



Industrieprogramm PVC, PP

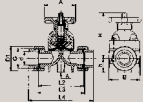
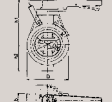
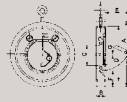
Programme industrie PVC, PP

Programma industriale PVC, PP

PVC Rohre und Formstücke

					
Rohre 12. a 1	Winkel 12. a 2	T-Stücke 12. a 3	Muffen 12. a 6	Reduktionen 12. a 7	Gewindestücke 12. a 9
					
Schraubkappe 12. a 11	Schlauchtülle 12. a 12	Flanschen 12. a 13	Bundbuchsen 12. a 14	Verschraubungen 12. a 16	Rohrklemmen 12. a 18
					
Rohrklemmen 12. a 18	Anbohrschellen 12. a 19				

PVC Handarmaturen

					
Kugelhähne 12. a 21	Membranventile 12. a 23	Absperrklappen 12. a 24	Rückschlagklappen 12. a 24	Schmutzfänger 12. a 25	Hilfsmittel 12. a 26

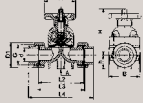
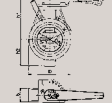
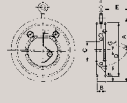
PP Rohre und Formstücke zum Stumpfschweißen

					
Rohre 12. b 1	Bögen 12. b 2	T-Stücke 12. b 2	Reduktionen 12. b 4	Flanschen 12. b 5	Elektro-Schweissmuffen 12. b 6

PP Fittings für Heizelement-Muffenschweißung

					
Winkel 12. c 1	T-Stücke 12. c 1	Muffen 12. c 1	Reduktionen 12. c 2	Übergangsmuffen 12. c 3	Schlauchtüllen 12. c 3
					
Bundbuchsen 12. c 4	Flanschen 12. c 4	Verschraubungen 12. c 5			

PP Handarmaturen

					
Kugelhähne 12. c 6	Membranventile 12. c 7	Absperrklappen 12. c 8	Rückschlagklappen 12. c 8	Schmutzfänger 12. c 10	

Rohre aus PVC

Tuyaux en PVC



PVC Rohr PN 10

Tuyau PVC PN 10

d	S	CHF/m	L	d	S	CHF/m	L
32	1,8		5000	140	6,7		5000
40	1,9		5000	160	7,7		5000
50	2,4		5000	180	8,6		5000
63	3,0		5000	200	9,6		5000
75	3,6		5000	225	10,8		5000
90	4,3		5000	250	11,9		5000
110	5,3		5000	280	13,4		5000
125	6,0		5000	315	15,0		5000



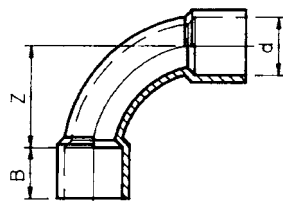
PVC Rohr PN 16

Tuyau PVC PN 16

d	S	CHF/m	L	d	S	CHF/m	L
12	1,0		5000	63	4,7		5000
16	1,2		5000	75	5,6		5000
20	1,5		5000	90	6,7		5000
25	1,9		5000	110	8,2		5000
32	2,4		5000	125	9,3		5000
40	3,0		5000	140	10,4		5000
50	3,7		5000	160	11,9		5000

Formstücke aus PVC

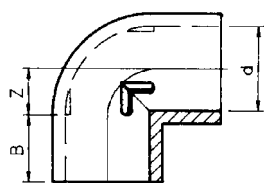
Raccords en PVC



Bogen 90°

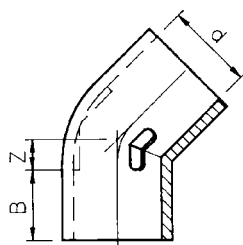
Courbe 90°

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B
20	2.20.020		16	30	16
25	2.20.025		16	37,5	19
32	2.20.032		16	48	22
40	2.20.040		16	60	26
50	2.20.050		16	75	31



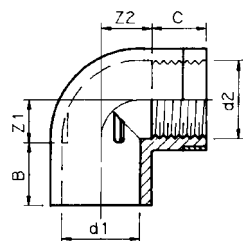
Winkel 90°
Coude 90°

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B
12	2.25.012		16	7	12
16	2.25.016		16	9	14
20	2.25.020		16	11	16
25	2.25.025		16	13,5	19
32	2.25.032		16	17	22
40	2.25.040		16	21	26
50	2.25.050		16	26	31
63	2.25.063		16	32,5	38
75	2.25.075		16	38,5	44
90	2.25.090		16	46	51
110	2.25.110		16	56	61
125	2.25.125		16	63,5	69
140	2.25.140		16	71	76
160	2.25.160		16	81	86
200	2.25.200		10	106	107
225	2.25.225		10	118,5	120
250	2.25.250		10	131	132
280	2.25.280		10	210	147
315	2.25.315		10	237	165



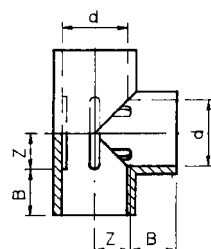
Winkel 45°
Coude 45°

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B
12	2.30.012		16	3,5	12
16	2.30.016		16	4,5	14
20	2.30.020		16	5	16
25	2.30.025		16	6	19
32	2.30.032		16	7,5	22
40	2.30.040		16	9,5	26
50	2.30.050		16	11,5	31
63	2.30.063		16	14	38
75	2.30.075		16	16,5	44
90	2.30.090		16	19,5	51
110	2.30.110		16	23,5	61
125	2.30.125		16	26,5	69
140	2.30.140		16	30	76
160	2.30.160		16	60	86
200	2.30.200		10	49	107
225	2.30.225		10	54	120
250	2.30.250		10	60	132
280	2.30.280		10	66	147
315	2.30.315		10	74	165



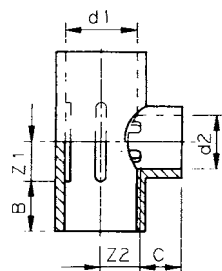
Winkel 90° verstärkt mit IG
Coude 90° renforcé avec filetage femelle

d1	d2	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z1	Z2	B	C
16	3/8"	2.40.016		16	11	11	14	12
20	1/2"	2.40.020		16	11	15	16	12
25	3/4"	2.40.025		16	13,5	15,5	19	17
32	1"	2.40.032		16	17	18	22	21
40	1 1/4"	2.40.040		16	21	24	26	23
50	1 1/2"	2.40.050		16	28	32	31	27
63	2"	2.40.063		16	34	41	38	31



T-Stück 90°
Pièce té 90°

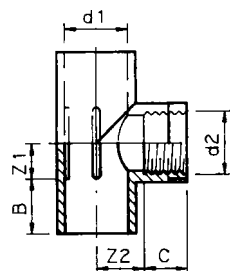
d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B
12	2.01.012		16	7	12
16	2.01.016		16	9	14
20	2.01.020		16	11	16
25	2.01.025		16	13,5	19
32	2.01.032		16	17	22
40	2.01.040		16	21	26
50	2.01.050		16	26	31
63	2.01.063		16	32,5	38
75	2.01.075		16	38,5	44
90	2.01.090		16	46	51
110	2.01.110		16	56	61
125	2.01.125		16	63,5	69
140	2.01.140		16	71	76
160	2.01.160		16	81	86
200	2.01.200		10	106	107
225	2.01.225		10	118,5	120
250	2.01.250		10	131	132
280	2.01.280		10	147	147
315	2.01.315		10	167	165



T-Stück reduziert

Pièce té réduite

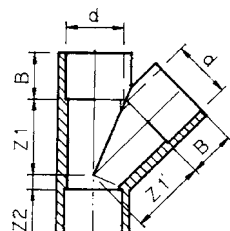
d1	d2	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z1	Z2	B	C
25	20	2.03.010		16	13,5	13,5	19	16
32	20	2.03.015		16	17	17	22	16
32	25	2.03.020		16	17	17	22	19
40	20	2.03.023		16	21	21	26	16
40	25	2.03.025		16	21	21	26	19
40	32	2.03.031		16	21	21	26	22
50	25	2.03.035		16	26	26	31	19
50	32	2.03.041		16	26	26	31	22
50	40	2.03.046		16	26	26	31	26
63	25	2.03.050		16	32,5	32,5	38	19
63	32	2.03.055		16	32,5	32,5	38	22
63	40	2.03.060		16	32,5	32,5	38	26
63	50	2.03.065		16	32,5	32,5	38	31
75	32	2.03.070		16	38,5	38,5	44	22
75	40	2.03.075		16	38,5	38,5	44	26
75	50	2.03.080		16	38,5	38,5	44	31
75	63	2.03.085		16	38,5	38,5	44	38
90	32	2.03.090		16	46	46	51	22
90	50	2.03.095		16	46	46	51	31
90	63	2.03.097		16	46	46	51	38
90	75	2.03.100		16	46	46	51	44
110	32	2.03.105		16	56	56	61	22
110	50	2.03.110		16	56	56	61	31
110	63	2.03.111		16	56	65	61	38
110	75	2.03.112		16	56	65	61	44
110	90	2.03.115		16	56	56	61	51
125	50	2.03.120		16	63,5	63,5	69	31
125	90	2.03.125		16	63,5	63,5	69	51
140	50	2.03.130		16	71	71	76	31
140	75	2.03.135		16	71	71	76	44
140	110	2.03.140		16	71	71	76	61
160	110	2.03.155		16	81	81	86	61
200	110	2.03.165		10	106	131	107	61
200	160	2.03.170		10	106	106	107	86
225	110	2.03.185		10	119	143,5	120	61
225	160	2.03.190		10	119	119	120	86
250	160	2.03.205		10	131	151	132	86
250	200	2.03.210		10	131	131	132	107
280	160	2.03.225		10	119	180	147	86
280	225	2.03.230		10	119	148	147	120
315	160	2.03.245		10	119	197	165	86
315	225	2.03.250		10	119	165	165	120



T-Stück 90° verstärkt mit IG

Pièce té 90° renforcée avec filetage femelle

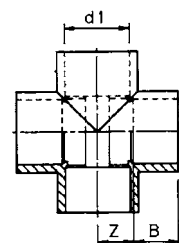
d1	d2	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z1	Z2	B	C
16	3/8"	2.07.017		16	9	11	14	12
20	1/2"	2.07.021		16	11	12	16	15
25	3/4"	2.07.026		16	13,5	16	19	17
32	1"	2.07.033		16	17	19	22	20
40	1 1/4"	2.07.041		16	21	25	26	22
50	1 1/2"	2.07.051		16	26	35	31	22
63	2"	2.07.064		16	32,5	41,5	38	29
75	2 1/2"	2.07.076		10	38,5	48,5	44	34
90	3"	2.07.091		10	46	56	51	41
110	4"	2.07.111		10	56	77	61	41



T-Stück 45°

Pièce té 45°

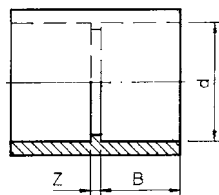
d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z1	Z2	B
20	2.08.020		16	29,5	6	16
25	2.08.025		16	35,5	7,5	16
32	2.08.032		16	44,5	9	22
40	2.08.040		16	56	10	26
50	2.08.050		16	69	12	31
63	2.08.063		10	86	14	38
75	2.08.075		10	102	17	44
90	2.08.090		10	121	20	51
110	2.08.110		10	148	24	61
125	2.08.125		10	167	30	69
140	2.08.140		10	190	34	76
160	2.08.160		6	211	35	86



