

www.binhminhplastic.com.vn



KHU VỰC MIỀN NAM:

CÔNG TY CỔ PHẦN
NHỰA BÌNH MINH[®]

BINH MINH PLASTICS JOINT-STOCK COMPANY

240 Hậu Giang, Phường 9, Quận 6, Tp. Hồ Chí Minh.
240 Hau Giang Street, Ward 9, District 6, Ho Chi Minh City.
Tel: (+84.28)39690973. Fax: (+84.28)39606814
Email: binhminhpl@hcm.fpt.vn

KHU VỰC MIỀN BẮC:

CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN
NHỰA BÌNH MINH MIỀN BẮC
NORTH BINH MINH PLASTICS LIMITED COMPANY

Đường D1, Khu D, Khu công nghiệp Phố Nối A, Huyện Văn Lâm, Tỉnh Hưng Yên.
D1 Street, D Zone, Pho Noi A Industrial Park, Van Lam District, Hung Yen Province.
Tel: (+84.221)3967868. Fax: (+84.221)3967869
Email: info@nbmplasco.com.vn.



VẬT LIỆU:

Ống và phụ tùng ống gân thành đôi HDPE được sản xuất từ hợp chất nhựa Polyethylene tỷ trọng cao (HDPE).

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

Thích hợp dùng cho các ứng dụng:

- Hệ thống ống dẫn nước thoát cho xa lộ.
- Hệ thống ống thoát nước cho sân golf.
- Hệ thống ống thoát nước dân dụng.
- Hệ thống ống thoát nước và xử lý nước thải công nghiệp.
- Hệ thống ống lọc và lấy nước thải.
- Hệ thống ống bảo vệ cáp ngầm.

TÍNH CHẤT VẬT LÝ:

- Tỷ trọng: 0.96 g/cm³
- Điện trở suất bề mặt: 10¹³ Ω
- Chỉ số chảy - MFR (190°C/5kg), tối đa: 1.6 g

TÍNH CHẤT HÓA HỌC:

- Chịu được:

- Các loại dung dịch axit
- Các loại dung dịch kiềm
- Các loại dung môi yếu

- Không chịu được:

- Các axit đậm đặc có tính oxy hóa
- Các tác nhân halogen

MATERIAL:

HDPE double-wall corrugated pipes and fittings are manufactured from unplasticized polyvinyl chloride polymer compound.

FIELDS OF APPLICATION:

Suitable for applications:

- Pipelines for highway filter drains.
- Pipelines for Golf course land drainage.
- Pipelines for civil sewage system.
- Pipelines for transport and treating the waste water in the industry.
- Pipelines for leachable drainage.
- Pipelines protecting for underground cables.

PHYSICAL PROPERTIES:

- Density: 0.96 g/cm³
- Surface resistivity: 10¹³ Ω
- Melt flow rate - MFR (190°C/5kg), max 1.6 g

CHEMICAL PROPERTIES:

- Resistance to:

