

PROFILE DAI LOC



MỤC LỤC

- VỀ CHÚNG TÔI
- CƠ CẤU TỔ CHỨC
- SẢN PHẨM
- NĂNG LỰC
- ĐỐI TÁC
- CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU
- LỜI KẾT
- PHỤ LỤC



Chư ngộ

Lời đầu tiên, công ty Đại Lộc xin gửi lời chào trân trọng và cảm ơn tới quý khách hàng đã quan tâm tìm hiểu và sử dụng các sản phẩm – giải pháp của công ty chúng tôi.

Sau một chặng đường phát triển nhằm đa dạng hóa danh mục sản phẩm, tìm hiểu những sản phẩm mới, nâng cao chất lượng phục vụ,... Đại Lộc mong muốn đem lại những giải pháp hoàn thiện – tổng thể trong lĩnh vực vật tư thiết bị ngành điện nước cho Quý khách hàng.

Với Phương châm “Song hành cùng mọi công trình” Đại Lộc cam kết không chỉ cung cấp cho Quý khách hàng những sản phẩm chất lượng với dịch vụ hoàn hảo mà còn “Song hành” cùng quý khách nhằm kiến tạo giá trị cuộc sống tiện ích – an toàn – thân thiện cho từng công trình.

Trong lĩnh vực của mình, Đại Lộc mong muốn được hợp tác và phục vụ quý khách hàng để cùng quý khách hàng mang lại những giá trị tốt nhất cho từng công trình.

Trân trọng!

VỀ CHÚNG TÔI



Xuất phát từ một cửa hàng bán phụ kiện thiết bị ngành nước nhỏ lẻ phục vụ dân dụng. Nhưng sớm nhận thấy thị trường xây dựng mở rộng cùng với quá trình đô thị hóa Đại Lộc không ngừng mở rộng, đa dạng các dòng sản phẩm hàng hóa để cung cấp các giải pháp tổng thể về hệ thống điện – nguồn nước. Liên tục trong nhiều năm liền là đơn vị phân phối nhựa Tiên Phong doanh thu dẫn đầu tỉnh Hải Dương – Top 10 toàn hệ thống nhựa Tiên Phong.

Năm 1996 – Cửa hàng vật tư thiết bị ngành nước Thập Hường được thành lập tại số 554 - Lê Thanh Nghị - TP.Hải Dương.

22/12/2004 chuyển đổi thành Doanh nghiệp tư nhân Đại Gia.

Năm 2011 đưa vào sử dụng kho hàng tại số 289 – Thanh Niên tổng diện tích gần 1.500m².

Năm 2016 đưa vào sử dụng thêm kho hàng tại số 60 – Nguyễn Mại với diện tích sử dụng tăng thêm 500m² và bắt đầu đa dạng thêm sản phẩm vật tư thiết bị ngành điện.

Ngày 5/4/2017 chuyển đổi thành Công ty TNHH thương mại vận tải Đại Lộc.

Là nhà phân phối vật tư thiết bị ngành điện nước chuyên nghiệp; với số vốn điều lệ: 2.500.000.000 VNĐ.

Năm 2019 gia tăng thêm diện tích kho bãi 10.000m² tại Cụm Công Nghiệp Gia Xuyên – Gia Lộc – Hải Dương.

TẦM NHÌN CỦA CHÚNG TÔI

TẦM NHÌN

Tiên phong cung cấp vật tư thiết bị ngành điện nước.

SỨ MỆNH

Mang lại những sản phẩm chất lượng cao cùng dịch vụ bán hàng và giá thành tốt nhất, góp phần kiến tạo giá trị cuộc sống và xây dựng cộng đồng.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- ★ Uy tín qua từng hành động.
- ★ Chất lượng trên từng sản phẩm.
- ★ Đồng hành và chia sẻ cùng đối tác.
- ★ Trách nhiệm với cộng đồng.

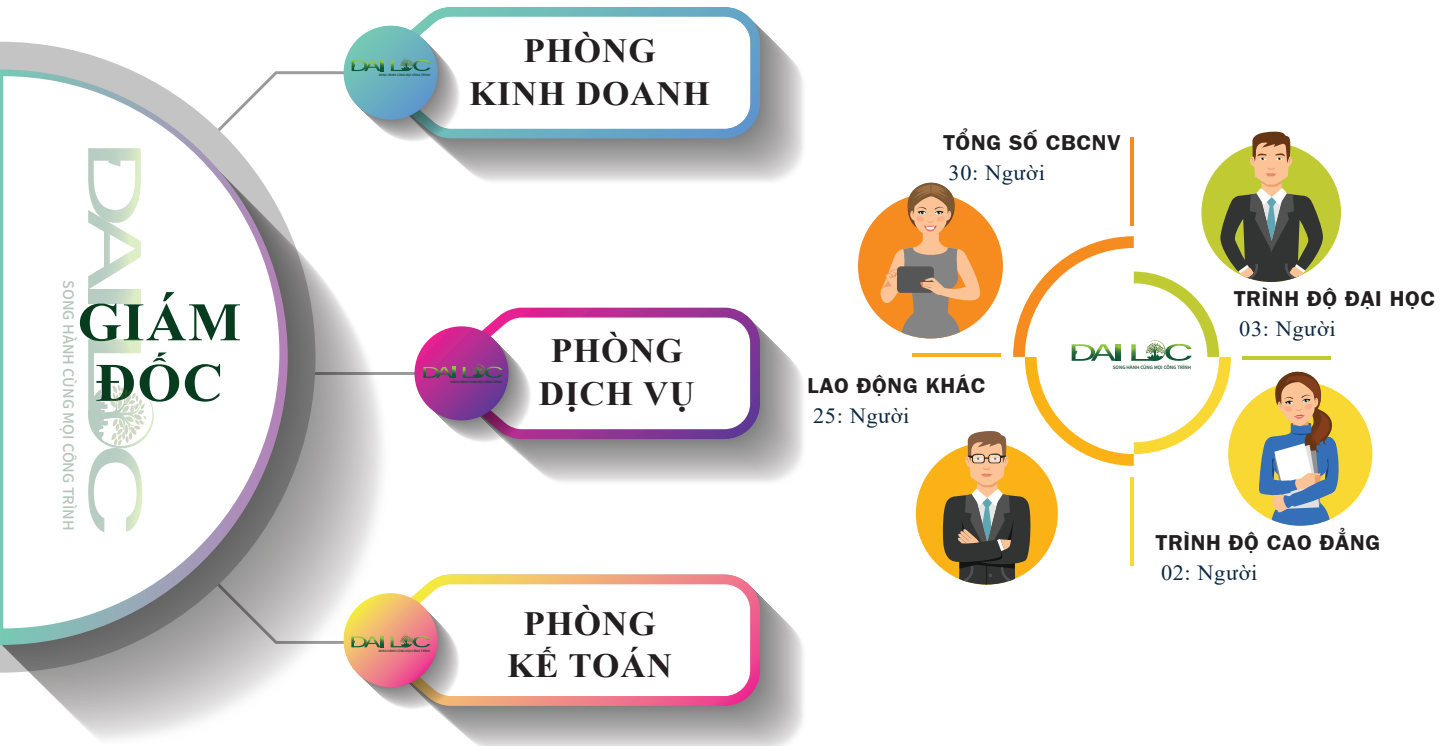
MỤC TIÊU

Trở thành đơn vị cung cấp vật tư thiết bị ngành điện nước toàn diện.

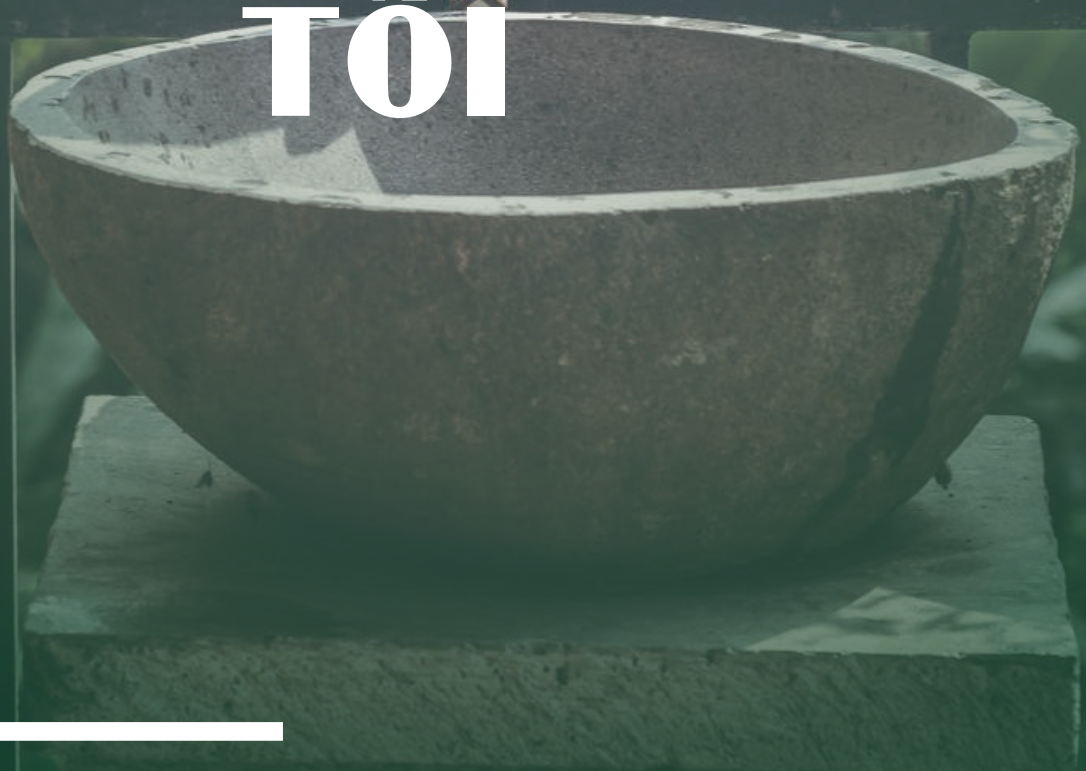
DAI LỘC CƠ CẤU TỔ CHỨC CÔNG TY



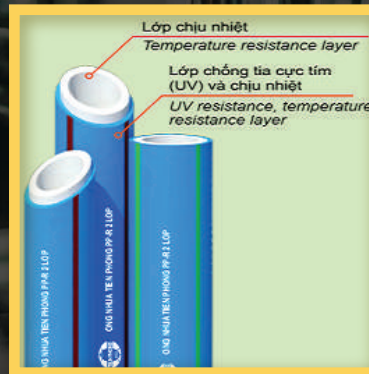
Cơ cấu Công ty Đại Lộc hướng tới sự đơn giản và hiệu quả nhằm phát huy đầy đủ hơn những ưu thế của đơn vị để mang lại sản phẩm và dịch vụ tốt nhất cho khách hàng.



