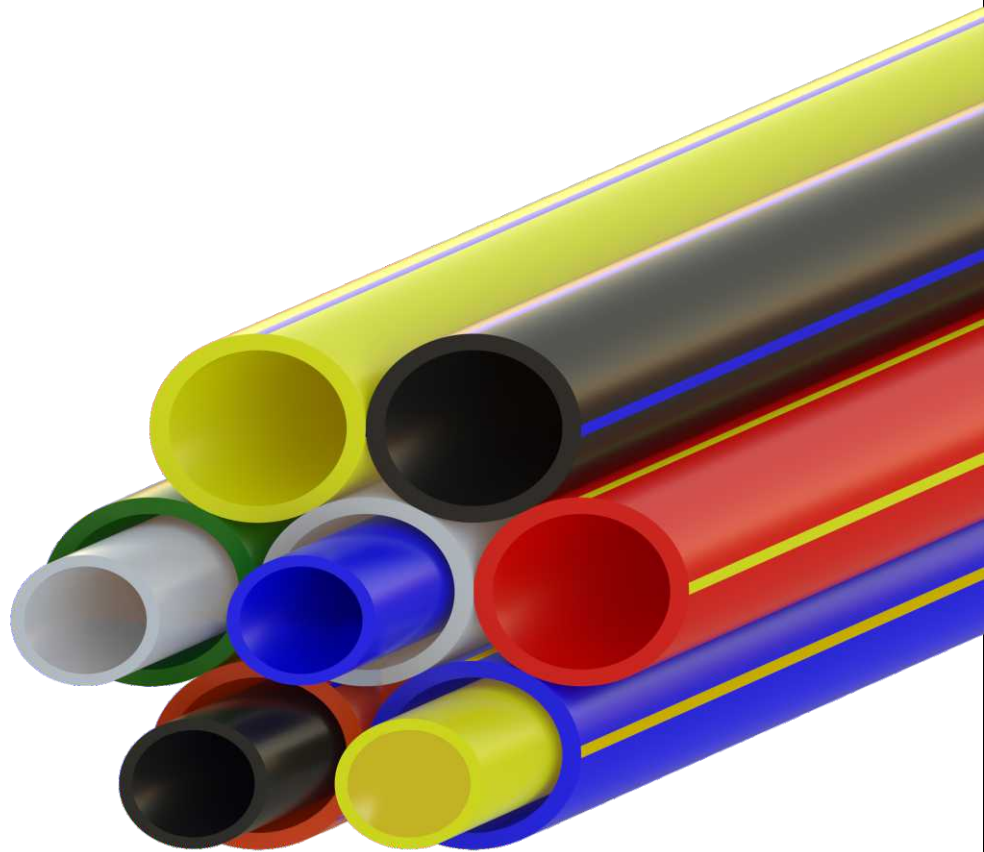


# AMD

# ELECTRICAL & TELECOMMUNICATION DUCT



Cable Management Solution  
Duct PE & PVC untuk Instalasi Telekomunikasi  
dan Listrik yang Rapi,Aman,dan Tahan Lama.



Electrical &  
Telecom

## CATALOG PRODUCT

# PIPING SYSTEM TOTAL SOLUTION

Pipes, Fittings, Mesin & Tools  
Valves, Accesories, Piping System



Water  
Supply



Drainage &  
Sewerage



Electrical &  
Telecom



Industrial &  
Building



Gas  
Distribution



Fire  
Protection

## Dear Valued Customer

PT.AMD Piping System merupakan salah satu perusahaan terkemuka di Indonesia yang bergerak di bidang produksi dan distribusi sistem perpipaan, Pipa, Fitting, Valve, Aksesoris, Mesin & Tool.

Melalui riset dan pengembangan berkelanjutan, AMD terus meningkatkan kualitas produk, memperluas varian, serta menghadirkan solusi menyeluruh untuk kebutuhan Water supply, Drainage & Sewerage, Gas Supply, Mining, Agriculture, Electrical & Telecom, Fire Protection, Hot & Cold Water.

AMD berkomitmen untuk menjadi mitra terpercaya dalam menyediakan solusi lengkap sistem perpipaan yang berkualitas, inovatif, serta ramah lingkungan.



### Visi

Menjadi penyedia solusi perpipaan terdepan yang berkontribusi pada pembangunan berkelanjutan dan peningkatan kualitas hidup.

