

# U-PVC PIPES



## U-PVC PIPES

### TECHNICAL SPECIFICATIONS OF U-PVC PIPES

DN	GASKET SOCKETED						SOLVENT CEMENT SOCKETED					
	PN 6		PN 10		PN 16		PN 6		PN 10		PN 16	
	s/mm	kg/m	s/mm	kg/m	s/mm	kg/m	s/mm	kg/m	s/mm	kg/m	s/mm	kg/m
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,13
25	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,16	1,9	0,21
32	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,24	2,4	0,34
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	0,35	3,0	0,53
50	1,6	0,36	2,4	0,56	3,7	0,82	1,6	0,36	2,4	0,56	3,7	0,82
63	2,0	0,57	3,0	0,87	4,7	1,31	2,0	0,57	3,0	0,87	4,7	1,31
75	2,3	0,79	3,6	1,25	5,6	1,88	2,3	0,79	3,6	1,24	5,6	1,86
90	2,8	1,15	4,3	1,80	6,7	2,69	2,8	1,15	4,3	1,78	6,7	2,66
110	2,7	1,43	4,2	2,19	6,6	3,31	2,7	1,37	4,2	2,16	6,6	3,26
125	3,1	1,86	4,8	2,82	7,4	4,23	3,1	1,78	4,8	2,78	7,4	4,16
140	3,5	2,36	5,4	3,57	8,3	5,33	3,5	2,21	5,4	3,51	8,3	5,23
160	4,0	3,08	6,2	4,69	9,5	6,96	4,0	2,88	6,2	4,60	9,5	6,83
200	4,9	4,72	7,7	7,27	11,9	10,9	4,9	4,46	7,7	7,12	11,9	10,61
225	5,5	5,97	8,6	9,15	13,4	13,8	5,5	5,67	8,6	8,95	13,4	13,4
250	6,2	7,48	9,6	11,3	14,8	17	6,2	6,98	9,6	11,1	14,8	16,5
280	6,9	9,31	10,7	14,3	16,6	21,4	6,9	8,76	10,7	14,0	16,6	20,4
315	7,7	11,7	12,1	18,1	18,7	27,2	7,7	11,08	12,1	17,4	18,7	26,8
355	8,7	14,9	13,6	22,9	21,1	34,6	8,7	14,18	13,6	22,1	21,1	33,6
400	9,8	19,0	15,3	29,3	23,7	44,6	9,8	17,94	15,3	28,0	23,7	42,8
450	11,0	24,15	17,2	32,0	-	-	11,0	23,11	17,2	35,6	-	-
500	12,3	30,0	19,1	-	-	-	12,3	28,72	19,1	43,9	-	-



# U-PVC FITTINGS

## U-PVC REDUCER

DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
20 x 16	PN 16
25 x 20	PN 16
32 x 20	PN 16
32 x 25	PN 16
40 x 20	PN 16
40 x 25	PN 16
40 x 32	PN 16
50 x 30	PN 16
50 x 40	PN 16
63 x 32	PN 16
63 x 40	PN 16
63 x 50	PN 16
75 x 40	PN 16
75 x 50	PN 16
75 x 63	PN 16
90 x 32	PN 16
90 x 50	PN 16
90 x 63	PN 16
90 x 75	PN 16
110 x 50	PN 16
110 x 63	PN 16
110 x 75	PN 16
110 x 90	PN 16
125 x 63	PN 16
125 x 75	PN 16
125 x 90	PN 16
125 x 110	PN 16
140 x 63	PN 16
140 x 75	PN 16
140 x 90	PN 16
140 x 110	PN 16
140 x 125	PN 16
160 x 90	PN 16
160 x 110	PN 16
160 x 140	PN 16
200 x 160	PN 16
225 x 200	PN 16
250 x 200	PN 16
250 x 225	PN 16
280 x 250	PN 16
315 x 280	PN 16
355 x 280	PN 16
355 x 315	PN 16
400 x 280	PN 16
400 x 315	PN 16
400 x 355	PN 16

## U-PVC REDUCER FEMALE

DIAMETER	PRESSURE
inch	bar
½"	PN 16
½"	PN 16
¾"	PN 16
1"	PN 16
1"	PN 16
1 ¼"	PN 16
1"	PN 16
1 ½"	PN 16
1 ½"	PN 16
2"	PN 16
2"	PN 16
2 ½"	PN 10
2"	PN 10
2 ½"	PN 10
3"	PN 10