SẢN
PHẨM
CỦA
CHÚNG
TÔI



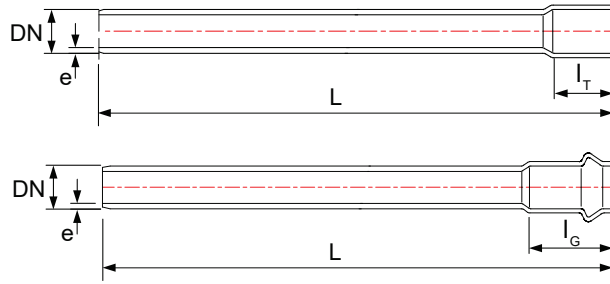
CÁC SẢN PHẨM CỦA TIỀN PHONG ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI ĐẠI LỘC.



DAI LOC

HDPE TIỀN PHONG

Phụ kiện, van vòi Kẽm – Inox – Gang dùng trong hệ thống cấp thoát nước, hệ thống PCCC, hệ thống dẫn hơi, ...



Ống nông trơn
Solvent cement pipe



Ống nông gioăng
Rubber ring pipe

| Đường kính danh nghĩa Nominal diameter DN (mm) | Chiều dài đầu nông Length of socket (mm) | | Chiều dày thành ống danh nghĩa Nominal wall thickness e (mm) | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|--------|------|------|
| | l_T | l_G | PN4 | PN5 | PN6 | PN8 | PN10 | PN12.5 | PN16 | PN25 |
| 21 | 32 | - | - | - | - | - | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 2.4 |
| 27 | 32 | - | - | - | - | - | 1.3 | 1.6 | 2.0 | 3.0 |
| 34 | 34 | - | - | - | - | 1.3 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.8 |
| 42 | 42 | - | - | - | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.5 | 3.2 | 4.7 |
| 48 | 60 | - | - | - | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 2.9 | 3.6 | 5.4 |
| 60 | 60 | - | - | 1.5 | 1.8 | 2.3 | 2.9 | 3.6 | 4.5 | 6.7 |
| 63 | - | 104.2 | - | 1.6 | 1.9 | 2.5 | 3.0 | 3.8 | 4.7 | - |
| 75 | 70 | 111.2 | - | 1.9 | 2.2 | 2.9 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 8.4 |
| 90 | 79 | 116.1 | 1.8 | 2.2 | 2.7 | 3.5 | 4.3 | 5.4 | 6.7 | 10.1 |
| 110 | 91 | 122.9 | 2.2 | 2.7 | 3.2 | 4.2 | 5.3 | 6.6 | 8.1 | 12.3 |
| 125 | 100 | 128.1 | 2.5 | 3.1 | 3.7 | 4.8 | 6.0 | 7.4 | 9.2 | 14.0 |
| 140 | 109 | 132.5 | 2.8 | 3.5 | 4.1 | 5.4 | 6.7 | 8.3 | 10.3 | 15.7 |
| 160 | 121 | 140.2 | 3.2 | 4.0 | 4.7 | 6.2 | 7.7 | 9.5 | 11.8 | 17.9 |
| 180 | 133 | 146.1 | 3.6 | 4.4 | 5.3 | 6.9 | 8.6 | 10.7 | 13.3 | - |
| 200 | 145 | 152.0 | 3.9 | 4.9 | 5.9 | 7.7 | 9.6 | 11.9 | 14.7 | - |
| 225 | 160 | 161.1 | 4.4 | 5.5 | 6.6 | 8.6 | 10.8 | 13.4 | 16.6 | - |
| 250 | 175 | 168.5 | 4.9 | 6.2 | 7.3 | 9.6 | 11.9 | 14.8 | 18.4 | - |
| 280 | 193 | 181.4 | 5.5 | 6.9 | 8.2 | 10.7 | 13.4 | 16.6 | 20.6 | - |
| 315 | 214 | 192.2 | 6.2 | 7.7 | 9.2 | 12.1 | 15.0 | 18.7 | 23.2 | - |
| 355 | 238 | 206.4 | 7.0 | 8.7 | 10.4 | 13.6 | 16.9 | 21.1 | 26.1 | - |
| 400 | 265 | 220.0 | 7.8 | 9.8 | 11.7 | 15.3 | 19.1 | 23.7 | - | - |
| 450 | 295 | 235.0 | 8.8 | 11.0 | 13.2 | 17.2 | 21.5 | - | - | - |
| 500 | 325 | 255.0 | 9.8 | 12.3 | 14.6 | 19.1 | 23.9 | 29.7 | - | - |
| 560 | 365 | 273.0 | - | 13.7 | 16.4 | 21.4 | 26.7 | - | - | - |
| 630 | 410 | 295.0 | - | 15.4 | 18.4 | 24.1 | 30.0 | - | - | - |
| 710 | 430 | 320.0 | - | 17.4 | 20.7 | 27.2 | - | - | - | - |
| 800 | 440 | 345.0 | - | 19.6 | 23.3 | 30.6 | - | - | - | - |

Chiều dài ống (L)= 4m. Chiều dài và bề dày ống có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng.
Pipe length (L)= 4 meters. Pipe length and wall thickness can be flexible at the customer's request.

| Đường kính danh nghĩa Nominal diameter DN (mm) | Chiều dài đầu nong Length of socket (mm) | | Chiều dày thành ống danh nghĩa Nominal wall thickness e (mm) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--|
| | l_T | l_G | PN3 | PN4 | PN5 | PN6 | PN7 | PN8 | PN9 | PN12 | PN15 | PN17 | PN18 | PN20 | |
| 21 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | 1.2 | 1.4 | 1.6 | - | - | 2.5 | |
| 27 | 38 | - | - | - | - | - | - | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 2.0 | 2.5 | - | 3.0 | |
| 34 | 42 | - | - | - | - | 1.3 | - | - | 1.6 | 2.0 | 2.5 | - | 3.0 | - | |
| 42 | 48 | - | - | - | - | 1.4 | 1.7 | - | 2.1 | 2.4 | 3.0 | - | - | - | |
| 49 | 60 | - | - | - | - | - | - | 1.9 | 2.4 | 3.0 | 3.5 | - | - | - | |
| 60 | 65 | - | - | 1.5 | - | 2.0 | - | - | 2.8 | 4.0 | - | - | - | - | |
| 90 | 79 | 120 | 1.7 | - | 2.6 | 2.9 | - | - | 3.8 | 5.0 | - | - | - | - | |
| 114 | 105 | 130 | - | 2.4 | 3.2 | 3.8 | - | - | 4.9 | 7.0 | - | - | - | - | |
| 168 | 135 | 150 | - | 3.5 | 4.3 | 5.0 | - | 7.0 | 7.3 | 9.2 | - | - | - | - | |
| 220 | 175 | 165 | - | - | 5.1 | 6.6 | - | - | 8.7 | - | - | - | - | - | |

l_T : Chiều dài đầu nong ống dán keo
 Socket part of solvent cement pipe

l_G : Chiều dài đầu nong ống lắp gioăng
 Socket part of rubber ring pipe

Chiều dài ống (L)= 4m. Chiều dài và bề dày ống có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng.

Pipe length (L)= 4 meters. Pipe length and wall thickness can be flexible at the customer's request.

Phạm vi áp dụng ống uPVC:

- Hệ thống ống dẫn nước và phân phối nước sinh hoạt.
- Hệ thống ống dẫn nước và tưới tiêu trong nông, lâm, ngư nghiệp.
- Hệ thống ống dẫn trong công nghiệp.
- Hệ thống ống thoát nước thải, thoát nước mưa.

Scope of applications for uPVC pipe:




- Residential water supply trunk & reticulation mains.
- Water mains and irrigation in agriculture, forestry, and fishery.
- Water mains in industrial parks.
- Drainage systems for stormwater and sewerage.

