

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: binhminhplac@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.



12/2023

Ống và phụ tùng ống gân thành đôi HDPE
HDPE double-wall corrugated pipes and fittings

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/cm ³ |
| - Điện trở suất bề mặt: | 10 ¹³ | 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:

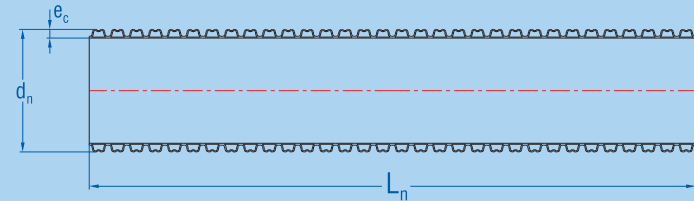
- | | | |
|---|------------------|-------------------|
| - Density: | 0.96 | g/cm ³ |
| - Surface resistivity: | 10 ¹³ | Ω |
| - Melt flow rate - MFR (190°C/5kg), max | 1.6 | g |

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

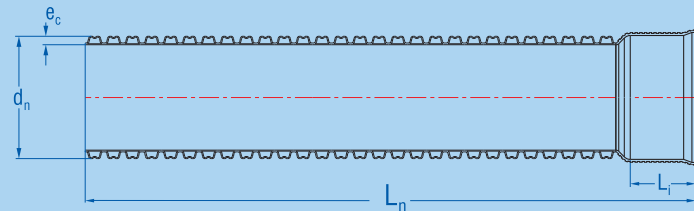
HDPE double-wall corrugated pipe without cuff



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 _i	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:

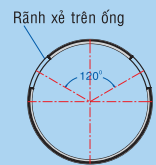
- Những hình ảnh trên chỉ mang tính minh họa.
- Để có nhiều thông tin hơn, xin vui lòng liên hệ Công ty chúng tôi.

Note:

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

ỐNG GÂN THÀNH ĐÔI HDPE XẺ 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 XẺ RÃNH - KIỂU LP

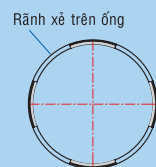
Perforated HDPE double-wall corrugated pipe - LP type



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 XẺ 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

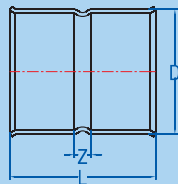
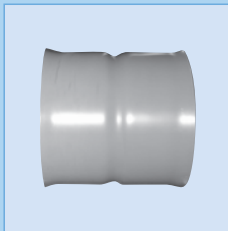
Lưu ý:

- 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.

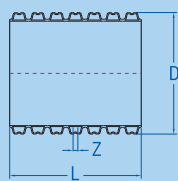
NỐI / Plain socket



Sản phẩm gia công từ ống PVC-U

Fittings made from PVC-U 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

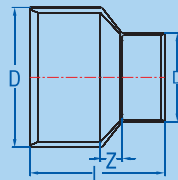


Sản phẩm gia công từ ống gân thành đôi HDPE

Fittings made from HDPE double-wall corrugated pipe

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

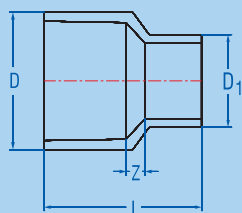
NỐI RÚT / Reducing socket



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 PVC-U

Fittings made from PVC-U 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:

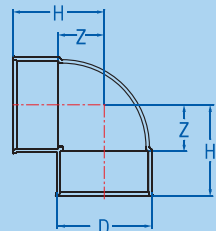
- DN: Kích thước danh nghĩa.
- Những hình ảnh trên chỉ mang tính minh họa.
- Để có nhiều thông tin hơn, xin vui lòng liên hệ Công ty chúng tôi.

Note:

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

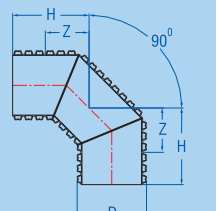
PHỤ TÙNG ỐNG GÂN THÀNH ĐÔI HDPE / FITTINGS FOR HDPE DOUBLE-WALL CORRUGATED PIPES - EN 13476-3:2007+A1:2009

CO 90° / 90° Elbow



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

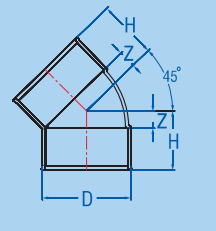
DN	D _{min}	Z _{min}	H _{min}
mm	mm	mm	mm
110	120	55	105
160	167	82	166
250	260	127	235
315	326	159	291



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

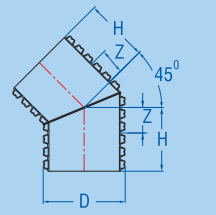
DN	D _{min}	Z _{min}	H _{min}
mm	mm	mm	mm
500	500	400	550

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:

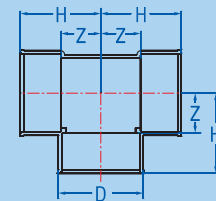
- DN: Kích thước danh nghĩa.
- Những hình ảnh trên chỉ mang tính minh họa.
- Để có nhiều thông tin hơn, xin vui lòng liên hệ Công ty chúng tôi.

Note:

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

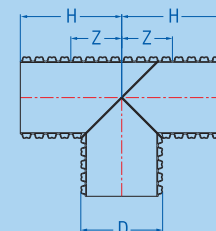
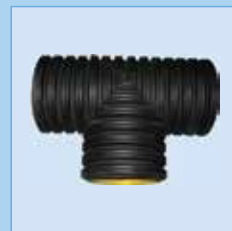
PHỤ TÙNG ỐNG GÂN THÀNH ĐÔI HDPE / FITTINGS FOR HDPE DOUBLE-WALL CORRUGATED PIPES - EN 13476-3:2007+A1:2009

CHỮ T / Tee



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

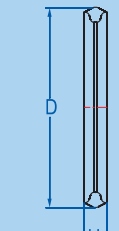
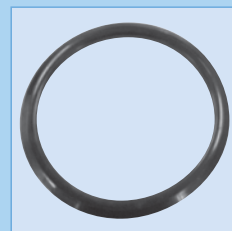
DN	D _{min}	Z _{min}	H _{min}
mm	mm	mm	mm
110	120	55	105
160	167	82	166
250	260	127	235
315	326	159	291



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 GÂN 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.