

THÔNG TIN CHUNG VỀ ỐNG NHỰA uPVC & HDPE

GENERAL CHARACTERISTIC OF uPVC & HDPE PIPE

1. Tính chất vật lý – Physical Properties

STT No.	Tính chất vật lý Physical Properties	Đơn vị Unit	Mức chất lượng Specification	
			Ống uPVC uPVC Pipe	Ống PE HDPE Pipe
1	Tỷ trọng - Density	g/cm ³	≥ 1,4	≥ 0,954
2	Nhiệt hóa mềm vicat – Vicat softening temperature	°C	≥ 76	≥ 96
3	Độ bền kéo / Tensile Strength - Ống nước, ống bưu điện Pipe for water supply & telecommunication - Ống điện lực Pipe for electricity	MPa	≥ 50	≥ 19
			≥ 26	
4	Độ dãn dài tới đứt – Elongtion at break	%	≥ 40	≥ 400
5	Sự thay đổi kích thước theo chiều dọc của ống Longitudinal reversion	%	≤ 5	≤ 3
6	Độ bền va đập – Impact resistance	TIR	≤ 10	≤ 10
7	Độ cứng Shore D – Shore D hardness	-	70 + 90	≥ 50

2. Tính chất hóa học – Chemical Properties

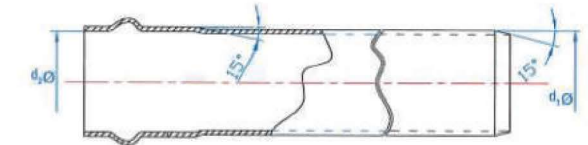
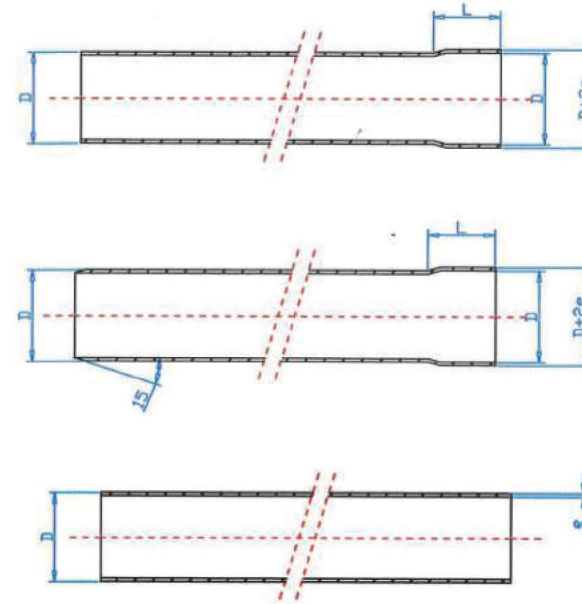
STT No.	Tính chất hóa học Chemical Properties	Mức chất lượng Specification	
		Ống uPVC uPVC Pipe	Ống PE HDPE Pipe
1	Dung dịch acid / Acid Solution - Acid thường Moderate acid - Acid đậm đặc có tính oxy hóa Oxygenizing Concentrated Acid	Chịu được Resistant to	Chịu được Resistant to
		Không chịu được Not resistant to	Không chịu được Not resistant to
2	Dung dịch kiềm – Alkaline Solution	Chịu được Resistant to	Chịu được Resistant to
3	Dung dịch muối – Salt Solution	Chịu được Resistant to	Chịu được Resistant to

3. Ưu điểm của ống nhựa uPVC – Advantages of uPVC Pipe

- Bền hóa chất, không bị ăn mòn, không rỉ sét.
- Nhẹ, dễ dàng trong vận chuyển và lắp đặt.
- Không độc.
- Hệ số ma sát nhỏ.
- Cách nhiệt tốt.
- Good chemical resistance, not eroded, rust free.
- Light and easy for transport & installation.
- Non toxic.
- Small friction factor.
- Good insulation.

ỐNG uPVC - HỆ MÉT - TIÊU CHUẨN ISO 4422: 1990/TCVN 6151:1996

uPVC PIPE - METRIC SERIES - STANDARD ISO 4422: 1990/TCVN 6151:1996



Chú thích - Note:

- PN : Áp suất làm việc (TCVN 6150-1:1996), tính theo đơn vị bar.
- PN : Nominal pressure (TCVN 6150-1:1996), bar.
- d_o: Đường kính ngoài (TCVN 6150-1:1996), tính theo milimet (mm).
- d_i: Outside diameter (TCVN 6150-1:1996), (mm).
- d_o: Đường kính trong đầu nong, tính theo milimet (mm).
- d_i: Inside diameter of socket, (mm).