Sản phẩm phụ kiện ống uPVC T/C BS EN ISO 1452-2:2009 - Hệ inch

uPVC fitting inch series - standard BS EN ISO 1452-2:2009

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Nối thẳng Socket | Nối thẳng ren trong Female socket | Nối góc 45° Elbow 45° | Nối góc 90° Elbow 90° | Nối góc 90° ren ngoài Male elbow 90° |
|  |  |  |  |  |
| Nối góc 90° chuyển bậc Reduced elbow 90° | Nối góc 90° ren trong đồng Female brass elbow 90° | Ba chạc 45° chuyển bậc Reduced wye | Ba chạc 90° ren ngoài đồng Male brass tee | Nút bịt ren ngoài Square Plug |
|  |  |  |  |  |
| Bạc chuyển bậc Reduced bush | Đầu bịt End cap | Nối góc 90° ren ngoài đồng Male brass elbow 90° | Keo dán ống uPVC uPVC solvent cement | Ba chạc 90° chuyển bậc Reduced tee |

Sản phẩm phụ kiện ống uPVC T/C ISO 1452-3:2009- Hệ mét uPVC fitting metric series – standard ISO 1452-3:2009

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Nối thẳng Socket |  Nối chuyển bậc Reduce socket |  Ba chạc 90° CB 90° Reduced tee |  Nối góc 90° Elbow 90° |  Nối góc 45° Elbow 45° |
|  Ba chạc 90° 90° Tee |  Ba chạc 45° 45° Tee |  Nối thẳng ren trong đồng Female brass socket |  Nối thẳng ren ngoài Male socket |  Nối góc 90° ren ngoài đồng Male brass elbow 90° |
|  Nối góc 90° ren ngoài Male elbow 90° |  Đầu nối thông sàn Floor to floor connector |  Con thỏ (Si-phong) P trap with cleanout plug |  Ba chạc 90° ren trong đồng Female brass tee |  Ba chạc cong 90° Bended Tee |
|  Tứ chạc cong Bended Cross |  Gioăng bích Rubber ring |  Bích đơn đầu nong Single flange |  Bịt xả thông tắc Cleanout |  Keo dán ống uPVC uPVC solvent cement |

Các ưu điểm của ống uPVC:

- Nhẹ nhàng, dễ vận chuyển, dễ lắp đặt.
- Mặt trong, ngoài ống nhẵn, hệ số ma sát nhỏ.
- Khả năng chịu hóa chất cao (ở nhiệt độ 0°C đến 45°C chịu được các hóa chất axit, kiềm, muối).
- Độ bền cơ học và độ chịu va đập cao.
- Chịu được áp suất cao, không độc hại.
- Giá thành rẻ, chi phí lắp đặt thấp so với các loại ống khác.
- Tuổi thọ cao trên 50 năm nếu sử dụng đúng yêu cầu kỹ thuật.

Không sử dụng ống uPVC dưới những điều kiện sau:

- Nhiệt độ lớn hơn 45°C.
- Dưới tác dụng của tia tử ngoại, ánh nắng mặt trời.

Tiêu chuẩn đầu nong:

- Đầu nong ống dán keo T/C DIN 19532.
- Đầu nong ống nối gioăng T/C DIN 8062.

Advantages of uPVC pipes:

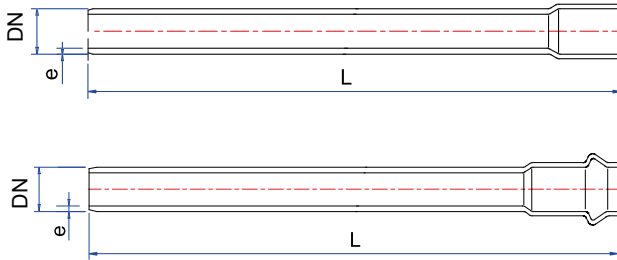
- *Lightweight, easy to transport and install.*
- *Smooth inside and outside surface, minor factor of friction.*
- *High resistance to chemicals (at 0°C to 45°C resistant to acids, alkali, salt).*
- *High mechanical durability, high impact ability.*
- *High pressure durability, non-toxic.*
- *Low investment cost in comparison to other types of pipes.*
- *Durable and long life up to 50 years when used properly.*

uPVC pipes should not be used under the following conditions:

- *The temperature above 45°C.*
- *Under direct UV radiation, sun light.*

Standards for socket:

- *Solvent cement socket manufactured in accordance with DIN 19532.*
- *Rubber ring socket manufactured in accordance with DIN 8062.*



| Đường kính danh nghĩa Nominal diameter DN (mm) | Chiều dài ống Length L (m) | Chiều dày thành ống danh nghĩa Nominal wall thickness e (mm) | | | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| | | PN6 | PN9 | PN12 | PN15 | PN18 |
| 114 | 4 | 2.5 | 2.9 | 3.8 | 4.7 | 5.6 |
| 140 | 4 | 3.0 | 3.6 | 4.7 | 5.8 | 6.9 |
| 160 | 4 | 3.4 | 4.1 | 5.3 | 6.6 | 7.9 |
| 200 | 4 | 4.3 | 5.1 | 6.7 | 8.3 | 9.8 |
| 225 | 4 | 4.8 | 5.7 | 7.5 | 9.3 | 11.1 |
| 250 | 4 | 5.4 | 6.3 | 8.3 | 10.3 | 12.3 |
| 280 | 4 | 6.0 | 7.1 | 9.3 | 11.6 | 13.7 |
| 315 | 4 | 6.7 | 7.9 | 10.5 | 13 | 15.5 |
| 400 | 4 | 8.6 | 10.1 | 13.3 | 16.5 | 19.6 |
| 500 | 4 | 10.7 | 12.6 | 16.6 | 20.6 | 24.5 |
| 560 | 4 | 12.0 | 14.1 | 18.6 | 23.1 | 27.4 |

Các ưu điểm của ống M.PVC :

- Có độ bền cơ học và có khả năng chịu va đập vượt trội gấp 50 lần so với uPVC thông thường.
- Độ thông thủy cao nhờ độ dày thành ống mỏng hơn so với uPVC thông thường.
- Nhẹ nhàng, dễ vận chuyển, dễ lắp đặt.
- Khả năng chịu áp suất cao, hóa chất cao.
- Tiết kiệm chi phí đầu tư.
- Tuổi thọ cao trên 50 năm nếu sử dụng đúng yêu cầu kỹ thuật.

Phạm vi áp dụng:

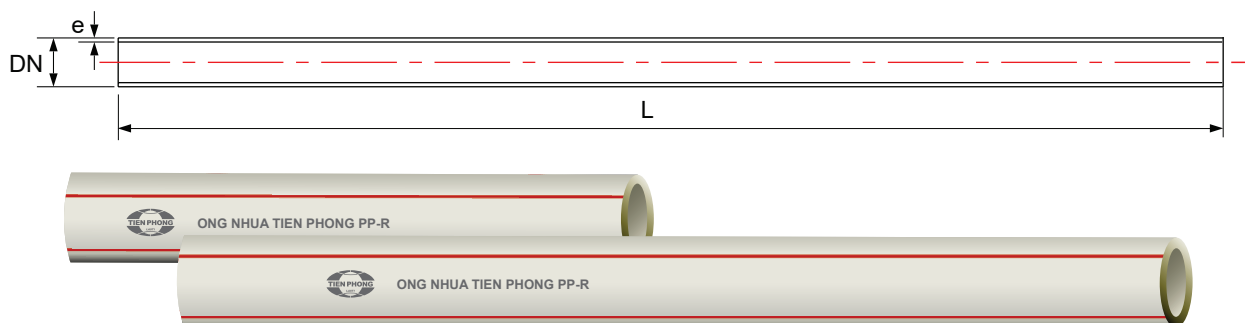
- Đường ống cấp nước chính & mạng phân phối.
- Các tuyến ống góp nước thải sử dụng bơm.
- Các tuyến ống nước thải công nghiệp & nông thôn.
- Các hệ thống tưới tiêu.

Advantages of M.PVC pipes:

- High strength and high impact resistance – 50 times higher than traditional uPVC pipes.
- Greater hydraulic capacity, greater flow thanks to thinner wall than traditional uPVC pipes.
- Lightweight, easy to transport and install.
- High pressure durability, high resistance to chemicals.
- Low investment costs.
- Durable and long life up to 50 years when used properly.

Scope of application:

- Potable water supply trunk & reticulation mains.
- Pumped sewer rising mains.
- Effluent pipelines for industrial & rural waste.
- Irrigation watering systems.



| Đường kính danh nghĩa Nominal diameter DN (mm) | Chiều dài ống Length L (m) | Chiều dày thành ống danh nghĩa Nominal wall thickness e (mm) | | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| | | SDR 11 | SDR 7.4 | SDR 6 | SDR 5 |
| | | PN10 | PN16 | PN20 | PN25 |
| 20 | 4 | 2.3 | 2.8 | 3.4 | 4.1 |
| 25 | 4 | 2.8 | 3.5 | 4.2 | 5.1 |
| 32 | 4 | 2.9 | 4.4 | 5.4 | 6.5 |
| 40 | 4 | 3.7 | 5.5 | 6.7 | 8.1 |
| 50 | 4 | 4.6 | 6.9 | 8.3 | 10.1 |
| 63 | 4 | 5.8 | 8.6 | 10.5 | 12.7 |
| 75 | 4 | 6.8 | 10.3 | 12.5 | 15.1 |
| 90 | 4 | 8.2 | 12.3 | 15.0 | 18.1 |
| 110 | 4 | 10.0 | 15.1 | 18.3 | 22.1 |
| 125 | 4 | 11.4 | 17.1 | 20.8 | 25.1 |
| 140 | 4 | 12.7 | 19.2 | 23.3 | 28.1 |
| 160 | 4 | 14.6 | 21.9 | 26.6 | 32.1 |
| 180 | 4 | 16.4 | 24.6 | 29.0 | 36.1 |
| 200 | 4 | 18.2 | 27.4 | 33.2 | - |

Phạm vi áp dụng:

- Sử dụng để cấp thoát nước nóng và lạnh trong các công trình dân dụng và công nghiệp.
- Sử dụng trong hệ thống điều hòa và sưởi ấm.

Lưu ý:

- Sản phẩm ống PN10, PN16 sử dụng cho dẫn nước lạnh (chỉ xanh trên thân ống).
- Sản phẩm ống PN20, PN25 sử dụng cho dẫn nước lạnh và nước nóng (chỉ đỏ trên thân ống).

Scope of application:

- Used for hot and cold water supply in civil and industrial works.
- Used for air conditioning and heating systems.

Caution:

- The pipe PN10, PN16 used for cold water (blue line on the pipe surface).
- The pipe PN20, PN25 used for cold and hot water (red line on the pipe surface).

