



HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE SYSTEMS

WESTPEX HDPE PIPE WESTPEX HDPE PIPE WESTPEX HDPE PIPE WESTPEX HDPE PIPE WESTPEX HDPE PIPE

PIPA POLY HDPE

RINGAN | ANTI KARAT |
TAHAN SEGALA CUACA



CUSTOMER
SERVICE

62.21 55.966.124



HOT COLD
Pipa PEX

COMPANY PROFILE

PT. Bojong Westplas berdiri pada tahun 1991. Dengan pengalaman lebih dari 25 tahun memproduksi bahan baku plastik seperti PVC Compounds untuk aplikasi kabel & PVC Profile, XLPE (Cross Linked Polyethylene) Compound untuk Low Voltage Cable & PE Jacketing Compound. Perusahaan kami melebarkan sayapnya ke Industri Pipa dengan merk "WESTPEX".

WESTPEX sendiri memiliki misi menjadi produsen pipa terbesar di Indonesia untuk memproduksi pipa air bersih yang modern dan inovatif.

Produk WESTPEX merupakan barometer pipa masa depan dan menjadi market leader di Indonesia untuk pipa modern. WESTPEX merupakan produsen pipa PEX pertama di Indonesia dan Asia Tenggara. Pipa PPR juga menjadi salah satu produk andalan, dimana kami mensupply mayoritas untuk proyek-proyek pembangunan di Indonesia.

PIPA POLY HDPE

Pipa POLY HDPE WESTPEX terbuat dari bahan High Density Polyethylene, dengan grade PE-100.

Pipa POLY HDPE WESTPEX Tersedia dalam bentuk batangan dan gulungan (Roll).

Pipa POLY HDPE menjadi solusi tepat untuk penyaluran air bersih pada jaringan Infrastruktur, Industrial, Agricultural, Pertambangan, dan aplikasi lainnya. Telah teruji dan terbukti efektif untuk pengaplikasian di atas permukaan tanah, dibawah permukaan tanah, rawa-rawa, atau dibawah permukaan laut.

PIPA POLY HDPE WESTPEX

KEUNGGULAN

- Memiliki Flexibilitas Yang Tinggi
- Tahan Terhadap Berbagai Macam Chemical
- Dapat Digunakan Dalam Waktu Yang Relatif Lama
- Ringan dan Kuat (Tingkat Keretakan Rendah)

STANDAR KUALITAS

- DIN 8074 / 8075
- ISO 4427 - 2007



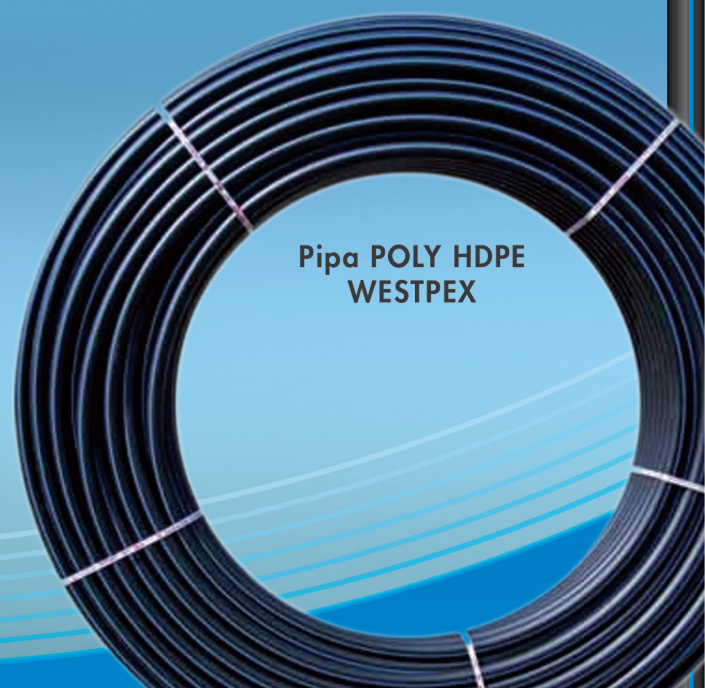
KARAKTERISTIK

PIPA POLY HDPE WESTPEX

- Tidak Berkarat (Korosi)
- Jointing Yang Sempurna Menggunakan "Heat Fusion System"
- Ringan dan Dapat di Installasi Dengan Cepat
- Memiliki Daya Tahan "Water Hammer" Yang Tinggi
- Kuat dan Tahan Terhadap Tekanan Air Yang Tinggi

MATERIAL PROPERTY

PROPERTY	UNITS	PE 100
Density (Black Compound)	kg/m ³	940 - 960
Melt Flow Rate (190°C / 2.16 Kg)	g/10 Min	< 0.15
Tensile Strength At Yield	Mpa	> 22
Elongation at Break	%	> 600
Modulus of Elasticity	Mpa	> 800
Softening Point	°C	124
Coefficient of Linear Expansion	°C	1.3×10^{-4}
Thermal Conductivity	°C	0.4
Hardness By Shore D	Shore D	> 60

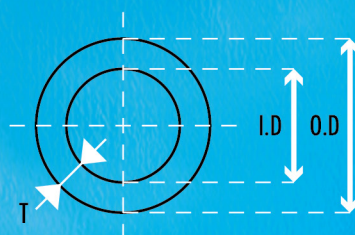


pipa
modern

PRODUCT RANGE

OD	PN 10	PN 12,5	PN 16
	SDR 17 / S 8	SDR 13.6 / S 6.3	SDR 11 / S 5
	Thickness (mm)	Thickness (mm)	Thickness (mm)
25	1.60	2.00	2.30
32	2.00	2.40	3.00
40	2.40	3.00	3.70
50	3.00	3.70	4.60
63	3.80	4.70	5.80
75	4.50	5.60	6.80
90	5.40	6.70	8.20
110	6.60	8.10	10.00
160	9.50	11.80	14.60
200	11.90	14.70	18.20
250	14.80	18.40	22.70
315	18.70	23.20	28.60
355	21.10	26.10	32.20
400	23.70	29.40	36.30
450	26.70	33.10	40.90
500	29.70	36.80	45.40
560	33.20	41.20	50.80
630	37.40	46.30	57.20
710	42.10	52.20	64.50
800	47.40	58.80	72.60

SDR (Standard Dimentional Ratio) : Rasio Dimensi Standar Pipa
S : Seri Pipa



□ Keterangan □

T : Thickness

I.D. : Diameter Dalam

O.D. : Diameter Luar



Pipa Pengganti PVC : Pipa Westpex

@westpex1

Westpex Indonesia

www.westpex.co.id