STT No.	Quy cách Specification (mm)	Đường kính ngoài Outside Diameter (mm)	Bề dày thành ống Wall Thickness (mm)	Áp suất danh nghĩa Nominal Pressure (Bar)	Chiều dài đầu nong Socket Length (mm)
1	110 x 2,0	110,0	2,0	3	100
2	110 x 3,0		3,0	5	
3	110 x 3,2		3,2	6	
4	110 x 4,0		4,0	7	
5	110 x 4,2		4,2	8	
6	110 x 5,3		5,3	10	
7	140 x 2,8	140,0	2,8	4	160
8	140 x 3,5		3,5	5	
9	140 x 4,0		4,0	5	
10	140 x 4,5		4,5	6	
11	140 x 5,0		5,0	7	
12	140 x 6,7		6,7	10	
13	200 x 4,0	200,0	4,3	4	180

Ghi chú:

- Chiều dài ống tiêu chuẩn: L = 4m và L = 6m.
- Mọi yêu cầu khác vui lòng liên hệ với Công Ty.

STT No.	Quy cách Specification (mm)	Đường kính ngoài Outside Diameter (mm)	Bề dày thành ống Wall Thickness (mm)	Áp suất danh nghĩa Nominal Pressure (Bar)	Chiều dài đầu nong Socket Length (mm)
14	200 x 5,0	200,0	5,0	5	180
15	200 x 6,0		6,0	6	
16	200 x 7,0		7,0	7	
17	200 x 7,7		7,7	8	
18	250 x 3,9	250,0	3,9	3	210
19	250 x 7,3		7,3	6	
20	250 x 8,5		8,5	7	
21	250 x 11,9		11,9	10	
22	315 x 8,0	315	8,0	4	230
23	315 x 9,2		9,2	6	
24	315 x 12,1		12,1	8	
25	315 x 15,0		15	10	
26	400 x 11,7		400	11,7	
27	400 x 19,1	19,1		10	

Note:

- Standard length : L = 4m & L = 6m.
- More information, please contact with us.



ỐNG HDPE DÙNG CHO CÁP QUANG CHÔN NGẦM - TC 01-04-2002-KT
HDPE PIPE FOR UNDERGROUND CABLE - TC 01-04-2002-KT

STT No.	Quy cách Specification (mm)	Đường kính ngoài Outside Diameter (mm)	Bề dày thành ống Wall Thickness (mm)	Chiều dài cuộn Length of coil (m)
1	16 x 1,0	16,0	1,0	50/ 100/ 200/ 500/ 1000.
2	16 x 1,2	16,0	1,2	
3	21 x 1,4	21,0	1,4	
4	32 x 1,6	32,0	1,6	
5	32 x 2,1	32,0	2,1	
6	32 x 2,3	32,0	2,3	
7	32 x 2,9	32,0	2,9	
8	34 x 1,9	34,0	1,9	
9	34 x 2,1	34,0	2,1	
10	34 x 2,9	34,0	2,9	
11	40 x 1,8	40,0	1,8	
12	40 x 2,5	40,0	2,5	
13	40 x 3,7	40,0	3,7	

ỐNG HDPE DÙNG CHO NGÀNH CẤP NƯỚC - ISO 4427:1996
HDPE PIPE FOR WATER SUPPLY - ISO 4427:1996

STT No.	Đường kính ngoài Outside Diameter (mm)	PN=8	PN=10	PN=12.5	PN=16	PN=20	Ghi Chú Note
		SDR 21	SDR 17	SDR 13.6	SDR 11	SDR 9	
		Bề dày thành ống / Wall Thickness (mm)					
1	25.0			2.0	2.3	3.0	50m-100m-200m
2	32.0		2.0	2.4	3.0	3.6	
3	40.0	2.0	2.4	3.0	3.7	4.5	
4	50.0	2.4	3.0	4.0	4.6	5.6	
5	63.0	3.0	3.8	4.7	5.8	7.1	
6	90.0	4.3	5.4	6.7	8.2	10.1	
7	110.0	5.3	6.6	8.1	10.0	12.3	
8	125.0	6.0	7.4	9.2	11.4	14.0	
9	140.0	6.7	8.3	10.3	12.7	15.7	
10	160.0	7.7	9.5	11.8	14.6	17.9	
11	180.0	8.6	10.7	13.3	16.4	20.1	
12	200.0	9.6	11.9	14.7	18.2	22.4	
13	225.0	10.8	13.4	16.6	20.5	25.2	
14	250.0	11.9	14.8	18.4	22.7	27.9	
15	280.0	13.4	16.6	20.6	25.4	31.3	
16	315.0	15.0	18.7	23.2	28.6	35.2	

Ghi chú:
- Mọi yêu cầu khác vui lòng liên hệ với Công Ty.

