

AMD

PIPA & FITTING PE MULTILAYER



multilayer pipe and brass fitting & valve, the system is health and reliability due to its clean and corrosion-proof components, offering perfect solution for water supply in residential, commercial and industrial use.

APPLICATION



Water Supply



Hot & Cold
Water

PRODUCT CATALOG

Dear Valued Customer

PT. AMD PIPING SYSTEM Founded in 2020, it is a company operating in the most complete piping sector in Indonesia. Offers products such as Pipes, Fittings, Valves, Accessories, Machinery, Equipment & Piping System.

We focus on serving customers in the Infrastructure, Housing, Commercial, Industrial, Mining, Maritime, Agricultural and Plantation sectors.

AMD's goal is to offer high-quality products and services to meet customer needs.

AMD manages its business in accordance with standards

ISO 9001:2015

Quality Management System Certificate

ISO 14001:2015

Environmental Management System Certificate

ISO 45001:2018

Safety and Health Management System Certificate



PT. AMD PIPING SYSTEM Berdiri sejak tahun 2020 merupakan Perusahaan yang bergerak di bidang perpipaan terlengkap di Indonesia. Menawarkan produk-produk seperti Pipa, Fitting, Valve, Accesories, Mesin, Peralatan & Sistem Perpipaan.

Kami fokus melayani pelanggan di bidang Infrastruktur, Perumahan, Komersial, Industrial, Pertambangan, Kelautan, Pertanian dan Perkebunan.

Tujuan AMD adalah menawarkan produk dan layanan berkualitas tinggi untuk memenuhi kebutuhan pelanggan .

AMD mengelola usaha sesuai dengan standard

ISO 9001:2015

Sertifikat Sistem Manajemen Mutu

ISO 14001:2015

Sertifikat Sistem Manajemen Lingkungan

ISO 45001:2018

Sertifikat Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan



PIPING SYSTEM TOTAL SOLUTION

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

All Application



Water Supply



Drainage &
Sewerage



Gas Supply



Mining



Agriculture



Marine



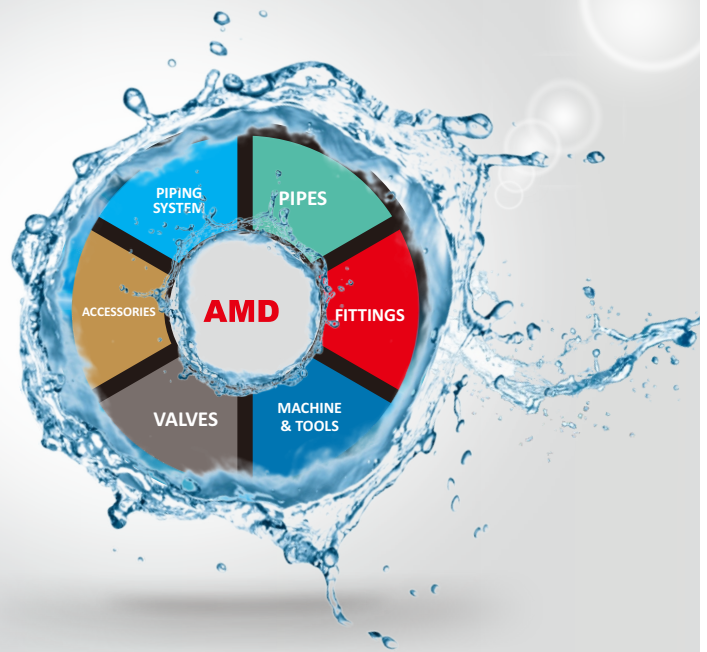
Electrical
& Telecom



Fire Protection



Hot & Cold
Water



CONTENTS

1. TENTANG KAMI	02
2. PIPA & FITTING PE-AL MULTILAYER	04
2.1. Pipa Multilayer	04
2.2. Compression Fitting F1	05 - 07
2.3. Compression Fitting F5	08 - 13
2.4. Valve & Accessories	14 - 15
3. INSTALASI	16 - 17

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

AMD

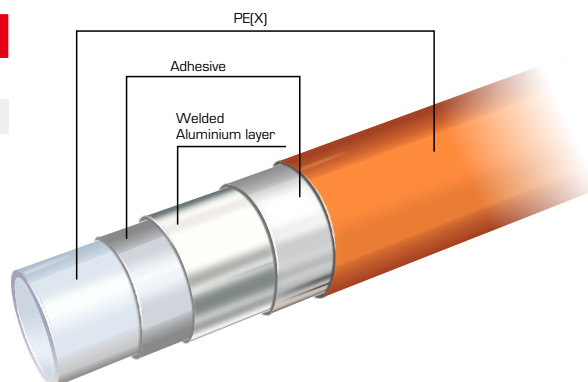
All above trademarks are registered trademark of
PT. AMD Piping System , Please be informed that
the products labeled those trademarks are products
of PT. AMD Piping System. All rights reserved

2.1. Pipa Multilayer

Pipa multilayer merupakan generasi pipa yang menyatukan keunggulan pipa plastik dan logam, Pipa Multilayer terdiri dari pipa multilapis PEX-AL-PEX (HDPE-AL-HDPE) dan Fitting & Brass Valve, sistem ini sehat dan andal karena komponennya yang bersih dan anti karat, menawarkan solusi sempurna untuk pasokan air di perumahan, komersial, dan industri yang menawarkan tingkat fleksibilitas dan ketangguhan yang tinggi, ditambah dengan ketahanan terhadap tekanan dan suhu tinggi.