### Misi

- Berinovasi secara berkelanjutan menghadirkan teknologi perpipaan yang aman dan andal.
- Memperkuat kemitraan dengan pelanggan dan mitra bisnis melalui layanan profesional dan responsif.
- Kualitas dan Kepuasan Pelanggan Mengutamakan standar mutu tinggi dan pelayanan responsif untuk memenuhi kebutuhan pasar global.
- Efisiensi dan Daya Saing Menerapkan proses produksi yang efisien, meminimalkan biaya dan waktu, tanpa mengurangi kualitas.

### Nilai-nilai Perusahaan

- Integritas
- Profesionalisme
- Kolaborasi
- Keberlanjutan



## PIPING SYSTEM TOTAL SOLUTION

Piping System, Pipes, Fittings, Valves, Accesories, Mesin & Tools



Water Supply



Drainage & Sewerage



Electrical & Telecom



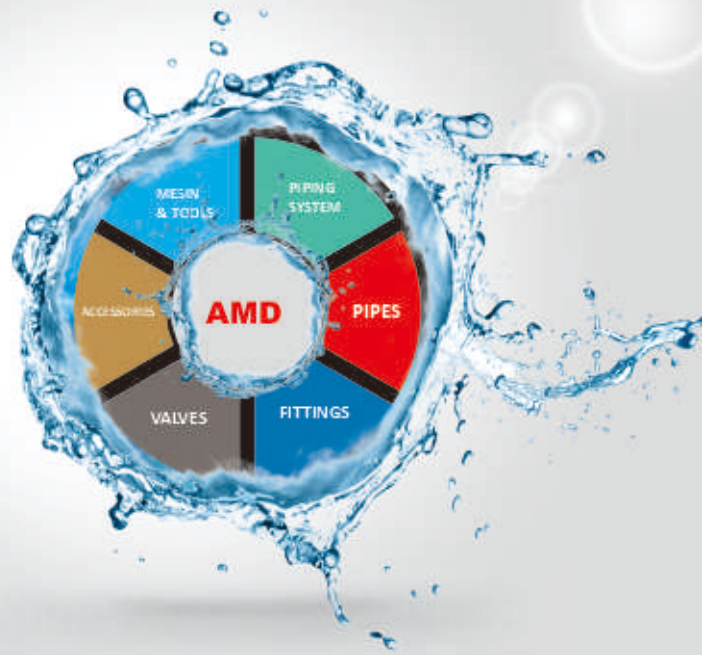
Industrial & Building



Gas Distribution



Agriculture & Irrigation



## CONTENTS

1.	PE Sub-Duct Pipe.....	1
2.	PE Solid Wall Duct Pipe.....	3
3.	PE Corrugated Double Wall Duct Pipe .....	6
4.	PVC High Impact Conduit.....	7

Illustration of commercial mark included in Pipe's and Fitting's publicity materials :

# AMD

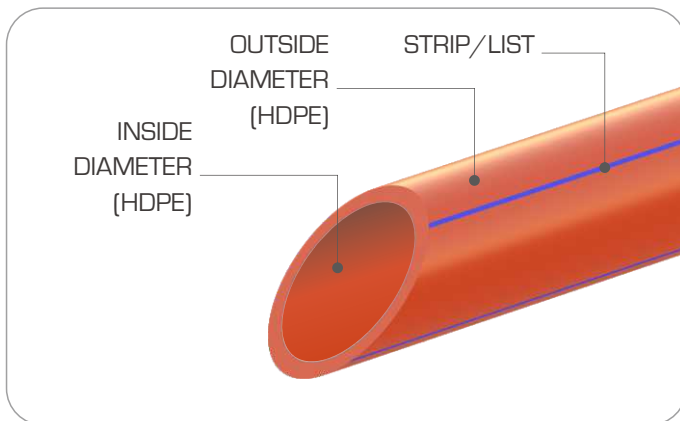
All above trademarks are registered trademark of PT. AMD Piping System , Please be informed that the products labeled those trademarks are products of PT. AMD Piping System. All rights reserved

### 1.1. PE Sub-Duct Pipe

Pipa Polyethylene (PE) Sub-Duct adalah jenis pipa pelindung yang dirancang khusus untuk melindungi kabel fiber optik (fiber optic) yang ditanam di bawah tanah. Pipa ini memiliki beberapa keunggulan, sehingga sering digunakan dalam proyek infrastruktur telekomunikasi.