Sản phẩm phụ kiện ống PP-R T/C DIN 16962:2000

PP-R fitting - Standard DIN 16962:2000

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Đầu bịt End cap |  Nối thẳng Equal coupling |  Nối thẳng chuyển bậc Coupling reduced |  Nối góc 45° 45° Elbow coupling |  Nối góc 90° 90° Elbow coupling |
|  Ba chạc 90° 90° Tee equal |  Ba chạc 90° CB 90° Reduced tee |  Zắc co nhựa Barrel union |  Nối thẳng ren trong Female thread adaptor |  Nối thẳng ren ngoài Male thread adaptor |
|  Nối góc 90° ren trong 90° Female thread elbow |  Nối góc 90° ren ngoài 90° Male thread elbow |  Ba chạc 90° ren trong 90° Female thread tee |  Ba chạc 90° ren ngoài 90° Male thread tee |  Van cầu Valve |
|  Zắc co ren trong Female barrel union |  Zắc co ren ngoài Male barrel union |  Bích hàn lồng Flange |  Nối góc 90° ren trong kép 90° Female threaded Elbow |  Đầu nối chuyển bậc Reduced coupler |

Các ưu điểm của ống PP-R:

- Nhẹ nhàng, dễ vận chuyển, dễ lắp đặt.
- Độ bền cơ học và độ chịu va đập cao.
- Xu hướng đóng cặn thấp.
- Tỷ trọng thấp.
- Khả năng chịu nhiệt độ đến 95°C.
- Chi phí lắp đặt thấp.
- Không tạo tiếng ồn.

Advantages of PP-R pipes:

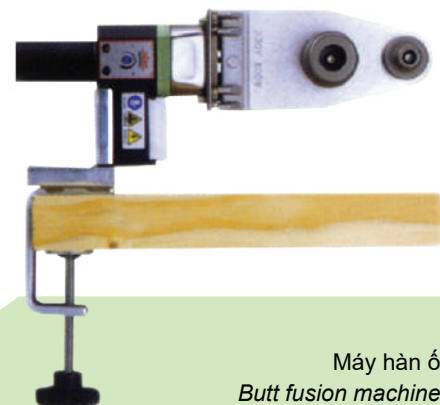
- *Lightweight, easy to transport and install.*
- *High mechanical durability, high impact ability.*
- *Low sedimentation.*
- *Low density.*
- *High resistance to temperature up to 95°C.*
- *Low installation cost.*
- *Low noise level.*

Lưu ý:

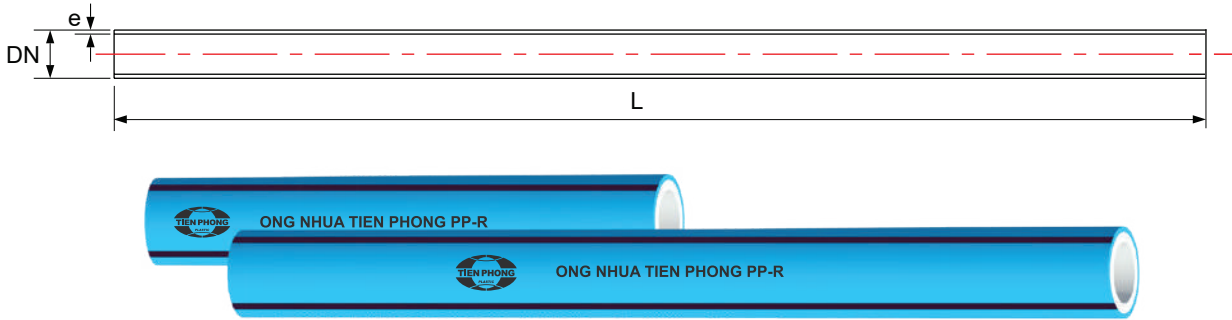
Không nên sử dụng ống PP-R trong trường hợp tiếp xúc trực tiếp với tia tử ngoại và ánh nắng mặt trời. Nên lắp đặt ống PP-R trong khu vực có mái che hoặc lắp chìm trong tường.

Caution:

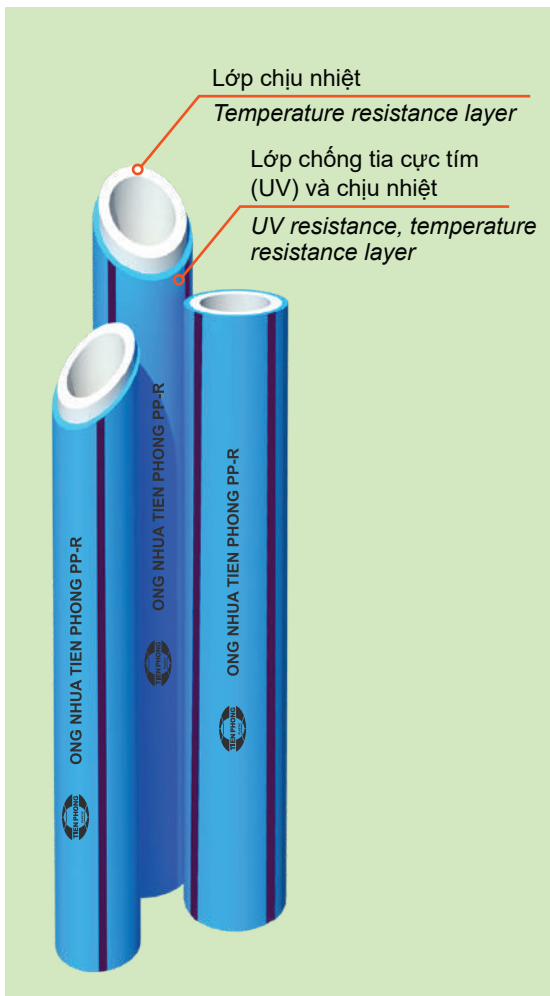
PP-R pipe should not be used in case of direct exposure to ultraviolet and/or sunlight. It should be installed inside walls or under cover.



Máy hàn ống PP-R
Butt fusion machine of PP-R



| Đường kính danh nghĩa Nominal diameter DN (mm) | Chiều dài ống Length L (m) | Chiều dày thành ống danh nghĩa Nominal wall thickness e (mm) | | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| | | SDR 11 | SDR 7.4 | SDR 6 | SDR 5 |
| | | PN10 | PN16 | PN20 | PN25 |
| 20 | 4 | 2.3 | 2.8 | 3.4 | 4.1 |
| 25 | 4 | 2.8 | 3.5 | 4.2 | 5.1 |
| 32 | 4 | 2.9 | 4.4 | 5.4 | 6.5 |
| 40 | 4 | 3.7 | 5.5 | 6.7 | 8.1 |
| 50 | 4 | 4.6 | 6.9 | 8.3 | 10.1 |
| 63 | 4 | 5.8 | 8.6 | 10.5 | 12.7 |



Các ưu điểm của ống PP-R 2 lớp:

- Chống được tia cực tím giúp tăng cường tuổi thọ của ống.
- Kháng hóa chất, chịu được nhiệt độ lên đến 95°C.
- Độ bền cơ học và độ chịu va đập cao, dễ vận chuyển, dễ lắp đặt.
- An toàn, xu hướng đóng cận thấp.
- Tỷ trọng thấp, tiết kiệm chi phí, thẩm mỹ.

Advantages of PP-R 2 layer pipes:

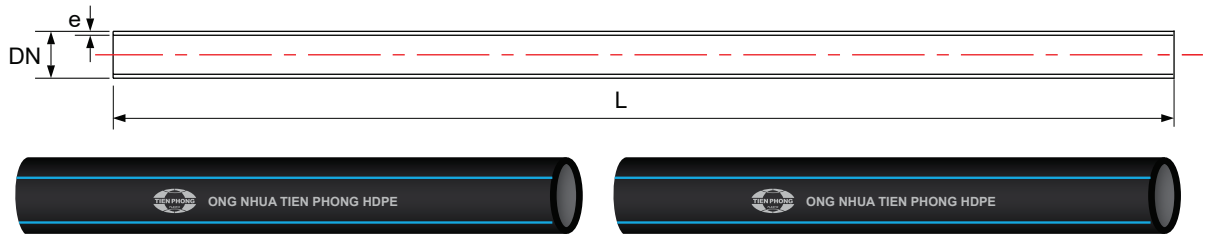
- UV resistance - longer lifetime.
- High resistance to chemicals, high resistance to temperature up to 95°C.
- High mechanical durability, high impact ability, easy to transport and install.
- Safe, low sedimentation.
- Low density, cost saving, good appearance.

Phạm vi áp dụng của ống PP-R 2 lớp:

- Sử dụng ngoài trời, dưới ánh nắng trực tiếp của mặt trời.
- Sử dụng để cấp thoát nước nóng và lạnh trong các công trình dân dụng và công nghiệp.
- Sử dụng trong hệ thống điều hòa và sưởi ấm.

