



**Indogeopipe**



**Pipa HDPE Corrugated dan Spiral  
TERSEDIA DALAM UKURAN 100 mm – 1200 mm**

Indogeopipe™ adalah merk dagang terdaftar milik PT Kayu Asri Indonesia

**Single Wall & Double Wall**  
**Pipa HDPE Corrugated Perforated or Non Perforated**  
Diameter 100mm, 150mm dan 200mm

**Indogeopipe™**



**Tipe Single Wall**



**Tipe Double Wall**

Tipe	ID / DN (mm)	OD (mm)	Panjang Standar (m)	Berat (m)
Single Wall	100	118	50 meter	0.65 Kg
	150	173	30 meter	1.04 Kg
	200	235	30 meter	1.38 Kg
Double Wall	100	118	50 meter	0.71 Kg
	150	173	30 meter	1.4 Kg
	200	235	6 s/d 12 meter	2.26 Kg

ID / DN : Diameter dalam pipa    OD : Diameter luar pipa

**Aplikasi :**

1. Sistem Resapan air hujan (subdrainage) lapangan olahraga, jalan atau ruang terbuka hijau.
2. Saluran drainase air kotor.
3. Sistem resapan air lindi.
4. Proteksi kabel bawah tanah.

Pipa HDPE Corrugated Single Wall / Double Wall atau biasa disebut Geopipe terbuat dari material HDPE 100% baru dengan bentuk bergelombang dengan pilihan berlubang atau tidak berlubang pada permukaan pipanya. Untuk tipe Single Wall memiliki profil gelombang yang sama dengan profil luar pipa sedangkan untuk tipe double wall memiliki profil lapisan tambahan dengan permukaan lebih halus dan kemampuan mengalirkan air yang lebih baik.

**\*Bagian dalam pipa diproduksi dengan warna hitam**

## Double Wall

### Pipa HDPE Corrugated Perforated or Non Perforated

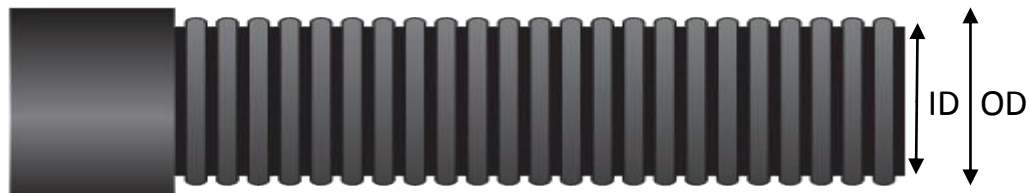
Diameter 250mm, 300mm, 400mm, 500 dan 600mm

Indogeopipe™



**Pipa HDPE Corrugated** Double Wall dengan diameter sN 4 dan sN 8 diproduksi dengan sistem penyambungan Male Female Connector. Memiliki panjang standar 6meter dan dapat diproduksi hingga panjang 12 meter.

Pipa HDPE Corrugated dapat dibuat dengan pilihan Perforated dan Non Perforated sesuai kebutuhan.



TYPE	ID	OD	STANDAR PANJANG
Diameter 10" (250 mm)	250 mm	290 mm	6 Meter
Diameter 12" (300 mm)	300 mm	340 mm	6 Meter
Diameter 16" (400 mm)	400 mm	460 mm	6 Meter
Diameter 20" (500 mm)	500 mm	570 mm	6 Meter
Diameter 24" (600 mm)	600 mm	690 mm	6 Meter

**Sistem sambungan** dengan metode *male female* Connection, memudahkan dan mempercepat penyambungan Pipa HDPE Corrugated.



**\*Bagian dalam pipa diproduksi dengan warna hitam**

**Double Wall with Steel Reinforcement**  
**Pipa HDPE Spiral**  
 Diameter 300mm s/d 1200mm

**Indogeopipe™**



ID (mm)	OD (mm)	Standar Panjang (batang)
300	334	6 meter
400	434	6 meter
500	554	6 meter
600	654	6 meter
700	754	6 meter
800	868	6 meter
900	968	6 meter
1000	1090	6 meter
1100	1190	6 meter
1200	1290	6 meter

Aplikasi :

1. Sistem resapan dan pengelolaan air hujan.
2. Saluran drainase air kotor.
3. Sistem resapan air lindi.
4. Proteksi kabel bawah tanah.

