

19-3-13)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
1	1.	-							
1.01		μ	6541	μ	8,20	8,00	7,60		
1.02		μ	108	μ	5,20	5,00	4,80		
1.03		μ	108	μ	10,30	10,00	9,50		
1.04		μ	6541	μ	410,00	400,00	380,00		
1.05		μ	6301	μ	20,60	20,00	19,00		
1.01		μ	6541	μ.	140,00				
1.02		μ	108	m	39,00				
1.03		μ	108	μ.	43,00				
1.04		μ	6541	μ.	11700,00				
1.05		μ	6802	m3	88,50				
2	2.	-							
2.01.		μ	6071	m3	0,40	0,36[*]	0,35[*]	0,33[*]	-10,00%
2.02.		μ	6072	m3	0,46	0,41[*]	0,40[*]	0,38[*]	-10,87%
3	3.								
3.01		μ							
3.01.01			6053	m3	0,59	0,62	0,60	0,57	5,08%
3.01.02.		μ	6054	m3	0,87	0,82[*]	0,80[*]	0,76[*]	-5,75%
3.02		μ							
3.02.01			6055	m3	3,90	4,10	4,00	3,80	5,13%
3.02.02.		μ	6055	m3	4,30	4,30[*]	4,20[*]	4,00[*]	
3.03									
3.03.01			6055	m3	17,80	18,50	18,00	17,10	3,93%

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
3.03.02.	μ	6055	m3	19,40	18,80[*]	18,30[*]	17,40[*]	-3,09%
3.04		6059	m2	0,49	0,41	0,40	0,38	-16,33%
3.05		6060	m2	2,90	5,20	5,00	4,80	79,31%
3.06	μ μμ μ μ							
3.06.01		6058	m3	0,80	0,72	0,70	0,67	-10,00%
3.06.02.	μ	6058	m3	1,00	0,88[*]	0,85[*]	0,81[*]	-12,00%
3.10	μ μ							
3.10.01	μ 3,00 m, μ							
3.10.01.01	μ 4,00 m	6081.1	m3	7,00	6,70	6,50	6,20	-4,29%
3.10.01.02	μ 4,01 6,00 m	6081.2	m3	10,30	9,80	9,50	9,00	-4,85%
3.10.01.03	μ 6,01 8,00 m	6081.3	m3	13,50	12,90	12,50	11,90	-4,44%
3.10.01.04	μ 8,01 10,00 m	6081.4	m3	17,30	16,50	16,00	15,20	-4,62%
3.10.02	μ 3,00 m, μ							
3.10.02.01.	μ 4,00 m	6081.1	m3	7,90	7,50[*]	7,30[*]	6,90[*]	-5,06%
3.10.02.02.	μ 4,01 6,00 m	6081.2	m3	11,30	10,80[*]	10,50[*]	10,00[*]	-4,42%
3.10.02.03.	μ 6,01 8,00 m	6081.3	m3	15,10	14,40[*]	14,00[*]	13,30[*]	-4,64%
3.10.02.04.	μ 8,01 10,00 m	6081.4	m3	18,90	18,00[*]	17,50[*]	16,60[*]	-4,76%
3.10.03	μ 3,01 5,00 m, μ							
3.10.03.01	μ 4,00 m	6083.1	m3	4,90	4,60	4,50	4,30	-6,12%
3.10.03.02	μ 4,01 6,00 m	6083.2	m3	7,60	7,20	7,00	6,70	-5,26%
3.10.03.03	μ 6,01 8,00 m	6083.3	m3	10,30	9,80	9,50	9,00	-4,85%
3.10.03.04	μ 8,01 10,00 m	6083.4	m3	12,40	11,80	11,50	10,90	-4,84%
3.10.04	μ 3,01 5,00 m, μ							
3.10.04.01.	μ 4,00 m	6083.1	m3	5,10	4,80[*]	4,70[*]	4,50[*]	-5,88%
3.10.04.02.	μ 4,01 6,00 m	6083.2	m3	8,10	7,70[*]	7,50[*]	7,10[*]	-4,94%
3.10.04.03.	μ 6,01 8,00 m	6083.3	m3	11,30	10,80[*]	10,50[*]	10,00[*]	-4,42%
3.10.04.04.	μ 8,01 10,00 m	6083.4	m3	14,00	13,40[*]	13,00[*]	12,40[*]	-4,29%
3.10.05	μ μ 5,00 m, μ							
3.10.05.01	μ 4,00 m	6085.1	m3	2,80	2,70	2,60	2,50	-3,57%
3.10.05.02	μ 4,01 6,00 m	6085.2	m3	4,90	4,60	4,50	4,30	-6,12%
3.10.05.03	μ 6,01 8,00 m	6085.3	m3	7,00	6,70	6,50	6,20	-4,29%
3.10.05.04	μ 8,01 10,00 m	6085.4	m3	9,00	8,50	8,30	7,90	-5,56%



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
3.10.06	μ μ 5,00 m, μ								
3.10.06.01.	μ 4,00 m	6085.1	m3	3,00	2,90[*]	2,80[*]	2,70[*]	-3,33%	
3.10.06.02.	μ 4,01 6,00 m	6085.2	m3	5,20	4,90[*]	4,80[*]	4,60[*]	-5,77%	
3.10.06.03.	μ 6,01 8,00 m	6085.3	m3	7,30	7,00[*]	6,80[*]	6,50[*]	-4,11%	
3.10.06.04.	μ 8,01 10,00 m	6085.4	m3	9,70	9,30[*]	9,00[*]	8,60[*]	-4,12%	
3.11	μ								
3.11.01	μ 3,00 m, μ								
3.11.01.01	μ 4,00 m	6082.1	m3	34,00	25,80	25,00	23,80	-24,12%	
3.11.01.02	μ 4,01 6,00 m	6082.2	m3	38,00	28,30	27,50	26,10	-25,53%	
3.11.01.03	μ 6,01 8,00 m	6082.3	m3	42,00	30,90	30,00	28,50	-26,43%	
3.11.01.04	μ 8,01 10,00 m	6082.4	m3	46,00	33,50	32,50	30,90	-27,17%	
3.11.02	μ 3,00 m, μ								
3.11.02.01.	μ 4,00 m	6082.1	m3	34,60	26,30[*]	25,50[*]	24,20[*]	-23,99%	
3.11.02.02.	μ 4,01 6,00 m	6082.2	m3	38,90	28,80[*]	28,00[*]	26,60[*]	-25,96%	
3.11.02.03.	μ 6,01 8,00 m	6082.3	m3	43,20	31,40[*]	30,50[*]	29,00[*]	-27,31%	
3.11.02.04.	μ 8,01 10,00 m	6082.4	m3	47,50	34,00[*]	33,00[*]	31,40[*]	-28,42%	
3.11.03	μ 3,01 5,00 m, μ								
3.11.03.01	μ 4,00 m	6084.1	m3	25,90	20,60	20,00	19,00	-20,46%	
3.11.03.02	μ 4,01 6,00 m	6084.2	m3	29,20	22,70	22,00	20,90	-22,26%	
3.11.03.03	μ 6,01 8,00 m	6084.3	m3	32,40	24,70	24,00	22,80	-23,77%	
3.11.03.04	μ 8,01 10,00 m	6084.4	m3	35,60	26,80	26,00	24,70	-24,72%	
3.11.04	μ 3,01 5,00 m, μ								
3.11.04.01.	μ 4,00 m	6084.1	m3	25,90	21,10[*]	20,50[*]	19,50[*]	-18,53%	
3.11.04.02.	μ 4,01 6,00 m	6084.2	m3	29,20	23,20[*]	22,50[*]	21,40[*]	-20,55%	
3.11.04.03.	μ 6,01 8,00 m	6084.3	m3	32,40	25,20[*]	24,50[*]	23,30[*]	-22,22%	
3.11.04.04.	μ 8,01 10,00 m	6084.4	m3	36,70	27,30[*]	26,50[*]	25,20[*]	-25,61%	
3.11.05	μ μ 5,00 m, μ								
3.11.05.01	μ 4,00 m	6086.1	m3	13,00	12,40	12,00	11,40	-4,62%	
3.11.05.02	μ 4,01 6,00 m	6086.2	m3	15,10	13,90	13,50	12,80	-7,95%	
3.11.05.03	μ 6,01 8,00 m	6086.3	m3	16,20	15,50	15,00	14,30	-4,32%	
3.11.05.04	μ 8,01 10,00 m	6086.4	m3	18,90	17,00	16,50	15,70	-10,05%	
3.11.06	μ μ 5,00 m, μ								
3.11.06.01.	μ 4,00 m	6086.1	m3	13,00	12,90[*]	12,50[*]	11,90[*]	-0,77%	



					1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
3.11.06.02.	μ	4,01	6,00 m		6086.2	m3	15,10	14,40[*]	14,00[*]	13,30[*]	-4,64%
3.11.06.03.	μ	6,01	8,00 m		6086.3	m3	17,30	16,00[*]	15,50[*]	14,70[*]	-7,51%
3.11.06.04.	μ	8,01	10,00 m		6086.4	m3	19,40	17,50[*]	17,00[*]	16,20[*]	-9,79%
3.12	μ	μ	μ	μ	6087	m	4,90	15,50	15,00	14,30	216,33%
3.13	μ	μ	μ		6081.1	m3	4,90	4,10	4,00	3,80	-16,33%
3.14	μ		μ								
3.14.01		200 mm			6082.1	m	135,00	82,00	80,00	76,00	-39,26%
3.14.02		250 mm			6082.1	m	170,00	103,00	100,00	95,00	-39,41%
3.14.03		400 mm			6082.1	m	215,00	155,00	150,00	143,00	-27,91%
3.15	μ										
3.15.01					6065	m3	1,90	1,24	1,20	1,14	-34,74%
3.15.02					6055	m3	4,10	4,10	4,00	3,80	
3.16					6070	m3	0,20	0,21	0,20	0,19	5,00%
3.17.	μ		- μ		6054	m3	2,00	2,10[*]	2,00[*]	1,90[*]	5,00%
3.18	μ										
3.18.01.		(μ	μ	μ)	6055	m3	20,50	25,80[*]	25,00[*]	23,80[*]	25,85%
3.18.02.			μ	μ μ /	6055	m3	5,40	7,70[*]	7,50[*]	7,10[*]	42,59%
3.19	μ	μ	μ	μ (Pipe jacking)							
3.19.01	μ	μ	μ	μ μ							
3.19.01.01		μ	1200 mm		-6082.1	m	2250,00	720,00	700,00	670,00	-68,00%
3.19.01.02		μ	1200 - 1400 mm		-6082.1	m	2400,00	820,00	800,00	760,00	-65,83%
3.19.01.03		μ	1400 - 1600 mm		-6082.1	m	2550,00	930,00	900,00	860,00	-63,53%
3.19.01.04		μ	1600 - 1800 mm		-6082.1	m	2700,00	1.030,00	1.000,00	950,00	-61,85%
3.19.01.05		μ	1800 - 2000 mm		-6082.1	m	2850,00	1.130,00	1.100,00	1.050,00	-60,35%
3.19.01.06		μ	2000 - 2500 mm		-6082.1	m	3350,00	1.240,00	1.200,00	1.140,00	-62,99%
3.19.02	μ	μ	μ	μ μ μ μ							
3.19.02.01		μ	μ	194 mm	-6082.1	m	200,00	185,00	180,00	171,00	-7,50%
3.19.02.02		μ	μ	273 mm	-6082.1	m	250,00	232,00	225,00	214,00	-7,20%
3.19.02.03		μ	μ	355 mm	-6082.1	m	330,00	309,00	300,00	285,00	-6,36%
3.19.02.04		μ	μ	406 mm	-6082.1	m	400,00	370,00	360,00	340,00	-7,50%
3.19.02.05		μ	μ	508 mm	-6082.1	m	430,00	400,00	390,00	370,00	-6,98%
3.19.02.06		μ	μ	610 mm	-6082.1	m	500,00	460,00	450,00	430,00	-8,00%



					1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
3.19.03									
3.19.03.01	1200 mm	-6082.1	m	2700,00	1.030,00	1.000,00	950,00	-61,85%	
3.19.03.02	1200 - 1400 mm	-6082.1	m	2880,00	1.130,00	1.100,00	1.050,00	-60,76%	
3.19.03.03	1400 - 1600 mm	-6082.1	m	3060,00	1.240,00	1.200,00	1.140,00	-59,48%	
3.19.03.04	1600 - 1800 mm	-6082.1	m	3240,00	1.340,00	1.300,00	1.240,00	-58,64%	
3.19.03.05	1800 - 2000 mm	-6082.1	m	3450,00	1.440,00	1.400,00	1.330,00	-58,26%	
3.19.03.06	2000 - 2500 mm	-6082.1	m	4050,00	1.550,00	1.500,00	1.430,00	-61,73%	
3.19.04									
3.19.04.01	194 mm	-6082.1	m	240,00	221,00	215,00	204,00	-7,92%	
3.19.04.02	273 mm	-6082.1	m	300,00	278,00	270,00	257,00	-7,33%	
3.19.04.03	355 mm	-6082.1	m	396,00	370,00	355,00	340,00	-6,57%	
3.19.04.04	406 mm	-6082.1	m	480,00	440,00	430,00	410,00	-8,33%	
3.19.04.05	508 mm	-6082.1	m	516,00	470,00	460,00	440,00	-8,91%	
3.19.04.06	610 mm	-6082.1	m	600,00	560,00	540,00	510,00	-6,67%	
4									
4.01									
4.01.01		6082.1	m3	108,00	41,20	40,00	38,00	-61,85%	
4.01.02		6082.1	m3	162,00	82,00	80,00	76,00	-49,38%	
4.02									
4.02.01		6054		0,55	0,52	0,50	0,48	-5,45%	
4.02.02		6054	m3	0,81	0,72[*]	0,70[*]	0,67[*]	-11,11%	
4.03		6054		810,00	520,00[*]	500,00[*]	480,00[*]	-35,80%	
4.04		6807	m2	11,90	12,40	12,00	11,40	4,20%	
4.05		6808	m	3,20	3,30	3,20	3,00	3,12%	
4.06		6807	m2	2,60	2,60	2,50	2,40		
4.07		75 % 6251 25% 6253	m3	4,30	6,20[*]	6,00[*]	5,70[*]	44,19%	
4.08		6253	m3	0,97					
4.09		4521	m2	18,40	18,50	18,00	17,10	0,54%	
4.10		6804	m2	24,80	25,80	25,00	23,80	4,03%	
4.11		6804	m2	7,60	10,30	10,00	9,50	35,53%	
4.12		6120	m3	0,97	0,72	0,70	0,67	-25,77%	
4.13		6082.1	m3	37,80	20,60	20,00	19,00	-45,50%	




				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
4.14			6081.1	m3	10,80	11,30	11,00	10,50	4,63%
4.15			6155	m2	21,60	22,70	22,00	20,90	5,09%
4.16			6156	m2	10,80	11,30	11,00	10,50	4,63%
5	5.	- -							
5.01			6079	m3	0,65	0,62	0,60	0,57	-4,62%
5.02			6080	m3	0,60	0,52	0,50	0,48	-13,33%
5.03			6066	m3	0,45	0,41	0,40	0,38	-8,89%
5.04			6067	m3	2,20	1,55	1,50	1,43	-29,55%
5.05									
5.05.01.		50 cm	6068	m3	9,20	12,40[*]	12,00[*]	11,40[*]	34,78%
5.05.02.		50 cm	6068	m3	8,10	11,30[*]	11,00[*]	10,50[*]	39,51%
5.07.			6069	m3		11,30[*]	11,00[*]	10,50[*]	
5.08.			6069.1	m3	9,80	5,70[*]	5,50[*]	5,20[*]	-41,84%
5.09			6069.1	m3	5,40				
5.09.01.			6067	m3		4,60[*]	4,50[*]	4,30[*]	
5.09.02.			6067	m3	4,30	10,30[*]	10,00[*]	9,50[*]	139,53%
5.10			-2815	m3	7,60	9,30	9,00	8,60	22,37%
6	6.	ANTIMET							
6.01									
6.01.01		μ diesel							
6.01.01.01		1,0	6106	h	3,90	3,70	3,60	3,40	-5,13%
6.01.01.02		1,0 2,0	6107	h	4,90	4,60	4,50	4,30	-6,12%
6.01.01.03		2,0 5,0	6108	h	5,80	5,60	5,40	5,10	-3,45%
6.01.01.04		5,0 10,0	6109	h	9,70	9,30	9,00	8,60	-4,12%
6.01.01.05		10,0 20,0	6110	h	16,20	15,50	15,00	14,30	-4,32%
6.01.02		μ							
6.01.02.01		1,0 kW	6106	h	4,90	4,60	4,50	4,30	-6,12%
6.01.02.02		1,0 2,5 kW	6107	h	5,80	5,60	5,40	5,10	-3,45%
6.01.02.03		3,0 5,0 kW	6108	h	7,80	7,40	7,20	6,80	-5,13%
6.01.02.04		5,0 7,5 kW	6109	h	9,70	9,30	9,00	8,60	-4,12%
6.01.02.05		8,0 10,0 kW	6110	h	11,70	11,10	10,80	10,30	-5,13%
6.02									
6.02.01									
6.02.01.01		μ 4	6110		390,00	360,00	350,00	330,00	-7,69%
6.02.01.02		μ 8	6110		720,00	670,00	650,00	620,00	-6,94%
6.02.02		μ							
6.02.02.01		μ 20 kW	6110		390,00	360,00	350,00	330,00	-7,69%




				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
6.02.02.02	μ 50 kW	6110		720,00	670,00	650,00	620,00	-6,94%
7	7. ANTI							
7.01	μ μ	6301	m2	2,20	2,20	2,10	2,00	
7.02	μ	6102	kg	1,08	1,08	1,05	1,00	
7.03		6103	kg	0,27	0,27	0,26	0,25	
7.04	μ	6104	m2	16,20	16,30	15,80	15,00	0,62%
7.05		6105	m2	7,60	7,60	7,40	7,00	
7.06		6103	m2	34,60	34,60	33,60	31,90	
7.07	μ μ μ μ μ	6103	m	225,00	227,00	220,00	209,00	0,89%
8	8.							
8.01	μ μ (gabions)							
8.01.01	M μ μ μ	6151	kg	4,00				
8.01.02	μ μ μ μ	6151	kg	4,10				
8.01.03	μ μ μ μ μ - μ	6151	kg	4,30				
8.02	μ μ							
8.02.01.	μ	6154	m3	17,30				
8.02.02.	(μ)	6153	m3	10,80				
8.03	o μ μ	6152	m3	10,80	10,30	10,00	9,50	-4,63%
8.04								
8.04.01.	5 20 kg	6157.1	m3	9,70	9,80[*]	9,50[*]	9,00[*]	1,03%
8.04.02.	μ 5 20 kg	6157	m3	13,50	13,40[*]	13,00[*]	12,40[*]	-0,74%
8.04.03.	μ 100 - 200 kg	6158	m3	15,70	15,50[*]	15,00[*]	14,30[*]	-1,27%
8.04.04.	μ 200 - 500 kg	6158	m3	17,30	17,50[*]	17,00[*]	16,20[*]	1,16%
9	9.							
9.01		6301	m2	6,50	8,20	8,00	7,60	26,15%
9.02	μ	6302	m2	18,40	18,50	18,00	17,10	0,54%
9.03	μ	6302	m2	32,40	30,90	30,00	28,50	-4,63%
9.04	μ ()	6303	m2	3,20	3,30	3,20	3,00	3,12%
9.05	μ μ - μ	6302	m2	11,90	6,20	6,00	5,70	-47,90%
9.06	μ μ μ μ μ μ μ	6304	m2	6,50	6,50	6,30	6,00	
9.10	μ μ μ μ μ							
9.10.01	μ C8/10	6323	m3	63,00	67,00	65,00	62,00	6,35%
9.10.02	μ C10/12	6325	m3	68,00	72,00	70,00	67,00	5,88%
9.10.03	μ C12/15	6326	m3	75,50	77,00	75,00	71,00	1,99%
9.10.04	μ C16/20	6327	m3	83,00	82,00	80,00	76,00	-1,20%
9.10.05	μ C20/25	6329	m3	91,00	88,00	85,00	81,00	-3,30%
9.10.06	μ C25/30	6329	m3	98,00	93,00	90,00	86,00	-5,10%
9.10.07	μ C30/37	6331	m3	108,00	103,00	100,00	95,00	-4,63%

				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
9.11	μ μ μ	6351	m3	54,00	62,00	60,00	57,00	14,81%
9.12	μ μ (RCC: roller compacted concrete).	6351	m3	42,00	46,40	45,00	42,80	10,48%
9.13	μ μ μ μ μ μ	9.10.xx	m3	18,00	18,50	18,00	17,10	2,78%
9.14	μ μ C8/10	6321	m3	60,00	57,00	55,00	52,00	-5,00%
9.15	μ μ μ μ (, CLSM)	6321	m3		51,50	50,00	47,50	
9.20	μ μ μ							
9.20.01	1,00 x 1,00 m	6329	m	292,00	278,00	270,00	257,00	-4,79%
9.20.02	1,00 x 1,50 m	6329	m	367,00	350,00	340,00	320,00	-4,63%
9.20.03	1,00 x 2,00 m	6329	m	420,00	400,00	390,00	370,00	-4,76%
9.20.04	2,00 x 1,50 m	6329	m	486,00	460,00	450,00	430,00	-5,35%
9.20.05	2,00 x 2,00 m	6329	m	640,00	610,00	590,00	560,00	-4,69%
9.20.06	3,00 x 2,00 m	6329	m	970,00	930,00	900,00	860,00	-4,12%
9.20.07	4,00 x 2,50 m	6329	m	1460,00	1.290,00	1.250,00	1.190,00	-11,64%
9.21	μ μ μ μ μ	9.10.xx	m3	8,10	7,70	7,50	7,10	-4,94%
9.22	μ μ							
9.22.01	μ (finisher)	9.10.xx	m3	8,60	8,20	8,00	7,60	-4,65%
9.22.02	μ μ ()	9.10.xx	m3	13,00	12,90	12,50	11,90	-0,77%
9.23	μ μ μ							
9.23.01	μ , EN 934-2	6320.5	kg	0,95	1,03	1,00	0,95	8,42%
9.23.02	μ μ μ , EN 934-2	6320.2	kg	0,70	0,77	0,75	0,71	10,00%
9.23.03	μ () , EN 934-2	6320.6	kg	0,50	0,57	0,55	0,52	14,00%
9.23.04	μ μ (μ μ) 934-2	6320.1	kg	0,40	0,52	0,50	0,48	30,00%
9.23.05	μ , EN 14889-2	6361	kg	6,00	6,00	5,80	5,50	
9.23.06	μ , EN 14889-1	6313	kg	1,75	2,40	2,30	2,20	37,14%
9.24	μ	6313	kg	4,30	4,60	4,50	4,30	6,98%
9.25	μ μ μ μ (curing)	6361	m2	1,30	1,34	1,30	1,24	3,08%
9.26	μ μ μ	6311	kg	0,97	0,98	0,95	0,90	1,03%
9.30								
9.30.01	DN 600 mm, 2.00 x 1.50 m	50% -6329 50% -6311	μ.	2350,00	2.370,00	2.300,00	2.190,00	0,85%
9.30.02	DN. > 600 mm, 2.20 x 1.50 m	50% -6329 50% -6311	μ.	2600,00	2.580,00	2.500,00	2.380,00	-0,77%
9.31								