Range of Multilayer Pipes	HDPE-AL-HDPE	PEX-AL-PEX
Usage scenario	Cold Water	Cold Water/Hot Water
Maximum operating temp	60°C	95°C
Operating pressure	1.0 Mpa	1.0 Mpa

R22, R410A, dan R32
Temp Range = -40°C ~ 60°C
Pmax = 3,8mpa [551psi]



Keunggulan



Fleksibilitas tinggi



Cocok diaplikasikan pada Refrigerant/ Freon R22, R410A Dan R32



Memberikan perlindungan terhadap masalah Korosi yang diakibatkan oleh alam dan kondensasi



Masa pakai hingga 50 tahun



Tahan terhadap suhu dan tekanan (95°C/ 10bar)



Lebih Ringan



Penghalang terhadap penetrasi oksigen dan cahaya



Pipa Multilayer AC terbuat dari PEX-AL-PEX yang Meminimkan terjadinya kondensasi pada permukaan pipa.

HDPE-AL-HDPE (A Series)

White color is HDPE-AL-HDPE for cold water use.



SPEC	Color Out/In
A-1216	White/Transparent
A-1620	White/Transparent
A-2025	White/Transparent
A-2632	White/Transparent
A-3240	White/Transparent
A-4150	White/Transparent
A-5163	White/Transparent
A-6075	White/Transparent

PEX-AL-PEX (B1 Series)

Orange color is PEX-AL-PEX for hot water use.

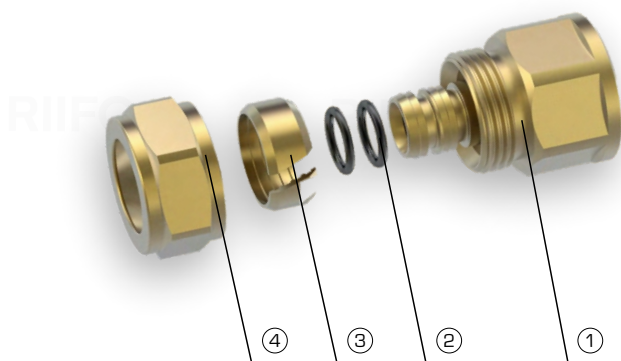


SPEC	Color Out/In
B1-1216	Orange
B1-1620	Orange
B1-2025	Orange
B1-2632	Orange
B1-3240	Orange
B1-4150	Orange
B1-5163	Orange
B1-6075	Orange

2.2. Compression Fitting F1

Compression fitting F1 adalah salah satu jenis aksesoris pipa yang digunakan untuk menyambungkan pipa dengan cara sederhana dan efisien tanpa memerlukan pengelasan atau alat khusus. Produk ini sering digunakan pada sistem perpipaan yang memerlukan koneksi cepat, seperti instalasi air bersih, irigasi, atau jaringan distribusi air.

Composition



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Main Body
Material: Brass |
| 2 | Sealing Ring
Material: EPDM |
| 3 | Compression Ring
Material: Brass |
| 4 | Nut
Material: Brass |

Karakteristik Produk

- Bahan Berkualitas Tinggi:** Dibuat dari material seperti plastik (biasanya polipropilena) atau logam (seperti kuningan), memastikan daya tahan terhadap tekanan dan korosi.
- Desain Sederhana:**
 - Terdiri dari beberapa komponen utama seperti badan fitting, ring penjepit, dan mur pengunci.
 - Tidak memerlukan alat berat untuk pemasangan.
- Fleksibilitas Koneksi:**
 - Cocok untuk berbagai jenis pipa, seperti HDPE, PEX, atau PVC.
 - Ideal untuk sistem tekanan rendah hingga sedang.
- Keamanan Sambungan:**
 - Ring penjepit memberikan cengkraman kuat, sehingga mencegah kebocoran
 - Tahan terhadap tekanan air B. hingga spesifikasi tertentu.

Keunggulan

- Instalasi Cepat:** Tidak perlu lem atau pengelasan.
- Mudah Dibongkar dan Dirakit Ulang:** Cocok untuk instalasi sementara atau modifikasi.
- Ramah Lingkungan:** Tidak menghasilkan polusi atau residu selama pemasangan.
- Ekonomis:** Harga relatif lebih terjangkau dibanding metode sambungan lain.

Aplikasi

- Sistem distribusi air bersih.
- Irigasi pertanian.
- Instalasi pipa untuk perumahan atau komersial.
- Penggunaan sementara pada proyek konstruksi.

Teknikal data

Bekerja pada temperatur -20°C ~ 95°C

Tekanan Maksimal: 10 Bar

Standard Kualitas



2.2. Compression Fitting F1

Straight Coupling



SPEC	A (mm)	L (mm)
S 1216 X 1216	11.8	52.40
S 1620 X 1620	15.8	52.40
S 2025 X 2025	19.8	54.00
S 2632 X 2632	25.8	59.50

Female Straight Coupling



SPEC	A (mm)	B (mm)	L (mm)
S 1216 X 1/2"F	11.8	NPT 1/2	37
S 1620 X 1/2"F	15.8	NPT 1/2	35.5

Reducing Coupling



SPEC	A (mm)	B (mm)	L (mm)
S 1620 X 1216	15.8	11.8	52.00
S 2025 X 1216	19.8	11.8	49.50
S 2025 X 1620	18.8	15.8	53.00

Elbow



SPEC	A (mm)	B (mm)	L (mm)
L 1216 X 1216	11.8	31.5	31.5
L 1620 X 1620	15.8	34	34
L 2025 X 2025	19.8	37	37
L 2632 X 2632	25.8	41	41

