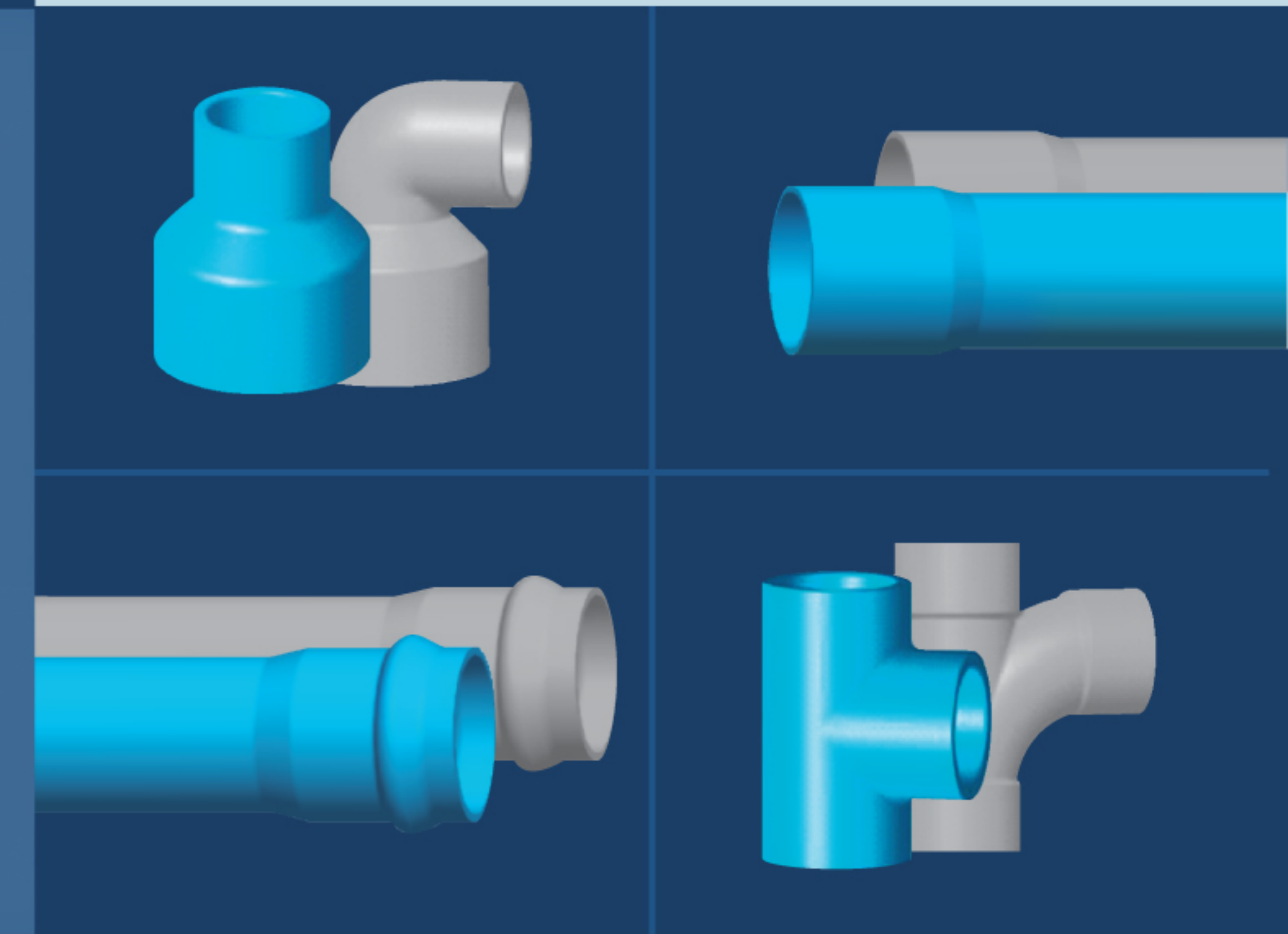


www.binhminhplastic.com.vn



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



07/2018

Ống và phụ tùng ống nhựa PVC cứng hệ mét
PVC-U pipes and fittings metric series - ISO 1452:2009

GIỚI THIỆU CHUNG VỀ SẢN PHẨM / GENERAL INTRODUCTIONS FOR PRODUCTS
VẬT LIỆU:

- Ống và phụ tùng ống nhựa PVC cứng hệ mét – ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011) được sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hóa dẻo.
- Ống và phụ tùng ống nhựa PVC cứng hệ mét – ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011) thay thế hoàn toàn cho ống và phụ tùng ống nhựa PVC cứng hệ mét – ISO 4422:1996 (TCVN 6151:2002).

* Ống và phụ tùng ống nhựa PVC cứng hệ mét – ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011) có bao gồm các đặc tính của tiêu chuẩn ISO 4422:1996 (TCVN 6151:2002) – Ngoại trừ: Áp lực PN 6 bar – ISO 1452 tương đương với PN 6.3 bar – ISO 4422:1996.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

Thích hợp dùng cho hệ thống dẫn nước trong các ứng dụng:

- Phân phối nước uống.
- Hệ thống dẫn nước và tưới tiêu trong nông nghiệp.
- Hệ thống ống dẫn trong công nghiệp.
- Hệ thống thoát nước thải, thoát nước mưa,...

Các hệ thống ống này được chôn ngầm hoặc đặt nổi trên mặt đất, lắp đặt bên trong hoặc bên ngoài tòa nhà và phải được tránh ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

TÍNH CHẤT VẬT LÝ:

- Tỷ trọng: 1.4 g/cm³
- Độ bền kéo đứt tối thiểu: 45 MPa
- Hệ số giãn nở nhiệt: 0.08 mm/m.°C
- Điện trở suất bề mặt: 10¹³ Ω
- Nhiệt độ làm việc cho phép: 0 đến 45 °C
- Nhiệt độ hóa mềm vicat tối thiểu: 74 °C

TÍNH CHẤT HÓA HỌC:

- Chịu được:
 - Các loại dung dịch axit
 - Các loại dung dịch kiềm
- Không chịu được:
 - Các axit đậm đặc có tính oxy hóa
 - Các loại dung môi hợp chất thơm.

ÁP SUẤT LÀM VIỆC:

Áp suất làm việc là áp suất tối đa cho phép đối với nhiệt độ của nước lên đến 45°C. Áp suất làm việc được tính theo công thức:

$$P_w = K \times PN$$

Trong đó:

- P_w : Áp suất làm việc.
- K : Hệ số giảm áp đối với nhiệt độ của nước, K được xác định như bảng 1a hoặc hình 1a
- PN : Áp suất danh nghĩa.

Bảng 1a: K đối với ống PVC cứng

Table 1a: K for PVC-U pipes

Nhiệt độ nước, °C Water temperatures	Hệ số giảm áp, K Pressure losses coefficient
0 < t ≤ 25	1,00
25 < t ≤ 35	0,80
35 < t ≤ 45	0,63

Lưu ý: Khi cần chính xác hơn, K có thể được chọn theo hình 1a
Note: For more accurate calculations, K taken from figure 1a.

MATERIAL:

- PVC-U pipes and fittings metric series – ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011) are manufactured from unplasticized polyvinyl chloride polymer compound.
- PVC-U pipes and fittings metric series – ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011) replace uPVC pipes and fittings metric series – ISO 4422:1996 (TCVN 6151:2002).