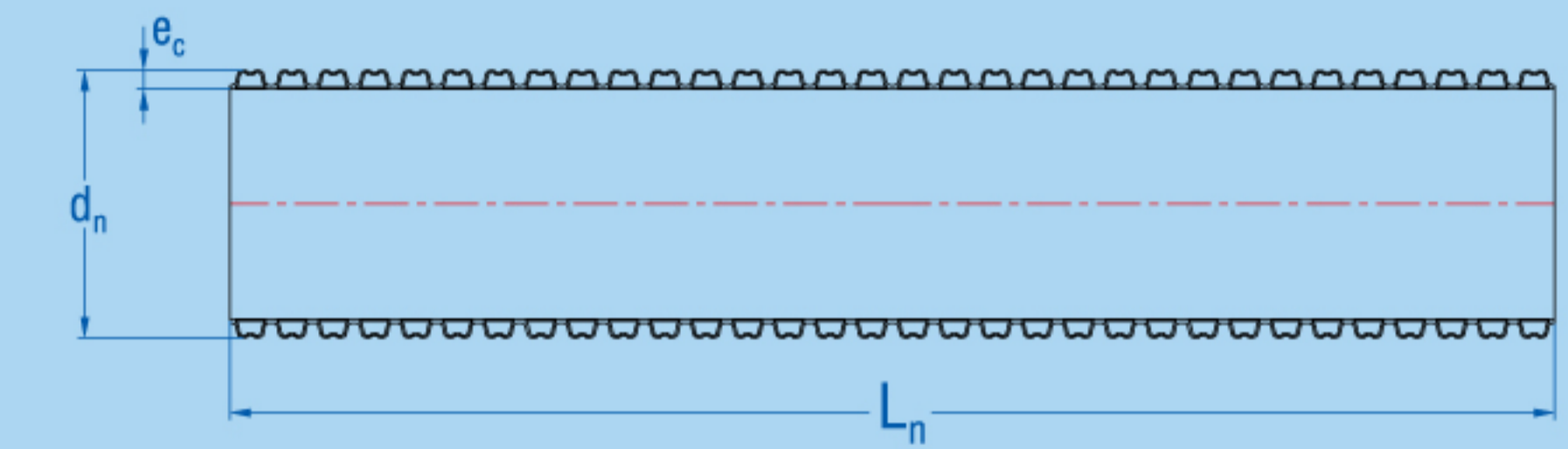
- Acid solutions.
- Alkaline solutions.
- Weak solvents

- Not resistance to:

- Oxidizing acids.
- Halogen agents.

ỐNG GÂN THÀNH ĐÔI HDPE KHÔNG KHỚP NỐI

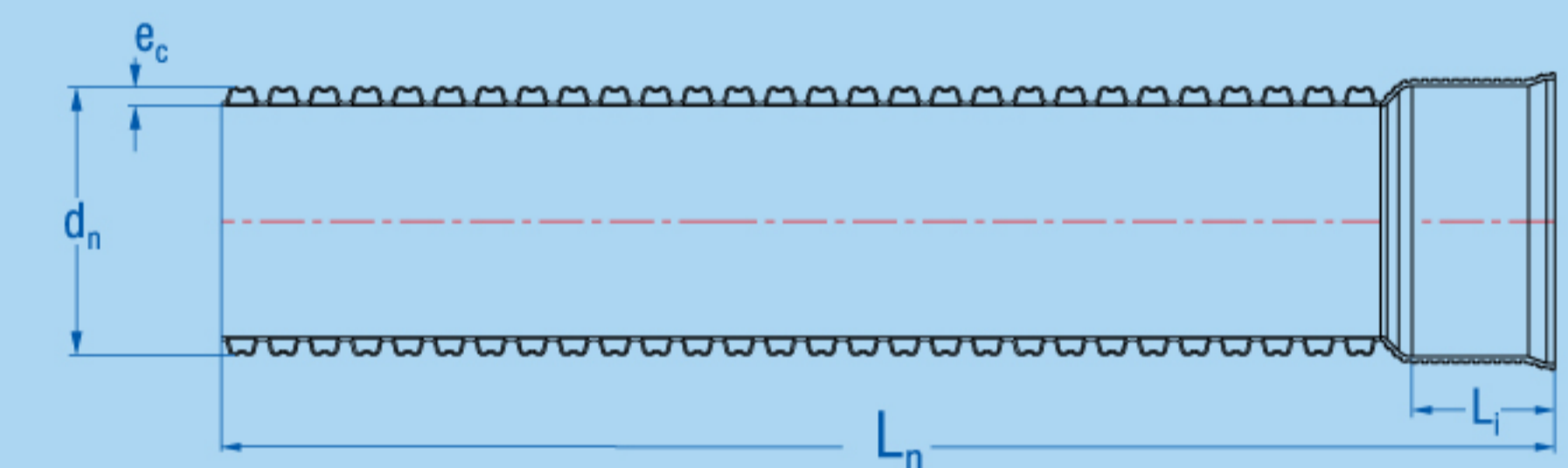
HDPE double-wall corrugated pipe without cuff



