

TIMUR P.A. PIPE

Towards A More Efficient Water Reticulation System

TIMUR P.A. PIPE INDUSTRY SDN BHD (289692-X)

東方鋁塑管工業有限公司



159, G1 Wisma Lam Hong (Ground Floor)
Jalan Sungai Pinang,
10150 Penang, Malaysia

Tel 604-281 3000 - 262 1025
Fax 604-282 2228 - 263 0791
Email sales@timurpapipe.com

www.timurpapipe.com
www.papipe.com

Pipe manufactured according to ASTM F1282



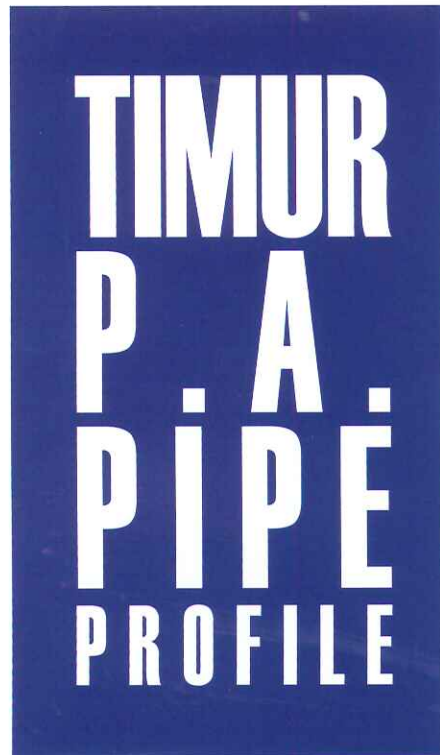
BUILT TO LAST 50-YEAR WORKING LIFE

*Based on special resin in accordance with ISO 9080
extrapolated for projected 50 years usage.



(Polyethylene Aluminium Composite Pipe)

Revolutionary Pipes For The Home And Industries



TIMUR P.A. PIPE INDUSTRY SDN BHD (289692-X)

Printed on May 2008

Timur P.A. Pipe™



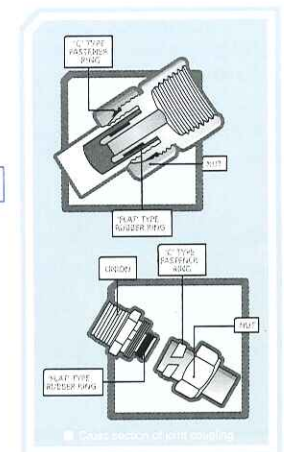
Timur P.A. Pipe Products

Timur P.A. Pipe Industry Sdn Bhd specializes in Manufacturing and Marketing polyethylene aluminium [PE(RT)-AL-PE(RT)] composite pipes, a multi-purpose, durable and cost effective pipe which combines the attributes of metal and plastic to meet with current safety measures and environmental conservation assessments.

Based on German technology, we have further improved the manufacturing process through our R&D.

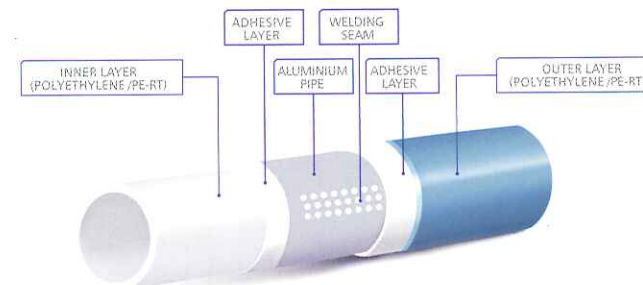
Timur P.A. Pipes' diverse properties make them the ideal choice in household and industrial distribution pipe systems for cold and hot water, gas, compressed air, solar energy and Cooling system, heating, medical, foodstuff and chemicals.

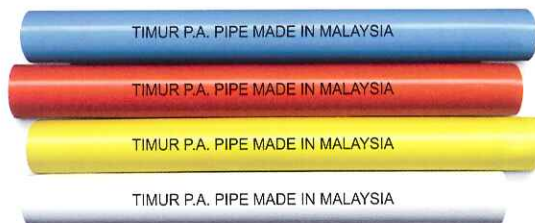
Cross section of Timur P.A. Pipe™ Brass Fitting