Kreuzstück

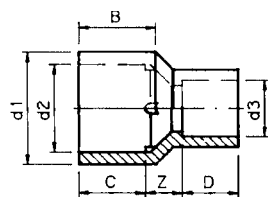
Pièce en croix

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B
20	2.50.020		16	11	16
25	2.50.025		16	13,5	19
32	2.50.032		16	17	22
40	2.50.040		16	21	26
50	2.50.050		16	26	31
63	2.50.063		16	32,5	33
75	2.50.075		10	38,5	44
90	2.50.090		10	46	51
110	2.50.110		10	56	61



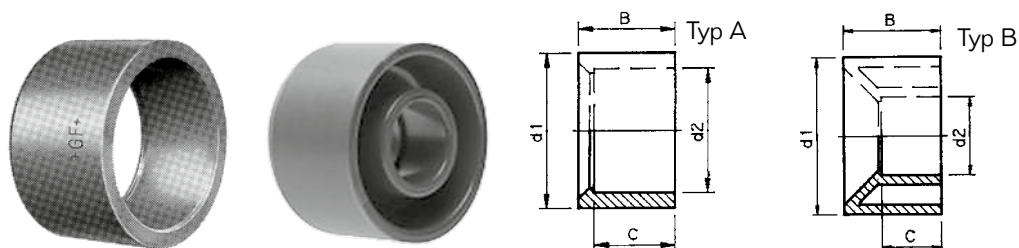
Muffe
Manchon

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B
12	3.90.012		16	3	12
16	3.90.016		16	3	14
20	3.90.020		16	3	16
25	3.90.025		16	3	19
32	3.90.032		16	3	22
40	3.90.040		16	3	26
50	3.90.050		16	3	31
63	3.90.063		16	3	38
75	3.90.075		16	4	44
90	3.90.090		16	5	51
110	3.90.110		16	6	61
125	3.90.125		16	7	69
140	3.90.140		16	8	76
160	3.90.160		16	8	86
200	3.90.200		10	10	106
225	3.90.225		10	10	119
250	3.90.250		10	10	131
280	3.90.280		10	10	146
315	3.90.315		10	10	164



Reduktionsmuffe
Manchon de réduction

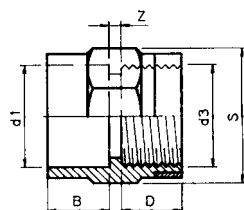
d1	d2	d3	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B	C	D
12	8	10	3.92.012		16	2	12	12	12
16	12	8	3.92.016		16	6	14	12	12
16	12	10	3.92.017		16	6	14	12	12
20	16	10	3.92.020		16	6	16	14	12
20	16	12	3.92.021		16	6	16	14	12
25	20	12	3.92.025		16	9	19	16	12
25	20	16	3.92.026		16	7	19	16	14
32	25	16	3.92.032		16	9,5	22	19	14
32	25	20	3.92.033		16	7,5	22	19	16
40	32	16	3.92.040		16	14,3	26	22	14
40	32	20	3.92.041		16	12,3	26	22	16
40	32	25	3.92.042		16	9,3	26	22	19
50	40	20	3.92.050		16	17	31	26	16
50	40	25	3.92.051		16	14	31	26	19
50	40	32	3.92.052		16	11	31	26	22
63	50	25	3.92.063		16	20,3	38	31	19
63	50	32	3.92.064		16	17,3	38	31	22
63	50	40	3.92.065		16	13,3	38	31	26
75	63	32	3.92.075		16	23	44	38	22
75	63	40	3.92.076		16	19	44	38	26
75	63	50	3.92.077		16	14	44	38	31
90	75	40	3.92.090		16	25,4	51	44	26
90	75	50	3.92.091		16	20,4	51	44	31
90	75	63	3.92.092		16	13,4	51	44	38
110	90	50	3.92.110		16	29,9	61	51	31
110	90	63	3.92.111		16	22,9	61	51	38
110	90	75	3.92.112		16	16,9	61	51	44
125	110	63	3.92.125		16	31,9	69	61	38
125	110	75	3.92.126		16	25,9	69	61	44
125	110	90	3.92.127		16	18,9	69	61	51



Reduktion

Réduction

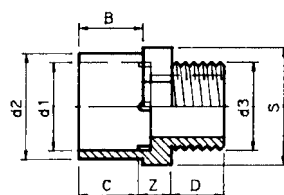
d1	d2		Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Typ	B	C	
16	12		3.05.016		16	A	14	12	
20	10		3.05.018		16	A	16	12	
20	12		3.05.019		16	A	16	12	
20	16		3.05.020		16	A	16	14	
25	12		3.05.024		16	B	19	12	
25	16		3.05.025		16	B	19	14	
25	20		3.05.026		16	A	19	16	
32	16		3.05.032		16	B	22	14	
32	20		3.05.033		16	B	22	16	
32	25		3.05.034		16	A	22	19	
40	16		3.05.040		16	B	26	14	
40	20		3.05.041		16	B	26	16	
40	25		3.05.042		16	B	26	19	
40	32		3.05.043		16	A	26	22	
50	20		3.05.050		16	B	31	16	
50	25		3.05.051		16	B	31	19	
50	32		3.05.052		16	B	31	22	
50	40		3.05.053		16	A	31	26	
63	25		3.05.063		16	B	38	19	
63	32		3.05.064		16	B	38	22	
63	40		3.05.065		16	B	38	26	
63	50		3.05.066		16	A	38	31	
75	32		3.05.075		16	B	44	22	
75	40		3.05.076		16	B	44	26	
75	50		3.05.077		16	B	44	31	
75	63		3.05.078		16	A	44	38	
90	50		3.05.090		16	B	51	31	
90	63		3.05.091		16	B	51	38	
90	75		3.05.092		16	A	51	44	
110	50		3.05.110		16	B	61	31	
110	63		3.05.111		16	B	61	38	
110	75		3.05.112		16	B	61	44	
110	90		3.05.113		16	A	61	51	
125	75		3.05.125		16	B	69	44	
125	90		3.05.126		16	B	69	51	
125	110		3.05.127		16	A	69	61	
140	75		3.05.140		16	B	76	44	
140	90		3.05.141		16	B	76	51	
140	110		3.05.142		16	B	76	61	
140	125		3.05.143		16	A	76	69	
160	90		3.05.160		16	B	86	51	
160	110		3.05.161		16	B	86	61	
160	125		3.05.162		16	B	86	69	
160	140		3.05.163		16	A	86	76	
200	110		3.05.197		10	B	106	61	
200	125		3.05.198		10	B	106	69	
200	140		3.05.199		10	B	106	76	
200	160		3.05.200		10	A	106	86	
225	110		3.05.221		10	B	131	69	
225	125		3.05.222		10	B	119	61	
225	140		3.05.223		10	B	119	76	
225	160		3.05.224		10	B	119	89	
225	200		3.05.225		10	A	119	106	



Schraubmuffe verstärkt mit IG

Manchon à vis renforcé avec filetage femelle

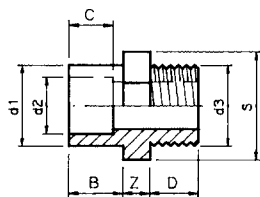
d1	d3		Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B	S	D
16	3/8"		3.25.016		16	3	14	27	15
20	1/2"		3.25.021		16	5	16	32	17
25	3/4"		3.25.031		16	5	19	36	18
32	1"		3.25.046		16	2	22	46	22
40	1 1/4"		3.25.056		16	3	26	55	23
50	1 1/2"		3.25.066		16	4	31	65	25
63	2"		3.25.071		16	4,7	38	80	28
75	2 1/2"		3.25.081		10	3	44	94	33
90	3"		3.25.091		10	3	51	114	36
110	4"		3.25.101		10	5	56	137	45



Gewindestück mit AG

Pièce filetée avec filetage mâle

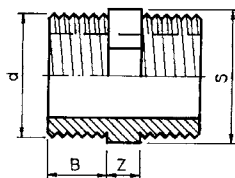
d1	d2	d3	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B	C	D	S
25	32	1/2"	3.15.060		16	6	19	19	19	36
25	32	3/4"	3.15.065		16	8	19	19	19	36
25	32	1"	3.15.070		16	8	19	19	21	36
32	40	1/2"	3.15.075		16	8	22	22	19	46
32	40	3/4"	3.15.080		16	10	22	22	19	46
32	40	1"	3.15.085		16	11	22	22	21	46
32	40	1 1/4"	3.15.090		16	11	22	22	23	46
40	50	1"	3.15.095		16	11	26	26	21	55
40	50	1 1/4"	3.15.100		16	11	26	26	23	55
40	50	1 1/2"	3.15.105		16	11	26	26	23	55
50	63	1"	3.15.110		16	12	31	31	21	65
50	63	1 1/4"	3.15.115		16	12	31	31	23	65
50	63	1 1/2"	3.15.120		16	12	31	31	23	65
50	63	2"	3.15.125		16	12	31	31	27	65
63	75	1 1/4"	3.15.130		16	19	44	38	23	80
63	75	1 1/2"	3.15.135		16	19	44	38	23	80
63	75	2"	3.15.140		16	19	44	38	27	80
63	75	2 1/2"	3.15.145		16	19	44	38	31	80
75	90	2"	3.15.150		16	25	51	44	27	95
75	90	2 1/2"	3.15.155		16	25	51	44	31	95
75	90	3"	3.15.160		16	25	51	44	33	95
90	110	2 1/2"	3.15.165		16	31	61	51	31	115
90	110	3"	3.15.170		16	31	61	51	33	115
90	110	4"	3.15.175		16	31	61	51	40	115



Gewindestück mit AG

Pièce filetée avec filetage mâle

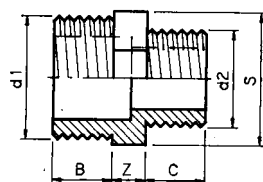
d1	d2	d3	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B	C	S	D
16		1/4"	3.30.010		16	8	14		27	13
16		3/8"	3.30.011		16	8	14		27	15
16		1/2"	3.30.012		16	8	14		27	19
20		3/8"	3.30.015		16	8	16		32	15
20		1/2"	3.30.016		16	8	16		32	19
20		3/4"	3.30.017		16	8	16		32	19
25		1/2"	3.30.020		16	9	19		36	19
25		3/4"	3.30.025		16	9	19		36	19
25		1"	3.30.030		16	9	19		36	21
32	25	3/4"	3.30.040		16	10	22	19	46	19
32	25	1"	3.30.045		16	10	22	19	46	21
32	25	1 1/4"	3.30.046		16	10	22	19	46	23
40		1"	3.30.050		16	11	26		55	21
40		1 1/4"	3.30.055		16	11	26		55	23
50		1 1/4"	3.30.060		16	12	31		65	23
50		1 1/2"	3.30.065		16	12	31		65	23
63		1 1/4"	3.30.070		16	13	38		80	23
63		1 1/2"	3.30.075		16	13	38		80	23
63		2"	3.30.080		16	13	38		80	27



Doppelnippel mit AG

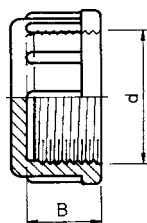
Mamelon double avec filetage mâle

d		Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B	S		
1/4"		3.35.035		16	8	12	19		
3/8"		3.35.045		16	8	15	24		
1/2"		3.35.055		16	8	17	27		
3/4"		3.35.065		16	8	19	32		
1"		3.35.075		16	9	21	36		
1 1/4"		3.35.085		16	10	23	46		
1 1/2"		3.35.095		16	11	23	55		
2"		3.35.105		16	12	27	65		