| Kích thước danh nghĩa Nominal size DN | Đường kính ngoài danh nghĩa Nominal outside diameter d _n | Chiều cao gân Corrugated height e _c | Độ cứng vòng danh nghĩa Nominal ring stiffness SN | Chiều dài danh nghĩa, L _n Nominal length | | |
|---|---|--|---|--|------|------|
| | | | | 4m | 6m | 8m |
| mm | mm | mm | kN/m ² | mm | mm | mm |
| 110 | 110.0 | 8.0 | 8 | 4000 | 6000 | 8000 |
| 160 | 157.0 | 10.3 | 8 | 4000 | 6000 | 8000 |
| 250 | 244.5 | 15.5 | 8 | 4000 | 6000 | 8000 |
| 315 | 309.5 | 19.6 | 8 | 4000 | 6000 | 8000 |
| 500 | 498.0 | 36.0 | 8 | 4000 | 6000 | 8000 |

ỐNG GÂN THÀNH ĐÔI HDPE CÓ KHỚP NỐI

HDPE double-wall corrugated pipe with cuff



| Kích thước danh nghĩa Nominal size DN | Đường kính ngoài danh nghĩa Nominal outside diameter d _n | Chiều dài khớp nối Socket length L _c | Chiều cao gân Corrugated height e _c | Độ cứng vòng danh nghĩa Nominal ring stiffness SN | Chiều dài danh nghĩa, L _n Nominal length | | |
|---|---|---|--|---|--|-------|-------|
| | | | | | 3.85m | 5.85m | 7.85m |
| mm | mm | mm | mm | kN/m ² | mm | mm | mm |
| 110 | 110.0 | 50 | 8.0 | 8 | 3850 | 5850 | 7850 |
| 160 | 157.0 | 70 | 10.3 | 8 | 3850 | 5850 | 7850 |
| 250 | 244.5 | 80 | 15.5 | 8 | 3850 | 5850 | 7850 |
| 315 | 309.5 | 105 | 19.6 | 8 | 3850 | 5850 | 7850 |
| 500 | 498.0 | 146 | 36.0 | 8 | 3850 | 5850 | 7850 |

Lưu ý:

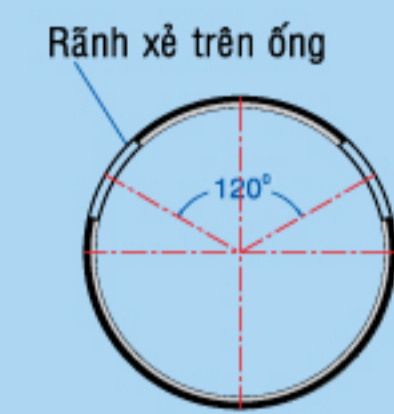
- Những hình ảnh trên chỉ mang tính minh họa.
- Để có nhiều thông tin hơn, xin vui lòng liên hệ Công ty chúng tôi.

Note:

- The above images are for illustration purpose only.
- For more information, please contact us.

ỐNG GÂN THÀNH ĐÔI HDPE XẾ RÃNH - KIỂU MP

Perforated HDPE double-wall corrugated pipe - MP type



| Kích thước danh nghĩa Nominal size DN | Các thông số rãnh trên ống gân thành đôi HDPE - Loại MP Parameter of perforating of Perforated HDPE double-wall corrugated pipe-MP type | | | |
|---|--|------------------|---|------------------|
| | a _{min} | b _{min} | n | S _{min} |
| mm | mm | mm | | cm ² |
| 110 | 1.0 | 45 | 2 | 54 |
| 160 | 1.4 | 45 | 2 | 50 |
| 250 | 3.0 | 65 | 2 | 97 |
| 315 | 3.0 | 70 | 2 | 105 |
| 500 | 3.0 | 85 | 2 | 67 |