Cross section of Timur P.A. Pipe™

Polyethylene Aluminium Composite Pipe



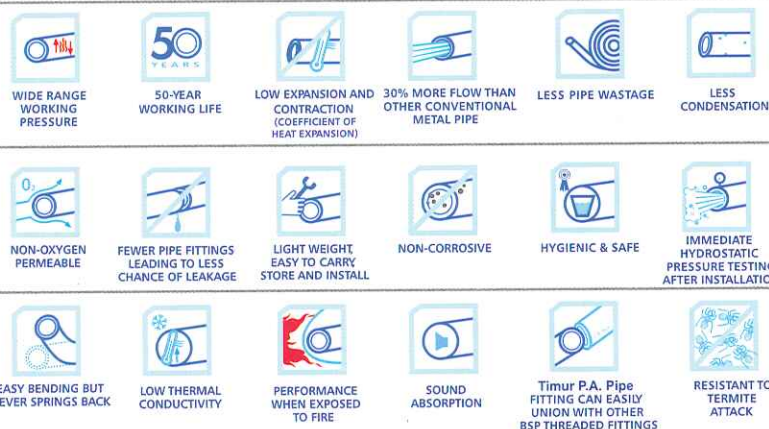


■ Cold water / drinking water - BLUE COLOUR ■ Gas - YELLOW COLOUR
■ Hot water - ORANGE COLOUR ■ Compressed air - WHITE COLOUR

Applications

- COLD & HOT WATER DISTRIBUTION
- GAS, AIR & OXYGEN DISTRIBUTION
- SOLAR ENERGY AND COOLING SYSTEM
- BELOW FLOOR HEATING
- MEDICAL, FOODSTUFF, PETRO-CHEMICAL INDUSTRIES PIPE SYSTEM

Features



Timur P.A. Pipe PRESSURE & THERMAL RESISTANCE

Code	I.D. ϕ mm	O.D. ϕ mm	Specification (inches)	Packing Length m	Burst pressure rating bar	Min ring strength N	Long-term hydrostatic strength bar	Working temperature (°C)								Working pressure (bar)			
								Blue	Orange	Yellow	White	Blue	Orange	Yellow	White	Blue	Orange	Yellow	White
14	10	14	(3/8)	100	≥ 70														
16	12	16	(1/2)	100	≥ 60	≤ 2000	27												
18	14	18	(5/8)	100	≥ 50	≤ 2100	27												
20	16	20	(3/4)	100	≥ 45	≤ 2400	27												
25	20	25	(1)	100	≥ 40	≤ 2400	23	-40 to 60	-40 to 70	-20 to 40	-20 to 60	15	10	4	15				
32	26	32	(1 1/4)	50	≥ 40	≤ 2650	21												
40	32	40	(1 1/2)	6-50	≥ 40	≤ 3200	21												
50	41	50	(2)	6-50	≥ 40	≤ 3500	20												
63	51	63	2 1/2	6-50	≥ 35	≤ 5200	20												
75	60	75	(3)	6-50	≥ 35	≤ 6000	20												

(Source: Based on ASTM 1282)

products

Timur P.A. Pipe About the product

Timur PA Pipe™ is made with a combination of materials (Aluminium and Polyethylene) bonded by special adhesives. This unique structures result in increased longevity, easier installation, withstand higher pressure, malleable and outstanding reliability.

Product features

WIDE RANGE WORKING TEMPERATURE

The continually-welded middle layer of aluminium makes the pipe able to withstand temperature and pressure.

30% MORE FLOW THAN OTHER CONVENTIONAL METAL PIPE

The smooth surface of the inner PE layer is less resistant during transportation of water. This ensures no scale, calcium or other minerals builds up to reduce the flow or performance.

NON-CORROSIVE

Under normal temperature, PE can be resistant to various concentrations of hydrochloric acids, bases and salts of various kinds. Timur PA Pipe™ is hygienic, toxic-free, rust-free and anti-micro-organisms thus avoiding contamination in the water over time.

NON-OXYGEN PERMEABLE

The aluminium layer in Timur PA Pipe™ makes the pipe oxygen tight with negligible oxygen permeability.

BENDS BUT NEVER SPRINGS BACK

Timur PA Pipe™ can be easily shaped manually to a radius of 5 times the pipe O.D. And thanks to the malleable feature Timur PA Pipe™ maintains the shape that you bend to.

FEWER PIPE FITTINGS, FEWER LEAKAGE

Timur PA Pipe™ uses fewer fittings, almost half the fittings used in a copper system. Fewer joints results in fewer chances of leakage and reducing the costs and headaches associated with maintenance and repairs.