Advantages of PP-R 2 layer pipes:

- Outdoor installation, under the direct sunlight.
- Used for hot and cold water supply in civil and industrial works.
- Used for air conditioning and heating systems.



| Đường kính danh nghĩa Nominal diameter DN (mm) | Chiều dài ống Length L (m) | Chiều dày thành ống danh nghĩa Nominal wall thickness e (mm) | | | | | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|-------|---------|
| | | SDR 26 | SDR 21 | SDR 17 | SDR 13.6 | SDR 11 | SDR 9 | SDR 7.4 |
| PE 80 | | - | PN6 | PN8 | PN10 | PN12.5 | PN16 | PN20 |
| PE100 | | PN6 | PN8 | PN10 | PN12.5 | PN16 | PN20 | PN25 |
| 16 | 300 | - | - | - | - | - | 2.0 | - |
| 20 | 300 | - | - | - | - | 2.0 | 2.3 | - |
| 25 | 300 | - | - | - | 2.0 | 2.3 | 3.0 | - |
| 32 | 200 | - | - | 2.0 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | - |
| 40 | 150 | - | 2.0 | 2.4 | 3.0 | 3.7 | 4.5 | - |
| 50 | 100 | - | 2.4 | 3.0 | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.9 |
| 63 | 50 | - | 3.0 | 3.8 | 4.7 | 5.8 | 7.1 | 8.6 |
| 75 | 50 | - | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 6.8 | 8.4 | 10.3 |
| 90 | 25 | - | 4.3 | 5.4 | 6.7 | 8.2 | 10.1 | 12.3 |
| 110 | 6 | 4.2 | 5.3 | 6.6 | 8.1 | 10.0 | 12.3 | 15.1 |
| 125 | 6 | 4.8 | 6.0 | 7.4 | 9.2 | 11.4 | 14.0 | 17.1 |
| 140 | 6 | 5.4 | 6.7 | 8.3 | 10.3 | 12.7 | 15.7 | 19.2 |
| 160 | 6 | 6.2 | 7.7 | 9.5 | 11.8 | 14.6 | 17.9 | 21.9 |
| 180 | 6 | 6.9 | 8.6 | 10.7 | 13.3 | 16.4 | 20.1 | 24.6 |
| 200 | 6 | 7.7 | 9.6 | 11.9 | 14.7 | 18.2 | 22.4 | 27.4 |
| 225 | 6 | 8.6 | 10.8 | 13.4 | 16.6 | 20.5 | 25.2 | - |
| 250 | 6 | 9.6 | 11.9 | 14.8 | 18.4 | 22.7 | 27.9 | - |
| 280 | 6 | 10.7 | 13.4 | 16.6 | 20.6 | 25.4 | 31.3 | - |
| 315 | 6 | 12.1 | 15.0 | 18.7 | 23.2 | 28.6 | 35.2 | - |
| 355 | 6 | 13.6 | 16.9 | 21.1 | 26.1 | 32.2 | 39.7 | - |
| 400 | 6 | 15.3 | 19.1 | 23.7 | 29.4 | 36.3 | 44.7 | - |
| 450 | 6 | 17.2 | 21.5 | 26.7 | 33.1 | 40.9 | 50.3 | - |
| 500 | 6 | 19.1 | 23.9 | 29.7 | 36.8 | 45.4 | 55.8 | - |
| 560 | 6 | 21.4 | 26.7 | 33.2 | 41.2 | 50.8 | - | - |
| 630 | 6 | 24.1 | 30.0 | 37.4 | 46.3 | 57.2 | - | - |
| 710 | 6 | 27.2 | 33.9 | 42.1 | 52.2 | 64.5 | - | - |
| 800 | 6 | 30.6 | 38.1 | 47.4 | 58.8 | - | - | - |
| 900 | 6 | 34.4 | 42.9 | 53.3 | 66.2 | - | - | - |
| 1000 | 6 | 38.2 | 47.7 | 59.3 | 72.5 | - | - | - |
| 1200 | 6 | 45.9 | 57.2 | 67.9 | - | - | - | - |
| 1400 | 6 | 53.5 | 66.7 | 82.4 | - | - | - | - |
| 1600 | 6 | 61.2 | 76.2 | 94.1 | - | - | - | - |
| 1800 | 6 | 69.1 | 85.7 | 105.9 | - | - | - | - |
| 2000 | 6 | 76.9 | 95.2 | 117.6 | - | - | - | - |

Chiều dài ống (L)= 4m. Chiều dài và bề dày ống có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng.

Pipe length (L)= 4 meters. Pipe length and wall thickness can be flexible at the customer's request.

Sản phẩm phụ kiện ống HDPE T/C ISO 4427-3:2007

HDPE fitting standard ISO 4427-3:2007

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Nối thẳng <i>Equal coupling</i> | Nối thẳng chuyển bậc <i>Coupling reduced</i> | Đầu bịt <i>End cap</i> | Ba chạc 90° <i>90° Tee equal</i> | Ba chạc 90° CB <i>90° Reduced tee</i> |
|  |  |  |  |  |
| Nối góc 90° <i>90° Elbow coupling</i> | Nối góc 90° ren ngoài <i>90° Male thread elbow</i> | Khâu nối ren ngoài <i>Adaptor with male thread</i> | Đai khời thủy <i>Clamp saddle</i> | Khâu nối ren trong <i>Adaptor with female thread</i> |
|  |  |  |  |  |
| Ba chạc 90° hàn <i>90° Fabricated tee</i> | Nối góc 45° hàn <i>45° Fabricated elbow</i> | Nối góc 90° hàn <i>90° Fabricated elbow</i> | Ba chạc 90° CB hàn <i>90° Reduced fabricated tee</i> | Ba chạc 60° hàn <i>60° Fabricated tee</i> |
|  |  |  | | |
| Bích nối ống <i>Flange</i> | Vành thép <i>Steel backing ring</i> | | | |

Máy hàn ống HDPE
Butt fusion machine of HDPE pipes

Các ưu điểm của ống HDPE :

- Nhẹ nhàng, dễ vận chuyển, dễ lắp đặt.
- Mặt trong, ngoài ống nhẵn, hệ số ma sát nhỏ.
- Độ bền cơ học và độ chịu va đập cao.
- Khả năng chịu hóa chất cao.
- Không độc hại, tính cách điện tốt.
- Có hệ số truyền nhiệt thấp (nước không bị đông lạnh).
- Có độ uốn cao, chịu được sự chuyển động của đất (động đất).
- Chịu được nhiệt độ thấp tới -40°C (sử dụng tại nơi có khí hậu lạnh) và cao nhất là 60°C.
- Chịu được ánh nắng mặt trời không bị lão hóa dưới tia cực tím của ánh sáng mặt trời.
- Giá thành rẻ, chi phí lắp đặt thấp so với các loại ống khác.
- Tuổi thọ cao trên 50 năm nếu sử dụng đúng yêu cầu kỹ thuật.

Advantages of HDPE pipes:

- *Lightweight, easy to transport and install.*
- *Smooth internal and external surface, minor factor of friction.*
- *High mechanical durability, high impact ability.*
- *High resistance to chemicals.*
- *Non-toxic, good electrical insulation.*
- *Low heat transferring factor (water not frozen).*
- *High flexibility, resistant to soil movements (earthquake).*
- *Resistant to low temperature (up to -40°C under cold climate) and high temperature (up to 60°C).*
- *High resistance to sunlight and UV radiation.*
- *Low investment cost in comparison to other type of pipes.*
- *Durable and long life up to 50 years when used properly.*

| Đường kính danh nghĩa Nominal diameter DN (mm) | Loại Type | Độ cứng vòng Ring stiffness SN (kN/m ²) | Đường kính trong Inside diameter ID (mm) | Đường kính ngoài Outside diameter OD (mm) | Độ dày ống danh nghĩa Nominal wall thickness e (mm) |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 200 | II | 6.5 | 200 | 230 | 15.0 |
| 250 | II | 4.5 | 250 | 282 | 16.0 |
| 300 | I | 4.5 | 300 | 338 | 19.0 |
| | II | 2.2 | | 335 | 17.5 |
| 400 | III | 1.0 | 400 | 328 | 14.0 |
| | I | 3.5 | | 450 | 25.0 |
| | II | 2.2 | | 444 | 22.0 |
| 500 | III | 0.9 | 500 | 434 | 17.0 |
| | I | 3.0 | | 558 | 29.0 |
| | II | 2.0 | | 553 | 26.5 |
| 600 | III | 0.8 | 600 | 544 | 22.0 |
| | I | 2.6 | | 662 | 31.0 |
| | II | 1.75 | | 658 | 29.0 |
| 800 | III | 0.8 | 800 | 650 | 25.0 |
| | I | 2.6 | | 888 | 44.0 |
| | II | 1.5 | | 878 | 39.0 |
| | III | 0.8 | | 868 | 34.0 |

Ống gân xoắn HDPE 2 lớp TCCS được phân phối tại thị trường phía Nam.

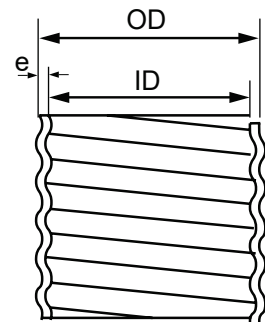
2 layer HDPE spiral pipes (Company standard) distributed in Southern part of Vietnam.

Chiều dài ống (L)= 4m. Chiều dài và bề dày ống có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng.

Pipe length (L)= 4 meters. Pipe length and wall thickness can be flexible at the customer's request.

Các ưu điểm của ống gân xoắn HDPE hai lớp:

- Nhẹ nhàng, dễ vận chuyển.
- Chịu lực nén và chịu va đập cao.
- Khả năng chịu mòn (do ma sát với tạp chất trong nước thải) cao.
- Khả năng kháng hóa chất tốt, sử dụng phù hợp trong dẫn nước có tính axit, kiềm, nước thải chứa các chất hữu cơ, nước mặn, vv...
- Nối ghép dễ dàng.
- Dễ bảo quản.
- Tuổi thọ đến 50 năm khi đặt ngầm đúng kỹ thuật dưới đất và trong điều kiện bình thường.



| Đường kính danh nghĩa Nominal diameter DN (mm) | Độ cứng vòng* Ring stiffness SN (kN/m ²) | Đường kính trong Inside diameter ID (mm) | Đường kính ngoài Outside diameter OD (mm) | Độ dày ống danh nghĩa Nominal wall thickness e (mm) |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 200 | 2 | 195 | 215 | 10 |
| | 4 | 196 | 220 | 12 |
| | 8 | 196 | 224 | 14 |
| 300 | 4 | 290 | 320 | 14 |
| | 8 | 292 | 328 | 18 |
| 400 | 4 | 402 | 442 | 19 |
| | 8 | 402 | 452 | 25 |
| 500 | 4 | 508 | 560 | 26 |
| | 8 | 510 | 570 | 30 |
| 600 | 4 | 605 | 665 | 30 |
| | 8 | 605 | 675 | 35 |
| 800 | 4 | 812 | 898 | 43 |
| | 8 | 812 | 902 | 45 |
| 900 | 4 | 900 | 990 | 45 |
| | 8 | 900 | 1000 | 50 |
| 1000 | 4 | 1000 | 1090 | 45 |
| | 8 | 1000 | 1100 | 50 |
| 1200 | 4 | 1200 | 1300 | 50 |
| | 8 | 1200 | 1330 | 65 |

* Độ cứng vòng (SN) được thử theo T/C ISO 9969:2007

* Ring stiffness (SN) tested by standard ISO 9969:2007

Ống gân xoắn HDPE 2 lớp TCVN 9070 được phân phối tại thị trường phía Bắc.
2 layer HDPE spiral pipes (Standard VN 9070) distributed in Northern part of Vietnam

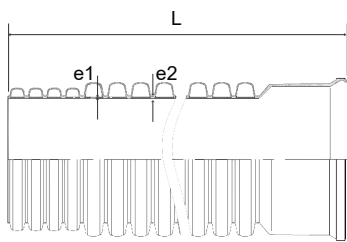
Chiều dài ống (L)= 4m. Chiều dài và bề dày ống có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng.
Pipe length (L)= 4 meters. Pipe length and wall thickness can be flexible at the customer's request.



