

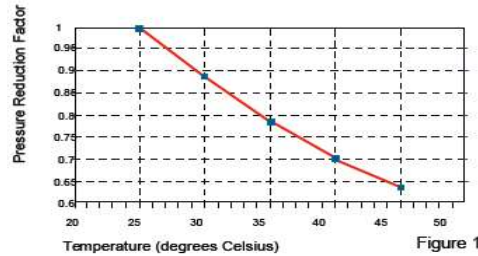
Pressure Pipes

Description: UPVC, PPR, PERT pipes for hot and cold water supply under pressure.

Range: Metric series from Ø16 up to Ø 315mm,
Imperial series from Ø ½" up to Ø 1"

Pressure Rating: Pressure pipes are available with pressure rating from 6 up to 25 bar at 20°C.

The pressure has to be adjusted as pipes are to be used at higher tem-



peratures. shown in the figure below, if the peratures.

Joining methods: UPVC pressure pipes can be joined with elastomeric rubber ring socket or with glue-type fittings,
PP-R pipes with PP-R butt fusion fittings,
PE-RT with brass mechanical fittings.

Pipes lengths: UPVC pipes straight lengths of 3, 4 and 6m,
PP-R pipes straight lengths of 3, 4 and 6m,
PE-RT pipes rolls of 50m and 100m.

Color: UPVC pipes: Grey,
PP-R pipes: Off White or Green,
PE-RT: Black

Materials: Unplasticized Polyvinyl Chloride (UPVC),
PP-R (Polypropylene Random Copolymer),
PE-RT (Polyethylene Raised Temperature Resistance)

Pressure pipes are approved for use in potable water supply systems.

Pressure pipes are not suitable for long exposure to sunlight (UV) but give excellent chemical resistance.

In exterior installation, the pipes must be protected from direct sunlight by an insulating material.



J Pressure Pipes & Fittings

PERT - PPR & Pool Hoses



No. 45A



PERT Pipe

Code	Size - Thickness	Packing		Price
	mm - mm	Coil	Meters	/Coil
45A 25 015 100	Ø 15 - 2,5	1	100	
45A 35 016 050	Ø 16 - 2,0	1	50	
45A 35 016 100	Ø 16 - 2,0	1	100	
45A 32 016 050	Ø 16 - 2,2	1	50	
45A 40 018 050	Ø 18 - 2,0	1	50	
45A 40 018 100	Ø 18 - 2,0	1	100	
45A 32 018 050	Ø 18 - 2,5	1	50	
45A 32 018 100	Ø 18 - 2,5	1	100	
45A 32 020 050	Ø 20 - 2,8	1	50	
45A 32 022 100	Ø 22 - 3,0	1	100	
45A 50 025 050	Ø 25 - 2,3	1	50	
45A 32 025 050	Ø 25 - 3,5	1	50	
45A 42 028 050	Ø 28 - 3,0	1	50	
45A 50 032 050	Ø 32 - 3,0	1	50	

No. 45



PERT Pipe in Corugated Hose

Code	Size - Thickness	Packing		Price
	mm - mm	Coil	Meters	/Coil
45 032 016 050	Ø 16 - 2,2	1	50	
45 032 018 050	Ø 18 - 2,5	1	50	
45 032 020 050	Ø 20 - 2,8	1	50	
45 032 025 050	Ø 25 - 3,5	1	50	
45 035 016 050	Ø 16 - 2,0	1	50	
45 040 018 050	Ø 18 - 2,0	1	50	
45 042 028 050	Ø 28 - 3,0	1	50	
45 045 020 050	Ø 20 - 2,0	1	50	
45 050 025 050	Ø 25 - 2,3	1	50	
45 050 032 050	Ø 32 - 3,0	1	50	

No. 980F



Poolflex Hose

Code	Size	Packing		Price
	mm	Coil	Meters	/Coil
980F 250 32	32	1	25	
980F 250 50	50	1	25	
980F 250 63	63	1	25	
980F 250 75	75	1	25	

