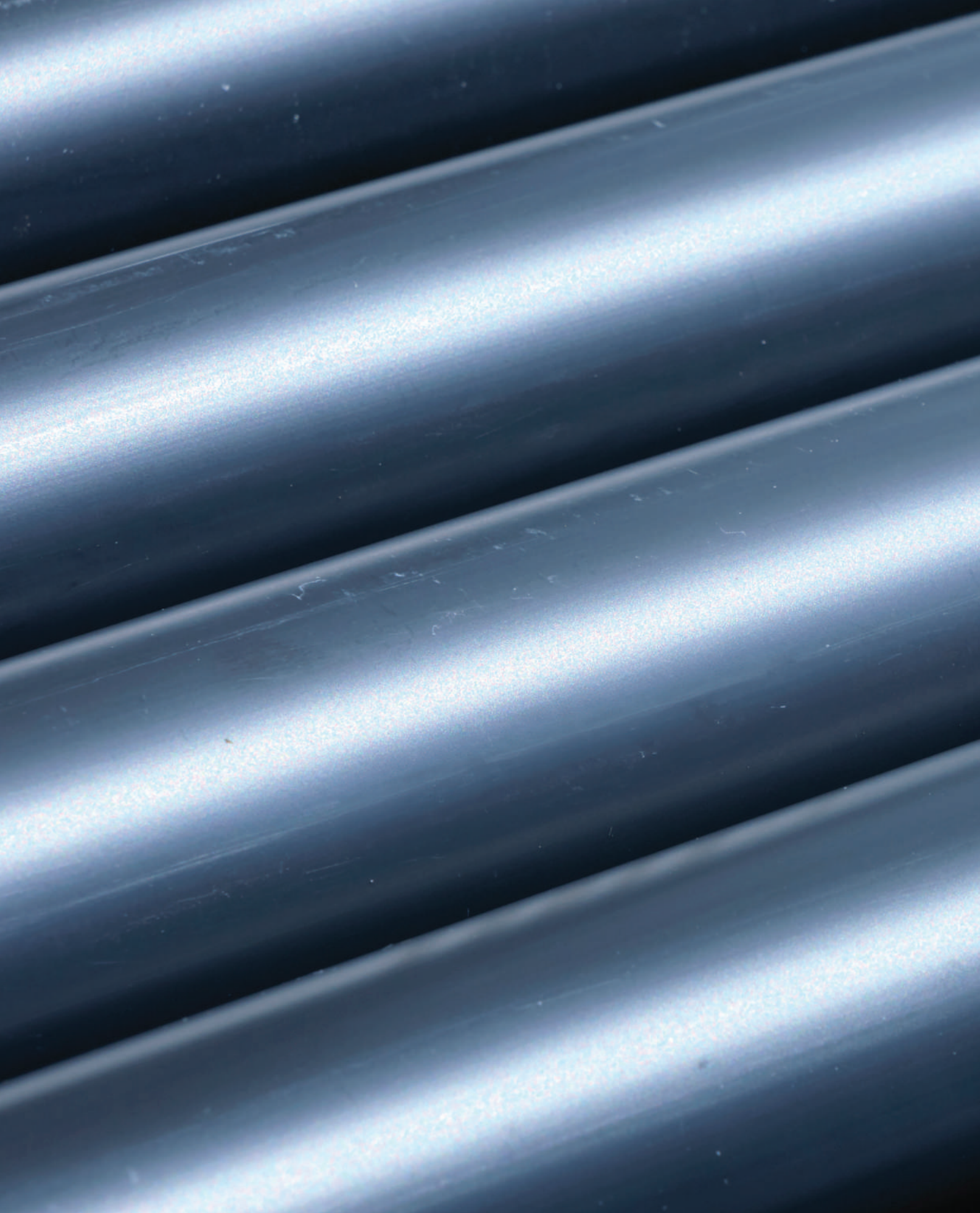




# SUPER RVC

↳ PHOENIX

2024/25



**SUPER** உறுதி  
உழைப்பு  
பாதுகாப்பு  
தெரிவு  
**PVC**

# எமது நோக்கம்

பீனிக்ஸ் உங்கள் தேவைகளுக்கு ஏற்ற தயாரிப்புகளை வழங்குகிறது. கடந்த பல தசாப்தங்களாக நாம் உங்களின் பல்வேறு தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில், பலவகைப்பட்ட PVC குழாய்களையும் பொருத்திகளையும் உற்பத்தி செய்து வருகிறோம். வீடுகள் மற்றும் அலுவலகங்களில் உள்ள குழாய் அமைப்புகளில் இருந்து விவசாய நீர்ப்பாசன அமைப்புகள் வரை, எங்கள் நிபுணர்கள் குழு நீண்ட காலம் பாவனை, அதிக வெப்பத்தைத் தாங்கும் திறன், இரசாயன எதிர்ப்பாற்றல் என்பவற்றை மனதில் நிறுத்தி வாழ்க்கைக்கு உகந்த ஃபீனிக்ஸ் குழாய்கள் மற்றும் பொருத்துதல்களை வடிவமைத்து வருகின்றனர்.

எங்கள் கதை ஒரு கனவில் தொடங்குகிறது. நாங்கள் 2012ஆம் ஆண்டிலேயே இலங்கைச் சந்தையில் CPVC குழாய்களை அறிமுகப்படுத்த விரும்பினோம். அதற்கமைய, குழாய் உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகளில் உலக நாடுகள் கண்டுள்ள வளர்ச்சிக்கு இணையாக நாமும் பயணிக்கும் நோக்கில் CPVC தொழில்நுட்பத்தில் முன்னோடியாகத் திகழும் அமெரிக்க நிறுவனமான Lubrisol உடன் இணைந்து, CPVC ஐ அறிமுகப்படுத்தினோம்.

இன்று இலங்கையில் CPVC குழாய்கள் மற்றும் பொருத்துதல்களை உற்பத்தி செய்யும் ஒரே நிறுவனம் என்பதில் நாம் பெருமை கொள்கிறோம். அதன் பின்னர், UPVC உயரழுத்தக் குழாய்கள் மற்றும் பொருத்திகள், அழுத்தம் அல்லாத குழாய்கள் மற்றும் பொருத்திகள், கட்டமைக்கப்பட்ட வளைவுகள், கேபிள் முகாமைத்துவம் மற்றும் வன்பொருள் துணைச் சாதனங்கள் என எங்கள் உற்பத்திகளை விரிவுபடுத்தியுள்ளோம்.

உற்பத்தி செய்த தருணத்திலிருந்து விற்பனை வரை, உங்கள் பயணத்தில் எடுத்துவைக்கும் ஒவ்வொரு அடியிலும் எங்களைக் காண்பீர்கள்.

ஃபீனிக்ஸ்ஸில், தரம் மற்றும் நீடித்துழைக்கும் ஆற்றல் என்பவற்றில் நாங்கள் எந்த சமரசமும் செய்வதில்லை. எங்களின் உற்பத்திகளின் நிலைத்தன்மைக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கும் வகையில் எங்களின் உற்பத்திச் சங்கிலி நெறிப்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு தானியக்கமாக்கப்பட்டுள்ளது. எங்களின் பூஜ்ஜிய கழிவுக் கொள்கைக்கு இணங்க, எஞ்சிய பொருட்கள் மீள்சுழற்சிக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றன.

ஃபீனிக்ஸின் உத்திகள் மூலோபாயங்கள் உங்களை மனதில் வைத்து வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. உங்களுக்கு எது சிறந்ததோ அதைத் தெரிவுசெய்யும் தகுதி உங்களுக்கு இருப்பதால், நாங்கள் புதுமைகளைச் செய்யத் துணிகிறோம்.



# வகைகளும் பலதரப்பட்ட உற்பத்திகளும்

## அழுத்தத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் பொருத்திகள்

கீழ்க்காணும் 20 மில்லி மீற்றர் தொடக்கம் 110 மில்லி மீற்றர் வரையான அனைத்து அழுத்தத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் பொருத்திகளும் எம்மிடமுள்ளன.

எல்போ 90, ஈக்குவல் ரீ, சொக்கெட், வால்வ் சொக்கெட், போசிட் சொக்கெட், என்ட் கப்ஸ், றிட்யூசிங் சொக்கெட், றிட்யூசிங் ரீ, போசிட் எல்போ, போசிட் ரீ, யூனியன்

## அழுத்தக் குழாய்கள்

UPVC அழுத்தக் குழாய்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள் பின்வரும் அளவுகளில் கிடைக்கின்றன: 1/2 அங்குலம் முதல் 8 அங்குலம் மற்றும் 20 மிமீ முதல் 225 மிமீ வரை.

## அழுத்தக் குழாய்களின் நீளம்:

அனைவரும் விரும்பும் ஆகக் குறைந்த நீளம் 4 மீ மற்றும் 6 மீ ஆகும்.