Advantages of HDPE double wall spiral pipes:

- Lightweight, easy for transportation.
- High compaction durability, high impact ability.
- High abrasion durability (due to friction with solids in wastewater).
- High resistance to chemicals that is useful for delivering water with acids, alkali, organic substances, salty water or wastewater.
- Easy for connection.
- Easy for storage.
- Durable and long life up to 50 years when installing properly underground and in normal conditions.

| Đường kính danh nghĩa <i>Nominal diameter</i> DN (mm) | Chiều dài ống <i>Length</i> L (m) | Độ cứng vòng <i>Ring stiffness</i> SN 4 (kN/m ²) | | Độ cứng vòng <i>Ring stiffness</i> SN 8 (kN/m ²) | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| | | Chiều dày lớp trong <i>Inner wall thickness</i> e1 (mm) | Chiều dày lớp ngoài <i>Outer wall thickness</i> e2 (mm) | Chiều dày lớp trong <i>Inner wall thickness</i> e1 (mm) | Chiều dày lớp ngoài <i>Outer wall thickness</i> e2 (mm) |
| 150 | 6 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.8 |
| 200 | 6 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 2.0 |
| 250 | 6 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 2.2 |
| 300 | 6 | 1.7 | 2.3 | 1.7 | 3.2 |
| 400 | 6 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 4.0 |
| 500 | 6 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 4.5 |
| 600 | 6 | 3.5 | 4.5 | 3.5 | 5.8 |
| 800 | 6 | 4.5 | 5.5 | 4.5 | 6.6 |



Gioăng cao su
Rubber gasket



Các ưu điểm của ống gân sóng HDPE hai lớp:

- Khả năng chịu hóa chất cao.
- Chịu được ánh nắng mặt trời, không bị lão hóa dưới tia cực tím của ánh sáng mặt trời.
- Độ bền cơ học và độ chịu va đập cao.
- Nhẹ nhàng, dễ vận chuyển và dễ lắp đặt.
- Chi phí lắp đặt thấp.
- Không tạo tiếng ồn.

Advantages of HDPE double wall corrugated pipes:

- *High resistance to chemicals.*
- *High resistance to sun light and UV radiation.*
- *High mechanical durability, high impact ability.*
- *Lightweight, easy to transport and install.*
- *Low installation cost.*
- *Low noise level.*

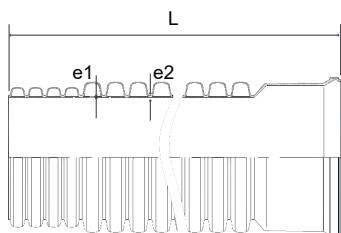
Phạm vi áp dụng:

- Thoát nước khu dân cư.
- Thoát nước công trình công cộng.
- Thoát nước nhà máy hóa chất và xử lý nước thải.
- Thoát nước và tưới tiêu nông nghiệp.
- Thông gió hầm mỏ.
- Bảo vệ cáp viễn thông và điện lực.

Scope of application:

- *Residential drainage.*
- *Public sewerage system.*
- *Drainage in chemical factories and wastewater treatment plants.*
- *Drainage and agricultural irrigation.*
- *Ventilation system in mining works.*
- *Protection for telecommunication cables and power cables.*

| Đường kính danh nghĩa <i>Nominal diameter</i> DN (mm) | Chiều dài ống <i>Length</i> L (m) | Độ cứng vòng <i>Ring stiffness</i> SN 8 (kN/m ²) | | Độ cứng vòng <i>Ring stiffness</i> SN 12 (kN/m ²) | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| | | Chiều dày lớp trong <i>Inner wall thickness</i> e1 (mm) | Chiều dày lớp ngoài <i>Outer wall thickness</i> e2 (mm) | Chiều dày lớp trong <i>Inner wall thickness</i> e1 (mm) | Chiều dày lớp ngoài <i>Outer wall thickness</i> e2 (mm) |
| 150 | 6 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.8 |
| 200 | 6 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 2.0 |
| 250 | 6 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 2.2 |
| 300 | 6 | 1.7 | 2.3 | 1.7 | 3.2 |
| 400 | 6 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 4.0 |
| 500 | 6 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 4.5 |
| 600 | 6 | 3.5 | 4.5 | 3.5 | 5.8 |
| 800 | 6 | 4.5 | 5.5 | 4.5 | 6.6 |



Gioăng cao su
Rubber gasket



Các ưu điểm của ống gân sóng PP hai lớp:

- Có độ cứng vượt trội không bị biến dạng khi lắp đặt ở khu vực có tải trọng cao.
- Khả năng chịu hóa chất cao.
- Độ bền cơ học và độ chịu va đập cao.
- Nhẹ nhàng, dễ vận chuyển và dễ lắp đặt.
- Chi phí lắp đặt thấp, không tạo tiếng ồn.

Advantages of PP double wall corrugated pipes:

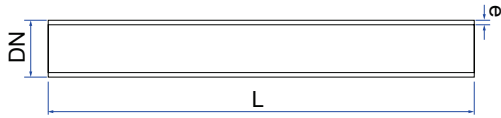
- *High stiffness, no deformation when installed under heavy loading conditions.*
- *High resistance to chemicals.*
- *High mechanical durability, high impact ability.*
- *Lightweight, easy to transport and install.*
- *Low installation cost, low noise level.*

Phạm vi áp dụng:

- Thoát nước khu dân cư.
- Thoát nước công trình công cộng.
- Thoát nước nhà máy hóa chất và xử lý nước thải.
- Thoát nước và tưới tiêu nông nghiệp.
- Thông gió hầm mỏ.
- Bảo vệ cáp viễn thông và điện lực.

Scope of application:

- *Residential drainage.*
- *Public sewerage system.*
- *Drainage in chemical factories and wastewater treatment plants.*
- *Drainage and agricultural irrigation.*
- *Ventilation system in mining works.*
- *Protection for telecommunication cables and power cables.*



| Đường kính danh nghĩa Nominal diameter DN (mm) | Chiều dày thành ống danh nghĩa Nominal wall thickness e (mm) | | | Chiều dài ống Length L (m) |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------|
| | D1 | D2 | D3 | |
| 16 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 2.92 |
| 20 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 2.92 |
| 25 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.92 |
| 32 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 2.92 |
| 40 | - | 2.3 | 2.6 | 2.92 |
| 50 | - | 2.8 | 3.2 | 2.92 |
| 63 | - | 3.0 | - | 2.92 |

D1: Dây ống D1 (Lực nén 320N)
D2: Dây ống D2 (Lực nén 750N)
D3: Dây ống D3 (Lực nén 1250N)

D1 series (Compression 320N)
D2 series (Compression 750N)
D3 series (Compression 1250N)

Các ưu điểm của ống luồn dây điện:














- Bảo vệ tốt dây điện bên trong, có khả năng chống cháy, cách điện, chống ẩm, chống mối mọt, chịu axit ăn mòn.
- Chịu được va đập cao, có thể dùng đặt âm dưới đất.
- Có độ uốn cao, dễ thay đổi hệ thống đi dây dẫn điện.
- Phụ kiện đồng bộ, dễ dàng lắp đặt.
- An toàn và tăng tính thẩm mỹ cho công trình.

Advantages of uPVC conduit:

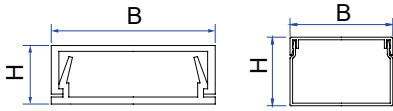
- Protect inner wires, provide resistance to fire, moisture, termite and acid corrosion as well as insulation.
- High impact durability, can be used underground.
- Highly flexible, easy to change power line system.
- Complete accessories, easy to install.
- Safe and good appearance.