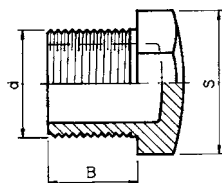
Doppelnippel reduziert mit AG
Mamelon double red. avec filetage mâle

d1	d2		Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B	C	S	
3/8"	1/4"		3.35.040		16	8	15	13	24	
1/2"	3/8"		3.35.050		16	8	17	15	27	
3/4"	1/2"		3.35.060		16	8	19	17	32	
1"	3/4"		3.35.070		16	9	21	19	36	
1 1/4"	1"		3.35.080		16	9	23	21	46	
1 1/2"	1 1/4"		3.35.090		16	11	23	23	55	
2"	1 1/2"		3.35.100		16	12	27	23	65	



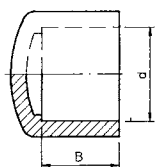
Schraubkappe
Couvercle à visser

d			Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	B				
3/8"			3.40.010		10	13				
1/2"			3.40.020		10	14				
3/4"			3.40.030		10	16				
1"			3.40.040		10	17				
1 1/4"			3.40.050		10	19				
1 1/2"			3.40.062		10	23				
2"			3.40.072		10	24				
3"			3.40.092		10	31				



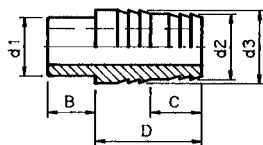
Gewindestopfen
Bouchon fileté

d			Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	B	S			
1/4"			3.45.025		16	12	17			
3/8"			3.45.030		16	14	22			
1/2"			3.45.040		16	18	27			
3/4"			3.45.045		16	19	32			
1"			3.45.050		16	22	36			
1 1/4"			3.45.055		16	24	46			
1 1/2"			3.45.060		16	24	55			
2"			3.45.065		16	27	65			
2 1/2"			3.45.070		10	30	85			
3"			3.45.075		10	30	115			
4"			3.45.080		10	38	138			



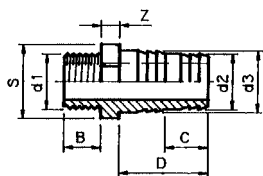
Klebekappe
Bouchon à coller

d		Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	B				
12		3.55.012		16	12				
16		3.55.016		16	14				
20		3.55.020		16	16				
25		3.55.025		16	19				
32		3.55.032		16	22				
40		3.55.040		16	26				
50		3.55.050		16	31				
63		3.55.063		16	38				
75		3.55.075		16	44				
90		3.55.090		16	51				
110		3.55.110		16	61				
125		3.55.125		16	69				
140		3.55.140		16	76				
160		3.55.160		16	86				



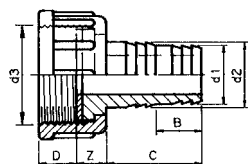
Schlauchtülle mit Klebestutzen
Douille de tuyau avec embout à coller

d1	d2	d3	Art. Nr.	CHF/Stk.	B	C	D			
12	12	14	3.57.012		12	16	36			
16	16	18	3.57.016		14	18	40			
20	20	22	3.57.020		16	20	44			
25	25	28	3.57.025		19	24	54			
32	31	34	3.57.032		22	28	63			
40	40	43	3.57.040		26	32	72			
50	50	53	3.57.050		31	35	80			
63	60	66	3.57.063		38	40	90			



Schlauchtülle mit AG
Douille de tuyau avec filetage mâle

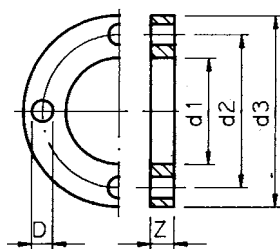
d1	d2	d3	Art. Nr.	CHF/Stk.	Z	B	C	D	S	
1/4"	12	14	3.57.013		6	11	16	36	15	
3/8"	16	18	3.57.017		7	11	18	40	19	
1/2"	20	22	3.57.021		8	15	20	44	24	
3/4"	25	28	3.57.026		8	16	24	54	30	
1"	31	34	3.57.033		9	18	28	63	35	
1 1/4"	40	43	3.57.041		13	21	32	72	46	
1 1/2"	50	53	3.57.051		14	21	35	80	55	
2"	60	66	3.57.064		16	26	40	90	70	



Schlauchtülle mit Überwurfmutter

Douille de tuyau avec écrou libre

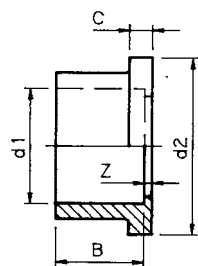
d1	d2	d3	Art. Nr.	CHF/Stk.	Z	B	C	D		
16	18	3/4"	3.57.018		17	18	40	11		
20	22	1"	3.57.022		17	20	44	11		
25	28	1 1/4"	3.57.027		17	24	54	13		
31	34	1 1/2"	3.57.034		20	28	63	13		
40	43	2"	3.57.042		20	32	72	15		



Flansch

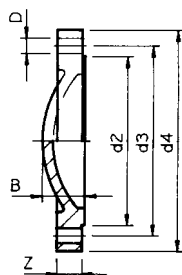
Bride

d		Art. Nr.	CHF/Stk.	d1	d2	d3	C	NxD		
16		3.72.016		23	60	90	10	4x14		
20		3.72.020		28	65	95	11	4x14		
25		3.72.025		34	75	105	12	4x14		
32		3.72.032		42	85	115	14	4x14		
40		3.72.040		51	100	140	15	4x18		
50		3.72.050		62	110	150	16	4x18		
63		3.72.063		78	125	165	18	4x18		
75		3.72.075		92	145	185	19	4x18		
90		3.72.090		110	160	200	20	8x18		
110		3.72.110		133	180	220	22	8x18		
125		3.72.125		150	190	235	26	8x18		
140		3.72.140		167	210	240	26	8x18		
160		3.72.160		190	240	280	28	2x22		
200		3.72.200		235	270	315	36	8x22		
225		3.72.225		251	295	340	36	8x22		
250		3.72.250		277	325	370	36	8x22		
280		3.72.280		308	350	395	36	12x22		
315		3.72.315		345	400	445	36	12x22		



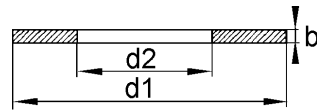
Bundbuchse
Douille à collet

d1	d2	Art. Nr.	CHF/Stk.	Z	B	C			
16	29	3.72.017		3	14	6			
20	34	3.72.021		3	16	6			
25	41	3.72.026		3	19	7			
32	50	3.72.033		3	22	7			
40	60	3.72.041		3	26	8			
50	72	3.72.051		3	31	8			
63	90	3.72.064		3	38	9			
75	106	3.72.076		3	44	10			
90	125	3.72.091		5	51	11			
110	150	3.72.111		5	61	12			
125	170	3.72.126		5	69	13			
125	188 (140)	3.72.130		21	69	14			
140	188	3.72.141		5	76	14			
160	212	3.72.161		5	86	18			
200	248	3.72.201		7	106	19			
200	273 (225)	3.72.205		34	106	22			
225	273	3.72.226		7	119	23			
250	303	3.72.251		9	131	23			
250	328 (280)	3.72.255		35	131	25			
280	328	3.72.281		9	146	26			
315	378	3.72.316		10	164	31			



Blindflansch
Bride pleine

d		Art. Nr.	CHF/Stk.	d2	d3	d4	Z	B	NxD
200		3.74.200		248	270	315	36	63	8x22
225		3.74.225		273	295	340	36	63	8x22
250		3.74.250		303	325	370	36	63	8x22
280		3.74.280		328	350	395	36	65	12x22
315		3.74.315		378	400	445	36	65	12x22



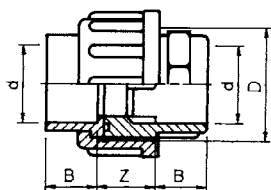
Flachdichtung zu Bundbuchsen PVC/PP Flachdichtung EPDM/FPM

Joint plat pour douilles à collet PVC/PP

Joint plat EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	d1	d2	
16	48.40.05		49.40.01		27	16	
20	48.40.05		49.40.01		32	20	
25	48.40.05		49.40.01		39	25	
32	48.40.05		49.40.01		48	32	
40	48.40.05		49.40.01		59	40	
50	48.40.05		49.40.01		71	50	
63	48.40.05		49.40.01		88	63	
75	48.40.05		49.40.01		104	75	
90	48.40.05		49.40.01		123	90	
110	48.40.05		49.40.01		148	110	
125	48.40.05		49.40.01		168	125	
140	48.40.05		49.40.01		186	140	
160	48.40.05		49.40.01		211	160	
200	48.40.05		49.40.01		248	195	
225	48.40.05		49.40.01		272	220	
250	48.40.05		49.40.01		303	250	
280	48.40.05		49.40.01		328	273	
315	48.40.05		49.40.01		378	305	

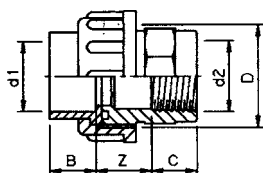
*Werkstoff Dichtungen/matériau joints



Verschraubung O-Ring EPDM

Raccord
O-Ring EPDM

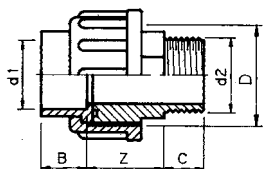
d		Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B	D		
16		3.60.016		16	15	14	¾"		
20		3.60.020		16	15	16	1"		
25		3.60.025		16	15	19	1¼"		
32		3.60.032		16	17	22	1½"		
40		3.60.040		16	18	26	2"		
50		3.60.050		16	20	31	2¼"		
63		3.60.063		16	22	38	2¾"		
75		3.60.075		10	29	44	ZGTD		
90		3.60.090		10	34	51	ZGTD		
110		3.60.110		10	34	61	ZGTD		



Verschraubung mit IG O-Ring EPDM

Raccord avec filetage femelle
O-Ring EPDM

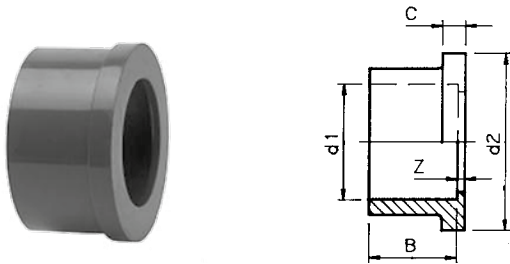
d1	d2	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B	C	D	
16	⅜"	3.65.016		16	25	14	12	¾"	
20	½"	3.65.020		16	25	16	16	1"	
25	¾"	3.65.025		16	25	19	17	1¼"	
32	1"	3.65.032		16	25	22	21	1½"	
40	1¼"	3.65.040		16	26	26	23	2"	
50	1½"	3.65.050		16	31	31	23	2¼"	
63	2"	3.65.063		16	31	39	27	2¾"	



Verschraubung mit AG O-Ring EPDM

Raccord avec filetage mâle
O-Ring EPDM

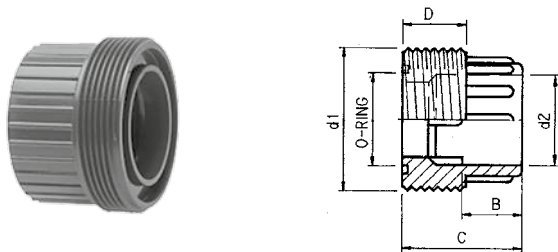
d1	d2	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	Z	B	C	D	
16	⅜"	3.70.016		16	25	14	14	¾"	
20	½"	3.70.020		16	26	16	17	1"	
25	¾"	3.70.025		16	26	19	19	1¼"	
32	1"	3.70.032		16	29	22	22	1½"	
40	1¼"	3.70.040		16	39	26	23	2"	
50	1½"	3.70.050		16	41	31	24	2¼"	
63	2"	3.70.063		16	44	38	28	2¾"	



