



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN

THẢO TÍN VŨ

CTY TNHH THẢO TÍN VŨ



Catalogue

NHÀ SẢN XUẤT PHỤ TÙNG ĐƯỜNG ỐNG
CẤP NƯỚC BẰNG GANG CẦU

GIỚI THIỆU CÔNG TY



NHÀ MÁY



KHUÔN VIÊN NHÀ MÁY



XUÔNG CƠ KHÍ



LÒ LUYỆN KIM



MÁY CNC GIA CÔNG KHUÔN MẪU



SẢN PHẨM

CÔNG TY TNHH THẢO TÍN VŨ VĂN PHÒNG

146 Trương Đăng Quế (Số cũ 131/1 Lê Lợi)
Phường 3, Quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh
Tel: 028. 6294.0616 – 0989.023.195
Fax: 028. 6294.0617
Email: thaotinvu@yahoo.com.vn
Website: www.thaotinvu.com

NHÀ MÁY

Số 25, KP Thiên Bình, P. Tam Phước,
Tp. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
Diện tích mặt bằng: 21.150 m²
Diện tích nhà xưởng: 7.770 m²

Lời giới thiệu

Kính gửi: **QUÝ KHÁCH HÀNG**

Công ty Trách Nhiệm Hữu Hạn **Thảo Tín Vũ** xin gửi đến Quý Khách lời chào trân trọng nhất !

Công ty chúng tôi chuyên:

Sản xuất: Các phụ tùng đường ống cấp nước bằng vật liệu gang xám, gang cầu và thép. Sản phẩm của chúng tôi đang cung cấp cho các công ty cấp nước, các nhà thầu tại thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh thành.

Gia công: Chế tạo khuôn mẫu. Đúc các sản phẩm thuộc về gang xám, gang cầu và thép.

Công ty áp dụng nghiêm chỉnh hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001-2015 và hệ thống quản lý môi trường ISO 14001-2015.

Thương mại: Với phương châm “ **Chất Lượng, Uy Tín, Giá Cả Cạnh Tranh**”

Hình thức mua bán linh hoạt, phục vụ 24/24h khi khách hàng có nhu cầu. Công ty chúng tôi giao hàng tại kho khách hàng trong trung tâm và nội thành TP. Hồ Chí Minh với số lượng tối thiểu 500 kg, bốc xếp tại kho khách hàng do nhân viên khách hàng đảm nhận.

Gửi hàng đến khách hàng ở các tỉnh từ Nam ra Bắc trong thời gian nhanh nhất.

Tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật: Khi khách hàng có nhu cầu sản xuất các sản phẩm mang tính độc quyền của khách hàng, khách hàng có thể tham khảo với chúng tôi, đội ngũ cán bộ kỹ thuật của chúng tôi sẽ cùng khách hàng thiết kế, chế tạo ra sản phẩm mang nhãn hiệu riêng của khách hàng. Công ty chúng tôi cam kết sẽ không tiết lộ kỹ thuật, cũng như không để lọt sản phẩm này ra bên ngoài.

Công ty chúng tôi hoan nghênh đón nhận sự hợp tác với các nhà đầu tư trong nước cũng như nước ngoài trong lĩnh vực sản xuất và tiêu thụ sản phẩm trong phạm vi pháp luật Việt Nam.

Công ty chúng tôi hy vọng nhận được sự hài lòng của quý khách. Sự quan tâm tham khảo của quý khách về kỹ thuật, giá cả các sản phẩm là niềm vinh dự lớn đối với chúng tôi.





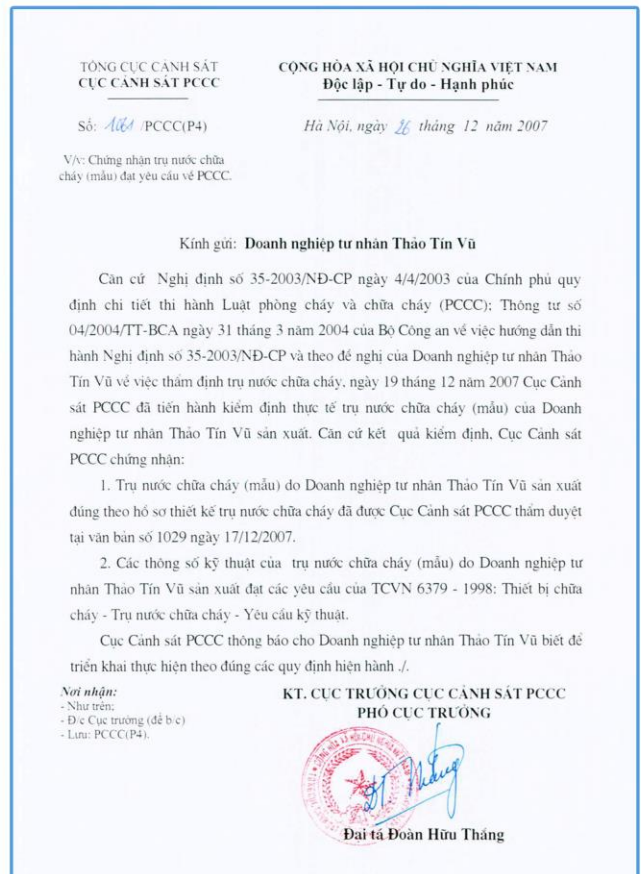
Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001 - 2015



Hệ thống quản lý môi trường ISO 14001 - 2015



Bằng độc quyền Trụ nước chữa cháy

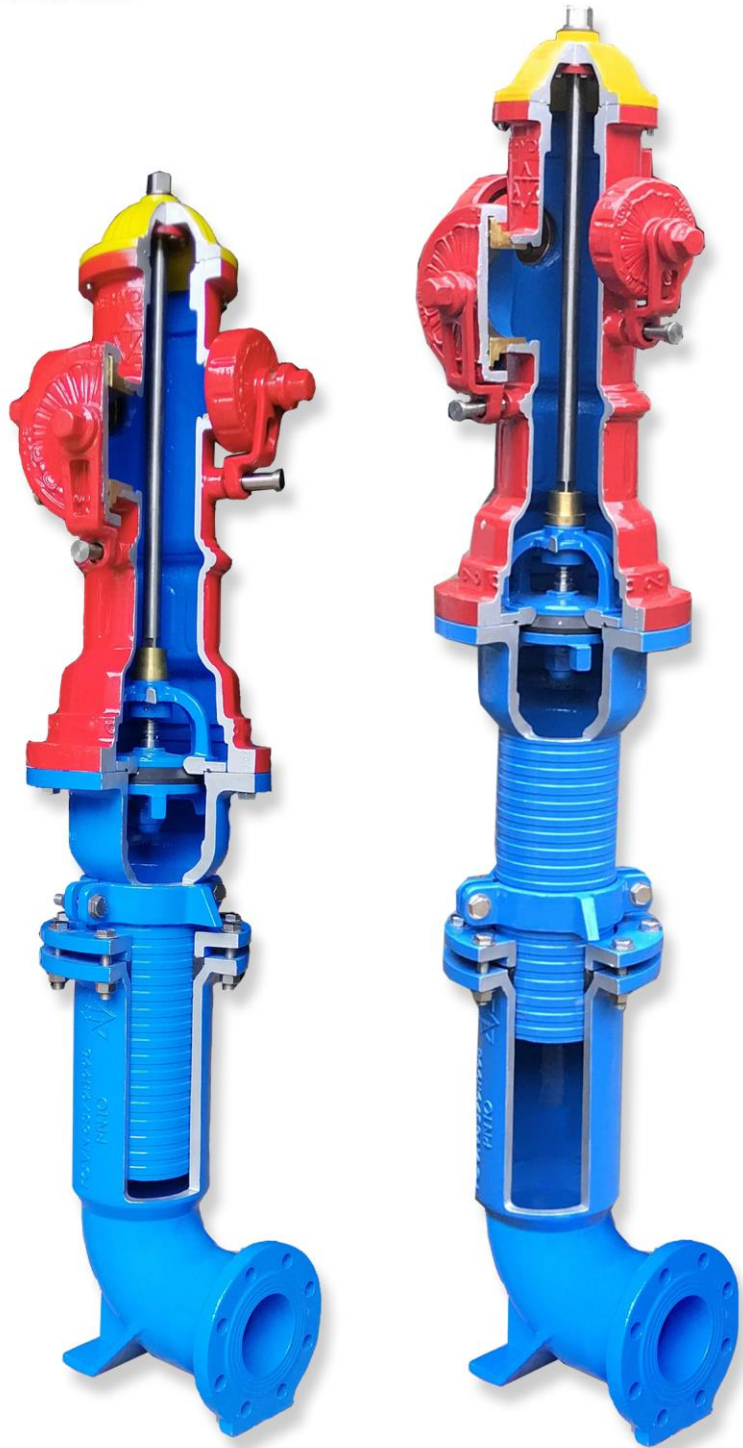


Chứng nhận Trụ nước chữa cháy đạt yêu cầu về PCCC

MỤC LỤC

01. Lời giới thiệu
02. Giấy chứng nhận
03. Mục lục
04. Trụ nước chữa cháy
05. Trụ nước chữa cháy
06. Đoạn nối trụ nước chữa cháy
07. Co chữ S trụ nước chữa cháy
08. Trụ nước chữa cháy lắp đặt âm
09. Trụ nước chữa cháy lắp đặt âm
10. Van cổng BB
11. Van một chiều BB
12. Van xả khí
13. Van xả khí mặt bích
14. Lưới lọc Y
15. Lưới lọc T
16. Bù đực BM (BU)
17. Ống nối 2 mặt bích BB
18. Bù MJ BF
19. Bù đặc biệt
20. Búng chặn
21. Chũ thập MJ FFBB
22. Chũ thập MJ FFFF
23. Chũ thập BBBB
24. Tê MJ FFB
25. Tê MJ FFF
26. Tê BBB
27. Tê xả cặn
28. Tê ốp
29. Kiềng ốp
30. Khuỷu MJ FF
31. Khuỷu MJ FF
32. Khuỷu BB
33. Khuỷu BB
34. Túm (Giảm)
35. Khuỷu túm BM và BB
36. Manchon (Nối) MJ FF
37. Flange Adaptor BF
38. Họng ổ khóa
39. Mặt tán thủy lượng kế
40. Kiềng bít
41. Kiềng neo và ống lồng
42. Kiềng câu nước ra ren
43. Kiềng câu nước ra mặt bích
44. Kiềng câu nước ra 40M
45. Kiềng câu nước tích hợp van
46. Miệng cái và kiềng MJ
47. Miệng cái (dùng cho ống HDPE)
48. Mặt bích
49. Bu lông T gang cầu
50. Joint cao su
51. Nắp hầm gang 4 cánh
52. Phụ tùng gang cầu dùng cho ống uPVC và ống gang
53. Phụ tùng gang cầu dùng cho ống HDPE



**TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY - FIRE HYDRANT****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: DN100, DN150
- Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
- Tiêu chuẩn sản xuất: TCVN 6379-1998
- Tiêu chuẩn đầu nối: TCVN 5739-1993
- Tiêu chuẩn mặt bích: ISO 7005-2-1988
- Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
- Tiêu chuẩn joint cao su: ISO 4633-2002
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250 μmm
- Trụ đóng theo chiều kim đồng hồ
- Số vòng : 6,5 vòng
- Đường kính trong thân trụ: 130 mm
- Đường kính họng ra:
 - + Họng lớn: 110 mm
 - + Họng nhỏ: 69 mm

- Đoạn I: Được thiết kế độc lập với cụm van, do đó khi có sự cố gãy đổ, trụ vẫn kín nước. Nắp họng lấy nước được thiết kế chống mất nắp.

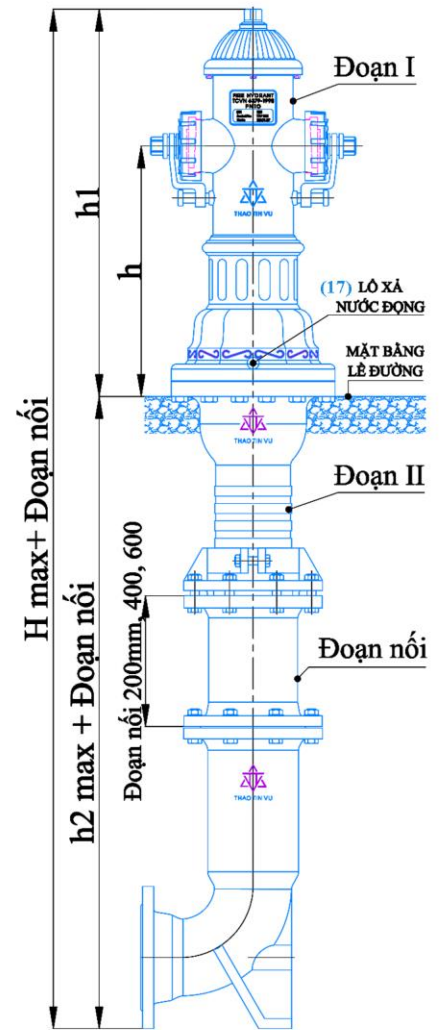
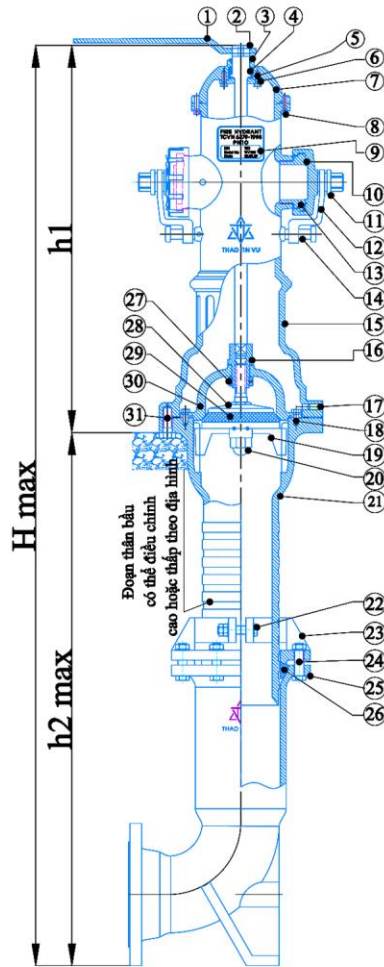
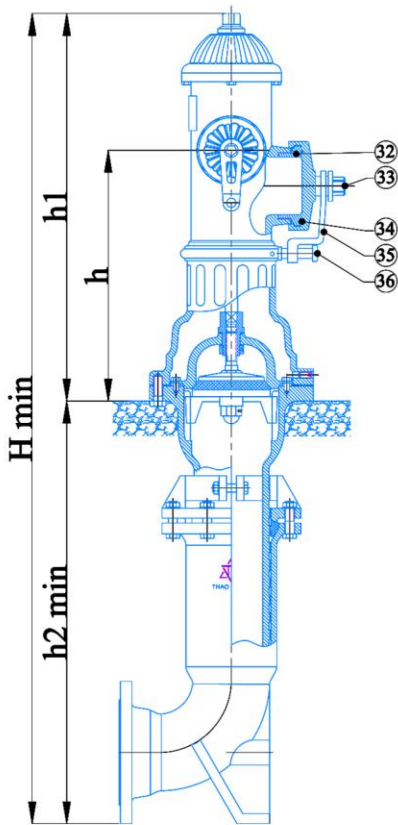
- Đoạn II có thể điều chỉnh thấp hoặc cao. Ngoài ra, có những đoạn nối rời, có thể đáp ứng bất cứ chiều cao do khách hàng yêu cầu.

- Lỗ xả nước động (17) thiết kế ngang cụm van, do đó bên trong thân trụ luôn được khô ráo, tăng độ bền cho trụ.

*Kích thước cơ bản**Đơn vị: mm*

DN	h	h1	h2 min	h2max	h2max + Đoạn nối
100	490	750	800	1010	1210; 1410; 1610
150	490	750	835	1045	1245; 1445; 1645

DN	h	h1	Hmin	Hmax	Hmax + Đoạn nối
100	490	750	1550	1760	1960; 2160; 2360
150	490	750	1585	1795	1995; 2195; 2395

**TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY - FIRE HYDRANT****BẢNG CHI TIẾT CẤU TẠO**

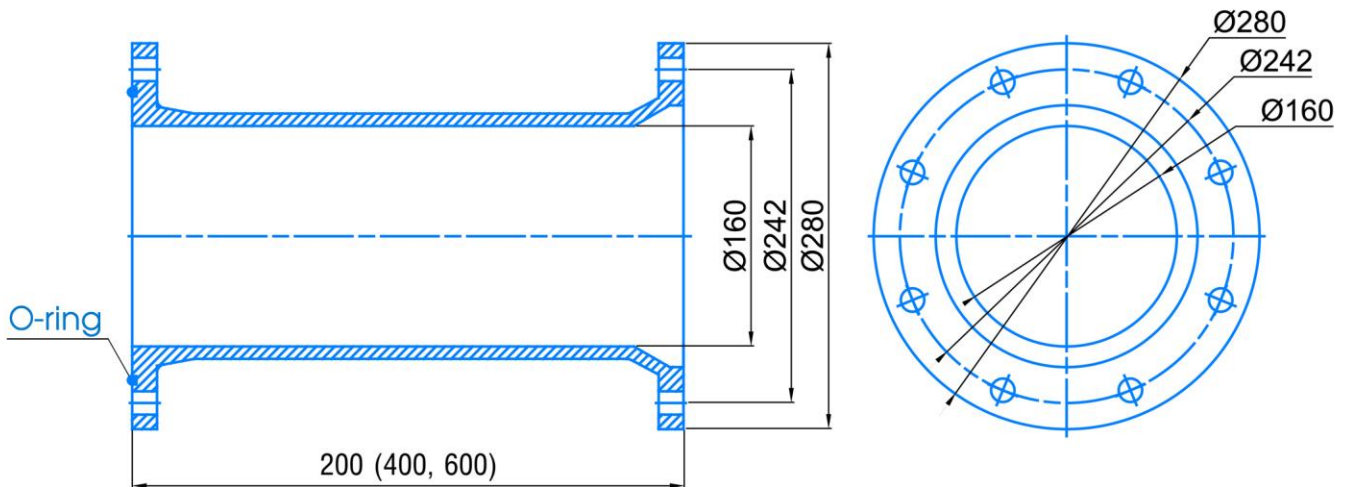
STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
1	Chìa khóa 5 cạnh	Gang cầu	TCVN 5016
2	Trục van	Inox 304	AISI 304
3	Phốt chặn bụi	Cao su NBR	ISO 4633
4	O-ring	Cao su NBR	ISO 4633
5	Bu lông	Inox 304	AISI 304
6	Mặt bích	Gang cầu	TCVN 5016
7	Nắp đậy trục van	Gang cầu	TCVN 5016
8	Lục giác nối	Inox 304	AISI 304
9	Tem inox serial	Inox 304	AISI 304
10	Sin nắp họng nhỏ	Cao su NBR	ISO 4633
11	Nắp họng nhỏ	Gang cầu	TCVN 5016
12	Tay nắp họng nhỏ	Gang cầu	TCVN 5016
13	Bạc thau họng nhỏ	Thau	ASTM B62
14	Chốt nắp họng nhỏ	Inox 304	AISI 304
15	Thân trên	Gang cầu	TCVN 5016
16	Đai ốc thau	Thau	ASTM B62
17	Lục giác chìm	Inox 304	AISI 304
18	Bu lông	Inox 304	AISI 304

BẢNG CHI TIẾT CẤU TẠO

STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
19	Lông đèn	Gang cầu	TCVN 5016
20	Đai ốc	Gang cầu	TCVN 5016
21	Thân bầu	Gang cầu	TCVN 5016
22	Bu lông	Inox 304	AISI 304
23	Kiểm cô dê	Gang cầu	TCVN 5016
24	Bu lông	Inox 304	AISI 304
25	Thân co	Gang cầu	TCVN 5016
26	Ron	Cao su NBR	ISO 4633
27	Đai ốc	Gang cầu	TCVN 5016
28	Lông đèn	Gang cầu	TCVN 5016
29	Đĩa cao su	Cao su EPDM	ISO 4633
30	Nón lưới	Gang cầu	TCVN 5016
31	Bu lông	Inox 304	AISI 304
32	Bạc thau họng lớn	Thau	ASTM B62
33	Nắp họng lớn	Gang cầu	TCVN 5016
34	Sin nắp họng lớn	Cao su NBR	ISO 4633
35	Tay nắp họng lớn	Gang cầu	TCVN 5016
36	Chốt nắp họng lớn	Inox 304	AISI 304



ĐOẠN NỐI TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY

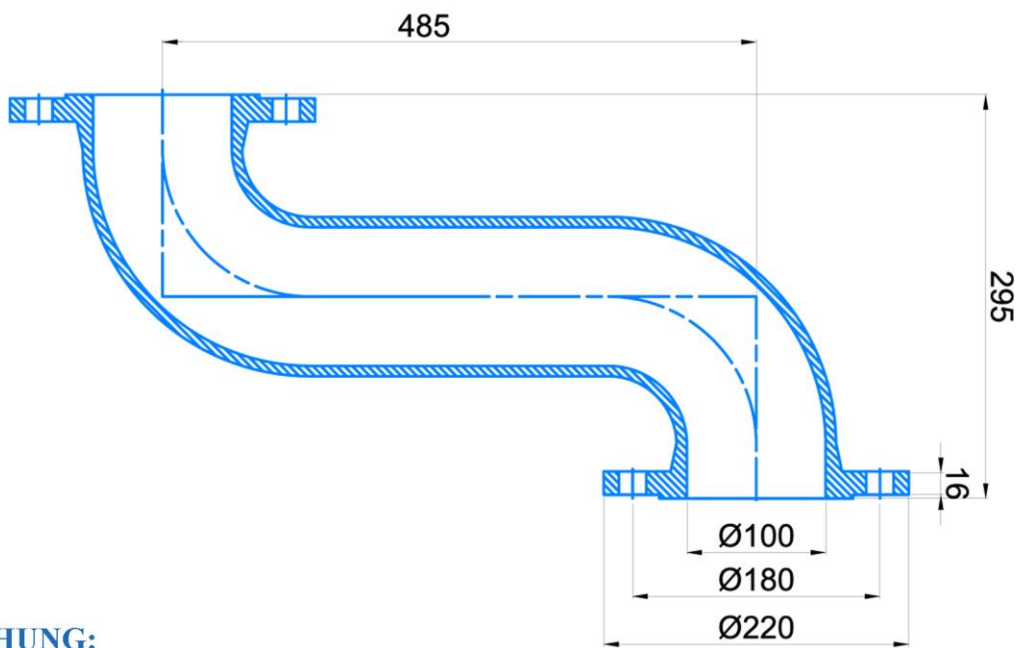
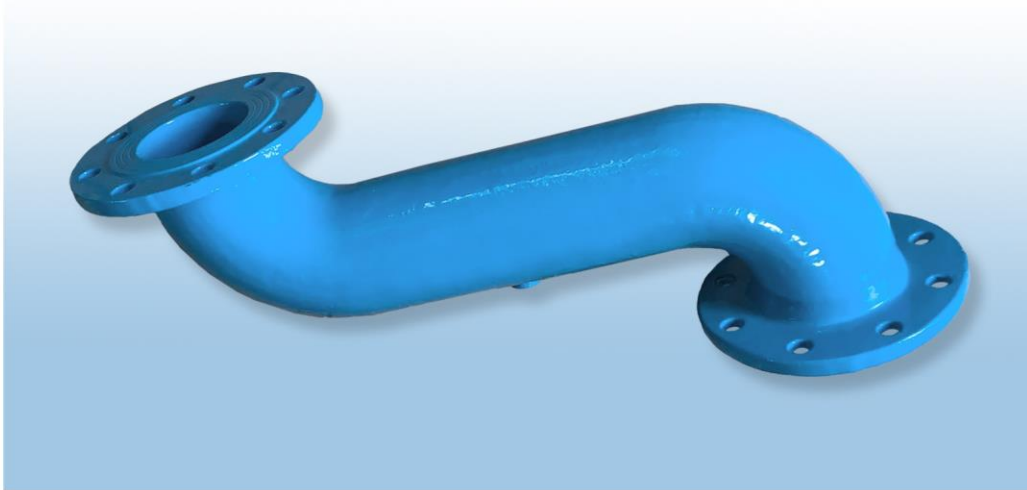


ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Mục đích: thay đổi chiều cao trụ cứu hỏa theo kích thước mong muốn. (Trụ DN100 và DN 150)
- Kích cỡ: **200, 400, 600 mm**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250µm**



CO CHỮ S TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY



ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN100**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250 μm**



TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY LẮP ĐẶT ÂM



ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ : **DN 100 (125)**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn đầu nối: **TCVN 5739-1993**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016 - 1989**
- Tiêu chuẩn cao su: **ISO 4633-2002**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250 μ m.