## தொழிற்பாட்டு அழுத்தம்

அனைத்து குழாய்களும் பொருத்துதல்களும் அவற்றின் அளவைப் பொறுத்து கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு 20 பாகையில் தொடர்ச்சியான தொழிற்பாட்டு அழுத்தத்தை வழங்கும் வகையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன:

## PN<sub>r</sub> - 30°C வெப்பநிலைக்கான குறைந்தளவு அழுத்தம்

CLASS OF PIPES	WORKING PRESSURE
PN <sub>r</sub> 14	14 Bar
PN <sub>r</sub> 11	11 Bar
PN <sub>r</sub> 09	09 Bar
PN <sub>r</sub> 07	07 Bar

# தரநிலைகள்

பீனிக்ஸ் உற்பத்திகள் கீழ்க்காணும் தரநிலைகளுக்கு ஏற்ப உற்பத்திசெய்யப்படுகின்றன.

UPVC குழாய்கள்



UPVC பொருத்திகள்



மின் நீர்க்குழ



மின்வட பாதுகாப்பு குழாய்கள்



UPVC கரைமச் சீமெந்து



# மூலப் பொருள்

உற்பத்திச் செயன்முறைக்குத் தேவையான மூலப்பொருளைப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இரசாயனங்களுடன் 100 வீதம் தூய



உள்ளடக்கம்





8

UPVC குழாய்களும்  
பொருத்திகளும்



26

அழுத்தமற்ற குழாய்களும்  
பொருத்திகளும்



34

கட்டமைக்கப்பட்ட வளை  
குழாய்கள்



42

CPVC குழாய்களும்  
பொருத்திகளும்



66

மின்வட  
முகாமைத்துவம்



74

கரைமச் சிமெந்து



80

வன் பொருள் துணைப்  
பாகங்கள்



92

எமது செயற்றிட்டங்கள்

# UPVC

பொருத்திகளும்  
குழாய்களும்

SUPER PVC  
BY PHOENIX

uPVC 50mm DRAIN MASTER

# UPVC

## குழாய்கள்

# அழுத்த குழாய்கள்



அளவு		வெளிப்புற இழிவளவு சுற்றளவு (மி.மீ)		சுவரின் தடிப்பு (மி.மீ)							
				PN <sub>T</sub> 7		PN <sub>T</sub> 9		PN <sub>T</sub> 11		PN <sub>T</sub> 14	
மி.மீ	அங்குலம்	ஆகக் குறைந்தது	ஆகக் கூடியது	ஆகக் குறைந்தது	ஆகக் கூடியது	ஆகக் குறைந்தது	ஆகக் கூடியது	ஆகக் குறைந்தது	ஆகக் கூடியது	ஆகக் குறைந்தது	ஆகக் கூடியது
20	1/2	20	20.2	-	-	-	-	-	-	1.5	1.9
25	3/4	25	25.2	-	-	-	-	1.5	1.9	1.9	2.4
32	1	32	32.2	1.5	1.9	1.6	2	1.9	2.3	2.4	2.9
40	1 1/4	40	40.2	1.6	2	1.9	2.3	2.4	2.9	3	3.6
50	1 1/2	50	50.2	2	2.5	2.4	2.9	3	3.6	3.7	4.3
63	2	63	63.3	2.5	3	3	3.6	3.8	4.2	4.7	5.4
75	2 1/2	75	75.3	2.9	3.4	3.6	4.2	4.5	5.2	5.6	6.4
90	3	90	90.3	3.5	4.1	4.3	5	5.4	6.2	6.7	7.6
110	4	110	110.4	3.4	4	4.2	4.9	5.3	6.1	6.6	7.5
140	5	140.0	140.5	4.3	5.0	5.4	6.2	6.7	7.6	8.3	9.4
160	6	160	160.5	4.9	5.6	6.2	7.1	7.7	8.7	9.5	10.7
225	8	225	225.7	6.9	7.8	8.6	9.7	10.8	12.1	13.4	15







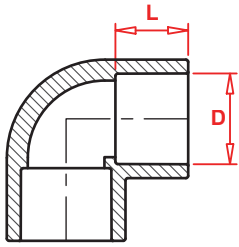
# UPVC

பொருத்திகள்

# UPVC ELBOW



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்

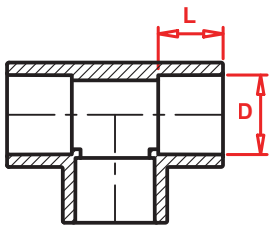


அளவு	மி.மீ	20	25	32	40	50	63	75	90	110
	அங்குலம்	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
D	மி.மீ	20.1	25.1	32.1	40.1	50.1	63.1	75.1	90.1	110.1
L	மி.மீ	16	19	22	26	31	38	44	51	61
PN <sub>r</sub>	மி.மீ	14	11	11	11	11	11	11	11	11

# UPVC EQUAL TEE

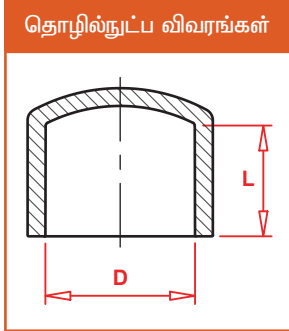


தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



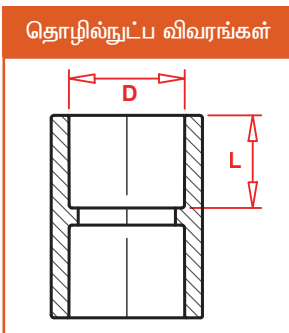
அளவு	மி.மீ	20	25	32	40	50	63	75	90	110
	அங்குலம்	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
D	மி.மீ	20.1	25.1	32.1	40.1	50.1	63.1	75.1	90.1	110.1
L	மி.மீ	16	19	22	26	31	38	44	51	61
PN <sub>r</sub>	மி.மீ	14	11	11	11	11	11	11	11	11

# UPVC END CAP



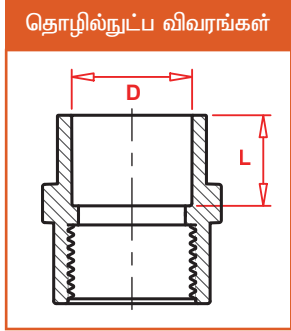
அளவு	மி.மீ	20	25	32	40	50	63	75	90	110
	அங்குலம்	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
D	மி.மீ	20.1	25.1	32.1	40.1	50.1	63.1	75.1	90.1	110.1
L	மி.மீ	16	19	22	26	31	38	44	51	61
PN <sub>T</sub>	மி.மீ	14	11	11	11	11	11	11	11	11

# UPVC SOCKET



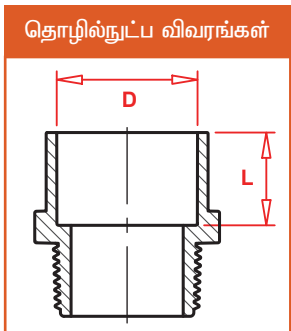
அளவு	மி.மீ	20	25	32	40	50	63	75	90	110
	அங்குலம்	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
D	மி.மீ	20.1	25.1	32.1	40.1	50.1	63.1	75.1	90.1	110.1
L	மி.மீ	16	19	22	26	31	38	44	51	61
PN <sub>T</sub>	மி.மீ	14	11	11	11	11	11	11	11	11

# UPVC FAUCET SOCKET



அளவு	மி.மீ	20	25	32	40	50	63	75	90	110
	அங்குலம்	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
D	மி.மீ	20.1	25.1	32.1	40.1	50.1	63.1	75.1	90.1	110.1
L	மி.மீ	16	19	22	26	31	38	44	51	61
PN <sub>T</sub>	மி.மீ	14	11	11	11	11	11	11	11	11