Note:
- More information, please contact with us.



ỐNG NHỰA uPVC DÙNG CHO NGÀNH ĐIỆN LỰC
uPVC PIPE FOR POWER SECTOR

1. Tính chất vật lý - Physical Properties

STT No.	Tính chất vật lý Physical Properties	Đơn vị Unit	Mức chất lượng Specification
1	Tỷ trọng - Density	g/cm ³	≥ 1,4
2	Nhiệt hóa mềm vicat - Vicat softening temperature	°C	≥ 76
3	Độ bền kéo - Tensile Strength	MPa	≥ 26
4	Độ giãn dài tới đứt - Elongtion at break	%	≥ 40
5	Sự thay đổi kích thước theo chiều dọc của ống Longitudinal reversion	%	≤ 5
6	Độ bền va đập - Impact resistance	TIR	≤ 10
7	Độ chịu điện áp - Resistance to voltage	KV/min	10, chịu được - 10 withstand
8	Khả năng chịu nén ngang - Horizontal compression resistance	-	Không nứt vỡ - No cracks
9	Độ bền hóa chất - Chemical resistance	-	Không đổi màu - No color change

2. Bảng chỉ tiêu kỹ thuật ống nhựa uPVC luồn dây điện - Table specification uPVC pipe threaded wire

STT No.	Chỉ tiêu kỹ thuật Specifications	Đơn vị Unit	Mức chất lượng Specification	Phương pháp thử Test Method
1	Đường kính ngoài - Outside Diameter - Hệ mét / Metric Series - Hệ Inch / Inch Series	mm mm	TCVN 6150-1:1996 TCVN 6150-2:1996	TCVN 6145:1996 ISO 3126:1974
2	Bề dày thành ống - Wall Thickness	mm	TCVN 6141:1996	TCVN 6145:1996 ISO 3126:1974
3	Màu sắc - Colors	-	Trắng - White	Mắt thường - Eye
4	Thử độ uốn nguội - Cold bending test	-	Bẻ gấp 90° không gãy Bend 90° not broken	Dụng cụ bẻ gấp - Bend tools
5	Độ bền hóa chất - Chemical durability - Dung dịch 10% NaCl / Solution 10% NaCl - Dung dịch 30% H ₂ SO ₄ / Solution 30% H ₂ SO ₄ - Dung dịch 40% HNO ₃ / Solution 40% HNO ₃ - Dung dịch 40% NaOH / Solution 40% NaOH	-	Không đổi màu No color change	KS M 3413 : 1995
6	Nhãn hiệu - Brand	mm	TCVN 6151:1996	TCVN 6151:1996 ISO 4422:1990
7	Độ bền kéo - Tensile Strength	Mpa	≥ 26	ISO 6259-1:1997
8	Độ giãn dài tới đứt - Elongtion at break	%	≥ 40	ISO 6259-1:1997
9	Thử bắt lửa - Try to catch fire	s	30 giây không chảy giọt 30 seconds does not flow drops	Ngon đèn xi
10	Thử nén biến dạng 5% đường kính Compression test on 5% diameter deformation	N	≥ 385	ASTM D 695 : 1991
11	Độ chịu điện áp - Resistance to voltage	KV/min	10, chịu được - 10 withstand	KS M 3413 : 1995

Ghi chú:
Các chỉ tiêu này làm cơ sở để đánh giá mức chất lượng sản phẩm trong quá trình sản xuất, cải tiến công nghệ và kiểm soát chất lượng theo định kỳ. Các chỉ tiêu kỹ thuật khác căn cứ theo tiêu chuẩn của công ty Điện Lực Thành Phố Hồ Chí Minh

These standards as a basis to assess product quality during production, improve technology and quality control periodically. The other specifications based on the standards of the Electricity Ho Chi Minh