Einlegeeteil zu Verschraubung

Douille à collet pour raccord

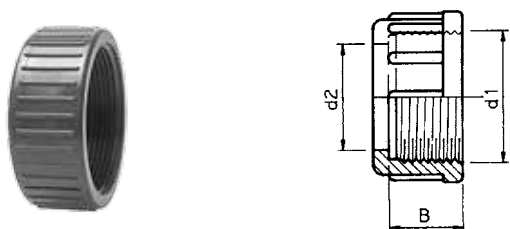
d1		Art. Nr.	CHF/Stk.		Z	B	C		
16		8.25.016			4	14	5		
20		8.25.020			4	16	5		
25		8.25.025			4	19	6		
32		8.25.032			4	22	6		
40		8.25.040			4	26	7		
50		8.25.050			4	31	7		
63		8.25.063			4	39	8		
75		8.25.075			5	44	9		
90		8.25.090			7	51	10		
110		8.25.110			7	61	12		



Einschraubteil

Douille à visser

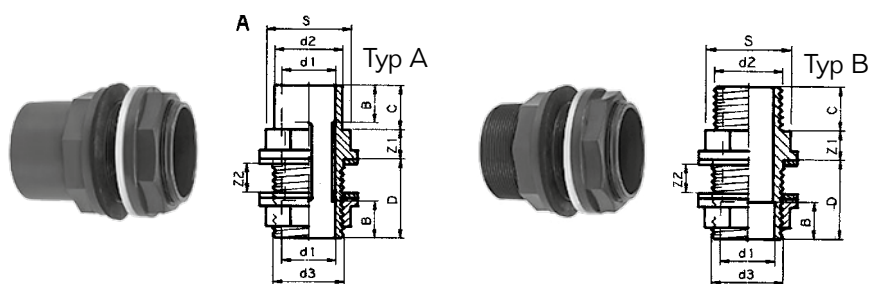
d1	d2	Art. Nr.	CHF/Stk.		B	C	D	O-Ring
¾"	16	8.22.016			14	25	12	15.55x2.62
1"	20	8.22.020			16	27	13	20.22x3.53
1¼"	25	8.22.025			19	30	13	28.17x3.53
1½"	32	8.22.032			22	35	16	32.92x3.53
2"	40	8.22.040			26	37	17	40.64x5.33
2¼"	50	8.22.050			31	45	21	46.99x5.33
2¾"	63	8.22.063			39	55	21	59.69x5.33
ZGTD	75	8.22.075			44	66	31	78.74x5.33
ZGTD	90	8.22.090			51	77	35	97.79x5.33
ZGTD	110	8.22.110			61	89	41	117.50x5.33



Überwurfmutter

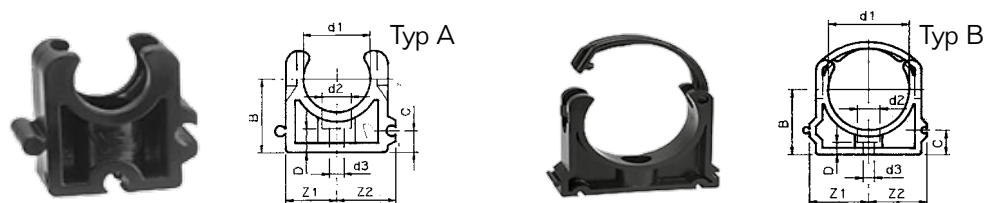
Ecrou libre

d2	d1	Art. Nr.	CHF/Stk.		B	d2		
16	¾"	8.20.016			16	22		
20	1"	8.20.020			16	27		
25	1¼"	8.20.025			19	36		
32	1½"	8.20.032			19	41		
40	2"	8.20.040			22	53		
50	2¼"	8.20.050			24	60		
63	2¾"	8.20.063			29	75		
75	ZGTD	8.20.075			39	90		
90	ZGTD	8.20.090			44	108		
110	ZGTD	8.20.110			49	130		



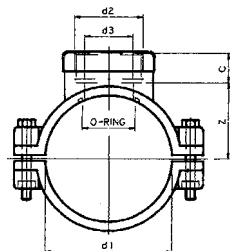
Durchführung mit Klemmutter
Transition avec écrou autobloquant

d1	d2	Art. Nr.	CHF/Stk.	d3	Z1	Z2	B	C	D	S	Typ
20	25	5.16.020		¾"	13	0-23	16	19	42	32	A
20	¾"	5.16.021		¾"	13	0-23	16	17	42	32	B
25	32	5.16.025		1"	15	0-23	19	22	45	40	A
25	1"	5.16.026		1"	15	0-23	19	21	45	40	B
32	40	5.16.034		1¼"	17	0-24	22	26	47	50	A
32	1¼"	5.16.035		1¼"	17	0-24	22	23	47	50	B
40	50	5.16.041		1¾"	19	0-21	26	31	48	60	A
40	1½"	5.16.042		1¾"	19	0-21	26	23	48	60	B
50	63	5.16.048		2"	21	0-21	31	38	52	69	A
50	2"	5.16.049		2"	21	0-21	31	27	52	69	B
50	63	5.16.050		2¼"	21	0-21	31	38	52	76	A
50	2"	5.16.051		2¼"	21	0-21	31	27	52	76	B
63	75	5.16.065		2½"	23	0-23	38	44	53	85	A
63	2½"	5.16.066		2½"	23	0-23	38	31	53	85	B
75	90	5.16.075		3"	26	0-26	44	51	56	100	A
90	110	5.16.090		M113	32	0-32	51	61	62	125	A
110	125	5.16.110		M133	36	0-36	161	69	66	147	A



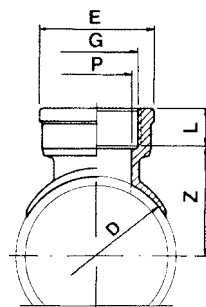
Rohrklemme
Collier de tuyau

d1	Art. Nr.	CHF/Stk.	d2	d3	Z1	Z2	B	C	D	Typ
12	5.25.012		8.3	4.5	11	13,5	21	1	6	A
16	5.25.016		11	5.5	14	17	23	8	6	A
20	5.25.020		11	5.5	16	20	25	8	6	A
25	5.25.025		11	5.5	19	22	27,5	8	6	A
32	5.25.032		11	5.5	24	27	31	8	6	A
40	5.25.040		11	5.5	31	31	35	15	6	B
50	5.25.050		14	7	36	36	40	15	6	B
63	5.25.063		14	7	44	44	51,5	15	6	B
75	5.25.075		17	8.5	51	51	57,5	15	10	B
90	5.25.090		17	8.5	62	61	70	15	10	B
110	5.25.110		17	8.5	74	73	80	15	10	B
125	5.25.125		17	8.5	83	82	102,5	15	14	B
140	5.25.140		17	8.5	93	92	110	15	14	B
160	5.25.160		17	8.5	106	105	120	15	14	B



PP Anbohrschelle
Colliers de perçage PP

d1	d2	Art. Nr.	CHF/Stk.	d3	Z	C	O-Ring	N
20	½"	6.50.020		10	16	18	A	2xR
25	½"	6.50.025		12	19	18	B	2xR
32	½"	6.50.032		14	23	18	C	2xS
32	¾"	6.50.033		18	23	19	E	2xS
32	1"	6.50.034		23	23	22	E	2xS
40	½"	6.50.040		14	27	18	C	4xS
40	¾"	6.50.041		18	27	19	E	4xS
40	1"	6.50.042		23	27	22	G	4xS
50	½"	6.50.050		14	32	18	C	4xS
50	¾"	6.50.051		18	32	19	E	4xS
50	1"	6.50.052		23	32	22	G	4xS
50	1¼"	6.50.053		26	32	24	I	4xS
63	½"	6.50.063		14	39	18	F	4xS
63	¾"	6.50.064		18	39	19	H	4xS
63	1"	6.50.065		23	39	22	J	4xS
63	1¼"	6.50.066		26	39	24	K	4xS
63	1½"	6.50.067		33	39	24	K	4xS
75	½"	6.50.075		14	46	18	F	4xT
75	¾"	6.50.076		18	46	19	H	4xT
75	1"	6.50.077		23	46	22	J	4xT
75	1¼"	6.50.078		26	46	24	K	4xT
75	1½"	6.50.079		33	46	24	L	4xT
75	2"	6.50.080		42	46	28	L	4xT
90	½"	6.50.090		14	53	18	F	4xT
90	¾"	6.50.091		18	53	19	H	4xT
90	1"	6.50.092		23	53	22	J	4xT
90	1¼"	6.50.093		26	53	24	K	4xT
90	1½"	6.50.094		33	53	24	L	4xT
90	2"	6.50.095		42	53	28	M	4xT
110	1"	6.50.110		23	64	22	J	4xT
110	1¼"	6.50.111		26	64	24	K	4xT
110	1½"	6.50.112		33	64	24	L	4xT
110	2"	6.50.113		42	64	28	M	4xT
110	2½"	6.50.114		60	64	33	O	4xT
125	1"	6.50.125		23	71	22	J	4xT
125	1¼"	6.50.126		26	71	24	K	4xT
125	1½"	6.50.127		33	71	24	L	4xT
125	2"	6.50.128		42	71	28	M	4xT
125	2½"	6.50.129		60	71	33	O	4xT
140	1¼"	6.50.140		26	80	24	K	6xT
140	2"	6.50.141		42	80	28	M	6xT
140	2½"	6.50.142		60	80	33	O	6xT
160	1"	6.50.160		23	90	33	J	6xT
160	1¼"	6.50.161		26	90	24	K	6xT
160	1½"	6.50.162		33	90	24	L	6xT
160	2"	6.50.163		42	90	28	M	6xT
160	2½"	6.50.164		60	94	33	O	6xT
160	3"	6.50.165		76	94	36	Q	6xT



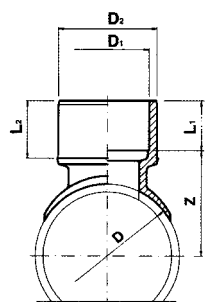
PN 16

PVC-U Abzweigstück mit Innengewinde

Raccord de branchement PVC/U avec filetage femelle

D x G	Art. Nr.	CHF/Stk.	D x G	Art. Nr.	CHF/Stk.
50 x 1/2"	DVO.DEF.50B		90 x 3/4"	DVO.DEF.90C	
50 x 3/4"	DVO.DEF.50C		110 x 1/2"	DVO.DEF.91B	
50 x 1"	DVO.DEF.50D		110 x 3/4"	DVO.DEF.91C	
63 x 1/2"	DVO.DEF.63B		125 x 1/2"	DVO.DEF.92B	
63 x 3/4"	DVO.DEF.63C		125 x 3/4"	DVO.DEF.92C	
63 x 1"	DVO.DEF.63D		140 x 1/2"	DVO.DEF.93B	
75 x 1/2"	DVO.DEF.75B		140 x 3/4"	DVO.DEF.93C	
75 x 3/4"	DVO.DEF.75C		160 x 3/4"	DVO.DEF.94C	
75 x 1"	DVO.DEF.75D		160 x 1"	DVO.DEF.94D	
90 x 1/2"	DVO.DEF.90B				

(solange Vorrat)



PN 16

PVC-U Abzweigstück (Innen/Aussen)

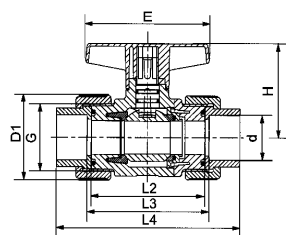
Raccord de branchement PVC/U (intérieur/extérieur)

