



DENYA[®]
All Plastic Pipe

DENYA All Plastic Pipe

ONE STOP PIPING SOLUTION

Pipa HDPE DENYA - "Produk istimewa berbahan HDPE - PE100 berkekuatan dan kelenturan tinggi berstandar FOOD GRADE"



www.denya.co.id

SPEKIFIKASI

PIPA HDPE DENYA - PIPA AIR



PIPA HDPE - AIR

SPEKIFIKASI PIPA HDPE PE-100 (MRS 100)

UNTUK AIR BERSIH BERTEKANAN STANDARD SNI 06 - 4829 - 2005, ISO 4427 - 2 : 2007

ND (INCH)	OD (MM)	TEBAL PIPA (MM)						PANJANG PIPA BATANG/ ROL (METER)
		S - 4 SDR 9 PN 20	S - 5 SDR 11 PN 16 PN	S - 6.3 SDR 13.6 12.5	S - 8 SDR 17 PN 10	S - 10 SDR 21 PN 8	S - 12.5 SDR 26 PN 6.3	
1/2"	20	2.3	-	-	-	-	-	100
3/4"	25	2.8	2.3	-	-	-	-	100
1"	32	3.6	2.9	-	-	-	-	100
1 1/4"	40	4.5	3.7	3.0	-	-	-	100
1 1/2"	50	5.6	4.6	3.7	3.0	-	-	100
2"	63	7.1	5.8	4.2	3.6	3.0	-	100
2 1/2"	75	8.4	6.8	5.5	4.5	3.5	-	6, 12, 50, 100
3"	90	10.1	8.2	6.6	5.4	4.3	3.5	6, 12, 50, 100
4"	110	12.3	10.0	8.1	6.6	5.3	4.3	6, 12, 50, 100
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	25.1	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	6, 12
14"	355	39.6	32.2	26.1	21.1	16.9	13.6	6, 12
16"	400	44.7	36.3	29.4	23.7	19.1	15.3	6, 12
18"	450	50.2	40.9	33.1	26.7	21.5	17.2	6, 12
20"	500	55.8	45.4	36.8	29.6	23.9	19.1	6, 12

Scan QR Untuk Informasi lengkap produk atau kunjungi situs resmi denya.co.id

Tekanan Operasional pipa HDPE (PE-100)

Perlu diketahui, Polyethylene adalah material thermoplastic yang akan mengalami pengurangan kekuatan jika digunakan pada temperatur diatas 20°C. Penggunaan diatas temperatur normal akan mengakibatkan pengurangan tekanan kerja maksimum dan usia pipa.

Temperatur kerja maksimum untuk pipa HDPE adalah 40°C sehingga Sistem pipa HDPE tidak dianjurkan untuk penggunaan diatas 40°C.

SPEKIFIKASI

PIPA PE DENYA - PIPA GAS

PIPA MDPE - GAS



SPEKIFIKASI PIPA MDPE - 80 (MRS 80)
UNTUNG GAS (STANDARD ISO 4437 : 2007)

DIAMETER		TEBAL PIPA (MM)		PANJANG PIPA BATANG / ROL (METER)
ND (INCH)	OD (MM)	S - 8 SDR - 17 PN - 4	S - 5 SDR - 11 PN - 8	
1/2"	20	2.0	2.3	200, 400
3/4"	25	2.0	2.3	200, 400
1"	32	2.0	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
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
20"	500	-	-	6, 12

Scan QR Untuk Informasi lengkap produk atau kunjungi situs resmi denya.co.id

Karakteristik pipa MDPE (Medium Density Poly Ethylene)

Selain ringan (densitas = 0.94 gr/cm³) dan memiliki fleksibilitas tinggi, pipa MDPE memiliki kemampuan dalam menahan benturan yang tinggi serta memiliki ketahanan akan temperatur rendah bahkan temperatur air beku.

Pipa MDPE seringkali dipergunakan untuk penyaluran pipa gas dengan tekanan di bawah 4 bar. Warna pipa MDPE untuk gas umumnya berwarna kuning.

SPEKIFIKASI

PIPA HDPE DENYA - PIPA SUBDUCT

HDPE SUBDUCT



SPEKIFIKASI PIPA PE UNTUK KABEL SERAT KACA (OPTIC) STANDARD TELKOM

DIAMETER (MM)	TEBAL DINDING (MM)	PANJANG PIPA / ROL (METER)
17 x 14	1.5	200 - 500
32 x 28	2.0	200 - 500
32.6 x 28	2.3	200 - 500
40 x 32	4.0	200 - 500
90 x 79.2	5.4	6 - 12 / Batang
110 x 95.2	7.4	6 - 12 / Batang
125 x 110.2	7.4	6 - 12 / Batang

SPEKIFIKASI PIPA PE UNTUK KABEL SERAT KACA (OPTIC) TELKOM STEL QA - L038 1997

DIAMETER (MM)	TEBAL DINDING (MM)	PANJANG PIPA / ROL (METER)
32 x 26	3.0	200 - 500
40 x 33	3.5	200 - 300
50 x 42	4.0	50 - 100