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ			
9.31.01				50% 6327 50% 6311	μ.	1950,00	1.960,00	1.900,00	1.810,00	0,51%		
9.31.02	μ			50% 6327 50% 6311	μ.	3450,00	3.450,00	3.350,00	3.180,00			
9.32												
9.32.01	DN 300 mm,	1,50 x 1,50 m		50% -6329 50% -6311	μ.	1600,00	1.600,00	1.550,00	1.470,00			
9.32.02	DN 300 - 600 mm,	2.00 x 2.50 m		50% -6329 50% -6311	μ.	3250,00	3.240,00	3.150,00	2.990,00	-0,31%		
9.32.03	DN > 600 mm,	2.00 x 3.00 m		50% -6329 50% -6311	μ.	3800,00	3.760,00	3.650,00	3.470,00	-1,05%		
9.33	μ											
9.33.01	DN 300 mm,	2.00 x 1.50 m		50% -6329 50% -6311	μ.	2200,00	2.160,00	2.100,00	2.000,00	-1,82%		
9.33.02	DN > 300 mm,	2.20 x 1.50 m		50% -6329 50% -6311	μ.	2750,00	2.730,00	2.650,00	2.520,00	-0,73%		
9.33.03	2.50 x 2.50 m			50% -6329 50% -6311	μ.	3800,00	3.760,00	3.650,00	3.470,00	-1,05%		
9.34	μ			50% -6329 50% -6311	μ.	4300,00	4.330,00	4.200,00	3.990,00	0,70%		
9.35		DN 300 mm		50% -6329 50% -6311	μ.	920,00	930,00	900,00	860,00	1,09%		
9.36				50% 6327 50% 6311	μ.	2700,00	2.780,00	2.700,00	2.570,00	2,96%		
9.40	μ	C16/20	μ	-6327	m3	135,00						
9.41	μ		13598-1									
9.41.01	0,50 m, 3	13598-1, μ D 200 mm	μ	D 400 mm, μ	μ	6711.7	130,00	124,00	120,00	114,00	-4,62%	
9.41.02	400 mm	μ	13598-1, μ	μ	D	6711.7	μμ	330,00	98,00	95,00	90,00	-70,30%
9.41.03	0,50 m, 1	13598-1, μ D 200 mm	μ	D 630 mm, μ	μ	6711.7	μ	370,00	180,00	175,00	166,00	-51,35%
9.41.04	0,50 m,	13598-1, μ D 200 mm	μ	D 630 mm, μ	μ	6711.7	μ	890,00	206,00	200,00	190,00	-76,85%
9.41.05	0,50 m,	13598-1, μ D 200 mm	μ	D 630 mm, μ	μ	6711.7	μ	1040,00	237,00	230,00	219,00	-77,21%
9.41.06	0,70 m, μ	13598-1, μ D 315 mm	μ	D 630 mm, μ	μ	6711.7	μ	227,00	220,00	209,00		
9.41.07	0,70 m,	13598-1, μ D 315 mm	μ	D 630 mm, μ	μ	6711.7	μ	242,00	235,00	223,00		

						1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
9.41.08	0,70 m,	13598-1, μ	μ	μ	D 630 mm, μ D 315 mm	6711.7	μ	263,00	255,00	242,00
9.41.09	0,85 m,	13598-1, μ	μ	μ	D 630 mm, μ D 500 mm	6711.7	μ	330,00	320,00	300,00
9.41.10	630 mm	μ	μ	μ	13598-1, μ D	6711.7	μμ	160,00	155,00	147,00
9.41.11	1,00 m,	13598-1, μ	μ	μ	D 800 mm, μ D 315 mm	6711.7	μ	450,00	435,00	410,00
9.41.12	800 mm, μ	μ	μ	μ	13598-1, μ D	6711.7	μμ	216,00	210,00	200,00
9.41.13	1,00 m,	13598-1, μ	μ	μ	D 1000 mm, μ D 500 mm	6711.7	μ	880,00	850,00	810,00
9.41.14	1000 mm, μ	μ	μ	μ	13598-1, μ D	6711.7	μμ	283,00	275,00	261,00
9.42	μ	μ	μ	μ	13598-2					
9.42.01	1,10 m, μ	13598-2, μ	μ	μ	D 800 mm, μ D 315 mm	6711.7	μ	580,00	565,00	540,00
9.42.02	1,10 m,	13598-2, μ	μ	μ	D 800 mm, μ D 315 mm	6711.7	μ	590,00	570,00	540,00
9.42.03	1,10 m,	13598-2, μ	μ	μ	D 800 mm, μ D 315 mm	6711.7	μ	610,00	595,00	570,00
9.42.04	1,10 m, μ	13598-2, μ	μ	μ	D 800 mm, μ D 500 mm	6711.7	μ	660,00	645,00	610,00
9.42.05	1,10m,	13598-2, μ	μ	μ	D 800 mm, μ D 500 mm	6711.7	μ	750,00	725,00	690,00
9.42.06	1,10m, 3	13598-2, μ	μ	μ	D 800 mm, μ D 500 mm	6711.7	μ	770,00	750,00	710,00
9.42.07	μ D 800 mm, μ	μ	μ	μ	13598-2, μ	6711.7	μμ	370,00	355,00	340,00
9.42.08	1,10m, μ	13598-2, μ	μ	μ	D 1000 mm, μ D 315 mm	6711.7	μ	650,00	635,00	600,00
9.42.09	1,10m,	13598-2, μ	μ	μ	D 1000 mm, μ D 315 mm	6711.7	μ	680,00	660,00	630,00
9.42.10	1,10 m,	13598-2, μ	μ	μ	D 1000 mm, μ D 315 mm	6711.7	μ	710,00	685,00	650,00
9.42.11	1,25 m, μ	13598-2, μ	μ	μ	D 1000 mm, μ D 500 mm	6711.7	μ	780,00	755,00	720,00
9.42.12	1,25 m,	13598-2, μ	μ	μ	D 1000 mm, μ D 500 mm	6711.7	μ	860,00	835,00	790,00

				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
10.15				6370	m	2,50	8,20	8,00	7,60	228,00%
10.17				6370	m2	51,80	3,60	3,50	3,30	-93,05%
10.18				6370	m2	14,00	2,60	2,50	2,40	-81,43%
10.19				6370	m2	16,20	53,60	52,00	49,40	230,86%
10.20				6320.3	m2	20,50	14,40	14,00	13,30	-29,76%
10.23			(0,3 - 3,00 mm) μ	6370	m	30,20	20,60	20,00	19,00	-31,79%
10.24		D160 mm		6620.1	m	15,20	15,50	15,00	14,30	1,97%
10.25				6370	m2	11,90	12,40	12,00	11,40	4,20%
10.26				6370	m	24,80				
10.27		1,00 mm	250 mm	-6373	m	54,00	25,80	25,00	23,80	-52,22%
10.28		PVC	240 mm	-6373	m	13,00				
10.29			HDPE, 140 mm	-6372	m	19,00				
10.30				-6373	m	8,10	9,30	9,00	8,60	14,81%
10.31			Sikadur - Combiflex	-6620.1	m	13,00				
10.32				-7235	m2	5,10	15,50	15,00	14,30	203,92%
11	11.									
11.01										
11.01.01			(gray iron)	6752	kg	1,75	1,85	1,80	1,71	5,71%
11.01.02			(ductile iron)	6752	kg	2,30	2,90	2,80	2,70	26,09%
11.01.03										
11.01.03.01				6621.9	kg		9,30	9,00	8,60	
11.01.03.11		124	μ 300x300mm, 125	6621.9	μ		30,90	30,00	28,50	
11.01.03.12		124	μ 400x400mm, 125	6621.9	μ		62,00	60,00	57,00	
11.01.03.13		124	μ 500x500mm, 125	6621.9	μ		98,00	95,00	90,00	
11.01.03.21		124	μ 300x300mm, C250	6621.9	μ		51,50	50,00	47,50	
11.01.03.22		124	μ 400x400mm, C250	6621.9	μ		98,00	95,00	90,00	
11.01.03.23		124	μ 500x500mm, C250	6621.9	μ		155,00	150,00	143,00	

				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
11.01.03.31	μμ 124	μ D 600mm, D400	6621.9	μ	180,00	175,00	166,00	
11.02								
11.02.01			6752	kg	1,70	1,44	1,33	-15,29%
11.02.02			6752	kg	3,00	3,10	2,90	3,33%
11.02.03		μ	6752	kg	3,25	3,10	2,90	-4,62%
11.02.04		(ductile iron)	6752	kg	2,60	2,90	2,70	11,54%
11.03	μ		6753	kg	2,30	2,20	2,00	-4,35%
11.04	μ μ		6753	μ.	8,60	7,70	7,10	-10,47%
11.05		μ						
11.05.01		μ	6751	kg	1,70	1,65	1,52	-2,94%
11.05.02		μ μ μ	6751	kg	2,20	2,10	1,90	-4,55%
11.05.03	boring)	μ μ μ (6751	kg	4,80	4,50	4,20	-6,25%
11.06	μμ /μ		6751	kg	0,20	0,21	0,19	5,00%
11.07								
11.07.01	μ	(, rust primer) μ	6751	kg	0,12	0,12	0,11	
11.07.02	μ μ μ	ISO 1641, μ 75 μm	6751	kg	0,30	0,31	0,29	3,33%
11.08								
11.08.01		μ μ μ μ	6751	kg	0,17	0,18	0,16	5,88%
11.08.02		μ μ μ μ	6751	kg	0,23	0,23	0,21	
11.08.03		μ μ μ μ	6751	kg	0,26	0,25	0,24	
11.08.04			6751	kg	0,31	0,30	0,29	
11.09	μ - μ		6751	kg	0,23	0,23	0,21	
11.10		μ	6751					
11.10.01		50 kg	6751	kg	2,20	2,30	2,10	4,55%
11.10.02		50 500 kg	6751	kg	1,70	1,65	1,52	-2,94%
11.10.03		500 kg	6751	kg	1,10	1,13	1,05	2,73%
11.11	μ		6810	m	65,00	62,00	57,00	-4,62%
11.12	μ μ μ		6812	m	14,50	14,90	13,80	2,76%
11.13	μ μ μ μ	, μ	6812	kg	2,40	2,90	2,70	20,83%
11.14		μ μ						
11.14.01		μ	6751	kg	1,13	1,44	1,33	27,43%
11.14.02		μ C30/37, 1,90 - 2,10 m	6812	m	7,00	7,20	6,70	2,86%
11.15		1433 μ						

					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
11.15.01	μ (μ	100 mm,	15, μ	6620.1	m	51,80	51,90	50,40	47,90	0,19%
11.15.02	μ	100 mm,	125 μ	6620.1	m	76,00	76,00	73,50	70,00	
11.15.03	μ	100 mm,	C250 μ	6620.1	m	81,00	81,00	79,00	75,00	
11.15.04	μ	150 mm,	125 μ	6620.1	m	98,00	98,00	95,00	90,00	
11.15.05	μ	150 mm,	C250 μ	6620.1	m	108,00	108,00	105,00	100,00	
11.15.06	μ	200 mm,	C250 μ	6620.1	m	175,00	173,00	168,00	160,00	-1,14%
11.15.07	μ	100 mm,	D400 μ	6620.1	m	135,00	135,00	131,00	124,00	
11.15.08	μ	150 mm,	D400 μ	6620.1	m	167,00	168,00	163,00	155,00	0,60%
11.15.09	μ	200 mm,	D400 μ	6620.1	m	220,00	216,00	210,00	200,00	-1,82%
11.15.10	μμ μ	100 mm,	μ μ	6620.1	μ.	115,00	113,00	110,00	105,00	-1,74%
11.15.11	μμ μ	150 mm,	μ μ	6620.1	μ.	130,00	130,00	126,00	120,00	
11.15.12	μμ μ	200 mm,	μ μ	6620.1	μ.	162,00	163,00	158,00	150,00	0,62%
11.16	μ	μ	μ	6751	kg	4,80	4,70	4,60	4,40	-2,08%
12	12.	-								
12.01	μ μ	1916.	μ							
12.01.01	μ	120	1916							
12.01.01.01	μ	μ	D200 mm	6551.1	m	8,50	14,40	14,00	13,30	69,41%
12.01.01.02	μ	μ	D300 mm	6551.2	m	10,50	22,70	22,00	20,90	116,19%
12.01.01.03	μ	μ	D400 mm	6551.3	m	12,50	41,20	40,00	38,00	229,60%
12.01.01.04	μ	μ	D500 mm	6551.4	m	18,00	57,00	55,00	52,00	216,67%
12.01.01.05	μ	μ	D600 mm	6551.5	m	23,00	72,00	70,00	67,00	213,04%
12.01.01.06	μ	μ	D800 mm	6551.6	m	32,40	103,00	100,00	95,00	217,90%
12.01.01.07	μ	μ	D1000 mm	6551.7	m	48,60	144,00	140,00	133,00	196,30%
12.01.01.08	μ	μ	D1200 mm	6551.7	m		175,00	170,00	162,00	
12.01.01.09	μ	μ	D1400 mm	6551.7	m		227,00	220,00	209,00	
12.01.01.10	μ	μ	D1600 mm	6551.7	m		288,00	280,00	266,00	
12.01.01.11	μ	μ	D1800 mm	6551.7	m		390,00	380,00	360,00	
12.01.01.12	μ	μ	D2000 mm	6551.7	m		520,00	500,00	480,00	




					1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.01.01.13	μ	μ	D2250 mm	6551.7	m		670,00	650,00	620,00	
12.01.01.14	μ	μ	D2500 mm	6551.7	m		840,00	820,00	780,00	
12.01.02	μ	μ	(110), (.95)							
12.01.02.01	μ	μ	D150 mm	6551.1	m	7,80				
12.01.02.02	μ	μ	D200 mm	6551.1	m	9,50				
12.01.02.03	μ	μ	D250 mm	6551.2	m	11,00				
12.01.02.04	μ	μ	D300 mm	6551.2	m	13,00				
12.01.02.05	μ	μ	D350 mm	6551.3	m	15,50				
12.01.02.06	μ	μ	D400 mm	6551.3	m	17,50				
12.01.02.07	μ	μ	D500 mm	6551.4	m	24,00				
12.01.02.08	μ	μ	D600 mm	6551.5	m	27,00				
12.01.02.09	μ	μ	D700 mm	6551.6	m	30,20				
12.01.03	μ	μ	μ							
12.01.03.01	μ	μ	D400 mm	6551.3	m	19,50				
12.01.03.02	μ	μ	D500 mm	6551.4	m	26,00				
12.01.03.03	μ	μ	D600 mm	6551.5	m	32,50				
12.01.03.04	μ	μ	D700 mm	6551.6	m	37,80				
12.01.03.05	μ	μ	D800 mm	6551.6	m	43,20				
12.01.03.06	μ	μ	D900 mm	6551.7	m	51,80				
12.01.03.07	μ	μ	D1000 mm	6551.7	m	59,40				
12.01.03.08	μ	μ	D1200 mm	6551.7	m	75,60				
12.02	μ	μ	pipe-jacking 1916							
12.02.01		μ	1200 mm	-6551.7	m	29,50	380,00	370,00	350,00	1188,14%
12.02.02		μ	1400 mm	-6551.7	m	41,50	520,00	500,00	480,00	1153,01%
12.02.03		μ	1600 mm	-6551.7	m	52,00	630,00	610,00	580,00	1111,54%
12.02.04		μ	1800 mm	-6551.7	m	70,20	930,00	900,00	860,00	1224,79%
12.02.05		μ	2000 mm	-6551.7	m	81,00	1.110,00	1.080,00	1.030,00	1270,37%
12.02.06		μ	2500 mm	-6551.7	m	113,00	1.950,00	1.890,00	1.800,00	1625,66%
12.02.07	μ	μ	D1000 mm	6551.7	m	125,00				
12.02.08	μ	μ	D1100 mm	6551.7	m	135,00				
12.02.09	μ	μ	D1200 mm	6551.7	m	150,00				
12.02.10	μ	μ	D1300 mm	6551.7	m	173,00				
12.02.11	μ	μ	D1400 mm	6551.7	m	200,00				
12.02.12	μ	μ	D1600 mm	6551.7	m	245,00				
12.03	μ									
12.03.01		μ	200 mm	-2861	m	32,50	18,50	18,00	17,10	-43,08%
12.03.02		μ	300 mm	-2862	m	47,50	28,80	28,00	26,60	-39,37%



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ		
12.03.03	μ	400 mm			-2863	m	58,50	41,20	40,00	38,00	-29,57%
12.03.04	μ	600 mm			-2864	m	76,00	72,00	70,00	67,00	-5,26%
12.03.05	μ	μ	D800 mm		6551.6	m	87,00				
12.03.06	μ	μ	D900 mm		6551.7	m	113,00				
12.03.07	μ	μ	D1000 mm		6551.7	m	130,00				
12.03.08	μ	μ	D1100 mm		6551.7	m	140,00				
12.03.09	μ	μ	D1200 mm		6551.7	m	162,00				
12.03.10	μ	μ	D1300 mm		6551.7	m	195,00				
12.03.11	μ	μ	D1400 mm		6551.7	m	220,00				
12.03.12	μ	μ	D1600 mm		6551.7	m	280,00				
12.03.13	μ	μ	D1800 mm		6551.7	m	410,00				
12.03.14	μ	μ	D2000 mm		6551.7	m	520,00				
12.03.15	μ	μ	D2250 mm		6551.7	m	680,00				
12.03.16	μ	μ	D2500 mm		6551.7	m	840,00				
12.04		μ	μ	150							
12.04.01	μ	μ	D400 mm		6551.3	m	44,00				
12.04.02	μ	μ	D500 mm		6551.4	m	55,00				
12.04.03	μ	μ	D600 mm		6551.5	m	75,00				
12.04.04	μ	μ	D700 mm		6551.6	m	81,00				
12.04.05	μ	μ	D800 mm		6551.6	m	92,00				
12.04.06	μ	μ	D900 mm		6551.7	m	124,00				
12.04.07	μ	μ	D1000 mm		6551.7	m	146,00				
12.04.08	μ	μ	D1100 mm		6551.7	m	162,00				
12.04.09	μ	μ	D1200 mm		6551.7	m	185,00				
12.04.10	μ	μ	D1300 mm		6551.7	m	205,00				
12.04.11	μ	μ	D1400 mm		6551.7	m	240,00				
12.04.12	μ	μ	D1600 mm		6551.7	m	324,00				
12.04.13	μ	μ	D1800 mm		6551.7	m	490,00				
12.04.14	μ	μ	D2000 mm		6551.7	m	650,00				
12.04.15	μ	μ	D2250 mm		6551.7	m	810,00				
12.04.16	μ	μ	D2500 mm		6551.7	m	970,00				
12.05			μ	μ	75						
12.05.01	μ	μ	D400 mm		6551.3	m	35,00				
12.05.02	μ	μ	D500 mm		6551.4	m	43,00				
12.05.03	μ	μ	D600 mm		6551.5	m	54,00				
12.05.04	μ	μ	D700 mm		6551.6	m	76,00				
12.05.05	μ	μ	D800 mm		6551.6	m	86,00				
12.05.06	μ	μ	D900 mm		6551.7	m	113,00				




					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.05.07	μ	μ	D1000 mm		6551.7	m	135,00		
12.05.08	μ	μ	D1100 mm		6551.7	m	145,00		
12.05.09	μ	μ	D1200 mm		6551.7	m	167,00		
12.05.10	μ	μ	D1300 mm		6551.7	m	190,00		
12.05.11	μ	μ	D1400 mm		6551.7	m	215,00		
12.05.12	μ	μ	D1600 mm		6551.7	m	260,00		
12.06		μ	100						
12.06.01	μ	μ	D400 mm		6551.3	m	43,50		
12.06.02	μ	μ	D500 mm		6551.4	m	54,00		
12.06.03	μ	μ	D600 mm		6551.5	m	65,00		
12.06.04	μ	μ	D700 mm		6551.6	m	81,00		
12.06.05	μ	μ	D800 mm		6551.6	m	91,80		
12.06.06	μ	μ	D900 mm		6551.7	m	124,00		
12.06.07	μ	μ	D1000 mm		6551.7	m	146,00		
12.06.08	μ	μ	D1100 mm		6551.7	m	157,00		
12.06.09	μ	μ	D1200 mm		6551.7	m	173,00		
12.06.10	μ	μ	D1300 mm		6551.7	m	210,00		
12.06.11	μ	μ	D1400 mm		6551.7	m	238,00		
12.06.12	μ	μ	D1600 mm		6551.7	m	308,00		
12.06.13	μ	μ	D1800 mm		6551.7	m	464,00		
12.06.14	μ	μ	D2000 mm		6551.7	m	572,00		
12.06.15	μ	μ	D2250 mm		6551.7	m	780,00		
12.06.16	μ	μ	D2500 mm		6551.7	m	920,00		
12.07		μ	150						
12.07.01	μ	μ	D400 mm		6551.3	m	45,50		
12.07.02	μ	μ	D500 mm		6551.4	m	63,00		
12.07.03	μ	μ	D600 mm		6551.5	m	73,50		
12.07.04	μ	μ	D700 mm		6551.6	m	86,50		
12.07.05	μ	μ	D800 mm		6551.6	m	97,20		
12.07.06	μ	μ	D900 mm		6551.7	m	140,00		
12.07.07	μ	μ	D1000 mm		6551.7	m	157,00		
12.07.08	μ	μ	D1100 mm		6551.7	m	173,00		
12.07.09	μ	μ	D1200 mm		6551.7	m	200,00		
12.07.10	μ	μ	D1300 mm		6551.7	m	238,00		
12.07.11	μ	μ	D1400 mm		6551.7	m	259,00		
12.07.12	μ	μ	D1600 mm		6551.7	m	346,00		
12.07.13	μ	μ	D1800 mm		6551.7	m	518,00		
12.07.14	μ	μ	D2000 mm		6551.7	m	850,00		

					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
12.07.15	μ	μ	D2250 mm		6551.7	m	810,00				
12.07.16	μ	μ	D2500 mm		6551.7	m	970,00				
12.08		μ		μ	75 μ						
12.08.01	μ	μ	D400 mm		6551.3	m	43,50				
12.08.02	μ	μ	D500 mm		6551.4	m	52,00				
12.08.03	μ	μ	D600 mm		6551.5	m	63,00				
12.08.04	μ	μ	D700 mm		6551.6	m	81,00				
12.08.05	μ	μ	D800 mm		6551.6	m	92,00				
12.08.06	μ	μ	D900 mm		6551.7	m	124,00				
12.08.07	μ	μ	D1000 mm		6551.7	m	140,00				
12.08.08	μ	μ	D1100 mm		6551.7	m	157,00				
12.08.09	μ	μ	D1200 mm		6551.7	m	173,00				
12.08.10	μ	μ	D1300 mm		6551.7	m	200,00				
12.08.11	μ	μ	D1400 mm		6551.7	m	240,00				
12.08.12	μ	μ	D1600 mm		6551.7	m	280,00				
12.09			100	μ	μ	μ	μ				
12.09.01	μ	μ	D400 mm		6551.3	m	48,60				
12.09.02	μ	μ	D500 mm		6551.4	m	65,00				
12.09.03	μ	μ	D600 mm		6551.5	m	75,50				
12.09.04	μ	μ	D700 mm		6551.6	m	92,00				
12.09.05	μ	μ	D800 mm		6551.6	m	103,00				
12.09.06	μ	μ	D900 mm		6551.7	m	135,00				
12.09.07	μ	μ	D1000 mm		6551.7	m	157,00				
12.09.08	μ	μ	D1100 mm		6551.7	m	173,00				
12.09.09	μ	μ	D1200 mm		6551.7	m	195,00				
12.09.10	μ	μ	D1300 mm		6551.7	m	240,00				
12.09.11	μ	μ	D1400 mm		6551.7	m	270,00				
12.09.12	μ	μ	D1600 mm		6551.7	m	335,00				
12.09.13	μ	μ	D1800 mm		6551.7	m	410,00				
12.09.14	μ	μ	D2000 mm		6551.7	m	540,00				
12.09.15	μ	μ	D2250 mm		6551.7	m	680,00				
12.09.16	μ	μ	D2500 mm		6551.7	m	860,00				
12.10			PVC-U	μ	μ						
12.10.01			PVC-U, SDR 41, DN 110 mm		6711.1	m	54,00	3,80	3,70	3,50	-92,96%
12.10.02			PVC-U, SDR 41, DN 125 mm		6711.1	m	75,60	4,20	4,10	3,90	-94,44%
12.10.03			PVC-U, SDR 41, DN 160 mm		6711.1	m	91,80	7,00	6,80	6,50	-92,37%
12.10.04			PVC-U, SDR 41, DN 200 mm		6711.2	m	103,00	9,30	9,00	8,60	-90,97%