Trụ nước chữa cháy lắp đặt âm do Công ty TNHH Thảo Tín Vũ thiết kế có tổng khối lượng cả thân trụ và thùng trụ khoảng 284 kg, chiều cao thân trụ là 756 mm. Gồm 3 phần:

PHẦN I: THÂN TRỤ

Được lắp đặt ngang lên đường, có chiều dài L1=1020 mm, chiều rộng L2=440 mm, chiều cao L3=420 mm, chiều dày thành e=10 mm. Có khối lượng khoảng 175 kg, có gân xung quanh thùng tăng thêm độ chắc chắn.

PHẦN II: THÂN TRỤ TRÊN

Là đoạn nổi trên mặt đường, chiều cao H2=375 mm, có khối lượng khoảng 47 kg, mặt bích đáy trụ có đường kính 265 mm chiều dày e=10 mm.

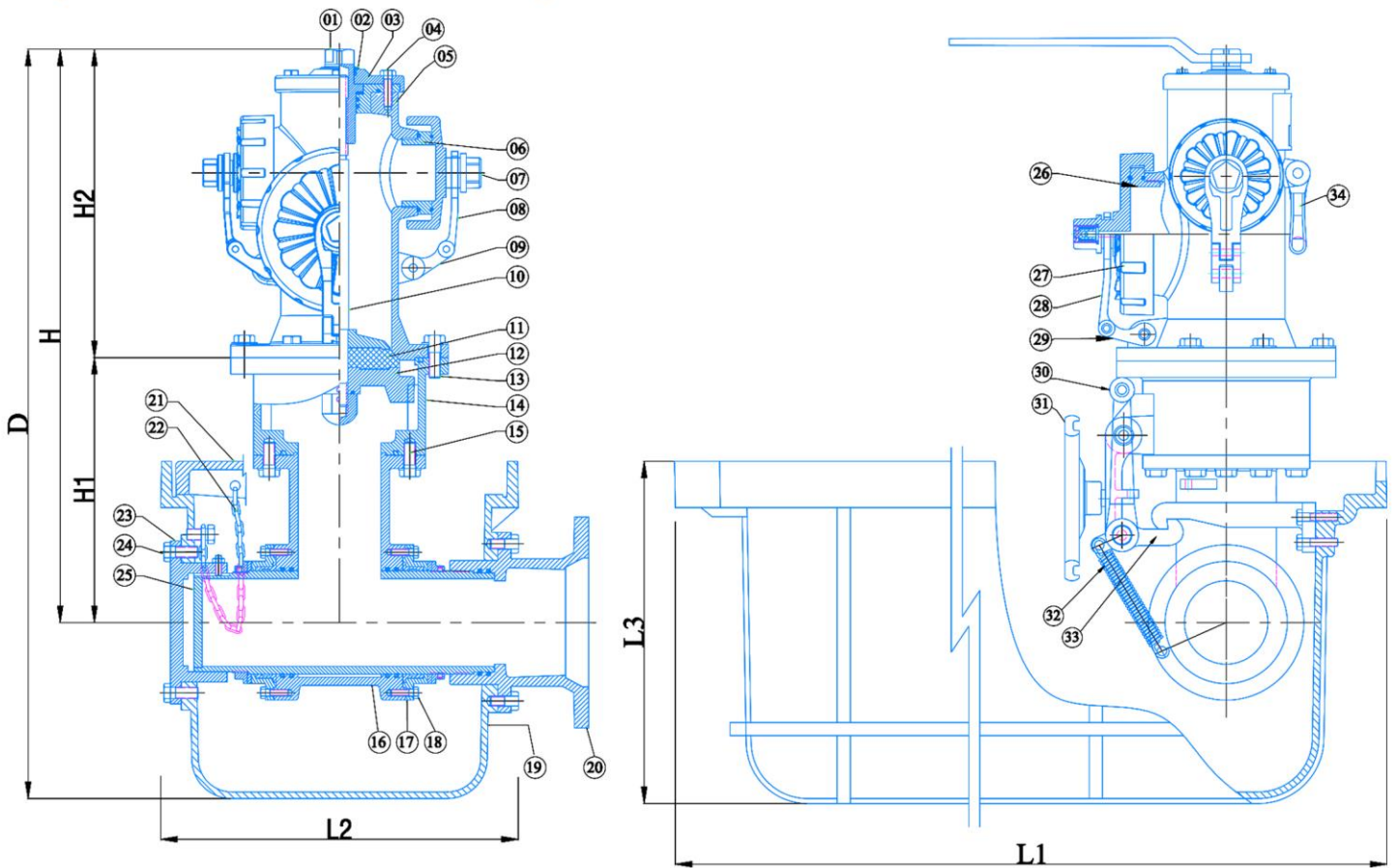
Sản phẩm được đúc bằng gang cầu có mức tối thiểu GC 42-12, phù hợp với tiêu chuẩn TCVN 5016-1989 nên chịu được áp lực làm việc của mạng lưới cấp nước Việt Nam (PN 10) và những va đập mạnh từ bên ngoài.

PHẦN III: THÂN TRỤ DƯỚI

Là đoạn nằm trong thùng, thân trụ dưới có chiều cao H1=325 mm, khối lượng khoảng 62 kg, chiều dày thành e=10mm được đúc bằng gang cầu có mức tối thiểu GC 42-12, phù hợp với tiêu chuẩn TCVN 5016-1989 nên chịu được áp lực làm việc của mạng lưới cấp nước Việt Nam (PN 10).

Thân trụ dưới được thiết kế cố định vào thùng, để đảm bảo thân trụ có thể kéo lên, xuống 90° mà không bị rò rỉ nước.

Phần cấp nước cho thân trụ được thiết kế bằng mặt bích hoặc miệng bát, gắn dễ dàng vào ống hoặc phụ tùng để đầu nối vào mạng lưới cấp nước.

**TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY LẮP ĐẶT ÂM**

Kích thước cơ bản

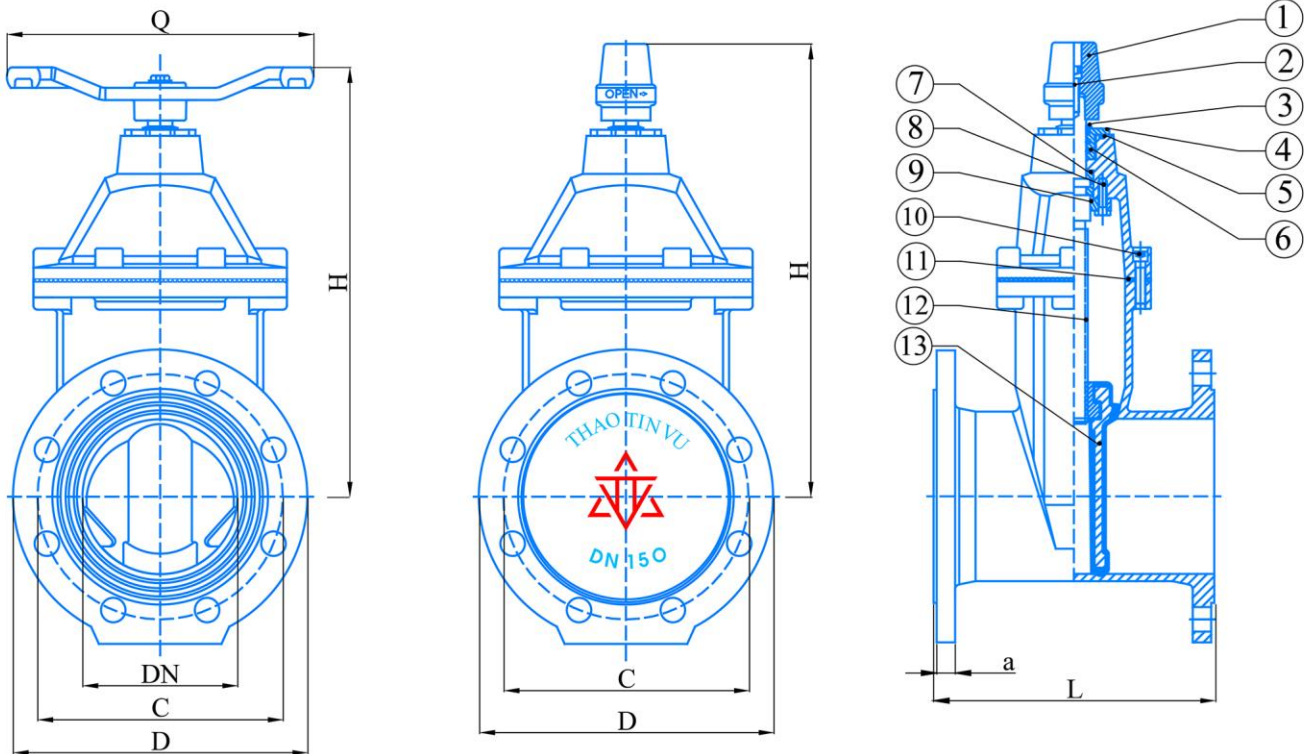
Đơn vị: mm

D	H	H1	H2	L1	L2	L3
920	700	325	375	1020	440	420

BẢNG CHI TIẾT CẤU TẠO TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY LẮP ĐẶT ÂM

STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
1	Đai ốc trực van	Thau	ASTM B62
2	Phốt chặn bụi	Cao su NBR	ISO 4633
3	Nắp đậy trực van	Gang cầu	TCVN 5016
4	Bu lông	Inox 304	AISI 304
5	Thân trụ	Gang cầu	TCVN 5016
6	Bạc thau hòng nhỏ	Thau	ASTM B62
7	Nắp hòng nhỏ	Gang cầu	TCVN 5016
8	Tay nắp hòng nhỏ	Gang cầu	TCVN 5016
9	Tay nắp hòng nhỏ	Gang cầu	TCVN 5016
10	Trục van	Inox 304	AISI 304
11	Đĩa cao su	Cao su EPDM	ISO 4633
12	Lông đèn	Gang cầu	TCVN 5016
13	Bu lông	Inox 304	AISI 304
14	Thân bầu	Gang cầu	TCVN 5016
15	Bu lông	Inox 304	AISI 304
16	Đoạn nối thân bầu	Gang cầu	TCVN 5016
17	Mặt bích	Gang cầu	TCVN 5016

STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
18	Bu lông	Inox 304	AISI 304
19	Thùng trụ	Gang cầu	TCVN 5016
20	Miệng cái nối ống	Gang cầu	TCVN 5016
21	Nắp thùng trụ	Gang cầu	TCVN 5016
22	Xích bảo vệ nắp	Inox 304	AISI 304
23	Bích đỡ	Gang cầu	TCVN 5016
24	Bu lông	Inox 304	AISI 304
25	Ống inox	Inox 304	AISI 304
26	Bạc thau hòng lớn	Thau	ASTM B62
27	Nắp hòng lớn	Gang cầu	TCVN 5016
28	Tay nắp hòng lớn	Gang cầu	TCVN 5016
29	Tay nắp hòng lớn	Gang cầu	TCVN 5016
30	Tay gạt	Gang cầu	TCVN 5016
31	Tay quay	Gang cầu	TCVN 5016
32	Lò xo	Inox 304	AISI 304
33	Móc giữ trụ	Gang cầu	TCVN 5016
34	Tay kéo	Gang cầu	TCVN 5016

**VAN CỔNG BB - GATE VALVES****BẢNG CHI TIẾT CẤU TẠO**

STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
1	Mũ chụp đầu trục van	Gang cầu	TCVN 5016
2	Bu lông inox	Inox 304	AISI 304
3	Phốt chặn bụi	Cao su NBR	ISO 4633
4	Tán thau	Thau	ASTM B62
5	O-ring	Cao su NBR	ISO 4633
6	O-ring	Cao su NBR	ISO 4633
7	Vòng thau	Thau	ASTM B62
8	Bu lông inox	Inox 304	AISI 304
9	Bích chặn	Gang cầu	TCVN 5016
10	Lục giác chìm	Inox 304	AISI 304
11	Ron cao su	Cao su EPDM	ISO 4633
12	Trục van	Inox 304	AISI 304
13	Đĩa van	Cao su EPDM	ISO 4633

*Kích thước cơ bản**Đơn vị: mm*

DN	D		C		a		L	H	Q	Số vòng
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				
50	165	165	125	125	16	16	175	200	200	19
80	200	200	160	160	16	16	203	240	250	13.5
100	220	220	180	180	16	16	230	280	250	18
150	285	285	240	240	16	16	267	390	300	20.5
200	340	340	295	295	17	17	292	500	360	26
250	400	400	350	355	19	19	335	610	360	33.5
300	455	455	400	410	20.5	20.5	360	690	360	38
350	505	520	460	470	20.5	22.5	381	760	360	45
400	565	580	515	525	20.5	24	410	1224	360	50

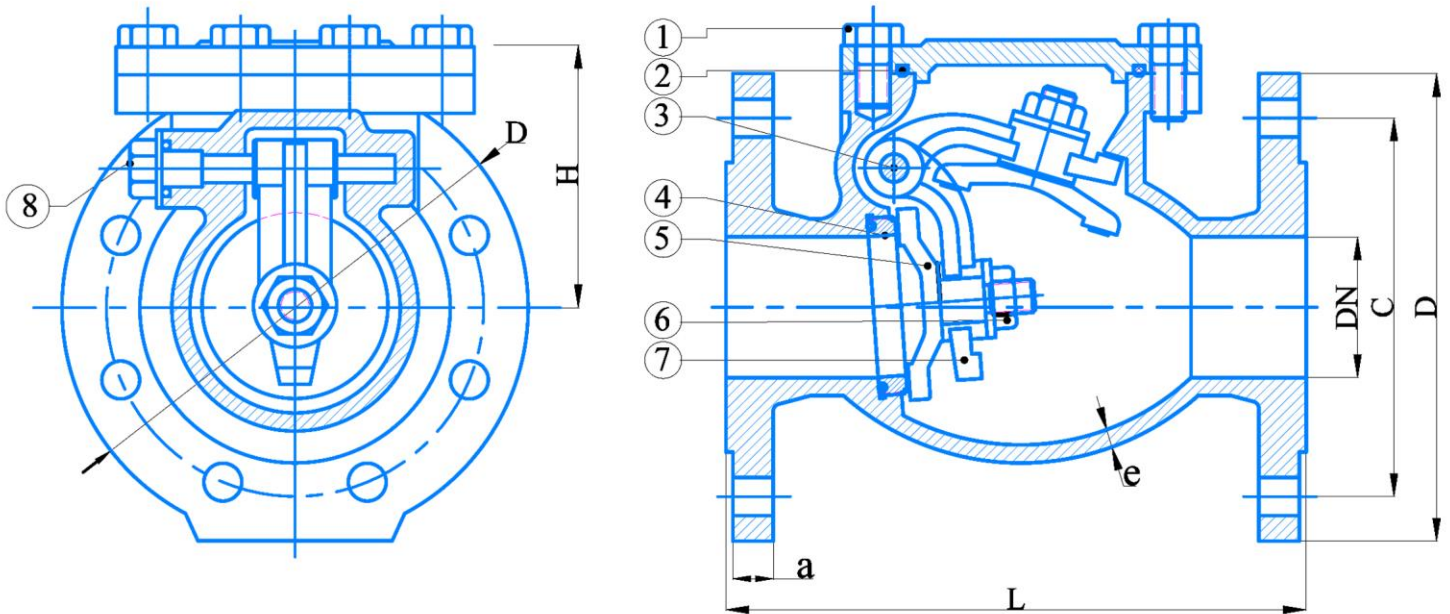
ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN50 - DN400**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn sản xuất: **ISO 7259-1988, BS 5163-2004**
- Tiêu chuẩn khoảng cách 2 mặt bích: **ISO 5752-1982**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**





VAN MỘT CHIỀU BB - SWING CHECK VALVE



BẢNG CHI TIẾT CẤU TẠO

STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
1	Bu lông	Inox 304	AISI 304
2	O-ring	Cao su NBR	ISO 4633
3	Chốt cần gạt	Inox 304	AISI 304
4	Vòng thau	Thau	ASTM B62
5	Lá lật	Inox 304 + Cao su	AISI 304, ISO 4633
6	Đai ốc	Inox 304	AISI 304
7	Cần gạt	Inox 304	AISI 304
8	Đai ốc	Inox 304	AISI 304

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	D	C	e	a	L	H
50	165	125	7	16	203	95
80	200	160	7	16	241	125
100	220	180	7.2	16	292	155
150	285	240	7.8	16	356	215
200	340	295	8.4	17	495	270

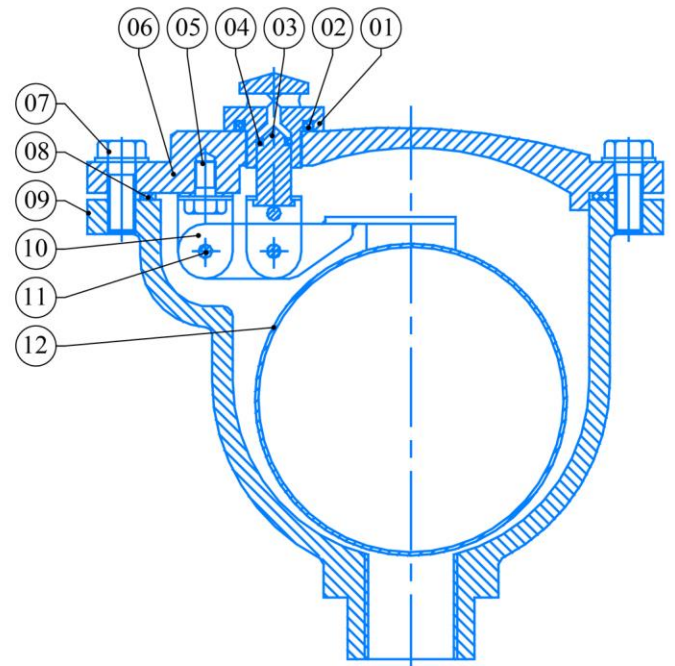
ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN50 - DN200**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn sản xuất: **AWWA C508-2009**
- Tiêu chuẩn khoảng cách 2 mặt bích: **AWWA C508-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn cao su: **ISO 4633**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250µm**



**VAN XẢ KHÍ - AIR RELEASE VALVE****BẢNG CHI TIẾT CẤU TẠO**

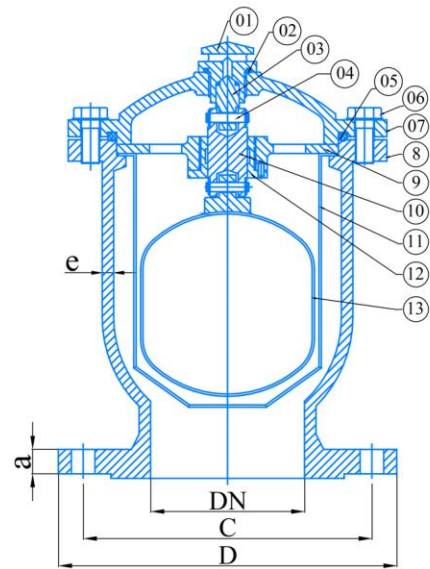
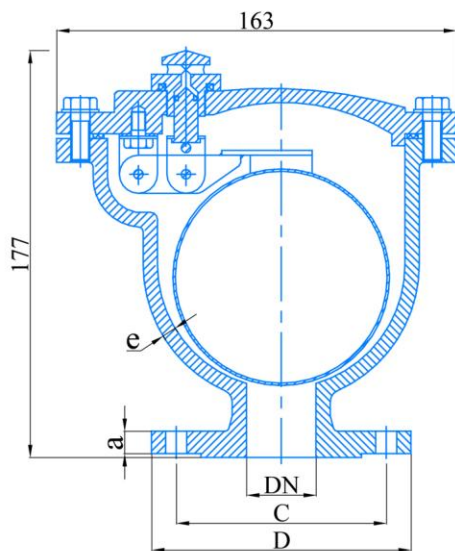
STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
1	Ngõ xả khí	Thau	ASTM B62
2	O-ring	Cao su NBR	ISO 4633
3	Kim đóng mở khí	Thau	ASTM B62
4	O-ring	Cao su NBR	ISO 4633
5	Bu lông	Inox 304	AISI 304
6	Nắp van	Gang cầu	TCVN 5016
7	Bu lông	Inox 304	AISI 304
8	Ron	Cao su NBR	ISO 4633
9	Thân van	Gang cầu	TCVN 5016
10	Cần gạt	Inox 304	AISI 304
11	Chốt gài	Inox 304	AISI 304
12	Phao	Inox 304	AISI 304

**Bước răng
3/4", 1", 2"****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **3/4", 1", 2"**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn sản xuất: **AWWA C512-2007**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**