Phụ kiện ống luồn dây điện T/C BS 6099.2.2:1982

uPVC conduit fitting BS 6099.2.2:1982

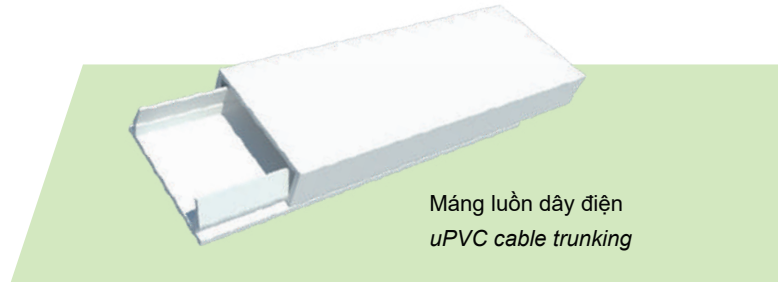
| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Khớp nối trơn Straight coupler |  Khớp nối giảm Reducing coupler |  Khớp nối ren Threaded coupler |  Nắp đậy End cap |  Kẹp đỡ ống Pipe clamp |
|  Nối góc 90° 90° Elbow |  Nối góc 90° có nắp 90° Elbow with cap |  Ba chạc 90° 90° Junction |  Ba chạc 90° có nắp 90° Junction with cap |  Hộp nối 2 đường vuông góc 2 Crossed outlet box |
|  Hộp nối 1 đường 1 outlet box |  Hộp nối 2 đường 2 outlet box |  Hộp nối 3 đường 3 outlet box |  Hộp nối 4 đường 4 outlet box | |

Máng luồn dây điện BS 4678-4:1982



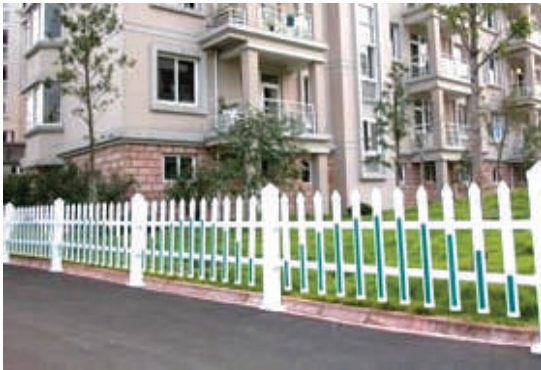
| B | H |
|-----|----|
| 14 | 8 |
| 18 | 10 |
| 28 | 10 |
| 40 | 20 |
| 40 | 40 |
| 60 | 40 |
| 100 | 40 |

uPVC cable trunking standard BS 4678-4:1982

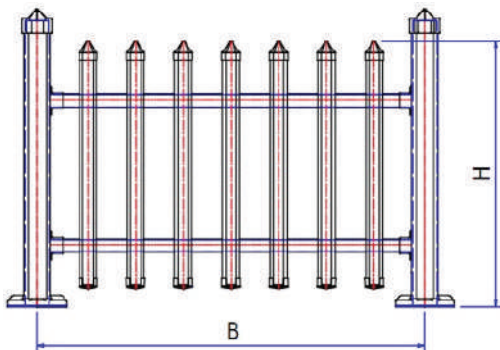


Máng luồn dây điện
uPVC cable trunking

Hàng rào nhựa



uPVC fence



| B | H |
|------|------|
| 1600 | 600 |
| 2000 | 1000 |

Các ưu điểm của hàng rào nhựa:

- Có độ bền cao, không bị ăn mòn và rỉ sét.
- Dễ thi công, lắp đặt.
- Tính thẩm mỹ cao.
- Góp phần bảo vệ rừng và thân thiện với môi trường.

Advantages of uPVC fence:

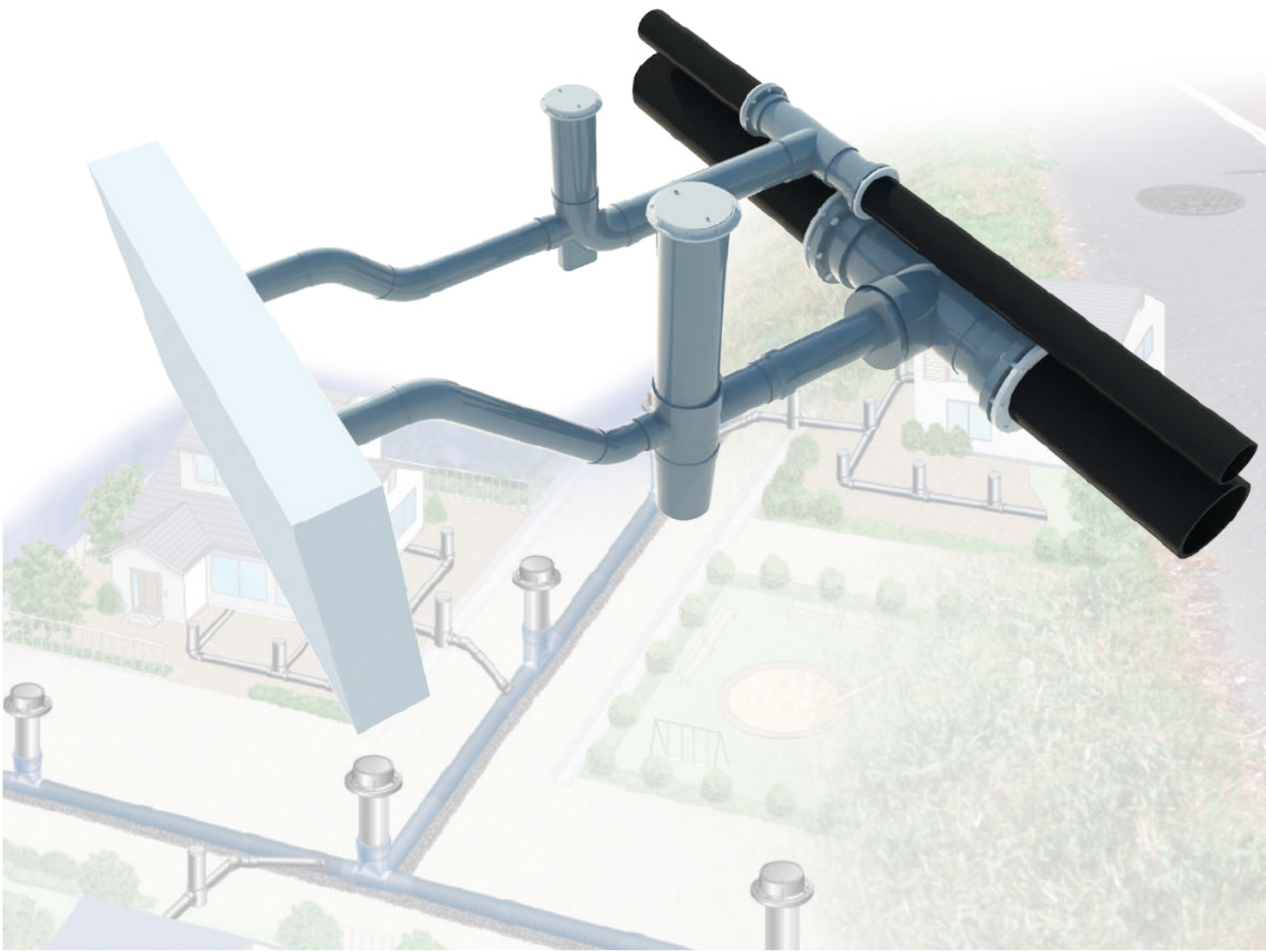
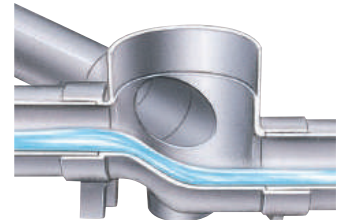
- High durability, corrosion resistance and anti-rust.
- Easy to install.
- Good appearance.
- Forest protection and environmentally friendly.

Các ưu điểm của hố ga:

- Chống nước thâm nhập từ ngoài vào trong và ngược lại.
- Thiết kế với độ lệch chiều cao thích hợp chống chảy ngược hoặc đảo chiều đột ngột.
- Tiết kiệm không gian.
- Lắp đặt nhanh chóng, dễ dàng.
- Dễ dàng kiểm tra và bảo dưỡng.
- Dễ dàng thay đổi chiều cao của ống thăm tùy thuộc vào địa hình.

Advantages of manhole:

- Avoid water flowing into the manhole and vice versa.
- Designed with a suitable slope, so that the flow may not run backward.
- Space saving.
- Easy and time saving installation.
- Easy for checking and maintenance.
- Vertical pipe height can be changed depending on design requirement.



CÁC SẢN PHẨM CỦA MINH HÒA, PHỤ THÍNH ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI ĐẠI LỘC.



DAI LOC

Phụ kiện, van vòi Kẽm – Inox – Gang dùng trong hệ thống cấp thoát nước, hệ thống PCCC, hệ thống dẫn hơi, ...

