

PT BERKAH TIRTA WAHANA
BINTANG ANUGRAH

KATALOG **PIPA HDPE**

by PT Berkah Tirta Wahana



tokobangunanpekanbaru.com

SPESIFIKASI

PIPA HDPE - PIPA AIR



PIPA HDPE - AIR

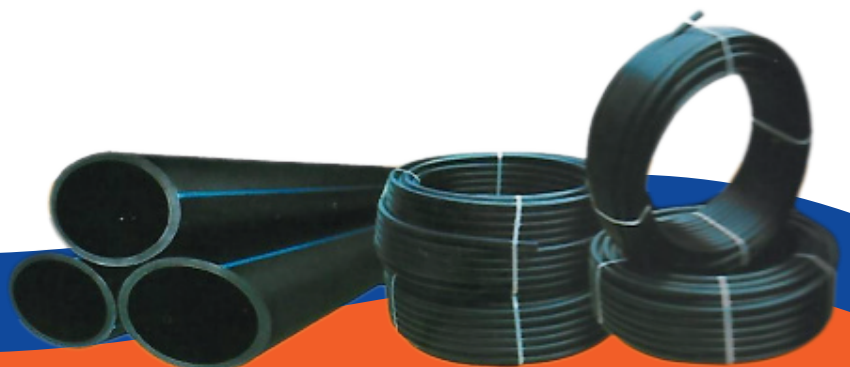
SPESIFIKASI PIPA HDPE PE-100 (MRS 100)

UNTUK AIR BERSIH BERTEKANAN STANDARD SNI 06-4828-2005, ISO 4427-2:2007

ND (INCl)	OD (mm)	Tebal Pipa (mm)						Panjang pipa per batang / rol (mtr)
		S-4	S-5	S-6,3	S-8	S-10	S-12,5	
		SDR 9	SDR 11	SDR 13,6	SDR 17	SDR 21	SDR 26	
PN u/ PE-100		PN 20	PN 16	PN 12,5	PN 10	PN 8	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	3,6	-	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

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.



HDPE Batangan

HDPE Gulungan



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 terupdate.

SERTIFIKASI

Produk pipa yang diproduksi mengacu pada standar mutu dan lingkungan.

Produk PT Berkah Tirta Wahana memiliki

- Sertifikat SNI
- Sertifikat ISO

Pemasaran:

Diproduksi oleh:

PT BERKAH TIRTA WAHANA

WhatsApp: 081957173334

Jl. Garuda Sakti KM 3 No. 8, Pekanbaru, Riau.

tokobangunanpekanbaru.com