Male Straight Coupling



SPEC	A (mm)	B (mm)	L (mm)
S 1216 X 1/2"	11.8	NPT 1/2	41
S 1620 X 1/2"	15.8	NPT 1/2	41
S 2025 X 3/4"	19.8	NPT 3/4	43
S 2025 X 1"	19.8	NPT 1	44

Male Elbow



SPEC	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
L 1216 X 1/2"	11.8	NPT 1/2	27.5	32
L 1620 X 1/2"	15.8	NPT 1/2	29	32.5
L 2025 X 3/4"	19.8	NPT 3/4	33	36

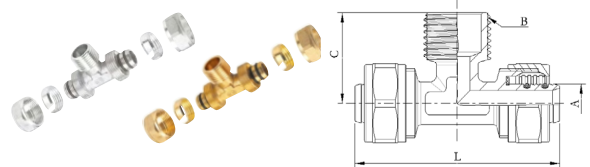
2.2. Compression Fitting F1

Female Elbow



SPEC	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
L 1216 X 1/2"F	11.8	NPT 1/2	22.00	33.50
L 1620 X 1/2"F	15.8	NPT 1/2	23.00	36.00
L 2025 X 3/4"F	19.8	NPT 3/4	26.00	38.50
L 2632 X 1"F	25.8	NPT 1	32.00	42.50

Male Tee



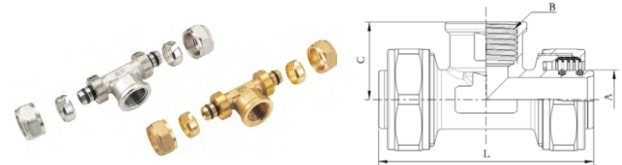
SPEC	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
T 1620 X 1216 X 1620	11.8	15.8	37	64.50
T 2025 X 1620 X 2025	15.8	19.8	37	68.50

Tee



SPEC	A (mm)	B (mm)	L (mm)
T 1216 X 1216 X 1216	11.8	31.5	63
T 1620 X 1620 X 1620	15.8	34	68
T 2025 X 2025 X 2025	19.8	37	74
T 2632 X 2630 X 2632	25.8	41	82

Female Tee



SPEC	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
T 1216 X 1/2"F X 1216	11.8	22	NPT 1/2	71
T 1620 X 1/2"F X 1620	15.8	23	NPT 1/2	72

Reducing Tee

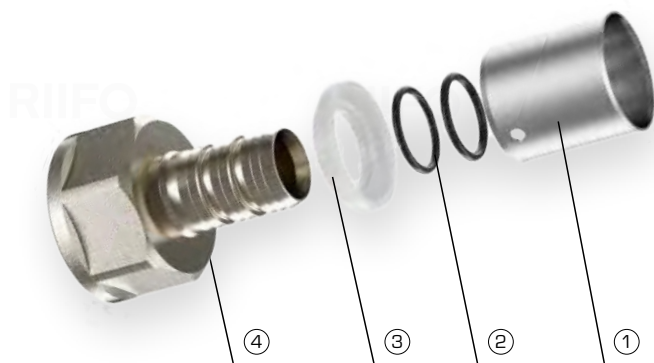


SPEC	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
T 1620 X 1216 X 1620	11.8	15.8	37	64.50
T 2025 X 1620 X 2025	15.8	19.8	37	68.50

2.3. Compression Fitting F5

Compression fitting F5 adalah salah satu jenis fitting khusus yang digunakan untuk menyambungkan pipa, terutama pada sistem yang memerlukan sambungan yang aman, tahan lama, dan dapat menahan tekanan tinggi. Produk ini dirancang untuk berbagai aplikasi perpipaan, seperti distribusi air, sistem irigasi, atau aplikasi industri ringan.

Composition



- | | |
|---|--|
| 1 | Sleeve
Material: Stainless steel 304 |
| 2 | O ring
Material: EPDM |
| 3 | Plastic gasket Material: PE |
| 4 | Fitting main body
Material: Brass (nickel plated) |

Karakteristik Produk

1. Desain Kompak dan Fungsional:

- Fitting F5 biasanya memiliki konfigurasi khusus, seperti koneksi cabang atau adaptasi dengan perangkat lain.
- Cocok untuk penggunaan di ruang terbatas.

2. Bahan Tahan Lama:

- Terbuat dari material berkualitas tinggi, seperti polipropilena (PP) untuk daya tahan terhadap tekanan, korosi, dan suhu.
- Kadang dilengkapi elemen logam di bagian tertentu untuk memperkuat struktur.

3. Sistem Penguncian Efisien:

- Dilengkapi dengan mur pengunci, cincin penjepit, dan O-ring untuk memastikan sambungan rapat dan tahan kebocoran.
- Cocok untuk aplikasi tekanan menengah hingga tinggi.

4. Mudah Dipasang:

- Tidak memerlukan peralatan berat, cukup dengan tangan atau kunci pas sederhana
- Instalasi cepat tanpa perlu pengelasan atau perekat.

Keunggulan

- Tahan Lama:** Material berkualitas tinggi memastikan umur panjang.
- Ramah Lingkungan:** Pemasangan tidak menghasilkan residu berbahaya.
- Fleksibel:** Cocok untuk berbagai jenis pipa, seperti HDPE, PPR, atau PEX.
- Ekonomis:** Mengurangi biaya instalasi dan perawatan.