PHỤ KIỆN NHẬP KHẨU



Rắc co mạ kẽm



Chếch mạ kẽm



Tê thu ren mạ kẽm



Nút bịt mạ kẽm



Côn ren mạ kẽm



Lơ thu ren mạ kẽm



Măng sông ren mạ kẽm



Kép ren mạ kẽm



Kép ren mạ kẽm



Cút ren mạ kẽm



Cút thép hàn



Côn thép hàn



Tê thu tê đều thép hàn



Mặt bích thép



Khớp nối mềm mặt bích



Khớp nối mềm ren



Van gang



Van gang ty nổi



Van 1 chiều mặt bích



Van xả khí nổi ren mặt bích



Trụ cứu hoả



Nắp van gang



Nối mềm BE



Nối mềm EE



Đồng hồ mặt bích

PHỤ KIỆN VAN-VÒI MINH HÒA

DAI LOC



Van 1 chiều lá đồng
MIHA - MBV - MI DN15 - DN100



Van cầu hơi đồng
MHA



Van cửa đồng cửa
MHA - MBV - MI DN15 - DN100



Van 1 chiều lò xo
MBV DN15 - DN50



Rọ đồng
MIHA - MBV DN15 - DN100



Rọ đồng
MI DN65 - DN100



Van bi đồng MIHA
DN15 - DN100



Van bi đồng miha dùng cho gas
DN15 - DN100



Van bi đồng tay bướm MIHA - MBV
DN15 - DN20



Van bi đồng ren trong ngoài
MIHA DN10 - DN20



Van bi đồng
MBV DN15 - DN100



Van bi đồng
MI DN15 - DN50



Van bi TURA
DN15 - DN65



Van bi
TUBO



Van 1 chiều ren trong, ren ngoài
DN 15 - DN20



Van góc đồng
MIHA DN15 - DN25



Van góc đồng nổi bấm MIHA



Van góc đồng liên hợp
MIHA DN15 - DN25



Van bi đồng tay khóa
MIHA DN15 - DN20



Van góc đồng
MIHA 7D DN15

PHỤ KIỆN VAN-VÒI MINH HÒA

DAI LOC



Van góc đồng liên hợp tay khóa
MIHA DN15 - DN20



Van bi đồng tay khóa
MIHA DN15 - DN20



Y lọc
MIHA DN 15 - DN50



Vòi đồng
MIHA DN 15 - DN20



Vòi máy giặt MIHA DN15



Vòi vườn đồng
MBV DN15 - DN20



Vòi vườn đồng
MI DN15 - DN20



Vòi đồng rumine
DN15 - DN20



Vòi nhựa tay gạt
CERAMIC DN15 - DN20



Vòi vườn kẽm
DALING - TURA DN 15 - DN20



Vòi nhựa tay gạt
DN15 - DN20



Van phao đồng
MIHA - MBV - MI DN15 - DN50



Đồng hồ nước
MHV DN15



Đồng hồ nước
MH DN15 - DN25



Rắc co đồng hồ nước
DN15 - DN50



Lơ đồng
DN15 - DN25



Kép đồng
DN15 - DN50



Lơ thu đồng



Nối nhanh ống mềm
DN6 - DN18

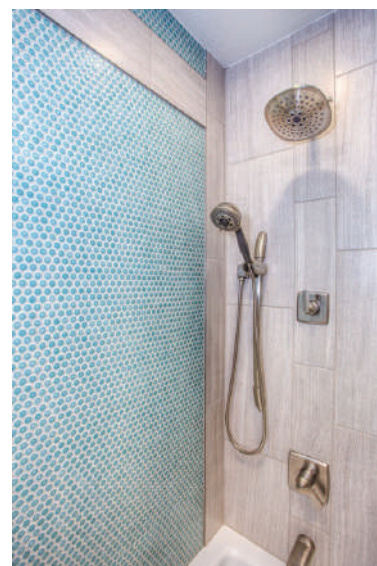
DAI LỘC

SẢN PHẨM CỦA ANA ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI ĐẠI LỘC.

Chống oxi hóa, ăn mòn. Không bị từ tính (không hút với nam châm). Chịu được hóa chất, nước biển, nước có độ oxi hóa ăn mòn cao lên kim loại.

Ứng dụng: sử dụng tốt với hệ thống vi sinh, thực phẩm, hóa chất...

Thân, ti, bóng có độ dày cao.





THIẾT BỊ ĐIỆN, NƯỚC



TÂN Á ĐẠI THÀNH



Thiết bị điện, nước Tân Á Đại Thành, được phân phối bởi Công ty TNHH thương mại vận tải ĐẠI LỘC. Gồm bồn nước, máy nước nóng năng lượng mặt trời, bình nước nóng, chậu rửa, thiết bị điện (dây điện, cáp, ổ điện, công tắc...).

ĐẠI LỘC

ROSSI SAPHIR
BÌNH NƯỚC NÓNG TIẾT KIỆM NĂNG

RUỘT BÌNH TRẮNG MEN
SAPHIRE
SIÊU BỀN

THIẾT BỊ ĐIỆN, NƯỚC



ĐẠI LỘC đảm bảo mang đến cho khách hàng những sản phẩm tốt nhất, sản xuất trên dây truyền công nghệ hiện đại, rút ngắn khâu lựa chọn sản phẩm cho quý khách. Các sản phẩm tại Đại Lộc có chất lượng rất đồng đều và giá cả hợp lý. Bởi vậy quý khách sẽ không cần lo về giá hay chất lượng của các sản phẩm trong combo.

Chúng tôi đã lựa chọn ra những sản phẩm bán chạy, ăn khách nhất tại Đại Lộc. Và cũng có những sắc màu, chất lượng và kiểu dáng đồng bộ để mang đến tính thẩm mỹ nhất cho không gian phòng tắm.



SINO VANLOCK, PANASONIC,



DAI LOC

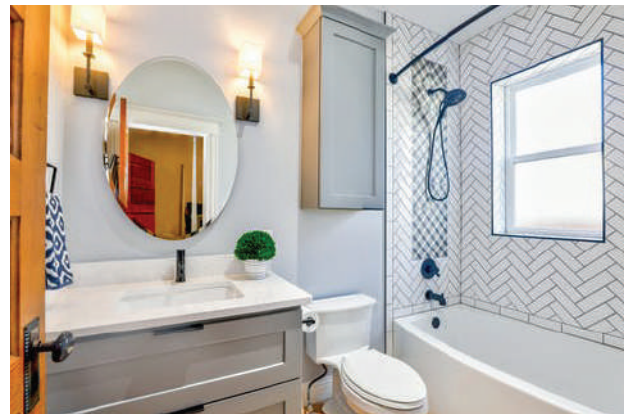


PHỤ KIỆN
PHÒNG TẮM
THIẾT BỊ
VỆ SINH

ĐẠI LỘC

VINAHASA WUFENG ĐỈNH QUỐC.

**ĐƯỢC PHÂN PHỐI
BỞI ĐẠI LỘC.**



Thiết bị vệ sinh, phòng tắm Vinahas, Wufeng, Đỉnh Quốc được phân phối bởi Công ty TNHH thương mại vận tải Đại Lộc. Đảm bảo mang đến cho khách hàng những sản phẩm tốt nhất, sản xuất trên dây truyền công nghệ hiện đại. Luôn coi trọng chữ TÍN, bởi vậy sản phẩm khẳng định chất lượng, đúng giá và an toàn tuyệt đối cho người sử dụng.

NĂNG LỰC



Tổng diện tích Văn Phòng và Kho hàng trên 2.000 m² cùng với đội ngũ 10 xe vận chuyển do Công ty tự xây dựng luôn đảm bảo khả năng cung ứng vật tư theo nhu cầu của khách hàng.

1. Xe trọng tải 0.7 tấn = 1 xe
2. Xe trọng tải 2.5 tấn = 6 xe
3. Xe trọng Tải 5 tấn = 2 xe
4. Xe trọng tải 7 tấn = 1 xe

Dự kiến T6/2019 đưa vào sử dụng hệ thống kho mới với tổng diện tích 10.000m² (Đang trong quá trình hoàn thiện) nhằm nâng cao năng lực phục vụ nhu cầu mở rộng thị trường đối tác.



DAI LOC

KHÁCH HÀNG



**HỆ THỐNG TRÊN 600
ĐẠI LÝ, CỬA HÀNG TRẢI DÀI
TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẢI
DƯƠNG**

**CÁC CÔNG TY HOẠT ĐỘNG
TRONG LĨNH VỰC XÂY
DỰNG, PCCC,**

Công ty CP đầu tư phát triển đô thị
Thăng Long.

Công ty CP ĐTPT Nhà Thái Hưng.

**Công ty cổ phần đầu tư và xây
dựng VINA 11.**

Công ty PCCC Kim Sơn.

Công ty PCCC Quang Vinh.

**HỆ THỐNG CÁC NHÀ MÁY
NƯỚC**

Công ty CP nước sạch & VSNT tỉnh
Hải Dương.

Nhà máy nước sạch An Bình – Hải
Dương.

Nhà máy nước sạch Thăng Long –
Kinh Môn.

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

| CÔNG TRÌNH | CHỦ ĐẦU TƯ | THỜI GIAN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| Nhà máy nước sạch Tân Hưng – Sơn Động – Bắc Giang | Hợp tác xã nước sạch Tân Hưng | 2014 – 2015 |
| Tổ hợp dự án văn phòng chung cư cao cấp SunSquare 21 Lê Đức Thọ - Nam Từ Liêm – Hà Nội | Cty CP Đầu tư phát triển Đô Thị Thăng Long | 2017 – 2018 |
| Hệ thống phòng cháy chữa cháy Khu du lịch sinh thái Hà Hải – Hải Dương | Công ty CP sinh thái & du lịch Hà Hải | 2014 |
| Hệ thống đường ống hút cát cảng Cống Cầu | Công ty CP INC | 2011 – 2013 |
| Nhà máy nước sạch Nam Khương – Kim Thành – Hải Dương | DNTN Nam Khương | 2011 – đến nay |
| Hệ thống bơm nước phục vụ sản xuất Xí nghiệp than 790 – Tổng Cty Đông Bắc | Tổng Cty Đông Bắc | 2010 – đến nay |
| Khách sạn Mai Ngân – Kinh Môn – Hải Dương | Công ty TNHH Tiến Trung | 2016 |
| Khu biệt thự, khách sạn phía tây cầu Bãi Cháy | Công ty TNHH Đức Dương | 2016 – đến nay |
| Nhà máy nhựa Stroman – Hưng Yên | Tập Đoàn Tân Á Đại Thành | 2016 |
| Phân khu 5 Khu đô thị Mỹ Gia Xã Vĩnh Thái – TP.Nha Trang Tỉnh Khánh Hà | Công ty CP ĐTPT Nhà Thái Hưng | 2014 – 2015 |



Cảm ơn Quý Khách đã tham
khảo Hồ Sơ Năng Lực của Công ty
TNHH thương mại vận tải Đại Lộc

Công ty chúng tôi tin tưởng rằng
sự hợp tác của chúng ta sẽ mang tới
cho Quý Khách sự hài lòng, thuận
tiện và hiệu quả cao nhất.

Trân Trọng!

Giám Đốc

Nguyễn Đức Thập



ĐẠI LỘC

SONG HÀNH CÙNG MỌI CÔNG TRÌNH

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ VẬN TẢI ĐẠI LỘC

 Trụ sở: Số 554 - Lê Thanh Nghị - P. Lê Thanh Nghị - TP.Hải Dương - T. Hải Dương

Kho hàng: Lô 2: 47- 48. Đường Ngô Bệ - P.Hải Tân - TP.Hải Dương – Tỉnh Hải Dương

 Tel: 0220.3860.343 ; 0220.2210.731

 090.678.6868

 dailoc.co.ltd@gmail.com

NDThap@dailoc.com

 www.dailoc.com.vn

fax: 0220.3865.696