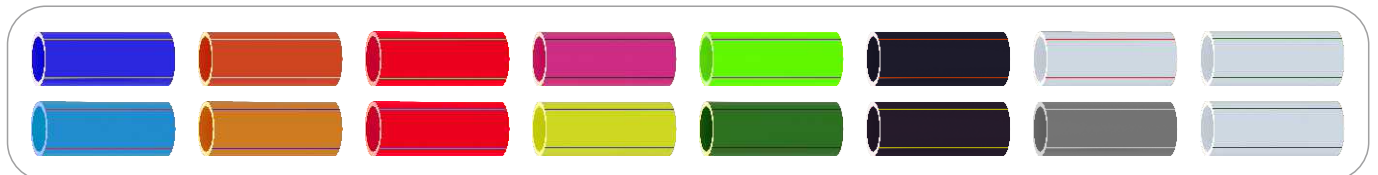
#### 1.1.1. Keterangan Product

Nama Produk	PIPA PE SUB-DUCT
Outer Layer	Polyethylene Pipe (PE)
Inner Layer	Polyethylene Pipe (PE)
Warna Produk	By Request
Standard Produksi	STEL L-039-2008 Versi 2.2 STEL L-008-2001 Versi 2.0



#### 1.1.2. Spesifikasi Produk

Nominal Diameter	32 - 125 mm	
Wall Thickness (mm)	2.5 - 7.4 mm	
Kemasan	Batang	6, 12 m
	Roll	100, 200, 400 m



\*Color By Request

#### 1.1.3. Dimensi PE Sub-Duct Pipe

Type	Size	OD	ID	Wall Thickness (mm)	Length (Roll/Meter)
SDT IA	32/27	32	27	2.5 ± 0.25	200, 400
SDT IB	32/28	32	28	2.5 ± 0.25	200, 400
SDT II	40/34	40	34	3.0 ± 0.25	200
DTL I	32/26	32	26	3.0 ± 0.25	200, 400
DTL II	40/33	40	33	3.5 ± 0.25	200
DTL III	50/42	50	42	4.0 ± 0.25	200
DTL IV	63/54	63	54	4.5 ± 0.25	100, 200
AMD I	20/16	20	16	2.0 ± 0.25	100, 200
AMD II	25/20	25	20	2.5 ± 0.25	100, 200
AMD III	36/30	36	30	3.0 ± 0.25	200
AMD IV	40/32	40	32	4.0 ± 0.25	200
AMD V	125/110.2	125	110.2	7.4 ± 0.25	6, 12

## FUNGSI DAN PENGGUNAAN PE SUB-DUCT

**1. Pelindung Kabel**

PE Sub-duct berfungsi untuk melindungi kabel dari kerusakan mekanis, kelembaban, serta tekanan eksternal selama proses pemasangan dan setelahnya.

**2. Manajemen Kabel yang Lebih Baik**

Dengan adanya sub-duct, kabel-kabel dapat diatur lebih rapi dan efisien di dalam duct utama. Hal ini memudahkan pemeliharaan dan pembaruan kabel di masa mendatang, tanpa mengganggu kabel lain yang sudah ada.

**3. Telecommunications Application**

Sub-duct memberikan jalur khusus bagi kabel serat optik yang sangat sensitif terhadap gangguan dan kerusakan fisik

**4. Instalasi dalam Duct Utama**

PE Sub-duct biasanya ditempatkan di dalam duct utama, yang merupakan saluran yang lebih besar. Dengan sub-duct, operator telekomunikasi atau penyedia layanan dapat menempatkan beberapa kabel secara terpisah di dalam duct yang sama tanpa mengalami gangguan.

## KARAKTERISTIK PE SUB-DUCT

**1. Fleksibel**

Material polyethylene (PE) sangat fleksibel, memungkinkan sub-duct untuk dipasang di area yang sulit atau memiliki banyak belokan tanpa risiko patah atau retak.

**2. Ringan dan Mudah Dipasang**

PE Sub-duct memiliki bobot yang ringan, sehingga mudah untuk diangkut dan dipasang, terutama dalam proyek-proyek infrastruktur besar atau di area perkotaan dengan ruang terbatas.

**3. Tahan Cuaca dan Korosi**

PE tahan terhadap korosi, suhu ekstrem, serta sinar UV, menjadikannya pilihan ideal untuk instalasi luar ruangan atau bawah tanah yang harus tahan lama.

**4. Ukuran Bervariasi**

PE Sub-duct tersedia dalam berbagai ukuran diameter, biasanya berkisar antara 16mm hingga 40mm atau lebih, tergantung pada jumlah kabel dan ukuran kabel yang akan dipasang di dalamnya.