* PVC-U pipes and fittings metric series – ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011) consists of all the technical specifications of ISO 4422:1996 (TCVN 6151:2002) – Exclude: The nominal pressure PN6 bar (ISO 1452:2009) is equivalent to the nominal pressure PN6.3 bar (ISO 4422:1996)

FIELDS OF APPLICATION:

Suitable for water service system in applications:

- Potable water distribution.
- Irrigation and watering in agriculture.
- Industrial process pipelines.
- Others: sewer mains, drainage pipelines,...

These piping systems are buried and above-ground, installed inside or outside the building and must be avoided from direct sunshine.

PHYSICAL PROPERTIES:

- Density: 1.4 g/cm³
- Minimum tensile strength: 45 MPa
- Coefficient of linear expansion: 0.08 mm/m.°C
- Surface resistivity: 10¹³ Ω
- Allow working temperature: 0 to 45 °C
- Minimum temperature of vicat softening: 74 °C

CHEMICAL PROPERTIES:

- Resistance to:
 - Acid solutions.
 - Alkaline solutions.
- Not resistance to:
 - Oxidizing acids.
 - Aromatic solvents.

WORKING PRESSURE:

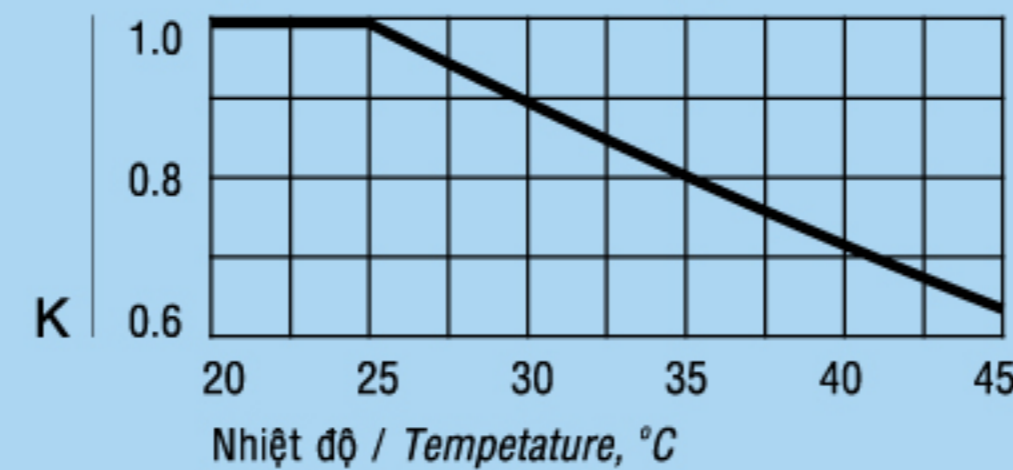
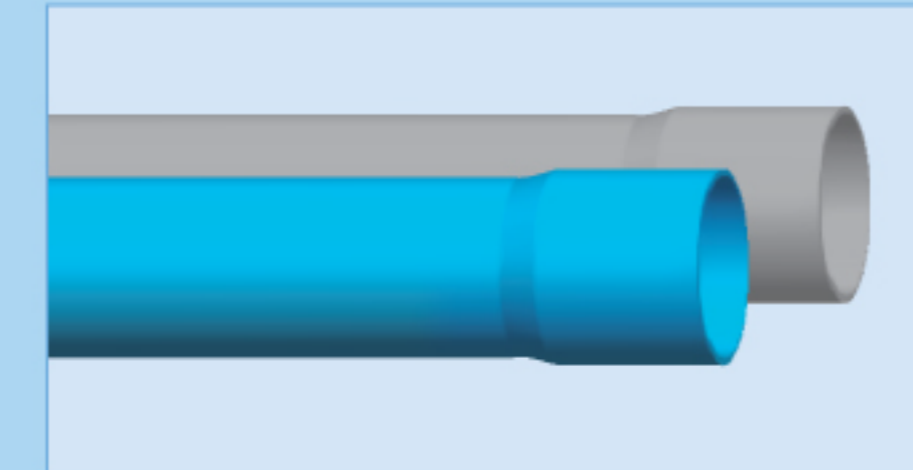
Working pressure: Maximum admissible pressure for water at operating temperature up to 45°C. Working pressure is according with formular:

$$P_w = K \times PN$$

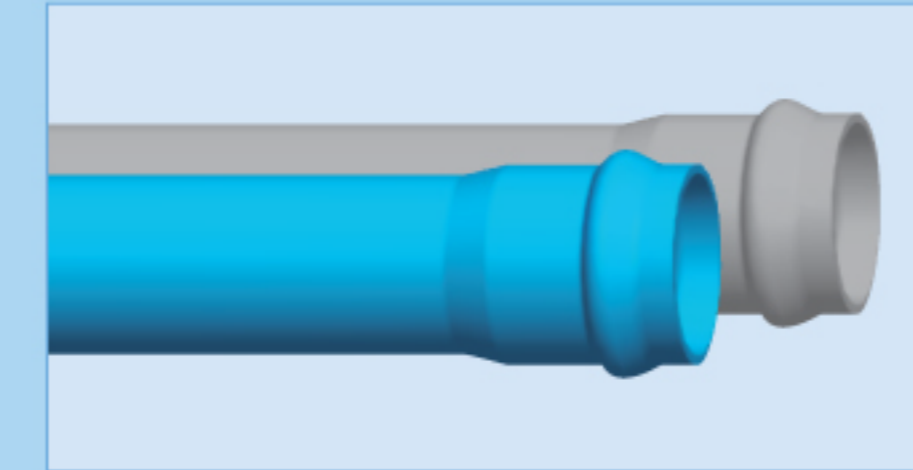
Where:

- P_w : Working pressure.
- K : Pressure losses coefficient for water temperatures, K are given in table 1a or figure 1a.
- PN : Nominal pressure.