No. 482



PPR Pipe Green

Code	Size - Thickness	Packing		Price
	mm - mm	Piece	Meters	/piece
482 500 204	Ø 20 - 3,4	1	4	
482 500 254	Ø 25 - 4,2	1	4	
482 500 324	Ø 32 - 5,4	1	4	
482 500 404	Ø 40 - 6,7	1	4	
482 500 504	Ø 50 - 8,4	1	4	
482 500 634	Ø 63 - 10,5	1	4	



Pressure Pipes & Fittings

J

PVC Pipes (DIN Standards)

No. 99

(DIN 8061-8062)

6.3 - Bar



10 - Bar

Nominal Size mm	Code	Thickness mm	Weight Kg/met.	Price /met
C=2,5	SDR 34			
25				
32				
40	99 060 040	1,8	0,33	
50	99 060 050	1,8	0,42	
63	99 060 063	1,9	0,56	
75	99 060 075	2,2	0,78	
90	99 060 090	2,7	1,13	
110	99 060 110	3,2	1,64	
125	99 060 125	3,7	2,13	
140	99 060 140	4,1	2,65	
160	99 060 160	4,7	3,44	
180	99 060 180	5,3	4,37	
200	99 060 200	5,9	5,37	
225	99 060 225	6,6	6,76	
250	99 060 250	7,3	8,31	
280	99 060 280	8,2	10,40	
315	99 060 315	9,2	13,20	

Nominal Size mm	Code	Thickness mm	Weight Kg/met.	Price /met
C=2,5	SDR 21			
25	99 100 025	1,5	0,17	
32	99 100 032	1,8	0,26	
40	99 100 040	1,9	0,35	
50	99 100 050	2,4	0,55	
63	99 100 063	3,0	0,85	
75	99 100 075	3,6	1,22	
90	99 100 090	4,3	1,75	
110	99 100 110	5,3	2,62	
125	99 100 125	6,0	3,34	
140	99 100 140	6,7	4,18	
160	99 100 160	7,7	5,48	
180	99 100 180	8,6	6,88	
200	99 100 200	9,6	8,52	
225	99 100 225	10,8	10,80	
250	99 100 250	11,9	13,20	
280	99 100 280	13,4	16,60	
315	99 100 315	15,0	20,90	

16 - Bar

25 - Bar

Nominal Size mm	Code	Thickness mm	Weight Kg/met.	Price /met
C=2,5	R 13,4			
16	99 160 016	1,2	0,08	
20	99 160 020	1,5	0,14	
25	99 160 025	1,9	0,21	
32	99 160 032	2,4	0,34	
40	99 160 040	3,0	0,53	
50	99 160 050	3,7	0,81	
63	99 160 063	4,7	1,29	
75	99 160 075	5,6	1,82	
90	99 160 090	6,7	2,61	
110	99 160 110	8,2	3,90	
125	99 160 125	9,3	5,01	
140	99 160 140	10,4	6,27	
160	99 160 160	11,9	8,17	
180	99 160 180	13,4	10,40	
200	99 160 200	14,9	12,80	
225	99 160 225	16,7	16,10	

Nominal Size mm	Code	Thickness mm	Weight Kg/met.	Price /met
C=2,5	SDR 9			
16	99 250 016	1,8	0,12	
20	99 250 020	2,3	0,20	
25	99 250 025	2,8	0,29	
32	99 250 032	3,6	0,48	
40	99 250 040	4,5	0,75	
50	99 250 050	5,6	1,16	
63	99 250 063	7,0	1,82	
75	99 250 075	8,4	2,60	
90	99 250 090	10,0	3,70	
110	99 250 110	12,3	5,56	
125	99 250 125	13,9	7,13	
140	99 250 140	15,6	8,96	
160	99 250 160	17,8	11,70	
180	99 250 180	20,0	14,70	
200	99 250 200	22,3	18,30	
225				

J Pressure Pipes & Fittings



PVC Pipes (EN ISO Standards)

No. 98 (EN ISO 1452)