ỐNG NHỰA uPVC DÙNG CHO DỪNG CHO CẤP ĐIỆN LỰC CHÔN NGẦM
uPVC PIPE FOR FOR POWER UNDERGROUND

Áp dụng trên cơ sở tiêu chuẩn AS 1477, AS 1462 & KSM 3413 : 1995

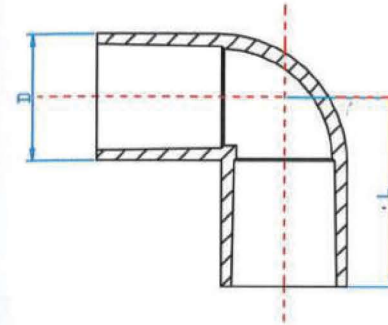
STT No.	Chỉ tiêu kỹ thuật Specifications	Đơn vị Unit	Mức chất lượng Specification	Phương pháp thử Test Method
1	Đường kính ngoài - Outside Diameter - Hệ mét / Metric Series - Hệ Inch / Inch Series	mm mm	TCVN 6150-1:1996 TCVN 6150-2:1996	TCVN 6145:1996 ISO 3126:1974 AS 1462.1 : 1984
2	Bề dày thành ống - Wall Thickness	mm	TCVN 6141:1996	TCVN 6145:1996 ISO 3126:1974 AS 1462.1 : 1984
3	Độ bền va đập	TIR	≤ 10 %	AS 1462.3 : 1984 TCVN 6144 : 1996
4	Độ bền hóa chất - Chemical durability - Dung dịch 10% NaCl / Solution 10% NaCl - Dung dịch 30% H ₂ SO ₄ / Solution 30% H ₂ SO ₄ - Dung dịch 40% HNO ₃ / Solution 40% HNO ₃ - Dung dịch 40% NaOH / Solution 40% NaOH	-	Không đổi màu No color change	KS M 3413 : 1995
5	Nhãn hiệu - Brand	mm	TCVN 6151:1996	TCVN 6151:1996 ISO 4422:1990
6	Nhiệt hoá mềm Vicat - Vicat softening temperature	°C	≥ 76	TCVN 6147 - 1 : 2003 ISO 306 : 1984
7	Độ bền kéo - Tensile Strength	Mpa	≥ 26	ISO 6259-1:1997
8	Độ giãn dài tới đứt - Elongtion at break	%	≥ 40	ISO 6259-1:1997
9	Khả năng chịu nén ngang Horizontal compression resistance	-	Không nứt vỡ - No cracks	AS 1462.2 : 1984
10	Thử nén biến dạng 5% đường kính Compression test on 5% diameter deformation	N	≥ 385	ASTM D 695 : 1991
11	Độ chịu điện áp	KV/min	10, chịu được - 10 withstand	KS M 3413 : 1995

Ghi chú:

Các chỉ tiêu này làm cơ sở để đánh giá mức chất lượng sản phẩm trong quá trình sản xuất, cải tiến công nghệ và kiểm soát chất lượng theo định kỳ. Các chỉ tiêu kỹ thuật khác căn cứ theo tiêu chuẩn của công ty Điện lực Thành Phố Hồ Chí Minh

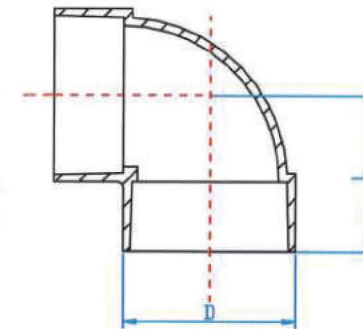
These standards as a basis to assess product quality during production, improve technology and quality control periodically. The other specifications based on the standards of the Electricity Ho Chi Minh

PHỤ KIỆN ỐNG uPVC : CO 90° DÙNG CHO CẤP NƯỚC
uPVC FITTING: 90° ELBOW FOR WATER SUPPLY



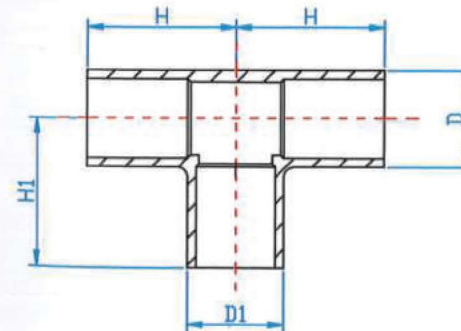
STT No.	Tên sản phẩm Product Name	D (mm)	L (mm)
1	Co 90° Ø21	26,8	40
2	Co 90° Ø27	32,6	46
3	Co 90° Ø34	39,6	60
4	Co 90° Ø49	56,4	78
5	Co 90° Ø60	69,6	94