ỐNG GÂN THÀNH ĐÔI HDPE XẾ RÃNH - KIỂU LP

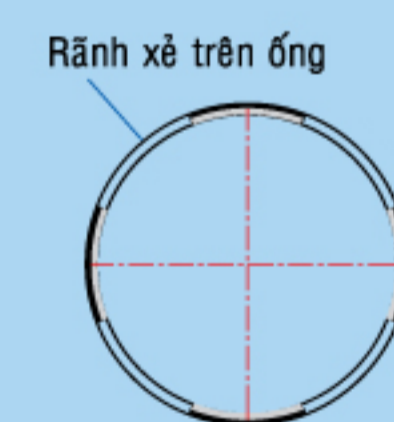
Perforated HDPE double-wall corrugated pipe - LP type



| Kích thước danh nghĩa Nominal size DN | Các thông số rãnh trên ống gân thành đôi HDPE - Loại LP Parameter of perforating of Perforated HDPE double-wall corrugated pipe-LP type | | | |
|---|--|------------------|---|------------------|
| | a _{min} | b _{min} | n | S _{min} |
| mm | mm | mm | | cm ² |
| 110 | 1.0 | 15 | 6 | 54 |
| 160 | 1.4 | 25 | 6 | 84 |
| 250 | 3.0 | 45 | 6 | 202 |
| 315 | 3.0 | 55 | 6 | 247 |
| 500 | 3.0 | 65 | 6 | 175 |

ỐNG GÂN THÀNH ĐÔI HDPE XẾ RÃNH - KIỂU TP

Perforated HDPE double-wall corrugated pipe - TP type



| Kích thước danh nghĩa Nominal size DN | Các thông số rãnh trên ống gân thành đôi HDPE - Loại TP Parameter of perforating of Perforated HDPE double-wall corrugated pipe-TP type | | | |
|---|--|------------------|---|------------------|
| | a _{min} | b _{min} | n | S _{min} |
| mm | mm | mm | | cm ² |
| 110 | 1.0 | 25 | 4 | 96 |
| 160 | 1.4 | 55 | 4 | 100 |
| 250 | 3.0 | 65 | 4 | 195 |
| 315 | 3.0 | 70 | 4 | 210 |
| 500 | 3.0 | 75 | 4 | 135 |

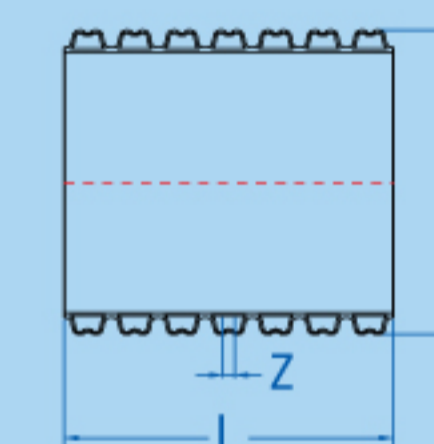
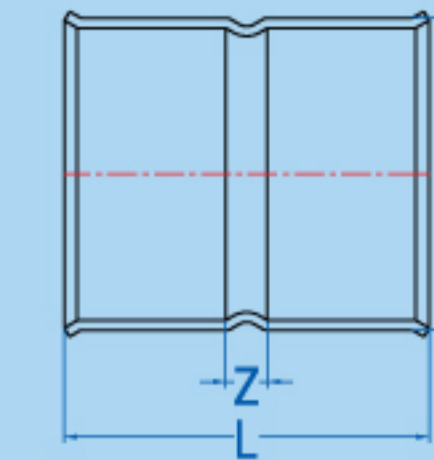
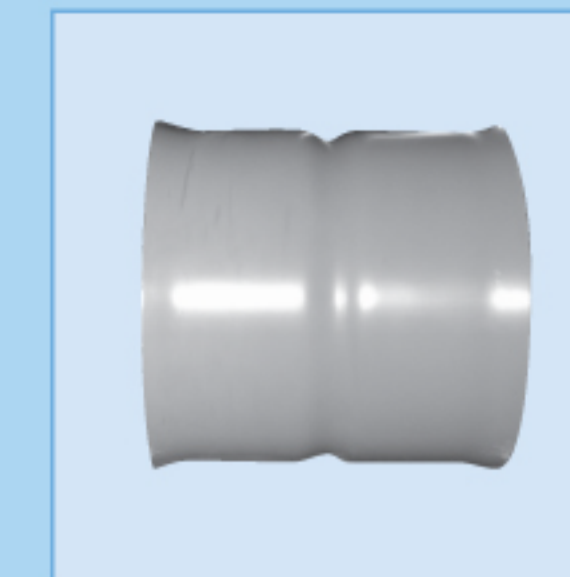
Lưu ý:

- Rãnh được tạo tại phần lõm của ống gân thành đôi HDPE.
- a: Chiều rộng rãnh; b: chiều dài rãnh
- n: Số rãnh trên 1 chu vi ống.
- S: Tổng diện tích các rãnh trên 1 mét ống.
- Những hình ảnh trên chỉ mang tính minh họa.
- Để có nhiều thông tin hơn, xin vui lòng liên hệ Công ty chúng tôi.

Note:

- Perforations made on the troughs of HDPE double-wall corrugated pipe.
- a: Width of perforation; b: Length of perforation
- n: Quantity of perforation per circumference.
- S: Total area of perforation per one meter length.
- The above images are for illustration purpose only.
- For more information, please contact us.

NỐI / Plain socket



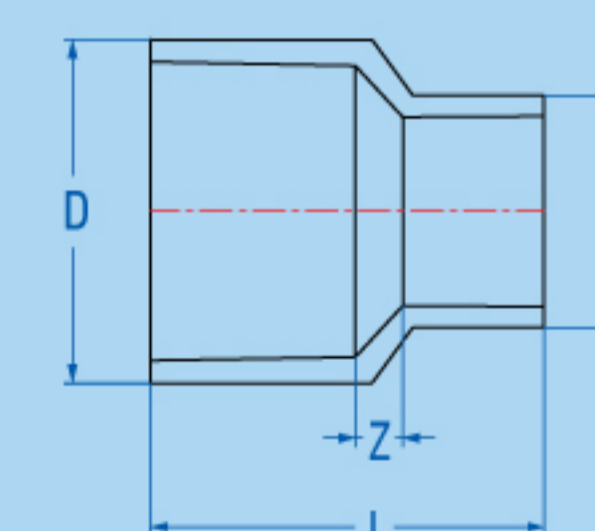
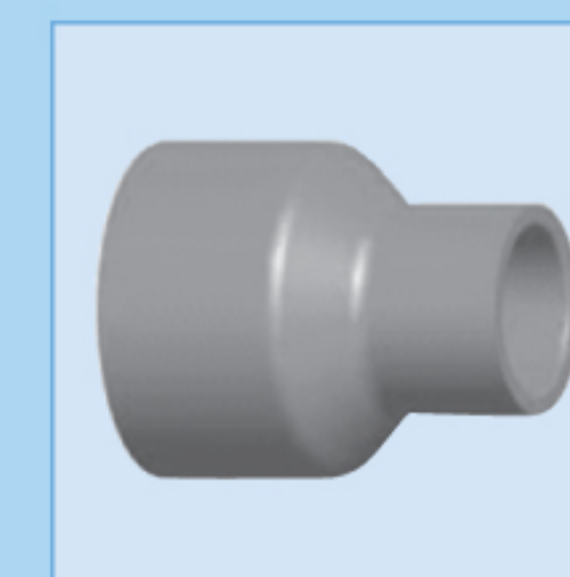
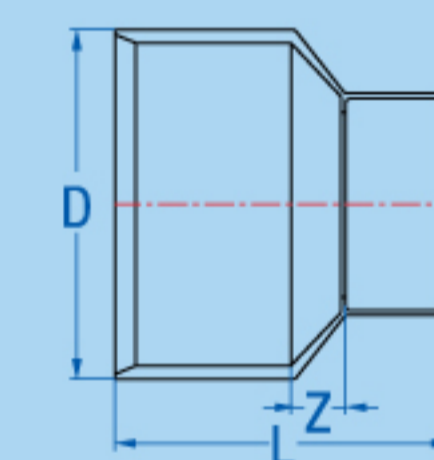
Sản phẩm gia công từ ống uPVC
Fittings made from uPVC pipe

| DN | D _{min} | Z _{min} | L _{min} |
|-----|------------------|------------------|------------------|
| mm | mm | mm | mm |
| 110 | 117 | 10 | 120 |
| 160 | 167 | 18 | 207 |
| 250 | 258 | 18 | 261 |
| 315 | 324 | 30 | 315 |