6 Bar

8 Bar

Nominal Size	Code	Thickness	Weight	Price
mm		mm	Kg/met.	/met
C=2,5	SDR 33			
32				
40	98 063 040	1,5	0,29	
50	98 063 050	1,6	0,38	
63	98 063 063	2,0	0,59	
75	98 063 075	2,3	0,81	
90	98 063 090	2,8	1,17	
C=2,0	SDR 41			
110	98 063 110	2,7	1,39	
125	98 063 125	3,1	1,82	
140	98 063 140	3,5	2,28	
160	98 063 160	4,0	2,94	
180	98 063 180	4,4	3,66	
200	98 063 200	4,9	4,50	
225	98 063 225	5,5	5,73	
250	98 063 250	6,2	7,17	
280	98 063 280	6,9	8,93	
315	98 063 315	7,7	11,20	

Nominal Size	Code	Thickness	Weight	Price
mm		mm	Kg/met.	/met
C=2,5	SDR 26			
32	98 080 032	1,5		
40	98 080 040	1,6	0,30	
50	98 080 050	2,0	0,46	
63	98 080 063	2,5	0,73	
75	98 080 075	2,9	1,00	
90	98 080 090	3,5	1,44	
C=2,0	SDR 33			
110	98 080 110	3,4	1,73	
125	98 080 125	3,9	2,23	
140	98 080 140	4,3	2,77	
160	98 080 160	4,9	3,57	
180	98 080 180	5,5	4,52	
200	98 080 200	6,2	5,70	
225	98 080 225	6,9	7,08	
250	98 080 250	7,7	8,82	
280	98 080 280	8,6	11,00	
315	98 080 315	9,7	14,00	

10 Bar

12.5 Bar

Nominal Size	Code	Thickness	Weight	Price
mm		mm	Kg/met.	/met
C=2,5	SDR 21			
25				
32	98 100 032	1,6	0,24	
40	98 100 040	1,9	0,35	
50	98 100 050	2,4	0,55	
63	98 100 063	3,0	0,85	
75	98 100 075	3,6	1,22	
90	98 100 090	4,3	1,75	
C=2,0	SDR 26			
110	98 100 110	4,2	2,11	
125	98 100 125	4,8	2,74	
140	98 100 140	5,4	3,45	
160	98 100 160	6,2	4,52	
180	98 100 180	6,9	5,65	
200	98 100 200	7,7	7,00	
225	98 100 225	8,6	8,78	
250	98 100 250	9,6	10,90	
280	98 100 280	10,7	13,60	
315	98 100 315	12,1	17,30	

Nominal Size	Code	Thickness	Weight	Price
mm		mm	Kg/met.	/met
C=2,5	SDR 17			
25	98 125 025	1,5	0,17	
32	98 125 032	1,9	0,28	
40	98 125 040	2,4	0,44	
50	98 125 050	3,0	0,67	
63	98 125 063	3,8	1,06	
75	98 125 075	4,5	1,50	
90	98 125 090	5,4	2,17	
C=2,0	SDR 21			
110	98 125 110	5,3	2,64	
125	98 125 125	6,0	3,39	
140	98 125 140	6,7	4,23	
160	98 125 160	7,7	5,54	
180	98 250 180	16,4	12,60	
200	98 125 200	9,6	8,63	
225	98 125 225	10,8	10,90	
250	98 125 250	11,9	13,40	
280				
315	98 125 315	15,0	25,40	

No. 98

(EN ISO 1452)

16 - Bar



25 - Bar

Nominal Size	Code	Thickness	Weight	Price
mm		mm	Kg/met.	/met
C=2,5	R 13,6			
16	98 160 016	1,5	0,11	
20	98 160 020	1,5	0,14	
25	98 160 025	1,9	0,21	
32	98 160 032	2,4	0,34	
40	98 160 040	3,0	0,53	
50	98 160 050	3,7	0,81	
63	98 160 063	4,5	1,30	
75	98 160 075	5,6	1,83	
90	98 160 090	6,7	2,64	
C=2,0	SDR 17			
110	98 160 110	6,6	3,21	
125	98 160 125	7,4	4,12	
140	98 160 140	8,3	5,16	
160	98 160 160	9,5	6,75	
180	98 160 180	10,7	8,56	
200	98 160 200	11,9	10,50	
225	98 160 225	13,4	13,40	
250	98 160 250	14,8	16,40	
315	98 160 315	18,7	31,50	