					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.10.05		PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	6711.3	m	119,00	14,70	14,30	13,60	-87,65%
12.10.06		PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	6711.4	m	151,00	22,80	22,10	21,00	-84,90%
12.10.07		PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	6711.5	m	173,00	27,60	26,80	25,50	-84,05%
12.10.08		PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	6711.6	m	195,00	34,00	33,00	31,40	-82,56%
12.10.09		PVC-U, SDR 41, DN 500 mm	6711.7	m	216,00	50,30	48,80	46,40	-76,71%
12.10.10		PVC-U, SDR 41, DN 630 mm	6711.7	m	260,00	77,00	75,00	71,00	-70,38%
12.10.11	μ μ	D1400 mm	6551.7	m	305,00				
12.10.12	μ μ	D1600 mm	6551.7	m	380,00				
12.10.13	μ μ	D1800 mm	6551.7	m	475,00				
12.10.14	μ μ	D2000 mm	6551.7	m	620,00				
12.10.15	μ μ	D2250 mm	6551.7	m	780,00				
12.10.16	μ μ	D2500 mm	6551.7	m	970,00				
12.11		μ μ PVC-U							
12.11.01		VC-U, SDR 41, DN 125 mm	6620.1	m	59,40	7,20	7,00	6,60	-87,88%
12.11.02		VC-U, SDR 41, DN 160 mm	6620.3	m	81,00	9,30	9,00	8,50	-88,52%
12.11.03		VC-U, SDR 41, DN 200 mm	6620.4	m	103,00	15,50	15,00	14,20	-84,95%
12.11.04		VC-U, SDR 41, DN 250 mm	6620.4	m	124,00	20,60	20,00	19,00	-83,39%
12.11.05		VC-U, SDR 41, DN 315 mm	6620.7	m	135,00	30,90	30,00	28,50	-77,11%
12.11.06		VC-U, SDR 41, DN 400 mm	6620.9	m	178,00	46,00	45,00	42,00	-74,16%
12.11.07	μ μ	D1000 mm	6551.7	m	205,00				
12.11.08	μ μ	D1100 mm	6551.7	m	240,00				
12.11.09	μ μ	D1200 mm	6551.7	m	260,00				
12.11.10	μ μ	D1300 mm	6551.7	m	305,00				
12.11.11	μ μ	D1400 mm	6551.7	m	355,00				
12.11.12	μ μ	D1600 mm	6551.7	m	454,00				
12.11.13	μ μ	D1800 mm	6551.7	m	560,00				
12.11.14	μ μ	D2000 mm	6551.7	m	760,00				
12.11.15	μ μ	D2250 mm	6551.7	m	920,00				
12.11.16	μ μ	D2500 mm	6551.7	m	1190,00				
12.12	μ	PVC-U							
12.12.01	μ μ μ 41.	μ PVC-U							
12.12.01.01	μ /μ μ	μ 200/125 mm.	6712.1	μ.		30,30	29,40	27,90	
12.12.01.02	μ /μ μ	μ 250/160 mm.	6712.2	μ.		32,40	31,50	29,90	
12.12.01.03	μ /μ μ	μ 315/160 mm.	6712.3	μ.		38,90	37,80	35,90	
12.12.01.04	μ /μ μ	μ 355/160 mm.	6712.4	μ.		44,40	43,10	40,90	
12.12.01.05	μ /μ μ	μ 400/160 mm.	6712.5	μ.		48,70	47,30	44,90	
12.12		PVC 41							




				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.12.01	VC/41, D = 110 mm		6711.1	m	5,10			
12.12.02	VC/41, D = 125 mm		6711.1	m	5,60			
12.12.03	VC/41, D = 160 mm		6711.1	m	9,20			
12.12.04	VC/41, D = 200 mm		6711.2	m	12,30			
12.12.05	VC/41, D = 250 mm		6711.3	m	19,50			
12.12.06	VC/41, D = 315 mm		6711.4	m	30,20			
12.12.07	VC/41, D = 355 mm		6711.5	m	36,70			
12.12.08	VC/41, D = 400 mm		6711.6	m	45,40			
12.12.09	VC/41, D = 500 mm		6711.7	m	67,00			
12.12.10	VC/41, D = 630 mm		6711.7	m	103,00			
12.13	PVC-U							
12.13.01	μ 6 at							
12.13.01.01	μ μ D 50 mm		6620.1	m	1,70	1,75	1,70	1,62 2,94%
12.13.01.02	μ μ D 63 mm		6620.1	m	2,10	2,10	2,00	1,90
12.13.01.03	μ μ D 75 mm		6620.1	m	2,70	2,70	2,60	2,50
12.13.01.04	μ μ D 90 mm		6620.1	m	3,90	3,90	3,80	3,60
12.13.01.05	μ μ D110 mm		6620.1	m	5,60	5,70	5,50	5,20 1,79%
12.13.01.06	μ μ D140 mm		6620.2	m	8,10	8,10	7,90	7,50
12.13.01.07	μ μ D160 mm		6620.3	m	10,80	10,80	10,50	10,00
12.13.01.08	μ μ D200 mm		6620.4	m	14,00	14,10	13,70	13,00 0,71%
12.13.01.09	μ μ D225 mm		6620.5	m	17,30	17,30	16,80	16,00
12.13.01.10	μ μ D280 mm		6620.6	m	29,20	29,30	28,40	27,00 0,34%
12.13.01.11	μ μ D315 mm		6620.7	m	34,60	34,60	33,60	31,90
12.13.01.12	μ μ D355 mm		6620.8	m	41,00	41,20	40,00	38,00 0,49%
12.13.01.13	μ μ D400 mm		6620.9	m	52,00	51,50	50,00	47,50 -0,96%
12.13.01.14	μ μ D450 mm		6620.9	m	64,00	64,00	62,00	59,00
12.13.01.15	μ μ D500 mm		6620.9	m	81,00	81,00	79,00	75,00
12.13.02	μ 10 at							
12.13.02.01	μ μ D 50 mm		6621.1	m	2,90	2,90	2,80	2,70
12.13.02.02	μ μ D 63 mm		6621.1	m	4,00	4,00	3,90	3,70
12.13.02.03	μ μ D 75 mm		6621.1	m	4,80	4,70	4,60	4,40 -2,08%
12.13.02.04	μ μ D 90 mm		6621.1	m	6,00	6,10	5,90	5,60 1,67%
12.13.02.05	μ μ D110 mm		6621.1	m	7,50	7,40	7,20	6,80 -1,33%
12.13.02.06	μ μ D140 mm		6621.2	m	12,40	12,50	12,10	11,50 0,81%
12.13.02.07	μ μ D160 mm		6621.3	m	14,60	14,60	14,20	13,50
12.13.02.08	μ μ D200 mm		6621.4	m	20,50	20,60	20,00	19,00 0,49%
12.13.02.09	μ μ D225 mm		6621.5	m	27,00	27,10	26,30	25,00 0,37%
12.13.02.10	μ μ D280 mm		6621.6	m	43,20	43,30	42,00	39,90 0,23%

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
12.13.02.11	μ	μ	D315 mm	6621.7	m	54,00	54,10	52,50	49,90	0,19%
12.13.02.12	μ	μ	D355 mm	6621.8	m	64,80	65,00	63,00	60,00	0,31%
12.13.02.13	μ	μ	D400 mm	6621.9	m	81,00	81,00	78,80	75,00	
12.13.02.14	μ	μ	D450 mm	6621.9	m	97,00	98,00	95,00	90,00	1,03%
12.13.02.15	μ	μ	D500 mm	6621.9	m	119,00	118,00	115,00	109,00	-0,84%
12.13.03	μ		12,5 at							
12.13.03.01	μ	μ	D 50 mm	6621.1	m	3,30	3,40	3,30	3,10	3,03%
12.13.03.02	μ	μ	D 63 mm	6621.1	m	4,60	4,60	4,50	4,30	
12.13.03.03	μ	μ	D 75 mm	6621.1	m	5,70	5,80	5,60	5,30	1,75%
12.13.03.04	μ	μ	D 90 mm	6621.1	m	7,00	7,00	6,80	6,50	
12.13.03.05	μ	μ	D110 mm	6621.1	m	8,90	8,90	8,60	8,20	
12.13.03.06	μ	μ	D140 mm	6621.2	m	14,00	14,10	13,70	13,00	0,71%
12.13.03.07	μ	μ	D160 mm	6621.3	m	17,30	17,30	16,80	16,00	
12.13.03.08	μ	μ	D200 mm	6621.4	m	25,90	26,00	25,20	23,90	0,39%
12.13.03.09	μ	μ	D225 mm	6621.5	m	31,30	31,40	30,50	29,00	0,32%
12.13.03.10	μ	μ	D280 mm	6621.6	m	51,80	51,90	50,40	47,90	0,19%
12.13.03.11	μ	μ	D315 mm	6621.7	m	64,80	65,00	63,00	60,00	0,31%
12.13.03.12	μ	μ	D355 mm	6621.8	m	77,80	78,00	75,60	72,00	0,26%
12.13.03.13	μ	μ	D400 mm	6621.9	m	97,20	97,00	94,50	90,00	-0,21%
12.13.03.14	μ	μ	D450 mm	6621.9	m	119,00	119,00	116,00	110,00	
12.13.03.15	μ	μ	D500 mm	6621.9	m	140,00	141,00	137,00	130,00	0,71%
12.13.04	μ		16 at							
12.13.04.01	μ	μ	D 50 mm	6622.1	m	3,80	3,80	3,70	3,50	
12.13.04.02	μ	μ	D 63 mm	6622.1	m	5,20	5,20	5,00	4,80	
12.13.04.03	μ	μ	D 75 mm	6622.1	m	6,20	6,20	6,00	5,70	
12.13.04.04	μ	μ	D 90 mm	6622.1	m	7,80	7,80	7,60	7,20	
12.13.04.05	μ	μ	D110 mm	6622.1	m	9,80	9,90	9,60	9,10	1,02%
12.13.04.06	μ	μ	D140 mm	6622.2	m	16,20	16,30	15,80	15,00	0,62%
12.13.04.07	μ	μ	D160 mm	6622.3	m	21,60	21,60	21,00	20,00	
12.13.04.08	μ	μ	D200 mm	6622.3	m	30,20	30,30	29,40	27,90	0,33%
12.13.04.09	μ	μ	D225 mm	6622.3	m	37,80	37,90	36,80	35,00	0,26%
12.13.04.10	μ	μ	D280 mm	6622.3	m	62,60	63,00	60,90	58,00	0,64%
12.13.04.11	μ	μ	D315 mm	6622.3	m	75,60	76,00	73,50	70,00	0,53%
12.13.04.12	μ	μ	D355 mm	6622.3	m	91,80	92,00	89,30	85,00	0,22%
12.13.04.13	μ	μ	D400 mm	6622.3	m	113,00	113,00	110,00	105,00	
12.13.04.14	μ	μ	D450 mm	6622.3	m	141,00	140,00	136,00	129,00	-0,71%
12.13.04.15	μ	μ	D500 mm	6622.3	m	173,00	173,00	168,00	160,00	



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.14	12201-2	(PE) μ μ μ							
12.14.01		E 100 (μ μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2							
12.14.01.01	μ. μ	DN 32 mm / 10 atm	6621.1	m	2,80	2,80	2,70	2,60	
12.14.01.02	μ. μ	DN 40 mm / 10 atm	6621.1	m	3,50	3,50	3,40	3,20	
12.14.01.03	μ. μ	DN 50 mm / 10 atm	6621.1	m	4,00	4,00	3,90	3,70	
12.14.01.04	μ. μ	DN 63 mm / 10 atm	6621.1	m	4,60	4,60	4,50	4,30	
12.14.01.05	μ. μ	DN 75 mm / 10 atm	6621.1	m	5,50	5,60	5,40	5,10	1,82%
12.14.01.06	μ. μ	DN 90 mm / 10 atm	6621.1	m	7,60	7,60	7,40	7,00	
12.14.01.07	μ. μ	DN 110 mm / 10 atm	6621.1	m	10,00	10,10	9,80	9,30	1,00%
12.14.01.08	μ. μ	DN 125 mm / 10 atm	6621.2	m	11,90	11,90	11,60	11,00	
12.14.01.09	μ. μ	DN 140 mm / 10 atm	6621.2	m	15,10	15,10	14,70	14,00	
12.14.01.10	μ. μ	DN 160 mm / 10 atm	6621.3	m	17,30	17,30	16,80	16,00	
12.14.01.11	μ. μ	DN 200 mm / 10 atm	6621.4	m	23,80	23,80	23,10	21,90	
12.14.01.12	μ. μ	DN 225 mm / 10 atm	6621.5	m	30,20	30,30	29,40	27,90	0,33%
12.14.01.13	μ. μ	DN 250 mm / 10 atm	6621.6	m	35,60	35,70	34,70	33,00	0,28%
12.14.01.14	μ. μ	DN 280 mm / 10 atm	6621.6	m	48,60	48,70	47,30	44,90	0,21%
12.14.01.15	μ. μ	DN 315 mm / 10 atm	6621.7	m	59,40	60,00	57,80	55,00	1,01%
12.14.01.16	μ. μ	DN 355 mm / 10 atm	6621.8	m	70,20	70,00	68,30	65,00	-0,28%
12.14.01.17	μ. μ	DN 400 mm / 10 atm	6621.9	m	97,20	97,00	94,50	90,00	-0,21%
12.14.01.18	μ. μ	DN 450 mm / 10 atm	6621.9	m	119,00	119,00	116,00	110,00	
12.14.01.19	μ. μ	DN 500 mm / 10 atm	6621.9	m	140,00	141,00	137,00	130,00	0,71%
12.14.01.20	μ. μ	DN 560 mm / 10 atm	6621.9	m	173,00	173,00	168,00	160,00	
12.14.01.21	μ. μ	DN 32 mm / 12,5 atm	6622.1	m	3,00	3,00	2,90	2,80	
12.14.01.22	μ. μ	DN 40 mm / 12,5 atm	6622.1	m	3,70	3,70	3,60	3,40	
12.14.01.23	μ. μ	DN 50 mm / 12,5 atm	6622.1	m	4,30	4,30	4,20	4,00	
12.14.01.24	μ. μ	DN 63 mm / 12,5 atm	6622.1	m	5,40	5,50	5,30	5,00	1,85%
12.14.01.25	μ. μ	DN 75 mm / 12,5 atm	6622.1	m	6,70	6,70	6,50	6,20	
12.14.01.26	μ. μ	DN 90 mm / 12,5 atm	6622.1	m	9,10	9,10	8,80	8,40	
12.14.01.27	μ. μ	DN 110 mm / 12,5 atm	6622.1	m	13,00	13,00	12,60	12,00	
12.14.01.28	μ. μ	DN 125 mm / 12,5 atm	6622.2	m	15,10	15,10	14,70	14,00	
12.14.01.29	μ. μ	DN 140 mm / 12,5 atm	6622.2	m	18,40	18,40	17,90	17,00	
12.14.01.30	μ. μ	DN 160 mm / 12,5 atm	6622.3	m	21,60	21,60	21,00	20,00	
12.14.01.31	μ. μ	DN 200 mm / 12,5 atm	6622.3	m	32,40	32,40	31,50	29,90	
12.14.01.32	μ. μ	DN 225 mm / 12,5 atm	6622.3	m	37,80	37,90	36,80	35,00	0,26%
12.14.01.33	μ. μ	DN 250 mm / 12,5 atm	6622.3	m	43,20	43,30	42,00	39,90	0,23%
12.14.01.34	μ. μ	DN 280 mm / 12,5 atm	6622.3	m	64,80	65,00	63,00	60,00	0,31%
12.14.01.35	μ. μ	DN 315 mm / 12,5 atm	6622.3	m	75,60	76,00	73,50	70,00	0,53%





					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.14.01.36	μ. μ	DN 355 mm / 12,5 atm		6622.3	m	92,00	92,00	89,00	85,00	
12.14.01.37	μ. μ	DN 400 mm / 12,5 atm		6622.3	m	119,00	119,00	116,00	110,00	
12.14.01.38	μ. μ	DN 450 mm / 12,5 atm		6622.3	m	151,00	151,00	147,00	140,00	
12.14.01.39	μ. μ	DN 500 mm / 12,5 atm		6622.3	m	184,00	184,00	179,00	170,00	
12.14.01.40	μ. μ	DN 560 mm / 12,5 atm		6622.3	m	227,00	227,00	220,00	209,00	
12.14.01.41	μ. μ	DN 32 mm / 16 atm		6622.1	m	3,20	3,30	3,20	3,00	3,12%
12.14.01.42	μ. μ	DN 40 mm / 16 atm		6622.1	m	4,00	4,00	3,90	3,70	
12.14.01.43	μ. μ	DN 50 mm / 16 atm		6622.1	m	4,90	4,80	4,70	4,50	-2,04%
12.14.01.44	μ. μ	DN 63 mm / 16 atm		6622.1	m	6,00	6,10	5,90	5,60	1,67%
12.14.01.45	μ. μ	DN 75 mm / 16 atm		6622.1	m	7,60	7,60	7,40	7,00	
12.14.01.46	μ. μ	DN 90 mm / 16 atm		6622.1	m	9,60	9,60	9,30	8,80	
12.14.01.47	μ. μ	DN 110 mm / 16 atm		6622.1	m	14,00	14,10	13,70	13,00	0,71%
12.14.01.48	μ. μ	DN 125 mm / 16 atm		6622.2	m	18,40	18,40	17,90	17,00	
12.14.01.49	μ. μ	DN 140 mm / 16 atm		6622.2	m	21,60	21,60	21,00	20,00	
12.14.01.50	μ. μ	DN 160 mm / 16 atm		6622.3	m	27,00	27,10	26,30	25,00	0,37%
12.14.01.51	μ. μ	DN 200 mm / 16 atm		6622.3	m	41,00	41,10	39,90	37,90	0,24%
12.14.01.52	μ. μ	DN 225 mm / 16 atm		6622.3	m	48,60	48,70	47,30	44,90	0,21%
12.14.01.53	μ. μ	DN 250 mm / 16 atm		6622.3	m	59,40	60,00	57,80	55,00	1,01%
12.14.01.54	μ. μ	DN 280 mm / 16 atm		6622.3	m	75,60	76,00	73,50	70,00	0,53%
12.14.01.55	μ. μ	DN 315 mm / 16 atm		6622.3	m	92,00	92,00	89,00	85,00	
12.14.01.56	μ. μ	DN 355 mm / 16 atm		6622.3	m	113,00	113,00	110,00	105,00	
12.14.01.57	μ. μ	DN 400 mm / 16 atm		6622.3	m	140,00	141,00	137,00	130,00	0,71%
12.14.01.58	μ. μ	DN 450 mm / 16 atm		6622.3	m	178,00	178,00	173,00	164,00	
12.14.01.59	μ. μ	DN 500 mm / 16 atm		6622.3	m	210,00	211,00	205,00	195,00	0,48%
12.14.01.60	μ. μ	DN 560 mm / 16 atm		6622.3	m	260,00	260,00	252,00	239,00	
12.14.01.61	μ. μ	DN 32 mm / 20 atm		6622.1	m	3,30	3,40	3,30	3,10	3,03%
12.14.01.62	μ. μ	DN 40 mm / 20 atm		6622.1	m	4,10	4,10	4,00	3,80	
12.14.01.63	μ. μ	DN 50 mm / 20 atm		6622.1	m	5,00	4,90	4,80	4,60	-2,00%
12.14.01.64	μ. μ	DN 63 mm / 20 atm		6622.1	m	6,50	6,50	6,30	6,00	
12.14.01.65	μ. μ	DN 75 mm / 20 atm		6622.1	m	8,00	8,00	7,80	7,40	
12.14.01.66	μ. μ	DN 90 mm / 20 atm		6622.1	m	10,80	10,80	10,50	10,00	
12.14.01.67	μ. μ	DN 110 mm / 20 atm		6622.1	m	15,10	15,10	14,70	14,00	
12.14.01.68	μ. μ	DN 125 mm / 20 atm		6622.2	m	18,40	18,40	17,90	17,00	
12.14.01.69	μ. μ	DN 140 mm / 20 atm		6622.2	m	21,60	21,60	21,00	20,00	
12.14.01.70	μ. μ	DN 160 mm / 20 atm		6622.3	m	27,00	27,10	26,30	25,00	0,37%
12.14.01.71	μ. μ	DN 200 mm / 20 atm		6622.3	m	43,20	43,30	42,00	39,90	0,23%
12.14.01.72	μ. μ	DN 225 mm / 20 atm		6622.3	m	54,00	54,10	52,50	49,90	0,19%
12.14.01.73	μ. μ	DN 250 mm / 20 atm		6622.3	m	64,80	65,00	63,00	60,00	0,31%

					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.14.01.74	μ. μ	DN 280 mm / 20 atm		6622.3	m	91,80	92,00	89,30	85,00	0,22%
12.14.01.75	μ. μ	DN 315 mm / 20 atm		6622.3	m	108,00	108,00	105,00	100,00	
12.14.01.76	μ. μ	DN 355 mm / 20 atm		6622.3	m	130,00	130,00	126,00	120,00	
12.14.01.77	μ. μ	DN 400 mm / 20 atm		6622.3	m	167,00	168,00	163,00	155,00	0,60%
12.14.01.78	μ. μ	DN 450 mm / 20 atm		6622.3	m	205,00	206,00	200,00	190,00	0,49%
12.14.01.79	μ. μ	DN 500 mm / 20 atm		6622.3	m	248,00	249,00	242,00	230,00	0,40%
12.14.01.80	μ. μ	DN 560 mm / 20 atm		6622.3	m	292,00	293,00	284,00	270,00	0,34%
12.14.01.81	μ. μ	DN 32 mm / 25 atm		6622.1	m	3,60	3,60	3,50	3,30	
12.14.01.82	μ. μ	DN 40 mm / 25 atm		6622.1	m	4,50	4,50	4,40	4,20	
12.14.01.83	μ. μ	DN 50 mm / 25 atm		6622.1	m	5,30	5,30	5,10	4,80	
12.14.01.84	μ. μ	DN 63 mm / 25 atm		6622.1	m	7,00	7,00	6,80	6,50	
12.14.01.85	μ. μ	DN 75 mm / 25 atm		6622.1	m	8,50	8,50	8,30	7,90	
12.14.01.86	μ. μ	DN 90 mm / 25 atm		6622.1	m	12,50	12,60	12,20	11,60	0,80%
12.14.01.87	μ. μ	DN 110 mm / 25 atm		6622.1	m	17,10	17,10	16,60	15,80	
12.14.01.88	μ. μ	DN 125 mm / 25 atm		6622.2	m	21,60	21,60	21,00	20,00	
12.14.01.89	μ. μ	DN 140 mm / 25 atm		6622.2	m	25,90	26,00	25,20	23,90	0,39%
12.14.01.90	μ. μ	DN 160 mm / 25 atm		6622.3	m	32,40	32,40	31,50	29,90	
12.14.01.91	μ. μ	DN 200 mm / 25 atm		6622.3	m	48,60	48,70	47,30	44,90	0,21%
12.14.01.92	μ. μ	DN 225 mm / 25 atm		6622.3	m	59,40	60,00	57,80	55,00	1,01%
12.14.01.93	μ. μ	DN 250 mm / 25 atm		6622.3	m	70,20	70,00	68,30	65,00	-0,28%
12.14.01.94	μ. μ	DN 280 mm / 25 atm		6622.3	m	97,20	97,00	94,50	90,00	-0,21%
12.14.01.95	μ. μ	DN 315 mm / 25 atm		6622.3	m	119,00	119,00	116,00	110,00	
12.14.01.96	μ. μ	DN 355 mm / 25 atm		6622.3	m	150,00	151,00	147,00	140,00	0,67%
12.14.01.97	μ. μ	DN 400 mm / 25 atm		6622.3	m	200,00	201,00	195,00	185,00	0,50%
12.14.01.98	μ. μ	DN 450 mm / 25 atm		6622.3	m	215,00	216,00	210,00	200,00	0,47%
12.14.02			E 80 (μ 12201-2							
12.14.02.01	μ. μ	DN 32 mm / 10 atm	MRS8 = 8 MPa), μ μ μ	6621.1	m	2,80	2,80	2,70	2,60	
12.14.02.02	μ. μ	DN 40 mm / 10 atm		6621.1	m	3,50	3,50	3,40	3,20	
12.14.02.03	μ. μ	DN 50 mm / 10 atm		6621.1	m	4,00	4,00	3,90	3,70	
12.14.02.04	μ. μ	DN 63 mm / 10 atm		6621.1	m	5,10	5,00	4,90	4,70	-1,96%
12.14.02.05	μ. μ	DN 75 mm / 10 atm		6621.1	m	5,90	6,00	5,80	5,50	1,69%
12.14.02.06	μ. μ	DN 90 mm / 10 atm		6621.1	m	8,10	8,10	7,90	7,50	
12.14.02.07	μ. μ	DN 110 mm / 10 atm		6621.1	m	10,80	10,80	10,50	10,00	
12.14.02.08	μ. μ	DN 125 mm / 10 atm		6621.2	m	13,00	13,00	12,60	12,00	
12.14.02.09	μ. μ	DN 140 mm / 10 atm		6621.2	m	16,20	16,30	15,80	15,00	0,62%
12.14.02.10	μ. μ	DN 160 mm / 10 atm		6621.3	m	19,40	19,50	18,90	18,00	0,52%
12.14.02.11	μ. μ	DN 200 mm / 10 atm		6621.4	m	25,90	26,00	25,20	23,90	0,39%