VAN XẢ KHÍ MẶT BÍCH - FLANGE AIR RELEASE VALVE



Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

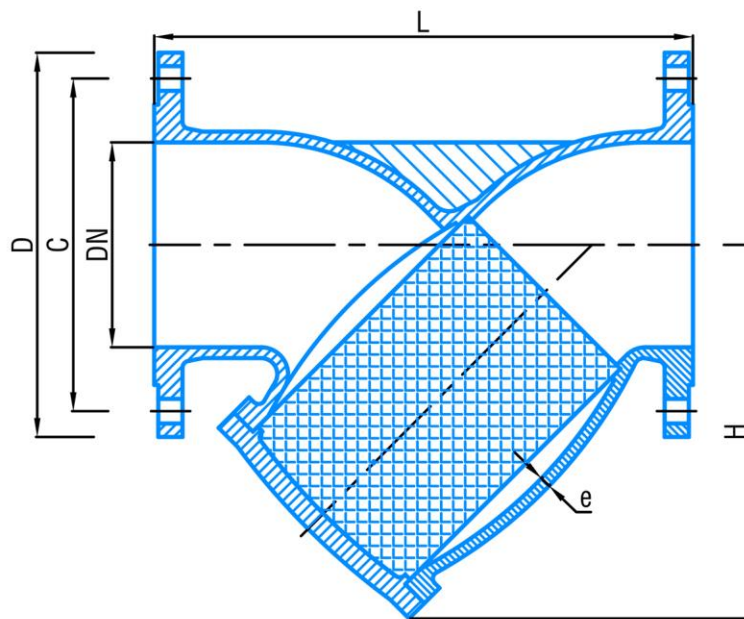
DN	D	C	e	a
50	165	125	7.0	16
80	200	160	7.0	16
100	220	180	7.2	16

ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **D50, DN80, DN100**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn sản xuất: **AWWA C512-2007**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

BẢNG CHI TIẾT CẤU TẠO

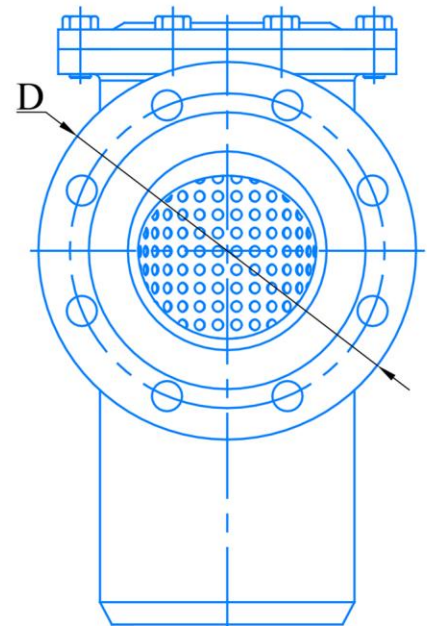
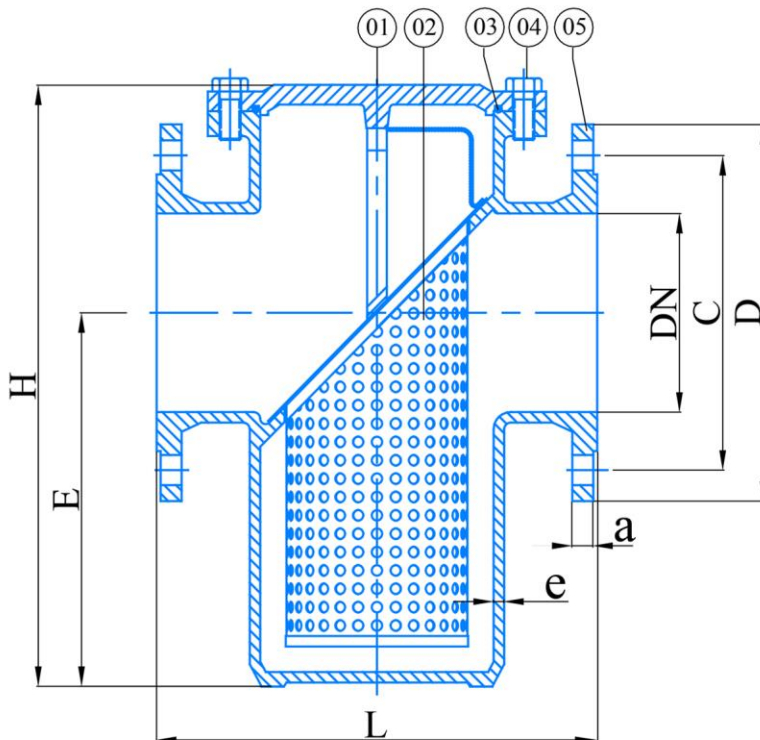
STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
1	Ngõ xả khí	Thau	ASTM B62
2	O-ring	Cao su NBR	ISO 4633
3	Kim đóng mở khí	Thau	ASTM B62
4	Chốt gài	Inox 304	AISI 304
5	O-ring	Cao su NBR	ISO 4633
6	Bu lông	Inox 304	AISI 304
7	Nắp van	Gang cầu	TCVN 5016
8	Thân van	Gang cầu	TCVN 5016
9	Mặt tán gang	Gang cầu	TCVN 5016
10	Chốt tịnh tiến	Inox 304	AISI 304
11	Lưới inox	Inox 304	AISI 304
12	Tán thau	Thau	ASTM B62
13	Phao	Inox 304	AISI 304

**LƯỚI LỌC Y - Y TYPE STRAINER****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **DN40 - DN200**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

*Kích thước cơ bản**Đơn vị: mm*

DN	e	L	H	C	D
40	7.0	190	120	110	150
50	7.0	190	120	125	165
80	7.0	240	150	160	200
100	7.2	290	185	180	220
150	7.8	400	265	240	285
200	8.4	510	350	295	340

**LƯỚI LỌC T - T TYPE STRAINER****BẢNG CHI TIẾT CẤU TẠO**

STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
1	Nắp	Gang cầu	TCVN 5016
2	Lưới lọc	Inox 304	AISI 304
3	O-ring	Cao su NBR	ISO 4633
4	Bu lông	Inox 304	AISI 304
5	Thân	Gang cầu	TCVN 5016

Kích thước cơ bản

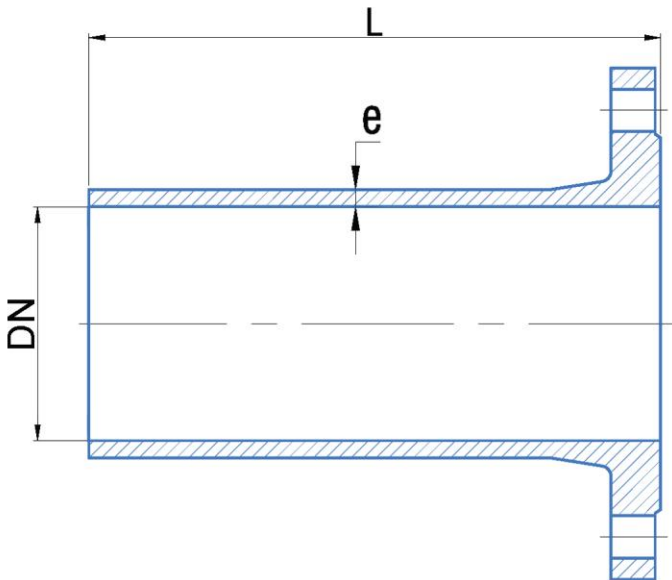
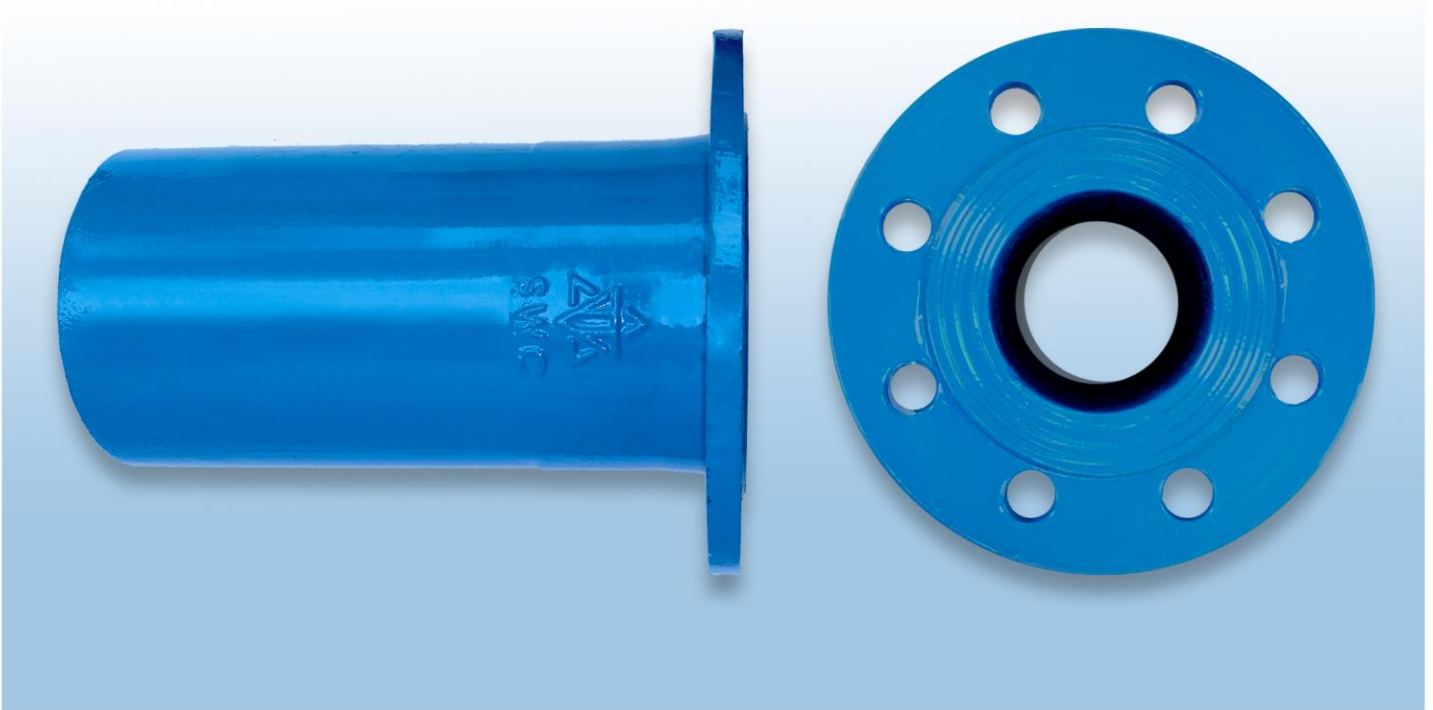
Đơn vị: mm

DN	D	C	e	a	L	E	H
50	165	125	7	16	204	150	232
80	200	160	7.2	16	244	190	290
100	220	180	7.2	16	280	235	350
150	285	240	7.8	16	336	285	459
200	340	295	8.4	17	456	414	620

ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN50 - DN200**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**



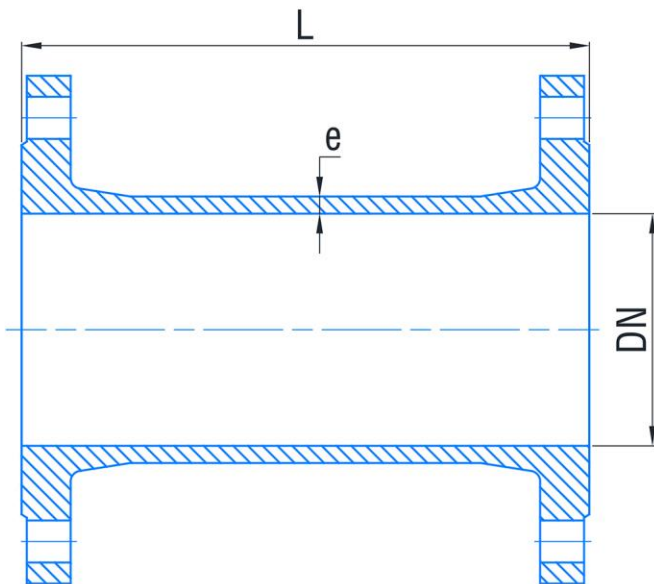
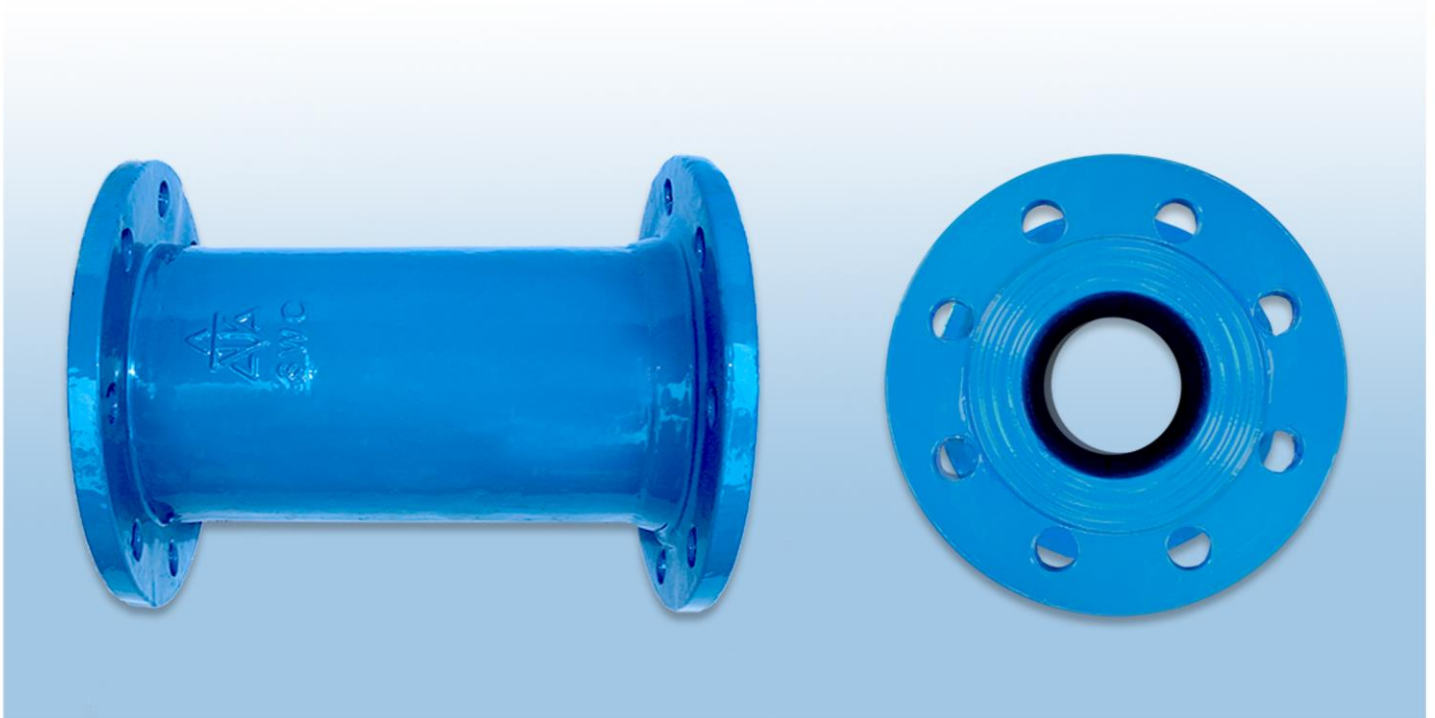
**BÙ ĐỤC BM (BU) - FLANGE SPIGOT****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: DN40 - DN500
- Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
- Tham khảo tiêu chuẩn: ISO 2531-2009
- Tiêu chuẩn mặt bích: ISO 7005-2-1988
- Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250μm

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	e	L		
40	7.0	330		
50	7.0	340		
80	7.0	350		
100	7.2	360	600	1000
150	7.8	380	600	1000
200	8.4	400	600	1000
250	9.0	420	600	1000
300	9.6	440	600	1000
350	10.2	460		
400	10.8	480		
450	11.4	500		
500	11.4	520		

**ỐNG NỐI 2 MẶT BÍCH BB - DOUBLE FLANGE COLLAR**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	e	L		
40	7.0	200		
50	7.0	200		
80	7.0	200	400	
100	7.2	250	600	1000
150	7.8	300	600	750
200	8.4	350	800	1000
250	9.0	450	500	1000
300	9.6	500	800	1000
350	10.2	550		
400	10.8	600		
450	11.4	600		
500	12.0	600		

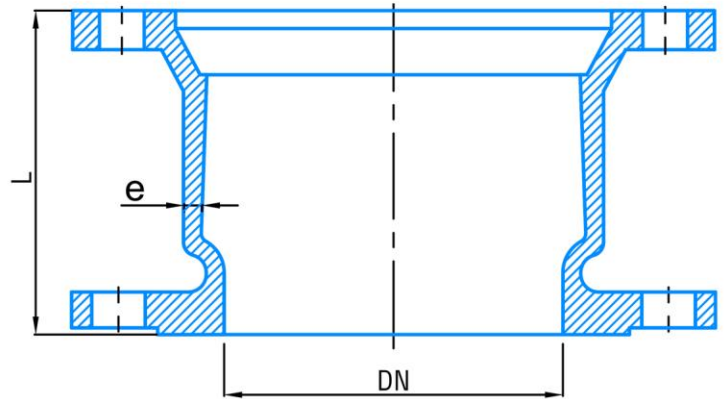
ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN40 - DN500**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**



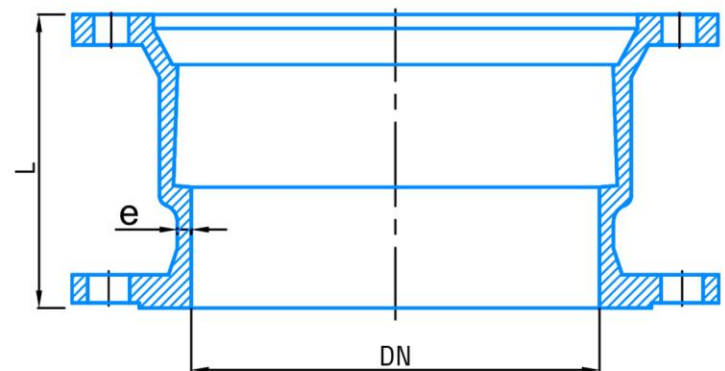
BÙ MJ BF - FLANGE SOCKET

BÙ MANCHON MJ BF



(Từ DN 50 - 250)

BÙ CÁI MJ BF



(Từ DN 300 - 500)

ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN40 - DN500**
- Loại ống: **uPVC, HDPE, Ống Gang**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250µm**

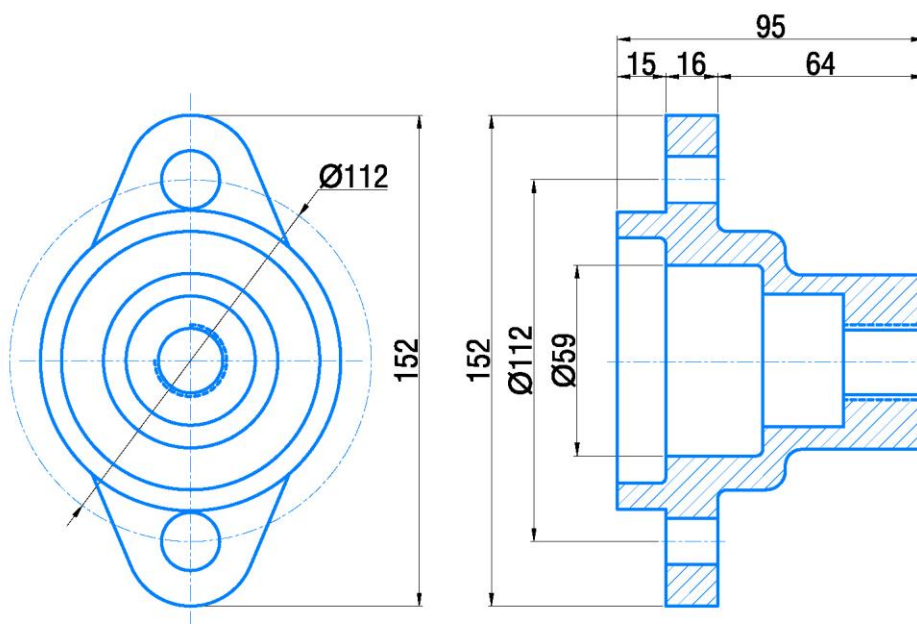
Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	e	L
40	7.0	170
50	7.0	170
80	7.0	170
100	7.2	185
150	7.8	190
200	8.4	205
250	9.0	210
300	9.6	230
350	10.2	250
400	10.8	280
450	11.4	290
500	12.0	300

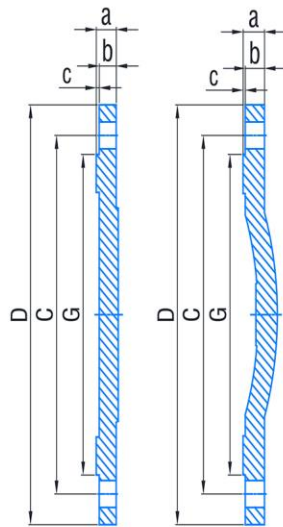


BÙ ĐẶC BIỆT



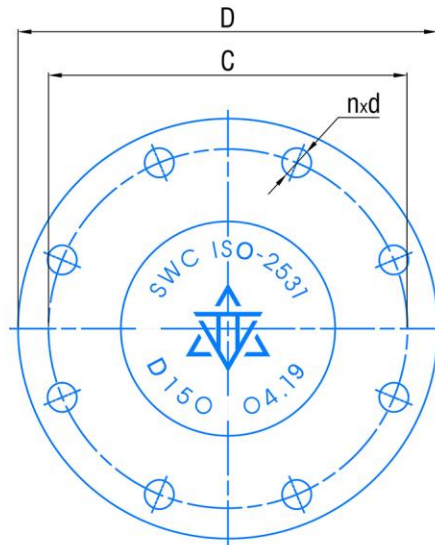
ĐẶC TÍNH CHUNG

- Kích cỡ: DN40, 50
 - Ngõ ra: 3/4", 1"
 - Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
 - Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
 - Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250µm

**BỮNG CHẶN - BLANK FLANGE**

D40 đến D250

D300 đến D500

**ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **DN40 - DN500**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**