PHỤ KIỆN ỐNG uPVC : CO 90° DÙNG CHO THOÁT NƯỚC
uPVC FITTING: 90° ELBOW FOR DRAINAGE



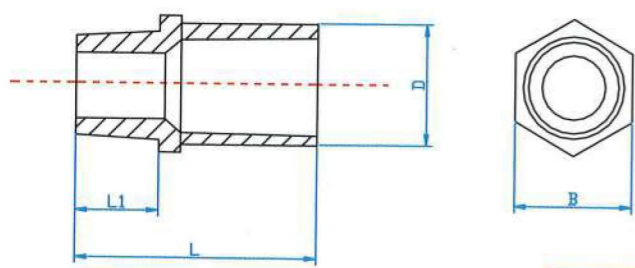
STT No.	Tên sản phẩm Product Name	D (mm)	L (mm)
1	Co 90° Ø60	66,5	60
2	Co 90° Ø90	96,4	88

PHỤ KIỆN ỐNG uPVC : TEE
uPVC FITTING: TEE



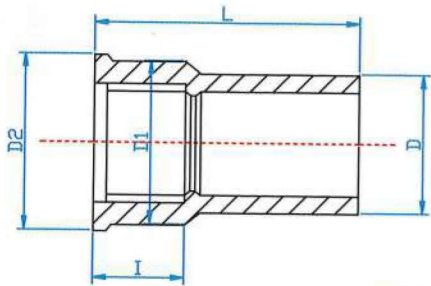
STT No.	Tên sản phẩm Product Name	D (mm)	D ₁ (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)
1	T Ø21	26,8	26,8	43,0	43,0
2	T Ø27	32,4	32,4	50,0	50,0
3	T Ø34	39,6	39,6	58,4	58,4
4	T Ø42	49,0	49,0	65,0	65,0
5	T Ø49	56,5	56,5	81,6	81,6
6	T Ø60	69,6	69,6	95,0	95,0

PHỤ KIỆN ỐNG uPVC : KHÂU RĂNG NGOÀI
uPVC FITTING: SCREWED SOCKET



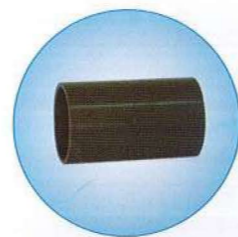
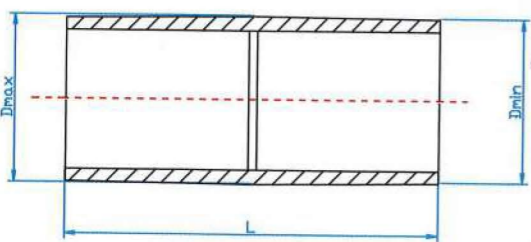
STT No.	Tên sản phẩm Product Name	L (mm)	L ₁ (mm)	D (mm)	B (mm)
1	KRN Ø21	53,8	18,5	26,8	27,5
2	KRN Ø27	64,5	20,5	32,4	33,3
3	KRN Ø34	69,5	23,0	39,5	39,0

PHỤ KIỆN ỐNG uPVC : KHÂU RĂNG TRONG
uPVC FITTING: FAUCET SOCKET



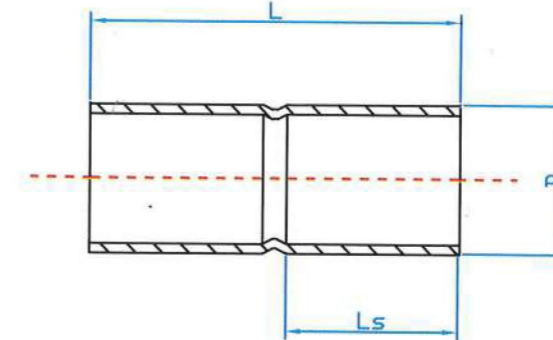
STT No.	Tên sản phẩm Product Name	L (mm)	l (mm)	D (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)
1	KRT Ø 21	51,8	17,0	27,0	29,8	34,3
2	KRT Ø 27	58,7	19,0	32,6	34,8	41,9
3	KRT Ø 34	67,7	21,0	39,0	42,0	51,5