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
12.14.02.12	μ. μ	DN 225 mm / 10 atm			6621.5	m	32,40	32,40	31,50	29,90	
12.14.02.13	μ. μ	DN 250 mm / 10 atm			6621.6	m	37,80	37,90	36,80	35,00	0,26%
12.14.02.14	μ. μ	DN 280 mm / 10 atm			6621.6	m	54,00	54,10	52,50	49,90	0,19%
12.14.02.15	μ. μ	DN 315 mm / 10 atm			6621.7	m	64,80	65,00	63,00	60,00	0,31%
12.14.02.16	μ. μ	DN 355 mm / 10 atm			6621.8	m	81,00	81,00	78,80	75,00	
12.14.02.17	μ. μ	DN 400 mm / 10 atm			6621.9	m	108,00	108,00	105,00	100,00	
12.14.02.18	μ. μ	DN 450 mm / 10 atm			6621.9	m	135,00	135,00	131,00	124,00	
12.14.02.19	μ. μ	DN 500 mm / 10 atm			6621.9	m	157,00	157,00	152,00	144,00	
12.14.02.20	μ. μ	DN 560 mm / 10 atm			6621.9	m	200,00	201,00	195,00	185,00	0,50%
12.14.02.21	μ. μ	DN 630 mm / 10 atm			6621.9	m	250,00	249,00	242,00	230,00	-0,40%
12.14.03		MRS10 = 10 MPa, μ μ E 100 (μ μ 12201-2 μ									
12.14.03.01	μ. μ	DN 32 mm / PN 10 atm			6621.1	m		2,90	2,80	2,70	
12.14.03.02	μ. μ	DN 40 mm / PN 10 atm			6621.1	m		3,70	3,60	3,40	
12.14.03.03	μ. μ	DN 50 mm / PN 10 atm			6621.1	m		4,20	4,10	3,90	
12.14.03.04	μ. μ	DN 63 mm / PN 10 atm			6621.1	m		4,80	4,70	4,50	
12.14.03.05	μ. μ	DN 75 mm / PN 10 atm			6621.1	m		5,90	5,70	5,40	
12.14.03.06	μ. μ	DN 90 mm / PN 10 atm			6621.1	m		8,00	7,80	7,40	
12.14.03.07	μ. μ	DN 110 mm / PN 10 atm			6621.1	m		10,60	10,30	9,80	
12.14.03.08	μ. μ	DN 125 mm / PN 10 atm			6621.2	m		12,60	12,20	11,60	
12.14.03.09	μ. μ	DN 160 mm / PN 10 atm			6621.3	m		18,10	17,60	16,70	
12.14.03.10	μ. μ	DN 225 mm / PN 10 atm			6621.5	m		31,80	30,90	29,40	
12.14.03.11	μ. μ	DN 32 mm / PN 16 atm			6621.1	m		3,50	3,40	3,20	
12.14.03.12	μ. μ	DN 40 mm / PN 16 atm			6621.1	m		4,20	4,10	3,90	
12.14.03.13	μ. μ	DN 50 mm / PN 16 atm			6621.1	m		5,00	4,90	4,70	
12.14.03.14	μ. μ	DN 63 mm / PN 16 atm			6621.1	m		6,40	6,20	5,90	
12.14.03.15	μ. μ	DN 75 mm / PN 16 atm			6621.1	m		8,00	7,80	7,40	
12.14.03.16	μ. μ	DN 90 mm / PN 16 atm			6621.1	m		10,10	9,80	9,30	
12.14.03.17	μ. μ	DN 110 mm / PN 16 atm			6621.1	m		14,80	14,40	13,70	
12.14.03.18	μ. μ	DN 125 mm / PN 16 atm			6621.2	m		19,40	18,80	17,90	
12.14.03.19	μ. μ	DN 160 mm / PN 16 atm			6621.3	m		28,40	27,60	26,20	
12.14.03.20	μ. μ	DN 225 mm / PN 16 atm			6621.5	m		51,20	49,70	47,20	
12.15		(ductile iron)									
12.15.01		DN 100 mm / C40, 545			6623	m	32,40	32,40	31,50	29,90	
12.15.02		DN 125 mm / C40, 545			6623	m	37,80	37,90	36,80	35,00	0,26%
12.15.03		DN 150 mm / C40, 545			6623	m	43,20	43,30	42,00	39,90	0,23%
12.15.04		DN 200 mm / C40, 545			6623	m	59,40	60,00	57,80	55,00	1,01%
12.15.05		DN 250 mm / C40, 545			6623	m	76,00	76,00	73,50	70,00	



						μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.15.06	DN 300 mm / C40,	545	6623	m	108,00	108,00	105,00	100,00		
12.15.07	DN 350 mm / C30,	545	6623	m	124,00	125,00	121,00	115,00	0,81%	
12.15.08	DN 400 mm / C30,	545	6623	m	140,00	141,00	137,00	130,00	0,71%	
12.15.09	DN 450 mm / C30,	545	6623	m	146,00	146,00	142,00	135,00		
12.15.10	DN 500 mm / C30,	545	6623	m	162,00	163,00	158,00	150,00	0,62%	
12.15.11	DN 600 mm / C30,	545	6623	m	195,00	195,00	189,00	180,00		
12.15.12	DN 700 mm / C25,	545	6623	m	232,00	233,00	226,00	215,00	0,43%	
12.15.13	DN 800 mm / C25,	545	6623	m	275,00	276,00	268,00	255,00	0,36%	
12.15.14	DN 900 mm / C25,	545	6623	m	378,00	380,00	367,00	350,00	0,53%	
12.15.15	DN 1000 mm / C25,	545	6623	m	400,00	400,00	390,00	370,00		
12.15.16	DN 1100 mm / C25,	545	6623	m		540,00	520,00	490,00		
12.15.17	DN 1200 mm / C25,	545	6623	m		660,00	640,00	610,00		
12.16	μ (ductile iron)									
12.16.01	DN 100 mm, 598		6623	m	37,80	37,90	36,80	35,00	0,26%	
12.16.02	DN 125 mm, 598		6623	m	45,40	45,40	44,10	41,90		
12.16.03	DN 150 mm, 598		6623	m	52,00	51,90	50,40	47,90	-0,19%	
12.16.04	DN 200 mm, 598		6623	m	64,80	65,00	63,00	60,00	0,31%	
12.16.05	DN 250 mm, 598		6623	m	86,40	87,00	84,00	80,00	0,69%	
12.16.06	DN 300 mm, 598		6623	m	108,00	108,00	105,00	100,00		
12.16.07	DN 350 mm, 598		6623	m	124,00	125,00	121,00	115,00	0,81%	
12.16.08	DN 400 mm, 598		6623	m	140,00	141,00	137,00	130,00	0,71%	
12.16.09	DN 450 mm, 598		6623	m	151,00	151,00	147,00	140,00		
12.16.10	DN 500 mm, 598		6623	m	173,00	173,00	168,00	160,00		
12.16.11	DN 600 mm, 598		6623	m	205,00	206,00	200,00	190,00	0,49%	
12.16.12	DN 700 mm, 598		6623	m	265,00	265,00	257,00	244,00		
12.16.13	DN 800 mm, 598		6623	m	310,00	309,00	300,00	285,00	-0,32%	
12.16.14	DN 900 mm, 598		6623	m	400,00	400,00	390,00	370,00		
12.16.15	DN 1000 mm, 598		6623	m	440,00	440,00	430,00	410,00		
12.17	μ (ductile iron)		6752	kg	3,80					
12.17.01	μ (ductile iron), 545, μ, 598, μ		6623	kg		2,60	2,50	2,40		
12.17.02	(saddles) (ductile iron), 545, μ, μ, μ									
12.17.02.01	DN 100 mm		6623	μ		4,60	4,50	4,30		
12.17.02.02	DN 125 mm		6623	μ		5,70	5,50	5,20		
12.17.02.03	DN 150 mm		6623	μ		6,20	6,00	5,70		
12.17.02.04	DN 200 mm		6623	μ		8,80	8,50	8,10		
12.17.02.05	DN 250 mm		6623	μ		10,80	10,50	10,00		

					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.01.08	μ	μ	/	DN 800, PN 1	6621.1	m	190,00		
12.22.01.09	μ	μ	/	DN 900, PN 1	6621.1	m	240,00		
12.22.01.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 1	6621.1	m	280,00		
12.22.01.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 1	6621.1	m	320,00		
12.22.01.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 1	6621.1	m	370,00		
12.22.01.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 1	6621.1	m	420,00		
12.22.01.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 1	6621.1	m	470,00		
12.22.01.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 1	6621.1	m	530,00		
12.22.01.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 1	6621.1	m	590,00		
12.22.01.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 1	6621.1	m	660,00		
12.22.01.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 1	6621.1	m	730,00		
12.22.01.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 1	6621.1	m	800,00		
12.22.01.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 1	6621.1	m	870,00		
12.22.01.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 1	6621.1	m	960,00		
12.22.01.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 1	6621.1	m	1040,00		
12.22.01.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 1	6621.1	m	1090,00		
12.22.01.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 1	6621.1	m	1370,00		
12.22.02	μ			μ SN 2,5 kN/m2, PN 6 atm					
12.22.02.01	μ	μ	/	DN 300, PN 6	6621.1	m	62,00		
12.22.02.02	μ	μ	/	DN 350, PN 6	6621.1	m	73,00		
12.22.02.03	μ	μ	/	DN 400, PN 6	6621.1	m	83,00		
12.22.02.04	μ	μ	/	DN 450, PN 6	6621.1	m	94,00		
12.22.02.05	μ	μ	/	DN 500, PN 6	6621.1	m	104,00		
12.22.02.06	μ	μ	/	DN 600, PN 6	6621.1	m	135,00		
12.22.02.07	μ	μ	/	DN 700, PN 6	6621.1	m	170,00		
12.22.02.08	μ	μ	/	DN 800, PN 6	6621.1	m	200,00		
12.22.02.09	μ	μ	/	DN 900, PN 6	6621.1	m	250,00		
12.22.02.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 6	6621.1	m	290,00		
12.22.02.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 6	6621.1	m	330,00		
12.22.02.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 6	6621.1	m	370,00		
12.22.02.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 6	6621.1	m	430,00		
12.22.02.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 6	6621.1	m	480,00		
12.22.02.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 6	6621.1	m	590,00		
12.22.02.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 6	6621.1	m	670,00		
12.22.02.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 6	6621.1	m	740,00		
12.22.02.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 6	6621.1	m	810,00		
12.22.02.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 6	6621.1	m	880,00		



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.02.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 6	6621.1	m	970,00		
12.22.02.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 6	6621.1	m	1040,00		
12.22.02.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 6	6621.1	m	1100,00		
12.22.02.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 6	6621.1	m	1270,00		
12.22.02.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 6	6621.1	m	1460,00		
12.22.03	μ			μ SN 2,5 kN/m2, PN10 atm					
12.22.03.01	μ	μ	/	DN 300, PN 10	6621.1	m	66,00		
12.22.03.02	μ	μ	/	DN 350, PN 10	6621.1	m	75,00		
12.22.03.03	μ	μ	/	DN 400, PN 10	6621.1	m	86,00		
12.22.03.04	μ	μ	/	DN 450, PN 10	6621.1	m	97,00		
12.22.03.05	μ	μ	/	DN 500, PN 10	6621.1	m	109,00		
12.22.03.06	μ	μ	/	DN 600, PN 10	6621.1	m	140,00		
12.22.03.07	μ	μ	/	DN 700, PN 10	6621.1	m	180,00		
12.22.03.08	μ	μ	/	DN 800, PN 10	6621.1	m	210,00		
12.22.03.09	μ	μ	/	DN 900, PN 10	6621.1	m	270,00		
12.22.03.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 10	6621.1	m	310,00		
12.22.03.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 10	6621.1	m	350,00		
12.22.03.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 10	6621.1	m	390,00		
12.22.03.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 10	6621.1	m	460,00		
12.22.03.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 10	6621.1	m	520,00		
12.22.03.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 10	6621.1	m	640,00		
12.22.03.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 10	6621.1	m	710,00		
12.22.03.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 10	6621.1	m	820,00		
12.22.03.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 10	6621.1	m	860,00		
12.22.03.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 10	6621.1	m	950,00		
12.22.03.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 10	6621.1	m	1040,00		
12.22.03.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 10	6621.1	m	1080,00		
12.22.03.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 10	6621.1	m	1120,00		
12.22.03.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 10	6621.1	m	1300,00		
12.22.03.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 10	6621.1	m	1510,00		
12.22.04	μ			μ SN 2,5 kN/m2, PN12 atm					
12.22.04.01	μ	μ	/	DN 300, PN 12	6621.1	m	68,00		
12.22.04.02	μ	μ	/	DN 350, PN 12	6621.1	m	77,00		
12.22.04.03	μ	μ	/	DN 400, PN 12	6621.1	m	88,00		
12.22.04.04	μ	μ	/	DN 450, PN 12	6621.1	m	99,00		
12.22.04.05	μ	μ	/	DN 500, PN 12	6621.1	m	112,00		
12.22.04.06	μ	μ	/	DN 600, PN 12	6621.1	m	146,00		



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.04.07	μ	μ	/	DN 700, PN 12	6621.1	m	182,00		
12.22.04.08	μ	μ	/	DN 800, PN 12	6621.1	m	220,00		
12.22.04.09	μ	μ	/	DN 900, PN 12	6621.1	m	270,00		
12.22.04.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 12	6621.1	m	310,00		
12.22.04.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 12	6621.1	m	360,00		
12.22.04.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 12	6621.1	m	420,00		
12.22.04.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 12	6621.1	m	500,00		
12.22.04.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 12	6621.1	m	540,00		
12.22.04.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 12	6621.1	m	680,00		
12.22.04.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 12	6621.1	m	750,00		
12.22.04.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 12	6621.1	m	830,00		
12.22.04.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 12	6621.1	m	900,00		
12.22.04.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 12	6621.1	m	990,00		
12.22.04.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 12	6621.1	m	1040,00		
12.22.04.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 12	6621.1	m	1090,00		
12.22.04.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 12	6621.1	m	1200,00		
12.22.04.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 12	6621.1	m	1330,00		
12.22.04.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 12	6621.1	m	1560,00		
12.22.05	μ			μ SN 2,5 kN/m2, PN 16 atm					
12.22.05.01	μ	μ	/	DN 300, PN 16	6621.1	m	68,00		
12.22.05.02	μ	μ	/	DN 350, PN 16	6621.1	m	78,00		
12.22.05.03	μ	μ	/	DN 400, PN 16	6621.1	m	92,00		
12.22.05.04	μ	μ	/	DN 450, PN 16	6621.1	m	104,00		
12.22.05.05	μ	μ	/	DN 500, PN 16	6621.1	m	118,00		
12.22.05.06	μ	μ	/	DN 600, PN 16	6621.1	m	156,00		
12.22.05.07	μ	μ	/	DN 700, PN 16	6621.1	m	190,00		
12.22.05.08	μ	μ	/	DN 800, PN 16	6621.1	m	230,00		
12.22.05.09	μ	μ	/	DN 900, PN 16	6621.1	m	290,00		
12.22.05.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 16	6621.1	m	340,00		
12.22.05.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 16	6621.1	m	400,00		
12.22.05.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 16	6621.1	m	460,00		
12.22.05.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 16	6621.1	m	520,00		
12.22.05.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 16	6621.1	m	540,00		
12.22.05.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 16	6621.1	m	690,00		
12.22.05.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 16	6621.1	m	760,00		
12.22.05.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 16	6621.1	m	860,00		
12.22.05.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 16	6621.1	m	960,00		



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.05.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 16	6621.1	m	1020,00		
12.22.05.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 16	6621.1	m	1110,00		
12.22.05.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 16	6621.1	m	1140,00		
12.22.05.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 16	6621.1	m	1200,00		
12.22.05.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 16	6621.1	m	1350,00		
12.22.05.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 16	6621.1	m	1560,00		
12.22.06	μ			μ SN 2,5 kN/m2, PN 20 atm					
12.22.06.01	μ	μ	/	DN 300, PN 20	6621.1	m	73,00		
12.22.06.02	μ	μ	/	DN 350, PN 20	6621.1	m	85,00		
12.22.06.03	μ	μ	/	DN 400, PN 20	6621.1	m	96,00		
12.22.06.04	μ	μ	/	DN 450, PN 20	6621.1	m	109,00		
12.22.06.05	μ	μ	/	DN 500, PN 20	6621.1	m	125,00		
12.22.06.06	μ	μ	/	DN 600, PN 20	6621.1	m	170,00		
12.22.06.07	μ	μ	/	DN 700, PN 20	6621.1	m	210,00		
12.22.06.08	μ	μ	/	DN 800, PN 20	6621.1	m	250,00		
12.22.06.09	μ	μ	/	DN 900, PN 20	6621.1	m	310,00		
12.22.06.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 20	6621.1	m	360,00		
12.22.06.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 20	6621.1	m	430,00		
12.22.06.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 20	6621.1	m	480,00		
12.22.06.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 20	6621.1	m	550,00		
12.22.06.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 20	6621.1	m	570,00		
12.22.06.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 20	6621.1	m	710,00		
12.22.06.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 20	6621.1	m	780,00		
12.22.06.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 20	6621.1	m	860,00		
12.22.06.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 20	6621.1	m	990,00		
12.22.06.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 20	6621.1	m	1020,00		
12.22.06.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 20	6621.1	m	1140,00		
12.22.06.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 20	6621.1	m	1250,00		
12.22.06.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 20	6621.1	m	1310,00		
12.22.06.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 20	6621.1	m	1490,00		
12.22.06.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 20	6621.1	m	1710,00		
12.22.07	μ			μ SN 2,5 kN/m2, PN 25 atm					
12.22.07.01	μ	μ	/	DN 300, PN 25	6621.1	m	81,00		
12.22.07.02	μ	μ	/	DN 350, PN 25	6621.1	m	88,00		
12.22.07.03	μ	μ	/	DN 400, PN 25	6621.1	m	98,00		
12.22.07.04	μ	μ	/	DN 450, PN 25	6621.1	m	114,00		
12.22.07.05	μ	μ	/	DN 500, PN 25	6621.1	m	135,00		



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.07.06	μ	μ	/	DN 600, PN 25	6621.1	m	180,00		
12.22.07.07	μ	μ	/	DN 700, PN 25	6621.1	m	220,00		
12.22.07.08	μ	μ	/	DN 800, PN 25	6621.1	m	270,00		
12.22.07.09	μ	μ	/	DN 900, PN 25	6621.1	m	330,00		
12.22.07.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 25	6621.1	m	410,00		
12.22.07.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 25	6621.1	m	450,00		
12.22.07.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 25	6621.1	m	530,00		
12.22.07.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 25	6621.1	m	590,00		
12.22.07.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 25	6621.1	m	630,00		
12.22.07.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 25	6621.1	m	720,00		
12.22.07.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 25	6621.1	m	800,00		
12.22.07.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 25	6621.1	m	880,00		
12.22.07.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 25	6621.1	m	1020,00		
12.22.07.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 25	6621.1	m	1070,00		
12.22.07.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 25	6621.1	m	1160,00		
12.22.07.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 25	6621.1	m	1260,00		
12.22.07.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 25	6621.1	m	1380,00		
12.22.07.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 25	6621.1	m	1740,00		
12.22.07.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 25	6621.1	m	1830,00		
12.22.08	μ	μ	/	μ SN 2,5 kN/m2, PN 32 atm					
12.22.08.01	μ	μ	/	DN 300, PN 32	6621.1	m	85,00		
12.22.08.02	μ	μ	/	DN 350, PN 32	6621.1	m	104,00		
12.22.08.03	μ	μ	/	DN 400, PN 32	6621.1	m	114,00		
12.22.08.04	μ	μ	/	DN 450, PN 32	6621.1	m	146,00		
12.22.08.05	μ	μ	/	DN 500, PN 32	6621.1	m	190,00		
12.22.08.06	μ	μ	/	DN 600, PN 32	6621.1	m	230,00		
12.22.08.07	μ	μ	/	DN 700, PN 32	6621.1	m	280,00		
12.22.08.08	μ	μ	/	DN 800, PN 32	6621.1	m	350,00		
12.22.08.09	μ	μ	/	DN 900, PN 32	6621.1	m	420,00		
12.22.08.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 32	6621.1	m	470,00		
12.22.08.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 32	6621.1	m	540,00		
12.22.08.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 32	6621.1	m	600,00		
12.22.08.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 32	6621.1	m	640,00		
12.22.08.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 32	6621.1	m	730,00		
12.22.08.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 32	6621.1	m	810,00		
12.22.08.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 32	6621.1	m	900,00		
12.22.08.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 32	6621.1	m	1030,00		




					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.08.18	μ	μ /	DN 1800, PN 32	6621.1	m	1090,00			
12.22.08.19	μ	μ /	DN 1900, PN 32	6621.1	m	1190,00			
12.22.08.20	μ	μ /	DN 2000, PN 32	6621.1	m	1350,00			
12.22.08.21	μ	μ /	DN 2100, PN 32	6621.1	m	1410,00			
12.22.08.22	μ	μ /	DN 2200, PN 32	6621.1	m	1750,00			
12.22.08.23	μ	μ /	DN 2300, PN 32	6621.1	m	1850,00			
12.22.08.24	μ	μ /	DN 2400, PN 32	6621.1	m	1920,00			
12.22.11	μ	μ	μ SN 5 kN/m2, PN 1 atm						
12.22.11.01	μ	μ /	DN 300, PN 1	6621.1	m	56,00			
12.22.11.02	μ	μ /	DN 350, PN 1	6621.1	m	64,00			
12.22.11.03	μ	μ /	DN 400, PN 1	6621.1	m	75,00			
12.22.11.04	μ	μ /	DN 450, PN 1	6621.1	m	85,00			
12.22.11.05	μ	μ /	DN 500, PN 1	6621.1	m	96,00			
12.22.11.06	μ	μ /	DN 600, PN 1	6621.1	m	125,00			
12.22.11.07	μ	μ /	DN 700, PN 1	6621.1	m	160,00			
12.22.11.08	μ	μ /	DN 800, PN 1	6621.1	m	200,00			
12.22.11.09	μ	μ /	DN 900, PN 1	6621.1	m	240,00			
12.22.11.10	μ	μ /	DN 1000, PN 1	6621.1	m	280,00			
12.22.11.11	μ	μ /	DN 1100, PN 1	6621.1	m	330,00			
12.22.11.12	μ	μ /	DN 1200, PN 1	6621.1	m	370,00			
12.22.11.13	μ	μ /	DN 1300, PN 1	6621.1	m	440,00			
12.22.11.14	μ	μ /	DN 1400, PN 1	6621.1	m	490,00			
12.22.11.15	μ	μ /	DN 1500, PN 1	6621.1	m	550,00			
12.22.11.16	μ	μ /	DN 1600, PN 1	6621.1	m	620,00			
12.22.11.17	μ	μ /	DN 1700, PN 1	6621.1	m	690,00			
12.22.11.18	μ	μ /	DN 1800, PN 1	6621.1	m	760,00			
12.22.11.19	μ	μ /	DN 1900, PN 1	6621.1	m	830,00			
12.22.11.20	μ	μ /	DN 2000, PN 1	6621.1	m	920,00			
12.22.11.21	μ	μ /	DN 2100, PN 1	6621.1	m	1010,00			
12.22.11.22	μ	μ /	DN 2200, PN 1	6621.1	m	1090,00			
12.22.11.23	μ	μ /	DN 2300, PN 1	6621.1	m	1200,00			
12.22.11.24	μ	μ /	DN 2400, PN 1	6621.1	m	1350,00			
12.22.11.25	μ	μ /	DN 2500, PN 1	6621.1	m	1560,00			
12.22.11.26	μ	μ /	DN 2600, PN 1	6621.1	m	1770,00			
12.22.11.27	μ	μ /	DN 2700, PN 1	6621.1	m	1940,00			
12.22.11.28	μ	μ /	DN 2800, PN 1	6621.1	m	2160,00			
12.22.11.29	μ	μ /	DN 2900, PN 1	6621.1	m	2220,00			