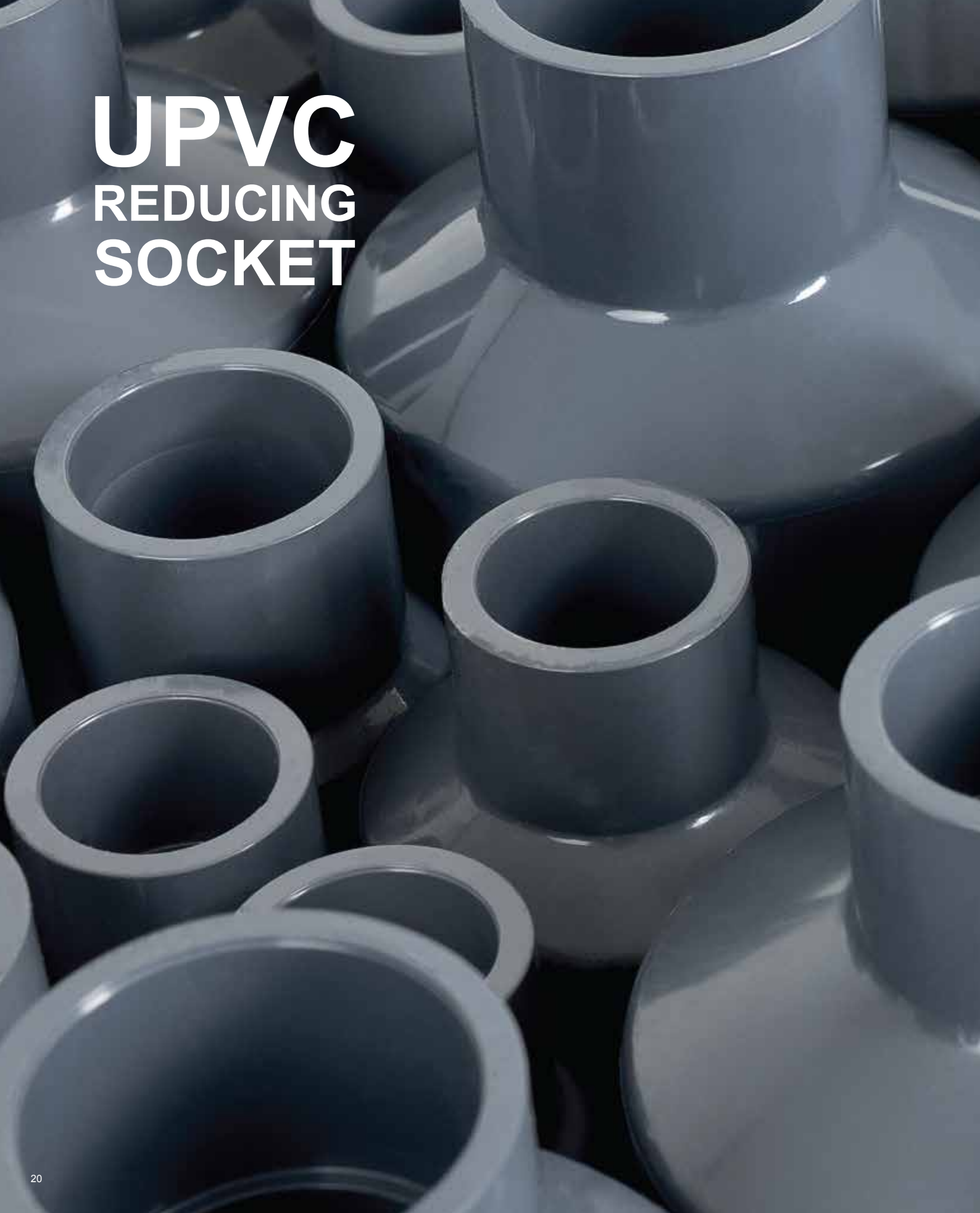
# UPVC VALVE SOCKET



அளவு	மி.மீ	20	25	32	40	50	63	75	90	110
	அங்குலம்	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
D	மி.மீ	20.1	25.1	32.1	40.1	50.1	63.1	75.1	90.1	110.1
L	மி.மீ	16	19	22	26	31	38	44	51	61
PN <sub>T</sub>	மி.மீ	14	11	11	11	11	11	11	11	11

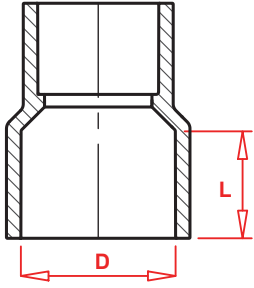






# UPVC REDUCING SOCKET

தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



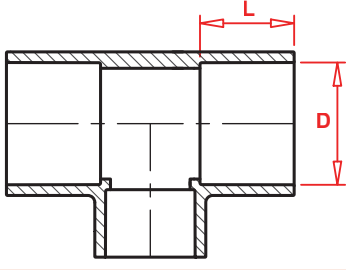
அளவு		D	L	PN <sub>T</sub>
மி.மீ	அங்குலம்	மி.மீ	மி.மீ	
25 x 20	3/4 x 1/2	25.1	19	11
32 x 20	1 x 1/2	32.1	22	11
32 x 25	1 x 3/4	32.1	22	11
40 x 20	1 1/4 x 1/2	40.1	26	11
40 x 25	1 1/4 x 3/4	40.1	26	11
40 x 32	1 1/4 x 1	40.1	26	11
50 x 20	1 1/2 x 1/2	50.1	31	11
50 x 25	1 1/2 x 3/4	50.1	31	11
50 x 32	1 1/2 x 1	50.1	31	11
50 x 40	1 1/2 x 1 1/4	50.1	31	11
63 x 20	2 x 1/2	63.1	38	11
63 x 25	2 x 3/4	63.1	38	11
63 x 32	2 x 1	63.1	38	11
63 x 40	2 x 1 1/4	63.1	38	11
63 x 50	2 x 1 1/2	63.1	38	11
75 x 50	2 1/2 x 1 1/2	75.1	44	11
75 x 63	2 1/2 x 2	75.1	44	11
90 x 50	3 x 1 1/2	90.1	51	11
90 x 63	3 x 2	90.1	51	11
110 x 63	4 x 2	110.1	61	11
110 x 90	4 x 3	110.1	61	11



# UPVC REDUCING TEE



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்

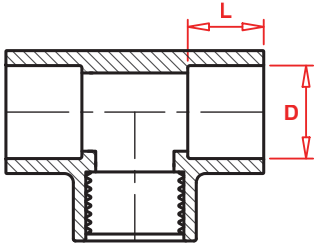


அளவு		D	L	PN <sub>T</sub>
மி.மீ	அங்குலம்	மி.மீ	மி.மீ	
25 x 20	3/4 x 1/2	25.1	19	11
32 x 20	1 x 1/2	32.1	22	11
32 x 25	1 x 3/4	32.1	22	11
40 x 20	1 1/4 x 1/2	40.1	26	11
40 x 25	1 1/4 x 3/4	40.1	26	11
40 x 32	1 1/4 x 1	40.1	26	11
50 x 20	1 1/2 x 1/2	50.1	31	11
50 x 25	1 1/2 x 3/4	50.1	31	11
50 x 32	1 1/2 x 1	50.1	31	11
50 x 40	1 1/2 x 1 1/4	50.1	31	11
63 x 20	2 x 1/2	63.1	38	11
63 x 25	2 x 3/4	63.1	38	11
63 x 32	2 x 1	63.1	38	11
63 x 40	2 x 1 1/4	63.1	38	11
63 x 50	2 x 1 1/2	63.1	38	11
75 x 63	2 1/2 x 2	75.1	44	11
90 x 50	3 x 1 1/2	90.1	51	11
90 x 63	3 x 2	90.1	51	11
110 x 63	4 x 2	110.1	61	11
110 x 90	4 x 3	110.1	61	11

# UPVC FAUCET TEE



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்

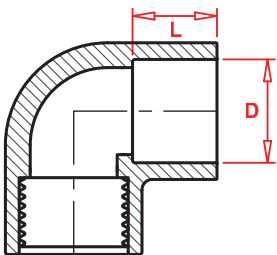


அளவு		D	L	PN <sub>T</sub>
மி.மீ	அங்குலம்	மி.மீ	மி.மீ	
20	1/2	20.1	16	14

# UPVC FAUCET ELBOW

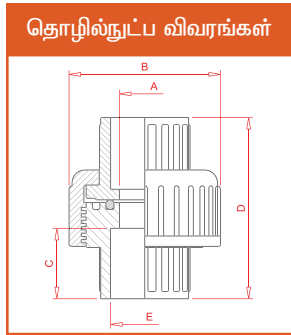


தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



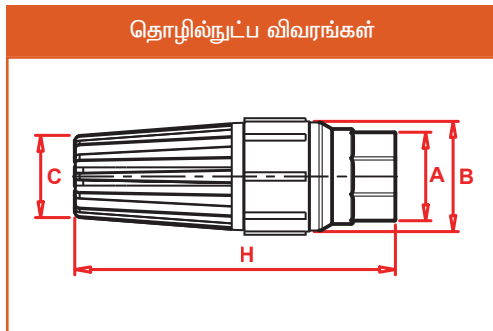
அளவு		D	L	PN <sub>T</sub>
மி.மீ	அங்குலம்	மி.மீ	மி.மீ	
20	1/2	20.1	16	14

# UPVC UNION



அளவு	A	B	C	D	E
d	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
32	33	68	29	60	33

# UPVC FOOT VALVE



அளவு	A	B	C	H
d	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
32	43	50	24	155