Aplikasi

- Distribusi Air Bersih:** Dalam sistem perumahan dan komersial.
- Irigasi:** Dalam jaringan pertanian.
- Industri:** Untuk sistem pendinginan atau distribusi cairan non-korosif.
- Sistem Pipa Tekanan Menengah:** Misalnya di proyek utilitas.

Teknikal data

Max Transient Working Temperature: 95°C

Max Working Temperature: 70°C

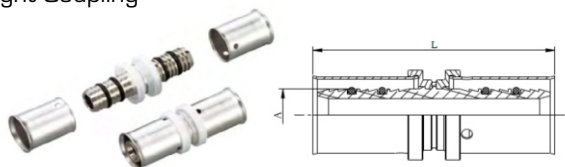
Working Pressure: 1.0MPa (10bar)

Standard Kualitas



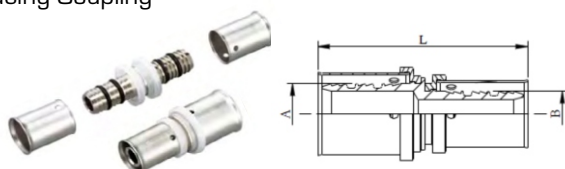
2.3. Compression Fitting F5

Straight Coupling



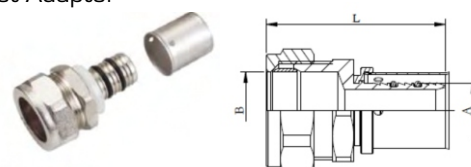
SPEC	A	L
F5-S1216x1216	11.8	54.4
F5-S1620x1620	15.8	54.4
F5-S2025x2025	19.8	70.6
F5-S2632x2632	25.8	70.6
F5-S3240x3240	31.8	98
F5-S4150x4150	40.8	98
F5-S5163x5163	50.7	143
F5-S6075x6075	59.6	143.5

Reducing Coupling



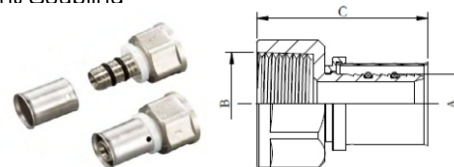
SPEC	A	B	L
F5-S1620x1216	15.8	11.8	54.4
F5-S2025x1216	19.8	11.8	62.5
F5-S2025x1620	19.8	15.8	62.5
F5-S2632x1216	25.8	11.8	62.5
F5-S2632x1620	25.8	15.8	62.5
F5-S2632x2025	25.8	19.8	69.1
F5-S3240x1620	31.8	15.8	76.7
F5-S3240x2025	31.8	19.8	84.8
F5-S3240x2632	31.8	25.8	84.8
F5-S4150x2025	40.8	19.8	84.8
F5-S4150x2632	40.8	25.8	84.8
F5-S4150x3240	40.8	31.8	97.5
F5-S5163x3240	50.7	31.8	120.5
F5-S5163x4150	50.7	40.8	120.5
F5-S6075x5163	59.6	50.7	143.5

Copper Spigot Adaptor



SPEC	A	B	L
F5-S1216x15Cu2	11.8	15.1	62
F5-S1620x22Cu2	15.8	22.1	63.5
F5-S2025x22Cu2	19.8	22.1	65.5

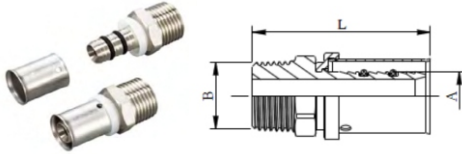
Female Straight Coupling



SPEC	A	B	L
F5-S1216x1/2F	11.8	1/2"	43.2
F5-S1216x3/4F	11.8	3/4"	44.7
F5-S1620x1/2F	15.8	1/2"	43.2
F5-S1620x3/4F	15.8	3/4"	44.7
F5-S2025x1/2F	19.8	1/2"	50.7
F5-S2025x3/4F	19.8	3/4"	52.2
F5-S2025x1F	19.8	1"	53.6
F5-S2632x3/4F	25.8	3/4"	52.2
F5-S2632x1F	25.8	1"	53.6
F5-S3240x1F	31.8	1"	69
F5-S3240x1 1/4F	31.8	1 1/4"	73
F5-S3240x1 1/2F	31.8	1 1/2"	71.5
F5-S4150x1 1/2F	40.8	1 1/2"	72
F5-S4150x1F	40.8	1"	69
F5-S5163x1F	50.7	1"	90.5
F5-S5163x2F	50.7	2"	100.5
F5-S5163x2 1/2F	50.7	2 1/2"	102.5
F5-S6075x2 1/2F	59.6	2 1/2"	104.5