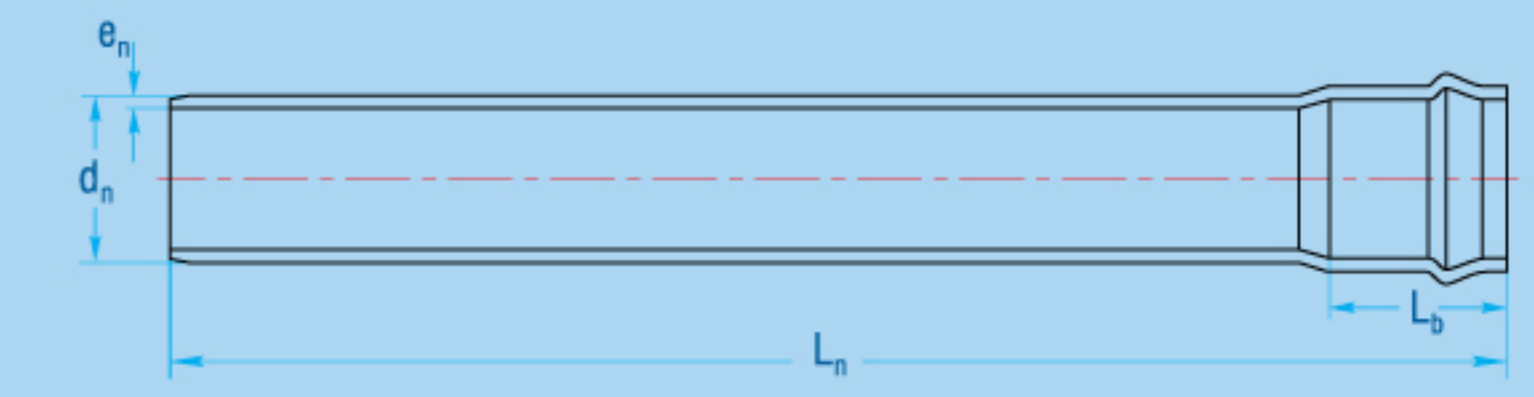
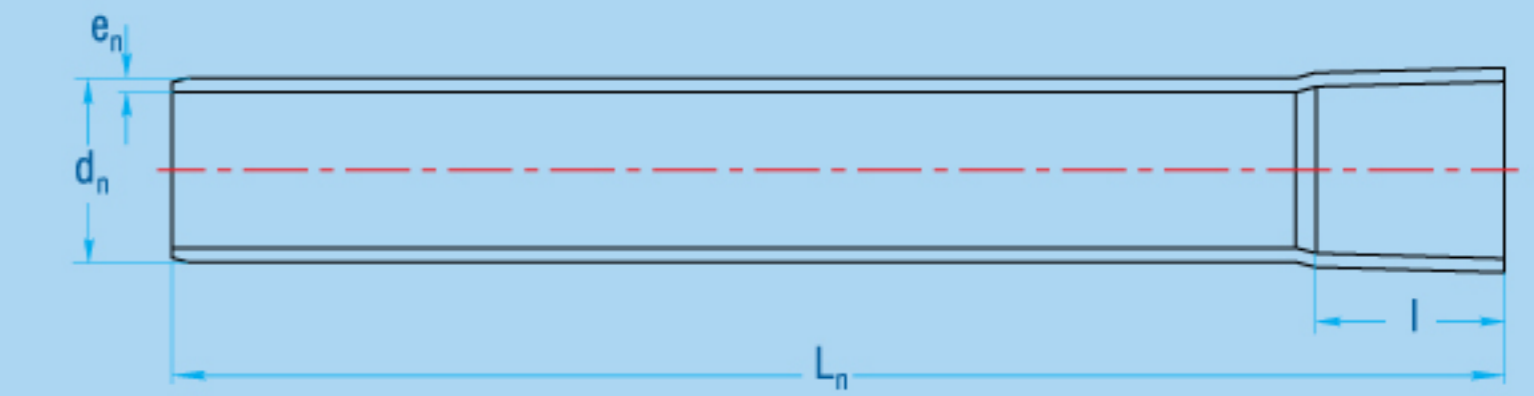
Hình 1a: Biểu đồ K đối với ống PVC cứng
 Fig.1a: Chart of K for PVC-U pipes


ỐNG NHỰA PVC CỨNG HỆ MÉT - ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011) / PVC-U PIPES METRIC SERIES - ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011)


Ống có khớp nối dán keo / Pipe with solvent cement socket (DN 20 mm đến/to DN 400 mm)



Ống có khớp nối gioăng cao su / Pipe with rubber seal socket (DN 63 mm đến/to DN 630 mm)



Kích thước danh nghĩa Nominal size DN / OD	Đường kính ngoài danh nghĩa Nominal outside diameter d _n	Chiều dài khớp nối Socket length		Độ dày thành ống danh nghĩa, e, Nominal wall thickness								Chiều dài danh nghĩa Nominal length	
		l	L _b	PN 3	PN 4	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	L _n	L _n
mm	mm	mm	mm	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	m	m
20	20.0	20	-	-	-	-	-	-	1.0	1.2	1.5	4.0	6.0
25	25.0	25	-	-	-	-	-	1.0	1.2	1.5	1.9	4.0	6.0
32	32.0	30	-	-	-	-	1.0	1.5	1.6	1.9	2.4	4.0	6.0
40	40.0	35	-	-	-	1.0	1.5	1.6	1.9	2.4	3.0	4.0	6.0
50	50.0	41	-	-	1.0	1.3	1.6	2.0	2.4	3.0	3.7	4.0	6.0
63	63.0	50	103	-	1.3	1.6	2.0	2.5	3.0	3.8	4.7	4.0	6.0
75	75.0	60	105	-	1.5	1.9	2.3	2.9	3.6	4.5	5.6	4.0	6.0
90	90.0	72	115	1.5	1.8	2.2	2.8	3.5	4.3	5.4	6.7	4.0	6.0
110	110.0	88	118	-	1.8	2.2	2.7	3.4	4.2	5.3	6.6	4.0	6.0
125	125.0	100	128	-	2.0	2.5	3.1	3.9	4.8	6.0	7.4	4.0	6.0
140	140.0	112	128	-	2.3	2.8	3.5	4.3	5.4	6.7	8.3	4.0	6.0
160	160.0	128	137	-	2.6	3.2	4.0	4.9	6.2	7.7	9.5	4.0	6.0
180	180.0	144	146	-	2.9	3.6	4.4	5.5	6.9	8.6	10.7	4.0	6.0
200	200.0	160	147	-	3.2	4.0	4.9	6.2	7.7	9.6	11.9	4.0	6.0
225	225.0	180	158	-	3.6	4.5	5.5	6.9	8.6	10.8	13.4	4.0	6.0
250	250.0	200	165	-	4.0	5.0	6.2	7.7	9.6	11.9	14.8	4.0	6.0
280	280.0	224	172	-	4.5	5.5	6.9	8.6	10.7	13.4	16.6	4.0	6.0
315	315.0	252	193	-	5.0	6.2	7.7	9.7	12.1	15.0	18.7	4.0	6.0
355	355.0	284	206	-	5.6	7.0	8.7	10.9	13.6	16.9	21.1	4.0	6.0
400	400.0	320	218	-	6.3	7.9	9.8	12.3	15.3	19.1	23.7	4.0	6.0
450	450.0	-	235	-	-	-	-	13.8	-	21.5	-	4.0	6.0
500	500.0	-	255	-	-	-	-	15.3	-	23.9	-	4.0	6.0
560	560.0	-	273	-	-	-	-	17.2	-	26.7	-	4.0	6.0
630	630.0	-	295	-	-	-	-	19.3	-	30.0	-	4.0	6.0

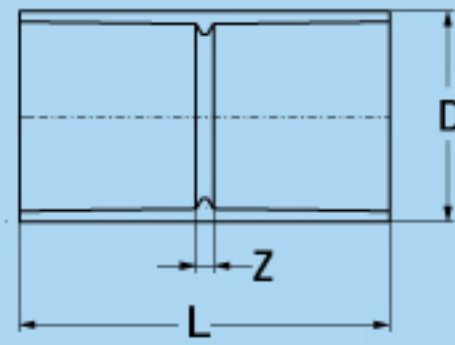
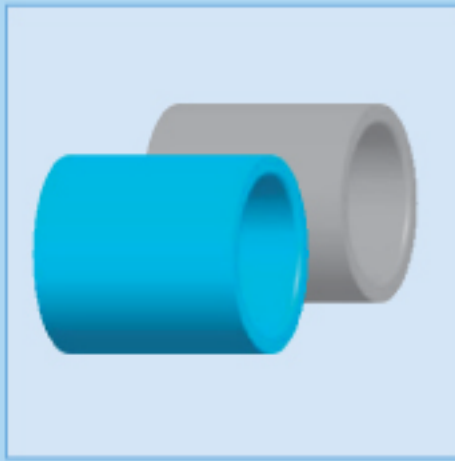
Lưu ý:

- PN: Áp suất danh nghĩa, áp suất làm việc ở 20°C (Đơn vị: bar).
- Kích thước in đậm: Các kích thước phù hợp hoàn toàn theo ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011).
- Kích thước in nghiêng: Kích thước mở rộng, tham khảo theo ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011).
- 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:

- PN: Nominal pressure, working pressure at 20°C (Unit: bar).
- The bold sizes: The sizes that are complied with ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011)
- The italic sizes: The sizes that are referred to ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011)
- The above images are for illustration purpose only.
- For more information, please contact us.