அழுத்தமற்ற  
பொருத்திகளும்  
குழாய்களும்







# UPVC

நீர்ப்பாசன மற்றும்  
அழுத்தமற்ற குழாய்கள்



குழாய்	உற்பத்தியின் பெயர்	சுற்றளவு (மி.மீ)		தடிப்பம் (மி.மீ)		நீளம் (M)
		ஆகக் குறைந்தது	ஆகக் கூடியது	ஆகக் குறைந்தது	ஆகக் கூடியது	
நீர்ப்பாசன குழாய்கள்	20MM (1/2") UPVC Irrigation Pipe	20	20.3	1	1.1	4
	32MM (1") UPVC Irrigation Pipe	32	32.3	1	1.15	4
	50MM (1 1/2 ") UPVC Irrigation Pipe	50	50.3	1	1.1	4
	63MM (2 ") UPVC Irrigation Pipe	63	63.3	1	1.2	4
அழுத்தமற்ற குழாய்கள்	50MM (1 1/2") UPVC PIPES CLASS 4	50	50.3	1.1	1.55	4
	63MM (2") UPVC PIPES CLASS 4	63	63.3	1.5	1.9	4
	75MM (2 1/2 ") UPVC PIPES CLASS 4	75	75.3	2.6	2.8	4
	90MM (3") UPVC PIPES SOCKETED CLASS 4	90	90.3	2.2	2.7	6
	90MM (3") UPVC DOWN PIPE NON PRESSURE	90	90.3	1	1.1	3.66
	110MM (4") UPVC PIPES SOCKETED CLASS 2.5	110	110.4	1.7	2.1	6
	110MM (4") UPVC PIPES SOCKETED CLASS 4	110	110.4	2.7	3.2	6
	110MM (4") UPVC DRAINAGE PIPE NON PRESSURE	110	110.4	1.2	1.5	6
	160MM (6") UPVC PIPES SOCKETED CLASS 2.5	160	160.5	2.5	2.7	6
	160MM (6") UPVC PIPES SOCKETED CLASS 4	160	160.5	3.9	4.7	6
	160MM (6") UPVC PIPES NON PRESSURE	160	160.5	1.7	2.1	6
	160MM (6") UPVC PIPES TUBE WELL	160	160.5	2.4	2.6	6
தொலைத்தொடர்புக் குழாய்கள்	UPVC PIPE 110mm x 5mm TELE COM SCJ/TP-6M	110	110.4	5	5.5	6
	UPVC PIPE 56mm x 3mm TELE COM SCJ/TP-6M	56	56.3	3	3.4	6



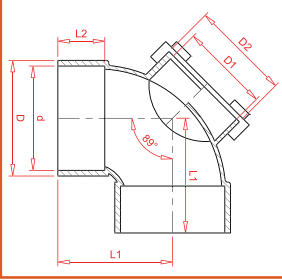
# SEWERAGE & WASTE WATER FITTINGS



# DRAINAGE DOOR ELBOW 90°



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்

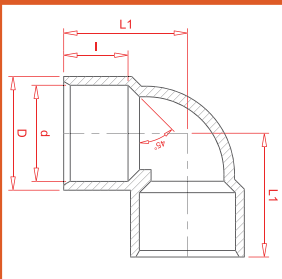


அளவு	D	d	L1	L2	D1	D2
d	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
50	57	50.25	70	30	40	52
63	70	63.25	80	36	40	52
110	120	110.4	125	48	90	106

# DRAINAGE ELBOW 90°



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்

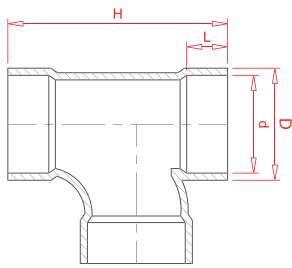


அளவு	D	d	l	L1
d	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
110	120	110.4	48	125

# DRAINAGE SWEPT TEE



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்

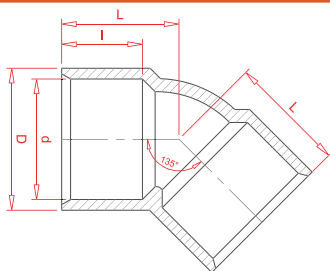


அளவு	D	d	L	H
d	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
110	120	110.4	48	240

# DRAINAGE ELBOW 45°

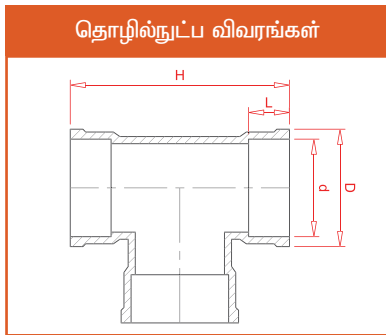


தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



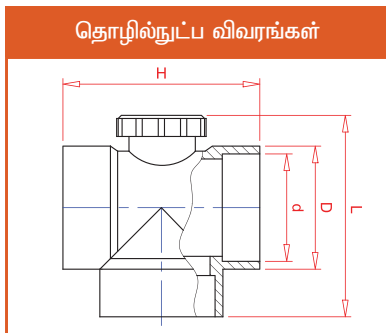
அளவு	D	d	I	L
d	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
50	60	50.25	30	70
63	73	63.25	36	80
110	120	110.4	48	125

# DRAINAGE EQUAL TEE



அளவு	D	d	L	H
d	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
110	120	110.4	48	240

# DRAINAGE DOOR TEE



அளவு	D	d	L	H
d	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
110	120	110.4	48	240

# கட்டமைக்கப்பட்ட வளைவுகள்



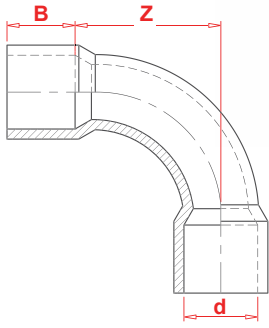


# BEND

## 90° UPVC



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு	d	B	Z
மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
20	20	26	90
25	25	30	110
32	32	38	120
40	40	45	130
50	50	53	170
63	63	62	220
75	75	79	280
90	90	90	350
110	110	90	370



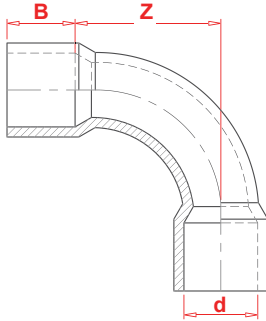


# BEND

## 90° CONDUIT



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு	d	B	Z
மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
16	16	17	55
20	19	22	60
25	25	26	90
32	34	35	110
40	40	48	180
50	50	56	210

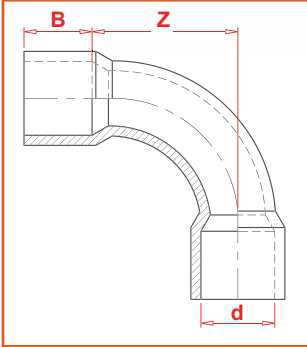


# BEND

## 90° CPVC



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு	d	B	Z
மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ
15	15.9	21	80
20	22.2	26	90
25	28.5	30	110
32	34.9	38	130
40	41.3	53	190
50	54	64	220



# CPVC

குழாய்களும்  
பொருத்திகளும்



# CPVC

நீர்க்குழாய்  
பொருத்தல்  
அமைப்பு







# PIPE

## SDR-11



குறைந்தளவு		வெளிப்புறச் சுற்றளவு (அங்குலம்.) (மி.மீ)		சுவரின் தடிப்பம் (அங்குலம்.) (மி.மீ)		அழுத்த தரப்படுத்தல், PSI (Kg/Cm <sup>2</sup> )			
அங்கு- லம்.	மி.மீ	சராசரி	தாங்குதிறன்	சராசரி	தாங்குதிறன்	73.4°F	(23°C)	180°F	(82°C)
1/2	15	0.625 (15.9)	±0.003 (0.08)	0.068 (1.73)	+0.020 (0.51)	400	28.1	100	7
3/4	20	0.875 (22.2)	±0.003 (0.08)	0.080 (2.03)	+0.020 (0.51)	400	28.1	100	7
1	25	1.125 (28.6)	±0.003 (0.08)	0.102 (2.59)	+0.020 (0.51)	400	28.1	100	7
1 1/4	32	1.375 (34.9)	±0.003 (0.08)	0.125 (3.18)	+0.020 (0.51)	400	28.1	100	7
1 1/2	40	1.625 (41.3)	±0.004 (0.10)	0.148 (3.76)	+0.020 (0.51)	400	28.1	100	7
2	50	2.125 (54.0)	±0.004 (0.10)	0.193 (4.90)	+0.020 (0.58)	400	28.1	100	7