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.12	μ	μ	μ SN 5 kN/m2, PN 6 atm						
12.22.12.01	μ	μ	/ DN 300, PN 6	6621.1	m	60,00			
12.22.12.02	μ	μ	/ DN 350, PN 6	6621.1	m	70,00			
12.22.12.03	μ	μ	/ DN 400, PN 6	6621.1	m	79,00			
12.22.12.04	μ	μ	/ DN 450, PN 6	6621.1	m	89,00			
12.22.12.05	μ	μ	/ DN 500, PN 6	6621.1	m	101,00			
12.22.12.06	μ	μ	/ DN 600, PN 6	6621.1	m	130,00			
12.22.12.07	μ	μ	/ DN 700, PN 6	6621.1	m	170,00			
12.22.12.08	μ	μ	/ DN 800, PN 6	6621.1	m	200,00			
12.22.12.09	μ	μ	/ DN 900, PN 6	6621.1	m	290,00			
12.22.12.10	μ	μ	/ DN 1000, PN 6	6621.1	m	330,00			
12.22.12.11	μ	μ	/ DN 1100, PN 6	6621.1	m	380,00			
12.22.12.12	μ	μ	/ DN 1200, PN 6	6621.1	m	440,00			
12.22.12.13	μ	μ	/ DN 1300, PN 6	6621.1	m	500,00			
12.22.12.14	μ	μ	/ DN 1400, PN 6	6621.1	m	560,00			
12.22.12.15	μ	μ	/ DN 1500, PN 6	6621.1	m	620,00			
12.22.12.16	μ	μ	/ DN 1600, PN 6	6621.1	m	730,00			
12.22.12.17	μ	μ	/ DN 1700, PN 6	6621.1	m	870,00			
12.22.12.18	μ	μ	/ DN 1800, PN 6	6621.1	m	930,00			
12.22.12.19	μ	μ	/ DN 1900, PN 6	6621.1	m	1010,00			
12.22.12.20	μ	μ	/ DN 2000, PN 6	6621.1	m	1110,00			
12.22.12.21	μ	μ	/ DN 2100, PN 6	6621.1	m	1230,00			
12.22.12.22	μ	μ	/ DN 2200, PN 6	6621.1	m	1340,00			
12.22.12.23	μ	μ	/ DN 2300, PN 6	6621.1	m	1460,00			
12.22.12.24	μ	μ	/ DN 2400, PN 6	6621.1	m	1580,00			
12.22.12.25	μ	μ	/ DN 2500, PN 6	6621.1	m	1770,00			
12.22.12.26	μ	μ	/ DN 2600, PN 6	6621.1	m	1920,00			
12.22.12.27	μ	μ	/ DN 2700, PN 6	6621.1	m	2080,00			
12.22.12.28	μ	μ	/ DN 2800, PN 6	6621.1	m	2230,00			
12.22.12.29	μ	μ	/ DN 2900, PN 6	6621.1	m	2390,00			
12.22.13	μ	μ	μ SN 5 kN/m2, PN 10 atm						
12.22.13.01	μ	μ	/ DN 300, PN 10	6621.1	m	60,00			
12.22.13.02	μ	μ	/ DN 350, PN 10	6621.1	m	70,00			
12.22.13.03	μ	μ	/ DN 400, PN 10	6621.1	m	80,00			
12.22.13.04	μ	μ	/ DN 450, PN 10	6621.1	m	92,00			
12.22.13.05	μ	μ	/ DN 500, PN 10	6621.1	m	104,00			
12.22.13.06	μ	μ	/ DN 600, PN 10	6621.1	m	135,00			



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.13.07	μ	μ	/	DN 700, PN 10	6621.1	m	166,00		
12.22.13.08	μ	μ	/	DN 800, PN 10	6621.1	m	210,00		
12.22.13.09	μ	μ	/	DN 900, PN 10	6621.1	m	250,00		
12.22.13.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 10	6621.1	m	300,00		
12.22.13.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 10	6621.1	m	340,00		
12.22.13.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 10	6621.1	m	400,00		
12.22.13.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 10	6621.1	m	450,00		
12.22.13.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 10	6621.1	m	510,00		
12.22.13.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 10	6621.1	m	570,00		
12.22.13.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 10	6621.1	m	640,00		
12.22.13.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 10	6621.1	m	710,00		
12.22.13.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 10	6621.1	m	780,00		
12.22.13.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 10	6621.1	m	850,00		
12.22.13.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 10	6621.1	m	940,00		
12.22.13.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 10	6621.1	m	1020,00		
12.22.13.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 10	6621.1	m	1110,00		
12.22.13.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 10	6621.1	m	1220,00		
12.22.13.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 10	6621.1	m	1600,00		
12.22.13.25	μ	μ	/	DN 2500, PN 10	6621.1	m	1770,00		
12.22.13.26	μ	μ	/	DN 2600, PN 10	6621.1	m	1930,00		
12.22.13.27	μ	μ	/	DN 2700, PN 10	6621.1	m	2000,00		
12.22.13.28	μ	μ	/	DN 2800, PN 10	6621.1	m	2070,00		
12.22.13.29	μ	μ	/	DN 2900, PN 10	6621.1	m	2390,00		
12.22.14	μ	μ	/	μ SN 5 kN/m2, PN 12 atm					
									
12.22.14.01	μ	μ	/	DN 300, PN 12	6621.1	m	62,00		
12.22.14.02	μ	μ	/	DN 350, PN 12	6621.1	m	73,00		
12.22.14.03	μ	μ	/	DN 400, PN 12	6621.1	m	83,00		
12.22.14.04	μ	μ	/	DN 450, PN 12	6621.1	m	94,00		
12.22.14.05	μ	μ	/	DN 500, PN 12	6621.1	m	104,00		
12.22.14.06	μ	μ	/	DN 600, PN 12	6621.1	m	135,00		
12.22.14.07	μ	μ	/	DN 700, PN 12	6621.1	m	172,00		
12.22.14.08	μ	μ	/	DN 800, PN 12	6621.1	m	210,00		
12.22.14.09	μ	μ	/	DN 900, PN 12	6621.1	m	260,00		
12.22.14.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 12	6621.1	m	320,00		
12.22.14.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 12	6621.1	m	380,00		
12.22.14.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 12	6621.1	m	450,00		
12.22.14.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 12	6621.1	m	510,00		

					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.14.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 12	6621.1	m	590,00		
12.22.14.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 12	6621.1	m	680,00		
12.22.14.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 12	6621.1	m	760,00		
12.22.14.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 12	6621.1	m	840,00		
12.22.14.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 12	6621.1	m	940,00		
12.22.14.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 12	6621.1	m	960,00		
12.22.14.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 12	6621.1	m	1040,00		
12.22.14.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 12	6621.1	m	1140,00		
12.22.14.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 12	6621.1	m	1250,00		
12.22.14.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 12	6621.1	m	1370,00		
12.22.14.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 12	6621.1	m	1490,00		
12.22.14.25	μ	μ	/	DN 2500, PN 12	6621.1	m	1620,00		
12.22.14.26	μ	μ	/	DN 2600, PN 12	6621.1	m	1770,00		
12.22.14.27	μ	μ	/	DN 2700, PN 12	6621.1	m	1890,00		
12.22.14.28	μ	μ	/	DN 2800, PN 12	6621.1	m	2030,00		
12.22.14.29	μ	μ	/	DN 2900, PN 12	6621.1	m	2170,00		
12.22.15	μ	μ	/	μ SN 5 kN/m2, PN 16 atm					
12.22.15.01	μ	μ	/	DN 300, PN 16	6621.1	m	62,00		
12.22.15.02	μ	μ	/	DN 350, PN 16	6621.1	m	73,00		
12.22.15.03	μ	μ	/	DN 400, PN 16	6621.1	m	83,00		
12.22.15.04	μ	μ	/	DN 450, PN 16	6621.1	m	96,00		
12.22.15.05	μ	μ	/	DN 500, PN 16	6621.1	m	109,00		
12.22.15.06	μ	μ	/	DN 600, PN 16	6621.1	m	146,00		
12.22.15.07	μ	μ	/	DN 700, PN 16	6621.1	m	182,00		
12.22.15.08	μ	μ	/	DN 800, PN 16	6621.1	m	218,00		
12.22.15.09	μ	μ	/	DN 900, PN 16	6621.1	m	270,00		
12.22.15.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 16	6621.1	m	320,00		
12.22.15.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 16	6621.1	m	370,00		
12.22.15.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 16	6621.1	m	440,00		
12.22.15.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 16	6621.1	m	500,00		
12.22.15.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 16	6621.1	m	530,00		
12.22.15.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 16	6621.1	m	620,00		
12.22.15.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 16	6621.1	m	780,00		
12.22.15.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 16	6621.1	m	890,00		
12.22.15.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 16	6621.1	m	990,00		
12.22.15.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 16	6621.1	m	1020,00		
12.22.15.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 16	6621.1	m	1160,00		



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.22.15.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 16	6621.1	m	1260,00		
12.22.15.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 16	6621.1	m	1390,00		
12.22.15.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 16	6621.1	m	1520,00		
12.22.15.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 16	6621.1	m	1640,00		
12.22.15.25	μ	μ	/	DN 2500, PN 16	6621.1	m	1750,00		
12.22.15.26	μ	μ	/	DN 2600, PN 16	6621.1	m	2030,00		
12.22.15.27	μ	μ	/	DN 2700, PN 16	6621.1	m	2060,00		
12.22.15.28	μ	μ	/	DN 2800, PN 16	6621.1	m	2180,00		
12.22.15.29	μ	μ	/	DN 2900, PN 16	6621.1	m	2290,00		
12.22.16				μ SN 5 kN/m2, μ PN 20 atm					
12.22.16.01	μ	μ	/	DN 300, PN 20	6621.1	m	67,00		
12.22.16.02	μ	μ	/	DN 350, PN 20	6621.1	m	78,00		
12.22.16.03	μ	μ	/	DN 400, PN 20	6621.1	m	87,00		
12.22.16.04	μ	μ	/	DN 450, PN 20	6621.1	m	101,00		
12.22.16.05	μ	μ	/	DN 500, PN 20	6621.1	m	114,00		
12.22.16.06	μ	μ	/	DN 600, PN 20	6621.1	m	156,00		
12.22.16.07	μ	μ	/	DN 700, PN 20	6621.1	m	187,00		
12.22.16.08	μ	μ	/	DN 800, PN 20	6621.1	m	239,00		
12.22.16.09	μ	μ	/	DN 900, PN 20	6621.1	m	290,00		
12.22.16.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 20	6621.1	m	340,00		
12.22.16.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 20	6621.1	m	410,00		
12.22.16.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 20	6621.1	m	450,00		
12.22.16.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 20	6621.1	m	510,00		
12.22.16.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 20	6621.1	m	550,00		
12.22.16.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 20	6621.1	m	680,00		
12.22.16.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 20	6621.1	m	790,00		
12.22.16.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 20	6621.1	m	900,00		
12.22.16.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 20	6621.1	m	1020,00		
12.22.16.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 20	6621.1	m	1250,00		
12.22.16.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 20	6621.1	m	1350,00		
12.22.16.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 20	6621.1	m	1460,00		
12.22.16.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 20	6621.1	m	1590,00		
12.22.16.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 20	6621.1	m	1720,00		
12.22.16.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 20	6621.1	m	1920,00		
12.22.16.25	μ	μ	/	DN 2500, PN 20	6621.1	m	2080,00		
12.22.16.26	μ	μ	/	DN 2600, PN 20	6621.1	m	2180,00		
12.22.16.27	μ	μ	/	DN 2700, PN 20	6621.1	m	2340,00		
12.22.16.28	μ	μ	/	DN 2800, PN 20	6621.1	m	2500,00		



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.22.16.29	μ /	DN 2900, PN 20		6621.1	m	2600,00			
12.22.17	μ /	μ SN 5 kN/m2, PN 25 atm							
12.22.17.01	μ /	DN 300, PN 25		6621.1	m	70,00			
12.22.17.02	μ /	DN 350, PN 25		6621.1	m	81,00			
12.22.17.03	μ /	DN 400, PN 25		6621.1	m	93,00			
12.22.17.04	μ /	DN 450, PN 25		6621.1	m	106,00			
12.22.17.05	μ /	DN 500, PN 25		6621.1	m	120,00			
12.22.17.06	μ /	DN 600, PN 25		6621.1	m	160,00			
12.22.17.07	μ /	DN 700, PN 25		6621.1	m	200,00			
12.22.17.08	μ /	DN 800, PN 25		6621.1	m	250,00			
12.22.17.09	μ /	DN 900, PN 25		6621.1	m	310,00			
12.22.17.10	μ /	DN 1000, PN 25		6621.1	m	350,00			
12.22.17.11	μ /	DN 1100, PN 25		6621.1	m	420,00			
12.22.17.12	μ /	DN 1200, PN 25		6621.1	m	480,00			
12.22.17.13	μ /	DN 1300, PN 25		6621.1	m	520,00			
12.22.17.14	μ /	DN 1400, PN 25		6621.1	m	720,00			
12.22.17.15	μ /	DN 1500, PN 25		6621.1	m	830,00			
12.22.17.16	μ /	DN 1600, PN 25		6621.1	m	950,00			
12.22.17.17	μ /	DN 1700, PN 25		6621.1	m	1040,00			
12.22.17.18	μ /	DN 1800, PN 25		6621.1	m	1140,00			
12.22.17.19	μ /	DN 1900, PN 25		6621.1	m	1250,00			
12.22.17.20	μ /	DN 2000, PN 25		6621.1	m	1400,00			
12.22.17.21	μ /	DN 2100, PN 25		6621.1	m	1510,00			
12.22.17.22	μ /	DN 2200, PN 25		6621.1	m	1630,00			
12.22.17.23	μ /	DN 2300, PN 25		6621.1	m	1750,00			
12.22.17.24	μ /	DN 2400, PN 25		6621.1	m	1960,00			
12.22.17.25	μ /	DN 2500, PN 25		6621.1	m	2180,00			
12.22.17.26	μ /	DN 2600, PN 25		6621.1	m	2290,00			
12.22.17.27	μ /	DN 2700, PN 25		6621.1	m	2440,00			
12.22.17.28	μ /	DN 2800, PN 25		6621.1	m	2600,00			
12.22.17.29	μ /	DN 2900, PN 25		6621.1	m	2700,00			
12.22.18	μ /	μ SN 5 kN/m2, PN 32 atm							
12.22.18.01	μ /	DN 300, PN 32		6621.1	m	78,00			
12.22.18.02	μ /	DN 350, PN 32		6621.1	m	88,00			
12.22.18.03	μ /	DN 400, PN 32		6621.1	m	104,00			
12.22.18.04	μ /	DN 450, PN 32		6621.1	m	120,00			
12.22.18.05	μ /	DN 500, PN 32		6621.1	m	135,00			



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.22.18.06	μ	μ	/	DN 600, PN 32	6621.1	m	190,00		
12.22.18.07	μ	μ	/	DN 700, PN 32	6621.1	m	230,00		
12.22.18.08	μ	μ	/	DN 800, PN 32	6621.1	m	280,00		
12.22.18.09	μ	μ	/	DN 900, PN 32	6621.1	m	340,00		
12.22.18.10	μ	μ	/	DN 1000, PN 32	6621.1	m	380,00		
12.22.18.11	μ	μ	/	DN 1100, PN 32	6621.1	m	440,00		
12.22.18.12	μ	μ	/	DN 1200, PN 32	6621.1	m	490,00		
12.22.18.13	μ	μ	/	DN 1300, PN 32	6621.1	m	580,00		
12.22.18.14	μ	μ	/	DN 1400, PN 32	6621.1	m	840,00		
12.22.18.15	μ	μ	/	DN 1500, PN 32	6621.1	m	970,00		
12.22.18.16	μ	μ	/	DN 1600, PN 32	6621.1	m	1080,00		
12.22.18.17	μ	μ	/	DN 1700, PN 32	6621.1	m	1210,00		
12.22.18.18	μ	μ	/	DN 1800, PN 32	6621.1	m	1320,00		
12.22.18.19	μ	μ	/	DN 1900, PN 32	6621.1	m	1440,00		
12.22.18.20	μ	μ	/	DN 2000, PN 32	6621.1	m	1560,00		
12.22.18.21	μ	μ	/	DN 2100, PN 32	6621.1	m	1680,00		
12.22.18.22	μ	μ	/	DN 2200, PN 32	6621.1	m	1750,00		
12.22.18.23	μ	μ	/	DN 2300, PN 32	6621.1	m	1870,00		
12.22.18.24	μ	μ	/	DN 2400, PN 32	6621.1	m	2050,00		
12.22.18.25	μ	μ	/	DN 2500, PN 32	6621.1	m	2340,00		
12.22.18.26	μ	μ	/	DN 2600, PN 32	6621.1	m	2480,00		
12.22.18.27	μ	μ	/	DN 2700, PN 32	6621.1	m	2600,00		
12.22.18.28	μ	μ	/	DN 2800, PN 32	6621.1	m	2760,00		
12.22.18.29	μ	μ	/	DN 2900, PN 32	6621.1	m	2810,00		
12.22.30	FW-GRP (μ μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2, μ μ μ μ μ 1,00 m, μ 6 atm								
12.22.30.02	μ	μ		DN 300	6621.1	μ	280,00		
12.22.30.03	μ	μ		DN 350	6621.1	μ	360,00		
12.22.30.04	μ	μ		DN 400	6621.1	μ	460,00		
12.22.30.05	μ	μ		DN 450	6621.1	μ	580,00		
12.22.30.06	μ	μ		DN 500	6621.1	μ	710,00		
12.22.30.07	μ	μ		DN 600	6621.1	μ	990,00		
12.22.30.08	μ	μ		DN 700	6621.1	μ	1350,00		
12.22.30.09	μ	μ		DN 800	6621.1	μ	1800,00		
12.22.30.10	μ	μ		DN 900	6621.1	μ	2270,00		
12.22.30.11	μ	μ		DN 1000	6621.1	μ	2830,00		
12.22.30.12	μ	μ		DN 1100	6621.1	μ	3880,00		




				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.22.30.13	μ	μ	DN 1200	6621.1	μ	4990,00		
12.22.30.14	μ	μ	DN 1400	6621.1	μ	6970,00		
12.22.30.15	μ	μ	DN 1600	6621.1	μ	9360,00		
12.22.30.16	μ	μ	DN 1800	6621.1	μ	12270,00		
12.22.31	FW-GRP (μ μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2, μ μ μ μ μ 1,00 m, μ 10 atm							
12.22.31.01	μ	μ	DN 300	6621.1	μ	360,00		
12.22.31.02	μ	μ	DN 350	6621.1	μ	420,00		
12.22.31.03	μ	μ	DN 400	6621.1	μ	520,00		
12.22.31.04	μ	μ	DN 450	6621.1	μ	680,00		
12.22.31.05	μ	μ	DN 500	6621.1	μ	800,00		
12.22.31.06	μ	μ	DN 600	6621.1	μ	1100,00		
12.22.31.07	μ	μ	DN 700	6621.1	μ	1560,00		
12.22.31.08	μ	μ	DN 800	6621.1	μ	2080,00		
12.22.31.09	μ	μ	DN 900	6621.1	μ	2600,00		
12.22.31.10	μ	μ	DN 1000	6621.1	μ	3270,00		
12.22.31.11	μ	μ	DN 1100	6621.1	μ	3980,00		
12.22.31.12	μ	μ	DN 1200	6621.1	μ	5040,00		
12.22.31.13	μ	μ	DN 1400	6621.1	μ	6970,00		
12.22.31.14	μ	μ	DN 1600	6621.1	μ	9980,00		
12.22.31.15	μ	μ	DN 1800	6621.1	μ	12480,00		
12.22.32	FW-GRP (μ μ μ μ μ), μ μ μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2, μ μ μ μ μ 1,00 m, μ 16 atm							
12.22.32.01	μ	μ	DN 300	6621.1	μ	320,00		
12.22.32.02	μ	μ	DN 350	6621.1	μ	450,00		
12.22.32.03	μ	μ	DN 400	6621.1	μ	540,00		
12.22.32.04	μ	μ	DN 450	6621.1	μ	730,00		
12.22.32.05	μ	μ	DN 500	6621.1	μ	830,00		
12.22.32.06	μ	μ	DN 600	6621.1	μ	1180,00		
12.22.32.07	μ	μ	DN 700	6621.1	μ	1660,00		
12.22.32.08	μ	μ	DN 800	6621.1	μ	2260,00		
12.22.32.09	μ	μ	DN 900	6621.1	μ	2650,00		
12.22.32.10	μ	μ	DN 1000	6621.1	μ	3360,00		
12.22.32.11	μ	μ	DN 1100	6621.1	μ	4160,00		
12.22.32.12	μ	μ	DN 1200	6621.1	μ	5100,00		
12.22.32.13	μ	μ	DN 1400	6621.1	μ	7010,00		
12.22.32.14	μ	μ	DN 1600	6621.1	μ	10710,00		



				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.22.32.15	μ μ DN 1800	6621.1	μ	12580,00				
12.22.33	FW-GRP (μ μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2, μ μ μ μ μ 1,00 m, μ 20 atm							
12.22.33.01	μ μ DN 300	6621.1	μ	360,00				
12.22.33.02	μ μ DN 350	6621.1	μ	490,00				
12.22.33.03	μ μ DN 400	6621.1	μ	620,00				
12.22.33.04	μ μ DN 450	6621.1	μ	800,00				
12.22.33.05	μ μ DN 500	6621.1	μ	970,00				
12.22.33.06	μ μ DN 600	6621.1	μ	1350,00				
12.22.33.07	μ μ DN 700	6621.1	μ	1770,00				
12.22.33.08	μ μ DN 800	6621.1	μ	2340,00				
12.22.33.09	μ μ DN 900	6621.1	μ	2940,00				
12.22.33.10	μ μ DN 1000	6621.1	μ	3640,00				
12.22.33.11	μ μ DN 1100	6621.1	μ	4840,00				
12.22.33.12	μ μ DN 1200	6621.1	μ	5930,00				
12.22.33.13	μ μ DN 1400	6621.1	μ	8160,00				
12.22.33.14	μ μ DN 1600	6621.1	μ					
12.22.33.15	μ μ DN 1800	6621.1	μ					
12.22.34	FW-GRP (μ μ μ), μ μ S 5 - SN 2,5, μ μ 6 atm							
12.22.34.01	DN 1000/100 mm	6621.1	μ	1940,00				
12.22.34.02	DN 1000/150 mm	6621.1	μ	2080,00				
12.22.34.03	DN 1000/200 mm	6621.1	μ	2250,00				
12.22.34.04	DN 1000/250 mm	6621.1	μ	2390,00				
12.22.34.05	DN 1000/300 mm	6621.1	μ	2650,00				
12.22.34.06	DN 1200/100 mm	6621.1	μ	2750,00				
12.22.34.07	DN 1200/150 mm	6621.1	μ	2930,00				
12.22.34.08	DN 1200/200 mm	6621.1	μ	3120,00				
12.22.34.09	DN 1200/250 mm	6621.1	μ	3350,00				
12.22.34.10	DN 1200/300 mm	6621.1	μ	4000,00				
12.22.34.11	DN 1400/100 mm	6621.1	μ	3640,00				
12.22.34.12	DN 1400/150 mm	6621.1	μ	3920,00				
12.22.34.13	DN 1400/200 mm	6621.1	μ	4160,00				
12.22.34.14	DN 1400/250 mm	6621.1	μ	4420,00				
12.22.34.15	DN 1400/300 mm	6621.1	μ	5650,00				
12.22.34.16	DN 1600/100 mm	6621.1	μ	4730,00				
12.22.34.17	DN 1600/150 mm	6621.1	μ	5100,00				
12.22.34.18	DN 1600/200 mm	6621.1	μ	5410,00				