## APLIKASI PE SUB-DUCT

**1. Proyek Telekomunikasi Fiber Optik**

Sangat penting dalam jaringan kabel fiber optik yang memerlukan perlindungan ekstra dan manajemen kabel yang efisien.

**2. Jalur Data dan Jaringan Internet**

PE Sub-duct digunakan untuk menyalurkan kabel data dalam proyek infrastruktur teknologi seperti kabel internet dan jaringan komunikasi.

**3. Distribusi Daya Skala Kecil**

Selain telekomunikasi, sub-duct dapat digunakan dalam proyek distribusi daya untuk kabel bertegangan rendah.

## KELEBIHAN PE SUB-DUCT

**1. Perlindungan Maksimal**

Memberikan perlindungan ekstra terhadap kabel fiber optik atau kabel telekomunikasi dari tekanan atau benturan.

**2. Instalasi yang Lebih Efisien**

Mengurangi risiko kerusakan kabel saat pemasangan dan memudahkan proses pemeliharaan di masa mendatang.

**3. Penghematan Ruang**

Karena beberapa sub-duct dapat dipasang dalam satu duct utama, ini memaksimalkan penggunaan ruang dalam jalur kabel bawah tanah atau di saluran perkotaan.



1.2. PE Solid Wall Duct Pipe

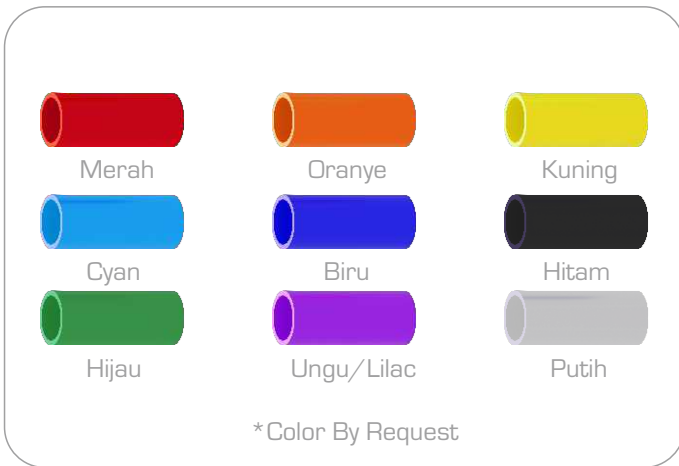
Pipa Polyethylene (PE) Solid Wall Duct adalah jenis pipa yang terbuat dari Polyethylene dengan dinding yang solid atau tidak berongga. Digunakan untuk melindungi dan menyalurkan kabel, terutama dalam aplikasi telekomunikasi, fiber optik dan kabel listrik di berbagai kondisi, baik bawah tanah maupun di atas tanah.

1.2.1. Keterangan Product

Nama Produk	PIPA PE SOLID WALL-DUCT
Material	Polyethylene Pipe (PE)
Warna Produk	By Request
Standard Produksi	STEL L-039-2008 versi 2.2 STEL L-008-2001 Versi 2.0

1.2.2. Spesifikasi Produk

Nominal Diameter	63 - 315 mm	
Pressure Nominal	8, 10, 12.5, 16 Bar	
Kemasan	Batang	6, 12,
	Roll	100, 200, 400



1.2.3. Dimensi PE Solid Wall Duct Pipe

DIMENSI		SDR 21 PN 8		SDR 17 PN 10		SDR13,6 PN12,5		SDR11 PN 16	
DN (mm)	DN (inch)	Tebal (mm)	Berat (Kg)	Tebal (mm)	Berat (Kg)	Tebal (mm)	Berat (Kg)	Tebal (mm)	Berat (Kg)
63	2	-	-	-	-	-	-	2	0.12
75	2-1/2	-	-	-	-	2	0.15	2.3	0.17
90	3	-	-	2	0.19	2.4	0.23	3	0.28
110	4	2	0.25	2.4	0.29	3	0.36	3.7	0.43
125	5	2.4	0.37	3	0.45	3.7	0.55	4.6	0.67
140	5	3	0.58	3.8	0.72	4.7	0.88	5.8	1.06
160	6	3.6	0.83	4.5	1.02	5.6	1.24	6.8	1.48
180	6	4.3	1.19	5.4	1.46	6.7	1.78	8.2	2.14
200	8	5.3	1.78	6.6	2.18	8.1	2.64	10	3.17
225	8	6	2.28	7.4	2.78	9.2	3.40	11.4	4.12
250	10	6.7	2.85	8.3	3.49	10.3	4.25	12.7	5.13
280	10	7.7	3.74	9.5	4.36	11.8	5.55	14.6	6.73
315	12	8.6	4.70	10.7	5.76	13.3	7.05	16.4	8.51

## KEUNGGULAN PIPA PE SOLID WALL DUCT

**1. Perlindungan Optimal untuk Kabel**

Dinding solid melindungi kabel telekomunikasi, listrik atau fiber optik dari faktor eksternal seperti tekanan tanah, air atau guncangan.