# PIPE

## SDR-13.5



குறைந்தளவு		வெளிப்புறச் சுற்றளவு (அங்குலம்.) (மி.மீ)		சுவரின் தடிப்பம் (அங்குலம்.) (மி.மீ)		அழுத்த தரப்படுத்தல், PSI (Kg/Cm <sup>2</sup> )			
அங்கு- லம்.	மி.மீ	சராசரி	தாங்குதிறன்	சராசரி	தாங்குதிறன்	73.4°F	(23°C)	180°F	(82°C)
1/2	15	0.625 (15.9)	±0.003 (0.08)	0.055 (1.40)	+0.020 (0.51)	320	22.5	80	5.6
3/4	20	0.875 (22.2)	±0.003 (0.08)	0.065 (1.65)	+0.020 (0.51)	320	22.5	80	5.6
1	25	1.125 (28.6)	±0.003 (0.08)	0.083 (2.12)	+0.020 (0.51)	320	22.5	80	5.6
1 1/4	32	1.375 (34.9)	±0.003 (0.08)	0.102 (2.59)	+0.020 (0.51)	320	22.5	80	5.6
1 1/2	40	1.625 (41.3)	±0.004 (0.10)	0.120 (3.06)	+0.020 (0.51)	320	22.5	80	5.6
2	50	2.125 (54.0)	±0.004 (0.10)	0.157 (4.00)	+0.023 (0.58)	320	22.5	80	5.6

# PIPE

## SCHEDULE 40



குறைந்தளவு		வெளிப்புறச் சுற்றளவு (அங்குலம்.) (மி.மீ)		ID	சுவரின் தடிப்பம் (அங்குலம்.) (மி.மீ)		அழுத்த தரப்படுத்தல், PSI (Kg/Cm2)	
அங்கு- லம்.	மி.மீ	சராசரி	தாங்குதிறன்	சராசரி	ஆகக் குறைந்தது	தாங்குதிறன்	73.4°F	(23°C)
2 1/2	65	2.875 (73.0)	±0.007 (0.18)	2.444 (62.07)	0.203 (5.16)	+ 0.024 (0.61)	300	21.1
3	80	3.500 (88.9)	±0.008 (0.20)	3.041 (77.26)	0.216 (5.49)	+ 0.034 (0.86)	280	18.28
4	100	4.500(114.3)	±0.009 (0.23)	3.998 (101.55)	0.237 (6.02)	+ 0.034 (0.86)	220	15.47
6	150	6.625(168.3)	±0.011 (0.28)	6.032 (153.22)	0.280 (7.11)	+ 0.034 (0.86)	180	12.66
8	200	8.625(219.1)	±0.015 (0.38)	7.942 (201.72)	0.322 (8.18)	+ 0.039 (0.99)	160	11.25
10	250	10.750(273.1)	±0.015 (0.38)	9.976 (253.39)	0.365 (9.27)	+ 0.044 (1.12)	140	9.84
12	300	12.750(323.9)	±0.015 (0.38)	11.889 (301.98)	0.406(10.31)	+ 0.049 (1.24)	130	9.84

# PIPE

## SCHEDULE 80



NOMINAL SIZE		OUTSIDE DIAMETER (IN.) (MM)		ID	WALL THICKNESS (IN.)(MM)		PRESSURE RATING, PSI (KG/CM2)	
அங்கு- லம்.	மி.மீ	சராசரி	தாங்குதிறன்	சராசரி	ஆகக் குறைந்தது	தாங்குதிறன்	73.4°F	(23°C)
2 1/2	65	2.875 (73.0)	±0.007 (0.18)	2.288 (58.14)	0.276 (7.01)	+ 0.033 (0.84)	420	29.53
3	80	3.500 (88.9)	±0.008 (0.20)	2.864 (72.75)	0.300 (7.62)	+ 0.036 (0.91)	370	26.01
4	100	4.500(114.3)	±0.009 (0.23)	3.778 (95.97)	0.337 (8.56)	+ 0.040 (1.02)	320	22.5
6	150	6.625(168.3)	±0.011 (0.28)	5.710 (145.04)	0.432 (10.97)	+ 0.052 (1.32)	280	19.69
8	200	8.625(219.1)	±0.015 (0.38)	7.565 (192.15)	0.500 (12.70)	+ 0.060 (1.52)	250	17.57
10	250	10.750(273.1)	±0.015 (0.38)	9.493 (241.12)	0.593 (15.06)	+ 0.071 (1.80)	230	16.17
12	300	12.750(323.9)	±0.015 (0.38)	11.249 (286.87)	0.682 (17.45)	+ 0.082 (2.08)	230	16.17





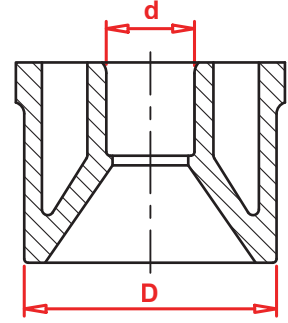
# CPVC

பொருத்திகள்

# CPVC REDUCER BUSHING



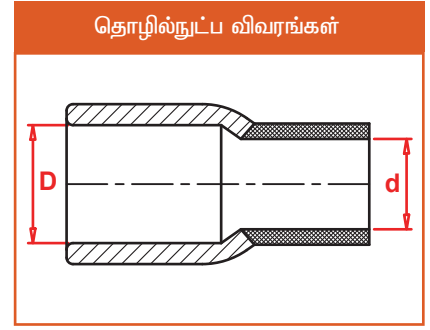
தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு

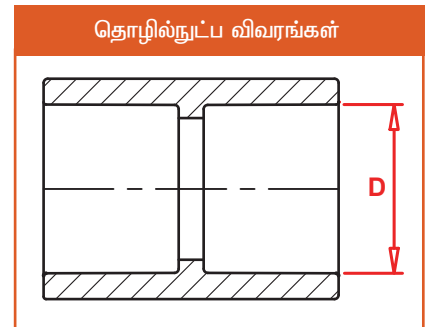
அங்குலம். (Dxd)	மி.மீ (Dxd)
3/4 x 1/2	20x15
1 x 1/2	25x15
1 x 3/4	25x20
1 1/4 x 1/2	32x15
1 1/4 x 3/4	32x20
1 1/4 x 1	32x25
1 1/2 x 1/2	40x15
1 1/2 x 3/4	40x20
1 1/2 x 1	40x25
1 1/2 x 1 1/4	40x32
2 x 1/2	50x15
2 x 3/4	50x20
2 x 1	50x25
2 x 1 1/4	50x32
2 x 1 1/2	50x40

# CPVC TRANSITION BUSHING



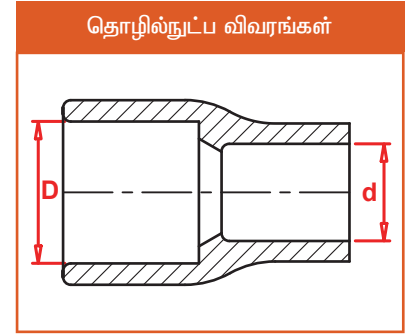
அளவு	
அங்குலம். (Dxd)	மி.மீ (Dxd)
1/2 IPS x 1/2 CTS	15x15
3/4 IPS x 3/4 CTS	20x20
1 IPS x 1 CTS	25x25
1 1/4 IPS x 1 1/4 CTS	32x32
1 1/2 IPS x 1 1/2 CTS	40x40
2 IPS x 2 CTS	50x50

# CPVC COUPLING



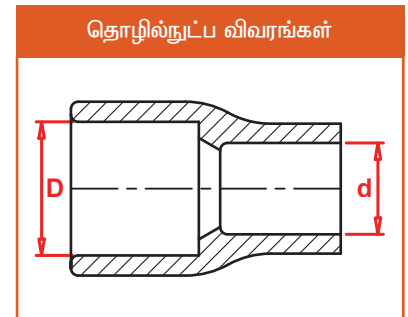
அளவு (D)	
அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50

# CPVC TRANSITION COUPLING



அளவு	
அங்குலம். (Dxd)	மி.மீ (Dxd)
3/4 IPS x 3/4 CTS	20x20
1 IPS x 1 CTS	25x25

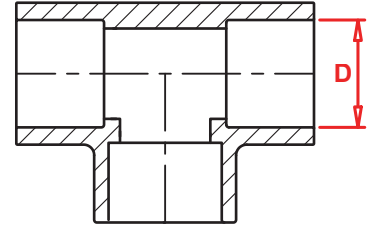
# CPVC REDUCER COUPLING



அளவு	
அங்குலம். (Dxd)	மி.மீ (Dxd)
3/4 x 1/2	20x15
1 x 1/2	25x15
1 x 3/4	25x20
1 1/4 x 1	32x25
1 1/2 x 1 1/4	40x32
1 1/2 x 1	40x25
1 1/2 x 3/4	40x20
2 x 1 1/4	50x32
2 x 1	50x25
2 x 1/2	50x15