Sản phẩm gia công từ ống gân thành đôi HDPE
Fittings made from HDPE double-wall corrugated pipe

| DN | D _{min} | Z _{min} | L _{min} |
|-----|------------------|------------------|------------------|
| mm | mm | mm | mm |
| 500 | 530 | 40 | 332 |

NỐI RÚT / Reducing socket



Sản phẩm được sản xuất từ nguyên liệu PP
Fittings made from PP material

| DN | D _{min} | D _{1min} | Z _{min} | L _{min} |
|-----------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| mm x mm | mm | mm | mm | mm |
| 250 x 160 | 260 | 167 | 45 | 237 |
| 315 x 250 | 326 | 260 | 33 | 273 |
| 315 x 160 | 326 | 167 | 78 | 294 |

Sản phẩm gia công từ ống uPVC
Fittings made from uPVC pipe

| DN | D _{min} | D _{1min} | Z _{min} | L _{min} |
|-----------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| mm x mm | mm | mm | mm | mm |
| 160 x 110 | 168 | 117 | 25 | 145 |

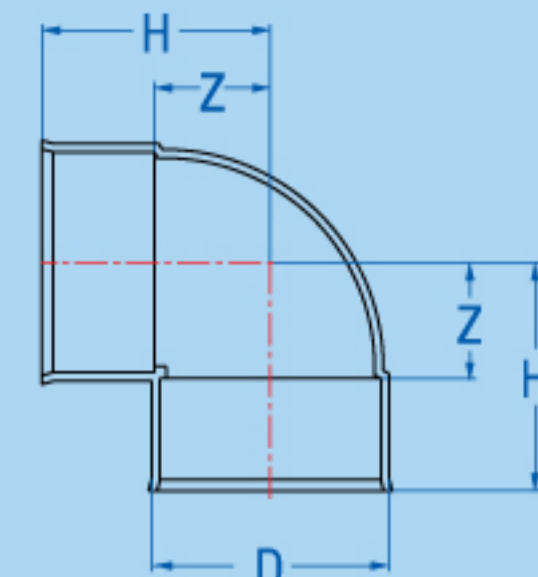
Lưu ý:

- DN: Kích thước danh nghĩa.
- Những hình ảnh trên chỉ mang tính minh họa.
- Để có nhiều thông tin hơn, xin vui lòng liên hệ Công ty chúng tôi.

Note:

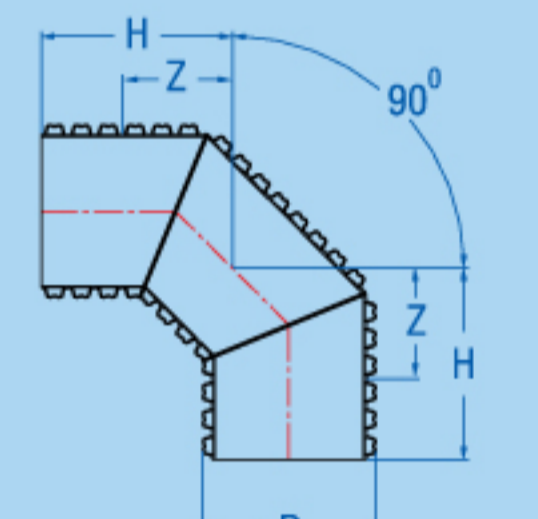
- DN: Nominal size.
- The above images are for illustration purpose only.
- For more information, please contact us.

