE GAS

Sekjak awal tahun 1990-an, pipa PE telah digunakan untuk menyalurkan gas alam baik ke rumah-rumah maupun industri-industri. Saat ini saluran pipa distribusi gas alam yang diinstalasi di Indonesia telah menggunakan pipa berbahan baku PE. Vinilon memproduksi pipa PE Gas dengan bahan baku jenis MDPE - 80 berkualitas tinggi. Pipa PE Gas Vinilon ini juga telah dikenal dengan keunggulannya, yaitu tahan bocor, tahan korosi, dan lain-lain.

• Spesifikasi Pipa MDPE-80 (MRS 80) Untuk Gas (Standar ISO 4437:2014)

Diameter	Tebal Pipa (mm)		Panjang Pipa per batang / rol (mtr)	
	SDR - 8	SDR - 5		
	ND (inci)	OD (mm)		
1/2"	20	-	2,3	200, 400
3/4"	25	-	2,3	200, 400
1"	32	2,3	3,0	200, 400
1 1/4"	40	2,4	3,7	100, 200
1 1/2"	50	3,0	4,6	50, 100
2"	63	3,8	5,8	50, 100
2 1/2"	75	4,5	6,8	50, 100
3"	90	5,4	8,2	6, 12, 50
4"	110	6,6	10,0	6, 12, 50
5"	125	7,4	11,4	6, 12
5 1/2"	140	8,3	12,7	6, 12
6"	160	9,5	14,6	6, 12
7"	180	10,7	16,4	6, 12
8"	200	11,9	18,2	6, 12
9"	225	13,4	20,5	6, 12
10"	250	14,8	22,7	6, 12
11"	280	16,6	25,4	6, 12
12"	315	18,7	28,6	6, 12
14"	355	21,1	32,2	6, 12
16"	400	23,7	36,4	6, 12
18"	450	26,7	40,9	6, 12



Nomor Sertifikat

Keterangan

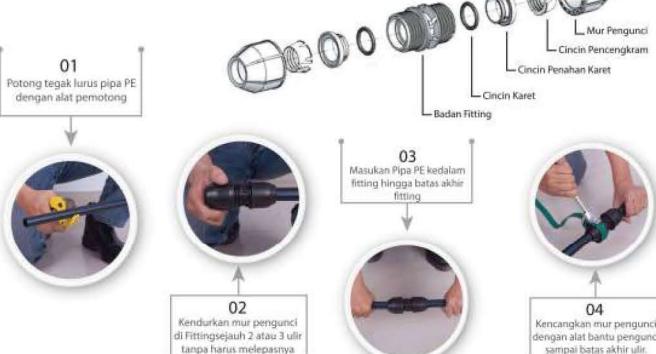
- 32/PE-S/54/BLM 9/2010 Pipa PE (Polyethylene) SDR 11, Diameter 20 mm
- 33/PE-S/54/BLM 9/2010 Pipa PE (Polyethylene) SDR 11, Diameter 32 mm
- 34/PE-S/54/BLM 9/2010 Pipa PE (Polyethylene) SDR 11, Diameter 63 mm
- 35/PE-S/54/BLM 9/2010 Pipa PE (Polyethylene) SDR 11, Diameter 90 mm
- 36/PE-S/54/BLM 9/2010 Pipa PE (Polyethylene) SDR 11, Diameter 125 mm
- 37/PE-S/54/BLM 9/2010 Pipa PE (Polyethylene) SDR 11, Diameter 180 mm