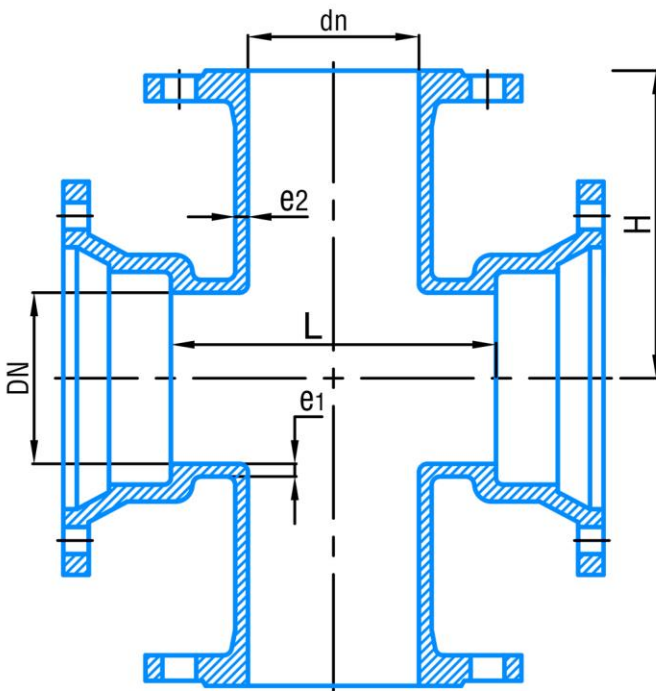
Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	D		C		G	a	b	c	n	d	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16						PN 10	PN 16
40	150	150	110	110	84	19	16	3	4	16	16
50	165	165	125	126	99	19	16	3	4	20	20
80	200	200	160	160	132	19	16	3	8	20	20
100	220	220	180	180	156	19	16	3	8	20	20
150	285	285	240	240	211	19	16	3	8	24	24
200	340	340	295	295	266	20	17	3	8(12)	24	24
250	400	400	350	355	319	22	19	3	12	24	28
300	455	455	400	410	370	24.5	20.5	4	12	24	28
350	505	520	460	470	429	24.5	20.5	4	16	24	28
400	565	580	515	525	480	24.5	20.5	4	16	28	31
450	615	640	565	585	530	25.5	21.5	4	20	28	31
500	670	710	620	650	582	26.5	22.5	4	20	28	34



CHỮ THẬP MJ FFBB - DOUBLE SOCKET CROSS WITH FLANGE BRANCH



ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN50 - DN500**
- Loại ống: **uPVC, HDPE, Ống Gang**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

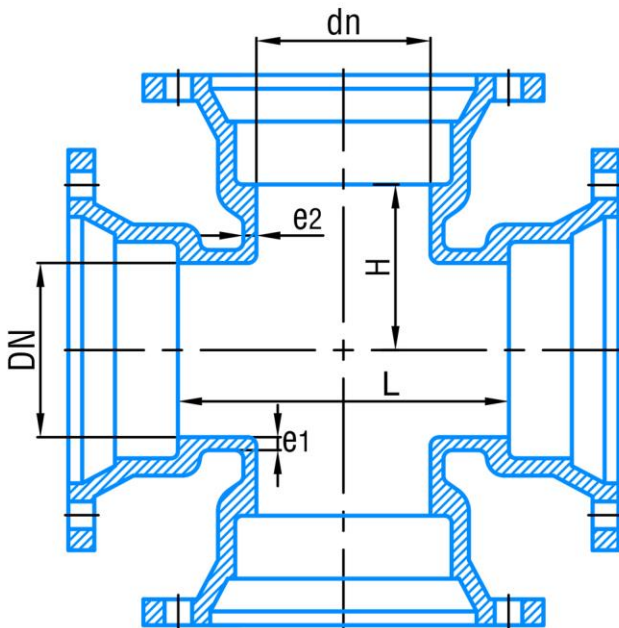
DN	dn	e1	e2	L	H
50	40	7.0	7.0	160	140
	50	7.0	7.0	160	140
80	50	7.0	7.0	170	160
	80	7.0	7.0	170	160
100	50	7.2	7.0	190	180
	80	7.2	7.0	190	180
	100	7.2	7.2	190	180
150	80	7.8	7.2	230	220
	100	7.8	7.2	230	220
	150	7.8	7.8	230	220
200	80	8.4	7.2	320	260
	100	8.4	7.2	320	260
	150	8.4	7.8	320	260
	200	8.4	8.4	320	260
250	80	9.0	7.2	340	300
	100	9.0	7.2	340	300
	150	9.0	7.8	340	300
	200	9.0	8.4	340	300
	250	9.0	9.0	340	300
300	80	9.6	7.2	370	300
	100	9.6	7.2	370	300
	150	9.6	7.8	370	300
	200	9.6	8.4	370	300
	250	9.6	9.0	370	300
	300	9.6	9.6	370	300
350	100	10.2	7.2	202	340
	150	10.2	7.8	252	340
	200	10.2	8.4	302	340
	250	10.2	9.0	352	340
	300	10.2	9.6	402	340
	350	10.2	10.2	452	340
400	100	10.8	7.2	206	370
	150	10.8	7.8	257	370
	200	10.8	8.4	307	370
	250	10.8	9.0	358	370
	300	10.8	9.6	408	370
	350	10.8	10.2	530	370
	400	10.8	10.8	530	370
450	100	11.4	7.2	200	390
	150	11.4	7.8	260	400
	200	11.4	8.4	325	410
	250	11.4	9.0	380	420
	300	11.4	9.6	445	430
	350	11.4	10.2	500	440
	400	11.4	10.8	565	450
	450	11.4	11.4	625	460
500	100	12.0	7.2	215	400
	150	12.0	7.8	270	400
	200	12.0	8.4	330	400
	250	12.0	9.0	400	420
	300	12.0	9.6	450	445
	350	12.0	10.2	520	465
	400	12.0	10.8	570	505
	450	12.0	11.4	630	505
	500	12.0	12.0	685	505

**CHỮ THẬP MJ FFFF - ALL SOCKET CROSS**

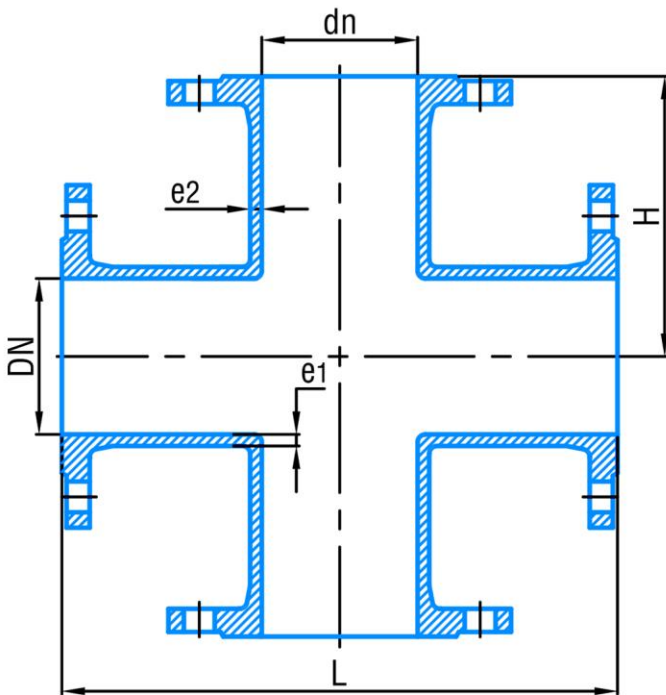
Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	dn	e1	e2	L	H
50	40	7.0	7.0	160	80
	50	7.0	7.0	160	80
80	50	7.0	7.0	170	85
	80	7.0	7.0	170	85
100	50	7.2	7.0	190	95
	80	7.2	7.0	190	95
	100	7.2	7.2	190	95
150	80	7.8	7.2	230	125
	100	7.8	7.2	230	125
	150	7.8	7.8	230	125
200	80	8.4	7.2	320	150
	100	8.4	7.2	320	150
	150	8.4	7.8	320	150
	200	8.4	8.4	320	150
250	80	9.0	7.2	340	180
	100	9.0	7.2	340	180
	150	9.0	7.8	340	180
	200	9.0	8.4	340	180
	250	9.0	9.0	340	180
300	80	9.6	7.2	370	220
	100	9.6	7.2	370	220
	150	9.6	7.8	370	220
	200	9.6	8.4	370	220
	250	9.6	9.0	370	220
	300	9.6	9.6	370	220
350	100	10.2	7.2	202	230
	150	10.2	7.8	252	230
	200	10.2	8.4	302	230
	250	10.2	9.0	352	230
	300	10.2	9.6	402	230
400	350	10.2	10.2	452	230
	100	10.8	7.2	206	270
	150	10.8	7.8	257	270
	200	10.8	8.4	307	270
	250	10.8	9.0	358	270
	300	10.8	9.6	408	270
	350	10.8	10.2	530	270
	400	10.8	10.8	530	270
450	100	11.4	7.2	200	320
	150	11.4	7.8	260	320
	200	11.4	8.4	325	320
	250	11.4	9.0	380	320
	300	11.4	9.6	445	320
	350	11.4	10.2	500	325
	400	11.4	10.8	565	330
	450	11.4	11.4	625	335
500	100	12.0	7.2	215	340
	150	12.0	7.8	270	350
	200	12.0	8.4	330	360
	250	12.0	9.0	400	360
	300	12.0	9.6	450	365
	350	12.0	10.2	520	370
	400	12.0	10.8	570	365
	450	12.0	11.4	630	360
500	12.0	12.0	685	350	

**ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **DN50 - DN500**
- Loại ống: **uPVC, HDPE, Ống Gang**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

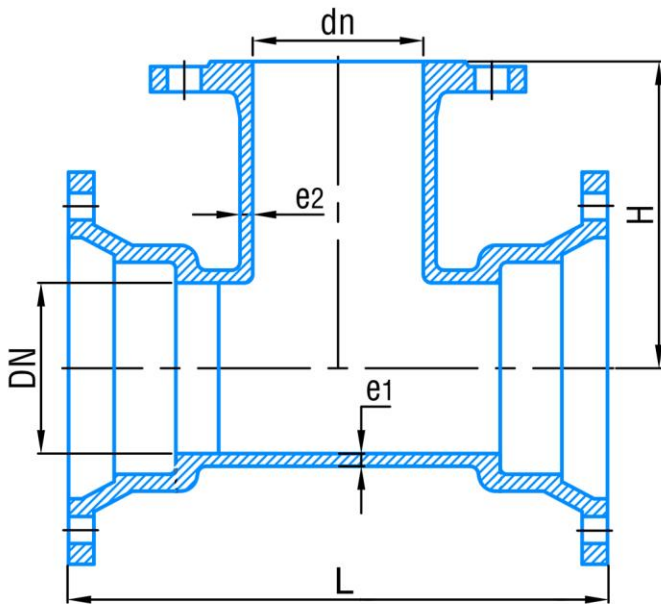
**CHỮ THẬP BBBB - ALL FLANGE CROSS****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **DN50 - DN500**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	dn	e1	e2	L	H
50	40	7.0	7.0	265	140
	50	7.0	7.0	265	140
80	50	7.0	7.0	330	160
	80	7.0	7.0	330	160
100	50	7.2	7.0	360	180
	80	7.2	7.0	360	180
	100	7.2	7.2	360	180
150	80	7.8	7.2	440	220
	100	7.8	7.2	440	220
	150	7.8	7.8	440	220
200	80	8.4	7.2	520	260
	100	8.4	7.2	520	260
	150	8.4	7.8	520	260
	200	8.4	8.4	520	260
250	80	9.0	7.2	600	300
	100	9.0	7.2	600	300
	150	9.0	7.8	600	300
	200	9.0	8.4	600	300
	250	9.0	9.0	600	300
300	80	9.6	7.2	580	300
	100	9.6	7.2	580	300
	150	9.6	7.8	580	300
	200	9.6	8.4	580	300
	250	9.6	9.0	580	300
	300	9.6	9.6	580	300
350	100	10.2	7.2	700	340
	150	10.2	7.8	700	340
	200	10.2	8.4	700	340
	250	10.2	9.0	700	340
	300	10.2	9.6	700	340
400	350	10.2	10.2	700	340
	100	10.8	7.2	750	370
	150	10.8	7.8	750	370
	200	10.8	8.4	750	370
	250	10.8	9.0	750	370
	300	10.8	9.6	750	370
450	350	10.8	10.2	750	370
	400	10.8	10.8	750	370
	100	11.4	7.2	450	390
	150	11.4	7.8	510	400
	200	11.4	8.4	570	410
	250	11.4	9.0	630	420
	300	11.4	9.6	690	430
500	350	11.4	10.2	750	440
	400	11.4	10.8	810	450
	450	11.4	11.4	865	460
	100	12.0	7.2	540	400
	150	12.0	7.8	585	400
	200	12.0	8.4	655	400
	250	12.0	9.0	675	420
	300	12.0	9.6	700	445
500	350	12.0	10.2	790	465
	400	12.0	10.8	890	505
	450	12.0	11.4	910	505
	500	12.0	12.0	1010	505

**TÊ MJ FFB - DOUBLE SOCKET TEES WITH FLANGE BRANCH****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: DN50 - DN500
- Loại ống: uPVC, HDPE, Ống Gang
- Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
- Tham khảo tiêu chuẩn: ISO 2531-2009
- Tiêu chuẩn mặt bích: ISO 7005-2-1988
- Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250 μ m

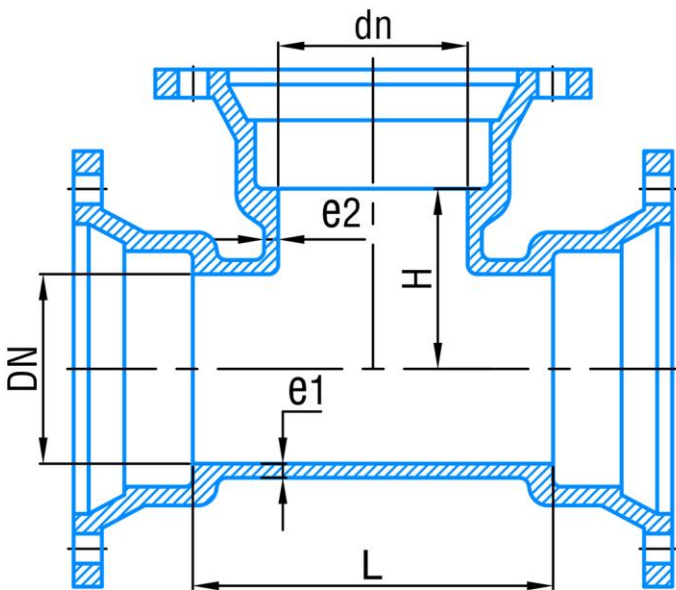
Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	dn	e1	e2	L	H
50	40	7.0	7.0	270	140
	50	7.0	7.0	250	140
80	50	7.0	7.0	315	155
	80	7.0	7.0	330	165
100	50	7.2	7.0	374	180
	80	7.2	7.0	354	175
	100	7.2	7.2	374	180
150	80	7.8	7.2	366	205
	100	7.8	7.2	391	210
	150	7.8	7.8	451	220
200	80	8.4	7.2	528	260
	100	8.4	7.2	408	240
	150	8.4	7.8	463	250
	200	8.4	8.4	523	260
250	80	9.0	7.2	548	300
	100	9.0	7.2	408	270
	150	9.0	7.8	468	280
	200	9.0	8.4	528	290
	250	9.0	9.0	588	300
300	80	9.6	7.2	580	300
	100	9.6	7.2	415	300
	150	9.6	7.8	470	310
	200	9.6	8.4	530	320
	250	9.6	9.0	590	330
	300	9.6	9.6	650	340
350	100	10.2	7.2	421	330
	150	10.2	7.8	486	340
	200	10.2	8.4	536	350
	250	10.2	9.0	601	360
	300	10.2	9.6	686	370
	350	10.2	10.2	711	380
400	100	10.8	7.2	430	360
	150	10.8	7.8	490	370
	200	10.8	8.4	550	380
	250	10.8	9.0	605	390
	300	10.8	9.6	660	400
	350	10.8	10.2	740	410
	400	10.8	10.8	780	420
450	100	11.4	7.2	439	390
	150	11.4	7.8	494	400
	200	11.4	8.4	554	410
	250	11.4	9.0	614	420
	300	11.4	9.6	669	430
	350	11.4	10.2	744	440
	400	11.4	10.8	784	450
500	450	11.4	11.4	844	460
	100	12.0	7.2	445	420
	150	12.0	7.8	530	430
	200	12.0	8.4	560	440
	250	12.0	9.0	650	450
	300	12.0	9.6	730	460
	350	12.0	10.2	750	465
	400	12.0	10.8	795	480
450	12.0	11.4	860	505	
500	12.0	12.0	910	500	



TÊ MJ FFF - ALL SOCKET TEES



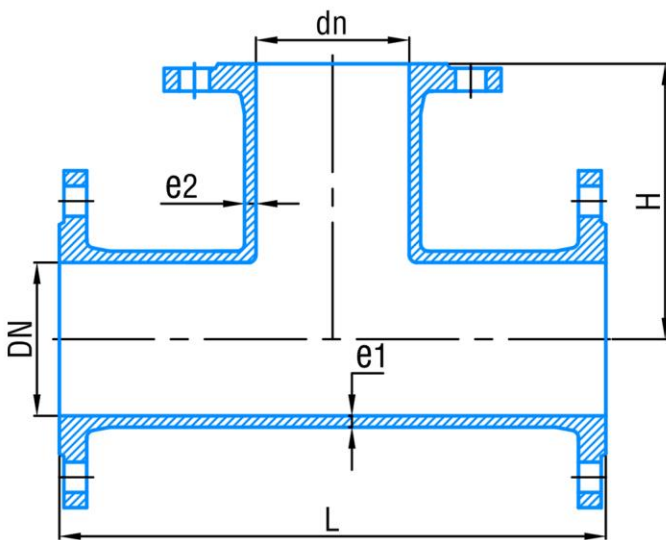
ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN50 - DN500**
- Loại ống: **uPVC, HDPE, Ống Gang**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250µm**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	dn	e1	e2	L	H
50	40	7.0	7.0	160	80
	50	7.0	7.0	160	80
80	50	7.0	7.0	170	85
	80	7.0	7.0	170	85
100	50	7.2	7.0	190	95
	80	7.2	7.0	190	95
	100	7.2	7.2	190	95
150	80	7.8	7.2	230	125
	100	7.8	7.2	230	125
	150	7.8	7.8	230	125
200	80	8.4	7.2	320	150
	100	8.4	7.2	320	150
	150	8.4	7.8	320	150
	200	8.4	8.4	320	150
250	80	9.0	7.2	340	180
	100	9.0	7.2	340	180
	150	9.0	7.8	340	180
	200	9.0	8.4	340	180
	250	9.0	9.0	340	180
300	80	9.6	7.2	370	220
	100	9.6	7.2	370	220
	150	9.6	7.8	370	220
	200	9.6	8.4	370	220
	250	9.6	9.0	370	220
	300	9.6	9.6	370	220
350	100	10.2	7.2	202	230
	150	10.2	7.8	252	230
	200	10.2	8.4	302	230
	250	10.2	9.0	352	230
	300	10.2	9.6	402	230
	350	10.2	10.2	452	230
400	100	10.8	7.2	206	270
	150	10.8	7.8	257	270
	200	10.8	8.4	307	270
	250	10.8	9.0	358	270
	300	10.8	9.6	408	270
	350	10.8	10.2	530	270
	400	10.8	10.8	530	270
450	100	11.4	7.2	200	320
	150	11.4	7.8	260	320
	200	11.4	8.4	325	320
	250	11.4	9.0	380	320
	300	11.4	9.6	445	320
	350	11.4	10.2	500	325
	400	11.4	10.8	565	330
	450	11.4	11.4	625	335
500	100	12.0	7.2	215	340
	150	12.0	7.8	270	350
	200	12.0	8.4	330	360
	250	12.0	9.0	400	360
	300	12.0	9.6	450	365
	350	12.0	10.2	520	370
	400	12.0	10.8	570	365
	450	12.0	11.4	630	360
	500	12.0	12.0	685	350

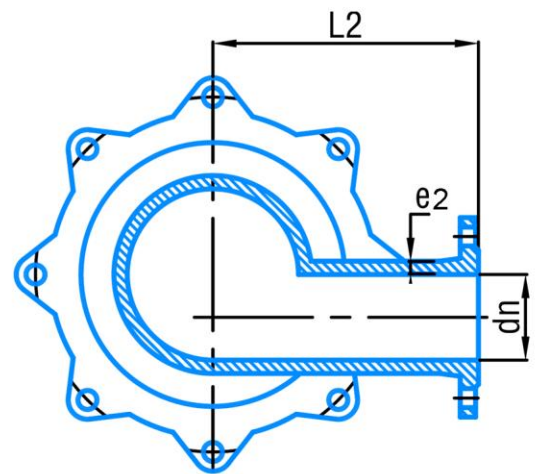
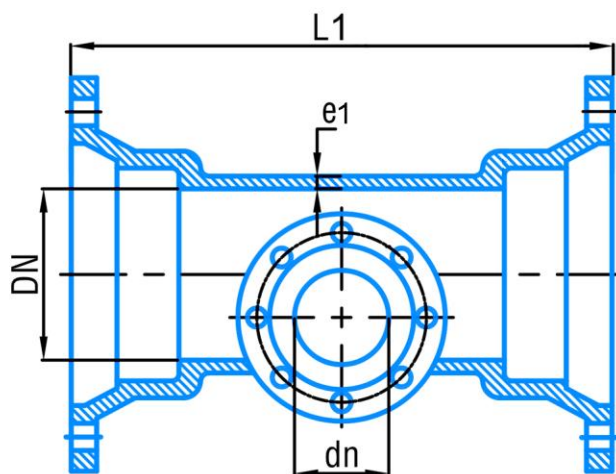
**TÊ BBB - ALL FLANGE TEES****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **DN50 - DN500**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	dn	e1	e2	L	H
50	40	7.0	7.0	265	140
	50	7.0	7.0	300	150
80	50	7.0	7.0	330	150
	80	7.0	7.0	330	165
100	50	7.2	7.0	360	180
	80	7.2	7.0	360	175
	100	7.2	7.2	360	180
150	80	7.8	7.2	440	205
	100	7.8	7.2	440	210
	150	7.8	7.8	440	220
200	80	8.4	7.2	520	260
	100	8.4	7.2	520	240
	150	8.4	7.8	520	250
	200	8.4	8.4	520	260
250	80	9.0	7.2	600	300
	100	9.0	7.2	430	270
	150	9.0	7.8	485	280
	200	9.0	8.4	540	290
	250	9.0	9.0	600	300
300	80	9.6	7.2	580	300
	100	9.6	7.2	450	300
	150	9.6	7.8	560	310
	200	9.6	8.4	560	320
	250	9.6	9.0	620	330
	300	9.6	9.6	680	340
350	100	10.2	7.2	470	330
	150	10.2	7.8	530	340
	200	10.2	8.4	585	350
	250	10.2	9.0	645	360
	300	10.2	9.6	700	370
	350	10.2	10.2	760	380
400	100	10.8	7.2	490	360
	150	10.8	7.8	550	370
	200	10.8	8.4	610	380
	250	10.8	9.0	655	390
	300	10.8	9.6	725	400
	350	10.8	10.2	750	410
	400	10.8	10.8	840	420
450	100	11.4	7.2	515	390
	150	11.4	7.8	570	400
	200	11.4	8.4	630	410
	250	11.4	9.0	690	420
	300	11.4	9.6	745	430
	350	11.4	10.2	800	440
	400	11.4	10.8	860	450
	450	11.4	11.4	920	460
500	100	12.0	7.2	535	420
	150	12.0	7.8	650	430
	200	12.0	8.4	650	440
	250	12.0	9.0	770	450
	300	12.0	9.6	770	460
	350	12.0	10.2	790	465
	400	12.0	10.8	880	480
	450	12.0	11.4	910	505
	500	12.0	12.0	1000	500