NỐI TRƠN / Plain socket



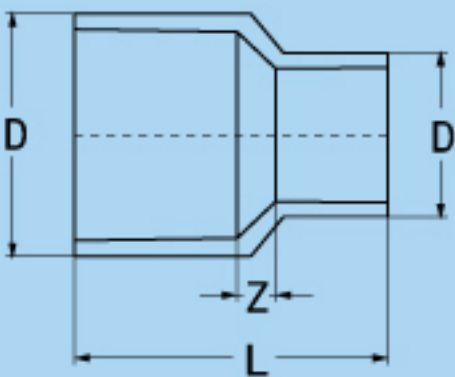
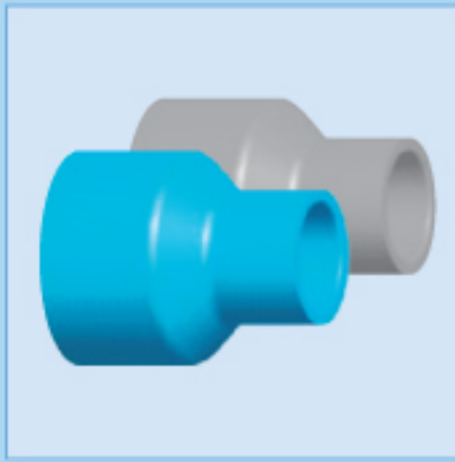
Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN	PN	D	Z	L
mm	bar	mm	mm	mm
20	16	25	2	34
25	16	32	2	40
32	16	41	2	46
40	10	51	2	54
50	10	60	2	64
63	10	76	2	78
75	10	88	3	91
90	10	106	4	106
110	12.5	130	5	127

Sản phẩm loại mỏng/ Thin fittings

DN	PN	D	Z	L
mm	bar	mm	mm	mm
50	6	55	2	64
63	6	69	2	78
75	5	79	3	91
90	5	95	4	106
110	5	117	5	127
140*	10	153	25	233
160*	10	175	42	306
200*	10	219	48	412
225*	10	246	50	450
250*	10	273	52	552
315*	10	345	54	654

NỐI RÚT / Reducing socket



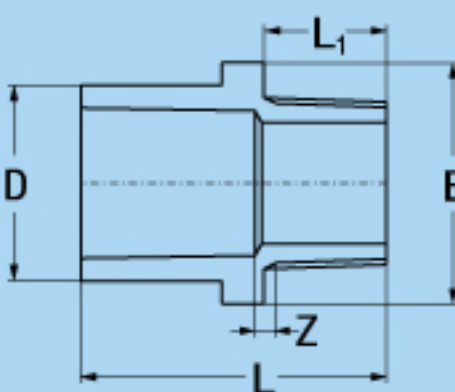
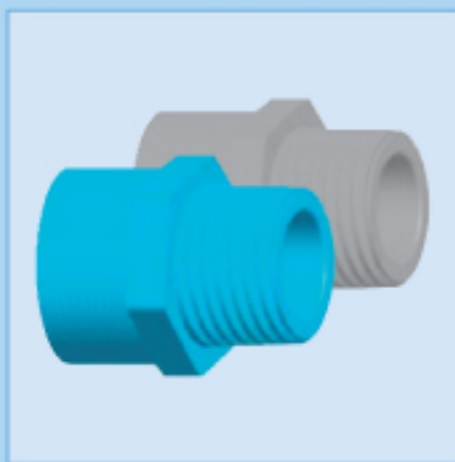
Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN	PN	D	D ₁	Z	L
mm x mm	bar	mm	mm	mm	mm
25 x 20	16	32	25	3	38
32 x 20	16	41	25	6	44
32 x 25	16	41	32	4	45
40 x 20	10	51	25	10	52
40 x 25	10	51	32	8	53
50 x 25	10	60	32	13	63
50 x 32	10	60	41	9	62
63 x 25	10	76	32	19	76
63 x 32	10	76	41	16	76
90 x 63	10	106	76	14	103
110 x 63	10	130	76	24	123

Sản phẩm loại mỏng/ Thin fittings

DN	PN	D	D ₁	Z	L
mm x mm	bar	mm	mm	mm	mm
90 x 63	5	95	69	14	103
110 x 63	5	117	69	24	123
140 x 110*	10	153	121	34	238
160 x 110*	10	175	121	40	272
160 x 140*	10	175	153	36	272
200 x 140*	10	219	153	105	391
200 x 160*	10	219	175	77	391
225 x 160*	10	247	175	136	468
225 x 200*	10	247	219	86	468
250 x 200*	10	274	219	78	510
250 x 225*	10	274	247	60	510
315 x 225*	10	345	247	53	553

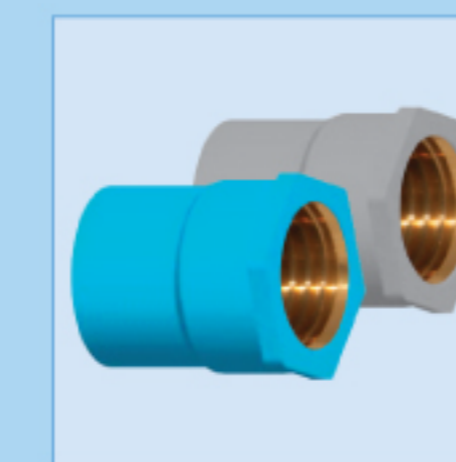
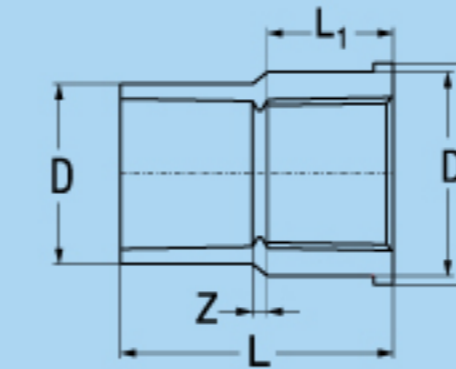
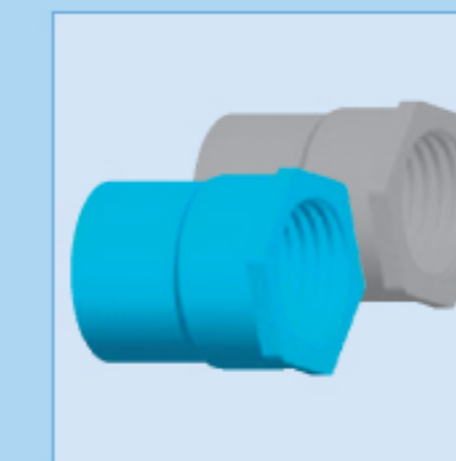
NỐI REN NGOÀI / Male thread socket



Sản phẩm loại dày - Ren nhựa / Thick fittings - Plastic thread

DN	PN	D	Z	B	L ₁	L
mm x inch	bar	mm	mm	mm	mm	mm
20 x 1/2	16	25	2	28	18	36
25 x 3/4	16	32	2	34	20	41
32 x 1	16	41	2	44	22	46
40 x 1 1/4	10	51	2	55	25	53
50 x 1 1/2	10	60	2	65	26	59
75 x 2 1/2	10	87	16	97	115	35