# CPVC TEE

தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



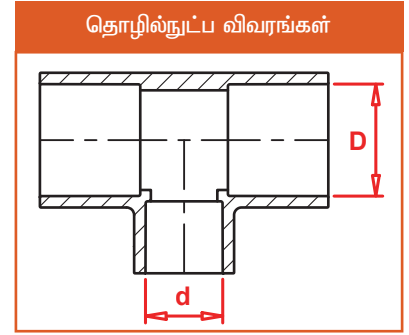
அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50





# CPVC REDUCER TEE



அளவு

அங்குலம். (Dxd)	மி.மீ (Dxd)
1/2 x 1/2 x 3/4	15x15x20
3/4 x 1/2	20x15
3/4 x 1/2 x 3/4	20x15x20
3/4 x 1/2 x 1/2	20x15x15
1 x 1 x 3/4	25x25x20
1 1/2 x 1 1/2 x 1	40x40x25
2 x 2 x 1	50x50x25
1 1/4 x 1/2	32x15
1 1/4 x 1	32x25
2 x 1/2	50x15
1 x 1/2	25x15

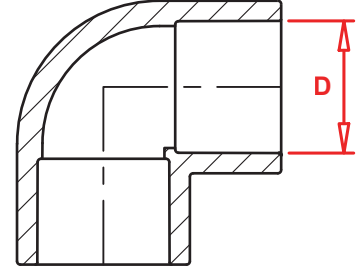


# CPVC

## ELBOW 90°



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு (D)

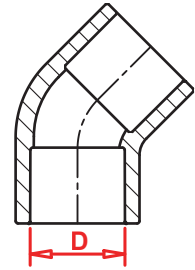
அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50

# CPVC

## ELBOW 45°



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50

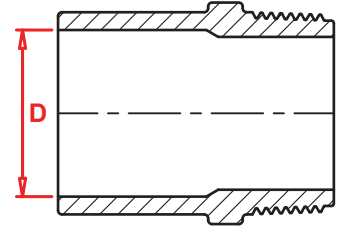




# CPVC MALE ADAPTER



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



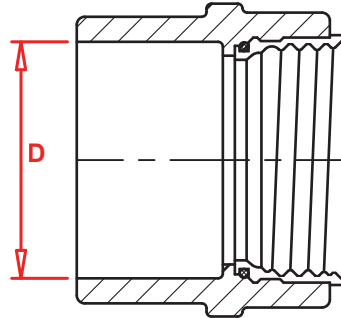
அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50
3/4 Soc x 1/2 MIP	20 x 15

# CPVC FEMALE ADAPTER



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



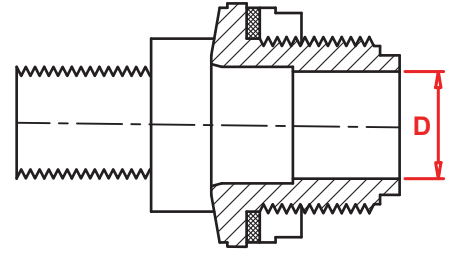
அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25

# CPVC TANK ADAPTER



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



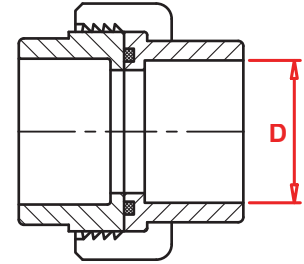
அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50

# CPVC UNION



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



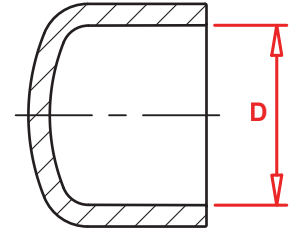
அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50

# CPVC CAP



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



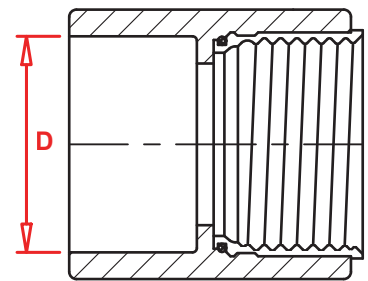
அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50

# CPVC BRASS COUPLING



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



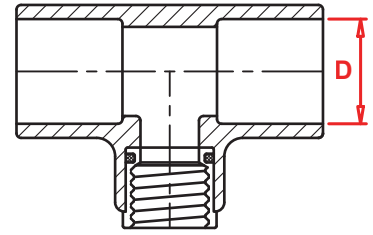
அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
3/4 x 1/2	20x15
1 x 1/2	25x15

# CPVC BRASS FPT TEE



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



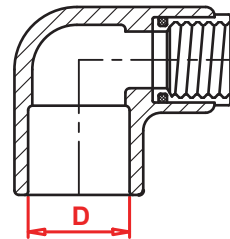
அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2 x 1/2 x 1/2	15x15x15
3/4 x 3/4 x 1/2	20x20x15
3/4 x 3/4 x 3/4	20x20x20
1 x 1 x 1/2	25x25x15
1 1/4 x 1 1/4 x 1 1/4	32x32x32
1 1/4 x 1 1/4 x 1 1/2	32x32x15

# CPVC BRASS FPT ELBOW 90°



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2x1/2	15x15
3/4x1/2	20x15
3/4x3/4	20x20
1 xYz	25x15
1 X 1	25x25
1/ 1/4X1'4	32x32



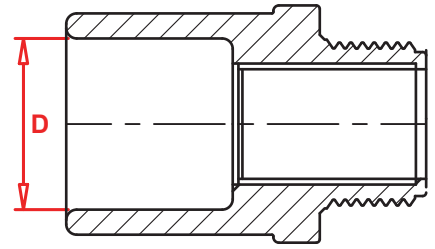


# CPVC

## BRASS MALE ADAPTER



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு (D)

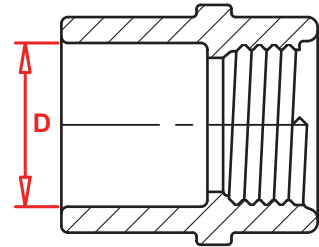
அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
3/4 x 1/2	20x15

# CPVC

## BRASS FEMALE ADAPTER



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



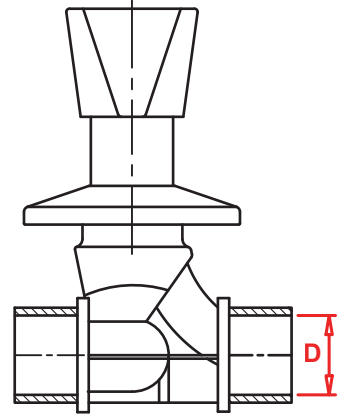
அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50

# CPVC CONCEALED VALVE



தொழில்நுட்ப விவரங்கள்

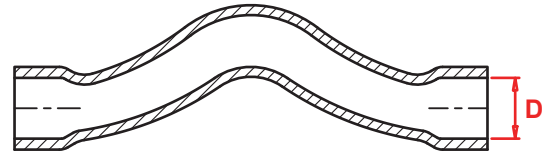


அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20

# CPVC STEP OVER BEND

தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு (D)

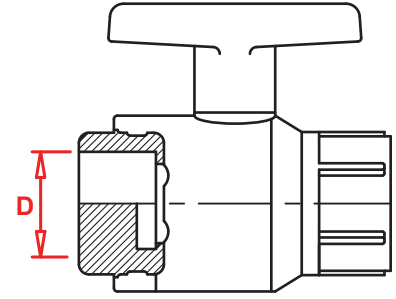
அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20