## U-PVC ELBOW 45°

DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10

## U-PVC ELBOW 90°

DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10

## U-PVC DOUBLE SOCKET

DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10



# U-PVC FITTINGS

## U-PVC ONE SIDE REDUCER ADAPTOR FEMALE



DIAMETER		PRESSURE	
inch		bar	
1/2"		PN 16	
3/4"		PN 16	
1"		PN 16	
1 1/4"		PN 16	
1 1/2"		PN 16	
2"		PN 16	
2 1/2"		PN 16	
3"		PN 16	
4"		PN 16	
4 1/2"		PN 16	
5"		PN 16	
6"		PN 10	
7"		PN 10	
8"		PN 10	
9"		PN 10	

## U-PVC ONE SIDE REDUCER ADAPTOR MALE



DIAMETER		PRESSURE	
inch		bar	
1/2"		PN 16	
3/4"		PN 16	
1"		PN 16	
1 1/4"		PN 16	
1 1/2"		PN 16	
2"		PN 16	
2 1/2"		PN 16	
3"		PN 16	
4"		PN 16	

## U-PVC ADAPTOR MALE (LONG TYPE)



DIAMETER		PRESSURE	
inch		bar	
1/2"		PN 16	
2"		PN 16	
2 1/2"		PN 16	
3"		PN 16	
4"		PN 16	
4 1/2"		PN 16	
5"		PN 16	
6"		PN 16	
7"		PN 10	

## U-PVC SPRING CHECKVALVE



DIAMETER		PRESSURE	
mm		bar	
16		PN 16	
20		PN 16	
25		PN 16	
32		PN 16	
40		PN 16	
50		PN 16	
63		PN 16	
75		PN 16	
90		PN 16	
110		PN 16	

## U-PVC FLANGE ADAPTOR



DIAMETER		PRESSURE	
mm		bar	
16		PN 16	
20		PN 16	
25		PN 16	
32		PN 16	
40		PN 16	
50		PN 16	
63		PN 16	
75		PN 16	
90		PN 16	
110		PN 16	
125		PN 16	
140		PN 16	
160		PN 16	
200		PN 16	
225		PN 16	
250		PN 10	
280		PN 10	
315		PN 10	
355		PN 10	
400		PN 10	
450		PN 4	
500		PN 4	

## U-PVC TEE



DIAMETER		PRESSURE	
mm		bar	
20		PN 16	
25		PN 16	
32		PN 16	
40		PN 16	
50		PN 16	
63		PN 16	
75		PN 16	
90		PN 16	
110		PN 16	
125		PN 16	
140		PN 16	
160		PN 16	
200		PN 16	
225		PN 10	
250		PN 10	
280		PN 10	
315		PN 10	
355		PN 10	
400		PN 10	

## U-PVC TRIANGLE GASKET



DIAMETER
mm
50-500

# U-PVC FITTINGS

## U-PVC END CAP



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 16
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10
450	PN 10
500	PN 10

## U-PVC CROSS



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10

## U-PVC FLANGE SOCKET



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16

## U-PVC FLANGE



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 16
250	PN 16
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10
450	PN 10
500	PN 10

## U-PVC BUTTERFLY VALVE



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
63	PN 10
75	PN 10
90	PN 10
110	PN 10
125	PN 10
140	PN 10
160	PN 10
200	PN 10
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 6
400	PN 6

## ANTI-FLOODING VALVE



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
110	PN 16
125	PN 16
160	PN 16

# U-PVC FITTINGS

## U-PVC BUTTERFLY VALVE WITH FLANGE



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
63	PN 10
75	PN 10
90	PN 10
110	PN 10
125	PN 10
140	PN 10
160	PN 10
200	PN 10
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 6
400	PN 6

## U-PVC ONE SIDE UNION FEMALE



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16

## U-PVC BALL VALVE



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16

## U-PVC BOTH SIDE UNION FEMALE



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16

## U-PVC REKOR



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16

## U-PVC UNION MALE



DIAMETER	PRESSURE
mm	bar
50	PN 16
63 x 50	PN 16
63	PN 16



## U-PVC CLEANERS



## U-PVC ADHESIVES