LIGHT WEIGHT, EASY TO CARRY, STORE AND INSTALL

Light weight long coils make water services line installation simple and quick. Pipe cuts easily with simple hand held pipe cutters and can be installed in walls and ceilings or surface mounted. It can be encased in concrete or buried underground without additional protection because of its tough outer plastic layer resisted the chemicals and corrosive activities.

LOW EXPANSION AND CONTRACTION (COEFFICIENT OF HEAT EXPANSION)

Timur PA Pipe™ aluminium layer controls the amount of expansion and contraction in the pipe, similar to copper. This reduces building in cost and time consuming pipe offsets.

LESS CONDENSATION

Timur PA Pipe™ is less likely to "sweat" or create moisture on the outer surface of plumbing pipes than typical metallic plumbing systems like copper. This is because the plastic layer acts as an insulator.

Projects Reference

RESIDENTIAL

- Taman Sri Mutiara
- Progas Sdn Bhd Medium Cost flat at Jalan Gangsa
- Silver Channel Mixed Development
- Marine Tower Development Sdn Bhd
- Avon Gold Sdn Bhd
- Asia Grandeur Sdn Bhd
- IJM Jelutong Development Sdn Bhd
- The View Twin Tower-Ivory
- Nusajaya Development Sdn Bhd
- NKS Development
- Harvard Project
- Jojo Sdn Bhd-Service Apartment
- Bukit Panchor Development Sdn Bhd
- PDC Properties Sdn Bhd
- Sri Tunas Sdn Bhd
- MJ land Sdn Bhd
- Lean Hong Construction Sdn Bhd
- Bellview Sdn Bhd-Slim Villa
- Hunza Properties Sdn Bhd
- Suzhan Resources Sdn Bhd
- Bandar Tasik Mutiara
- Jurusan Unggul Sdn Bhd
- NTS Builders Sdn Bhd
- MTT
- OJY
- TPPT
- VST Group Company
- Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang (PBA) Building at Jawi
- Taman Tambun Indah
- Ipoh Damaipuri Condominium
- Desa Viana – Semi – Detached & Link House Project, Sarawak
- Summer Crystal
- Taman Ratu Sdn Bhd.
- Damansara Reality
- Asiatic Project

HOTEL AND RECREATION CENTRE

- Rasa Sayang Hotel & Resort Redevelopment Project, Penang
- King Park Hotel, Sabah
- Somerset Hotel, Miri
- Suraya Hotel (Replacement Pipe)
- Samilar Hotel, Kedah (Solar Energy System)
- KT Hotel, Terengganu (Solar Energy System)
- Nusajaya Club House, Johor
- PBB Club House, Penang
- Ipoh Turf Club, Perak
- Dynasty Hotel, Sarawak
- Cameron Resort
- Sunway City, Ipoh
- Genting Hotel (Replacement Pipe), Genting
- Hotel Equatorial, Penang (Replacement Pipe)

COMMERCIAL & COMMUNITY BUILDING

- Permai 32, Boon Siew Group
- Lean Hong Shop Lot
- Jelutong Shop Lot, IJM
- Jelutong Hawker Centre, IJM
- Balik Pulau Market, Bus Station & Community Centre
- Replacement Pipe for MPPP Komtar
- Leader Garden Building
- Penang Lembaga Hasil Dalam Negeri (LH DN)

INDUSTRIAL

- Elsoft Research Sdn Bhd
- Lean Tatt Warehouse
- Prime Pharmaceutical Factory (Compressed Air System)
- MSM Sugar (Chilled Water Pipe)
- Compressed Air Pipe for Auto Workshop at Negeri Sembilan
- Water Filter System
- Dell Computer Extension, Penang
- Am Sekio (Compressed Air System)
- TT Vision
- Pinwee Farms Sdn Bhd (Chilled Water & Plumbing)
- Laundry Mark – Commercial Laundry Center, Sabah (Cold, Hot & Compered Air)
- Asia File Factory

UNDERGROUND PIPING PROJECT (Communication Pipe)

- Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP)
- Syarikat Air Terengganu (SATU)
- Perbadanan Air Melaka (PAM)
- Jabatan Air Negeri Kelantan

EXPORT WARKET

- Thailand • Brunei • Iraq
- Saudi Arab • Jordan • Cambodia
- India • Vietnam • South Africa
- Dubai