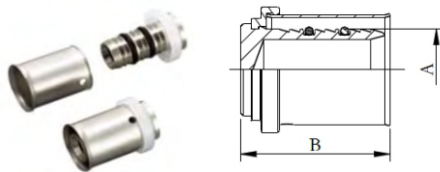
2.3. Compression Fitting F5

Male Straight Coupling



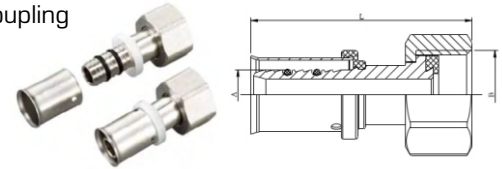
SPEC	A	B	L
F5-S1216x3/8	11.8	3/8"	43.7
F5-S1216x3/4	11.8	3/4"	47.7
F5-S1216x1/2	11.8	1/2"	46.7
F5-S1620x1/2	15.8	1/2"	46.7
F5-S1620x3/4	15.8	3/4"	47.7
F5-S1620x1	15.8	1"	48.7
F5-S2025x1/2	19.8	1/2"	54.2
F5-S2025x3/4	19.8	3/4"	55.6
F5-S2025x1	19.8	1"	56.6
F5-S2632x3/4	25.8	3/4"	55.6
F5-S2632x1	25.8	1"	56.6
F5-S2632x1 1/4	25.8	1 1/4"	60.1
F5-S2632x1 1/2	25.8	1 1/2"	61.6
F5-S3240x1	31.8	1"	79
F5-S3240x1 1/4	31.8	1 1/4"	82
F5-S3240x1 1/2	31.8	1 1/2"	82.5
F5-S4150x1	40.8	1"	74
F5-S4150x1 1/2	40.8	1 1/2"	82
F5-S4150x2	40.8	2"	87
F5-S5163x1 1/2	50.7	1 1/2"	106
F5-S5163x2	50.7	2"	110
F5-S6075x2 1/2	59.6	2 1/2"	113.5

End Cap



SPEC	A	B
F5-D1216	11.8	28.7
F5-D1620	15.8	28.7
F5-D2025	19.8	36.2
F5-D2632	25.8	36.2

Demountable Female Straight Coupling



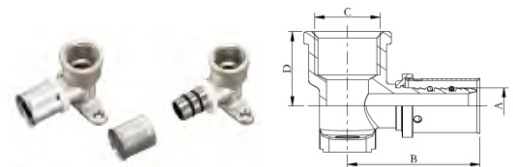
SPEC	A	B	L
F5-S1216x1/2F (H)	11.8	1/2"	50.7
F5-S1216x3/4F (H)	11.8	3/4"	55.2
F5-S1620x1/2F (H)	15.8	1/2"	55.2
F5-S1620x3/4F (H)	15.8	3/4"	55.7
F5-S2025x1F (H)	19.8	1"	62.6
F5-S2025x3/4F (H)	19.8	3/4"	60.1
F5-S2632x1F (H)	25.8	1"	65.1

Elbow



SPEC	A	B	C
F5-L1216x1216	11.8	37.7	37.7
F5-L1620x1620	15.8	41.2	41.2
F5-L2025x2025	19.8	50.6	50.6
F5-L2632x2632	25.8	53.6	53.6
F5-L3240x3240	31.8	71	71
F5-L4150x4150	40.8	76	76
F5-L5163x5163	50.7	105.5	105.5
F5-L6075x6075	59.6	110	110

Wall-plate Female Elbow



SPEC	A	B	C	D
F5-L1216x1/2F (Z)	11.8	42.2	1/2	24
F5-L1620x1/2F (Z)	15.8	42.2	1/2	26

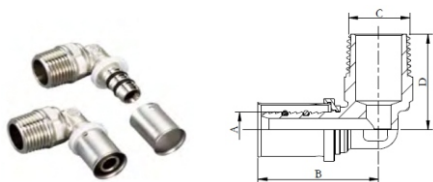
2.3. Compression Fitting F5

Reducing Elbow



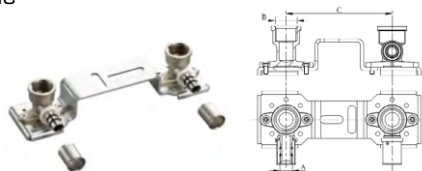
SPEC	A	B	C	D
F5-L1620x1216	15.8	39.2	11.8	41.2
F5-L2025x1216	19.8	47.1	11.8	43.2
F5-L2025x1620	19.8	49.1	15.8	43.2
F5-L2632x2025	25.8	51.1	19.8	53.2
F5-L4150x3240	40.8	70.5	31.8	75.5
F5-L5163x4150	50.7	98	40.8	82.5

Male Elbow



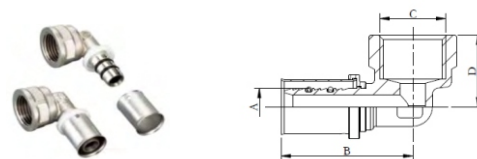
SPEC	A	B	C	D
F5-L1216x1/2	11.8	39.2	1/2"	31.5
F5-L1216x3/4	11.8	39.2	3/4"	31.5
F5-L1620x1/2	15.8	39.2	1/2"	33.5
F5-L1620x3/4	15.8	41.7	3/4"	35.5
F5-L2025x3/4	19.8	49.6	3/4"	37
F5-L2025x1	19.8	53.6	1"	39
F5-L2632x1	25.8	53.6	1"	43
F5-L3240x1	31.8	71	1"	42
F5-L4150x1	40.8	78	1 1/2"	50

Assembly Double Fittings



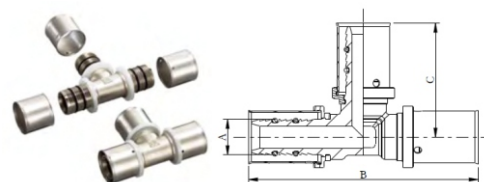
SPEC	A	B	C
F5-L1216x1/2F (Z)(GZ-150)	11.8	1/2"	150
F5-L1620x1/2F (Z)(GZ-150)	15.8	1/2"	150