				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/μ
12.22.34.19	DN 1600/250 mm		6621.1	μ	5720,00			
12.22.34.20	DN 1600/300 mm		6621.1	μ	7330,00			
12.22.34.21	DN 1800/100 mm		6621.1	μ	6010,00			
12.22.34.22	DN 1800/150 mm		6621.1	μ	6450,00			
12.22.34.23	DN 1800/200 mm		6621.1	μ	6860,00			
12.22.34.24	DN 1800/250 mm		6621.1	μ	7280,00			
12.22.34.25	DN 1800/300 mm		6621.1	μ	8220,00			
12.22.35	FW-GRP (μ μ), μ μ μ SN 5 k /m2, μ μ 6 atm S 2,5-							
12.22.35.01	DN 1000/100 mm		6621.1	μ	1970,00			
12.22.35.02	DN 1000/150 mm		6621.1	μ	2110,00			
12.22.35.03	DN 1000/200 mm		6621.1	μ	2280,00			
12.22.35.04	DN 1000/250 mm		6621.1	μ	2440,00			
12.22.35.05	DN 1000/300 mm		6621.1	μ	2940,00			
12.22.35.06	DN 1200/100 mm		6621.1	μ	2780,00			
12.22.35.07	DN 1200/150 mm		6621.1	μ	2780,00			
12.22.35.08	DN 1200/200 mm		6621.1	μ	3120,00			
12.22.35.09	DN 1200/250 mm		6621.1	μ	3430,00			
12.22.35.10	DN 1200/300 mm		6621.1	μ	4060,00			
12.22.35.11	DN 1400/100 mm		6621.1	μ	3800,00			
12.22.35.12	DN 1400/150 mm		6621.1	μ	3900,00			
12.22.35.13	DN 1400/200 mm		6621.1	μ	4160,00			
12.22.35.14	DN 1400/250 mm		6621.1	μ	4580,00			
12.22.35.15	DN 1400/300 mm		6621.1	μ	5700,00			
12.22.35.16	DN 1600/100 mm		6621.1	μ	4840,00			
12.22.35.17	DN 1600/150 mm		6621.1	μ	5410,00			
12.22.35.18	DN 1600/200 mm		6621.1	μ	5930,00			
12.22.35.19	DN 1600/250 mm		6621.1	μ	6080,00			
12.22.35.20	DN 1600/300 mm		6621.1	μ	7590,00			
12.22.35.21	DN 1800/100 mm		6621.1	μ	6140,00			
12.22.35.22	DN 1800/150 mm		6621.1	μ	6860,00			
12.22.35.23	DN 1800/200 mm		6621.1	μ	6970,00			
12.22.35.24	DN 1800/250 mm		6621.1	μ	7350,00			
12.22.35.25	DN 1800/300 mm		6621.1	μ	9310,00			
12.22.36	FW-GRP (μ μ), μ μ μ SN 5 k /m2, μ μ 16 atm S 2,5-							
12.22.36.01	DN 1000/100 mm		6621.1	μ	1980,00			

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.22.36.02	DN 1000/150 mm	6621.1	μ	2130,00				
12.22.36.03	DN 1000/200 mm	6621.1	μ	2330,00				
12.22.36.04	DN 1000/250 mm	6621.1	μ	2640,00				
12.22.36.05	DN 1000/300 mm	6621.1	μ	3200,00				
12.22.36.06	DN 1200/100 mm	6621.1	μ	2810,00				
12.22.36.07	DN 1200/150 mm	6621.1	μ	3020,00				
12.22.36.08	DN 1200/200 mm	6621.1	μ	3260,00				
12.22.36.09	DN 1200/250 mm	6621.1	μ	3540,00				
12.22.36.10	DN 1200/300 mm	6621.1	μ	4470,00				
12.22.36.11	DN 1400/100 mm	6621.1	μ	3950,00				
12.22.36.12	DN 1400/150 mm	6621.1	μ	4060,00				
12.22.36.13	DN 1400/200 mm	6621.1	μ	4370,00				
12.22.36.14	DN 1400/250 mm	6621.1	μ	4680,00				
12.22.36.15	DN 1400/300 mm	6621.1	μ	6030,00				
12.22.36.16	DN 1600/100 mm	6621.1	μ	5460,00				
12.22.36.17	DN 1600/150 mm	6621.1	μ	5720,00				
12.22.36.18	DN 1600/200 mm	6621.1	μ	6080,00				
12.22.36.19	DN 1600/250 mm	6621.1	μ	6450,00				
12.22.36.20	DN 1600/300 mm	6621.1	μ	7960,00				
12.22.36.21	DN 1800/100 mm	6621.1	μ	6540,00				
12.22.36.22	DN 1800/150 mm	6621.1	μ	7230,00				
12.22.36.23	DN 1800/200 mm	6621.1	μ	7330,00				
12.22.36.24	DN 1800/250 mm	6621.1	μ	7800,00				
12.22.36.25	DN 1800/300 mm	6621.1	μ	9570,00				
12.22.37	FW-GRP (μ μ), μ μ μ SN 5 k /m2, μ 20 atm							
12.22.37.01	DN 1000/100 mm	6621.1	μ	2080,00				
12.22.37.02	DN 1000/150 mm	6621.1	μ	2270,00				
12.22.37.03	DN 1000/200 mm	6621.1	μ	2500,00				
12.22.37.04	DN 1000/250 mm	6621.1	μ	2700,00				
12.22.37.05	DN 1000/300 mm	6621.1	μ	3850,00				
12.22.37.06	DN 1200/100 mm	6621.1	μ	2840,00				
12.22.37.07	DN 1200/150 mm	6621.1	μ	3060,00				
12.22.37.08	DN 1200/200 mm	6621.1	μ	3310,00				
12.22.37.09	DN 1200/250 mm	6621.1	μ	3580,00				
12.22.37.10	DN 1200/300 mm	6621.1	μ	5370,00				
12.22.37.11	DN 1400/100 mm	6621.1	μ	4130,00				



				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.22.37.12	DN 1400/150 mm	6621.1	μ	4210,00				
12.22.37.13	DN 1400/200 mm	6621.1	μ	4470,00				
12.22.37.14	DN 1400/250 mm	6621.1	μ	4780,00				
12.22.37.15	DN 1400/300 mm	6621.1	μ	6190,00				
12.22.38	FW-GRP (μ μ), μ μ μ SN 5 k /m2, μ 25 atm S 2,5 -							
12.22.38.01	DN 1000/100 mm	6621.1	μ	2380,00				
12.22.38.02	DN 1000/150 mm	6621.1	μ	2640,00				
12.22.38.03	DN 1000/200 mm	6621.1	μ	2900,00				
12.22.38.04	DN 1000/250 mm	6621.1	μ	3160,00				
12.22.38.05	DN 1000/300 mm	6621.1	μ	4330,00				
12.22.38.06	DN 1200/100 mm	6621.1	μ	3220,00				
12.22.38.07	DN 1200/150 mm	6621.1	μ	3520,00				
12.22.38.08	DN 1200/200 mm	6621.1	μ	3830,00				
12.22.38.09	DN 1200/250 mm	6621.1	μ	4140,00				
12.22.38.10	DN 1200/300 mm	6621.1	μ	5950,00				
12.22.38.11	DN 1400/100 mm	6621.1	μ	4370,00				
12.22.38.12	DN 1400/150 mm	6621.1	μ	4580,00				
12.22.38.13	DN 1400/200 mm	6621.1	μ	4840,00				
12.22.38.14	DN 1400/250 mm	6621.1	μ	5390,00				
12.22.38.15	DN 1400/300 mm	6621.1	μ	6400,00				
12.22.40	FW-GRP (μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 11°, μ							
12.22.40.01	μ μ DN 300 mm	6621.1	μ	290,00				
12.22.40.02	μ μ DN 350 mm	6621.1	μ	410,00				
12.22.40.03	μ μ DN 400 mm	6621.1	μ	620,00				
12.22.40.04	μ μ DN 450 mm	6621.1	μ	930,00				
12.22.40.05	μ μ DN 500 mm	6621.1	μ	1020,00				
12.22.40.06	μ μ DN 600 mm	6621.1	μ	1030,00				
12.22.40.07	μ μ DN 700 mm	6621.1	μ	1300,00				
12.22.40.08	μ μ DN 800 mm	6621.1	μ	1900,00				
12.22.40.09	μ μ DN 900 mm	6621.1	μ	1860,00				
12.22.40.10	μ μ DN 1000 mm	6621.1	μ	3540,00				
12.22.40.11	μ μ DN 1100 mm	6621.1	μ	4400,00				
12.22.40.12	μ μ DN 1200 mm	6621.1	μ	6120,00				
12.22.40.13	μ μ DN 1400 mm	6621.1	μ	8150,00				



				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.22.41	FW-GRP (μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ , 15°, μ							
12.22.41.01	μ μ DN 300 mm	6621.1	μ	300,00				
12.22.41.02	μ μ DN 350 mm	6621.1	μ	420,00				
12.22.41.03	μ μ DN 400 mm	6621.1	μ	630,00				
12.22.41.04	μ μ DN 450 mm	6621.1	μ	940,00				
12.22.41.05	μ μ DN 500 mm	6621.1	μ	1020,00				
12.22.41.06	μ μ DN 600 mm	6621.1	μ	1030,00				
12.22.41.07	μ μ DN 700 mm	6621.1	μ	1300,00				
12.22.41.08	μ μ DN 800 mm	6621.1	μ	2050,00				
12.22.41.09	μ μ DN 900 mm	6621.1	μ	2900,00				
12.22.41.10	μ μ DN 1000 mm	6621.1	μ	3740,00				
12.22.41.11	μ μ DN 1100 mm	6621.1	μ	4630,00				
12.22.41.12	μ μ DN 1200 mm	6621.1	μ	6430,00				
12.22.41.13	μ μ DN 1400 mm	6621.1	μ	8620,00				
12.22.42	FW-GRP (μ μ), - μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ , 22°, μ							
12.22.42.01	μ μ DN 300 mm	6621.1	μ	330,00				
12.22.42.02	μ μ DN 350 mm	6621.1	μ	420,00				
12.22.42.03	μ μ DN 400 mm	6621.1	μ	630,00				
12.22.42.04	μ μ DN 450 mm	6621.1	μ	960,00				
12.22.42.05	μ μ DN 500 mm	6621.1	μ	1040,00				
12.22.42.06	μ μ DN 600 mm	6621.1	μ	1200,00				
12.22.42.07	μ μ DN 700 mm	6621.1	μ	1390,00				
12.22.42.08	μ μ DN 800 mm	6621.1	μ	2050,00				
12.22.42.09	μ μ DN 900 mm	6621.1	μ	3070,00				
12.22.42.10	μ μ DN 1000 mm	6621.1	μ	3740,00				
12.22.42.11	μ μ DN 1100 mm	6621.1	μ	4890,00				
12.22.42.12	μ μ DN 1200 mm	6621.1	μ	6690,00				
12.22.42.13	μ μ DN 1400 mm	6621.1	μ	8980,00				
12.22.43	FW-GRP (μ μ), - μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ , 30°, μ							
12.22.43.01	μ μ DN 300 mm	6621.1	μ	330,00				
12.22.43.02	μ μ DN 350 mm	6621.1	μ	480,00				
12.22.43.03	μ μ DN 400 mm	6621.1	μ	630,00				
12.22.43.04	μ μ DN 450 mm	6621.1	μ	960,00				



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.22.43.05	μ	μ	DN 500 mm	6621.1	μ	1070,00		
12.22.43.06	μ	μ	DN 600 mm	6621.1	μ	1100,00		
12.22.43.07	μ	μ	DN 700 mm	6621.1	μ	1390,00		
12.22.43.08	μ	μ	DN 800 mm	6621.1	μ	2170,00		
12.22.43.09	μ	μ	DN 900 mm	6621.1	μ	3220,00		
12.22.43.10	μ	μ	DN 1000 mm	6621.1	μ	3930,00		
12.22.43.11	μ	μ	DN 1100 mm	6621.1	μ	5130,00		
12.22.43.12	μ	μ	DN 1200 mm	6621.1	μ	6700,00		
12.22.43.13	μ	μ	DN 1400 mm	6621.1	μ	8940,00		
12.22.44	FW-GRP (μ μ), - μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ , 45°, μ							
12.22.44.01	μ	μ	DN 300 mm	6621.1	μ	490,00		
12.22.44.02	μ	μ	DN 350 mm	6621.1	μ	710,00		
12.22.44.03	μ	μ	DN 400 mm	6621.1	μ	1070,00		
12.22.44.04	μ	μ	DN 450 mm	6621.1	μ	1540,00		
12.22.44.05	μ	μ	DN 500 mm	6621.1	μ	1730,00		
12.22.44.06	μ	μ	DN 600 mm	6621.1	μ	1740,00		
12.22.44.07	μ	μ	DN 700 mm	6621.1	μ	2250,00		
12.22.44.08	μ	μ	DN 800 mm	6621.1	μ	3480,00		
12.22.44.09	μ	μ	DN 900 mm	6621.1	μ	5410,00		
12.22.44.10	μ	μ	DN 1000 mm	6621.1	μ	6760,00		
12.22.44.11	μ	μ	DN 1100 mm	6621.1	μ	8650,00		
12.22.44.12	μ	μ	DN 1200 mm	6621.1	μ	11750,00		
12.22.44.13	μ	μ	DN 1400 mm		μ	15700,00		
12.22.45	FW-GRP (μ μ), - μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ , 60°, μ							
12.22.45.01	μ	μ	DN 300 mm	6621.1	μ	520,00		
12.22.45.02	μ	μ	DN 350 mm	6621.1	μ	730,00		
12.22.45.03	μ	μ	DN 400 mm	6621.1	μ	1090,00		
12.22.45.04	μ	μ	DN 450 mm	6621.1	μ	1590,00		
12.22.45.05	μ	μ	DN 500 mm	6621.1	μ	1810,00		
12.22.45.06	μ	μ	DN 600 mm	6621.1	μ	1870,00		
12.22.45.07	μ	μ	DN 700 mm	6621.1	μ	2500,00		
12.22.45.08	μ	μ	DN 800 mm	6621.1	μ	2790,00		
12.22.45.09	μ	μ	DN 900 mm	6621.1	μ	5800,00		
12.22.45.10	μ	μ	DN 1000 mm	6621.1	μ	7250,00		
12.22.45.11	μ	μ	DN 1100 mm	6621.1	μ	9430,00		



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
12.22.45.12	μ	μ	DN 1200 mm	6621.1	μ	12950,00				
12.22.45.13	μ	μ	DN 1400 mm	6621.1	μ	17370,00				
12.22.46	FW-GRP (μ μ), - μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ , 90°, μ									
12.22.46.01	μ	μ	DN 300 mm	6621.1	μ	710,00				
12.22.46.02	μ	μ	DN 350 mm	6621.1	μ	970,00				
12.22.46.03	μ	μ	DN 400 mm	6621.1	μ	1510,00				
12.22.46.04	μ	μ	DN 450 mm	6621.1	μ	2270,00				
12.22.46.05	μ	μ	DN 500 mm	6621.1	μ	2530,00				
12.22.46.06	μ	μ	DN 600 mm	6621.1	μ	2680,00				
12.22.46.07	μ	μ	DN 700 mm	6621.1	μ	3450,00				
12.22.46.08	μ	μ	DN 800 mm	6621.1	μ	5500,00				
12.22.46.09	μ	μ	DN 900 mm	6621.1	μ	8350,00				
12.22.46.10	μ	μ	DN 1000 mm	6621.1	μ	10610,00				
12.22.46.11	μ	μ	DN 1100 mm	6621.1	μ	13780,00				
12.22.46.12	μ	μ	DN 1200 mm	6621.1	μ	18930,00				
12.22.46.13	μ	μ	DN 1400 mm	6621.1	μ	25320,00				
12.23										
12.23.01	μ	μ	DN 200 mm	6551.1	m	28,10	28,10	27,30	25,90	
12.23.02	μ	μ	DN 250 mm	6551.1	m	34,00	34,10	33,10	31,40	0,29%
12.23.03	μ	μ	DN 300 mm	6551.2	m	39,40	39,40	38,30	36,40	
12.23.04	μ	μ	DN 350 mm	6551.2	m	56,70	57,00	55,10	52,00	0,53%
12.23.05	μ	μ	DN 400 mm	6551.3	m	62,10	62,00	60,40	57,00	-0,16%
12.23.06	μ	μ	DN 500 mm	6551.4	m	103,00	103,00	99,80	95,00	
12.23.07	μ	μ	DN 600 mm	6551.5	m	130,00	130,00	126,00	120,00	
12.23.08	μ	μ	DN 700 mm	6551.6	m	200,00	200,00	194,00	184,00	
12.23.09	μ	μ	DN 800 mm	6551.6	m	243,00	243,00	236,00	224,00	
12.24	μ 9000									
12.24.01	μ	μ	DN 200 mm	6551.1	m	17,30	17,30	16,80	16,00	
12.24.02	μ	μ	DN 250 mm	6551.1	m	22,70	22,80	22,10	21,00	0,44%
12.24.03	μ	μ	DN 300 mm	6551.2	m	28,10	28,10	27,30	25,90	
12.24.04	μ	μ	DN 350 mm	6551.2	m	34,00	34,10	33,10	31,40	0,29%
12.24.05	μ	μ	DN 400 mm	6551.3	m	45,40	45,40	44,10	41,90	
12.24.06	μ	μ	DN 450 mm	6551.4	m	50,80	50,90	49,40	46,90	0,20%
12.24.07	μ	μ	DN 500 mm	6551.4	m	62,10	62,00	60,40	57,00	-0,16%
12.24.08	μ	μ	DN 600 mm	6551.5	m	86,40	87,00	84,00	80,00	0,69%
12.24.09	μ	μ	DN 700 mm	6551.5	m	124,00	125,00	121,00	115,00	0,81%



					1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ			
12.24.10	μ	μ	DN 800 mm		6551.6	m	184,00	184,00	179,00	170,00		
12.24.11	μ	μ	DN 900 mm		6551.6	m	205,00	206,00	200,00	190,00	0,49%	
12.24.12	μ	μ	DN 1000 mm		6551.7	m	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%	
12.24.13	μ	μ	DN 1100 mm		6551.7	m	340,00	340,00	330,00	310,00		
12.24.14	μ	μ	DN 1200 mm		6551.7	m	455,00	450,00	440,00	420,00	-1,10%	
12.25	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	PVC	
12.25.01	μ	/μ	μ	μ	200/160 mm.		6712.1	μ.	30,20			
12.25.02	μ	/μ	μ	μ	250/160 mm.		6712.2	μ.	32,40			
12.25.03	μ	/μ	μ	μ	315/160 mm.		6712.3	μ.	38,90			
12.25.04	μ	/μ	μ	μ	355/160 mm.		6712.4	μ.	44,30			
12.25.05	μ	/μ	μ	μ	400/160 mm.		6712.5	μ.	48,60			
12.29	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	13476-2	
12.29.01	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	13476-2,	
12.29.01.01	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN 4	
12.29.01.01	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/OD 110 mm
12.29.01.02	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/OD 125 mm
12.29.01.03	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/OD 160 mm
12.29.01.04	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/OD 200 mm
12.29.01.05	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/OD 250 mm
12.29.01.06	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/OD 315 mm
12.29.01.07	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/OD 400 mm
12.29.01.08	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/OD 500 mm
12.29.01.09	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/OD 630 mm
12.30	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	(corrugated)
12.30.01	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	13476-3
12.30.01.01	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	(DN)
12.30.01.01	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	[DN/ID]
12.30.01.01	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	40294,00
12.30.01.01	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/ D 300 mm
12.30.01.02	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/ D 400 mm
12.30.01.03	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/ D 500 mm
12.30.01.04	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/ D 600 mm
12.30.01.05	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN4, DN/ D 800 mm
12.30.01.06	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN8, DN/ D 300 mm
12.30.01.07	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN8, DN/ D 400 mm
12.30.01.08	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN8, DN/ D 500 mm
12.30.01.09	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN8, DN/ D 600 mm
12.30.01.10	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	SN8, DN/ D 800 mm



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.30.01.11	μ	SN8, DN/ID 1200 mm	6711.7	m	240,00				
12.30.01.12	μ	SN8, DN/ID 1300 mm	6711.7	m	259,00				
12.30.01.13	μ	SN8, DN/ID 1400 mm	6711.7	m	321,00				
12.30.01.14	μ	SN8, DN/ID 1500 mm	6711.7	m	347,00				
12.30.01.15	μ	SN16, DN/ID 1200 mm	6711.7	m	294,00				
12.30.01.16	μ	SN16, DN/ID 1300 mm	6711.7	m	318,50				
12.30.01.17	μ	SN16, DN/ID 1400 mm	6711.7	m	395,50				
12.30.01.18	μ	SN16, DN/ID 1500 mm	6711.7	m	426,00				
12.30.01.21	μ	SN8, DN/ D 300 mm	6711.4	m		20,60	20,00	19,00	
12.30.01.22	μ	SN8, DN/ D 400 mm	6711.6	m		33,00	32,00	30,40	
12.30.01.23	μ	SN8, DN/ D 500 mm	6711.7	m		49,40	48,00	45,60	
12.30.01.24	μ	SN8, DN/ D 600 mm	6711.7	m		76,00	74,00	70,00	
12.30.01.25	μ	SN8, DN/ D 800 mm	6711.7	m		155,00	150,00	143,00	
12.30.01.26	μ	SN8, DN/ID 1000 mm	6711.7	m		206,00	200,00	190,00	
12.30.01.27	μ	SN8, DN/ID 1200 mm	6711.7	m		247,00	240,00	228,00	
12.30.01.41	μ	SN16, DN/ID 300 mm	6711.4	m		46,40	45,00	42,80	
12.30.01.42	μ	SN16, DN/ID 400 mm	6711.6	m		82,00	80,00	76,00	
12.30.01.43	μ	SN16, DN/ID 500 mm	6711.7	m		108,00	105,00	100,00	
12.30.01.44	μ	SN16, DN/ID 600 mm	6711.7	m		129,00	125,00	119,00	
12.30.01.45	μ	SN16, DN/ID 800 mm	6711.7	m		211,00	205,00	195,00	
12.30.01.46	μ	SN16, DN/ID 1200 mm	6711.7	m		319,00	310,00	295,00	
12.30.02	μ	μ (DN)	μ [DN/ D]						
12.30.02.01	μ	SN4, DN/ D 200 mm	6711.2	m	7,50	5,70	5,50	5,20	-24,00%
12.30.02.02	μ	SN4, DN/ D 250 mm	6711.3	m	12,00	9,30	9,00	8,60	-22,50%
12.30.02.03	μ	SN4, DN/ D 315 mm	6711.4	m	19,50	14,40	14,00	13,30	-26,15%
12.30.02.04	μ	SN4, DN/ D 400 mm	6711.6	m	30,00	22,70	22,00	20,90	-24,33%
12.30.02.05	μ	SN4, DN/ D 500 mm	6711.7	m	49,00	36,60	35,50	33,70	-25,31%
12.30.02.06	μ	SN4, DN/OD 630 mm	6711.7	m	80,00	60,00	58,00	55,00	-25,00%
12.30.02.07	μ	SN4, DN/OD 800 mm	6711.7	m	155,00	116,00	113,00	107,00	-25,16%
12.30.02.08	μ	SN4, DN/OD 1000 mm	6711.7	m	215,00	161,00	156,00	148,00	-25,12%
12.30.02.09	μ	SN4, DN/OD 1200 mm	6711.7	m	300,00	225,00	218,00	207,00	-25,00%
12.30.02.10	μ	SN8, DN/OD 125 mm	6711.7	m	4,00				
12.30.02.11	μ	SN8, DN/OD 160 mm	6711.1	m	4,90				
12.30.02.12	μ	SN8, DN/ D 200 mm	6711.1	m	11,00				
12.30.02.13	μ	SN8, DN/ D 250 mm	6711.2	m	15,00				
12.30.02.14	μ	SN8, DN/ D 315 mm	6711.3	m	24,00				
12.30.02.15	μ	SN8, DN/ D 400 mm	6711.5	m	36,00				
12.30.02.16	μ	SN8, DN/ D 500 mm	6711.6	m	60,00				