**2. Tahan Cuaca dan Suhu Ekstrem**

Pipa PE sangat tahan terhadap perubahan suhu, mulai dari suhu sangat panas hingga sangat dingin, menjadikannya ideal untuk instalasi di luar ruangan atau di lingkungan bawah tanah.

**3. Tahan Lama dan Biaya Perawatan Rendah**

Dengan daya tahan tinggi terhadap korosi, benturan, dan bahan kimia, PE Solid Wall Duct memiliki umur pakai yang panjang, sehingga mengurangi biaya perawatan dan penggantian.

**4. Ramah Lingkungan**

Pipa PE adalah bahan yang bisa didaur ulang, sehingga lebih ramah lingkungan dibandingkan beberapa material lain.

**5. Ketersediaan Beragam Ukuran**

Pipa PE Solid Wall Duct tersedia dalam berbagai ukuran diameter, biasanya disesuaikan dengan jenis kabel yang akan dilindungi. Diameter duct dapat berkisar dari 20 mm hingga lebih dari 200 mm, tergantung aplikasi.

**6. Tekanan dan Beban Berat**

Pipa ini tahan terhadap tekanan berat, menjadikannya cocok untuk instalasi bawah tanah, bahkan di bawah jalan raya atau bangunan yang memiliki beban berat.

## KARAKTERISTIK PE SUB-DUCT

**1. Bahan Polyethylene (PE)**

Pipa PE adalah jenis pipa plastik polimer yang dikenal karena kekuatannya yang tinggi, fleksibilitas, dan ketahanannya terhadap kondisi lingkungan yang keras. PE juga tahan terhadap bahan kimia dan korosi, sehingga ideal untuk penggunaan jangka panjang.

**2. Dinding Solid**

Pipa ini memiliki dinding solid atau padat, yang memberikan perlindungan ekstra terhadap kabel yang ada di dalamnya. Dinding solid mencegah penetrasi air, tanah, atau benda asing yang dapat merusak kabel.

**3. Tahan Korosi**

Pipa PE Solid Wall Duct sangat tahan terhadap korosi, tidak seperti bahan logam yang bisa berkarat. Hal ini menjadikannya pilihan yang cocok untuk instalasi di lingkungan basah atau dengan paparan kimia.

**4. Fleksibilitas dan Ketahanan**

Meskipun solid, duct ini tetap fleksibel, memungkinkan pemasangan di berbagai medan, termasuk di area dengan banyak tikungan. Pipa PE juga tahan terhadap benturan dan tekanan, sehingga dapat melindungi kabel dari kerusakan mekanis.

**5. Ringan dan Mudah Dipasang**

Dibandingkan dengan material lain seperti baja atau beton, Pipa PE lebih ringan, memudahkan transportasi dan instalasi. Pipa bisa dipasang dengan teknik Horizontal Directional Drilling (HDD) atau dengan cara ditarik ke dalam Trench (parit).

## APLIKASI PIPA PE SOLID WALL DUCT

**1. Proyek Telekomunikasi Fiber Optik**

Sangat penting dalam jaringan kabel fiber optik yang memerlukan perlindungan ekstra dan manajemen kabel yang efisien.

**2. Jalur Data dan Jaringan Internet**


PE Sub-duct digunakan untuk menyalurkan kabel data dalam proyek infrastruktur teknologi seperti kabel internet dan jaringan komunikasi.


**3. Distribusi Daya Skala Kecil**


Selain telekomunikasi, sub-duct dapat digunakan dalam proyek distribusi daya untuk kabel bertegangan rendah.