Nominal Size	Code	Thickness	Weight	Price
mm		mm	Kg/met.	/met
C=2,5	SDR 11			
110	98 250 110	10,0	4,69	
125	98 250 125	11,4	6,05	
140	98 250 140	12,7	7,61	
160	98 250 160	14,6	9,96	
180	98 250 180	16,4	12,60	
200	98 250 200	18,2	15,60	

No. 817



Tube Clips

Code	Size	Packing	Color
	mm	Pieces	
817 A00 016	16 x 2 (White)	2.400	
817 B00 016	16 (Black)	1.000	
817 B00 020	20 (Black)	800	
817 B00 025	25 (Black)	600	
817 B00 032	32 (Black)	500	
817 B00 040	40 (Black)	700	
817 B00 050	50 (Black)	400	
817 B00 063	63 (Black)	270	
817 B00 075	75 (Black)	240	
817 B00 090	90 (Black)	120	
817 B00 110	110 (Black)	120	

No. 818




Tube Clip Base Black

Code	Size	Packing	Color
	mm	Pieces	
818 0000 32	32	1.000	
818 0000 40	40	1.500	
818 0000 50	50	1.000	
818 0000 63	63	800	

J Pressure Pipes & Fittings

PVC Fittings Solvent Cement



No. 952  **Socket Glued Grey**


Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm				
952 0200 20	20				
952 0250 25	25				
952 0320 32	32				
952 0500 50	50				
952 0630 63	63				
952 0750 75	75				
952 0900 90	90				
9521 101 10	110				

No. 952  **Socket Reducing Glued Grey**

Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm x mm				
952 0250 20	25 x 20				
952 0320 20	32 x 20				
952 0320 25	32 x 25				
952 0630 50	63 x 50				
952 0750 63	75 x 63				
952 0900 75	90 x 75				
9521 100 90	110 x 90				

No. 954  **Elbow 90° Glued Grey**

Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm				
954 0200 20	20				
954 0250 25	25				
954 0320 32	32				
954 0500 50	50				
954 0630 63	63				
954 0750 75	75				
954 0900 90	90				
9541 101 10	110				

No. 955  **Elbow 45° Glued Grey**

Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm				
955 0200 20	20				
955 0250 25	25				
955 0320 32	32				
955 0500 50	50				
955 0630 63	63				
955 0750 75	75				
955 0900 90	90				
9551 101 10	110				
9551 601 60	160				

No. 957  **Tee Glued Grey**

Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm				
957 0500 50	50				
957 0630 63	63				
957 0750 75	75				
957 0900 90	90				
9571 101 10	110				

No. 957A  **Tee Reducing Glued Grey**

Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm x mm x mm				
957A 050 40	50 x 40 x 50				
957A 063 50	63 x 50 x 63				
957A 075 63	75 x 63 x 75				
957A 090 75	90 x 75 x 90				
957A 110 90	110 x 90 x 110				



Pressure Pipes & Fittings

J

PVC Fittings Solvent Cement

No. 952A



Reducer Bush Glued
Grey

Code	Size	Packing	Color		
	mm x mm	Pieces			
952A 025 20	25 x 20				
952A 032 20	32 x 20				
952A 032 25	32 x 25				
952A 050 25	50 x 25				
952A 050 32	50 x 32				
952A 050 40	50 x 40				
952A 063 50	63 x 50				
952A 075 50	75 x 50				
952A 075 63	75 x 63				
952A 090 63	90 x 63				
952A 090 75	90 x 75				
952A 110 50	110 x 50				
952A 110 63	110 x 63				
952A 110 90	110 x 90				

No. 953



Plug Female Glued
Grey

Code	Size	Packing	Color		
	mm	Pieces			
953 0000 20	20				
953 0000 25	25				
953 0000 32	32				
953 0000 50	50				
953 0000 63	63				
953 0000 75	75				
953 0000 90	90				
953 0001 10	110				

No. 957B



Tee Glued x Female
Grey

Code	Size	Packing	Color		
	mm x in x mm	Pieces			
957B 063 06	63 x 2" x 63				
957B 075 07	75 x 2½" x 75				
957B 090 08	90 x 3" x 90				
957B 110 09	110 x 4" x 110				