# CPVC BALL VALVE



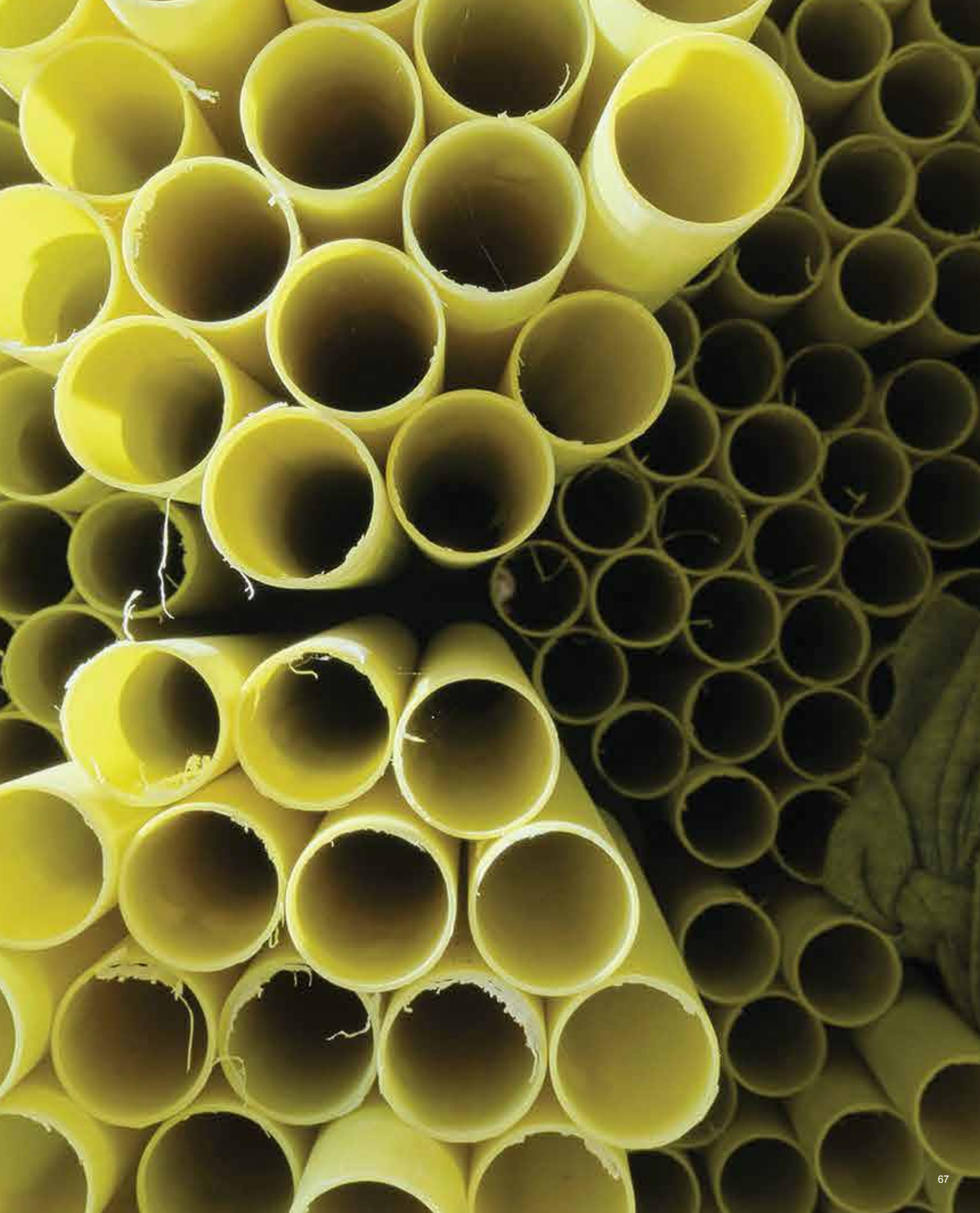
தொழில்நுட்ப விவரங்கள்



அளவு (D)

அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	15
3/4	20
1	25
1 1/4	32
1 1/2	40
2	50

# கேபிள் மேலாண்மை





# UPVC CONDUITS



அளவு		வெளிப்புறச் சுற்றளவு (mm)		தடிப்பம் (mm)		நீளம் (mm)	நிறம்
அங்குலம்.	மி.மீ	ஆகக் குறைந்தது	ஆகக் கூடியது	ஆகக் குறைந்தது	ஆகக் கூடியது		
1/2	16	16.00	16.30	0.70	0.90	4000	மஞ்சள்
3/4	20	19.00	19.30	0.75	1.10	4000	மஞ்சள்
1	25	25.00	25.30	0.85	1.20	4000	மஞ்சள்
1 1/4	32	32.00	32.20	1.00	1.30	4000	மஞ்சள்
1 1/2	40	40.00	40.30	1.20	1.80	4000	மஞ்சள்
2	50	50.00	50.30	1.05	1.15	4000	மஞ்சள்
2 1/2	63	63.00	63.30	1.10	1.30	4000	மஞ்சள்
3/4	20	19.00	19.30	0.90	1.10	4000	வெள்ளை
1	25	25.00	25.30	0.95	1.15	4000	வெள்ளை
3/4	20	19.70	20.00	1.90	2.10	4000	தந்தம்
1	25	24.60	25.00	2.00	2.20	4000	தந்தம்
1 1/4	32	31.60	32.00	2.50	2.70	4000	தந்தம்









# UPVC

## மின்வட பாதுகாப்பு குழாய்கள்



அளவு	அகலம்	உயரம்	நீளம்	நிறம்
மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	மி.மீ	
16x12.5	16 ± 0.5	12.5 ± 0.5	2900	வெள்ளை
20x12.5	20 ± 0.5	12.5 ± 0.5	2900	வெள்ளை
25x16	25 ± 0.5	16 ± 0.5	2900	வெள்ளை
32x16	32 ± 0.5	16 ± 0.5	2900	வெள்ளை
40x16	40 ± 0.5	16 ± 0.5	2900	வெள்ளை
50x25	50 ± 0.5	25 ± 0.5	2900	வெள்ளை
50x50	50 ± 0.5	50 ± 0.5	2900	வெள்ளை
75x50	75 ± 0.5	50 ± 0.5	2900	வெள்ளை
100x50	100 ± 0.5	50 ± 0.5	2900	வெள்ளை
100x75	100 ± 0.5	75 ± 0.5	2900	வெள்ளை
100x100	100 ± 0.5	100 ± 0.5	2900	வெள்ளை

# கரைமச் சீமெந்து





# PRO WELD

NET CONTENT
25g
50g
100g
250g
500g
1000g







# FLOWGUARD 1 - STEP ADHESIVE SOLUTION

NET CONTENT
15ml
29.5ml
59ml
118ml
237ml
473ml



# PRIMER P70

NET CONTENT
273ml
472ml





# வன்பொருள் துணைப் பாகங்கள்

சூரே  
BYC  
SYRPHOENIX



# PAIN BRUSH

அளவு	
அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	12
1	25
1 1/2	38
2	50
2 1/2	63
3	75
4	100
5	125
6	150



# BIDET

## SHOWER SET

அளவு			நிறம்
மி.மீ	அங்குலம்.	நீளம் (cm)	
20	1/2	120	
20	1/2	120	
20	1/2	120	
20	1/2	120	
20	1/2	120	



# BIDET SHOWER HEAD



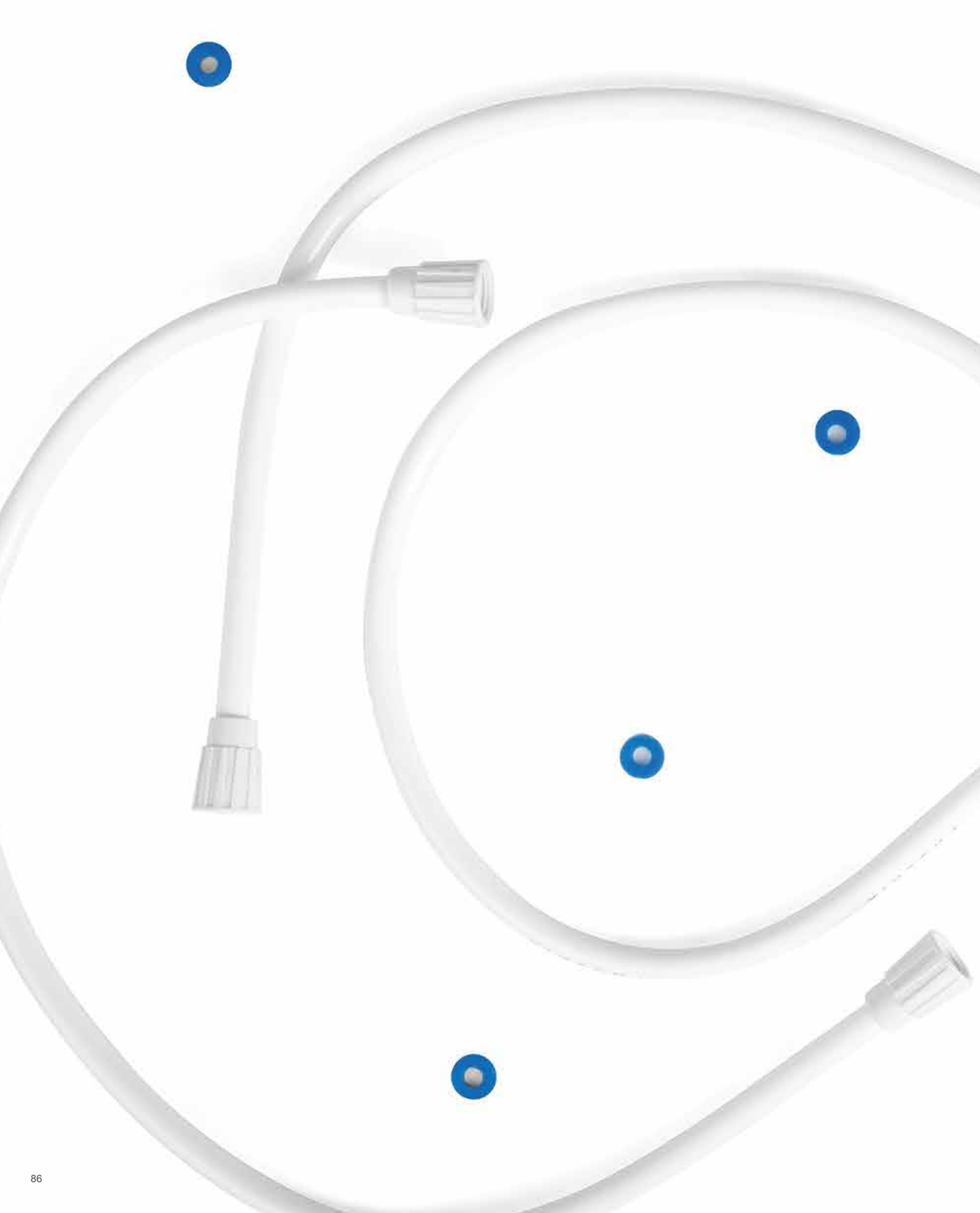
அளவு		நிறம்
மி.மீ	அங்குலம்.	
20	1/2	
20	1/2	
20	1/2	
20	1/2	
20	1/2	