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.31.02.06	μ	SN16, DN/ D 800 mm	6711.7	m	265,00				
12.31.02.07	μ	SN16, DN/ D 1000 mm	6711.7	m	380,00				
12.31.02.08	μ	SN16, DN/ D 1200 mm	6711.7	m	580,00				
12.31.03	μ	μ (DN)							
12.31.02.01	μ	SN8, DN/ID 300 mm	6711.4	m	30,70				
12.31.02.02	μ	SN8, DN/ID 400 mm	6711.5	m	52,60				
12.31.02.03	μ	SN8, DN/ID 500 mm	6711.7	m	84,30				
12.31.02.04	μ	SN8, DN/ID 600 mm	6711.7	m	123,80				
12.31.02.05	μ	SN8, DN/ID 800 mm	6711.7	m	233,80				
12.31.04	μ	μ (DN)							
12.31.02.01	μ	SN8, DN/OD 160 mm	6711.1	m	8,70				
12.31.02.02	μ	SN8, DN/ D 200 mm	6711.2	m	11,70				
12.31.02.03	μ	SN8, DN/ D 250 mm	6711.3	m	18,50				
12.31.02.04	μ	SN8, DN/ D 315 mm	6711.4	m	28,70				
12.31.02.05	μ	SN8, DN/ D 400 mm	6711.5	m	42,20				
12.31.02.06	μ	SN8, DN/ D 500 mm	6711.7	m	62,30				
12.31.02.07	μ	SN8, DN/OD 630 mm	6711.7	m	95,80				
12.32	μ	μ (PE), μ μ							
12.32.01	μ	μ (DN)							
12.32.01.01	μ	SN4, DN/ D 300 mm	6711.4	m	29,00	30,60	29,70	28,20	5,52%
12.32.01.02	μ	SN4, DN/ D 400 mm	6711.6	m	48,00	48,00	46,60	44,30	
12.32.01.03	μ	SN4, DN/ D 500 mm	6711.7	m	83,00	84,00	81,60	78,00	1,20%
12.32.01.04	μ	SN4, DN/ D 600 mm	6711.7	m	139,00	144,00	140,00	133,00	3,60%
12.32.01.05	μ	SN4, DN/ D 800 mm	6711.7	m	238,00	237,00	230,00	219,00	-0,42%
12.32.01.06	μ	SN8, DN/ D 300 mm	6711.4	m	28,00	26,00	25,20	23,90	-7,14%
12.32.01.07	μ	SN8, DN/ D 400 mm	6711.6	m	60,00	58,00	56,70	54,00	-3,33%
12.32.01.08	μ	SN8, DN/ D 500 mm	6711.7	m	93,00	91,00	88,40	84,00	-2,15%
12.32.01.09	μ	SN8, DN/ D 600 mm	6711.7	m	158,00	160,00	155,00	147,00	1,27%
12.32.01.10	μ	SN8, DN/ D 800 mm	6711.7	m	273,00	273,00	265,00	252,00	
12.32.02	μ	μ (DN)							
12.32.02.01	μ	SN4, DN/ D 200 mm	6711.2	m	9,50	9,50	9,20	8,70	
12.32.02.02	μ	SN4, DN/ D 250 mm	6711.3	m	15,00	15,00	14,60	13,90	
12.32.02.03	μ	SN4, DN/ D 315 mm	6711.4	m	24,00	24,00	23,30	22,10	
12.32.02.04	μ	SN4, DN/ D 400 mm	6711.6	m	37,00	37,00	35,90	34,10	
12.32.02.05	μ	SN4, DN/ D 500 mm	6711.7	m	58,00	58,00	56,30	53,00	
12.32.02.06	μ	SN4, DN/ D 630 mm	6711.7	m	98,00	98,00	95,20	90,00	
12.32.02.07	μ	SN4, DN/ D 800 mm	6711.7	m	189,00	155,00	150,00	143,00	-17,99%



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.32.02.08	μ	SN4, DN/ D 1000 mm	6711.7	m	252,00	252,00	245,00	233,00	
12.32.02.09	μ	SN4, DN/ D 1200 mm	6711.7	m	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.32.02.10	μ	SN8, DN/ D 160 mm	6711.1	m	6,50	6,20	6,00	5,70	-4,62%
12.32.02.11	μ	SN8, DN/ D 200 mm	6711.2	m	14,50	14,50	14,10	13,40	
12.32.02.12	μ	SN8, DN/ D 250 mm	6711.3	m	18,50	18,50	18,00	17,10	
12.32.02.13	μ	SN8, DN/ D 315 mm	6711.4	m	29,00	29,00	28,20	26,80	
12.32.02.14	μ	SN8, DN/ D 400 mm	6711.6	m	43,50	43,50	42,20	40,10	
12.32.02.15	μ	SN8, DN/ D 500 mm	6711.7	m	72,00	72,00	69,90	66,00	
12.32.02.16	μ	SN8, DN/ D 630 mm	6711.7	m	101,50	101,00	98,10	93,00	-0,49%
12.32.02.17	μ	SN8, DN/ D 800 mm	6711.7	m	213,50	216,00	210,00	200,00	1,17%
12.32.02.18	μ	SN8, DN/ D 1000 mm	6711.7	m	290,50	288,00	280,00	266,00	-0,86%
12.32.02.19	μ	SN8, DN/ D 1200 mm	6711.7	m	378,00	380,00	365,00	350,00	0,53%
12.32.03	μ	μ (DN) μ [DN/ D], 450 N μ 50086.							
12.32.03.01	μ	SN4, DN/OD 110 mm	6711.1	m	2,00				
12.32.03.02	μ	SN4, DN/OD 125 mm	6711.1	m	2,60				
12.32.03.03	μ	SN4, DN/OD 140 mm	6711.1	m	3,50				
12.32.03.04	μ	SN4, DN/OD 160 mm	6711.1	m	4,40				
12.32.03.05	μ	SN4, DN/OD 200 mm	6711.1	m	6,00				
12.33	μ μ	μ μ (PE), 220° 360°							
12.33.01		DN/OD 63 mm	6711.1	m	1,00	1,03	1,00	0,95	3,00%
12.33.02		DN/OD 90 mm	6711.1	m	1,60	1,55	1,50	1,43	-3,13%
12.33.03		DN/OD 110 mm	6711.1	m	2,10	2,10	2,00	1,90	
12.33.04		DN/OD 125 mm	6711.1	m	2,70	2,70	2,60	2,50	
12.33.05		DN/OD 140 mm	6711.1	m	3,60	3,60	3,50	3,30	
12.33.06		DN/OD 160 mm	6711.1	m	4,50	4,40	4,30	4,10	-2,22%
12.33.07		DN/OD 200 mm	6711.2	m	6,80	6,80	6,60	6,30	
12.34	μ	μ μ (), μ μ μ 220° 360°, E EN 13476-1							
12.34.01	μ	μ μ (DN) μ [DN/ID]							
12.34.01.01	μ	SN16, DN/ D 300 mm	6711.4	m	60,00	60,00	58,00	55,00	
12.34.01.02	μ	SN16, DN/ D 400 mm	6711.6	m	90,00	95,00	92,00	87,00	5,56%
12.34.01.03	μ	SN16, DN/ D 500 mm	6711.7	m	130,00	134,00	130,00	124,00	3,08%
12.34.01.04	μ	SN16, DN/ D 600 mm	6711.7	m	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%
12.34.01.05	μ	SN16, DN/ D 800 mm	6711.7	m	420,00	420,00	405,00	380,00	
12.34.02	μ	μ (DN) μ [DN/ D]							



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.34.02.01	μ SN16, DN/ D 250 mm				30,90	30,90	30,00	28,50	
12.34.02.02	μ SN16, DN/ D 315 mm				45,30	45,30	44,00	41,80	
12.34.02.03	μ SN16, DN/ D 400 mm				67,00	67,00	65,00	62,00	
12.34.02.04	μ SN16, DN/ D 500 mm				115,00	113,00	110,00	105,00	-1,74%
12.34.02.05	μ SN16, DN/ D 630 mm				150,00	151,00	147,00	140,00	0,67%
12.34.02.06	μ SN16, DN/ D 800 mm				310,00	309,00	300,00	285,00	-0,32%
12.34.02.07	μ SN16, DN/ D 1000 mm				430,00	430,00	420,00	400,00	
12.34.02.08	μ SN16, DN/ D 1200 mm				610,00	610,00	595,00	570,00	
12.35	μ 13476-3	μ μ μ							
12.35.01	μ (DN/OD)	30°, μ			40294,00				
12.35.01.01	PE PP, 30°, DN/OD 160 mm				8,50	8,40	8,20	7,80	-1,18%
12.35.01.02	PE PP, 30°, DN/OD 200 mm				10,50	10,50	10,20	9,70	
12.35.01.03	PE PP, 30°, DN/OD 250 mm				16,50	16,50	16,00	15,20	
12.35.01.04	PE PP, 30°, DN/OD 315 mm				33,00	33,10	32,10	30,50	0,30%
12.35.02	μ (DN/OD)	45°, μ							
12.35.02.01	PE PP, 45°, DN/OD 160 mm				8,50	8,40	8,20	7,80	-1,18%
12.35.02.02	PE PP, 45°, DN/OD 200 mm				10,50	10,50	10,20	9,70	
12.35.02.03	PE PP, 45°, DN/OD 250 mm				16,50	16,50	16,00	15,20	
12.35.02.04	PE PP, 45°, DN/OD 315 mm				33,00	33,10	32,10	30,50	0,30%
12.35.03	μ (DN/OD)	60°, μ							
12.35.03.01	PE PP, 60°, DN/OD 160 mm				15,50	15,50	15,00	14,30	
12.35.03.02	PE PP, 60°, DN/OD 200 mm				19,00	19,10	18,50	17,60	0,53%
12.35.03.03	PE PP, 60°, DN/OD 250 mm				29,00	29,00	28,20	26,80	
12.35.03.04	PE PP, 60°, DN/OD 315 mm				45,00	45,00	43,70	41,50	
12.35.04	μ (DN/OD)	90°, μ							
12.35.04.01	PE PP, 90°, DN/OD 160 mm				15,50	15,50	15,00	14,30	
12.35.04.02	PE PP, 90°, DN/OD 200 mm				19,00	19,10	18,50	17,60	0,53%
12.35.04.03	PE PP, 90°, DN/OD 250 mm				29,00	29,00	28,20	26,80	
12.35.04.04	PE PP, 90°, DN/OD 315 mm				45,00	45,00	43,70	41,50	
12.35.05	(DN/OD)	, μ μ							
12.35.05.01	PE PP, DN/OD 160 mm				18,50	18,30	17,80	16,90	-1,08%
12.35.05.02	PE PP, DN/OD 200 mm				25,50	25,50	24,80	23,60	
12.35.05.03	PE PP, DN/OD 250 mm				28,00	28,10	27,30	25,90	0,36%
12.35.05.04	PE PP, DN/OD 800 mm				665,00	660,00	645,00	610,00	-0,75%



				μ	1,5 €	1,5 €	&	> 1,5 5,0	5,0	μ
					26-4-10	[-]	[-]	€	[-]	1,5 €/μ
12.35.05.05	PE PP, DN/OD 1200 mm			μ	1666,00	1.670,00	1.620,00	1.540,00		0,24%
12.35.06	μ - (DN/OD)									
12.35.06.01	μ - PE PP, DN/OD 160 mm			μ	20,00	20,00	19,40	18,40		
12.35.06.02	μ - PE PP, DN/OD 200 mm			μ	27,00	27,00	26,20	24,90		
12.35.06.03	μ - PE PP, DN/OD 250 mm			μ	32,50	32,40	31,50	29,90		-0,31%
12.35.07	μ - (DN/OD)									
12.35.07.01	μ - PE P, DN/OD 200/200/160 mm			μ	26,00	26,00	25,20	23,90		
12.35.08	(μ) 30°, (DN/OD)									
12.35.08.01	PE PP, 30°, DN/OD 160 mm			μ	9,50	9,50	9,20	8,70		
12.35.08.02	PE PP, 30°, DN/OD 200 mm			μ	15,50	15,60	15,10	14,30		0,65%
12.35.08.03	PE PP, 30°, DN/OD 250 mm			μ	18,00	17,90	17,40	16,50		-0,56%
12.35.08.04	PE PP, 30°, DN/OD 315 mm			μ	24,50	24,50	23,80	22,60		
12.35.08.05	PE PP, 30°, DN/OD 400 mm			μ	44,00	44,00	42,70	40,60		
12.35.08.06	PE PP, 30°, DN/OD 500 mm			μ	65,00	65,00	63,10	60,00		
12.35.08.07	PE PP, 30°, DN/OD 630 mm			μ	108,50	108,00	105,00	100,00		-0,46%
12.35.08.08	PE PP, 30°, DN/OD 800 mm			μ	301,00	304,00	295,00	280,00		1,00%
12.35.08.09	PE PP, 30°, DN/OD 1000 mm			μ	476,00	470,00	460,00	440,00		-1,26%
12.35.08.10	PE PP, 30°, DN/OD 1200 mm			μ	665,00	660,00	645,00	610,00		-0,75%
12.35.09	(μ) 30°, (DN/ D)									
12.35.09.01	PE PP, 30°, DN/ D 300 mm			μ	38,50	38,50	37,40	35,50		
12.35.09.02	PE PP, 30°, DN/ D 400 mm			μ	60,50	61,00	58,80	56,00		0,83%
12.35.09.03	PE PP, 30°, DN/ D 500 mm			μ	98,00	98,00	95,10	90,00		
12.35.09.04	PE PP, 30°, DN/ D 600 mm			μ	267,00	268,00	260,00	247,00		0,37%
12.35.09.05	PE PP, 30°, DN/ D 800 mm			μ	441,00	440,00	430,00	410,00		-0,23%
12.35.10	(μ) 45°, (DN/OD)									
12.35.10.01	PE PP, 45°, DN/OD 160 mm			μ	9,50	9,50	9,20	8,70		
12.35.10.02	PE PP, 45°, DN/OD 200 mm			μ	15,50	15,60	15,10	14,30		0,65%
12.35.10.03	PE PP, 45°, DN/OD 250 mm			μ	18,00	17,90	17,40	16,50		-0,56%
12.35.10.04	PE PP, 45°, DN/OD 315 mm			μ	24,50	24,50	23,80	22,60		
12.35.10.05	PE PP, 45°, DN/OD 400 mm			μ	43,00	43,10	41,80	39,70		0,23%
12.35.10.06	PE PP, 45°, DN/OD 500 mm			μ	65,00	65,00	63,10	60,00		
12.35.10.07	PE PP, 45°, DN/OD 630 mm			μ	108,00	108,00	105,00	100,00		
12.35.10.08	PE PP, 45°, DN/OD 800 mm			μ	108,50	304,00	295,00	280,00		180,18%
12.35.10.09	PE PP, 45°, DN/OD 1000 mm			μ	476,00	470,00	460,00	440,00		-1,26%



				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	> 1,5 & 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.35.10.10	PE PP, 45°, DN/OD 1200 mm	6711.7	μ	665,00	660,00	645,00	610,00	-0,75%
12.36	(PE), μ μ μ μ							
12.36.01	μ μ [DN/ D], μ 450 N μ (DN) μ 61386.							
12.36.01.01	DN/ D 40 mm	6711.1	m	0,65	0,72	0,70	0,67	10,77%
12.36.01.02	DN/ D 50 mm	6711.1	m	0,75	0,82	0,80	0,76	9,33%
12.36.01.03	DN/ D 63 mm	6711.1	m	1,00	1,03	1,00	0,95	3,00%
12.36.01.04	DN/ D 75 mm	6711.1	m	1,20	1,13	1,10	1,05	-5,83%
12.36.01.05	DN/ D 90 mm	6711.1	m	1,60	1,55	1,50	1,43	-3,13%
12.36.01.06	DN/ D 110 mm	6711.1	m	2,10	2,10	2,00	1,90	
12.36.01.07	DN/ D 125 mm	6711.1	m	2,70	2,70	2,60	2,50	
12.36.01.08	DN/ D 140 mm	6711.1	m	3,60	3,60	3,50	3,30	
12.36.01.09	DN/ D 160 mm	6711.1	m	4,50	4,50	4,40	4,20	
12.36.01.10	DN/ D 200 mm	6711.2	m	6,80	6,80	6,60	6,30	
12.36.02	μ μ μ μ μ 6 m. μ μ 450 N μ (DN) μ [DN/ D], μ 61386							
12.36.02.01	DN/ D 110 mm	6711.1	m	2,10	2,10	2,00	1,90	
12.36.02.02	DN/ D 125 mm	6711.1	m	2,80	2,80	2,70	2,60	
12.36.02.03	DN/ D 160 mm	6711.1	m	4,70	4,70	4,60	4,40	
12.36.02.04	DN/ D 200 mm	6711.2	m	7,00	7,00	6,80	6,50	
12.36.03	μ μ μ μ μ 6 m. μ μ 750 N μ (DN) μ [DN/ D], μ 61386.							
12.36.03.01	DN/ D 110 mm	6711.1	m	5,20	5,20	5,00	4,80	
12.36.03.02	DN/ D 125 mm	6711.1	m	6,20	6,20	6,00	5,70	
12.36.03.03	DN/ D 160 mm	6711.1	m	9,30	9,30	9,00	8,60	
12.36.03.04	DN/ D 200 mm	6711.2	m	12,50	12,50	12,10	11,50	
12.40	μ μ μ μ							
12.40.01	μ μ 1200 mm	-6551.7	m	410,00				
12.40.02	μ μ 1400 mm	-6551.7	m	560,00				
12.40.03	μ μ 1600 mm	-6551.7	m	680,00				
12.40.04	μ μ 1800 mm	-6551.7	m	1000,00				
12.40.05	μ μ 2000 mm	-6551.7	m	1200,00				
12.40.06	μ μ 2500 mm	-6551.7	m	2100,00				
12.40	μ μ μ μ - μ μ (FW - GRP: Filament Winding - Glass Reinforced Polymers), μ .							



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.40.01	μ	μ	SN 2,5 kN/m2. PN 1,0 atm					
12.40.01.01	μ	μ	/ DN 300 mm	6621.5	m	51,50	50,00	47,50
12.40.01.02	μ	μ	/ DN 350 mm	6621.5	m	62,00	60,00	57,00
12.40.01.03	μ	μ	/ DN 400 mm	6621.5	m	72,00	70,00	67,00
12.40.01.04	μ	μ	/ DN 450 mm	6621.5	m	77,00	75,00	71,00
12.40.01.05	μ	μ	/ DN 500 mm	6621.5	m	93,00	90,00	86,00
12.40.01.06	μ	μ	/ DN 600 mm	6621.5	m	113,00	110,00	105,00
12.40.01.07	μ	μ	/ DN 700 mm	6621.5	m	144,00	140,00	133,00
12.40.01.08	μ	μ	/ DN 800 mm	6621.5	m	185,00	180,00	171,00
12.40.01.09	μ	μ	/ DN 900 mm	6621.5	m	221,00	215,00	204,00
12.40.01.10	μ	μ	/ DN 1000 mm	6621.5	m	263,00	255,00	242,00
12.40.01.11	μ	μ	/ DN 1100 mm	6621.5	m	314,00	305,00	290,00
12.40.01.12	μ	μ	/ DN 1200 mm	6621.5	m	350,00	340,00	320,00
12.40.01.13	μ	μ	/ DN 1300 mm	6621.5	m	410,00	400,00	380,00
12.40.01.14	μ	μ	/ DN 1400 mm	6621.5	m	460,00	445,00	420,00
12.40.01.15	μ	μ	/ DN 1500 mm	6621.5	m	520,00	505,00	480,00
12.40.01.16	μ	μ	/ DN 1600 mm	6621.5	m	590,00	570,00	540,00
12.40.01.17	μ	μ	/ DN 1700 mm	6621.5	m	650,00	630,00	600,00
12.40.01.18	μ	μ	/ DN 1800 mm	6621.5	m	720,00	695,00	660,00
12.40.01.19	μ	μ	/ DN 1900 mm	6621.5	m	780,00	760,00	720,00
12.40.01.20	μ	μ	/ DN 2000 mm	6621.5	m	870,00	840,00	800,00
12.40.01.21	μ	μ	/ DN 2100 mm	6621.5	m	950,00	920,00	870,00
12.40.01.22	μ	μ	/ DN 2200 mm	6621.5	m	1.030,00	1.000,00	950,00
12.40.01.23	μ	μ	/ DN 2300 mm	6621.5	m	1.110,00	1.080,00	1.030,00
12.40.01.24	μ	μ	/ DN 2400 mm	6621.5	m	1.260,00	1.220,00	1.160,00
12.40.11	μ	μ	SN 5 kN/m2. PN 1,0 atm					
12.40.11.01	μ	μ	/ DN 300 mm	6621.5	m	57,00	55,00	52,00
12.40.11.02	μ	μ	/ DN 350 mm	6621.5	m	67,00	65,00	62,00
12.40.11.03	μ	μ	/ DN 400 mm	6621.5	m	77,00	75,00	71,00
12.40.11.04	μ	μ	/ DN 450 mm	6621.5	m	82,00	80,00	76,00
12.40.11.05	μ	μ	/ DN 500 mm	6621.5	m	98,00	95,00	90,00
12.40.11.06	μ	μ	/ DN 600 mm	6621.5	m	124,00	120,00	114,00
12.40.11.07	μ	μ	/ DN 700 mm	6621.5	m	155,00	150,00	143,00
12.40.11.08	μ	μ	/ DN 800 mm	6621.5	m	196,00	190,00	181,00
12.40.11.09	μ	μ	/ DN 900 mm	6621.5	m	237,00	230,00	219,00
12.40.11.10	μ	μ	/ DN 1000 mm	6621.5	m	278,00	270,00	257,00
12.40.11.11	μ	μ	/ DN 1100 mm	6621.5	m	330,00	320,00	300,00





					1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.40.11.12	μ	μ	/	DN 1200 mm	6621.5	m		370,00	360,00	340,00
12.40.11.13	μ	μ	/	DN 1300 mm	6621.5	m		430,00	420,00	400,00
12.40.11.14	μ	μ	/	DN 1400 mm	6621.5	m		480,00	470,00	450,00
12.40.11.15	μ	μ	/	DN 1500 mm	6621.5	m		550,00	530,00	500,00
12.40.11.16	μ	μ	/	DN 1600 mm	6621.5	m		620,00	600,00	570,00
12.40.11.17	μ	μ	/	DN 1700 mm	6621.5	m		680,00	660,00	630,00
12.40.11.18	μ	μ	/	DN 1800 mm	6621.5	m		750,00	730,00	690,00
12.40.11.19	μ	μ	/	DN 1900 mm	6621.5	m		820,00	800,00	760,00
12.40.11.20	μ	μ	/	DN 2000 mm	6621.5	m		910,00	880,00	840,00
12.40.11.21	μ	μ	/	DN 2100 mm	6621.5	m		1.000,00	975,00	930,00
12.40.11.22	μ	μ	/	DN 2200 mm	6621.5	m		1.080,00	1.050,00	1.000,00
12.40.11.23	μ	μ	/	DN 2300 mm	6621.5	m		1.180,00	1.150,00	1.090,00
12.40.11.24	μ	μ	/	DN 2400 mm	6621.5	m		1.340,00	1.300,00	1.240,00
12.40.11.25	μ	μ	/	DN 2500 mm	6621.5	m		1.490,00	1.450,00	1.380,00
12.40.11.26	μ	μ	/	DN 2600 mm	6621.5	m		1.650,00	1.600,00	1.520,00
12.40.11.27	μ	μ	/	DN 2700 mm	6621.5	m		1.800,00	1.750,00	1.660,00
12.40.11.28	μ	μ	/	DN 2800 mm	6621.5	m		2.010,00	1.950,00	1.850,00
12.40.11.29	μ	μ	/	DN 2900 mm	6621.5	m		2.210,00	2.150,00	2.040,00
12.40.30	FW-GRP (μ μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - 5 kN/m2, μ μ μ μ μ 1,00 m, μ 6 atm									
12.40.30.02	μ	μ		DN 300	6621.1	μ		273,00	265,00	252,00
12.40.30.03	μ	μ		DN 350	6621.1	μ		360,00	350,00	330,00
12.40.30.04	μ	μ		DN 400	6621.1	μ		460,00	445,00	420,00
12.40.30.05	μ	μ		DN 450	6621.1	μ		580,00	560,00	530,00
12.40.30.06	μ	μ		DN 500	6621.1	μ		700,00	680,00	650,00
12.40.30.07	μ	μ		DN 600	6621.1	μ		980,00	950,00	900,00
12.40.30.08	μ	μ		DN 700	6621.1	μ		1.280,00	1.240,00	1.180,00
12.40.30.09	μ	μ		DN 800	6621.1	μ		1.690,00	1.640,00	1.560,00
12.40.30.10	μ	μ		DN 900	6621.1	μ		2.130,00	2.070,00	1.970,00
12.40.30.11	μ	μ		DN 1000	6621.1	μ		2.660,00	2.580,00	2.450,00
12.40.30.12	μ	μ		DN 1100	6621.1	μ		3.650,00	3.540,00	3.360,00
12.40.30.13	μ	μ		DN 1200	6621.1	μ		4.700,00	4.560,00	4.330,00
12.40.30.14	μ	μ		DN 1400	6621.1	μ		6.560,00	6.370,00	6.050,00
12.40.30.15	μ	μ		DN 1600	6621.1	μ		8.810,00	8.550,00	8.120,00
12.40.30.16	μ	μ		DN 1800	6621.1	μ		11.500,00	11.210,00	10.600,00
12.40.31	FW-GRP (μ μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - 5 kN/m2, μ μ μ μ μ 1,00 m, μ 10 atm									