Female Elbow



SPEC	A	B	C	D
F5-L1216x1/2F	11.8	41.7	1/2"	23
F5-L1216x3/4F	11.8	44.7	3/4"	24
F5-L1620x1/2F	15.8	41.7	1/2"	25
F5-L1620x3/4F	15.8	44.7	3/4"	26
F5-L2025x1/2F	19.8	49.6	1/2"	26
F5-L2025x3/4F	19.8	52.6	3/4"	27
F5-L2025x1F	19.8	56.6	1"	28
F5-L2632x3/4F	25.8	52.6	3/4"	29.5
F5-L2632x1F	25.8	56.6	1"	30.5
F5-L3240x1F	31.8	69.5	1"	33
F5-L3240x1 1/4F	31.8	75	1 1/4"	38
F5-L3240x1 1/2F	31.8	78	1 1/2"	38
F5-L4150x1 1/2F	40.8	78	1 1/2"	42
F5-L4150x1F	40.8	69.5	1"	37

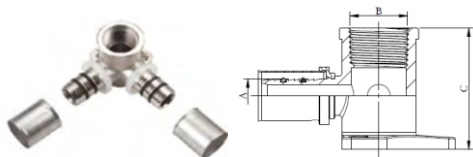
Tee



SPEC	A	B	C
F5-T1216x1216x1216	11.8	75.4	37.7
F5-T1620x1620x1620	15.8	81.4	40.7
F5-T2025x2025x2025	19.8	98.2	49.1
F5-T2632x2632x2632	25.8	104.2	52.1
F5-T3240x3240x3240	31.8	142	71
F5-T4150x4150x4150	40.8	151	75.5
F5-T5163x5163x5163	50.7	211	105.5
F5-T6075x6075x6075	59.6	221	110.5

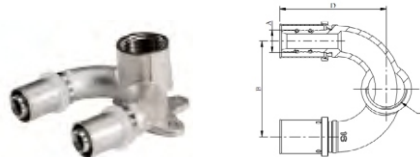
2.3. Compression Fitting F5

Double Wall-plated Female Elbow



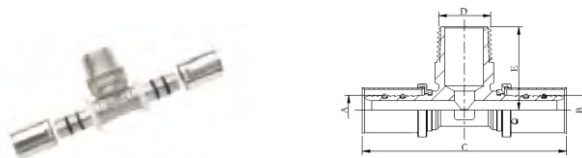
SPEC	A	B	C
F5-K1216x1/2F (Z)	11.8	1/2"	43
F5-K1620x1/2F (Z)	15.8	1/2"	43

U-profile Tap Elbow



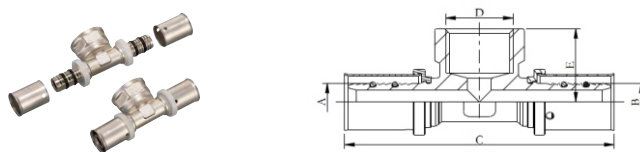
SPEC	A	B	C	B
F5-L1216x1/2Fx1216	11.8	50	1/2"	54.7
F5-L1620x1/2Fx1620	15.8	50	1/2"	54.7

Male Tee



SPEC	A	B	C	D	E
F5-T1216x1/2x1216	11.8	11.8	78.4	1/2"	32.5
F5-T1620x1/2x1620	15.8	15.8	78.4	1/2"	34.5

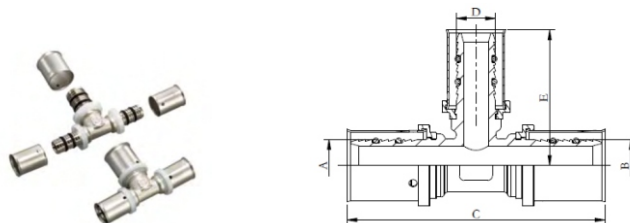
Female Tee



SPEC	A	B	C	D	E
F5-T1216x1/2Fx1216	11.8	11.8	83.4	1/2"	23
F5-T1620x1/2Fx1620	15.8	15.8	83.4	1/2"	25
F5-T1620x3/4Fx1620	15.8	15.8	89.4	3/4"	26
F5-T2025x1/2Fx2025	19.8	19.8	99.2	1/2"	26
F5-T2025x3/4Fx2025	19.8	19.8	105.2	3/4"	27
F5-T2632x1/2Fx2632	25.8	25.8	99.2	1/2"	30
F5-T2632x1Fx2632	25.8	25.8	113.2	1"	31
F5-T3240x1Fx3240	31.8	31.8	137	1"	40
F5-T3240x3/4Fx3240	31.8	31.8	132	3/4"	31
F5-T4150x1 1/2Fx4150	40.8	40.8	156	1 1/2"	42
F5-T4150x1 1/4Fx4150	40.8	40.8	150	1 1/4"	42
F5-T4150x1Fx4150	40.8	40.8	138	1"	40
F5-T5163x1Fx5163	50.7	50.7	185	1"	45
F5-T5163x2 1/2Fx5163	50.7	50.7	240	2 1/2"	64.5
F5-T5163x2Fx5163	50.7	50.7	204	2"	51
F5-T6075x1 1/2Fx6075	59.6	59.6	201	1 1/2"	52
F5-T6075x2 1/2Fx6075	59.6	59.6	240	2 1/2"	61.5
F5-T6075x2Fx6075	59.6	59.6	214	2"	56