DxD ₁ xD ₂	Art. Nr.	CHF/Stk.	DxD ₁ xD ₂	Art. Nr.	CHF/Stk.
50x20x25	DVO.DEI.50B		125x25x32	DVO.DEI.92C	
50x32x40	DVO.DEI.50D		125x32x40	DVO.DEI.92D	
63x20x25	DVO.DEI.63B		125x40x50	DVO.DEI.92E	
63x25x32	DVO.DEI.63C		125x50x63	DVO.DEI.92F	
63x32x40	DVO.DEI.63D		125x63x75	DVO.DEI.92G	
63x40x50	DVO.DEI.63E		140x20x25	DVO.DEI.93B	
75x20x25	DVO.DEI.75B		140x25x32	DVO.DEI.93C	
75x25x32	DVO.DEI.75C		140x32x40	DVO.DEI.93D	
75x32x40	DVO.DEI.75D		140x40x50	DVO.DEI.93E	
75x40x50	DVO.DEI.75E		140x50x63	DVO.DEI.93F	
75x50x63	DVO.DEI.75F		140x63x75	DVO.DEI.93G	
90x20x25	DVO.DEI.90B		160x25x32	DVO.DEI.94C	
90x25x32	DVO.DEI.90C		160x32x40	DVO.DEI.94D	
90x32x40	DVO.DEI.90D		160x40x50	DVO.DEI.94E	
90x40x50	DVO.DEI.90E		160x50x63	DVO.DEI.94F	
90x50x63	DVO.DEI.90F		160x63x75	DVO.DEI.94G	
90x63x75	DVO.DEI.90G		200x32x40	DVO.DEI.96D	
110x20x25	DVO.DEI.91B		200x40x50	DVO.DEI.96E	
110x25x32	DVO.DEI.91C		200x50x63	DVO.DEI.96F	
110x32x40	DVO.DEI.91D		200x63x75	DVO.DEI.96G	
110x40x50	DVO.DEI.91E		225x40x50	DVO.DEI.97E	
110x50x63	DVO.DEI.91F		225x50x63	DVO.DEI.97F	
110x63x75	DVO.DEI.91G		225x63x75	DVO.DEI.97G	
125x20x25	DVO.DEI.92B				

(solange Vorrat)

Handarmaturen aus PVC

Armatures manuelles en PVC



Kugelhahn Profi 101 mit Klebemuffe

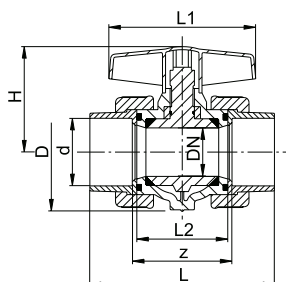
Sitz PE O-Ring EPDM

Robinet à bille Profi 101 avec manchons à coller

Siège de bille PE O-Ring EPDM

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	D1	H	L2	L4
16	132151		16		51	64	102
20	132152		16	41	51	64	102
32	132153		16	58	70	81	131
63	132156		16	100	110	115	197
75	134165		16	118	140	206	302

(solange Vorrat)



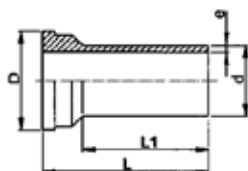
Kugelhahn Coloro mit Klebemuffe

Sitz PE O-Ring EPDM

Robinet à bille coloro avec manchons à coller

Siège de bille PE O-Ring EPDM

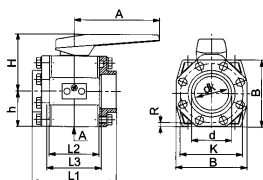
d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	D	H	L	L2
20	161.355.002		16	49	51	92	54
25	161.355.003		16	54	58	104	60
32	161.355.004		16	64	63	113	63
40	161.355.005		16	78	77	132	74
50	161.355.006		16	90	83	147	79
63	161.355.007		16	112	102	175	91



PE-Anschlussstutzen zu Kugelhahn Profi 101/Coloro

Douille de raccord PE pour robinet à bille Profi 101/Coloro

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	D	L	L1
20	113133		16	30	67	52
25	113134		16	39	87	60
32	113135		16	45	95	66
40	113136		16	57	97	66
50	113137		16	63	115	80
63	113138		16	78	125	85
75	113139		16	97	130	90



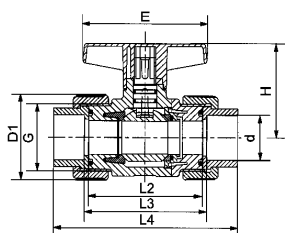
Kugelhahn C110 mit Handhebel

Kugelsitzring PTFE Dichtungen EPDM/FPM

Robinet à bille C110
Siège de bille PTFE joints EPDM/FPM

DN	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	PN	A	B	H	L2
65	147525		147529		10	210	169	142	112
80	147526		147530		10	210	186	150	124
100	147527		147531		10	260	206	165	145
150	147528		147532		6	310	273	210	205

*Werkstoff Dichtungen/matériau joints



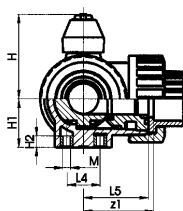
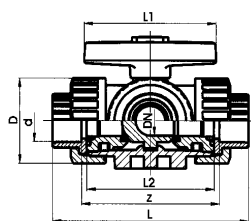
Kugelhahn C200 mit Klebemuffe

Kugeldichtung PTFE Dichtungen EPDM/FPM

Robinet à bille C200 avec manchons à coller
Siège de bille PTFE joints EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	PN	D1	H	L2	L3
16	145780		145851		16	51	48	56	64
20	145781		145852		16	51	48	56	63
25	145782		145853		16	59	57	65	72
32	145783		145854		16	71	65	71	79
40	145784		145855		16	86	84	85	94
50	145785		145856		16	100	90	89	96
63	145786		145857		16	126	115	101	108

*Werkstoff Dichtungen/matériau joints



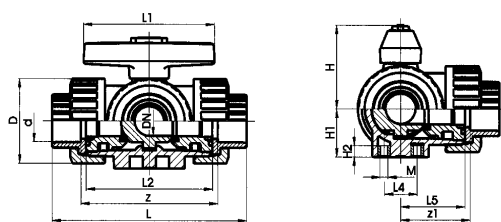
3-Wege Kugelhahn Typ 543 mit Klebemuffe

T-Bohrung, Kugelsitzring PTFE Dichtungen EPDM/FPM

Robinet à bille à 3 voies Type 543 avec manchons à coller
Perçage T, siège de bille PTFE joints EPDM/FPM

d	EPDM *	FPM *	PN	D	H	L
16			10	50	57	109
20			10	50	57	112
25			10	58	67	131
32			10	68	73	151
40			10	84	90	181
50			10	97	97	205
63			10	124	116	261

*Werkstoff Dichtungen/matériau joints

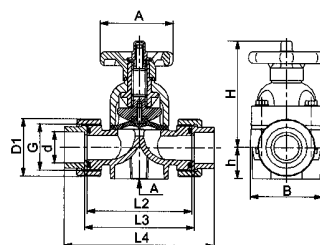


3-Wege Kugelhahn Typ 543 mit Klebemuffe L-Bohrung, Kugelsitzring PTFE Dichtungen EPDM/FPM

Robinet à bille à 3 voies Type 543 avec manchons à coller
Perçage L, siège de bille PTFE joints EPDM/FPM

d	EPDM *	FPM *	PN	D	H	L
16			10	50	57	109
20			10	50	57	112
25			10	58	67	131
32			10	68	73	151
40			10	84	90	181
50			10	97	97	205
63			10	124	116	261

*Werkstoff Dichtungen/matériau joints

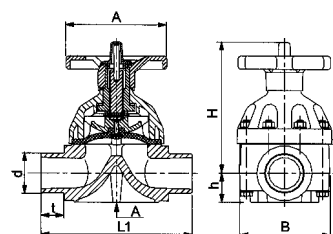


Membranventil mit Klebemuffe Membrane EPDM/FPM/PTFE

Vanne à membrane avec manchons à coller
Membrane EPDM/FPM/PTFE

d	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	Art. Nr.	PTFE *	PN	H	L2	L4
20	210000		210006		210012		10	98	90	128
25	210001		210007		210013		10	102	108	152
32	210002		210008		210014		10	131	118	166
40	210003		210009		210015		10	135	134	192
50	210004		210010		210016		10	169	154	222
63	210005		210011		210017		10	175	184	266

*Werkstoff Membrane/matériau membrane

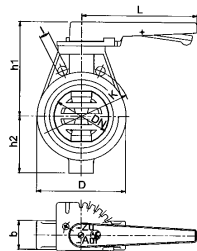


Membranventil mit Klebestutzen Membrane EPDM/FPM/PTFE

Vanne à membrane avec douilles à coller
Membrane EPDM/FPM/PTFE

d	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	Art. Nr.	PTFE *	PN	H	L1	t
20	149612		149621		149630		10	98	124	16
25	149613		149622		149631		10	102	144	19
32	149614		149623		149632		10	131	154	22
40	149615		149624		149633		10	135	174	26
50	149616		149625		149634		10	169	194	31
63	149617		149626		149635		10	175	224	38

*Werkstoff Membrane/matériau membrane



Absperriklappe mit Handhebel

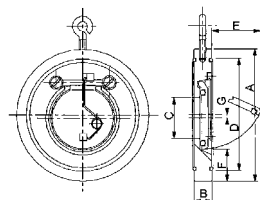
Dichtungen EPDM/FPM

Clapet d'arrêt avec poignée

Joints EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	PN	b	h1	h2	K	L
75	147901		147908		10	46	156	88	145	210
90	147902		147909		10	46	164	96	160	210
110	147903		147910		10	52	174	106	180	210
140	147904		147911		10	64	209	133	210	300
160	147905		147912		6	65	220	145	240	300
225	147906		147913		6	71	265	180	295	400

*Werkstoff Dichtungen/matériau joints



Rückschlagklappe RSK 500 ohne Feder

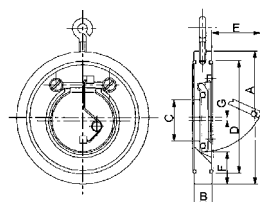
Dichtungen EPDM/FPM

Clapet de retenue RSK 500 sans ressort

Joints EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	PN	A	B	C	E
50	41460		41039		6	95	16	22	25
63	41461		41040		6	109	18	32	37
75	41462		41041		6	129	20	40	50
90	41463		41042		6	144	20	54	61
110	67940		41043		6	164	23	70	77
140	67941		41044		6	195	23	92	94
160	67942		41045		6	220	26	112	115
225	41464		41046		6	275	35	154	152
280	223450		223454		6	330	40	192	180
315	223451		223455		6	380	45	227	215

*Werkstoff Dichtungen/matériau joints



Rückschlagklappe FRSK 500 mit Feder V4A

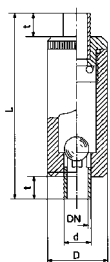
Dichtungen EPDM/FPM

Clapet de retenue FRSK 500 avec ressort V4A

Joints EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	PN	A	B	C	E
50	44088		44124		6	95	16	22	25
63	44089		44125		6	109	18	32	37
75	44090		44126		6	129	20	40	50
90	44091		44127		6	144	20	54	61
110	44092		44128		6	164	23	70	77
140	44093		44129		6	195	23	92	94
160	44094		44130		6	220	26	112	115
225	44095		44131		6	275	35	154	152

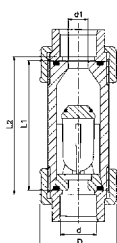
*Werkstoff Dichtungen/matériau joints



Be-/Entlüftungsventil BE 891 mit Klebestutzen FPM

Purgeur-aérateur BE 891 avec douilles à coller
FPM

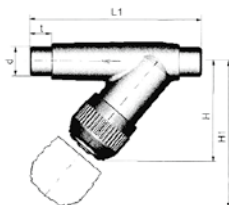
d		Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	D	L	t
16		54393		10	35	114	14
20		54395		10	40	124	16
25		54396		10	45	144	19
32		54397		10	55	154	22
40		54398		10	70	174	26
50		54399		10	80	194	31
63		54400		10	95	224	38