NỐI REN TRONG / Female thread socket



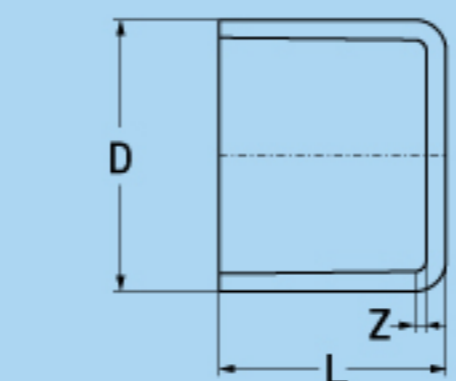
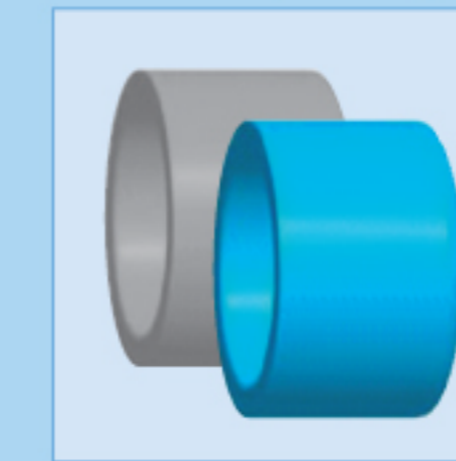
Sản phẩm loại dày - ren nhựa / Thick fittings - Plastic thread

DN	PN	D	Z	B	D ₁	L ₁	L
mm x inch	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20 x 3/4	16	25	4	43	37	18	38
25 x 1/2	16	32	3	35	30	16	38
32 x 1	16	41	1	54	46	20	43
40 x 1 1/4	10	51	2	64	55	23	51
50 x 1 1/2	10	25	7	54	46	20	43

Sản phẩm loại dày - ren thép / Thick fittings - Brass thread

DN	PN	D	Z	B	D ₁	L ₁	L
mm x inch	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20 x 1/2	16	25	1	35	30	16	33
20 x 3/4	16	25	1	43	30	18	38
25 x 3/4	16	32	1	43	37	18	38

NẮP KHÓA / End cap



Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN	PN	D	Z	L
mm	bar	mm	mm	mm
20	16	25	2	20
25	16	32	2	24
32	16	41	2	28
40	10	51	2	33
50	10	60	2	38
63	10	76	2	46
75	10	88	3	55
90	12.5	106	4	64
110	12.5	130	5	77

Sản phẩm loại mỏng/ Thin fittings

DN	PN	D	Z	L
mm	bar	mm	mm	mm
50	6	55	2	35
63	6	69	2	43
75	5	79	3	50
90	5	95	4	59
110	5	117	5	71

Lưu ý:

- DN: Kích thước danh nghĩa.
- (*): Sản phẩm được gia công từ 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:

- DN: Nominal size.
- (*): Fittings made from pipe.
- The above images are for illustration purpose only.
- For more information, please contact us.

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.

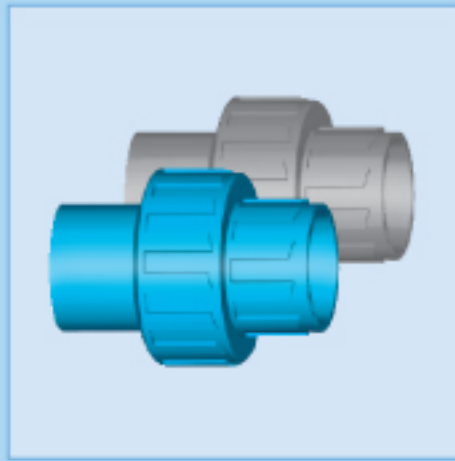
Note:

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

PHỤ TÙNG ỐNG NHỰA PVC CỨNG HỆ MÉT - ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011) / PVC-U FITTINGS METRIC SERIES - ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011)

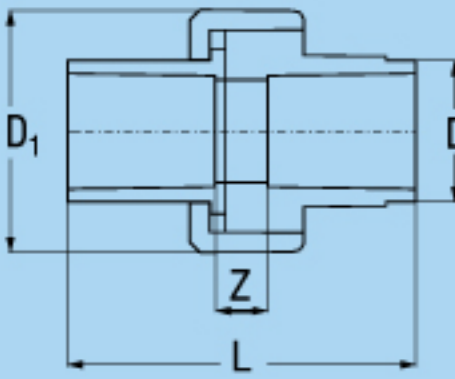
PHỤ TÙNG ỐNG NHỰA PVC CỨNG HỆ MÉT - ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011) / PVC-U FITTINGS METRIC SERIES - ISO 1452:2009 (TCVN 8491:2011)

BỘ KHỚP NỐI SỐNG / Barrel union

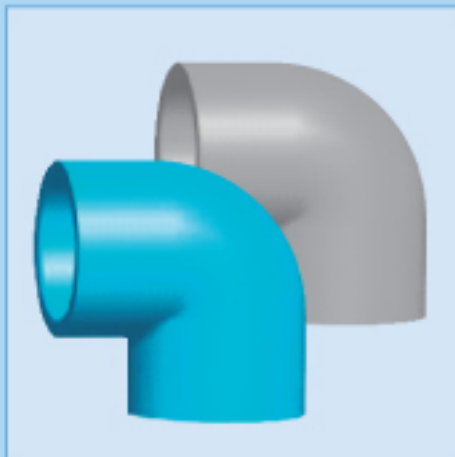


Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN mm	PN bar	D mm	D ₁ mm	Z mm	L mm
50	10	56	87	24	134
63	10	69	100	29	155

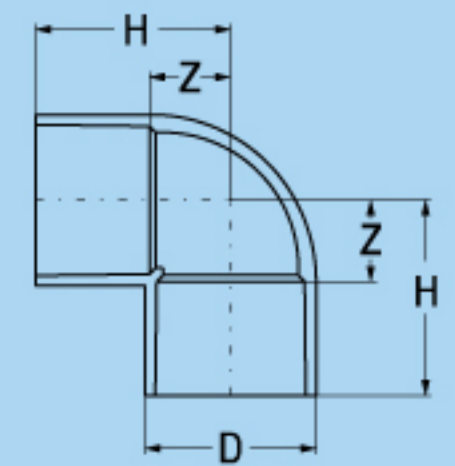


CO 90° / 90° Elbow



Sản phẩm loại dày / Thick fittings

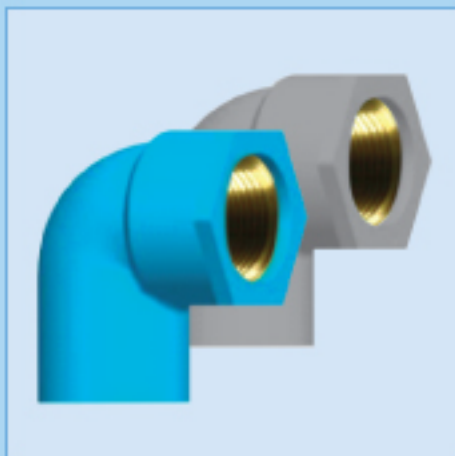
DN mm	PN bar	D mm	Z mm	H mm
20	16	25	10	26
25	16	32	13	32
32	16	41	16	38
40	10	51	20	46
50	10	60	25	56
63	10	76	32	70
75	10	88	38	82
90	10	106	45	96
110	10	121	55	139
140	12.5	155	70	174
160	12.5	177	80	212
225	10	251	113	258