SPEKIFIKASI PIPA PE UNTUK KABEL SERAT KACA (OPTIC) TELKOM STEL QA - L039 1997

DIAMETER (MM)	TEBAL DINDING (MM)	PANJANG PIPA / ROL (METER)
32 x 27	2.5	200 - 500
40 x 34	3.0	200 - 500

Scan QR Untuk Informasi lengkap produk atau kunjungi situs resmi denya.co.id

Pipa pelindung Kabel

Pipa dengan material PE yang dirancang & dipergunakan untuk melindungi kabel telekomunikasi. Pipa PE pelindung terbagi menjadi:

- **Pipa Duct Tanam Langsung** - Pipa pelindung kabel yang dapat ditanam langsung dan tidak memerlukan pelindung utama / duct lainnya.
- **Pipa Subduct** - Pipa yang digunakan untuk melindungi kabel dan dalam instalasinya dimasukkan kedalam pipa duct utama.

FITTING

Kami menyediakan berbagai jenis fitting HDPE berkualitas seperti compression fitting, spigot fitting, electrofusion, repair saddle, stop kran, dan sejenisnya.

Untuk keperluan sambungan khusus pipa HDPE seperti clamp saddle, repair saddle, gate valve, fitting dengan ukuran dan bentuk khusus silakan kunjungi situs online atau dapat langsung menghubungi kami.



Compression Fitting



Spigot Fitting

MESIN LAS

Tersedia mesin las HDPE berbagai tipe & ukuran seperti mesin las tipe manual, hidrolik hingga data logger dengan kualitas terbaik untuk anda.



Mesin Las HDPE Semi Otomatis



HDPE Repair Saddle

Salah satu fitting yang dipopulerkan oleh DENYA. Sangat praktis digunakan pada lingkungan minim listrik dan sulit dijangkau



Repair Saddle

Gambar adalah salah satu contoh penggunaan repair saddle tanpa menghentikan aliran air



Stub Flange Joint

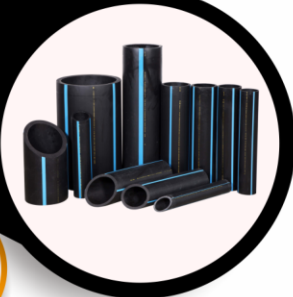
Sambungan universal untuk menyambung pipa dengan material yang berbeda jenis



Scan disini untuk informasi produk dan belanja online. Dapatkan harga khusus member untuk waktu terbatas!



ELECTROFUSION WELDING



Electrofusion Joint HDPE Machine adalah Mesin HDPE jenis Electrofusion yang dibuat untuk proses penyambungan pipa HDPE dan pipa MDPE dengan cara Electrofusion.

Yang mana didalam fitting electrofusion terdapat kawat penghantar panas yang berfungsi untuk merekatkan fitting electrofusion ke bagian sisi pipa HDPE.



KEUNGGULAN

- Beberapa kelebihan dan keuntungan yang anda dapatkan diantaranya :
- Usia produk yang panjang
 - Food grade
 - Transportasi mudah
 - Tersedia dalam batangan dan gulungan
 - Tahan kimia & kondisi ekstrim yang tinggi
 - Diproduksi dengan material terbaik PE - 100 dengan menggunakan teknologi ter update

APLIKASI

- Pipa HDPE DENYA telah dipergunakan pada berbagai bidang kehidupan diantaranya :
- Jaringan air bersih
 - Jaringan kabel telekomunikasi
 - Jaringan pembuangan limbah
 - Jaringan distribusi gas
 - Transportasi material tambang
 - Sistem pengairan perkebunan

SERTIFIKASI

Produk pipa yang di produksi mengacu pada standar mutu dan lingkungan.

Produk PT. Sinar Utama Nusantara memiliki:

- Sertifikat SNI
- Sertifikat ISO
- Sertifikat TELKOM
- Sertifikat Gas
- Sertifikat OHSAS
- Sertifikat TKDN



Scan disini untuk melihat dan download sertifikat

DENYA

DENYA adalah sebuah perusahaan yang telah berpengalaman di bidang perpipaan plastik HDPE lebih kurang 20 tahun.

DENYA merupakan pelopor pertama pipa jenis HDPE sejak tahun 2002 khususnya di kepulauan Sumatera,- Indonesia

DENYA adalah perusahaan terlengkap bidang perpipaan, mulai dari produk pipa, fitting dan aksesoris hingga jasa pemasangan / instalasi pipa dengan harga sangat bersaing

Diproduksi oleh :
PT. SINAR UTAMA NUSANTARA
 Telp. (061) 7941255 - 08116001680 - 08116183606
 Mobile. 08126316789 - 081362031232 - 08116781402
 Jl. Batang Kuis Km. 3.8 Pasar V, Desa Telaga Sari No. 168
 Tanjung Morawa - 20231
 Deli Serdang - SUMUT
 www.denya.co.id

Pemasaran :