► SISTEM PENYAMBUNGAN PIPA

• Sistem Butt Welding



• Sistem Compression Fitting



• Sistem Pushon Fitting

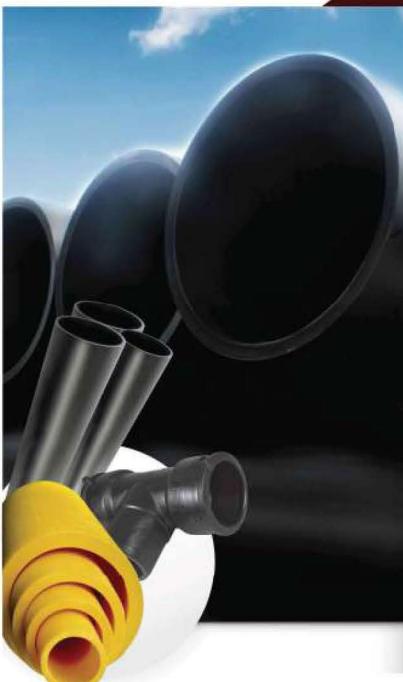


Office:

PT RUSLI VINILON SAKTI

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 0811 1831 181 • SMS Centre 085711115000 • www.vinilon.com
Vinilon Factory Jl. Naronggong Raya KM 15,5, Pangkalan 6, Desa Limus Nunggal Cileungsi, Bogor

Pipa PE & Fitting

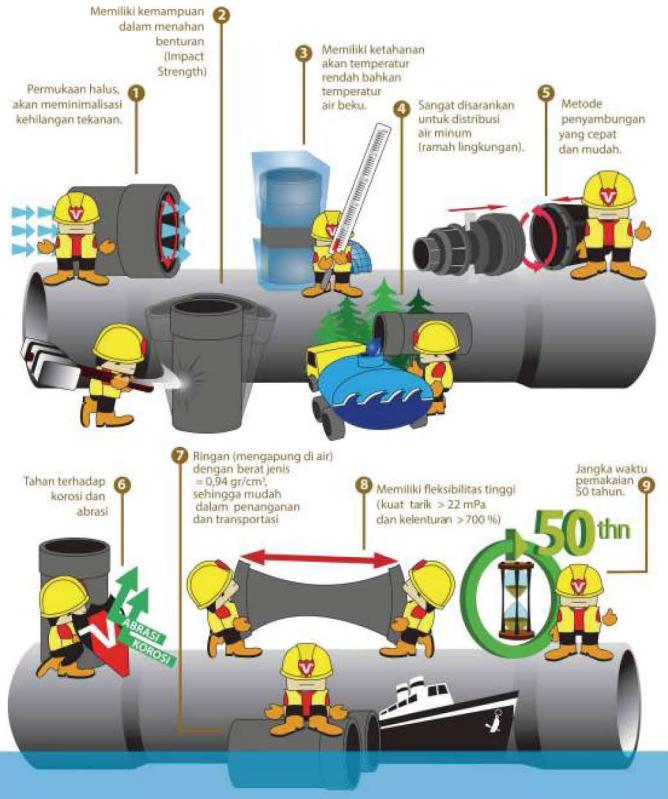


**Pelopor
Pipa PE
Bersertifikat**

► Karakteristik Pipa PE Vinilon

Dengan desain dan konstruksinya yang terukur, pipa PE Vinilon adalah pilihan terbaik anda untuk ketahanan jangka panjang. Bukan hanya diproduksi dengan menggunakan mesin - mesin extrusion yang modern dan canggih, tapi pipa PE Vinilon juga dibuat dari bahan HDPE murni berkualitas tinggi yang memenuhi standar SNI/ISO/ASTM. Dengan jenis bahan baku ini, pipa PE Vinilon tahan terhadap bahan kimia dan abrasi, tidak berkarat, rusak, ataupun menurun nilai penggunaannya bahan dalam kondisi suhu beku.

• Pipa PE Vinilon memiliki beberapa karakteristik sebagai berikut :



► PE - AIR

Instalasi pipa air di lapangan yang sangat sulit, Kemudahan dalam instalasi yang dikombinasikan dengan ringannya produk ini, memastikan terjadinya efisiensi dalam penanganan & pemasan dilapangan dibandingkan dengan menggunakan produk logam dan beton. Efisiensi dimaksud seperti: penanganan yang lebih mudah, jumlah tenaga kerja lebih sedikit, peralatan berat yang lebih sedikit serta keselamatan kerja yang lebih terjamin.