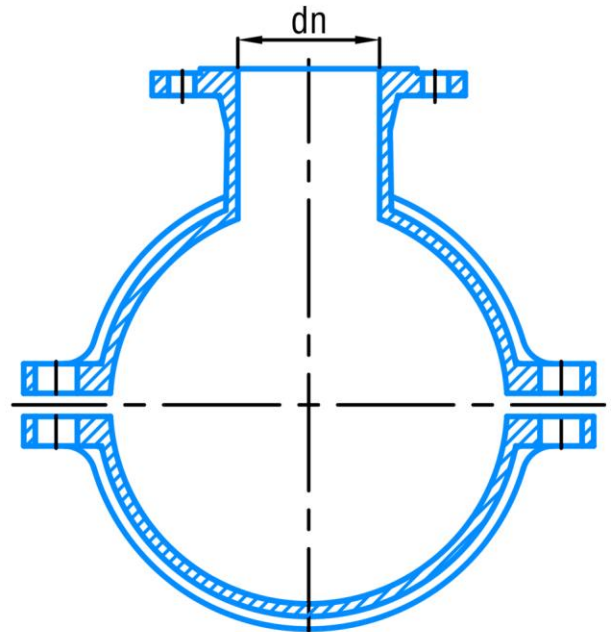
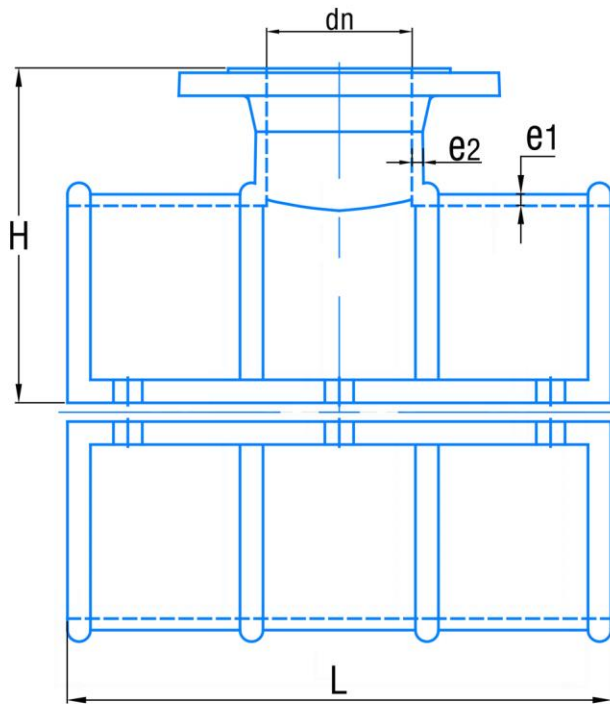
**TÊ XẢ CẶN - DOUBLE SOCKET LEVEL INVERT TEE WITH FLANGED BRANCH****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **DN150 - DN400**
- Loại ống: **uPVC, HDPE, Ống Gang**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	dn	e1	e2	L1	L2
150	100	7.8	7.2	440	210
200	100	8.4	7.2	470	240
	150	8.4	7.8	470	240
250	100	9.0	7.2	485	270
	150	9.0	7.8	485	280
300	100	9.6	7.2	500	300
	150	9.6	7.8	500	310
350	100	10.2	7.2	520	330
	150	10.2	7.8	520	340
400	100	10.8	7.2	530	360
	150	10.8	7.8	530	370

**TÊ ỐP - TAPPING SLEEVE**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

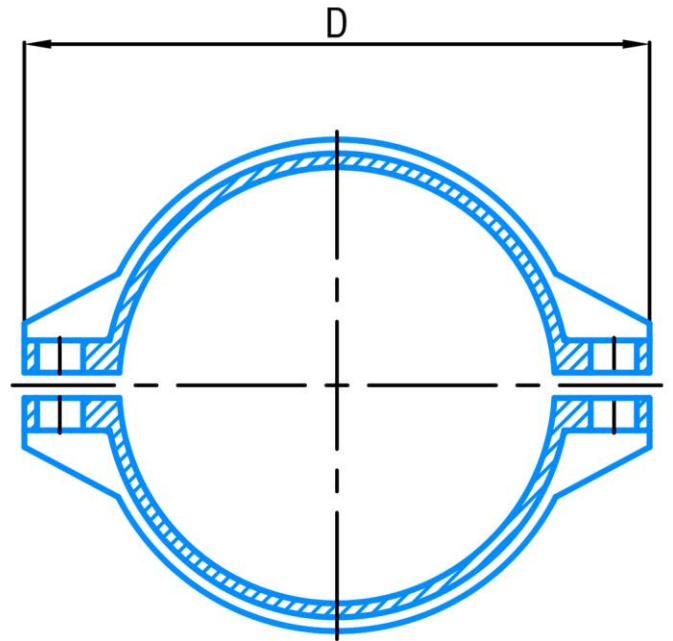
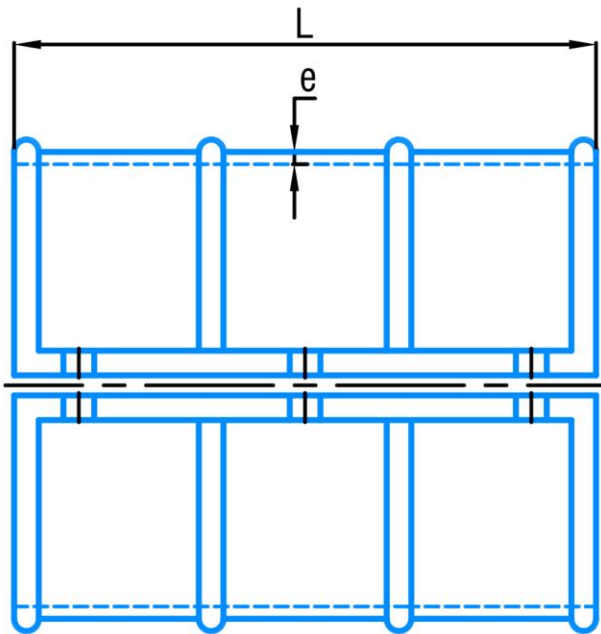
DN	dn	e1	e2	L	H
100	80	7.2	7.0	235	135
	100	7.2	7.2	235	135
150	100	7.8	7.2	275	155
	150	7.8	7.8	275	155
200	100	8.4	7.2	325	210
	150	8.4	7.8	325	210
250	100	9.0	7.2	375	235
	150	9.0	7.8	375	235
	200	9.0	8.4	375	235
300	100	9.6	7.2	450	265
	150	9.6	7.8	450	265
	200	9.6	8.4	450	265
	250	9.6	9.0	450	265
350	100	10.2	7.2	510	280
	150	10.2	7.8	510	280
	200	10.2	8.4	510	280
	250	10.2	9.0	510	280
	300	10.2	9.6	510	280
400	100	10.8	7.2	520	300
	150	10.8	7.8	520	300
	200	10.8	8.4	520	300
	250	10.8	9.0	520	300
	300	10.8	9.6	520	300
	350	10.8	10.2	520	300

**ĐẶC TÍNH CHUNG**

- Kích cỡ: **DN100 - DN500**
- Loại ống: **uPVC, HDPE, Ống gang**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**



KIỀNG ỐP - TAPPING SLEEVE



Kích thước cơ bản

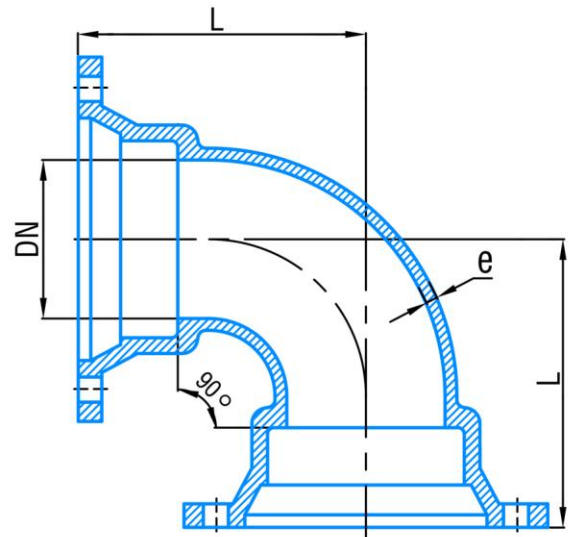
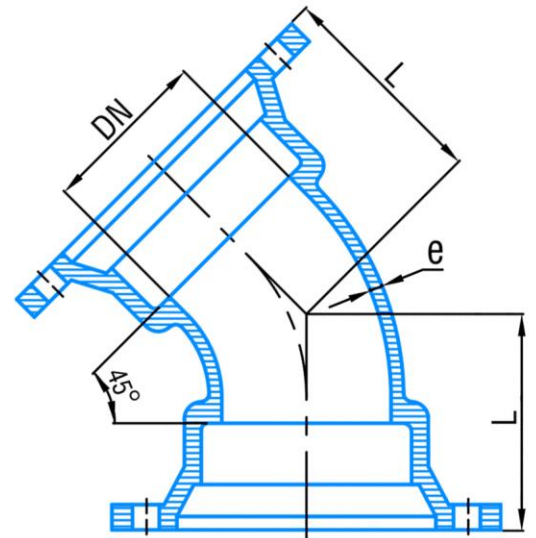
Đơn vị: mm

DN/OD	ĐK ÓNG	e	L	D
OD 90	90	7.2	200	175
DN 100	118-120	7.2	235	200
OD 110	110	7.2	235	200
OD 114	114	7.2	235	200
OD 125	125	7.2	235	200
DN 150	170-177	7.8	275	265
OD 160	160	7.8	275	265
OD 168	168	7.8	275	265
OD 180	180	7.8	275	265
DN 200	222	8.4	325	315
OD 200	200	8.4	325	298
OD 225	225	8.4	325	315
DN 250	270-277	9.0	375	370
OD 280	280	9.0	375	370
DN 300	326	9.6	450	450
OD 315	315	9.6	450	440
OD 355	355	10.2	450	488
DN 350	378	10.2	510	510
OD 400	400	10.8	600	535
DN 400	429	10.8	600	565
OD 450	400	11.4	600	615
DN 450	480	11.4	600	645
OD 500	500	12.0	600	695
DN 500	532	12.0	600	780



ĐẶC TÍNH CHUNG

- Kích cỡ: DN90 - DN500
- Loại ống: uPVC, HDPE, Ống gang
- Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
- Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250μm

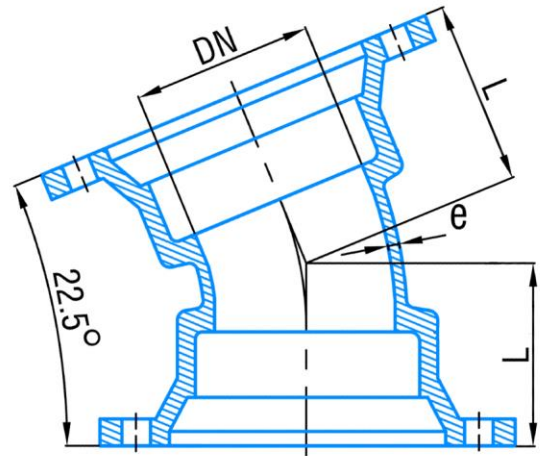
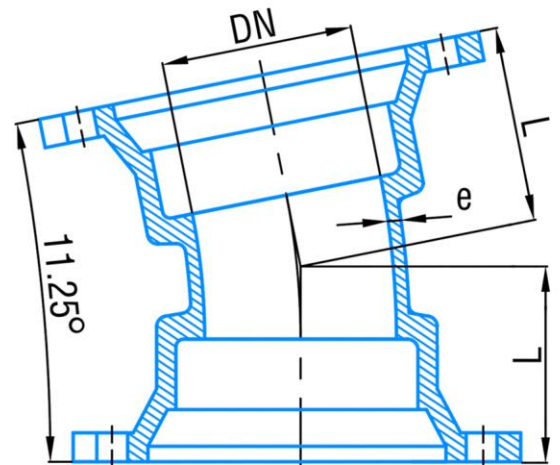
**KHUỖ MJ FF - DOUBLE SOCKET BENDS****KHUỖ MJ 1/4 (90°) FF****KHUỖ MJ 1/8 (45°) FF****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ : **DN 40 - 500**
- Loại ống : **uPVC, HDPE, Ống gang**
- Áp lực thử nghiệm : **PN16**
- Tham khảo tiêu chuẩn : **ISO 2531 - 2009**
- Tiêu chuẩn gang cầu : **TCVN 5016 - 1989**
- Tiêu chuẩn sơn : **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250 μm**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	e	L	
		1/4 (90°)	1/8 (45°)
40	7.0	115	95
50	7.0	130	100
80	7.0	180	135
100	7.2	212	157
150	7.8	268	183
200	8.4	324	214
250	9.0	374	234
300	9.6	425	255
350	10.2	478	283
400	10.8	530	305
450	11.4	532	332
500	12.0	535	355

**KHUỖ MJ FF - DOUBLE FLANGE BENDS****KHUỖ MJ 1/16 (22.5°) FF****KHUỖ MJ 1/32 (11.25°) FF****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **DN40 - DN500**
- Loại ống: **uPVC, HDPE, Ống Gang**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

Kích thước cơ bản

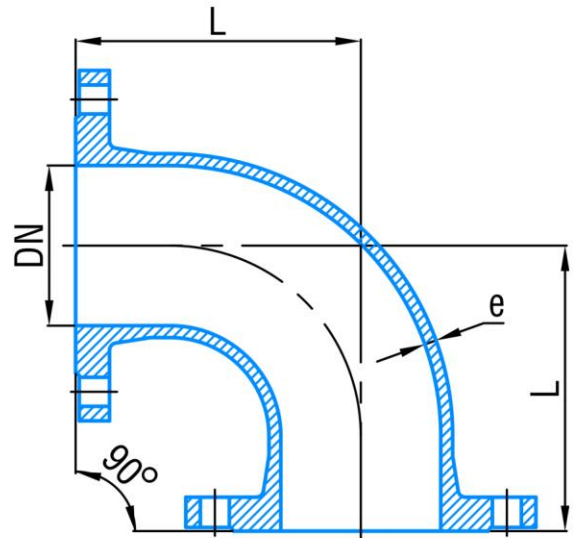
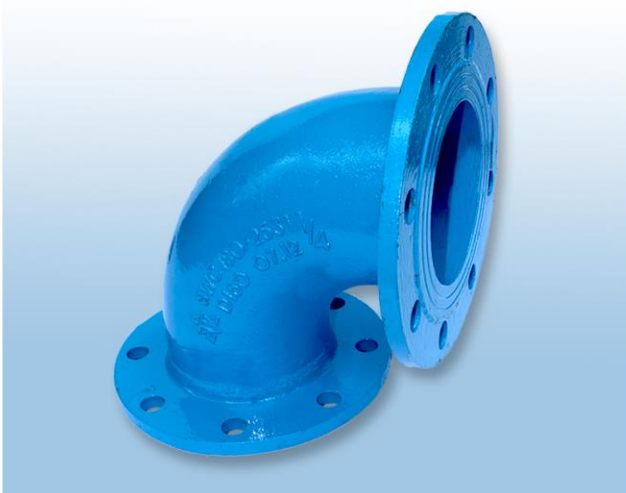
Đơn vị: mm

DN	e		
		1/16 (22.5 °)	1/32 (11.25 °)
40	7.0	85	80
50	7.0	90	85
80	7.0	120	110
100	7.2	142	122
150	7.8	158	133
200	8.4	174	144
250	9.0	184	154
300	9.6	195	160
350	10.2	208	168
400	10.8	220	175
450	11.4	232	182
500	12.0	245	190

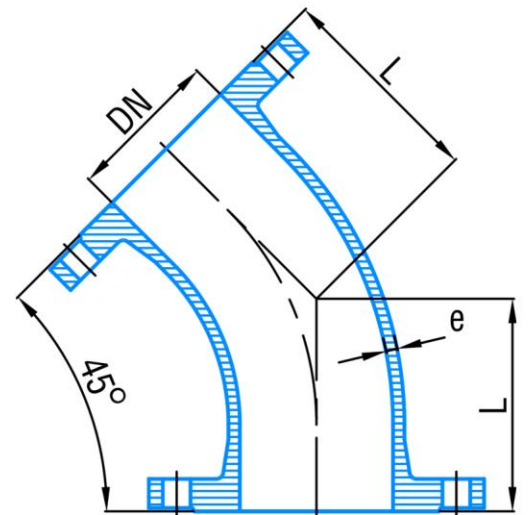


KHUỖY BB - DOUBLE FLANGE BENDS

KHUỖY 1/4 (90°) BB



KHUỖY 1/8 (45°) BB



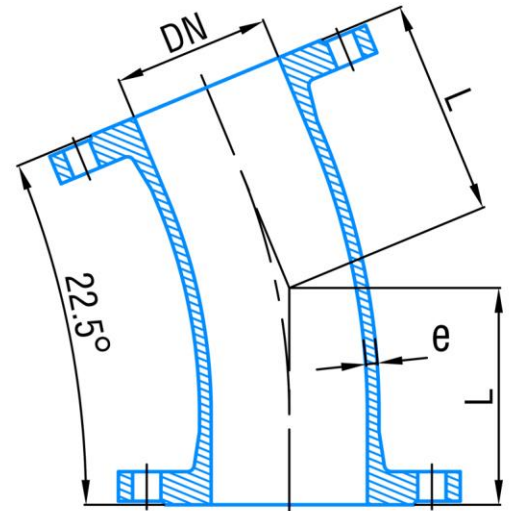
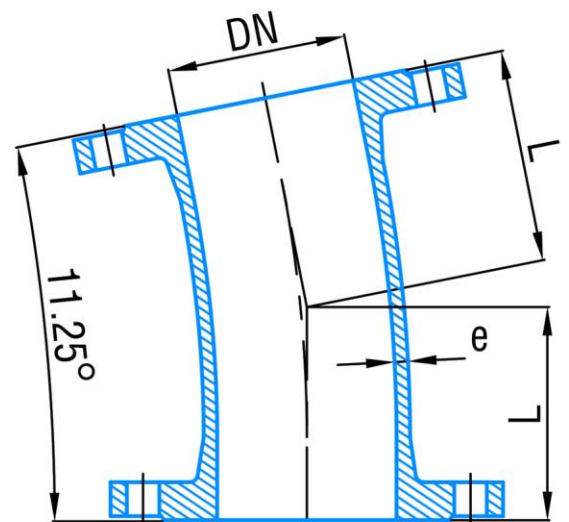
ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN40 - DN500**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	e	L	
		1/4 (90°)	1/8 (45°)
40	7.0	140	140
50	7.0	150	150
80	7.0	165	130
100	7.2	180	140
150	7.8	220	160
200	8.4	260	180
250	9.0	350	245
300	9.6	400	275
350	10.2	450	300
400	10.8	500	325
450	11.4	550	350
500	12.0	600	375

**KHUỖ BB - DOUBLE FLANGE BENDS****KHUỖ 1/16 (22.5°) BB****KHUỖ 1/32 (11.25°) BB****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **DN40 - DN500**
- Loại ống: **uPVC, HDPE, Ống Gang**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

Kích thước cơ bản

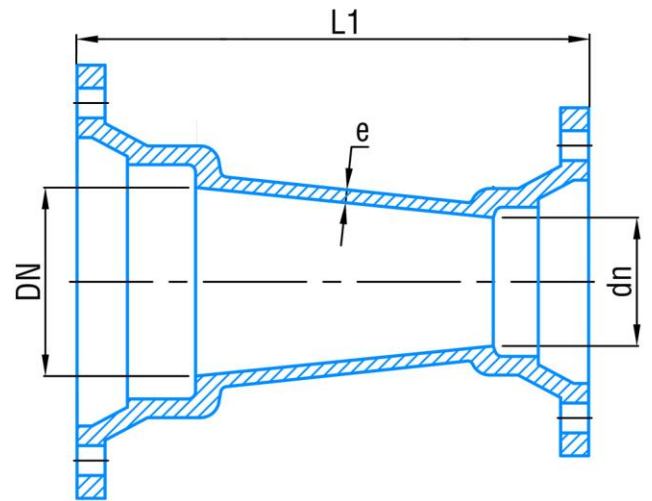
Đơn vị: mm

DN	e	L	
		1/16 (22.5°)	1/32 (11.25°)
40	7.0	60	75
50	7.0	60	75
80	7.0	85	105
100	7.2	110	150
150	7.8	109	140
200	8.4	131	160
250	9.0	167	110
300	9.6	175	185
350	10.2	215	150
400	10.8	239	190
450	11.4	253	200
500	12.0	272	210

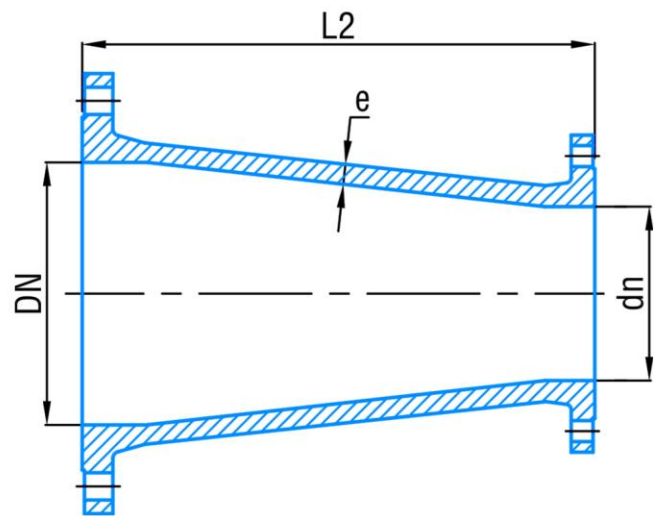


TÚM (GIẢM) - TAPERS

TÚM MJ FF (DOUBLE SOCKET TAPERS)



TÚM BB (DOUBLE FLANGE TAPERS)



ĐẶC TÍNH CHUNG:

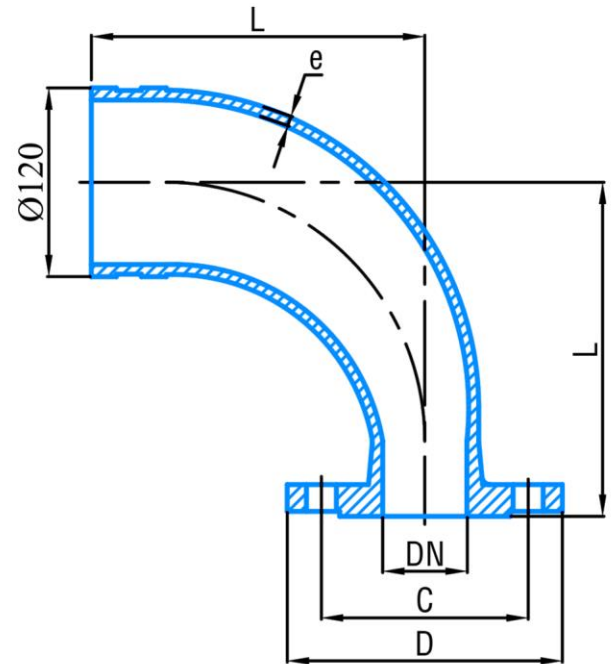
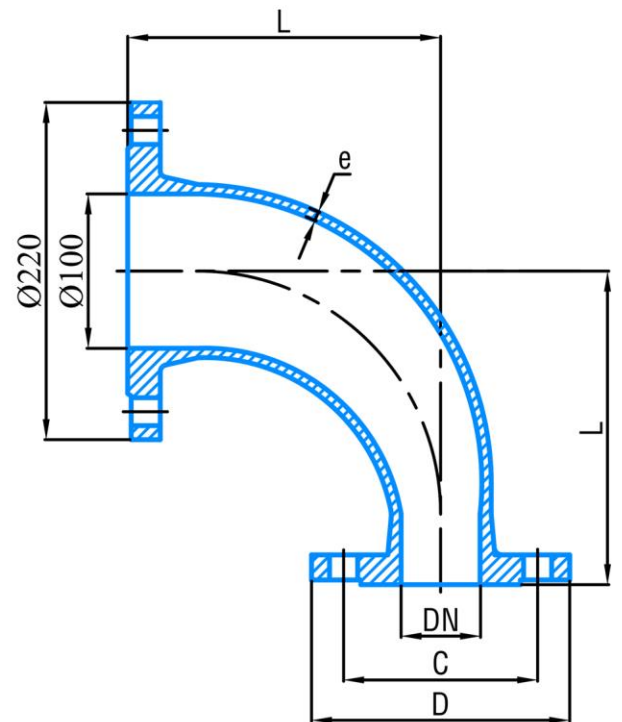
- Kích cỡ: **DN100 - DN500**
- Loại ống: **uPVC, HDPE, Ống Gang**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**
- Tiêu chuẩn mặt bích: **ISO 7005-2-1988**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	dn	e	L1	L2
100	50	7.2	230	160
	80	7.2	262	200
150	80	7.8	368	300
	100	7.8	340	250
200	100	8.4	446	350
	150	8.4	352	300
250	100	9.0	546	370
	150	9.0	452	310
	200	9.0	358	300
300	100	9.6	560	400
	150	9.6	553	400
	200	9.6	459	320
350	250	9.6	359	300
	150	10.2	580	400
350	200	10.2	572	400

DN	dn	e	L1	L2
350	250	10.2	472	320
	300	10.2	373	300
400	200	10.8	580	450
	250	10.8	574	450
	300	10.8	475	360
450	350	10.8	378	300
	250	11.4	580	450
	300	11.4	577	450
450	350	11.4	480	360
	400	11.4	382	300
	250	12.0	729	600
500	300	12.0	590	480
	350	12.0	583	480
	400	12.0	485	450
500	450	12.0	387	300

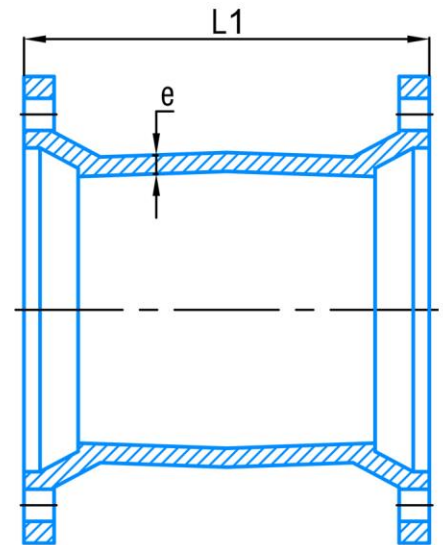
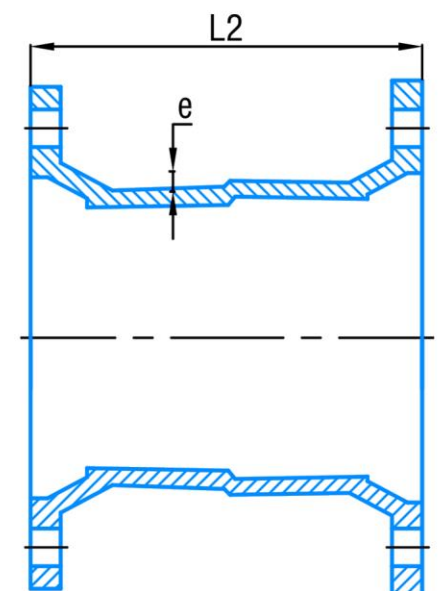
**KHUỖ TÚM BM và BB****KHUỖ TÚM BM****KHUỖ TÚM BB****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: DN40 - DN80
- Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
- Tiêu chuẩn mặt bích: ISO 7005-2-1988
- Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250 μ m

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	e	C	D	L
40	7.5	110	150	200
50	7.5	125	165	200
80	7.5	160	200	200

**MANCHON (NỐI) MJ FF - COLLARS****NỐI MJ****NỐI MJ PHÁP - MỸ****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: DN40 - DN500
- Loại ống: uPVC, HDPE, Ống Gang
- Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
- Tham khảo tiêu chuẩn: ISO 2531-2009
- Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250μm

Kích thước cơ bản

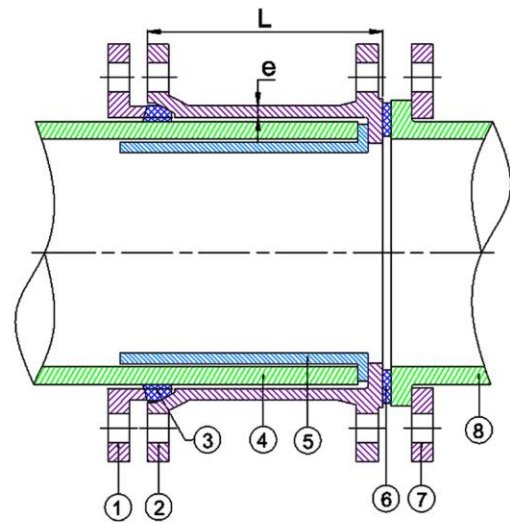
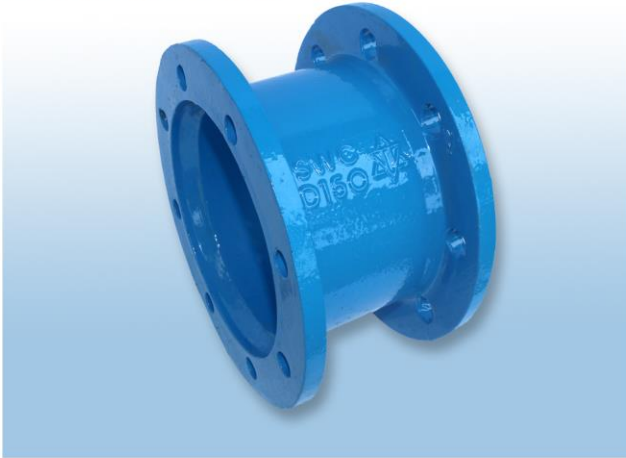
Đơn vị: mm

DN	e	L1	L2
40	7.0	170	
50	7.0	170	
80	7.0	180	
100	7.2	200	
150	7.8	200	
200	8.4	200	210
250	9.0	200	210
300	9.6	200	215
350	10.2	250	250
400	10.8	350	
450	11.4	350	
500	12.0	350	



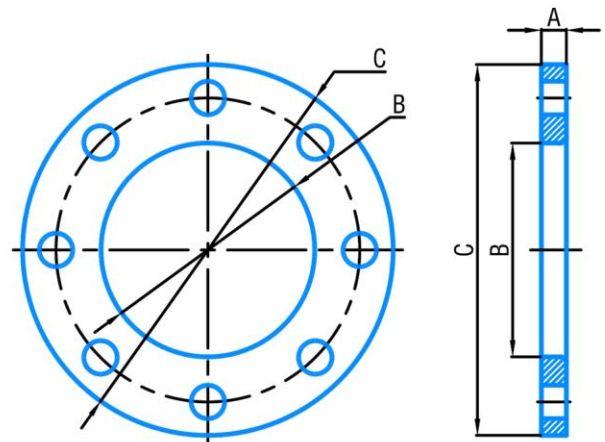
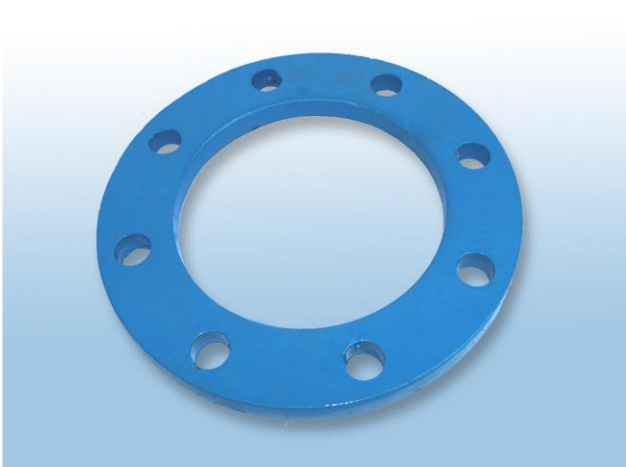
FLANGE ADAPTOR BF

FLANGE ADAPTOR BF



- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① Kiếng MJ | ⑤ Ống lồng gang |
| ② Thân nối Adaptor | ⑥ Joint bích |
| ③ Joint MJ | ⑦ Mặt bích rỗng |
| ④ Ống HDPE | ⑧ Tupakan HDPE |

BÍCH RỖNG



ĐẶC TÍNH CHUNG:

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| - Kích cỡ: | OD125 - OD400 |
| - Loại ống: | HDPE |
| - Áp lực làm việc: | 10, 16 kgf/cm² |
| - Tiêu chuẩn mặt bích: | ISO 7005-2-1988 |
| - Tiêu chuẩn gang cầu: | TCVN 5016-1989 |
| - Tiêu chuẩn sơn: | AWWA C550-2001 |
| - Sơn Epoxy dày tối thiểu | 250μm |

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	e	L	A	B	C
125	7.2	145	15	128	220
180	7.8	165	15	186	285
225	8.4	165	16	228	340
280	9.0	170	17	285	400
315	9.6	170	19	320	455
355	10.2	180	20	360	505
400	10.8	190	22	410	565



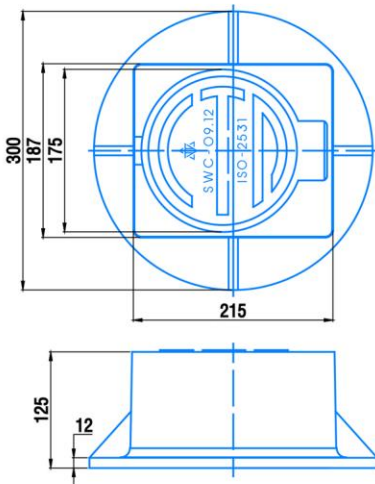
HỌNG Ổ KHÓA - VALVE BOX



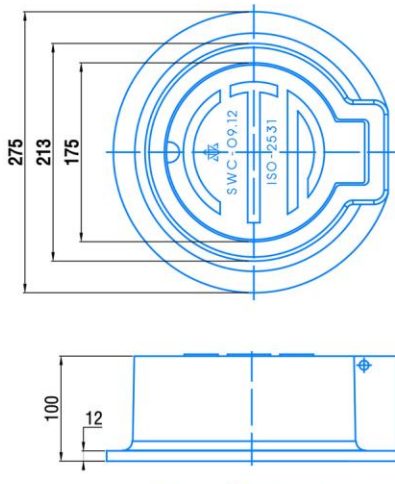
HỌNG Ổ KHÓA KIỂU ÚC (VUÔNG)



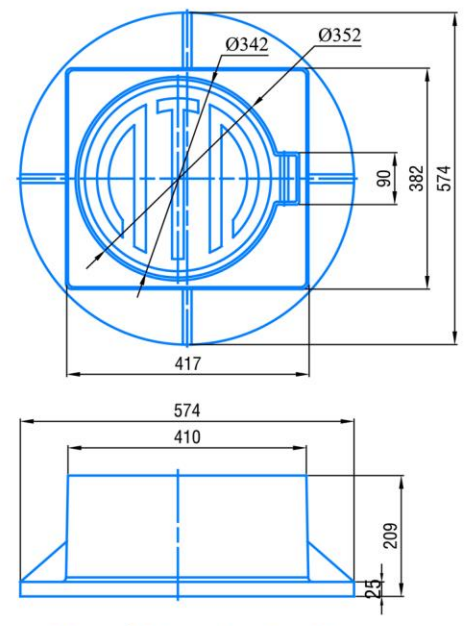
HỌNG Ổ KHÓA TRÒN



Họng ổ khóa vuông



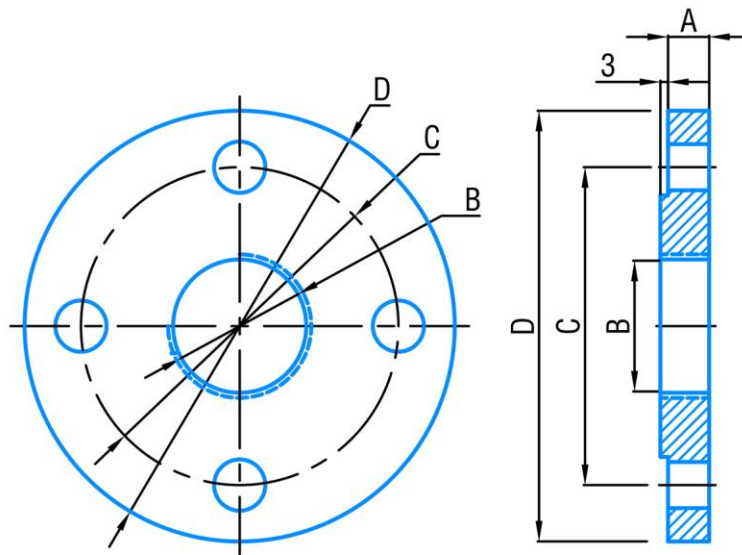
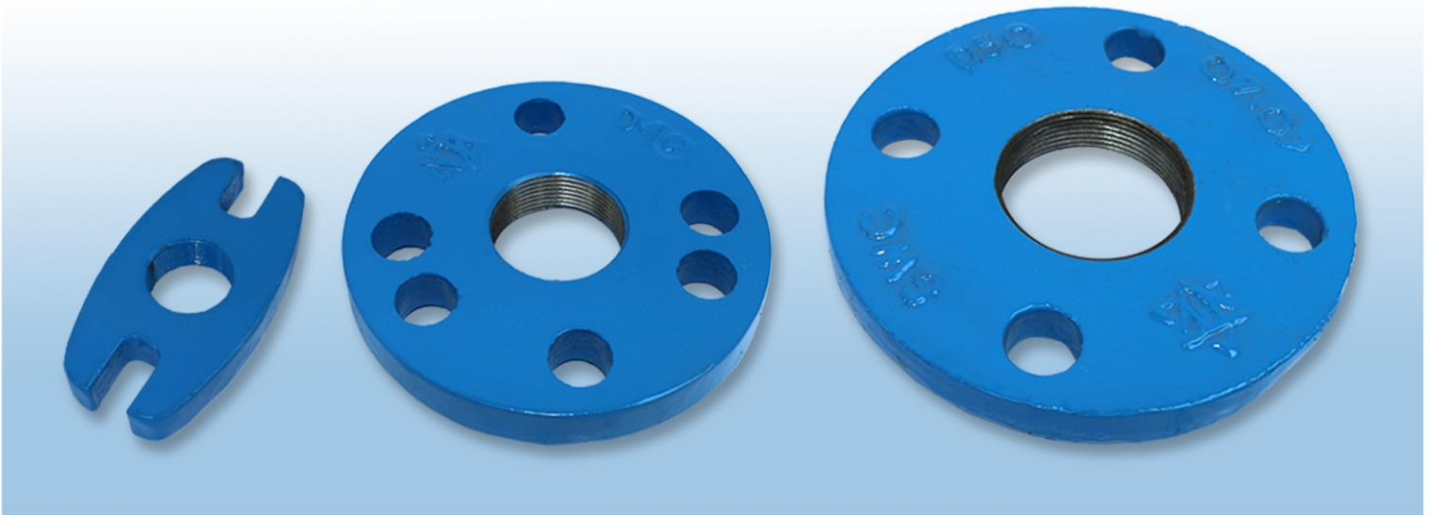
Họng ổ khóa tròn



Họng ổ khóa vuông loại lớn

ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Tiêu chuẩn gang cầu : **TCVN 5016 - 1989**
- Tiêu chuẩn sơn : **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250 μm**

**MẶT TÁN THỦY LƯỢNG KẾ****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

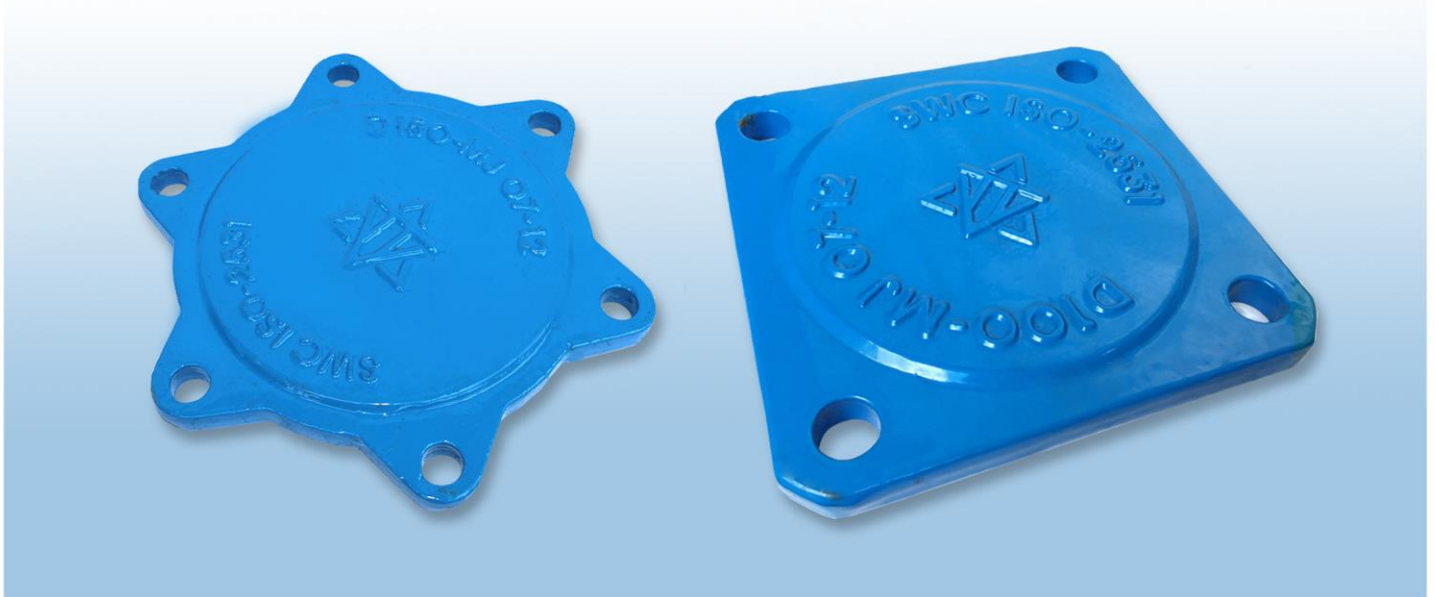
- Kích cỡ : **DN 15 - DN100**
- Ngõ ra : **3/4" - 2"**
- Tiêu chuẩn gang cầu : **TCVN 5016 - 1989**
- Tiêu chuẩn sơn : **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250 μm**

*Kích thước cơ bản**Đơn vị: mm*

DN	A	B	C	D
15	14.0	3/4", 1", 1 1/2", 2"	85	110
25	14.0	3/4", 1", 1 1/2", 2"	110	130
40	14.0	3/4", 1", 1 1/2", 2"	110	150
50	14.0	3/4", 1", 1 1/2", 2"	125	165
80	14.0	3/4", 1", 1 1/2", 2"	160	200
100	15.0	3/4", 1", 1 1/2", 2"	180	220



KIỀNG BÍT



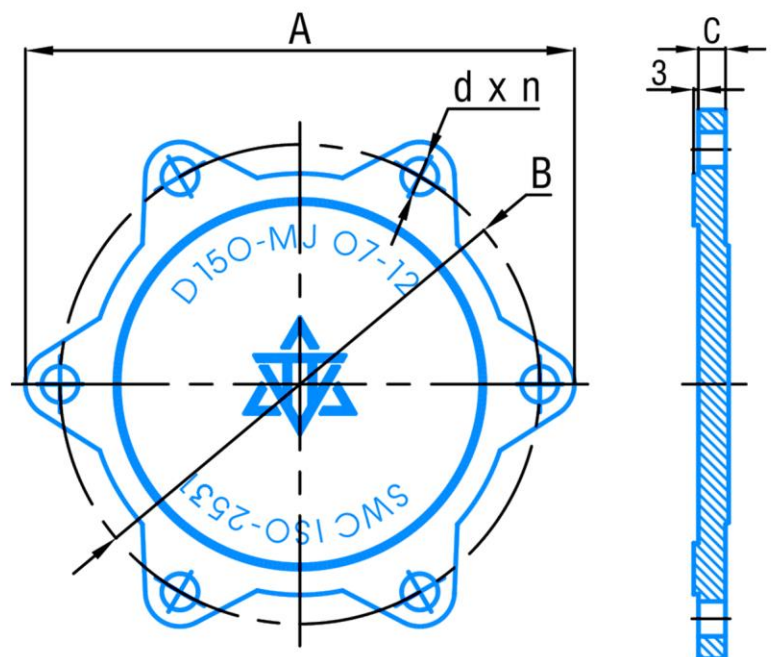
ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN80 - DN200**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250μm**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