1.2.4. Accessories PE Sub-Duct Pipe

Plug (With Holes)	Description	Qty/Ctn
	3 HOLES	120
	4 HOLES	100

Plug	Size (mm)	Qty/Ctn
	32	120
		100

Duct Pillow (PE)	Size (mm)	Qty/Ctn
	50	
	63	
	75	
	90	
	110	
	125	
	160	
	167	

Pillow Pin (PE)	Size (mm)	Qty/Ctn
	Compatible	
Pillow Pin II (PE)	Size (mm)	Qty/Ctn
	Compatible	

**Catatan**

1. Catatan Pemasangan Duct Pillow (bantalan penyangga) harus dipasang setiap 1,5 meter dan 0,5 meter dari setiap sambungan pipa, serta harus dipegang (diamankan) dengan kuat menggunakan pin khusus.
2. Duct Pillow PE (Polyethylene) juga tersedia untuk digunakan pada pipa PVC.

1.3. PE Corrugated Double Wall Duct Pipe

Pipa PE (Polyethylene) corrugated double wall-duct adalah jenis pipa yang terbuat dari bahan Polyethylene dan memiliki struktur dinding ganda (double wall) yang terdiri dari dinding luar yang bergelombang (corrugated) dan dinding dalam yang halus. Pipa PE corrugated double wall duct sangat populer dalam industri konstruksi dan infrastruktur karena kombinasi kekuatan dan fleksibilitasnya.

1.3.1. Keterangan Product

Nama Produk	PIPA PE Corrugated Double Wall Duct
Material	Polyethylene Pipe (PE)
Warna Produk	Hitam, Putih

1.3.2. Spesifikasi Produk

Nominal Diameter	63, 75, 90, 110
Pressure Nominal	6.3
Kemasan	Batang 6, 12
	Roll 30, 50



1.3.3. Spesifikasi Teknik

Description	Unit
Density	> 0.94 - 0.97 g/cm
Tensile Strength	> 23 Mpa
Elongation at Break	> 600 %
Modulus of Elasticity	1000 Mpa
Melting Temperature	120 - 130 °C
Max Service Temperature	60 - 80 °C
Thermal Conductivity	0.46 W/mK
Water Absorption	< 0.01%
Coefficient of Thermal Expansion	100 - 200 x 10 <sup>-6</sup> °C

1.3.6. Keunggulan PE Corrugated Double Wall Duct Pipe:


1. Intensitas Tinggi: Ketahanan kompresi dan ketahanan benturan yang luar biasa.
2. Tahan Pergerakan: Persyaratan rendah untuk perlakuan pondasi (landasan), cocok untuk tanah lunak atau pondasi pasir hisap (quicksand foundation). Secara efektif mencegah penetrasi (peresapan) cairan.
3. Dinding Dalam Halus: Dinding bagian dalam yang halus dan faktor gesekan (friction factor) yang rendah.
4. Ketahanan Korosi yang Baik.
5. Ringan: Mudah diangkut dan dipasang.

1.3.4. Dimensi PE Corrugated Double Wall Duct Pipe

Ring Stiffness	DN (mm)
SN6.3	63
	75
	90
	110

1.3.5. Accessories PE Corrugated Double Wall Duct Pipe

Coupling	DN (mm)
	63
	75
	90
	110

Gasket	DN (mm)
	63
	75
	90
	110

### 1.4. PVC High Impact Conduit

PVC (Polyvinyl Chloride) High Impact Conduit adalah jenis Pipa PVC yang dirancang untuk memberikan perlindungan optimal terhadap kabel listrik dalam berbagai kondisi, baik indoor maupun outdoor. Produk ini memiliki keunggulan utama berupa ketahanan benturan tinggi, isolasi listrik yang kuat, dan ketahanan terhadap faktor lingkungan seperti sinar UV, kelembapan, dan bahan kimia. Pipa PVC High Impact Conduit ini solusi andal dan ekonomis untuk perlindungan instalasi kabel, menjadikannya pilihan populer di berbagai proyek listrik. Pastikan spesifikasi teknis disesuaikan dengan kebutuhan spesifik proyek untuk hasil optimal.