ID / DN : Diameter dalam pipa    OD : Diameter luar pipa

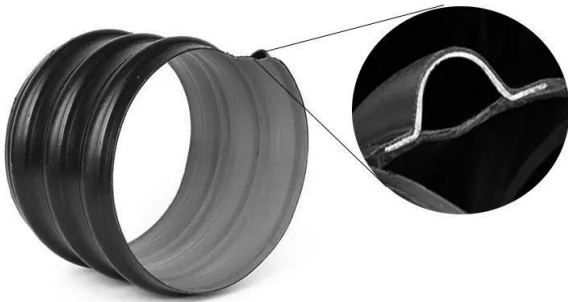
Pipa HDPE Spiral with Steel Reinforcement merupakan gabungan dua material yaitu Besi Galvanis dan HDPE dengan permukaan gelombang dibagian luar dan permukaan halus dibagian dalamnya yang berfungsi untuk memaksimalkan aliran air secara lebih baik. Bagian dalam pipa memiliki warna hitam dan bisa dibuat warna kuning jika ada permintaan khusus. ***Pipa memiliki Ring Stiffness mulai dari sN 12,5 hingga sN 16 melalui pengujian internal di lab Indogeopipe.***



***\*Bagian dalam pipa diproduksi dengan warna hitam***

## Double Wall with Steel Reinforcement Pipa HDPE Spiral Diameter 300mm s/d 1200mm

Indogepipe™



Bentuk profil bergelombang terbuat dari material "Hot Dip Steel Galvanized" dilapisi material HDPE pada bagian internal dan eksternal pipa menjadikan pipa tahan korosi dan bahan kimia.

### Bentuk Profil

Kelebihan Pipa HDPE Spiral with Steel Reinforcement:

1. Gabungan 2 kelebihan material HDPE dengan jangka umur yang panjang dan Galvanis dengan kekuatannya.
2. Berat yang ringan dibandingkan pipa beton.
3. Bahan anti korosi dibandingkan pipa besi atau galvanis biasa.
4. Pemasangan sambungan yang mudah.
5. Untuk pilihan lubang (perforasi) dibuat oleh mesin dari pabrik.
6. Harga yang lebih terjangkau.

### Sistem Penyambungan dengan metode Heat Fusion



Penyambungan dengan metode pembakaran Lembaran PE dengan menggunakan alat Thorch Heater dan LPG untuk ukuran 300 mm s/d 700 mm.

### Sistem Penyambungan dengan metode Electro Fusion

Penyambungan dengan metode Electro Fusion dengan menggunakan alat Electro Fusion Welder untuk ukuran 800 mm s/d 1200 mm. Untuk ukuran tersebut setelah pemasangan dengan metode Electro Fusion juga ditambahkan dengan metode Heat Fusion.



## Project Reference

# Indogeopipe™



TPA Piyungan Bantul Yogyakarta  
ID 300 mm dan ID 600 mm



Dermaga Tambat Kapal Juwana Pati  
Jawa Tengah  
Double Wall ID 100 mm



Cimory Puncak Bogor  
Single Wall ID 150 mm



Stadion Serasan Sekate Musi Banyuasin  
Single Wall ID 100 mm

## Project Reference

# Indogeopipe™



Tandon Taman Wisata Alam  
Pantai Indah Kapuk Jakarta  
Single Wall ID 200 mm dan ID 100 mm



Jakarta International Stadium (JIS)  
Double Wall ID 100 mm



Stadion Citarum Semarang  
Single Wall ID 100 mm



Pondok Kopi Kota Palu  
Single Wall ID 100 mm



# Indogeopipe

## Jakarta Office

Jl. Mangga Ubi No 17 Kapuk Cengkareng Jakarta Barat 11720  
085100145007 atau (021) 54394635

## Surabaya Office

Jl. Tunjungan No 25 Surabaya 60275  
081335728205 atau (031) 99255812

## Factory

Jl. Raya Cikande Rangkas Bitung Km 4.5 Kawasan Budi Texindo Desa Junti  
Kec Jawilan Kab Serang Banten 41277

[kayuasri@yahoo.com](mailto:kayuasri@yahoo.com)

*Indogeopipe™ adalah merk dagang terdaftar milik PT Kayu Asri Indonesia*