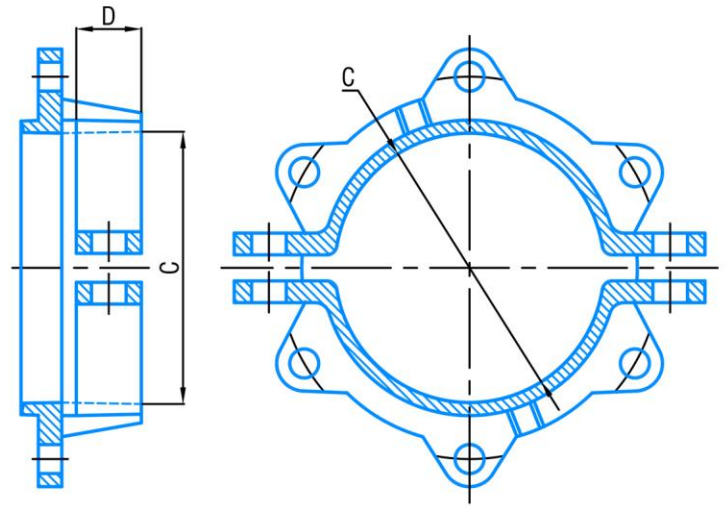
DN	A	B	C	n	d
80	206	168	16	4	20
100	206	207	17	4	20
150	206	262	18	6	20
200	206	318	20	6	20



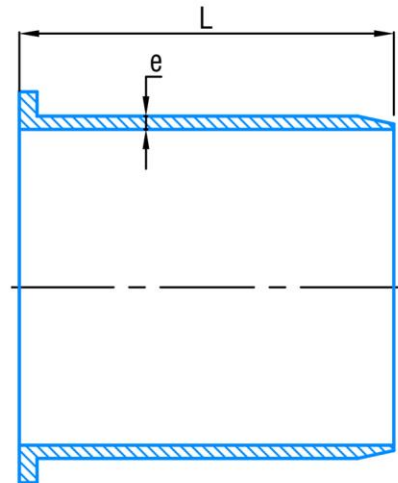
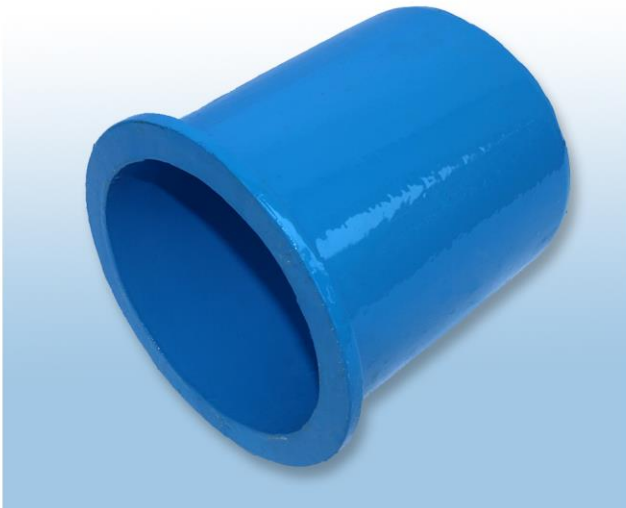


KIỀNG NEO và ỚNG LÒNG

KIỀNG NEO



ỚNG LÒNG



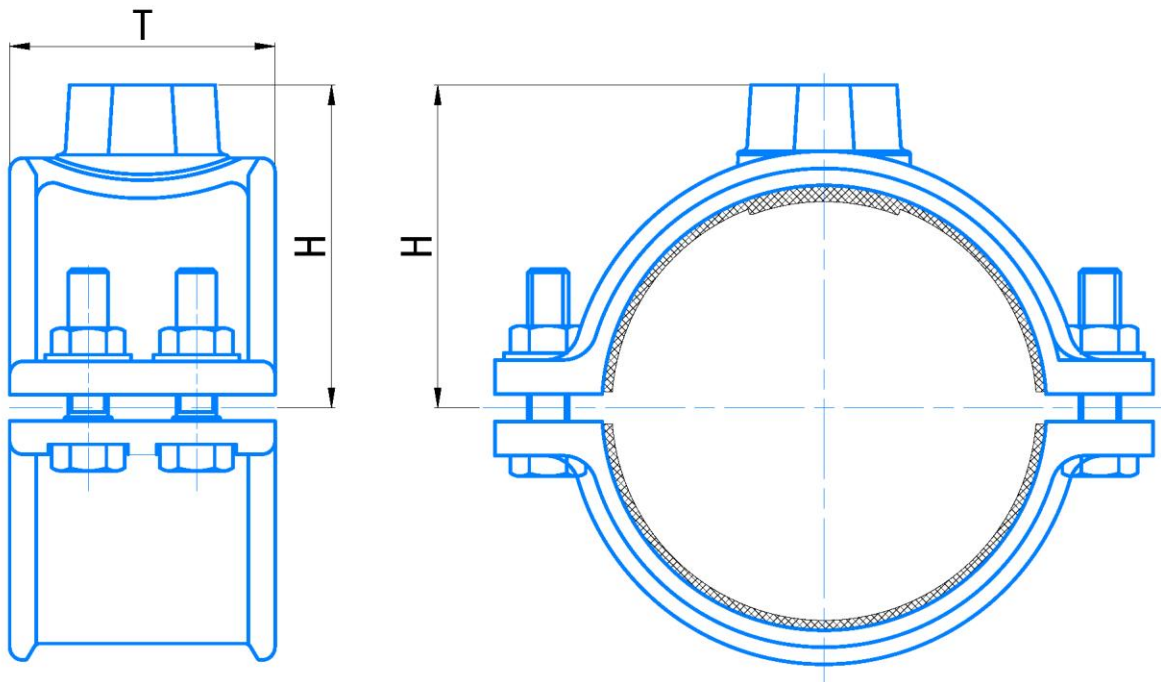
ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: **DN75 - DN500**
- Loại ống: **HDPE (PN8, PN10, PN12.5, PN16)**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**
- Tiêu chuẩn sơn: **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250 μ m**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

OD	C	D	e	L
75	78	35	5.5	150
90	93	40	5.5	160
110	113	40	5.5	160
125	128	40	5.5	160
160	163	45	5.5	180
180	183	45	6.0	180
200	204	50	6.5	200
225	229	50	6.5	200
250	254	55	7.0	210
280	284	55	7.0	210
315	320	80	7.0	220
355	360	80	8.0	245
400	405	90	9.0	270
450	455	110	10.0	290
500	505	130	11.0	310

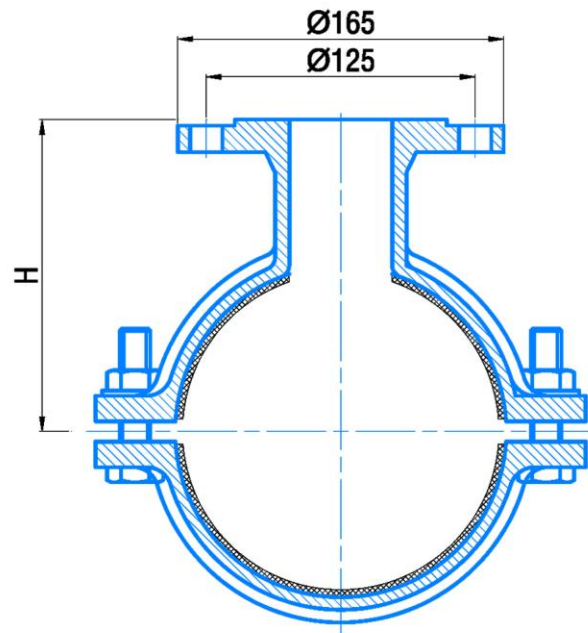
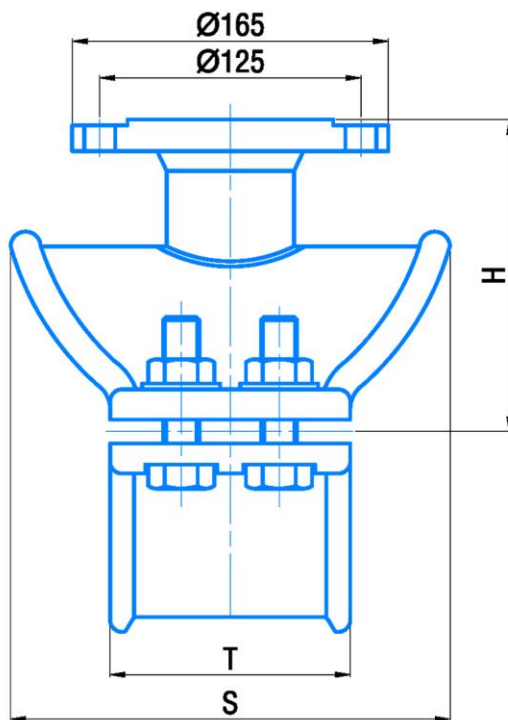
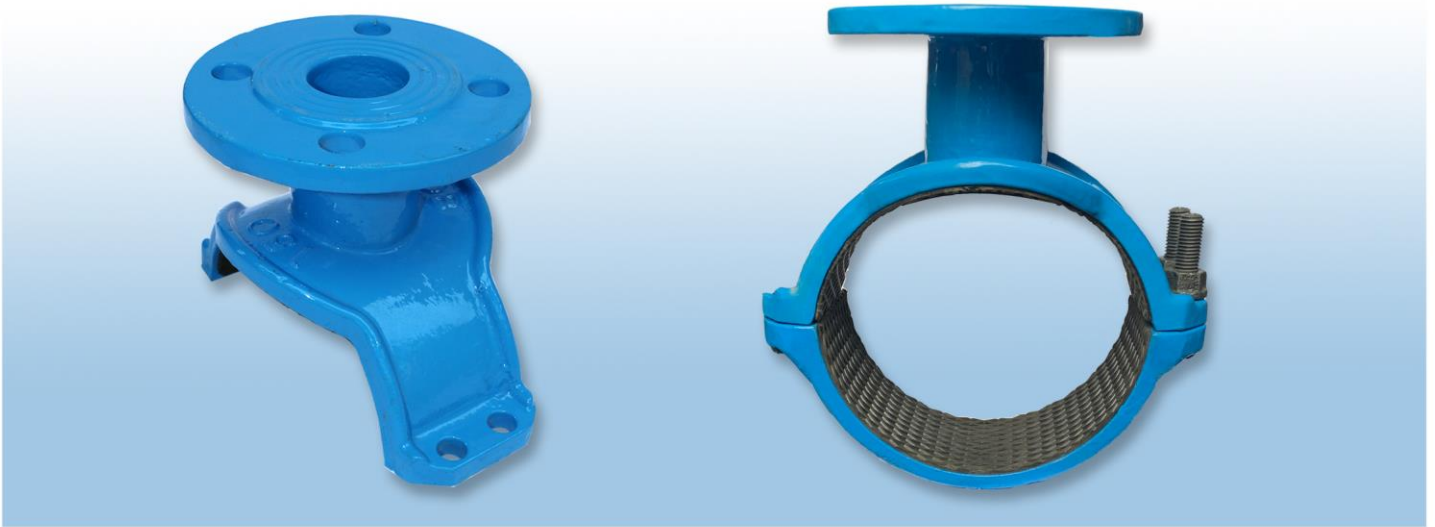
**KIỀNG CẦU NƯỚC RA REN - CLAMP SADDLE WITH THREAD****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: DN50 - DN400
- Ngõ ra: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
- Loại ống: uPVC, HDPE, Ống Gang
- Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
- Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250μm

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	T	Ngõ ra	H
50	70	3/4" - 2"	50
100	85	3/4" - 2"	86
150	87	3/4" - 2"	112
200	92	3/4" - 2"	135
250	92	3/4" - 2"	160
300	100	3/4" - 2"	185
350	105	3/4" - 2"	210
400	235	3/4" - 2"	250

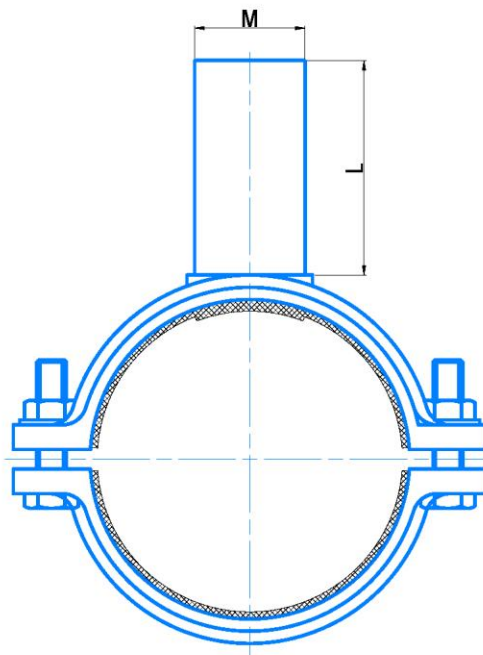
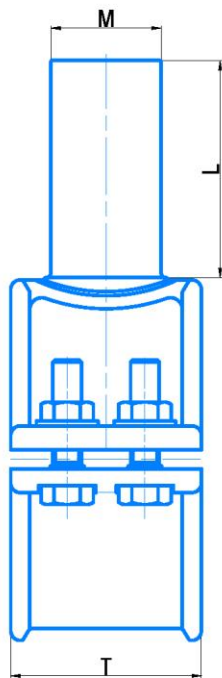
**KIỀNG CẦU NƯỚC RA MẶT BÍCH - CLAMP SADDLE WITH FLANGE****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: DN100 - DN400
- Ngõ ra: 50B, 100B, 150B
- Loại ống: uPVC, HDPE, Ống Gang
- Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
- Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250µm

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	T	S	H
100	85	150	140
150	87	150	165
200	92	150	205
250	92	92	210
300	102	102	237
350	110	110	260
400	235	235	320

**KIỀNG CÂU NƯỚC RA 40M - CLAMP SADDLE WITH 40M****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: DN90 - DN400
- Ngõ ra: 40M
- Loại ống: uPVC, HDPE, Ống Gang
- Áp lực làm việc: 10, 16 kgf/cm²
- Tiêu chuẩn gang cầu: TCVN 5016-1989
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250μm

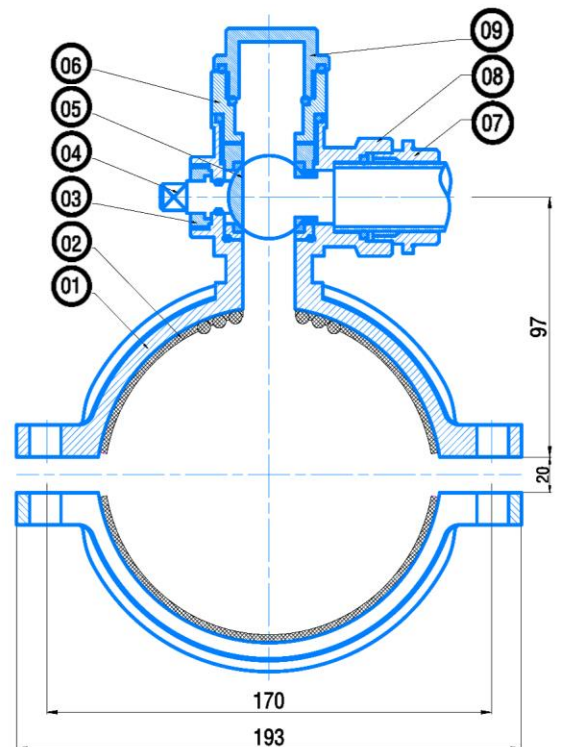
Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	T	M	L
90	80	50	85
100	85	50	85
150	90	50	90
200	92	50	90
250	92	50	90
300	100	55	90
350	105	55	90
400	235	55	90

**KIỀNG CẦU NƯỚC TÍCH HỢP VAN - CLAMP SADDLE WITH VALVE****BẢNG CHI TIẾT CẤU TẠO**

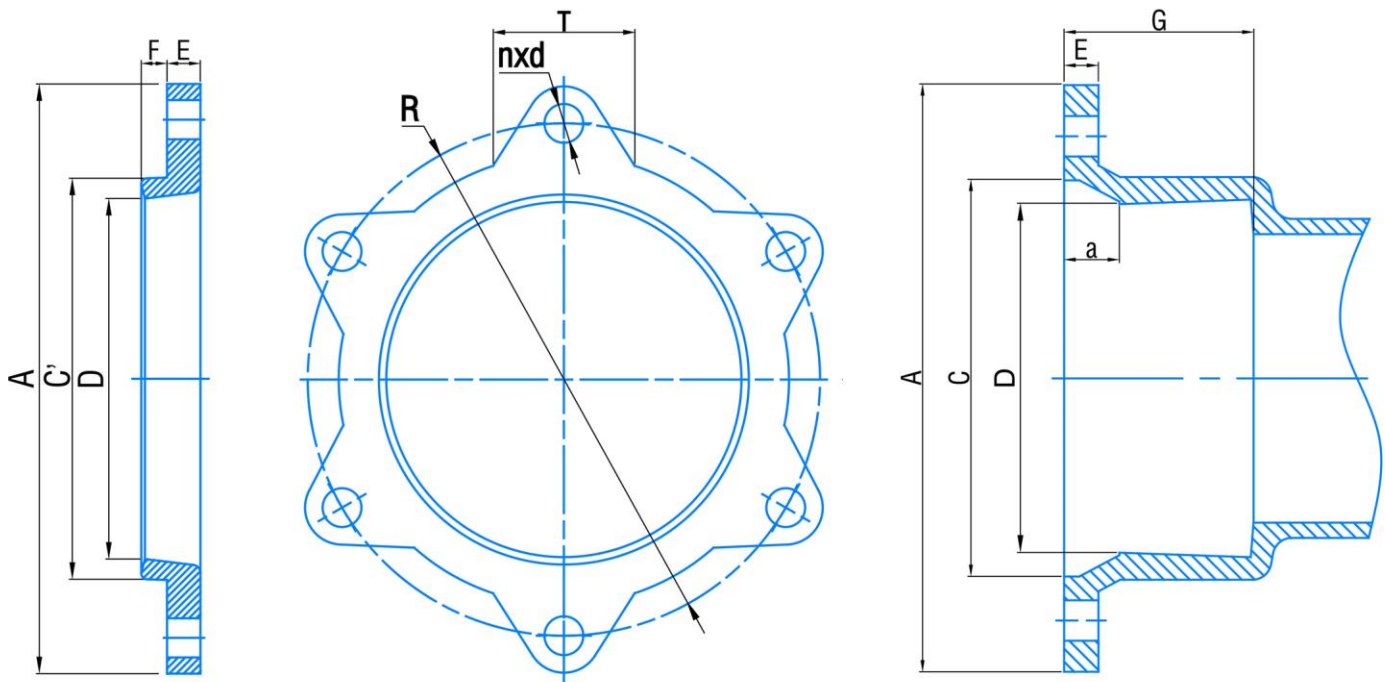
STT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	TIÊU CHUẨN VẬT LIỆU
1	Thân kiềng	Gang cầu	TCVN 5016
2	Ron	Cao su NBR	ISO 4633
3	Vòng thau	Thau	ASTM B62
4	Khóa đóng mở nước	Thau	ASTM B62
5	Bi khóa mở	Inox 304	AISI 304
6	Ngõ ra 1	Gang cầu	TCVN 5016
7	Vòng thau giữ ống	Thau	ASTM B62
8	Ngõ ra 2	Gang cầu	TCVN 5016
9	Nắp đậy	Thau	ASTM B62

**ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ : **DN 100**
- Ngõ ra : **Ống nhánh 25mm**
- Áp lực làm việc: **10, 16kgf/cm²**
- Tiêu chuẩn gang cầu : **TCVN 5016 - 1989**
- Tiêu chuẩn sơn : **AWWA C550-2001**
- Sơn Epoxy dày tối thiểu **250 μm**

**MIỆNG CÁI VÀ KIỀNG MJ (Dùng cho ống Gang cầu và ống uPVC)****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

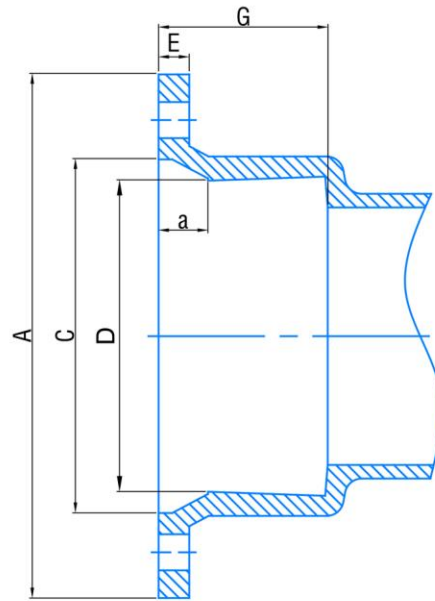
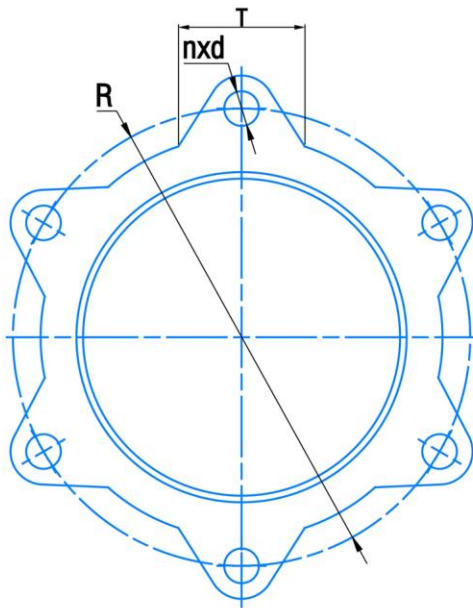
- Kích cỡ: **DN40 - DN500**
- Loại ống: **Ống Gang, uPVC**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**

*Bản vẽ Kiềng MJ**Bản vẽ miệng cái dùng cho ống gang và ống uPVC***Kích thước cơ bản****Đơn vị: mm**

DN	OD	A	R	C	C'	D	E	F	G	T	a	Lỗ bắt ốc		Bu lông	
												n	d	M	L
40	56	150	114	82	78	58	13	11	55	58	25	2	16	14	60
50	66	170	134	94	92	68	13	11	60	60	28	2	16	14	60
80	98	210	170	128	124	100	14	12	80	64	28	4	19	16	80
100	122	250	206	156	150	126	16	12	92	64	29	4	19	16	80
150	177	305	261	209	205	181	17	14	98	73	29	6	19	16	90
200	222	359	315	258	254	227	19	16	104	82	29	6	19	16	90
250	280	414	370	318	310	284	20	16	104	84	29	8	19	16	100
300	326	477	429	365	359	332	22	16	105	88	30	8	23	20	100
350	378	533	485	419	414	384	23	18	108	92	34	10	23	20	100
400	429	587	539	471	466	435	24	18	110	94	34	12	23	20	110
450	480	639	591	522	517	486	25	20	112	94	38	12	23	20	110
500	532	704	652	580	572	538	26	20	115	95	40	14	23	20	110