Be-/Entlüftungsventil BE 991 mit Klebemuffe FPM

Purgeur-aérateur BE 991 avec manchons à coller
FPM

d		Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	D	L1		
75		120473		10	134	160		
90		118838		10	134	160		

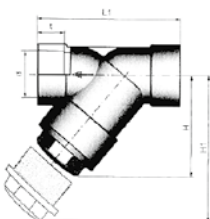


Schmutzfänger SF 305, transparent, mit Klebestutzen Dichtungen EPDM/FPM

Filtre SF 305, transparent, avec douilles à coller
Joints EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	PN	H	H1	L1	t
20	130559		130565		10	75	127	124	16
25	130560		130566		10	80	132	144	19
32	130561		130567		10	90	148	154	22
40	130562		130568		10	110	179	174	26
50	130563		130569		10	128	210	194	31
63	130564		130570		10	150	246	224	38

*Werkstoff Dichtungen/matériau joints



Schmutzfänger SF 305, transparent, mit Klebemuffen Dichtungen EPDM

Filtre SF 305, transparent, avec manchons à coller
Joints EPDM

d	Art. Nr.	EPDM *	Art. Nr.	FPM *	PN	H	H1	L1	t
75	61291		113116		6	179	300	243	44
90	113109		113117		4	192	325	262	51
110	47418		113118		4	231	385	325	61

*Werkstoff Dichtungen/matériau joints

Hilfsmittel

Accessoires



Anschrägerät für PVC- und PE-Rohre

Appareil à chanfreiner pour tuyaux PVC et PE

Dim.	Art. Nr.	CHF/Stk.
d 16 – 63 mm	7.49.010	



Tangit Reiniger

Nettoyant Tangit

Grössen	Art. Nr.	CHF/Stk.
Dose 1 l	799298010	



Tangit Spezialklebstoff, transparent

Colle spéciale Tangit, transparente

Grössen	Art. Nr.	CHF/Stk.
0,125 kg	799298000	
0,250 kg	799298001	
0,500 kg	799298002	
1,000 kg	799298003	



Reinigungspapier

Papier de nettoyage

Grössen	Art. Nr.	CHF/Stk.
Pack à 32 Rollen		pro Rolle



Rundpinsel

Pinceau rond

Grössen	Art. Nr.	CHF/Stk.
4 mm (für Fittings von 6 – 10 mm)	799299001	
8 mm (für Fittings von 12 – 32 mm)	799299002	



Flachpinsel

Pinceau plat

Grössen	Art. Nr.	CHF/Stk.
25x3 mm (für Fittings von 40 – 63 mm)	799299003	
50x5 mm (für Fittings von 75 – 225 mm)	799299004	
75x6 mm (für Fittings von 250 – 400 mm)	799299005	

Allgemein

VDL ist Hersteller eines vollständigen Programmes von aus Spritzguss und aus Rohr geformten Fittings für die Anwendung in Druckrohrsystemen. Das Lieferprogramm umfasst folgende Abmessungen:

PVC	– Klebeverbindungen:	10 mm bis 400 mm
	– Gewindeverbindungen:	1/4" bis 8" BSP
PE	– Klemmverbindungen:	16 mm bis 75 mm
	– Gewindeverbindungen:	3/8" bis 3" BSP

Material

PVC-U (PVCH) = Polyvinylchlorid ohne Weichmacher (mit Zinnstabilisator)

PP/PE = Polypropylen/Polyethylen

Für die von VDL verwendeten Werkstoffe besteht ein KIWA ATA-Gutachten, weshalb die Fittings für folgende Anwendungen eingesetzt werden können:

- Chemische Industrie
- Trinkwasserverteilung
- Getränke- und Lebensmittelindustrie
- Schwimmbäder
- Bewässerungsanlagen

Abmessungen und Normen

VDL-Fittings entsprechen den Anforderungen folgender Normen und Vorschriften:

PVC – DIN 8063
– ISO 727
– KIWA 54

PE – KIWA BRL-K 534

Gewindefittings mit einem selbstdichtenden Gewinde entsprechen folgenden Normen:

DIN 2999
ISO R7

Verbindungen

Zur Herstellung von Klebeverbindungen ist die Verwendung eines Klebstoffes mit spaltfüllenden Eigenschaften unbedingt erforderlich.

(Hier verweisen wir gerne auf die Verklebungsvorschriften der Klebstoffhersteller).

Bei Gewindefittings unbedingt PTFE-Dichtungsband verwenden.

Betriebsdruck und Versuche

Die im vorliegenden Katalog erwähnten Betriebsdrücke basieren auf Wasserdruck bei 20° C. Stichproben von VDL-Fittings werden routinemässig einer Druckprobe unterworfen. Diese Druckprobe simuliert die Verwendung der Fittings während einem Zeitraum von 50 Jahren bei angegebenem Arbeitsdruck und einer Temperatur von 20° C.

Betriebsdruck	KIWA	VDL
7.5 bar	–	–
10 bar	PN 10	PN 10
16 bar	PN 16	PN 16

Versuchsdruck

Temperatur	Zeit (Stunde)	Druck	
		PN 10	PN 16
20° C	1	42 bar	67 bar
20° C	100	35 bar	56 bar
40° C	1.000	20 bar	32 bar

1 bar = 10⁵ N/mm² = 105 Pa = 1.02 ato = 14.5 lb/in² (psi)

Markierung

Die meisten Fittings aus dem VDL-Programm sind mit folgender Bezeichnung versehen:

VDL	– Name:	Van de Lande B.V.
PVC-U (PVCH)	– Werkstoff:	Polyvinylchlorid ohne Weichmacher (mit Zinnstabilisator)
63	– Grösse:	Diameter 63 mm
PN 16	– Zulässiger Druck:	16 bar
KIWA PN 16	– Zulässiger Druck:	PN 16 gemäss KIWA
DN 50	– Rohr Nennweite:	Diameter 50 mm

PP Rohre zum Stumpfschweissen

Tuyaux PP pour soudure bout à bout



PN 3,2

PP Rohr
Tuyaux PP

d	s	kg/m	CHF/m	d	s	kg/m	CHF/m
63	1,8	0,350		180	5,6	3,000	
75	2,4	0,550		200	6,2	3,700	
90	2,8	0,760		225	7,0	4,600	
110	3,5	1,200		250	7,8	5,700	
125	3,9	1,500		280	8,7	7,200	
140	4,4	1,800		315	9,8	9,100	
160	5,0	2,400					



PN 6

PP Rohr
Tuyaux PP

d	s	kg/m	CHF/m	d	s	kg/m	CHF/m
32	1,9	0,180		140	8,0	3,200	
40	2,3	0,273		160	9,1	4,170	
50	2,9	0,422		180	10,2	5,250	
63	3,6	0,659		200	11,4	6,500	
75	4,3	0,935		225	12,8	8,190	
90	5,1	1,330		250	14,2	10,100	
110	6,3	1,990		280	15,9	12,600	
125	7,1	2,550		315	17,9	16,000	



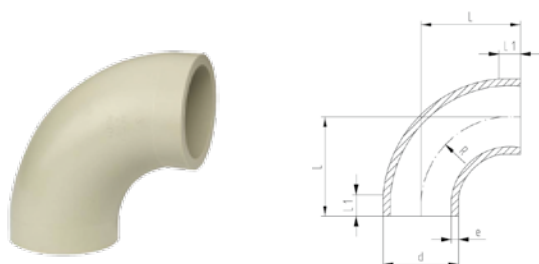
PN 10

PP Rohr
Tuyaux PP

d	s	kg/m	CHF/m	d	s	kg/m	CHF/m
16	1,8	0,080		125	11,4	3,910	
20	1,9	0,170		140	12,8	4,900	
25	2,3	0,164		160	14,6	6,390	
32	3,0	0,267		180	16,4	8,070	
40	3,7	0,412		200	18,2	9,950	
50	4,6	0,638		225	20,5	12,590	
63	5,8	1,010		250	22,8	15,500	
75	6,9	1,420		280	25,5	19,500	
90	8,2	2,030		315	28,7	24,600	
110	10,0	3,010					

PP Formstücke zum Stumpfschweissen

Raccords PP pour soudure bout à bout

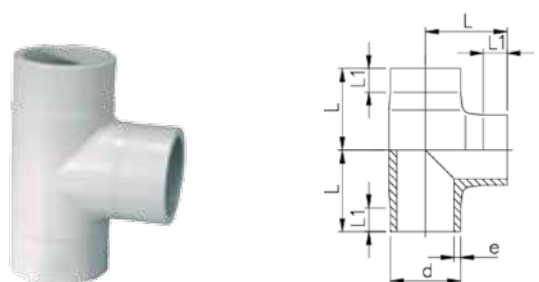


PN 3,2 PN 6 und PN 10

Art. Nr. **27.10.09**

Bogen 90°
Courbe 90°

d	PN 3,2	PN 6	PN 10	d	PN 3,2	PN 6	PN 10
20				125			
25				140			
32				160			
40				180			
50				200			
63				225			
75				250			
90				280			
110				315			

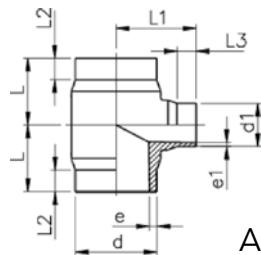


PN 3,2 PN 6 und PN 10

Art. Nr. **27.20.09**

T-Stück 90°
Pièce té 90°

d	PN 3,2	PN 6	PN 10	d	PN 3,2	PN 6	PN 10
20				125			
25				140			
32				160			
40				180			
50				200			
63				225			
75				250			
90				280			
110				315			



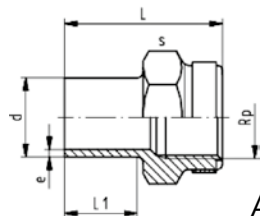
PN 3,2 PN 6 und PN 10

Art. Nr. **27.20.09**

T-Stück 90° reduziert

Pièce té 90° réduite

$d_1 - d_2$	PN 3,2	PN 6	PN 10	$d_1 - d_2$	PN 3,2	PN 6	PN 10
90- 32				160- 90			
90- 50				160-110			
90- 63				160-125			
90- 75				180- 63			
110- 32				180- 75			
110- 50				180-110			
110- 63				200- 63			
110- 75				200- 90			
110- 90				200-110			
125- 63				200-125			
125- 90				200-160			
140- 63				225- 90			
140- 75				225-110			
140- 90				225-160			
140-110				250-110			
160- 63				250-160			
160- 75							

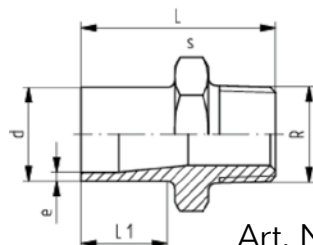


Art. Nr. **27.91.08**

Übergangsmuffe IG

Manchon de transition filetage femelle

d		PN 10	d		PN 10
20-1/2"			40-1 1/4"		
25-3/4"			50-1 1/2"		
32-1"			63-2"		

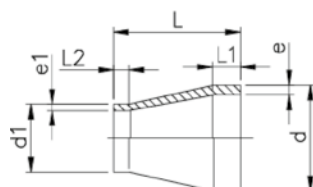


Art. Nr. **27.91.09**

Übergangsnippel AG

Mamelon de transition filetage mâle

d		PN 10	d		PN 10
20-1/2"			40-1 1/4"		
25-3/4"			50-1 1/2"		
32-1"			63-2"		



