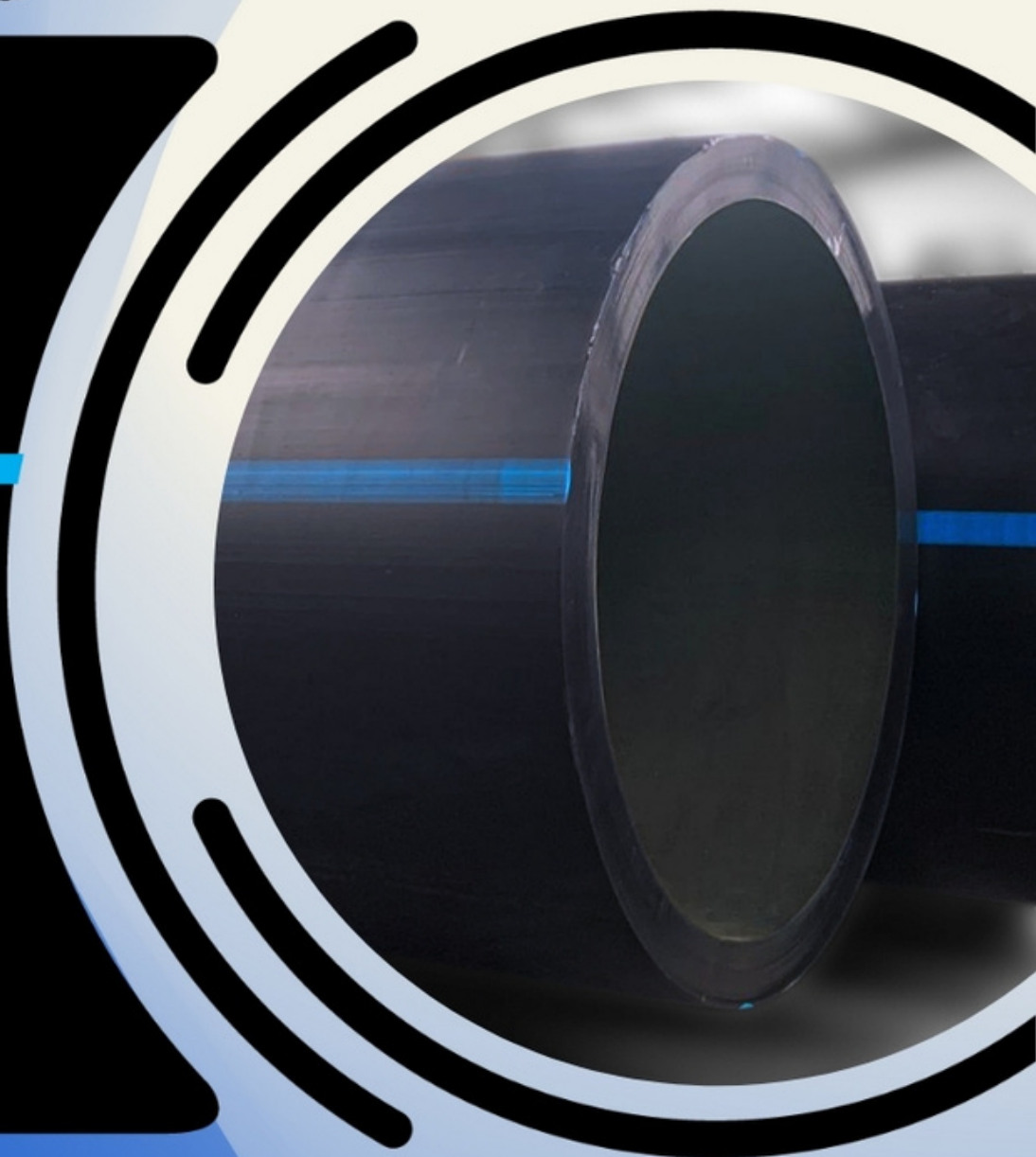




HDPE PIPE

POLY HDPE

HIGH DENSITY POLYETHYLENE
PIPE SYSTEM



RINGAN | ANTI KARAT | TAHAN SEGALA CUACA

MENGAPA PILIH HDPE WESTPEX ?