Projects References



Residential



Commercial



Hotel Sarawak



NUSA Jaya



MSM Factory



KOMTAR



Services Apartment



Rasa Sayang Hotel, Penang



Residential



IJM



Apartment



Shop Lot BSG



PBAPP Building



Hotel, Kota Kinabalu



Residential



Mix Development



IPOH Turf Club



Factory



Super Condo



Hotel, Kota Kinabalu



Residential



Commercial



IPOH Turf Club



Factory



Fuji Factory



Apartment



Residential



ALILA



Factory

Projects References



Internal Plumbing



Riser & Dropper



Chilled Water System



Internal Plumbing



Internal Plumbing



Pressed Fitting Installation



Solar Energy System



Dropper



Chilled Water System



Internal Plumbing



Internal Plumbing



Internal Plumbing



Dropper (Connection From Tank)



Internal Plumbing



Internal Plumbing



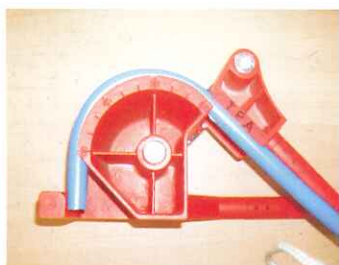
Air-Conditioning (Refrigerant Pipe)



Internal Plumbing



Hotel Cold & Hot Water System



Pipe Bender (16mm - 25mm)



Pipe Bending Machine (40mm-72mm)



Dropper



Internal Plumbing



Tank Connection



Internal Plumbing

[illegible]

	
No. SPK: 00245	
SILIL BARANGHAN PIWAI YANG DILULUSKAN APPROVED STANDARD PRODUCT CERTIFICATE	
Jember/Kabupaten Berau, Kalimantan Timur, 2011, dengan tujuan yang diperlihatkan telah melakukan pemeriksaan di bawah ini untuk dipertahankan sebagai persyaratan ini yang merupakan 0 Negeri (0000) Selandi Negeri	
Barangkan: jember: Model: Size:	Polyethylene-Aluminium - Polyethylene Composite Pipe TIGAS P A PIPE 1" Cold Water Pipe & Hot Water Pipe 1216 (1/2") 1216 (3/4") 1216 (1") 1216 (1 1/4") 1216 (1 1/2") 1216 (1 3/4") 1216 (2") 1216 (2 1/2") 1216 (3")
Pemasukan: Pengeluaran/Pembelian:	ASTM F 1237- 03 TIGAS P A PIPE INDUSTRY SDN BHD 130-01 Wajima, Kota Berau (Sabah), Jember, Sempang, Pening, 10100 Pulau Pening
Dengan syarat seperti berikut: 1. Untuk pemeliharaan, pemeliharaan bahan yang ini merupakan dari apa yang telah diuji oleh Selandi, Selandi yang diperlukan 2. Untuk pemeliharaan bahan yang ini merupakan dari apa yang telah diuji oleh Selandi, Selandi yang diperlukan 3. Pemeliharaan ini tidak boleh untuk diuji oleh Selandi untuk pemeliharaan bahan yang ini merupakan dari apa yang telah diuji oleh Selandi, Selandi yang diperlukan 4. Diisi ini akan berlaku sampai dengan 02 tahun dari tarikh keluar pada 12 Jun 2007	
 Mr. Jember/Kabupaten Berau Negeri (0000) Selandi Negeri (0000) Selandi	
Tarikh 01 Februari 2011 21 Jun 2008	



PT. BUKIT TIMAH BERKASAH AIR
NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS
(JHANS)



Ruj. Kum. BU/ JHNS/ 181/ 10/ 2014
 2
 September 2015

TUJUH P.A. PIPE ROUSTY 500-BD
 152, 01 Puteri Lina Ring (Ground Floor)
 Jalan Sultan Ismail
 10150 Kuala Lumpur

Tuan

Kelulusan Pengiraan Saranan Pemalaran Pipa dan Kitaran Jenama
"TUJUH P.A. PIPE" di Negeri Sembilan Darul Khusus
Polyethylene Adhesive/Polyethylene (PE-AD) Pipe &
Hot Fusion Based Process

Pressure Rating	1.5MPa	
Size	Non (150mm), 160mm, 175mm, 190mm, 210mm, 225mm, 240mm, 260mm, 280mm, 300mm, 315mm, 330mm, 350mm, 375mm, 400mm, 425mm, 450mm, 475mm, 500mm	
Standard	ASTM F1202/03	