PHỤ KIỆN ỐNG uPVC : MANCHON ĐÚC (KHÂU NỐI)
uPVC FITTING: PLAIN SOCKET (MOULD)



STT No.	Tên sản phẩm Product Name	D _{min} (mm)	D _{max} (mm)	L (mm)
1	Manchon 21	27,0	27,4	68
2	Manchon 27	31,7	32,7	78
3	Manchon 34	39,2	40,2	90

PHỤ KIỆN ỐNG uPVC : MANCHON NỐI (PHỤ KIỆN GIA CÔNG)
uPVC FITTING: PLAIN SOCKET (HAND MADE)



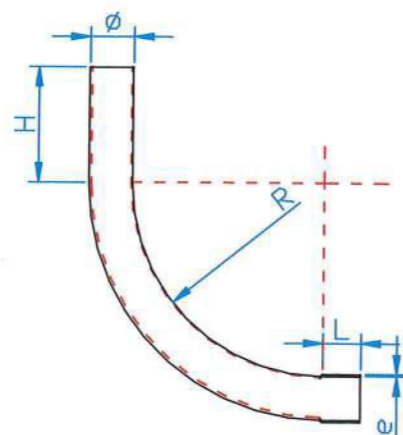
STT No.	Tên sản phẩm Product Name	L _s (mm)	L (mm)	D (mm)
1	Manchon 21	29	62	24,7
2	Manchon 27	34	70	29,8
3	Manchon 34	38	80	36,9
4	Manchon 38	40	85	44,0
5	Manchon 42	39	83	45,7
6	Manchon 49	42	88	52,5
7	Manchon 56	48	100	62,2
8	Manchon 60	43	90	64,4
9	Manchon 73	60	122	79,5
10	Manchon 90 M	77	160	92,3
11	Manchon 90 V	80	167	94,7

STT No.	Tên sản phẩm Product Name	L _s (mm)	L (mm)	D (mm)
12	Manchon 90 D	80	170	96,5
13	Manchon 110 BĐ	100	220	120,0
14	Manchon 114 BĐ	100	220	124,0
15	Manchon 114 M	93	190	118,8
16	Manchon 114 D	95	200	123,0
17	Manchon 140 M	115	240	147,0
18	Manchon 140 D	115	240	150,0
19	Manchon 168 M	115	240	175,4
20	Manchon 168 D	115	240	177,4
21	Manchon 220 M	125	270	229,1
22	Manchon 220 D	125	270	233,1

PHỤ KIỆN ỐNG uPVC : COLIER (DÙNG CHO THI CÔNG ỐNG HAI MẢNH)
uPVC FITTING: COLIER

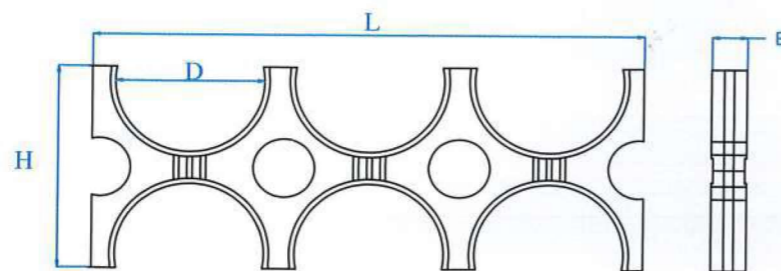
STT No.	Tên sản phẩm Product Name	Chiều dài Length (mm)	Chiều rộng Width (mm)
1	Colier 40	40	97
2	Colier 80	80	97

PHỤ KIỆN ỐNG uPVC : CO CONG R
uPVC FITTING: R BEND RADIUS



STT No.	Tên sản phẩm Product Name	Chiều dài Length (mm)	Chiều dài đầu ống Socket Length (mm)	H (mm)	e (mm)
1	Co cong R 300 - Ø 38	1000	100	300	3,0
2	Co cong R 500 - Ø 56	1330	100	400	
3	Co cong R 500 - Ø 60	1000	70	400	3,0
4	Co cong R 500 - Ø 110	1370	100	300	5,0
5	Co cong R 500 - Ø 114	1270	100	300	
6	Co cong R 900 - Ø 110	1960	100	400	
7	Co cong R 900 - Ø 114	1700	100	100	