CO 90° / 90° Elbow



Sản phẩm được sản xuất từ nguyên liệu PP
Fittings made from PP material

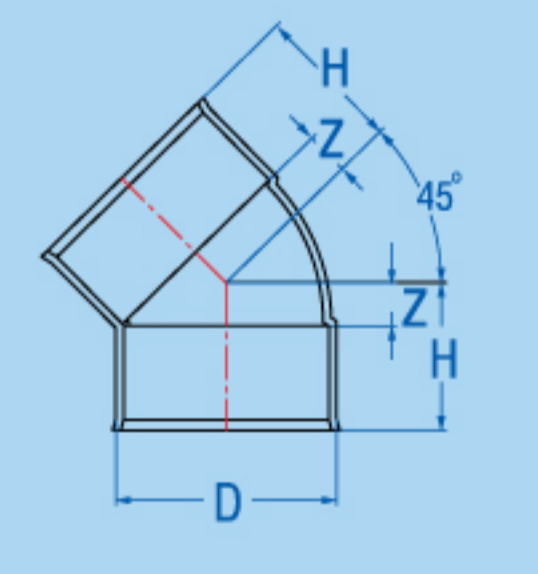
| DN | D _{min} | Z _{min} | H _{min} |
|-----|------------------|------------------|------------------|
| mm | mm | mm | mm |
| 110 | 120 | 55 | 105 |
| 160 | 167 | 82 | 166 |
| 250 | 260 | 127 | 235 |
| 315 | 326 | 159 | 291 |



Sản phẩm gia công từ ống gân thành đôi HDPE
Fittings made from HDPE double-wall corrugate pipe

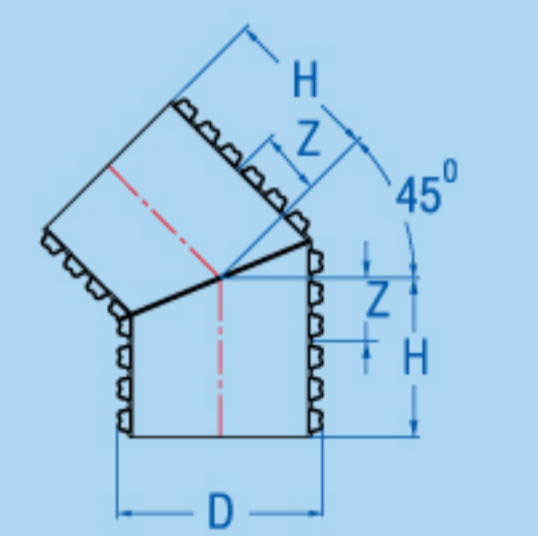
| DN | D _{min} | Z _{min} | H _{min} |
|-----|------------------|------------------|------------------|
| mm | mm | mm | mm |
| 500 | 500 | 400 | 550 |

CO 45° / 45° Elbow



Sản phẩm được sản xuất từ nguyên liệu PP
Fittings made from PP material

| DN | D _{min} | Z _{min} | H _{min} |
|-----|------------------|------------------|------------------|
| mm | mm | mm | mm |
| 110 | 120 | 23 | 73 |
| 160 | 167 | 34 | 118 |
| 250 | 260 | 53 | 161 |
| 315 | 326 | 66 | 198 |



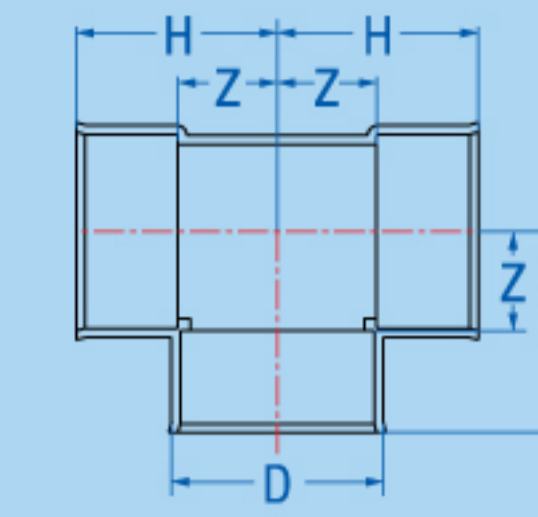
Sản phẩm gia công từ ống gân thành đôi HDPE
Fittings made from HDPE double-wall corrugate pipe

| DN | D _{min} | Z _{min} | H _{min} |
|-----|------------------|------------------|------------------|
| mm | mm | mm | mm |
| 500 | 500 | 230 | 380 |

Lưu ý:
 ■ DN: Kích thước danh nghĩa.
 ■ Những hình ảnh trên chỉ mang tính minh họa.
 ■ Để có nhiều thông tin hơn, xin vui lòng liên hệ Công ty chúng tôi.