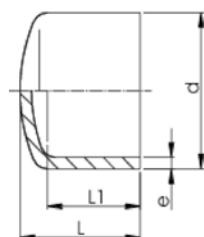
PN 3,2 PN 6 und PN 10

Art. Nr. **27.95.09**

Reduktion

Réduction

$d_1 - d_2$	PN 3,2	PN 6	PN 10	$d_1 - d_2$	PN 3,2	PN 6	PN 10
25 - 20				140 - 110			
32 - 20				140 - 125			
32 - 25				160 - 90			
40 - 20				160 - 110			
40 - 25				160 - 125			
40 - 32				160 - 140			
50 - 25				180 - 90			
50 - 32				180 - 110			
50 - 40				180 - 125			
63 - 32				180 - 140			
63 - 40				180 - 160			
63 - 50				200 - 140			
75 - 32				200 - 160			
75 - 40				200 - 180			
75 - 50				225 - 140			
75 - 63				225 - 160			
90 - 50				225 - 180			
90 - 63				225 - 200			
90 - 75				250 - 160			
110 - 50				250 - 180			
110 - 63				250 - 200			
110 - 75				250 - 225			
110 - 90				280 - 200			
125 - 63				280 - 225			
125 - 75				280 - 250			
125 - 90				315 - 200			
125 - 110				315 - 225			
140 - 75				315 - 250			
140 - 90				315 - 280			



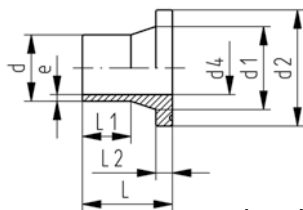
PN 3,2 PN 6 und PN 10

Art. Nr. **27.96.09**

Kappe lang

Bouchon long

d	PN 3,2	PN 6	PN 10	d	PN 3,2	PN 6	PN 10
20				125			
25				140			
32				160			
40				180			
50				200			
63				225			
75				250			
90				280			
110				315			



PN 3,2 PN 6 und PN 10

Art. Nr. **27.80.09**

Vorschweissbund

Collet

d	PN 3,2	PN 6	PN 10	d	PN 3,2	PN 6	PN 10
20				125			
25				140			
32				160			
40				180			
50				200			
63				225			
75				250			
90				280			
110				315			



Losflansch Polypropylen mit Stahleinlage

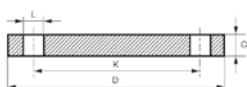
passend zu Vorschweissbund 27.80.09

Bride libre polypropylène avec noyau en acier 27.80.09

convient au collet

Art. Nr. **27.70.07**

d/NW	CHF/Stk.	d/NW	CHF/Stk.	d/NW	CHF/Stk.
20/15		90/ 80		225/200	
25/20		110/100		250/250	
32/25		125/100 a		280/250 a	
40/32		140/125		315/300	
50/40		160/150		355/350	
63/50		180/150 a		400/400	
75/65		200/200			



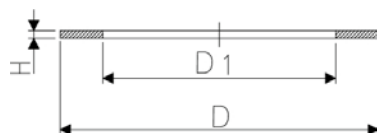
Blindflansch Stahl 37, verzinkt
Blindflansch Polypropylen mit Stahleinlage

Bride pleine acier 37, galvanisée

Bride pleine polypropylène avec noyau en acier

Art. Nr. **20.70.08 / Art. Nr. 27.70.08**

d/NW	St.37	PP	d/NW	St.37	PP	d/NW	St.37	PP
20/15			90/ 80			225/200		
25/20			110/100			250/250		
32/25			125/100 a			280/250 a		
40/32			140/125			315/300		
50/40			160/150			355/350		
63/50			180/150 a			400/400		
75/65			200/200					



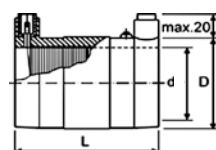
Art. Nr. **48.40.05**

Flachdichtung EPDM
passend zu Vorschweissbund 27.80.09
Joint plats EPDM
convient au collet 27.80.09

d	CHF/Stk.	D	D1	d	CHF/Stk.	D	D1
20		45	15	125		158	117
25		58	20	140		188	131
32		68	26	160		212	150
40		78	33	180		212	169
50		88	44	200		268	188
63		102	56	225		268	211
75		122	66	250		320	234
90		138	80	280		320	262
110		158	103	315		370	299

PP Elektro-Schweissmuffen

Manchons électrosoudables PP



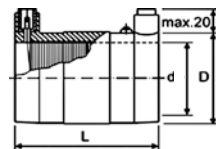
Art. Nr. **27.93.00**

PN 6 und PN 10

PP Elektro-Schweissmuffe
Manchon électrosoudable PP

d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		75		180	
25		90		200	
32		110		225	
40		125		250 *	
50		140		280 *	
63		160		315 *	

* = PN 6



Art. Nr. **27.94.00**

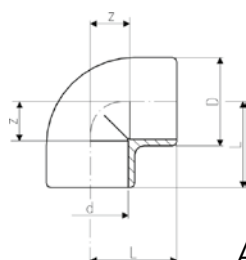
PN 3,2 und PN 4

PP Elektro-Schweissmuffe
Manchon électrosoudable PP

d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		75		180	
25		90		200	
32		110		225	
40		125		250	
50		140		280	
63		160		315	

PP-Fittings für Hezelement-Muffenschweissung

Raccords PP pour soudure dans l'emboîtement

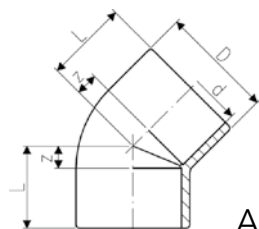


Art. Nr. **27.10.01**

Winkel 90°

Coude 90°

d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		40		75	
25		50		90	
32		63		110	

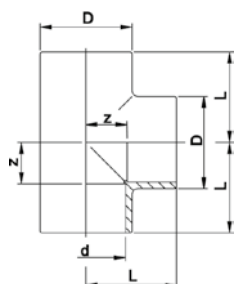


Art. Nr. **27.15.01**

Winkel 45°

Coude 45

d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		40		75	
25		50		90	
32		63		110	

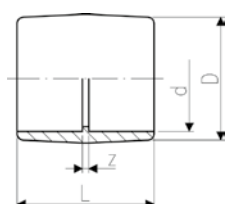


Art. Nr. **27.20.01**

T-Stück 90° egal

Pièce té 90°, égale

d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		40		75	
25		50		90	
32		63		110	

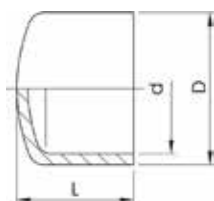


Art. Nr. **27.91.01**

Muffe egal

Manchon égal

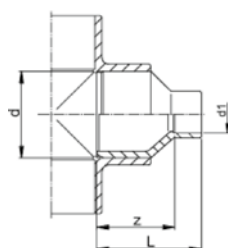
d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		40		75	
25		50		90	
32		63		110	



Art. Nr. **27.96.01**

Kappe
Bouchon

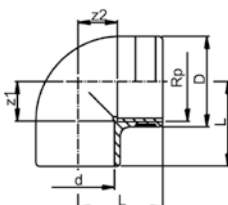
d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		40		75	
25		50		90	
32		63		110	



Art. Nr. **27.91.03**

Reduktion
Réduction

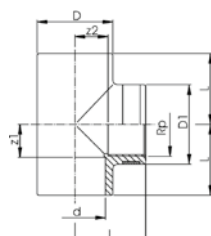
d - d ₁	CHF/Stk.	d - d ₁	CHF/Stk.	d - d ₁	CHF/Stk.
25-20		50-20		63-40	
32-20		50-25		63-50	
32-25		50-32		75-63	
40-20		50-40		90-63	
40-25		63-25		90-75	
40-32		63-32		110-90	



Art. Nr. **27.10.02**

Übergangs-Winkel 90°
Coude de transition 90°

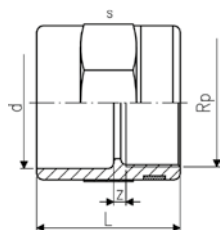
d - Rp	CHF/Stk.	d - Rp	CHF/Stk.
20-1/2"		32-1"	
25-3/4"		40-1 1/4"	



Art. Nr. **27.20.02** T-Stück 90°, Abgang mit IG

Pièce té 90°, départ avec filetage femelle

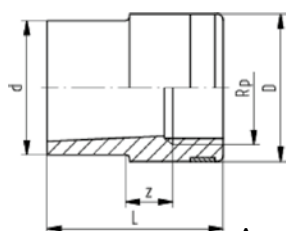
d - Rp	CHF/Stk.	d - Rp	CHF/Stk.
20-1/2"		32-1"	
25-3/4"		40-1 1/4"	



Art. Nr. **27.91.02**

Übergangs-Muffe
Manchon de transition

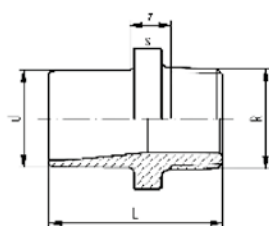
d – Rp	CHF/Stk.	d – Rp	CHF/Stk.	d – Rp	CHF/Stk.
20– $\frac{3}{8}$ "		32–1"		63–2"	
20– $\frac{1}{2}$ "		40– $1\frac{1}{4}$ "			
25– $\frac{3}{4}$ "		50– $1\frac{1}{2}$ "			



Art. Nr. **27.91.04**

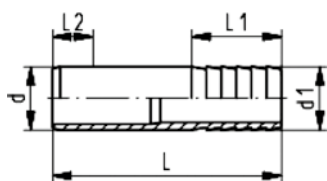
Reduktions-Nippel mit IG
Mamelon de réduction avec
filetage femelle

d – Rp	CHF/Stk.	d – Rp	CHF/Stk.
20– $\frac{1}{4}$ "		32– $\frac{3}{4}$ "	
20– $\frac{3}{8}$ "		40–1"	
25– $\frac{1}{2}$ "		50– $1\frac{1}{4}$ "	



Art. Nr. **27.91.05** **Übergangsnippel mit AG**
Mamelon de transition avec filetage mâle

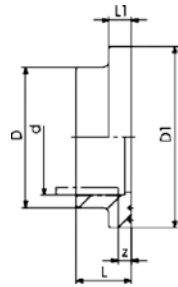
d – Rp	CHF/Stk.	d – Rp	CHF/Stk.	d – Rp	CHF/Stk.
20– $\frac{1}{2}$ "		32–1"		50– $1\frac{1}{2}$ "	
25– $\frac{3}{4}$ "		40– $1\frac{1}{4}$ "		63–2"	



Art. Nr. **27.96.04**

Schlauchtülle
Douille de tuyau

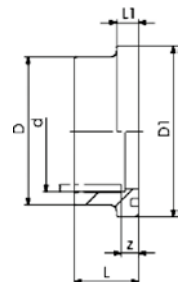
d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		40	
25		50	
32		63	



Art. Nr. **27.80.01**

Bundbuchse
Douille à collet

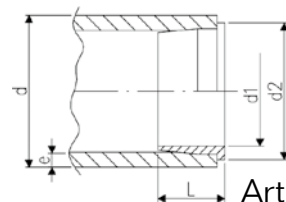
d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		40		75	
25		50		90	
32		63		110	



Art. Nr. **27.81.01**

Bundbuchse mit O-Ring Nut
Douille à collet avec rainure O-Ring

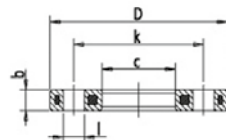
d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		40		75	
25		50		90	
32		63		110	