ĐỆM ỐNG (GIÁ ĐỠ ỐNG)
SPACER FOR PIPES



STT No.	Tên sản phẩm Product Name	Chiều dài Length (mm)	Chiều dài đầu ống Height (mm)	Bề dày Thickness (mm)
1	Giá đỡ 3P - 38 & 2P - 56	200	95	20
2	Giá đỡ 3P - 38 & 2P - 56	258	95	20
3	Giá đỡ 4P - 56	172	106	20
4	Giá đỡ 6P - 56	258	106	20
5	Giá đỡ 4P - 56 & 2P - 110	326	143	20
6	Giá đỡ 4P - 110	262	174	20
7	Giá đỡ 4P - 114	272	174	20
8	Giá đỡ 6P - 110	397	174	20
9	Giá đỡ 8P - 110	544	174	20
10	Giá đỡ 3P - 168	710	127	49
11	Giá đỡ 6P - 168	710	240	49

CHI TIÊU KỸ THUẬT CỦA KEO DÁN ỐNG PVC
TECHNICAL STANDARD OF SOLVENT CEMENT FOR PVC PIPE

STT No.	Chi tiêu chất lượng Characteristic	Đơn vị Unit	Mức chất lượng Requirement
1	Hàm lượng nhựa (theo khối lượng) Resin content (mass per mass)	%	≥ 10
2	Khả năng hòa tan nhựa PVC Dissolution	-	Keo không bị gel hóa khi hoà tan thêm 3% lượng bột PVC ở nhiệt độ 23 ± 2°C The cement shall be capable of dissolving an additional 3% by weight of PVC resin at 23 ± 2°C without evidence of gelation.
3	Độ nhớt Viscosity	MPa.s	≥ 90
4	Độ bám dính Lap shear strength	Bar	≥ 17
5	Áp suất phá nổ Hydrostatic burst strength	Bar	≥ 28



STT No.	Qui cách Packing	Khối lượng tịnh Net Weigh (g)
1	Tuýp 10g (Tube 10g)	10
2	Tuýp 25g (Tube 25g)	25
3	Tuýp 50g (Tube 50g)	50
4	Tuýp 100g (Tube 100g)	100
5	Lon 500g (Can 500g)	500

Ghi chú:
Không thoa quá nhiều keo dán, lượng keo dư đọng lại sẽ phá hủy mối nối

Note:
Do not apply solvent cement excessively, the redundant cement would destroy the joint.

ỐNG uPVC DÙNG CHO NGÀNH NƯỚC - HỆ INCH - TIÊU CHUẨN BS 3505:1968

uPVC PIPE FOR WATER SUPPLY Ứ INCH SERIES - STANDARD BS 3505:1968

STT No.	Quy cách Specification (mm)	Đường kính ngoài Outside Diameter (mm)	Bề dày thành ống Wall Thickness (mm)	Áp suất danh nghĩa Nominal Pressure (Bar)	Chiều dài đầu nối Socket Length (mm)
1	21 x 1,2	21,5			40
2	21 x 1,4				
3	21 x 1,6				
4	21 x 1,8				
5	21 x 2,0				
6	21 x 3,0				
7	27 x 1,2				
8	27 x 1,4	26,9			45
9	27 x 1,6				
10	27 x 1,8				
11	27 x 2,0				
12	27 x 3,0	33,6			50
13	34 x 1,4				
14	34 x 1,6				
15	34 x 1,8				
16	34 x 2,0				
17	34 x 2,1				
18	34 x 2,5				
19	34 x 3,0				
20	42 x 1,4	42,3			50
21	42 x 1,7				
22	42 x 1,8				
23	42 x 2,0				
24	42 x 2,1				
25	42 x 2,4				
26	42 x 3,0	48,6			65
27	42 x 3,5				
28	49 x 1,5				
29	49 x 1,7				
30	49 x 1,8				
31	49 x 2,0				
32	49 x 2,4	60,3			70
33	49 x 3,0				
34	49 x 3,5				
35	60 x 1,5				
36	60 x 1,8				
37	60 x 2,0				
38	60 x 2,3				
39	60 x 2,5				
40	60 x 3,0				
41	60 x 3,3				
42	60 x 4,0				