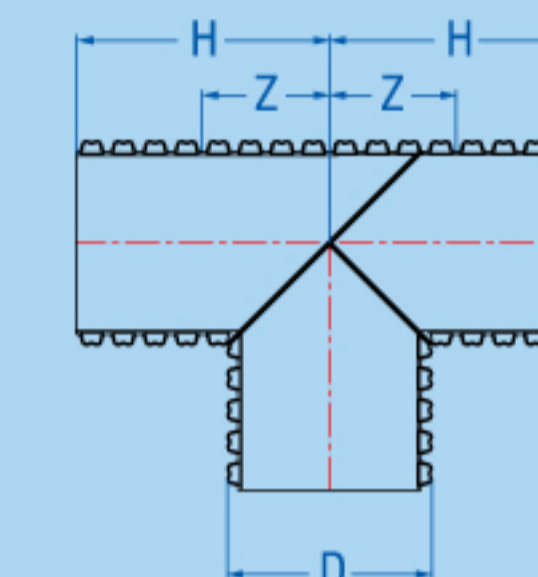
Note:
 ■ DN: Nominal size.
 ■ The above images are for illustration purpose only.
 ■ For more information, please contact us.

CHỮ T / Tee



Sản phẩm được sản xuất từ nguyên liệu PP
Fittings made from PP material

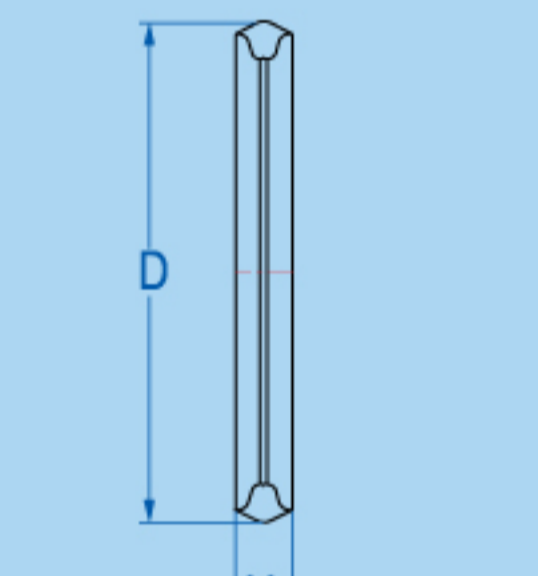
| DN | D _{min} | Z _{min} | H _{min} |
|-----|------------------|------------------|------------------|
| mm | mm | mm | mm |
| 110 | 120 | 55 | 105 |
| 160 | 167 | 82 | 166 |
| 250 | 260 | 127 | 235 |
| 315 | 326 | 159 | 291 |



Sản phẩm gia công từ ống gân thành đôi HDPE
Fittings made from HDPE double-wall corrugate pipe

| DN | D _{min} | Z _{min} | H _{min} |
|-----|------------------|------------------|------------------|
| mm | mm | mm | mm |
| 500 | 500 | 250 | 800 |

GIOĂNG CAO SU ỐNG GẮN THÀNH ĐÔI HDPE / Rubber seal for HDPE double-wall corrugated pipe



Gioăng cao su (NBR)
Rubber seal (NBR)

| DN | D _{min} | H _{min} |
|-----|------------------|------------------|
| mm | mm | mm |
| 110 | 104 | 7 |
| 160 | 155 | 17 |
| 250 | 240 | 24 |
| 315 | 300 | 21 |
| 500 | 482 | 50 |

Lưu ý:
 ■ DN: Kích thước danh nghĩa.
 ■ Những hình ảnh trên chỉ mang tính minh họa.
 ■ Để có nhiều thông tin hơn, xin vui lòng liên hệ Công ty chúng tôi.

Note:
 ■ DN: Nominal size.
 ■ The above images are for illustration purpose only.
 ■ For more information, please contact us.