• SPESIFIKASI PIPA HDPE PE-100 (MRS 100) & PE-80 (MRS 80)

UNTUK AIR BERSIH BERTEKANAN STANDAR SNI 4829.2-2015, ISO 4427-2: 2007

ND (inci) PN untuk PE-100 PN untuk PE-80	OD (mm) S-4 SDR 9 PN-20 PN-16	Tabel Pipa (mm) S-5 SDR 11 PN-16 PN-10	Tabel Pipa (mm) S-6 SDR 13,6 PN-12,5 PN-8 PN-6,3 PN-5 PN-4 PN-3,2						Panjang Pipa per batang / rol (mtr)		
			PE 100	PE 63	S.5	16	12,5	S.6,3	12,5	10	S.8
1/2"	20	2,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	100
3/4"	35	3,0	2,3	2,0	-	-	-	-	-	-	100
1"	52	3,6	3,0	2,4	2,0	-	-	-	-	-	100
1 1/4"	40	4,5	3,7	3,0	2,4	2,0	-	-	-	-	100
1 1/2"	50	5,6	4,6	3,7	3,0	2,4	2,0	-	-	-	100
2"	63	7,1	5,8	4,7	3,8	3,0	2,5	-	-	-	100
2 1/2"	75	8,4	6,8	5,6	4,5	3,6	2,9	-	-	-	6,12,50,10,00
3"	90	10,1	8,2	6,7	5,4	4,3	3,5	-	-	-	6,12,50
4"	110	12,3	10,0	8,1	6,6	5,3	4,2	-	-	-	6,12,50
5"	125	14,0	11,4	9,2	7,4	6,0	4,8	-	-	-	6,12
5 1/2"	140	15,7	12,7	10,3	8,3	6,7	5,4	-	-	-	6,12
6"	160	17,9	14,6	11,8	9,5	7,7	6,2	-	-	-	6,12
7"	180	20,1	16,4	13,3	10,7	8,6	6,9	-	-	-	6,12
8"	200	22,4	18,2	14,7	11,9	9,6	7,7	-	-	-	6,12
9"	225	25,2	20,5	16,6	13,4	10,8	8,6	-	-	-	6,12
10"	250	27,9	22,7	18,4	14,8	11,9	9,6	-	-	-	6,12
11"	280	31,3	25,4	20,6	16,6	13,4	10,7	-	-	-	6,12
12"	315	35,2	28,6	23,2	18,7	15,0	12,1	9,7	7,7	-	6,12
14"	355	39,7	32,2	26,1	21,1	16,9	13,6	10,9	8,7	-	6,12
16"	400	44,7	36,3	29,4	23,7	19,1	15,3	12,3	9,8	-	6,12
18"	450	50,3	40,9	33,1	26,7	21,5	17,2	13,8	11,0	-	6,12
20"	500	55,8	45,4	36,8	29,7	23,9	19,1	15,3	12,3	-	6,12
22"	560	62,5	50,8	41,2	33,2	26,7	21,4	17,2	13,7	-	6,12
24"	630	70,3	57,2	46,3	37,4	30,0	24,1	19,3	15,4	-	6,12
28"	710	79,3	64,5	52,2	42,1	33,9	27,2	21,8	17,4	-	6,12
32"	800	89,3	72,6	58,8	47,4	38,1	30,6	24,5	19,6	-	6,12
36"	900	-	81,7	66,2	53,2	42,9	34,4	27,6	22,0	-	6,12
40"	1.000	-	90,2	72,5	59,3	47,7	38,2	30,6	24,5	-	6,12
48"	1.200	-	-	88,2	67,9	57,2	45,9	36,7	29,4	-	6,12
56"	1.400	-	-	102,9	82,4	66,7	53,5	42,9	34,3	-	6,12
64"	1.600	-	-	117,6	94,1	76,2	61,2	49,0	39,2	-	6,12

Keterangan:
* Bol hanya untuk pipa S/SDR 5/8/12 atau yang lebih tebal

► Produk