Tahan Lama



Flexibilitas Tinggi



Tahan Terhadap
Berbagai Macam Chemical



Ringan & Kuat
(Tingkat Keretakan Rendah)



• BLACK COMPOUND •



KEUNGGULAN MATERIAL BLACK COMPOUND

- Perlindungan Yang Optimal Terhadap Sinar UV.
- Penyebaran Carbon Yang Merata Memperkuat Mechanical Properties.
- Permukaan Dinding Pipa Yang Lebih Licin.

NATURAL COMPOUND + BLACK MASTER BATCH



Material yang umum digunakan oleh pabrik HDPE di Indonesia.



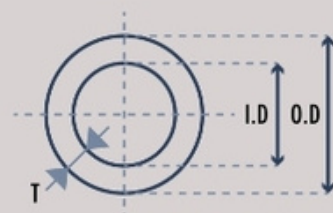
PIPA WESTPEX TERSERTIFIKASI
TKDN
Tingkat Komponen Dalam Negeri



→ **FITTING HDPE**

PRODUCT RANGE

OD		Thickness (mm)					
mm	Inch	PN 6 SDR 26	PN 8 SDR 21	PN 10 SDR 17	PN 12.5 SDR 13.6	PN 16 SDR 11	PN 20 SDR 9
20	½"	-	-	-	-	2.00	2.30
25	¾"	-	-	-	2.00	2.30	3.00
32	1"	-	-	2.00	2.40	3.00	3.60
40	1 ¼"	-	2.00	2.40	3.00	3.70	4.50
50	1 ½"	2.00	2.40	3.00	3.70	4.60	5.60
63	2"	2.50	3.00	3.80	4.70	5.80	7.10
75	2 ½"	2.90	3.60	4.50	5.60	6.80	8.40
90	3"	3.50	4.30	5.40	6.70	8.20	10.10
110	4"	4.20	5.30	6.60	8.10	10.00	12.30
125	5"	4.80	6.00	7.40	9.20	11.40	14.00
160	6"	6.20	7.70	9.50	11.80	14.60	17.90
180	7"	6.90	8.60	10.70	13.30	16.40	20.10
200	8"	7.70	9.60	11.90	14.70	18.20	22.40
225	9"	8.60	10.80	13.40	16.60	20.50	25.20
250	10"	9.60	11.90	14.80	18.40	22.70	27.90
315	12"	12.10	15.00	18.70	23.20	28.60	35.20
355	14"	13.60	16.90	21.10	26.10	32.20	39.70
400	16"	15.30	19.10	23.70	29.40	36.30	44.70
450	18"	17.20	21.50	26.70	33.10	40.90	50.30
500	20"	19.10	23.90	29.70	36.80	45.40	55.80
560	22"	21.40	26.70	33.20	41.20	50.80	62.50
630	24"	24.10	30.00	37.40	46.30	57.20	70.30
710	28"	27.20	33.90	42.10	52.20	64.50	79.30
800	32"	30.60	38.10	47.40	58.80	72.60	89.30
900	36"	34.40	42.90	53.30	66.20	81.70	-
1.000	40"	38.20	47.70	59.30	72.50	90.20	-
1.200	48"	45.90	57.20	67.90	88.20	-	-



Keterangan

T : Thickness
I.D : Diameter Dalam
O.D : Diameter Luar

SDR (Standard Dimensional Ratio)

Rasio Dimensi Standar Pipa

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 x 10 ⁻⁴
Thermal Conductivity	°C	0.4
Hardness By Shore D	Shore D	> 60



TENTANG POLY HDPE

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

HDPE PIPE

WESTPEX



HDPE PIPE

WESTPEX

PROFIL PERUSAHAAN



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.



Customer Service

62.21 55.966.124



westpexpipe.co.id



Westpex Training Center



Westpex Indonesia



Westpex Indonesia



Westpex Indonesia