2.3. Compression Fitting F5

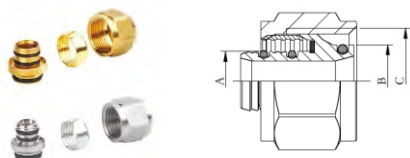
Reducing Tee



SPEC	A	B	C	D	E
F5-T1216x1620x1216	11.8	11.8	79.4	15.8	39.7
F5-T1620x1216x1216	15.8	11.8	77.4	11.8	40.7
F5-T1620x1620x1216	15.8	11.8	81.4	15.8	40.7
F5-T1620x2025x1620	15.8	15.8	85.3	19.8	47.1
F5-T2025x1216x1216	19.8	11.8	82.6	11.8	42.2
F5-T2025x1216x1620	19.8	15.8	82.8	11.8	42.2
F5-T2025x1216x2025	19.8	19.8	90.2	11.8	42.2
F5-T2025x1620x1216	19.8	11.8	86.8	15.8	42.2
F5-T2025x1620x1620	19.8	15.8	86.8	15.8	42.2
F5-T2025x1620x2025	19.8	19.8	94.2	15.8	42.2
F5-T2025x2025x1216	19.8	11.8	94.8	19.8	50.2
F5-T2025x2025x1620	19.8	15.8	93.3	19.8	50.6
F5-T2025x2632x2025	19.8	19.8	107.2	25.8	48.6
F5-T2632x1216x2632	25.8	25.8	90.2	11.8	45.2
F5-T2632x1620x2632	25.8	25.8	94.2	15.8	45.2
F5-T2632x2025x2025	25.8	19.8	100.2	19.8	51.6
F5-T2632x2025x2632	25.8	25.8	100.2	19.8	51.6
F5-T3240x1620x3240	31.8	31.8	120	15.8	49.2
F5-T3240x2025x3240	31.8	31.8	126	19.8	56.6
F5-T3240x2632x2632	31.8	25.8	120.1	25.8	56.6
F5-T4150x2025x4150	40.8	40.8	126	19.8	61.6
F5-T4150x2632x4150	40.8	40.8	134	25.8	61.5
F5-T4150x3240x4150	40.8	40.8	142	31.8	76
F5-T5163x2025x5163	50.7	50.7	171	19.8	68.6
F5-T5163x2632x5163	50.7	50.7	179	25.8	68.6
F5-T5163x3240x5163	50.7	50.7	186	31.8	82.5
F5-T5163x4150x5163	50.7	50.7	196	40.8	82.5
F5-T6075x3240x6075	59.6	59.6	190	31.8	87
F5-T6075x4150x6075	59.6	59.6	199	40.8	88
F5-T6075x5163x6075	59.6	59.6	210	50.7	111.5

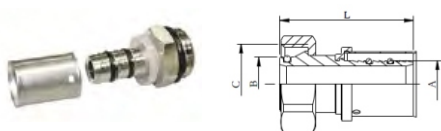
2.4. Valve & Accessories

F1 Connector Core



SPEC	A	B	C
F1-C0912x3/4 A	8.4	18	3/4"
F1-C1216x1/2 A	11.8	14.5	1/2"
F1-C1216x3/4 A	11.8	18	3/4"
F1-C1620x3/4 A	15.8	18	3/4"

F5 Connector Core



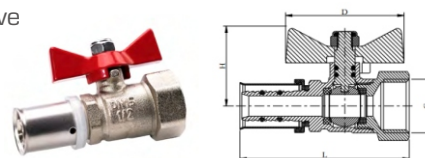
SPEC	A	B	C	D
F5-C1216x1/2	11.8	14.5	1/2"	45.7
F5-C1216x3/4	11.8	18	3/4"	44.9
F5-C1620x3/4	15.8	18	3/4"	44.9

101 Brass Gate Valve



SPEC	L	H	D	C
DN15	43.8	70.5	45	0.5
DN20	47.5	77	53	0.75
Dn25	50	91	70	1
Dn32	59	91	70	1 1/4
Dn40	61	107	70	1 1/2
Dn50	67	117	80	2
Dn65	86	148	105	3
Dn80	95	166	105	4

202 Red Butterfly Handle Ball Valve



SPEC	L	H	D	C
QF5-1216x1216	84.4	31.3	46	
QF5-1216x1/2M	73.2	31.3	46	1/2
QF5-1216x1/2F	65.7	31.3	46	1/2
QF5-1620x1620	89.4	37.2	51.5	
QF5-1620x1/2M	76.7	37.2	51.5	1/2
QF5-1620x1/2F	70.7	37.2	51.5	1/2
QF5-1620x3/4F	76.2	37.2	51.5	3/4
QF5-2025x2025	110.2	41.3	58	
QF5-2025x3/4F	84.6	41.3	58	3/4
QF5-2632x2632	114.2	43.7	58	

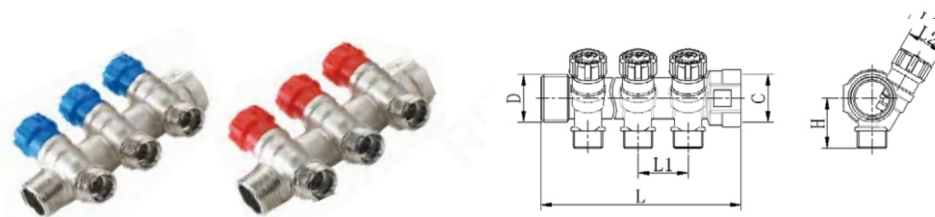
Plastic Manifold Cabinet



SPEC	L1	L2	L	H	A
Fs4	335	206	355	80	248

2.4. Valve & Accessories

Brass Manifolds
with Stop Valves - FS4



SPEC	L1	L2	L	H	D	C
FS4-1-1/2x2	35	26	99.5	35	R1 Male	G1 Female
FS4-1-1/2x3	35	26	134.5	35	R1 Male	G1 Female
FS4-1-1/2x4	35	26	169.5	35	R1 Male	G1 Female
FS4-3/4-1/2x2 II10	35	26	89	35	R3/4 Male	G3/4 Female
FS4-3/4-1/2x3 II8	35	26	124	35	R3/4 Male	G3/4 Female
FS4-3/4-1/2x4 II5	35	26	159	35	R3/4 Male	G3/4 Female