**MIỆNG CÁI (Dùng cho ống HDPE)****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ: **OD50 - OD500**
- Loại ống: **HDPE**
- Áp lực làm việc: **10, 16 kgf/cm²**
- Tham khảo tiêu chuẩn: **ISO 2531-2009**

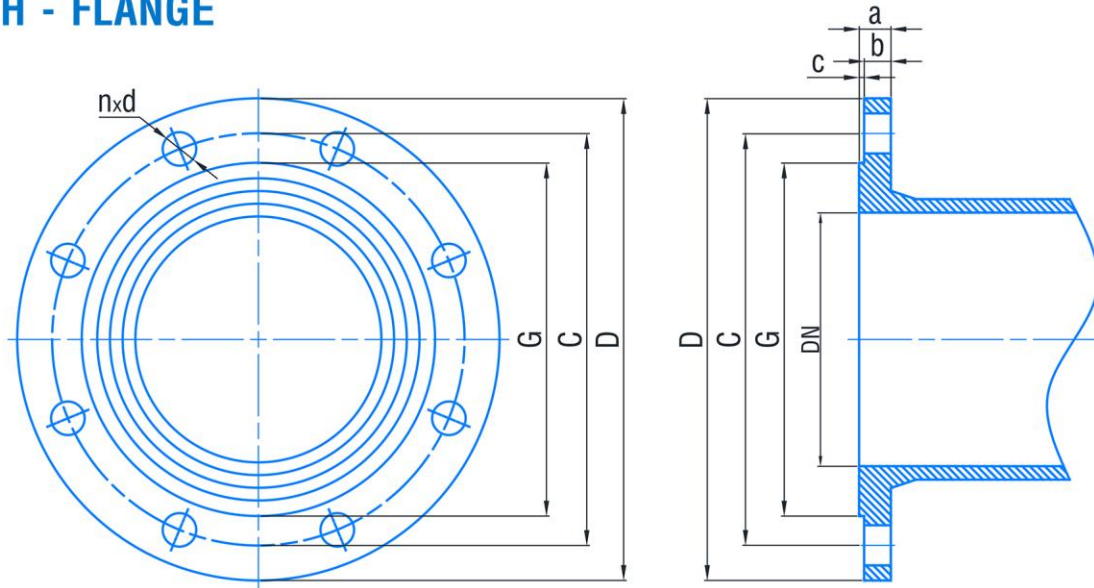


Bản vẽ miêng cái dùng cho ống HDPE

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

OD	DN	A	R	C	D	E	a	G	T	Lỗ bắt ốc		Bu lông	
										n	d	M	L
50	50	150	110	80	55	13	18	55	62	2	16	14	60
63	50	175	135	95	68	13	18	55	62	2	16	14	60
75	80	180	146	105	81	14	25	76	62	4	19	16	80
90	80	208	170	128	96	16	29	80	64	4	19	16	80
110	100	240	195	143	117	16	29	92	64	4	19	16	80
125	100	250	206	160	130	17	29	92	64	4	19	16	80
180	150	309	264	217	185	18	29	98	73	6	19	16	80
225	200	359	313	264	232	19	29	104	82	6	19	16	90
280	250	416	369	320	286	20	29	104	84	8	19	20	100
315	250	460	410	356	322	22	29	105	84	8	23	20	100
355	300	506	453	398	362	23	30	105	88	8	23	20	110
400	350	555	502	445	407	24	30	110	92	12	23	20	110
450	400	612	557	498	458	25	33	110	94	12	23	20	120
500	450	664	609	548	508	26	33	115	95	14	23	20	120

**MẶT BÍCH - FLANGE****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ :

DN40 - DN500

- Áp lực:

PN10, PN16

- Tiêu chuẩn mặt bích :

ISO 7005-2-1988

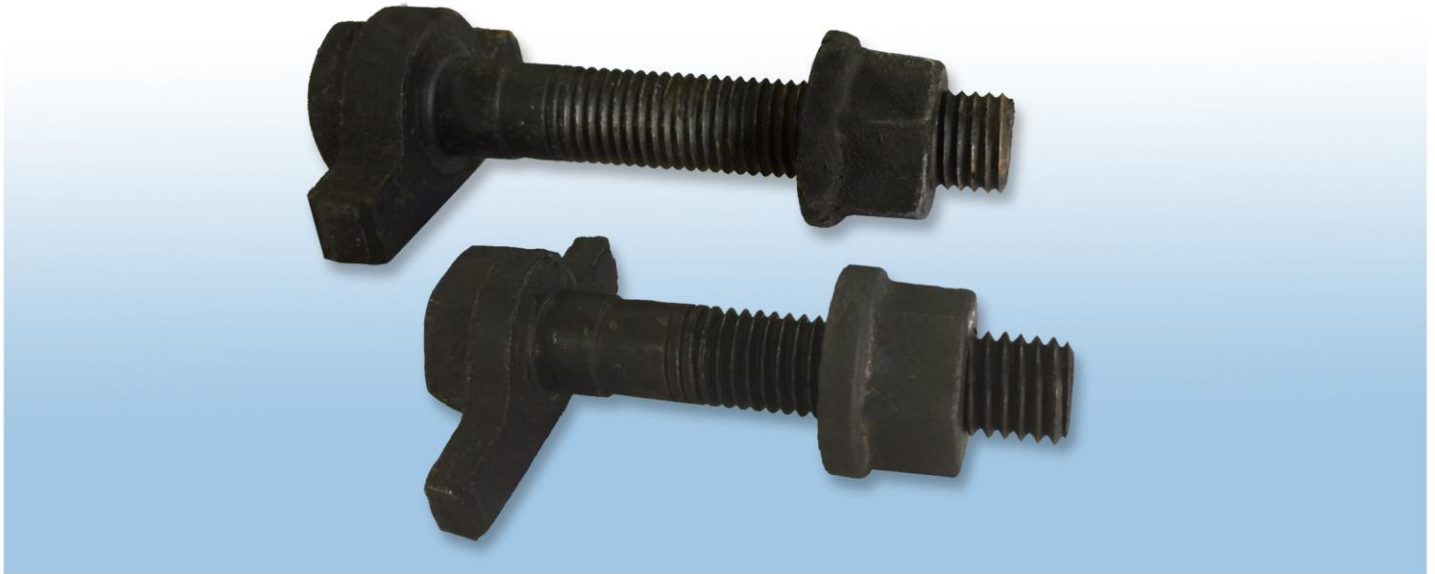
Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

DN	D		C		G	a	b	c	n	d	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16						PN 10	PN 16
40	150	150	110	110	84	19	16	3	4	16	16
50	165	165	125	126	99	19	16	3	4	20	20
80	200	200	160	160	132	19	16	3	8	20	20
100	220	220	180	180	156	19	16	3	8	20	20
150	285	285	240	240	211	19	16	3	8	24	24
200	340	340	295	295	266	20	17	3	8(12)	24	24
250	400	400	350	355	319	22	19	3	12	24	28
300	455	455	400	410	370	24.5	20.5	4	12	24	28
350	505	520	460	470	429	24.5	20.5	4	16	24	28
400	565	580	515	525	480	24.5	20.5	4	16	28	31
450	615	640	565	585	530	25.5	21.5	4	20	28	31
500	670	710	620	650	582	26.5	22.5	4	20	28	34



BU LÔNG T GANG CẦU - T HEAD BOLTS AND NUTS



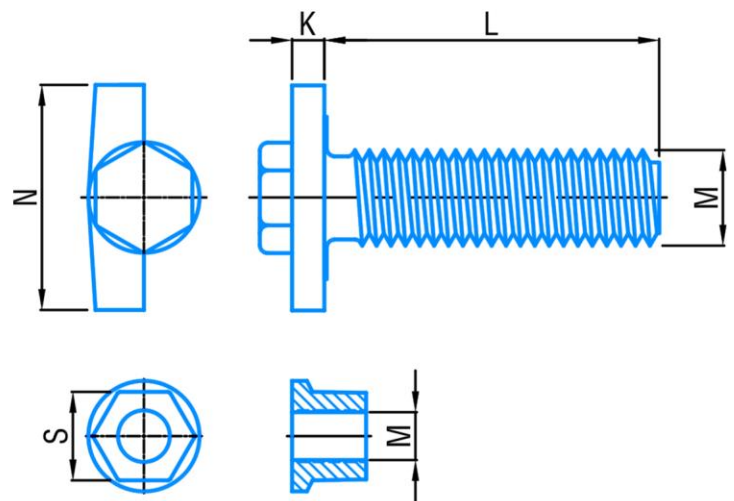
ĐẶC TÍNH CHUNG:

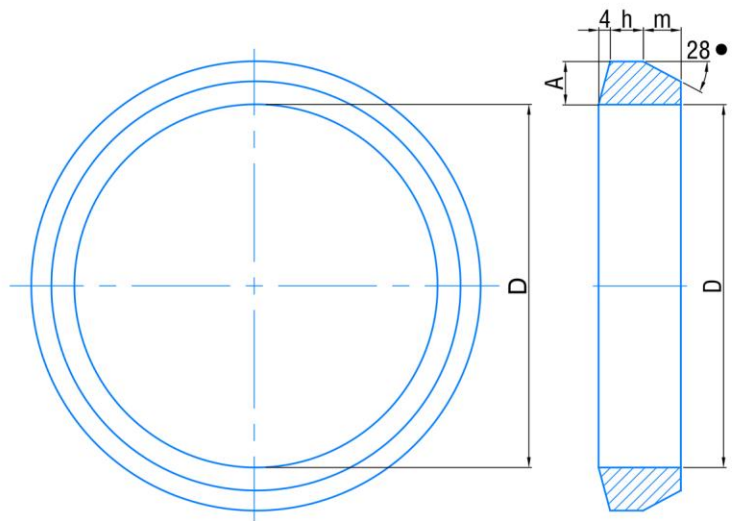
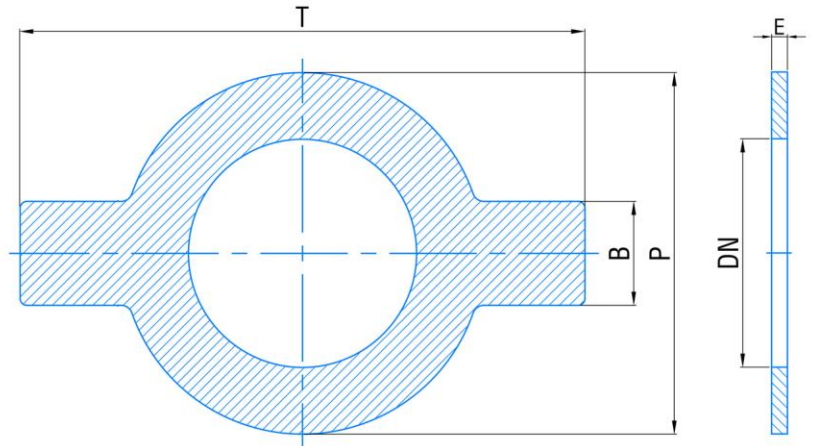
- Kích cỡ : **M14 - M24**
- Tiêu chuẩn gang cầu: **TCVN 5016-1989**

Kích thước cơ bản

Đơn vị: mm

M	K	L	N	S
14	8.0	70	50	22
16	10.0	70 - 120	56	24
18	10.0	100 - 120	56	27
20	10.0	80 - 150	56	30
24	12.0	110	60	36



**JOINT CAO SU - JOINT**
JOINT MJ**JOINT MẶT BÍCH****ĐẶC TÍNH CHUNG:**

- Kích cỡ : **DN40 - DN500**
- Tiêu chuẩn cao su : **NBR, ISO 4633-2002**
- Độ cứng : **45 - 55 shores A**

Kích thước cơ bản Đơn vị: mm

OD	Dùng cho ống HDPE			
	D	A	h	m
125	120	14	11	16
180	175	15	11	16
225	215	15	11	16
280	270	16	11	16
315	305	16	11	16
355	345	17	11	17
400	390	17	11	17
450	440	18	11	20
500	490	18	11	20
560	550	18	11	20

Kích thước cơ bản Đơn vị: mm

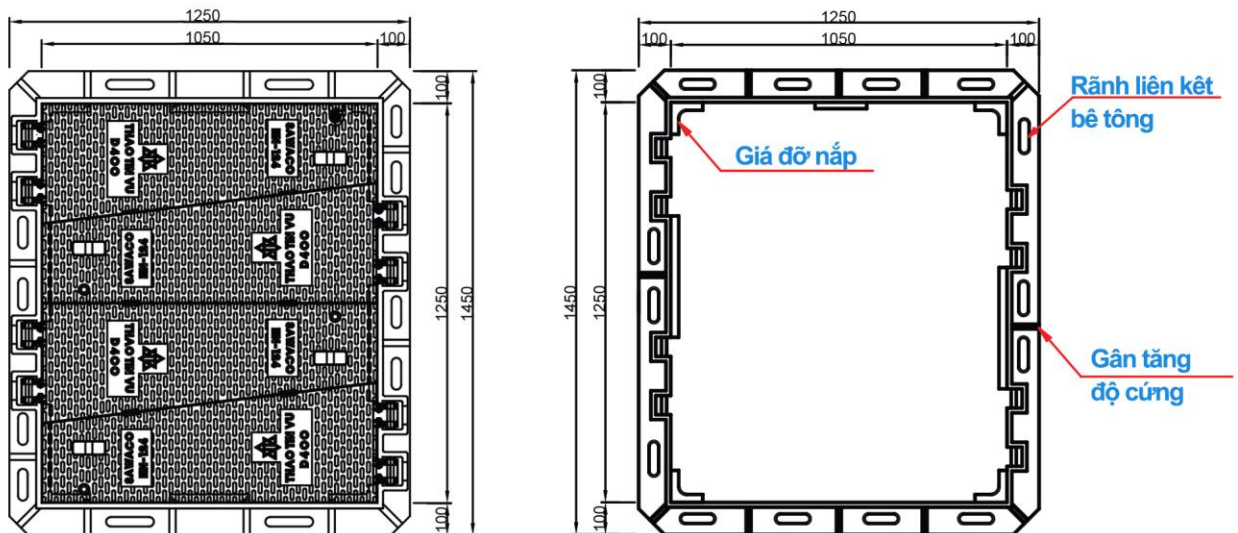
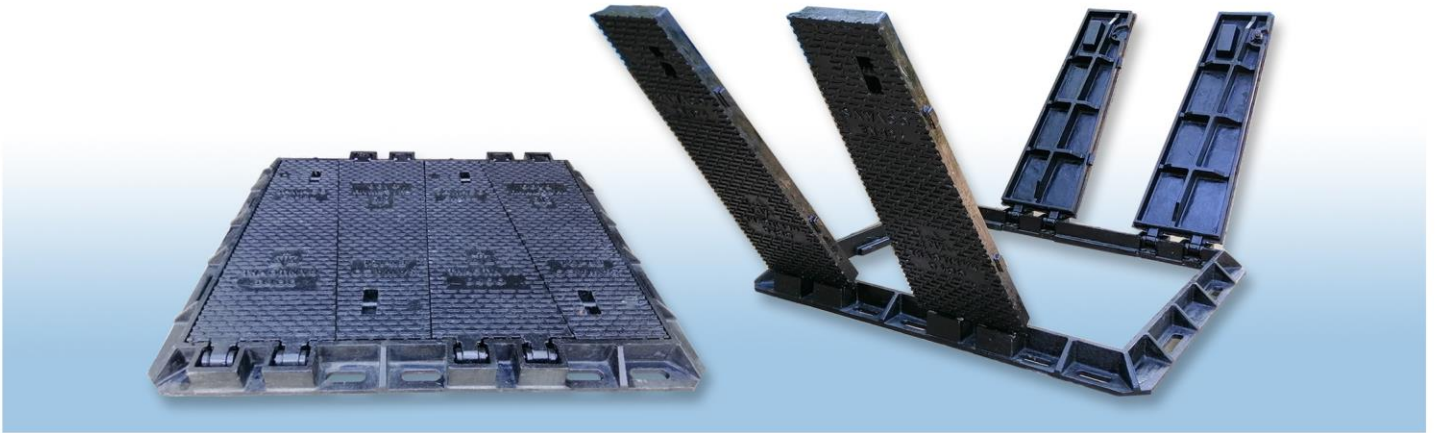
DN	Ống gang cầu và uPVC			
	D	A	h	m
40	52	12	9	13
50	62	13	10	15
80	94	14	10	15
100	115	15	11	16
150	165	15	11	16
200	216	16	11	16
250	268	17	11	16
300	320	18	11	17
350	370	19	11	20
400	420	19	11	20
450	470	20	14	20
500	522	21	16	20

Kích thước cơ bản Đơn vị: mm

DN	Giống mặt bích			
	P	B	T	E
40	82	25	190	5
50	96	30	205	5
80	130	40	240	5
100	152	47	260	7
150	207	50	325	7
200	262	55	380	7
250	315	60	440	7
300	364	60	500	8
350	423	60	550	8
400	474	60	610	8
450	524	60	660	10
500	574	60	715	10



NẮP HẦM GANG 4 CÁNH



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

- Kích thước (Dài x Rộng x Cao): 1450 x 1250 x 100 mm
- Sử dụng trên lòng đường, bãi đỗ xe dành cho mọi phương tiện giao thông đường bộ.
- **Vật liệu sản xuất:** Đúc bằng gang cầu
- Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn EN-124 của Châu Âu
- Bề mặt được sơn đen và thiết kế lớp chống trơn trượt

CẤU TẠO:

Nắp hầm :

- Thiết kế gân chống trượt, cánh nắp tam giác có bản lề, độ mở lớn nhất của nắp là 120°, các cánh nắp được thiết kế thứ tự, cài lên nhau.
- Nắp được thiết kế bản lề, đặc biệt có thể thay thế và chống mất nắp.

Khung nắp :

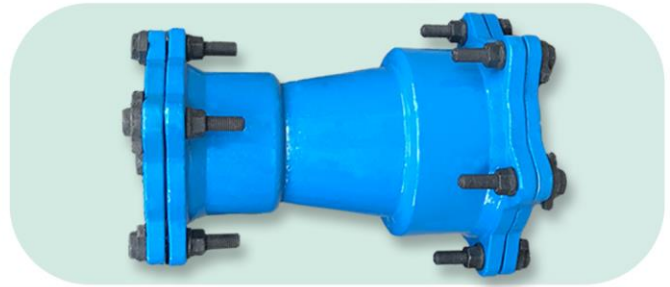
- Được đúc liền khối, không qua gia công cơ khí
- Có các quai móc để thuận tiện trong thi công lắp đặt, có các rãnh để liên kết bê tông miệng hố.

Khoá bảo vệ : An toàn chuyên dụng.



PHỤ TÙNG GANG CẦU

DÙNG CHO ỐNG UPVC VÀ ỐNG GANG

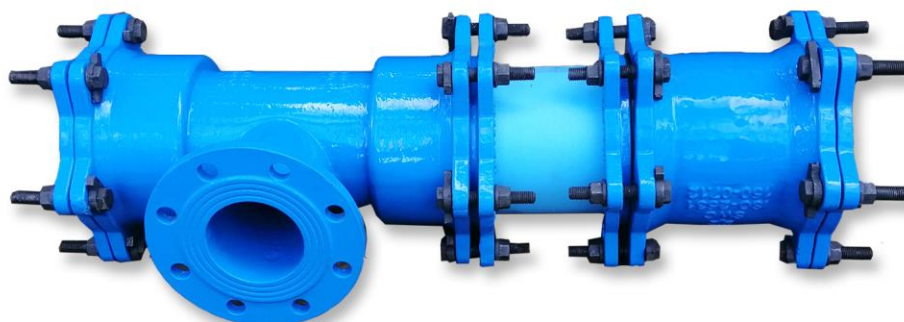


ỨNG DỤNG:

- Phụ tùng lắp ghép với ống uPVC, ống gang bằng lắp ghép thúc joint
- Kiểu lắp ghép: Kiểu cơ khí MJ và mặt bích
- Liên kết ống và phụ tùng bằng các bộ bu lông.

ĐẶC TÍNH CHUNG:

- Kích cỡ: DN50 - DN500
- Áp lực làm việc: PN10; PN16
- Tham khảo tiêu chuẩn: ISO 2531-2009
- Tiêu chuẩn sơn: AWWA C550-2001
- Sơn Epoxy dày tối thiểu 250 μ m





PHỤ TÙNG GANG CẦU

DÙNG CHO ỐNG HDPE

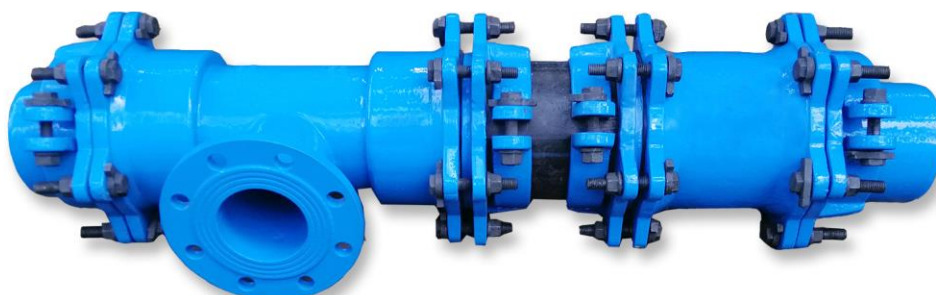


ỨNG DỤNG:

- Phụ tùng lắp ghép với ống HDPE bằng lắp ghép thúc joint
- Kiềng neo có răng kẹp bên ngoài ống HDPE làm tăng độ kẹp chặt
- Ống lồng lắp trong ống HDPE để chỉnh độ ô van của ống HDPE
- Liên kết ống HDPE và phụ tùng bằng các bộ bu lông.

ĐẶC TÍNH CHUNG:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| - Kích cỡ: | OD50 - OD500 |
| - Áp lực làm việc: | PN8; PN10; PN12.5; PN16 |
| - Tham khảo tiêu chuẩn: | ISO 2531-2009 |
| - Tiêu chuẩn mặt bích: | ISO 7005-2-1988 |
| - Tiêu chuẩn gang cầu: | TCVN 5016-1989 |
| - Tiêu chuẩn sơn: | AWWA C550-2001 |
| - Sơn Epoxy dày tối thiểu 250 μ m | |





CTY TNHH THẢO TÍN VŨ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THẢO TÍN VŨ

146 Trương Đăng Quế (Số cũ 131/1 Lê Lợi)

Phường 3, Quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh

Tel: 028. 6294.0616 – 0989.023.195

Fax: 028. 6294.0617

Email: thaotinvu@yahoo.com.vn

Website: www.thaotinvu.com



NHÀ SẢN XUẤT PHỤ TÙNG ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC BẰNG GANG CẦU