#### 1.4.1. Keterangan Produk

Nama Produk	PVC HIGH IMPACT CONDUIT
Raw material	PVC
Merek	AMD
Warna Produk	WHITE, BLACK (OR AS REQUESTED)

Standard Produksi	BS EN13476-2:2007
	BS EN13476-3:2007+A1:2009
	GB/T19472-1



PVC Corrugated Conduit



PVC Conduit Pipe


#### 1.4.2. Spesifikasi Teknik


Data Polymer	Keterangan
Maximum Voltage	Up to 25,000 Volts
Tensile Strength	> 45 MPa
Impact Strength	= 15 Joule
Wall Thickness	1.2mm - 2.0mm (depending on grade)
Diameter	16mm - 100mm (or larger, as needed)
Standard Length	2.9 meters
UV resistance	Resistant to degradation due to UV exposure
Corrosion Resistance	Resistant to chemicals, oil, salt, and moisture
Operating Temperature Range	-5°C to 60°C
Standard Certification	Meets IEC 61386, ISO 9001, SNI 03-6579-2001
Environmental Compliance	RoHS (free from hazardous materials such as lead and cadmium)


# 1. ELECTRICAL & TELECOMMUNICATION DUCT


# AMD


PVC Conduit 2.9m	Size (mm)	Wall Thickness	Qty /Ctn
	20	1.4	25
	25	1.6	20
	32	1.9	10


PVC Corrugated Conduit	Size (mm)	Length (m/roll)
	20	50
	25	50
	32	50


Coupling	Size (mm)	Qty/Ctn
	20	500
	25	300
	32	150


45° Elbow	Size (mm)	Qty/Ctn
	20	-
	25	-
	32	-

90° Elbow	Size (mm)	Qty/Ctn
	20	350
	25	160
	32	90

90° Long Sweep Elbow	Size (mm)	Qty/Ctn
	20	250
	25	130
	32	60

Tee	Size (mm)	Qty/Ctn
	20	210
	25	130
	32	70

Reducer	Size (mm)	Qty/Ctn
	25x20	
	32x20	
	32x25	

Male Adaptor I	Size (mm)	Qty/Ctn
	20	350
	25	200
	32	140

Male Adaptor II	Size (mm)	Qty/Ctn
	20	350

# 1. ELECTRICAL & TELECOMMUNICATION DUCT

Flexible Coupling Size : 16, 20	Size (mm)	Qty/Ctn
------------------------------------	--------------	---------

20	500
----	-----



Flexible Coupling Size : >25	Size (mm)	Qty/Ctn
---------------------------------	--------------	---------

25	320
----	-----

32	200
----	-----



Flexible Reducer Size : 16, 20	Size (mm)	Qty/Ctn
-----------------------------------	--------------	---------

25x20	
-------	--

32x16	
-------	--

32x20	
-------	--

32x25	
-------	--



Flexible Reducer Size : >25	Size (mm)	Qty/Ctn
--------------------------------	--------------	---------