Art. Nr. **27.90.00**

Stützhülse
Douille d'appui

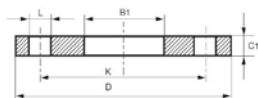
d	CHF/Stk.				
20					
25					



Art. Nr. **27.70.07**

Losflansch Polypropylen mit Stahleinlage
Bride libre polypropylène avec
noyau acier

d/NW	CHF/Stk.	d/NW	CHF/Stk.	d/NW	CHF/Stk.
20/15		40/32		75/65	
25/20		50/40		90/80	
32/25		63/50		110/100	

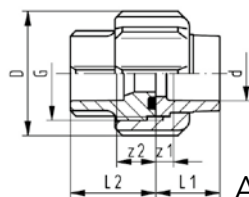


Art. Nr. **28.70.07**

Losflansch GFK
Bride libre GFK

d/NW	CHF/Stk.	d/NW	CHF/Stk.	d/NW	CHF/Stk.
20/15		40/32		75/65	
25/20		50/40		90/80	
32/25		63/50		110/100	

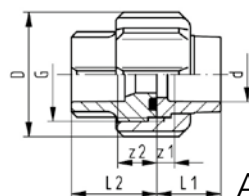
(solange Vorrat)



Art. Nr. **27.51.01**

Verschraubung, O-Ring EPDM
Raccord, O-Ring EPDM

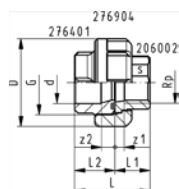
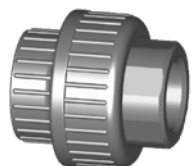
d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		63	
25		75	
32		90	
40		110	
50			



Art. Nr. **27.52.01**

Verschraubung, O-Ring FPM
Raccord, O-Ring Viton

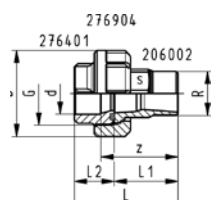
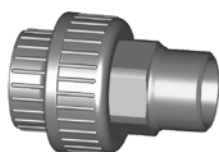
d	CHF/Stk.	d	CHF/Stk.
20		63	
25		75	
32		90	
40		110	
50			



Art. Nr. **27.55.02**

Übergangsverschraubung PP/Ms
Raccord de transition PP/laiton

d - G	CHF/Stk.	d - G	CHF/Stk.
20 - 1/2"		40 - 1 1/4"	
25 - 3/4"		50 - 1 1/2"	
32 - 1"		63 - 2"	



Art. Nr. **27.55.07**

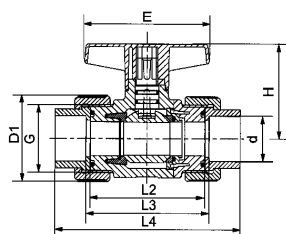
Übergangverschraubung PP/Ms

Raccord de transition PP/laiton

d – G	CHF/Stk.	d – G	CHF/Stk.
20–1½"		40–1¼"	
25–¾"		50–1½"	
32–1"		63–2"	

PP-Handarmaturen

Armatures manuelles PP



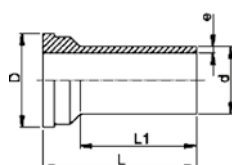
Kugelhahn Profi 101 mit Schweissmuffe

Sitz PTFE O-Ring EPDM/FPM

Robinet à bille Profi 101 avec manchons à souder

Siège de bille PTFE O-Ring EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM*	PN	D1	H	L2	L4
20	132391		10	46	51	63	98
25	132392		10	56	61	75	113
32	132393		10	66	70	79	121
40	132394		10	79	81	91	138
50	132395		10	87	90	95	148
63	132396		10	107	110	115	176



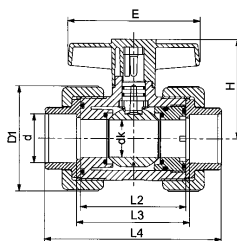
PE-Anschlussstutzen zu Kugelhahn Profi 101

PE 100, S5

Douille de raccordement PE pour robinet à bille Profi 101

PE 100, S5

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	D	L	L1
20	113133		16	30	67	52
25	113134		16	39	87	60
32	113135		16	45	95	66
40	113136		16	57	97	66
50	113137		16	63	115	80
63	113138		16	78	125	85

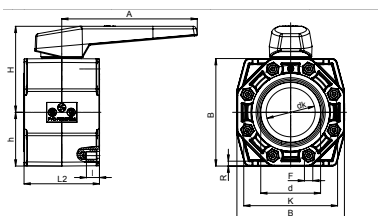


Kugelhahn C 200 mit Schweissmuffe Kugeldichtung PTFE, Dichtungen EPDM/FPM

Robinet à bille C 100 avec manchons à souder
Siège de bille PTFE O-Ring EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM*	Art. Nr.	FPM*	PN	D1	H	L2	L3
16	144994		145002		16	51	48	56	64
20	144995		145003		16	51	48	56	63
25	144996		145004		16	59	57	65	72
32	144997		145005		16	71	65	71	79
40	144998		145006		16	86	84	85	94
50	144999		145007		16	100	90	89	96
63	144500		145008		16	126	115	101	108

*Werkstoff O-Ring /matériau O-Ring

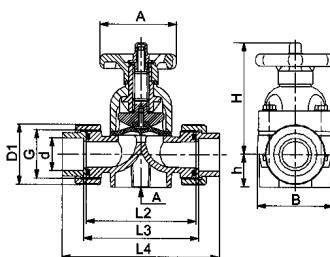


Kugelhahn C 110 mit Handhebel Kugelsitzring PTFE O-Ring EPDM/FPM

Robinet à bille C 110
Siège de bille PTFE O-Ring EPDM/FPM

DN	Art. Nr.	EPDM*	Art. Nr.	FPM*	PN	A	B	H	L1
65	147559		147563		10	210	169	142	180
80	147560		147564		10	210	186	150	206
100	147561		147565		10	260	206	165	238
150	147562		147566		6	310	273	210	205

*Werkstoff O-Ring /matériau O-Ring

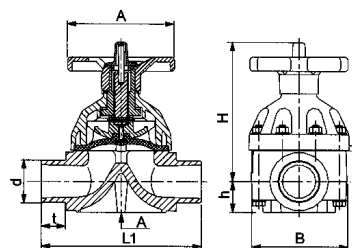


Membranventil mit Schweissmuffe Membrane EPDM/FPM/PTFE

Vanne à membrane avec manchons à souder
Membrane EPDM/FPM/PTFE

d	EPDM*	FPM*	PTFE*	PN	H	L2	L4		
20				10	98	90	125		
25				10	102	108	146		
32				10	131	116	158		
40				10	135	134	181		
50				10	169	154	207		
63				10	175	184	244		

*Werkstoff Membrane /matériau membrane



Membranventil mit Schweissstutzen

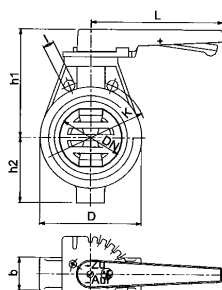
Membrane EPDM/FPM/PTFE

Vanne à membrane avec douilles à souder

Membrane EPDM/FPM/PTFE

d	EPDM*	FPM*	PTFE*	PN	H	L1	t		
20				10	98	124	16		
25				10	102	144	19		
32				10	131	154	21		
40				10	135	174	23		
50				10	169	194	26		
63				10	175	224	30		

*Werkstoff Membrane /matériau membrane



Absperrklappe mit Handhebel

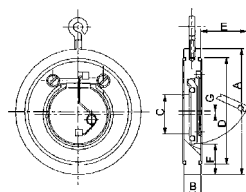
Dichtungen EPDM/FPM

Clapet d'arrêt avec poignée

Joints EPDM/FPM

d	EPDM*	FPM*		PN	b	h1	h2	K	L
75				10	46	156	88	145	210
90				10	46	164	96	160	210
110				10	52	174	106	180	210
140				10	64	209	133	210	300
160				6	65	220	145	240	300
225				6	71	265	180	295	400

*Werkstoff Dichtungen /matériau joints



Rückschlagklappe RSK 500 ohne Feder

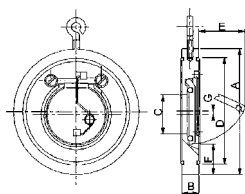
Dichtungen EPDM/FPM

Clapet de retenue RSK 500 sans ressort

Joints EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM*	Art. Nr.	FPM*	PN	A	B	C	E
63	67195		41063		6	109	18	32	37
75	41086		41064		6	129	20	40	50
90	41087		41065		6	144	20	54	61
110	41088		41066		6	164	23	70	77
140	41089		41067		6	195	23	92	94
160	41090		41068		6	220	26	112	115
225	41091		41069		6	275	35	154	152

*Werkstoff Dichtungen /matériau joints



Rückschlagklappe FRSK 500 mit Feder V4A

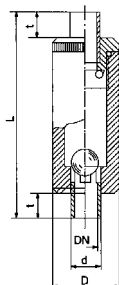
Dichtungen EPDM/FPM

Clapet de retenue FRSK 500 avec ressort V4A

Joints EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM*	Art. Nr.	FPM*	PN	A	B	C	E
63	44233		44269		6	109	18	32	37
75	44234		44270		6	129	20	40	50
90	44235		44271		6	144	20	54	61
110	44236		44272		6	164	23	70	77
140	44237		44273		6	195	23	92	94
160	44238		44274		6	220	26	112	115
225	44239		44275		6	275	35	154	152

*Werkstoff Dichtungen / matériau joints



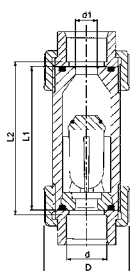
Be-/Entlüftungsventil BE 891 mit Schweissstutzen

Dichtungen FPM

Purgeur-aérateur BE 891 avec douilles à souder

Joints FPM

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	D	L	t
20	54402		10	40	124	16
25	55618		10	45	144	19
32	54403		10	55	154	22
40	60935		10	70	174	26
50	56403		10	80	194	31
63	65540		10	95	224	38



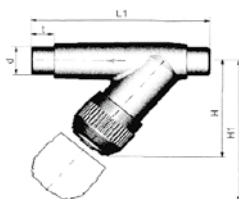
Be-/Entlüftungsventil BE 991 mit Schweissmuffe

Dichtungen FPM

Purgeur-aérateur BE 991 avec manchons à souder

Joints FPM

d	Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	D	L1
75	120474		10	134	160
90	118833		10	134	160

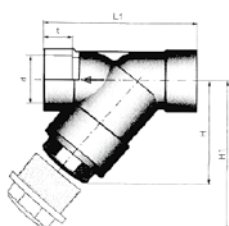


Schmutzfänger SF 305 mit Schweissstutzen Dichtungen EPDM/FPM

Filtre SF 305 avec douilles à souder
Joints EPDM/FPM

d	Art. Nr.	EPDM*	Art. Nr.	FPM*	PN	H	H1	H1	L1	t
20	112996		113006		10	75	127	127	124	14
25	112997		113007		10	80	132	132	144	16
32	112998		112272		10	90	148	148	154	18
40	112999		113008		10	110	179	179	174	20
50	113000		113009		10	128	210	210	194	23
63	113001		112273		10	150	246	246	224	27

*Werkstoff Dichtungen /matériau joints



Schmutzfänger SF 305 mit Schweissmuffen Dichtungen FPM

Filtre SF 305 avec manchons à souder
Joints FPM

d		Art. Nr.	CHF/Stk.	PN	H	H1	L1	t
75		59834		6	176	300	241	31
90		54079		4	193	325	260	35
110		69833		4	229	385	323	41