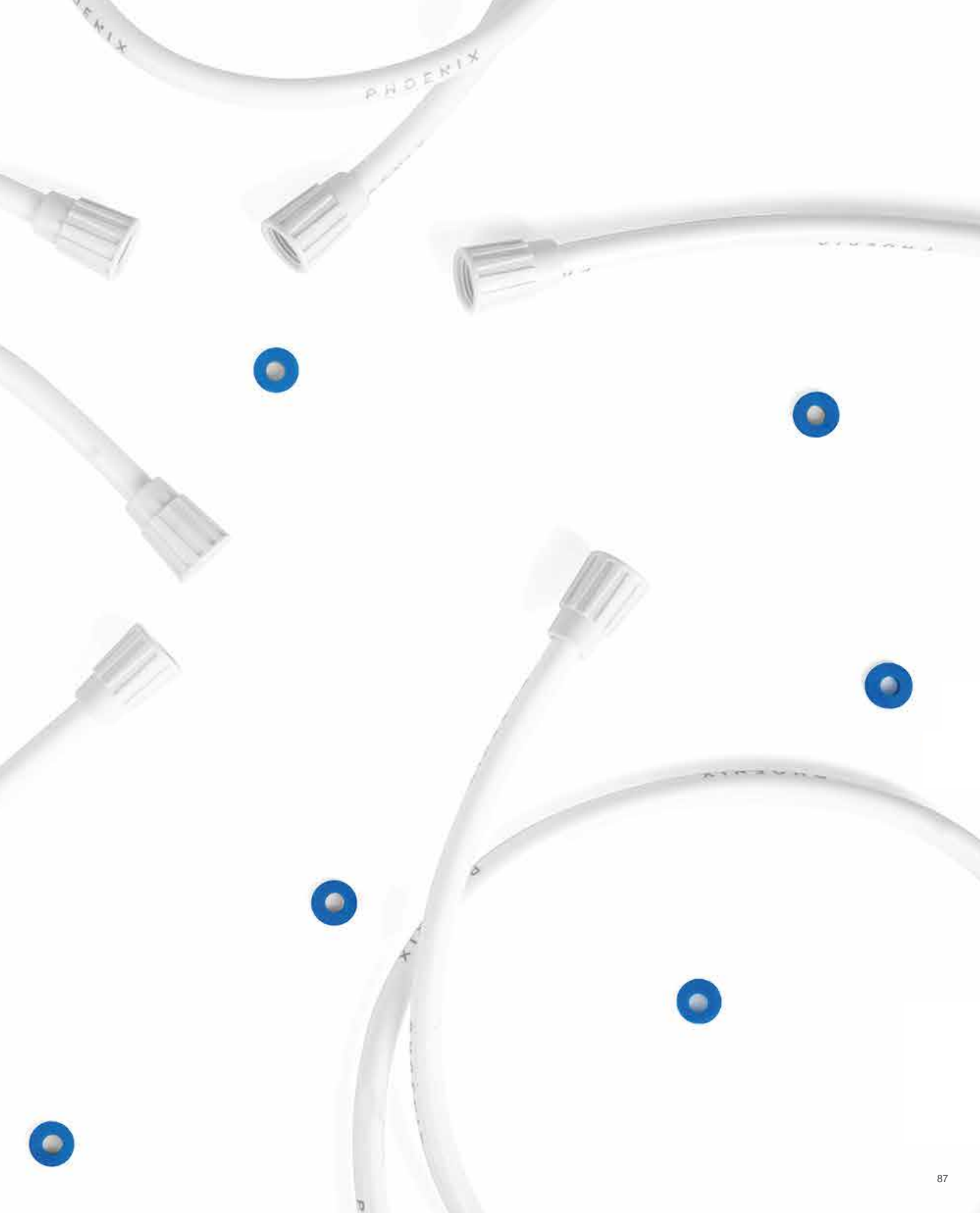
# FLEXIBLE SHOWER HOSE



அளவு		
மி.மீ	அங்குலம்.	நீளம் (மி.மீ)
20	1/2	30
20	1/2	45
20	1/2	60
20	1/2	90
20	1/2	120







# KITCHEN SINK



NO	பொருள்	நீளம்	அகலம்
		அங்குலம்.	அங்குலம்.
1	KITCHEN SINK - BOWL WITH DRAIN	36	18
2	KITCHEN SINK (SQUARE BOWL)	18	16
3	KITCHEN SINK (SQUARE BOWL)	20	17
4	KITCHEN SINK (ROUND BOWL)	18	18
5	KITCHEN SINK (SQUARE BOWL)	14	14

# SWAN NECK TAP (LARGE) WITH LEVER HEAD

அளவு	
மி.மீ	அங்குலம்.
20	1/2



# UPVC BALL VALVES WITH BLUE HANDLE

அளவு	அகலம்
அங்குலம்.	மி.மீ
1/2	20
3/4	25
1	32
1 1/4	40
1 1/2	50
2	63









# THREAD SEAL



அளவு	அகலம்	நீளம்	தடிப்பம்	அடர்த்தி
அங்குலம்.	மி.மீ	மீட்டர்	மி.மீ	
1/2	12	10	0.075 - 0.3	0.3g / cm <sup>3</sup>
3/4	19	10	0.075 - 0.3	0.3g / cm <sup>3</sup>
1	25	10	0.075 - 0.3	0.3g / cm <sup>3</sup>



# PVC

**BASIN TAP  
LEVER HEAD**



# PVC

**BASIN TAP  
DIAMOND HEAD**



# GARDEN TAP

அளவு	
மி.மீ	அங்குலம்.
20	1/2







# எமது

செயற்றிட்டங்கள்

**HYATT REGENCY HOTEL**



செயற்றிட்டத்தின் பெயர்	Hyatt Regency Hotel
அமைவிடம்	கொழும்பு 03
பிரயோகம்	குளிர் தண்ணீர் பிரயோகம்
நீக்குழாய் பொருத்தல் ஒப்பந்ததாரர்	டிரான்ஸ் கல்ப் எலக்ரோ

## MOVENPICK HOTEL



செயற்திட்டத்தின் பெயர்	Movenpick Hotel
அமைவிடம்	கொழும்பு 03
பிரயோகம்	குளிர் தண்ணீர் குழாய் அமைப்புகள்
நீர்க்குழாய் பொருத்தல் ஒப்பந்ததாரர்	சொப்ட்லொஜிக் ஏசி

## BRANDIX HEAD OFFICE



செயற்திட்டத்தின் பெயர்	Brandix தலைமை அலுவலகம்
அமைவிடம்	கொழும்பு 03
பிரயோகம்	வெந்நீர் மற்றும் தண்ணீர் குழாய் அமைப்புகள்
நீர்க்குழாய் பொருத்தல் ஒப்பந்ததாரர்	சொப்ட்லொஜிக் ஏசி



# தொடர்புகளுக்கு

பீனிக்ஸ் காட்சியறைகள்:

வெலிசற

445, நீர்கொழும்பு வீதி, வெலிசற, இலங்கை  
தொலைபேசி: +94 (0) 77 312 4745

பாணந்துறை

12, மஹானாம வீதி, பாணந்துறை, இலங்கை  
தொலைபேசி: +94 (0) 74 138 8058

பத்தரமூல்ல

260/2, பன்னிபிட்டிய வீதி, பெலவத்தை, பத்தரமூல்ல,  
இலங்கை  
தொலைபேசி: +94 (0) 11 254 9971 / 77 494 3659/ 71 525 7154

தொழிற்சாலை

பீனிக்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிட்டட்  
கைத்தொழில் வலயம் - கிழக்கு, மாக்கந்தூர, கோனவில்,  
இலங்கை  
தொலைபேசி: +94 (0) 74 138 8058

[www.superpvc.lk](http://www.superpvc.lk)