Sản phẩm loại mỏng / Thin fittings

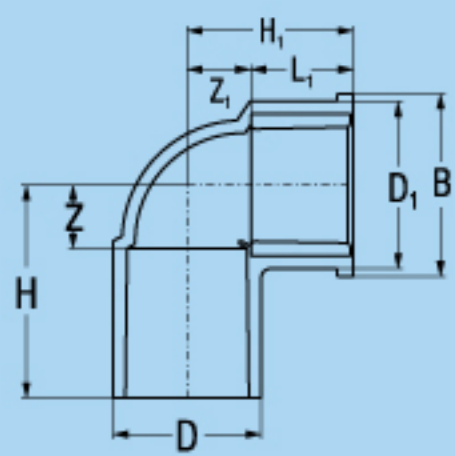
DN mm	PN bar	D mm	Z mm	H mm
50	6	55	25	56
63	6	69	32	70
75	5	79	38	82
90	5	95	45	96
110	4	120	55	105
140	4	153	70	135
160	6	175	80	160
225	6	246	113	218

CO 90° REN TRONG / Female thread 90° elbow



Sản phẩm loại dày - Ren thau / Thick fittings - Brass thread

DN mm x inch	PN bar	D mm	Z mm	H mm	B mm	D ₁ mm	L ₁ mm	Z ₁ mm	H ₁ mm
20 x 1/2	16	25	10	26	35	30	16	11	27
25 x 3/4	16	32	13	32	43	37	18	14	32



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.

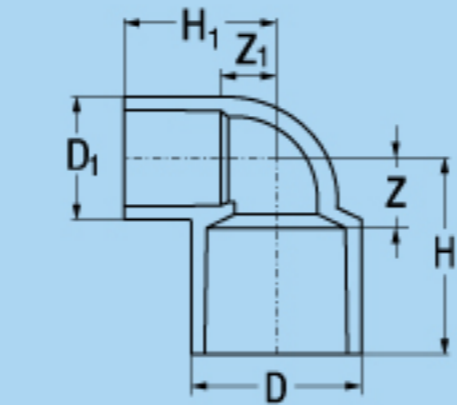
Note:
 ■ DN: Nominal size.
 ■ The above images are for illustration purpose only.
 ■ For more information, please contact us.

CO 90° RÚT / 90° Reducing Elbow

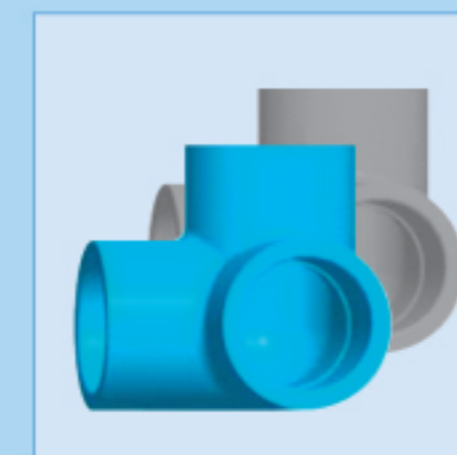


Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN mm x mm	PN bar	D mm	Z mm	H mm	D ₁ mm	Z ₁ mm	H ₁ mm
25 x 20	16	32	13	32	25	10	26
32 x 25	16	41	16	38	32	13	32

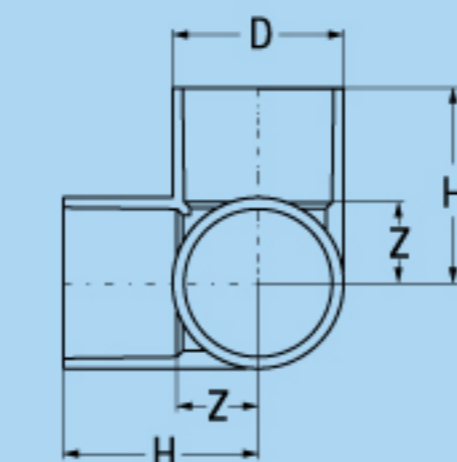


CO 90° BA NHÁNH / Three-socket 90° elbow

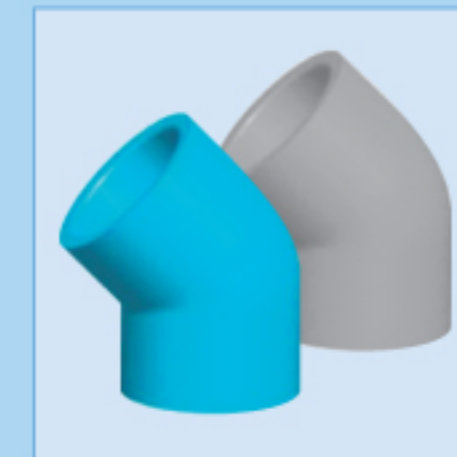


Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN mm	PN bar	D mm	Z mm	H mm
20	16	25	10	26
25	16	32	13	32

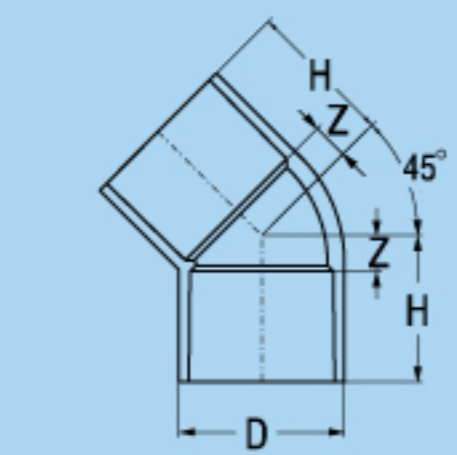


CO 45° / 45° Elbow



Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN mm	PN bar	D mm	Z mm	H mm
20	16	25	5	21
25	16	32	6	25
32	16	41	7	29
40	10	51	9	35
50	10	60	11	42
63	10	76	13	51
75	10	88	16	60
90	10	106	19	70
110	8	121	23	107
140	12.5	155	29	133
160	12.5	177	33	165



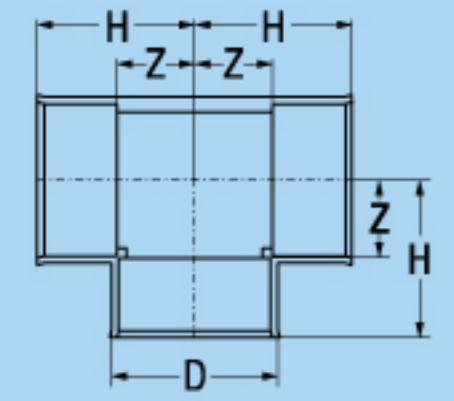
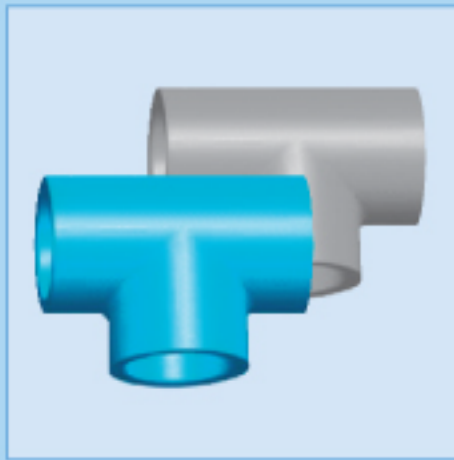
Sản phẩm loại mỏng / Thin fittings

DN mm	PN bar	D mm	Z mm	H mm
50	6	55	11	42
63	6	69	13	51
75	5	79	16	60
90	5	95	19	70
110	5	120	23	73
140	6	153	29	94
160	6	175	34	114