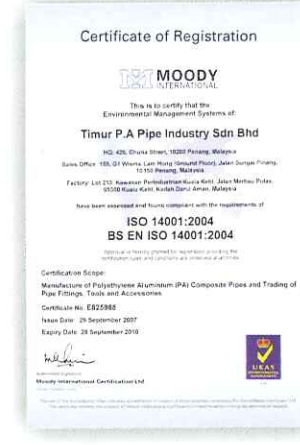
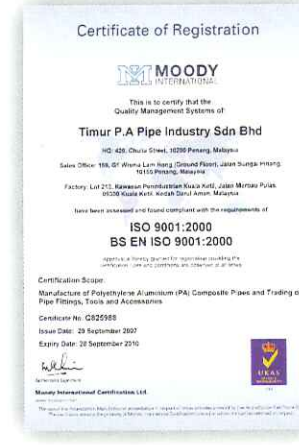
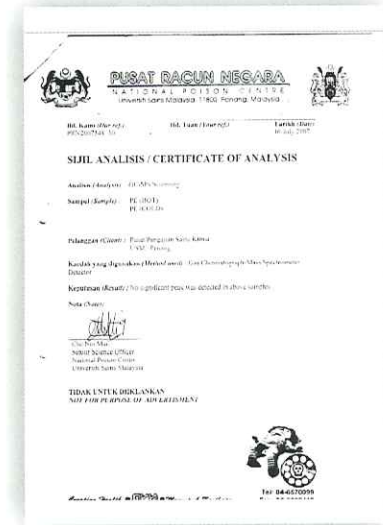
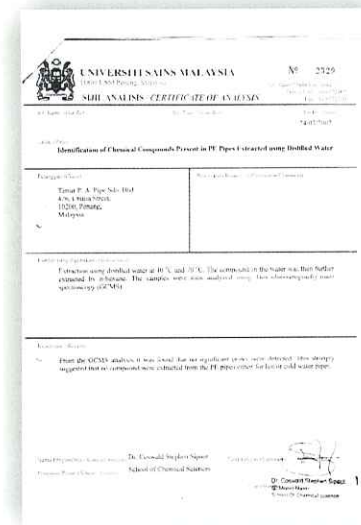
Menjaya seperti Menyebutkan: (seleksi) Kumpulan Garansi/Garansi Berkesan dan yang lain berkaitan:

1. **Fakta dan Peristiwa dan data mengenai dan Mula-mula pengiraan pengiraan jenama "TUJUH P.A. PIPE"** di atas untuk pengiraan. Bagi pengiraan ini Negeri Sembilan Darul Khusus dengan kitaran pengiraan seperti berikut:
2. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
3. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
4. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
5. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
6. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
7. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
8. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
9. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
10. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
11. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
12. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
13. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
14. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
15. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
16. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
17. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
18. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
19. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
20. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
21. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
22. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
23. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
24. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
25. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
26. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
27. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
28. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
29. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
30. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
31. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
32. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
33. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
34. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
35. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
36. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
37. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
38. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
39. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
40. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
41. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
42. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
43. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
44. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
45. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
46. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
47. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
48. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
49. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
50. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
51. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
52. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
53. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
54. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
55. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
56. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
57. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
58. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
59. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
60. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
61. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
62. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
63. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
64. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
65. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
66. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
67. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
68. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
69. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
70. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
71. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
72. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
73. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
74. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
75. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
76. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
77. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
78. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**
79. **Kelulusan dan sah untuk berkuatkuasa 2 tahun setelah tarikh sehingga 26 09 2017**

[illegible][illegible][illegible]



Third party test certificate





P.A.Pipe In The Global Market

Africa

- South Africa
- Nigeria

Asia

- China
- Hong Kong
- India
- Indonesia
- Korea
- Japan
- Malaysia
- Mongolia
- Taiwan
- Thailand
- Vietnam
- Philippines

Middle East

- Afghanistan
- Armenia
- Bahrain
- Cyprus
- Egypt
- Georgia
- Iran
- Iraq
- Israel
- Libya
- Jordan
- Kazakhstan
- Kuwait
- Kyrgyzstan
- Lebanon
- Oman
- Pakistan
- Qatar
- Saudi Arabia
- Syria
- Tajikistan
- Turkey
- Turkmenistan
- United Arab Emirates
- Uzbekistan
- Yemen



Europe

- Austria
- Belarus
- Belgium
- Bulgaria
- Czech Republic
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Greenland
- Hungary
- Iceland
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Macedonia
- Moldova
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Russia
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- The Netherlands
- Ukraine
- United Kingdom

Oceania

- Australia
- New Zealand

North America

- Canada
- United States
- Mexico

South America

- Argentina
- Brazil
- Chile
- Uruguay