No. 952B



Union with O-Ring
Glued Grey

Code	Size	Packing	Color		
	mm	Pieces			
952B 000 25	25				
952B 000 32	30				
952B 000 50	35				
952B 000 63	40				
952B 000 75	45				
952B 000 90	50				

No. 951



Adaptor Glued x
Female Grey

Code	Size	Packing	Color		
	mm x in	Pieces			
951 0050 05	50 x 1½"				
951 0063 06	63 x 2"				
951 0075 07	75 x 2½"				
951 0090 08	90 x 3"				
951 0110 09	110 x 4"				

No. 950



Adaptor Glued x Male
Grey

Code	Size	Packing	Color		
	mm x mm x in	Pieces			
950 50 063 5	50 x 63 x 1½"				
950 50 063 6	50 x 63 x 2"				
950 63 075 6	63 x 75 x 2"				
950 75 090 6	75 x 90 x 2"				
950 75 090 7	75 x 90 x 2½"				
950 75 090 8	75 x 90 x 3"				
950 90 110 8	90 x 110 x 3"				
950 90 110 9	90 x 110 x 4"				



No. 910



Plain Flanged Adaptor
Male

Code	Size	Packing	Color		
	mm	Pieces			
910 000 063	63				
910 000 075	75				
910 000 090	90				
910 000 110	110				
910 000 125	125				
910 000 160	160				
910 000 200	200				

No. 911



Plain Flanged Adaptor
Female

Code	Size	Packing	Color		
	mm	Pieces			
911 000 063	63				
911 000 075	75				
911 000 090	90				
911 000 110	110				
911 000 125	125				
911 000 160	160				
911 000 200	200				

No. 912



Double Socket
Reducer

Code	Size	Packing	Color		
	mm x mm	Pieces			
912 090 063	90 x 63				
912 090 075	90 x 75				
912 110 075	110 x 75				
912 110 090	110 x 90				
912 160 110	160 x 110				
912 200 110	200 x 110				
912 200 160	200 x 160				

No. 912



Double Socket Sleeve
(Manson)

Code	Size	Packing	Color		
	mm	Pieces			
912 063 063	63				
912 075 075	75				
912 090 090	90				
912 110 110	110				
912 125 125	125				
912 160 160	160				
912 200 200	200				
912 225 225	225				
912 250 250	250				
912 315 315	315				

No. 912



Flexible Coupling

Code	Size	Packing	Color		
	mm - mm	Pieces			
912 087 117 M	87 - 117				
912 130 100 M	100 - 130				
912 152 182 M	152 - 182				
912 218 253	218 - 253				

No. 913



End Caps

Code	Size	Packing	Color		
	mm	Pieces			
913 000 063	63				
913 000 075	75				
913 000 090	90				
913 000 110	110				
913 000 125	125				
913 000 160	160				
913 000 200	200				



Pressure Pipes & Fittings

J

Pressure Fittings - Glue & Cleaner

No. 914



Bends 11°

Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm				
914 110 110	110				
914 110 125	125				
914 110 160	160				
914 110 200	200				
914 110 250	250				

No. 914



Bends 22,5°

Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm				
914 225 090	90				
914 225 110	110				
914 225 125	125				
914 225 160	160				
914 225 200	200				
914 225 250	250				

No. 914



Bends 45°

Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm				
914 450 063	63				
914 450 075	75				
914 450 090	90				
914 450 110	110				
914 450 125	125				
914 450 160	160				
914 450 200	200				
914 450 250	250				

No. 914



Bends 90°

Code	Size	Packing Pieces	Color		
	mm				
914 900 063	63				
914 900 075	75				
914 900 090	90				
914 900 110	110				
914 900 125	125				
914 900 160	160				
914 900 200	200				
914 900 250	250				
914 900 315	315				

No. 520



UPVC Glue

Code	Size	Packing Pieces	Mark		
	ml				
520 000 125	125				
520 000 500	500				
520 001 000	1.000				
520 E00 500	500				
520 E01 000	1.000				

No. 420



Cleaner for UPVC

Code	Size	Packing Pieces	Mark		
	ml				
420 A00 125	125				
420 A01 000	1.000				