Brass Manifolds
with Ball Valves-FS5



SPEC	L1	L2	L	H	D	C
FS4-1-1/2x2	43	33	101	56.5	R1 Male	G1 Female
FS4-1-1/2x3	43	33	144	56.5	R1 Male	G1 Female
FS4-1-1/2x4	43	33	187	56.5	R1 Male	G1 Female
FS4-3/4-1/2x2 II10	36	33	87	49	R3/4 Male	G3/4 Female
FS4-3/4-1/2x3 II8	36	33	123	49	R3/4 Male	G3/4 Female
FS4-3/4-1/2x4 II5	36	33	159	49	R3/4 Male	G3/4 Female

Instruksi Instalasi F1

Fitting F1 adalah jenis fitting yang biasanya digunakan sebagai sambungan lurus atau konektor antara dua pipa dengan ukuran atau jenis yang sama. Proses pemasangan fitting F1 dapat bervariasi tergantung pada jenis material fitting (misalnya HDPE, PVC, atau besi cor) dan aplikasi spesifiknya.



1. Pemotongan pipa

Potong pipa secara vertikal dan tepat dengan pemotong pipa.



2. Pembulatan dan pemotongan miring

Bulatkan dan potong ujung-ujungnya dengan alat pembulat RIIFO



3. Pemasangan pipa ke dalam fitting

Pasang mur dan kemudian cincin kompresi ke pipa. Harap perhatikan bahwa lubang berulir harus menghadap ujung pipa.



4. Perakitan Komponen Fitting

Masukkan inti fitting sepenuhnya ke dalam pipa. Jangan merusak cincin-O pada inti fitting selama pemasangan.



5. Penekanan

Kencangkan mur dengan jari Anda terlebih dahulu. Kemudian kencangkan mur dengan kunci inggris.



6. Pemeriksaan Sambungan

Memeriksa rahang sambungan saat prosedur pengepresan selesai.

⚠ PERINGATAN



- Baca dan pahami semua petunjuk sebelum instalasi, melepas, menyesuaikan, atau merawat produk AMD Piping.
- Kurangi tekanan dan kuras sistem perpipaan sebelum instalasi, melepas, menyesuaikan, atau merawat produk AMD Piping.
- Kenakan perlengkapan safety, seperti kaca mata, helm, sepatu, dan pelindung pendengaran.



Kegagalan untuk mengikuti petunjuk dan peringatan dapat menyebabkan kegagalan sistem, yang mengakibatkan kematian atau cedera serius dan kerusakan.

Instruksi Instalasi F5

Fitting F5 adalah salah satu jenis fitting pipa yang biasanya digunakan untuk menghubungkan pipa dalam konfigurasi sudut tertentu atau sesuai kebutuhan instalasi. Dalam instalasi fitting F5, ada beberapa langkah yang perlu diperhatikan untuk memastikan pemasangan yang baik dan sesuai standar



1. Potong Pipa

Potong pipa secara vertikal dan tepat dengan pemotong pipa



2. Beveling dan kalibrasi pipa

Gunakan reamer untuk membuat bevel dan mengkalibrasi pipa. Kemudian masukkan reamer sepenuhnya ke dalam pipa. Putar reamer ke satu arah beberapa kali untuk membentuk ujung pipa



3. Pemasangan pipa ke dalam fitting

Masukkan pipa ke dalam selongsong, hingga mencapai paking plastik. Periksa melalui lubang pemeriksaan pada selongsong. Penting untuk memastikan pipa terpasang sepenuhnya ke dalam fitting.



4. Penekanan

Letakkan fitting di bawah posisi rahang yang tepat. Tekan fitting hingga rahang tertutup sepenuhnya. Rahang penekan harus ditempatkan dekat dengan paking plastik.



5. Pemeriksaan Sambungan

Memeriksa rahang sambungan saat prosedur pengepresan selesai.

⚠ PERINGATAN



- Baca dan pahami semua petunjuk sebelum instalasi, melepas, menyesuaikan, atau merawat produk AMD Piping.
- Kurangi tekanan dan kuras sistem perpipaan sebelum instalasi, melepas, menyesuaikan, atau merawat produk AMD Piping.
- Kenakan perlengkapan safety, seperti kaca mata, helm, sepatu, dan pelindung pendengaran.



Kegagalan untuk mengikuti petunjuk dan peringatan dapat menyebabkan kegagalan sistem, yang mengakibatkan kematian atau cedera serius dan kerusakan.

AMD

PT. AMD PIPING SYSTEM



Office

Golden Building, Jl Raya Legok
- Karawaci No. 57-58 Klp. Dua,
Kec. Kelapa Dua, Kabupaten
Tangerang - Banten

Factory

Kawasan Industri JIPS Blok D, Jalan
Raya Semarang-Demak KM 14.7
Desa Batu, Kec. karangtengah,
Kab.Demak, Jawa Tengah



☎ 0811 1177 595

🌐 amd piping.com

Telp. (+6221) 3893 0000, 389 3333
E-mail. amd piping@gmail.com