STT No.	Quy cách Specification (mm)	Đường kính ngoài Outside Diameter (mm)	Bề dày thành ống Wall Thickness (mm)	Áp suất danh nghĩa Nominal Pressure (Bar)	Chiều dài đầu nối Socket Length (mm)		
43	90 x 1,7	88,9	1,7	3	90		
44	90 x 2,0		2,0	4			
45	90 x 2,5		2,5	5			
46	90 x 2,6		2,6	6			
47	90 x 2,9		2,9	6			
48	90 x 3,0		3,0	7			
49	90 x 3,8		3,8	9			
50	90 x 5,0		5,0	12			
51	114 x 2,0		114,0	2,0		3	100
52	114 x 2,2			2,2		4	
53	114 x 2,4	2,4		4			
54	114 x 2,6	2,6		5			
55	114 x 2,8	2,8		5			
56	114 x 3,2	3,2		5			
57	114 x 3,5	3,5		6			
58	114 x 4,0	4,0		7			
59	114 x 4,5	4,5		8			
60	114 x 5,0	5,0		9			
61	114 x 7,0	7,0	12	160			
62	168 x 2,8	168,4	2,8		3		
63	168 x 3,3		3,3		4		
64	168 x 3,5		3,5		4		
65	168 x 4,0		4,0		4		
66	168 x 4,2		4,2		5		
67	168 x 4,3		4,3		5		
68	168 x 4,5		4,5		5		
69	168 x 5,0		5,0	6			
70	168 x 7,0	7,0	9	180			
71	220 x 4,0	219,1	4,0		3		
72	220 x 5,0		5,0		4		
73	220 x 5,1		5,1		4		
74	220 x 6,5		6,5		6		
75	220 x 7,0		7,0		6		
76	220 x 8,0		8,0		8		

Ghi chú:

- Chiều dài ống tiêu chuẩn : L = 4m và L = 6m.
- Mọi yêu cầu khác vui lòng liên hệ với Công Ty.

Note:

- Standard length : L = 4m & L = 6m.
- More information, please contact with us.

ỐNG uPVC - HỆ CIOD - TIÊU CHUẨN AS/NZS 1477:1996

uPVC PIPE - CIOD SERIES Ứ STANDARD AS/NZS 1477:1996

STT No.	Quy cách Specification (mm)	Đường kính ngoài Outside Diameter (mm)	Bề dày thành ống Wall Thickness (mm)	Áp suất danh nghĩa Nominal Pressure (Bar)
1	DN 100	121,9	6,3	9
2	DN 100	121,9	6,7	12
3	DN 150	177,3	9,2	9
4	DN 150	177,3	9,7	12
5	DN 200	222,0	9,7	10

ỐNG uPVC DÙNG CHO NGÀNH BƯỞI ĐIỆN - TIÊU CHUẨN NGÀNH TCN 68-144:1995

uPVC PIPE FOR TELECOMMUNICATION - STANDARD TCN 68 - 144:1995

STT No.	Quy cách Specification (mm)	Đường kính ngoài Outside Diameter (mm)	Bề dày thành ống Wall Thickness (mm)	Áp suất danh nghĩa Socket Length (mm)
1	34 x 2,5	34,0	2,5	50
2	38 x 3,0	38,0	3,0	100
3	56 x 3,0	56,0	3,0	100
4	60 x 3,0	60,3	3,0	70
5	90 x 4,5	88,9	4,5	90
6	110 x 5,0	110,0	5,0	100
7	110 x 6,8	110,0	6,8	100
8	114 x 5,0	114,0	5,0	100
9	114 x 6,8	114,0	6,8	100

ỐNG uPVC DÙNG CHO TUYẾN CÁP NGẦM (ĐIỆN LỰC)

uPVC PIPE FOR UNDERGROUND CABLE (ELECTRICITY)

STT No.	Quy cách Specification (mm)	Đường kính ngoài Outside Diameter (mm)	Bề dày thành ống Wall Thickness (mm)	Áp suất danh nghĩa Socket Length (mm)
1	27 x 3,0	26,0	3,0	45
2	60 x 2,3	60,3	2,3	70
3	114 x 3,2	114,0	3,2	100
4	140 x 6,7	140,0	6,7	160
5	168 x 7,3	168,0	7,3	
6	200 x 4,3	200,0	4,3	
7	200 x 5,0	200,0	5,0	
8	200 x 6,0	200,0	6,0	
9	200 x 7,0	200,0	7,0	180
10	200 x 8,0	200,0	8,0	
11	216 x 5,0	215,8	5,0	
12	216 x 6,0	215,8	6,0	
13	216 x 7,9	215,8	7,9	
14	216 x 8,0	215,8	8,0	
15	225 x 7,9	225,0	7,9	