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



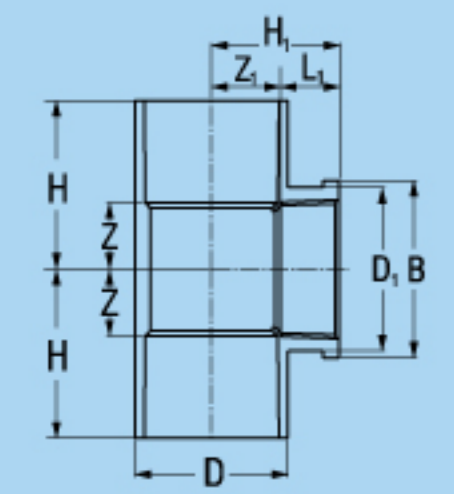
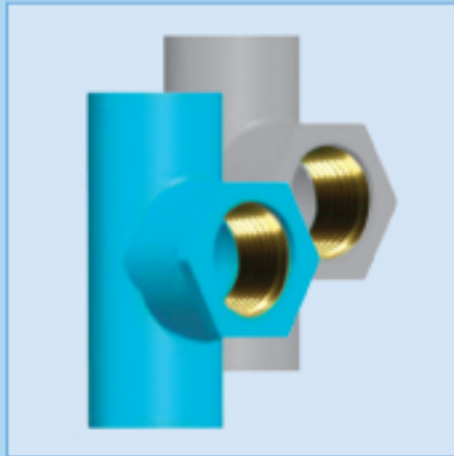
Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN	PN	D	Z	H
mm	bar	mm	mm	mm
20	16	25	10	26
25	16	32	13	32
32	16	41	16	38
40	10	51	20	46
50	10	60	25	56
63	10	76	32	70
75	10	88	38	82
90	10	106	45	96
110	10	121	55	113
140	12.5	155	70	174
160	10	177	80	212
225	10	251	113	258

Sản phẩm loại mỏng / Thin fittings

DN	PN	D	Z	H
mm	bar	mm	mm	mm
50	6	55	25	56
63	6	69	32	70
75	5	79	38	82
90	5	95	45	96
110	6	120	55	105
140	4	153	70	135
160	4	175	80	160
225	6	246	113	218

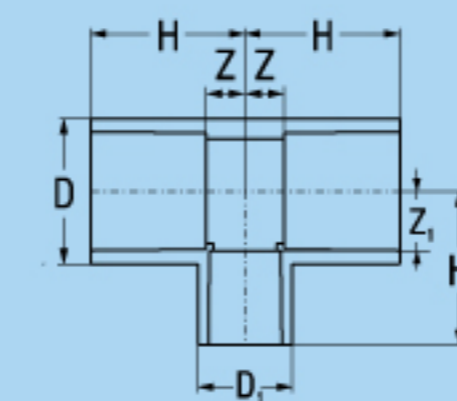
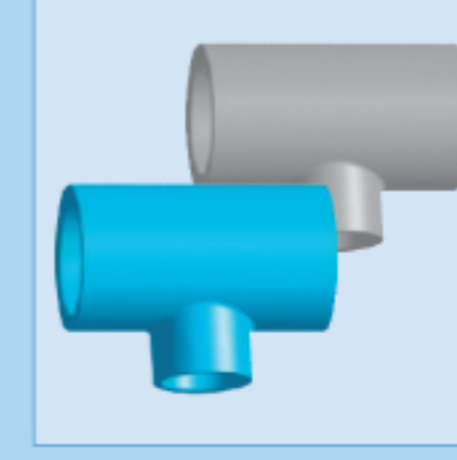
CHỮ T REN TRONG / Female thread tee



Sản phẩm loại dày - Ren thép / Thick fittings - Brass thread

DN	PN	D	Z	H	B	D ₁	L ₁	Z ₁	H ₁
mm x inch	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20 x 1/2	16	25	10	26	35	30	16	11	27
25 x 3/4	16	32	13	32	43	37	18	14	32

CHỮ T RÚT / Reducing tee



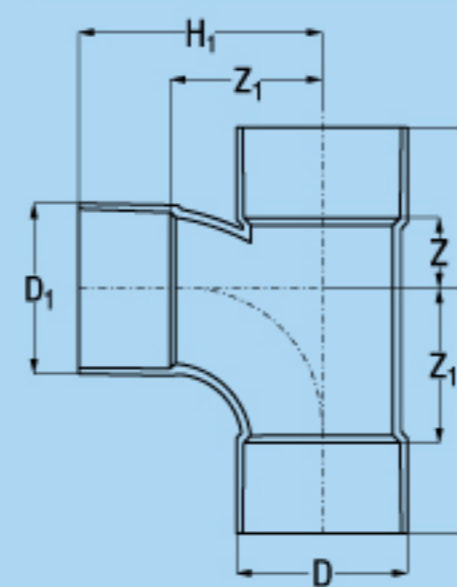
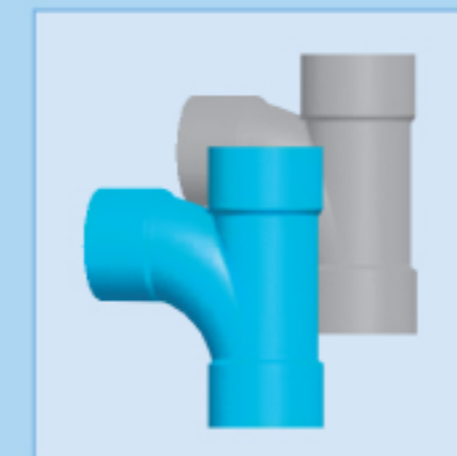
Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN	PN	D	Z	H	D ₁	Z ₁	H ₁
mm x mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm
25 x 20	16	32	10	29	25	13	29
32 x 20	16	41	10	32	25	16	32
32 x 25	16	41	13	35	32	16	35
40 x 20	10	51	10	36	25	20	36
40 x 25	10	51	13	39	32	20	39
40 x 32	10	51	16	42	41	20	42
63 x 25	10	76	13	51	32	32	51
63 x 32	10	76	16	54	41	32	54
63 x 40	10	76	20	58	51	32	58
90 x 63	10	106	32	83	76	45	83
110 x 63	10	130	32	93	76	55	93

Sản phẩm loại mỏng / Thin fittings

DN	PN	D	Z	H	D ₁	Z ₁	H ₁
mm x mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm
90 x 63	5	95	32	83	69	45	83
110 x 63	5	117	32	93	69	55	93

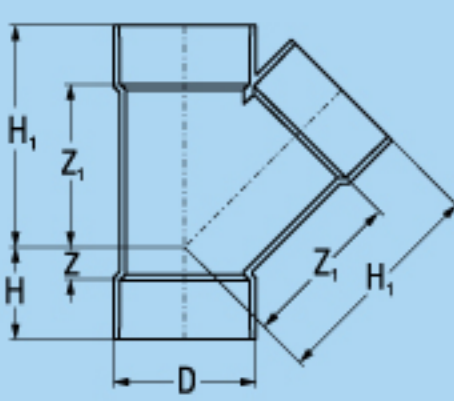
CHỮ T CONG / 90° turn lateral tee



Sản phẩm loại mỏng / Thin fittings

DN	PN	D	D ₁	Z	H	Z ₁	H ₁
mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm
63	3	69	69	32	70	48	86
140	6	153	153	84	160	96	172
160 x 110	8	175	120	67	153	91	177