25x20	
-------	--

32x16	
-------	--

32x20	
-------	--

32x25	
-------	--



Change Union	Size (mm)	Qty/Ctn
--------------	--------------	---------

20	
----	--



Elbow with Cover	Size (mm)	Qty/Ctn
------------------	--------------	---------

20	200
----	-----

25	125
----	-----

32	60
----	----



Tee with Cover	Size (mm)	Qty/Ctn
----------------	--------------	---------

20	200
----	-----

25	125
----	-----

32	60
----	----



1 Way Terminal Box with Cover	Size (mm)	H	Qty /Ctn
----------------------------------	--------------	---	-------------

65x40/1/20	40	60
------------	----	----

65x40/1/25	40	60
------------	----	----



2 Way Through Box with Cover	Size (mm)	H	Qty /Ctn
---------------------------------	--------------	---	-------------

65x40/21/20	40	50
-------------	----	----

65x40/21/25	40	50
-------------	----	----



2 Way Angle Box with Cover	Size (mm)	H	Qty /Ctn
-------------------------------	--------------	---	-------------

65x40/2L/20	40	50
-------------	----	----

65x40/2L/25	40	50
-------------	----	----



# 1. ELECTRICAL & TELECOMMUNICATION DUCT

# AMD

## 3 Way Angle Tee Box with Cover

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

65x40/3/20	40	50
65x40/3/25	40	40



## 4 Way Cross Box with Cover

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

65x40/4/20	40	50
65x40/4/25	40	40



## 1 Way Deep Terminal Box Concealed Installation

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

65x65/1/20	65	30
65x65/1/25	65	30
65x70/1/20	70	30
65x70/1/25	70	30



## 2 Way Deep Through Box Concealed Installation

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

65x65/2/20	65	30
65x65/2/25	65	30
65x70/2/20	70	30
65x70/2/25	70	30



## 2 Way Deep Angle Box (Concealed Installation)

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

65x65/2L/20	65	30
65x65/2L/25	65	25
65x70/2L/20	70	30
65x70/2L/25	70	25



## 3 Way Deep Tee Box (Concealed Installation)

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

65x65/3/20	65	30
65x65/3/25	65	25
65x70/3/20	70	30
65x70/3/25	70	25



## 4 Way Deep Cross Box (Concealed Installation)

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

65x65/4/20	65	25
65x65/4/25	65	25
65x70/4/20	70	25
65x70/4/25	70	25



## Gang Box with Active Foot (Concealed Installation)

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

77x77/20	38	40
77x77/20 25	38	40
77x77/20	48	35
77x77/20 25	48	35



## Gang Box with Active Foot (Concealed Installation)

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

77x77/20	56	30
77x77/20 25	56	30
77x77/20	70	30
77x77/20 25	70	30



## Gang Box with Active Foot (Concealed Installation)

Size (mm)	H	Qty /Ctn
-----------	---	----------

164x77/16x2 20	2538	22
164x77/20x2 20	2550	18
141x80/20	50	22
255x75/20x2 25x2	50	30



# 1. ELECTRICAL & TELECOMMUNICATION DUCT

## Deeper Assembling Gang Box Through Reinforcement Type (Concealed Installation)



Size (mm)	H	Qty /Ctn
81x81/20	50	35
81x81/25	50	

## Insert Reinforcement Lengthened Assembling Gang Box



Size (mm)	H	Qty /Ctn
77x77/20	60	32
77x77/20	70	27
77x77/20 25	70	27
77x77/25	70	27

## Gang Box (Surface Installation)



Size (mm)	H	Qty /Ctn
86x86/20 25	40	40
86x86/20	-	36
86x86/20	54	30
86x86/20 25	54	30
86x86/20	46	36
86x86/20 25	46	36

## Transfer Frame



Size (mm)	H	Qty /Ctn
77x77	22	91

## Gang Box Through Reinforcement Type (Surface Installation)



Size (mm)	H	Qty /Ctn
77x77/20	50	37
77x77/20	60	32
77x77/20	70	-
77x77/20 25	50	37
77x77/20 25	60	32
77x77/20 25	70	-
77x77/20	70	-
77x77/20 25	70	-
77x77/20	60	-
77x77/20 25	60	-

## Gang Box Type III (Concealed Installation)



Size (mm)	H	Qty /Ctn
77x77/20	50	50

## Gang Box size 141x80 (Through reinforcement type, concealed installation)



Size (mm)	H	Qty /Ctn
141x80/20	50	22

## Rib-piercing Deeper Assembling Gang Box (through reinforcement type, concealed Installation)



Size (mm)	H
77x77/20	70
77x77/20 25	70

## Gang Box size 164x77 (Through reinforcement type, concealed installation)



Size (mm)	H	Qty /Ctn
164x77/16 20	2538	22
	50	18


## Gang Box (through reinforcement type, with 8 active feet, concealed Installation)




Size (mm)	H	Qty /Ctn
77x77/20	70	38
77x77/20	60	
77x77/25	60	




# 1. ELECTRICAL & TELECOMMUNICATION DUCT


Gang Box Cover Size 75x75 ~ 86x86	Size (mm)	H
	75x75	340
	77x77	250
	86x86	230

Gang Box Cover Size 100x75 ~ 172x86	Size (mm)	H
	100x75	-
	147x86	160
	164x77	160
	172x86	-


Box Cover (with 8 active feet)	Size (mm)
	77X77


Box Cover	Size (mm)	H
	65	600


Assembling Clamp	Size (mm)	Qty /Ctn
	20	1000
	25	1000
	32	500

Clamp	Size (mm)	Qty /Ctn
	20	1000
	25	900
	32	500

U Style Clamp	Size (mm)	Qty /Ctn
	20	900
	25	-
	20	1500
	25	1000
	32	500

Double U Clamp	Size (mm)
	20
	25
	32

Plug	Size (mm)	Qty /Ctn
	20	3000
	25	2000

Bending Spring (for Grade B Conduit)	Size (mm)	Qty /Ctn
	20	20
	25	10
	32	8

# AMD

## PT. AMD PIPING SYSTEM



### Office

Golden Building, Jl Raya Legok  
Karawaci No. 58 Kelapa Dua  
Kec. Kelapa Dua Kab. Tangerang  
Banten 15811

### Factory

Jl. Diklat Pemda No.91, Bojong Nangka,  
Kec. Kelapa Dua, Kab. Tangerang,  
Banten 15810



☎ **0811 1177 595**  
📍 **amdiping.com**

Telp. (+6221) 3893 0000, 389 3333  
E-mail. info@amdiping.com