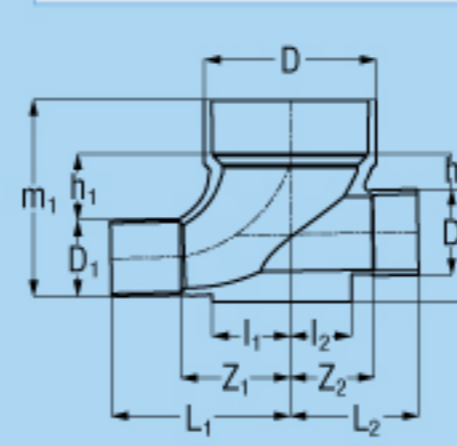
CHỮ Y 45° (T 45°) / Y 45° (Tee 45°)



Sản phẩm loại mỏng / Thin fittings

DN	PN	D	Z	H	Z ₁	H ₁
mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm
63	6	69	13	51	77	115
75	5	79	16	60	92	136
90	6	95	19	70	110	161
110	6	120	23	73	133	183
140	6	153	29	94	170	235
160	6	175	34	114	194	274

HỘP ĐẤU NỐI / Manhole



Sản phẩm loại mỏng / Thin fittings

DN	PN	D	D ₁	L ₁	Z ₁	L ₁	h ₁	m ₁	D ₂	L ₂	Z ₂	L ₂	h ₂	m ₂
mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
225x110x110	8	247	110	257	157	112	95	283	123	105	121	88	51	162

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.

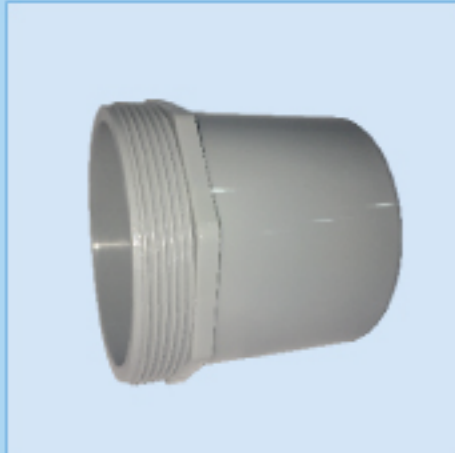
Note:
 ■ DN: Nominal size.
 ■ The above images are for illustration purpose only.
 ■ For more information, please contact us.

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.

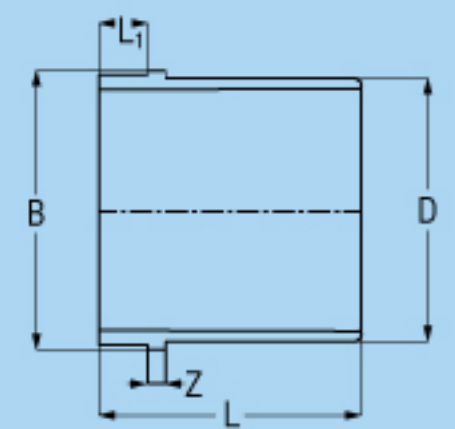
BỘ BÍT XẢ REN NGOÀI / Set of male thread clean out

Thân bít xả ren ngoài / Male thread clean out body



Sản phẩm loại mỏng / Thin fittings

DN	PN	D	L	Z	L ₁	B
mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm
140	6	140	144	8	32	148



Nắp / Cap

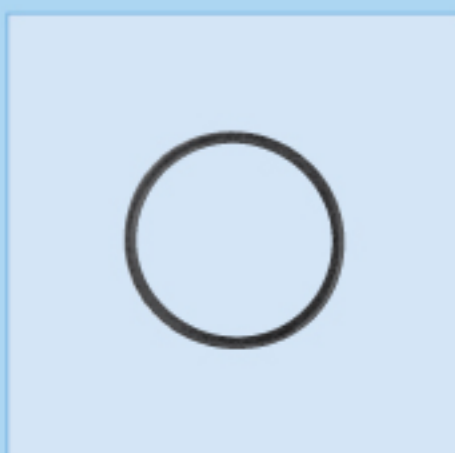


Sản phẩm loại mỏng / Thin fittings

DN	PN	m	D	H
mm	bar	mm	mm	mm
140	6	148	160	45



Gioăng / Seal



Gioăng cao su (NBR) / NBR seals

DN	PN	D	H
mm	bar	mm	mm
140	6	140	3.5



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.

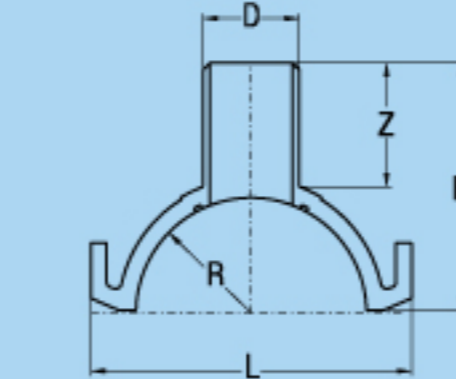
BỘ KHỞI THỦY KẸP / Set of saddle

Thân khởi thủy / Saddle body



Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN	PN	D	Z	H	R	L
mm x mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm
110 x 49	10	48.3	60	125	55	159
160 x 60	10	60.3	68	163	80	230

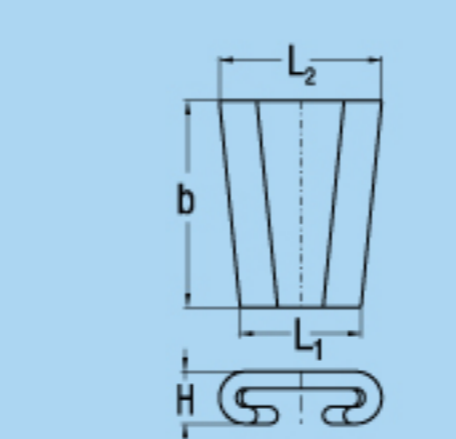


Kẹp khởi thủy / Saddle clamp

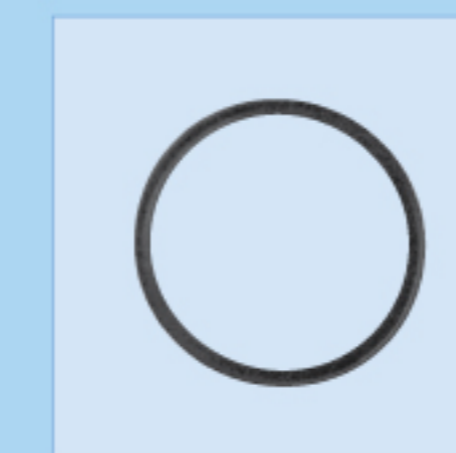


Sản phẩm loại dày / Thick fittings

DN	PN	L ₁	L ₂	b	H
mm	bar	mm	mm	mm	mm
110	10	74	85	105	27
160	10	83	96	122	31

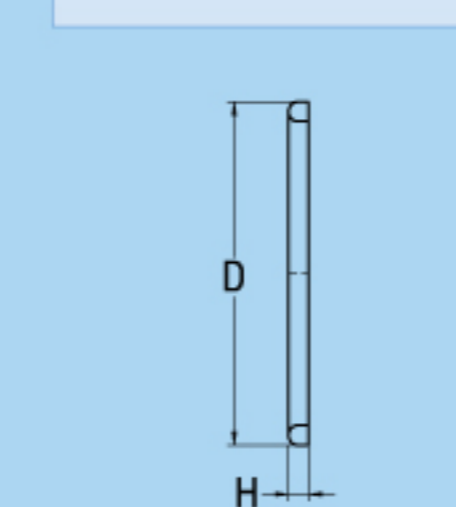


Gioăng khởi thủy / Seal for saddle



Gioăng cao su (NBR) / NBR seals

DN	PN	D	H
mm	bar	mm	mm
110	10	64	4
160	10	80	4



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.