					1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.40.31.01	μ	μ	DN 300	6621.1	μ		360,00	350,00	330,00
12.40.31.02	μ	μ	DN 350	6621.1	μ		420,00	405,00	380,00
12.40.31.03	μ	μ	DN 400	6621.1	μ		520,00	500,00	480,00
12.40.31.04	μ	μ	DN 450	6621.1	μ		670,00	650,00	620,00
12.40.31.05	μ	μ	DN 500	6621.1	μ		790,00	770,00	730,00
12.40.31.06	μ	μ	DN 600	6621.1	μ		1.040,00	1.010,00	960,00
12.40.31.07	μ	μ	DN 700	6621.1	μ		1.470,00	1.430,00	1.360,00
12.40.31.08	μ	μ	DN 800	6621.1	μ		1.960,00	1.900,00	1.810,00
12.40.31.09	μ	μ	DN 900	6621.1	μ		2.450,00	2.380,00	2.260,00
12.40.31.10	μ	μ	DN 1000	6621.1	μ		3.070,00	2.980,00	2.830,00
12.40.31.11	μ	μ	DN 1100	6621.1	μ		3.750,00	3.640,00	3.460,00
12.40.31.12	μ	μ	DN 1200	6621.1	μ		4.750,00	4.610,00	4.380,00
12.40.31.13	μ	μ	DN 1400	6621.1	μ		6.560,00	6.370,00	6.050,00
12.40.31.14	μ	μ	DN 1600	6621.1	μ		9.390,00	9.120,00	8.660,00
12.40.31.15	μ	μ	DN 1800	6621.1	μ		11.700,00	11.400,00	10.800,00
12.40.32	μ	μ	FW-GRP (μ μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - 5 kN/m2, μ μ μ μ μ 1,00 m, 16 atm						
12.40.32.01	μ	μ	DN 300	6621.1	μ		316,00	307,00	292,00
12.40.32.02	μ	μ	DN 350	6621.1	μ		440,00	430,00	410,00
12.40.32.03	μ	μ	DN 400	6621.1	μ		530,00	515,00	490,00
12.40.32.04	μ	μ	DN 450	6621.1	μ		720,00	700,00	670,00
12.40.32.05	μ	μ	DN 500	6621.1	μ		820,00	800,00	760,00
12.40.32.06	μ	μ	DN 600	6621.1	μ		1.100,00	1.070,00	1.020,00
12.40.32.07	μ	μ	DN 700	6621.1	μ		1.570,00	1.520,00	1.440,00
12.40.32.08	μ	μ	DN 800	6621.1	μ		2.120,00	2.060,00	1.960,00
12.40.32.09	μ	μ	DN 900	6621.1	μ		2.490,00	2.420,00	2.300,00
12.40.32.10	μ	μ	DN 1000	6621.1	μ		3.160,00	3.070,00	2.920,00
12.40.32.11	μ	μ	DN 1100	6621.1	μ		3.910,00	3.800,00	3.610,00
12.40.32.12	μ	μ	DN 1200	6621.1	μ		4.800,00	4.660,00	4.430,00
12.40.32.13	μ	μ	DN 1400	6621.1	μ		6.590,00	6.400,00	6.080,00
12.40.32.14	μ	μ	DN 1600	6621.1	μ		10.100,00	9.790,00	9.300,00
12.40.32.15	μ	μ	DN 1800	6621.1	μ		11.800,00	11.500,00	10.900,00
12.40.33	μ	μ	FW-GRP (μ μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - 5 kN/m2, μ μ μ μ μ 1,00 m, 20 atm						
12.40.33.01	μ	μ	DN 300	6621.1	μ		360,00	350,00	330,00
12.40.33.02	μ	μ	DN 350	6621.1	μ		490,00	475,00	450,00
12.40.33.03	μ	μ	DN 400	6621.1	μ		620,00	600,00	570,00



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.40.33.04	μ μ DN 450		6621.1	μ		790,00	770,00	730,00
12.40.33.05	μ μ DN 500		6621.1	μ		960,00	935,00	890,00
12.40.33.06	μ μ DN 600		6621.1	μ		1.340,00	1.300,00	1.240,00
12.40.33.07	μ μ DN 700		6621.1	μ		1.750,00	1.700,00	1.620,00
12.40.33.08	μ μ DN 800		6621.1	μ		2.320,00	2.250,00	2.140,00
12.40.33.09	μ μ DN 900		6621.1	μ		2.910,00	2.830,00	2.690,00
12.40.33.10	μ μ DN 1000		6621.1	μ		3.610,00	3.500,00	3.330,00
12.40.33.11	μ μ DN 1100		6621.1	μ		4.790,00	4.650,00	4.420,00
12.40.33.12	μ μ DN 1200		6621.1	μ		5.870,00	5.700,00	5.420,00
12.40.33.13	μ μ DN 1400		6621.1	μ		8.090,00	7.850,00	7.460,00
12.40.33.14	μ μ DN 1600		6621.1	μ		12.100,00	11.750,00	11.200,00
12.40.33.15	μ μ DN 1800		6621.1	μ		14.500,00	14.100,00	13.400,00
12.40.34	FW-GRP (μ μ), μ μ μ S 2,5- SN 5 kN.m2, μ 6 atm							
12.40.34.01	DN 1000/100 mm		6621.1	μ		1.930,00	1.870,00	1.780,00
12.40.34.02	DN 1000/150 mm		6621.1	μ		2.060,00	2.000,00	1.900,00
12.40.34.03	DN 1000/200 mm		6621.1	μ		2.220,00	2.160,00	2.050,00
12.40.34.04	DN 1000/250 mm		6621.1	μ		2.370,00	2.300,00	2.190,00
12.40.34.05	DN 1000/300 mm		6621.1	μ		2.630,00	2.550,00	2.420,00
12.40.34.06	DN 1200/100 mm		6621.1	μ		2.720,00	2.640,00	2.510,00
12.40.34.07	DN 1200/150 mm		6621.1	μ		2.900,00	2.820,00	2.680,00
12.40.34.08	DN 1200/200 mm		6621.1	μ		3.090,00	3.000,00	2.850,00
12.40.34.09	DN 1200/250 mm		6621.1	μ		3.320,00	3.220,00	3.060,00
12.40.34.10	DN 1200/300 mm		6621.1	μ		3.970,00	3.850,00	3.660,00
12.40.34.11	DN 1400/100 mm		6621.1	μ		3.610,00	3.500,00	3.330,00
12.40.34.12	DN 1400/150 mm		6621.1	μ		3.880,00	3.770,00	3.580,00
12.40.34.13	DN 1400/200 mm		6621.1	μ		4.120,00	4.000,00	3.800,00
12.40.34.14	DN 1400/250 mm		6621.1	μ		4.380,00	4.250,00	4.040,00
12.40.34.15	DN 1400/300 mm		6621.1	μ		5.590,00	5.430,00	5.160,00
12.40.34.16	DN 1600/100 mm		6621.1	μ		4.690,00	4.550,00	4.320,00
12.40.34.17	DN 1600/150 mm		6621.1	μ		5.050,00	4.900,00	4.660,00
12.40.34.18	DN 1600/200 mm		6621.1	μ		5.360,00	5.200,00	4.940,00
12.40.34.19	DN 1600/250 mm		6621.1	μ		5.670,00	5.500,00	5.230,00
12.40.34.20	DN 1600/300 mm		6621.1	μ		7.260,00	7.050,00	6.700,00
12.40.34.21	DN 1800/100 mm		6621.1	μ		5.950,00	5.780,00	5.490,00
12.40.34.22	DN 1800/150 mm		6621.1	μ		6.390,00	6.200,00	5.890,00
12.40.34.23	DN 1800/200 mm		6621.1	μ		6.800,00	6.600,00	6.270,00



				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	> 1,5 & 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.40.34.24	DN 1800/250 mm		6621.1	μ		7.210,00	7.000,00	6.650,00
12.40.34.25	DN 1800/300 mm		6621.1	μ		8.140,00	7.900,00	7.510,00
12.40.35	FW-GRP (μ μ), μ μ μ S 2,5- SN 5 k /m2, μ 10 atm							
12.40.35.01	DN 1000/100 mm		6621.1	μ		1.950,00	1.890,00	1.800,00
12.40.35.02	DN 1000/150 mm		6621.1	μ		2.090,00	2.030,00	1.930,00
12.40.35.03	DN 1000/200 mm		6621.1	μ		2.260,00	2.190,00	2.080,00
12.40.35.04	DN 1000/250 mm		6621.1	μ		2.420,00	2.350,00	2.230,00
12.40.35.05	DN 1000/300 mm		6621.1	μ		2.910,00	2.830,00	2.690,00
12.40.35.06	DN 1200/100 mm		6621.1	μ		2.750,00	2.670,00	2.540,00
12.40.35.07	DN 1200/150 mm		6621.1	μ		2.750,00	2.670,00	2.540,00
12.40.35.08	DN 1200/200 mm		6621.1	μ		3.090,00	3.000,00	2.850,00
12.40.35.09	DN 1200/250 mm		6621.1	μ		3.400,00	3.300,00	3.140,00
12.40.35.10	DN 1200/300 mm		6621.1	μ		4.020,00	3.900,00	3.710,00
12.40.35.11	DN 1400/100 mm		6621.1	μ		3.760,00	3.650,00	3.470,00
12.40.35.12	DN 1400/150 mm		6621.1	μ		3.860,00	3.750,00	3.560,00
12.40.35.13	DN 1400/200 mm		6621.1	μ		4.120,00	4.000,00	3.800,00
12.40.35.14	DN 1400/250 mm		6621.1	μ		4.530,00	4.400,00	4.180,00
12.40.35.15	DN 1400/300 mm		6621.1	μ		5.640,00	5.480,00	5.210,00
12.40.35.16	DN 1600/100 mm		6621.1	μ		4.790,00	4.650,00	4.420,00
12.40.35.17	DN 1600/150 mm		6621.1	μ		5.360,00	5.200,00	4.940,00
12.40.35.18	DN 1600/200 mm		6621.1	μ		5.870,00	5.700,00	5.420,00
12.40.35.19	DN 1600/250 mm		6621.1	μ		6.030,00	5.850,00	5.560,00
12.40.35.20	DN 1600/300 mm		6621.1	μ		7.520,00	7.300,00	6.940,00
12.40.35.21	DN 1800/100 mm		6621.1	μ		6.080,00	5.900,00	5.610,00
12.40.35.22	DN 1800/150 mm		6621.1	μ		6.800,00	6.600,00	6.270,00
12.40.35.23	DN 1800/200 mm		6621.1	μ		6.900,00	6.700,00	6.370,00
12.40.35.24	DN 1800/250 mm		6621.1	μ		7.280,00	7.070,00	6.720,00
12.40.35.25	DN 1800/300 mm		6621.1	μ		9.220,00	8.950,00	8.500,00
12.40.36	FW-GRP (μ μ μ), μ μ μ S 2,5- SN 5 k /m2, μ 16 atm							
12.40.36.01	DN 1000/100 mm		6621.1	μ		1.960,00	1.900,00	1.810,00
12.40.36.02	DN 1000/150 mm		6621.1	μ		2.110,00	2.050,00	1.950,00
12.40.36.03	DN 1000/200 mm		6621.1	μ		2.310,00	2.240,00	2.130,00
12.40.36.04	DN 1000/250 mm		6621.1	μ		2.620,00	2.540,00	2.410,00
12.40.36.05	DN 1000/300 mm		6621.1	μ		3.170,00	3.080,00	2.930,00
12.40.36.06	DN 1200/100 mm		6621.1	μ		2.780,00	2.700,00	2.570,00


				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	> 1,5 & 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.40.36.07	DN 1200/150 mm	6621.1	μ		2.990,00	2.900,00	2.760,00	
12.40.36.08	DN 1200/200 mm	6621.1	μ		3.220,00	3.130,00	2.970,00	
12.40.36.09	DN 1200/250 mm	6621.1	μ		3.500,00	3.400,00	3.230,00	
12.40.36.10	DN 1200/300 mm	6621.1	μ		4.430,00	4.300,00	4.090,00	
12.40.36.11	DN 1400/100 mm	6621.1	μ		3.910,00	3.800,00	3.610,00	
12.40.36.12	DN 1400/150 mm	6621.1	μ		4.020,00	3.900,00	3.710,00	
12.40.36.13	DN 1400/200 mm	6621.1	μ		4.330,00	4.200,00	3.990,00	
12.40.36.14	DN 1400/250 mm	6621.1	μ		4.640,00	4.500,00	4.280,00	
12.40.36.15	DN 1400/300 mm	6621.1	μ		5.970,00	5.800,00	5.510,00	
12.40.36.16	DN 1600/100 mm	6621.1	μ		5.410,00	5.250,00	4.990,00	
12.40.36.17	DN 1600/150 mm	6621.1	μ		5.670,00	5.500,00	5.230,00	
12.40.36.18	DN 1600/200 mm	6621.1	μ		6.030,00	5.850,00	5.560,00	
12.40.36.19	DN 1600/250 mm	6621.1	μ		6.390,00	6.200,00	5.890,00	
12.40.36.20	DN 1600/300 mm	6621.1	μ		7.880,00	7.650,00	7.270,00	
12.40.36.21	DN 1800/100 mm	6621.1	μ		6.480,00	6.290,00	5.980,00	
12.40.36.22	DN 1800/150 mm	6621.1	μ		7.160,00	6.950,00	6.600,00	
12.40.36.23	DN 1800/200 mm	6621.1	μ		7.260,00	7.050,00	6.700,00	
12.40.36.24	DN 1800/250 mm	6621.1	μ		7.730,00	7.500,00	7.130,00	
12.40.36.25	DN 1800/300 mm	6621.1	μ		9.480,00	9.200,00	8.740,00	
12.40.37	FW-GRP (μ μ μ), μ μ μ μ S 2,5- SN 5 k /m2, μ 20 atm							
12.40.37.01	DN 1000/100 mm	6621.1	μ		2.060,00	2.000,00	1.900,00	
12.40.37.02	DN 1000/150 mm	6621.1	μ		2.250,00	2.180,00	2.070,00	
12.40.37.03	DN 1000/200 mm	6621.1	μ		2.470,00	2.400,00	2.280,00	
12.40.37.04	DN 1000/250 mm	6621.1	μ		2.680,00	2.600,00	2.470,00	
12.40.37.05	DN 1000/300 mm	6621.1	μ		3.810,00	3.700,00	3.520,00	
12.40.37.06	DN 1200/100 mm	6621.1	μ		2.810,00	2.730,00	2.590,00	
12.40.37.07	DN 1200/150 mm	6621.1	μ		3.030,00	2.940,00	2.790,00	
12.40.37.08	DN 1200/200 mm	6621.1	μ		3.280,00	3.180,00	3.020,00	
12.40.37.09	DN 1200/250 mm	6621.1	μ		3.540,00	3.440,00	3.270,00	
12.40.37.10	DN 1200/300 mm	6621.1	μ		5.310,00	5.160,00	4.900,00	
12.40.37.11	DN 1400/100 mm	6621.1	μ		4.090,00	3.970,00	3.770,00	
12.40.37.12	DN 1400/150 mm	6621.1	μ		4.170,00	4.050,00	3.850,00	
12.40.37.13	DN 1400/200 mm	6621.1	μ		4.430,00	4.300,00	4.090,00	
12.40.37.14	DN 1400/250 mm	6621.1	μ		4.740,00	4.600,00	4.370,00	
12.40.37.15	DN 1400/300 mm	6621.1	μ		6.130,00	5.950,00	5.650,00	





				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.40.38	FW-GRP (μ μ), μ μ μ SN 5 k /m2, μ 25 atm							
12.40.38.01	DN 1000/100 mm	6621.1	μ		2.360,00	2.290,00	2.180,00	
12.40.38.02	DN 1000/150 mm	6621.1	μ		2.620,00	2.540,00	2.410,00	
12.40.38.03	DN 1000/200 mm	6621.1	μ		2.870,00	2.790,00	2.650,00	
12.40.38.04	DN 1000/250 mm	6621.1	μ		3.130,00	3.040,00	2.890,00	
12.40.38.05	DN 1000/300 mm	6621.1	μ		4.280,00	4.160,00	3.950,00	
12.40.38.06	DN 1200/100 mm	6621.1	μ		3.190,00	3.100,00	2.950,00	
12.40.38.07	DN 1200/150 mm	6621.1	μ		3.480,00	3.380,00	3.210,00	
12.40.38.08	DN 1200/200 mm	6621.1	μ		3.790,00	3.680,00	3.500,00	
12.40.38.09	DN 1200/250 mm	6621.1	μ		4.100,00	3.980,00	3.780,00	
12.40.38.10	DN 1200/300 mm	6621.1	μ		5.890,00	5.720,00	5.430,00	
12.40.38.11	DN 1400/100 mm	6621.1	μ		4.330,00	4.200,00	3.990,00	
12.40.38.12	DN 1400/150 mm	6621.1	μ		4.530,00	4.400,00	4.180,00	
12.40.38.13	DN 1400/200 mm	6621.1	μ		4.790,00	4.650,00	4.420,00	
12.40.38.14	DN 1400/250 mm	6621.1	μ		5.340,00	5.180,00	4.920,00	
12.40.38.15	DN 1400/300 mm	6621.1	μ		6.330,00	6.150,00	5.840,00	
12.40.40	FW-GRP (μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ 11°, μ							
12.40.40.01	μ DN 300 mm	6621.1	μ		288,00	280,00	266,00	
12.40.40.02	μ DN 350 mm	6621.1	μ		400,00	390,00	370,00	
12.40.40.03	μ DN 400 mm	6621.1	μ		620,00	600,00	570,00	
12.40.40.04	μ DN 450 mm	6621.1	μ		920,00	890,00	850,00	
12.40.40.05	μ DN 500 mm	6621.1	μ		1.010,00	980,00	930,00	
12.40.40.06	μ DN 600 mm	6621.1	μ		1.020,00	990,00	940,00	
12.40.40.07	μ DN 700 mm	6621.1	μ		1.290,00	1.250,00	1.190,00	
12.40.40.08	μ DN 800 mm	6621.1	μ		1.880,00	1.830,00	1.740,00	
12.40.40.09	μ DN 900 mm	6621.1	μ		2.580,00	2.500,00	2.380,00	
12.40.40.10	μ DN 1000 mm	6621.1	μ		3.330,00	3.230,00	3.070,00	
12.40.40.11	μ DN 1100 mm	6621.1	μ		4.140,00	4.020,00	3.820,00	
12.40.40.12	μ DN 1200 mm	6621.1	μ		5.760,00	5.590,00	5.310,00	
12.40.40.13	μ DN 1400 mm	6621.1	μ		7.670,00	7.450,00	7.080,00	
12.40.41	FW-GRP (μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ 15°, μ							
12.40.41.01	μ DN 300 mm	6621.1	μ		299,00	290,00	276,00	
12.40.41.02	μ DN 350 mm	6621.1	μ		410,00	400,00	380,00	





					1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.40.41.03	μ	μ	DN 400 mm			630,00	610,00	580,00	
12.40.41.04	μ	μ	DN 450 mm			930,00	900,00	860,00	
12.40.41.05	μ	μ	DN 500 mm			1.010,00	980,00	930,00	
12.40.41.06	μ	μ	DN 600 mm			1.020,00	990,00	940,00	
12.40.41.07	μ	μ	DN 700 mm			1.290,00	1.250,00	1.190,00	
12.40.41.08	μ	μ	DN 800 mm			2.030,00	1.970,00	1.870,00	
12.40.41.09	μ	μ	DN 900 mm			2.870,00	2.790,00	2.650,00	
12.40.41.10	μ	μ	DN 1000 mm			3.710,00	3.600,00	3.420,00	
12.40.41.11	μ	μ	DN 1100 mm			4.580,00	4.450,00	4.230,00	
12.40.41.12	μ	μ	DN 1200 mm			6.370,00	6.180,00	5.870,00	
12.40.41.13	μ	μ	DN 1400 mm			8.540,00	8.290,00	7.880,00	
12.40.42	μ	μ	FW-GRP (μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ , 22°, μ						
12.40.42.01	μ	μ	DN 300 mm			330,00	320,00	300,00	
12.40.42.02	μ	μ	DN 350 mm			420,00	405,00	380,00	
12.40.42.03	μ	μ	DN 400 mm			630,00	610,00	580,00	
12.40.42.04	μ	μ	DN 450 mm			950,00	920,00	870,00	
12.40.42.05	μ	μ	DN 500 mm			1.030,00	1.000,00	950,00	
12.40.42.06	μ	μ	DN 600 mm			1.180,00	1.150,00	1.090,00	
12.40.42.07	μ	μ	DN 700 mm			1.380,00	1.340,00	1.270,00	
12.40.42.08	μ	μ	DN 800 mm			2.030,00	1.970,00	1.870,00	
12.40.42.09	μ	μ	DN 900 mm			3.040,00	2.950,00	2.800,00	
12.40.42.10	μ	μ	DN 1000 mm			3.710,00	3.600,00	3.420,00	
12.40.42.11	μ	μ	DN 1100 mm			4.840,00	4.700,00	4.470,00	
12.40.42.12	μ	μ	DN 1200 mm			6.620,00	6.430,00	6.110,00	
12.40.42.13	μ	μ	DN 1400 mm			8.890,00	8.630,00	8.200,00	
12.40.43	μ	μ	FW-GRP (μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ , 30°, μ						
12.40.43.01	μ	μ	DN 300 mm			330,00	320,00	300,00	
12.40.43.02	μ	μ	DN 350 mm			470,00	460,00	440,00	
12.40.43.03	μ	μ	DN 400 mm			630,00	610,00	580,00	
12.40.43.04	μ	μ	DN 450 mm			950,00	920,00	870,00	
12.40.43.05	μ	μ	DN 500 mm			1.060,00	1.030,00	980,00	
12.40.43.06	μ	μ	DN 600 mm			1.090,00	1.060,00	1.010,00	
12.40.43.07	μ	μ	DN 700 mm			1.380,00	1.340,00	1.270,00	
12.40.43.08	μ	μ	DN 800 mm			2.150,00	2.090,00	1.990,00	
12.40.43.09	μ	μ	DN 900 mm			3.190,00	3.100,00	2.950,00	

				1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.40.43.10	μ μ DN 1000 mm		6621.1	μ		3.890,00	3.780,00	3.590,00
12.40.43.11	μ μ DN 1100 mm		6621.1	μ		5.080,00	4.930,00	4.680,00
12.40.43.12	μ μ DN 1200 mm		6621.1	μ		6.630,00	6.440,00	6.120,00
12.40.43.13	μ μ DN 1400 mm		6621.1	μ		8.860,00	8.600,00	8.170,00
12.40.44	FW-GRP (μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ 45°, μ							
12.40.44.01	μ μ DN 300 mm		6621.1	μ		480,00	470,00	450,00
12.40.44.02	μ μ DN 350 mm		6621.1	μ		700,00	680,00	650,00
12.40.44.03	μ μ DN 400 mm		6621.1	μ		1.060,00	1.030,00	980,00
12.40.44.04	μ μ DN 450 mm		6621.1	μ		1.520,00	1.480,00	1.410,00
12.40.44.05	μ μ DN 500 mm		6621.1	μ		1.710,00	1.660,00	1.580,00
12.40.44.06	μ μ DN 600 mm		6621.1	μ		1.720,00	1.670,00	1.590,00
12.40.44.07	μ μ DN 700 mm		6621.1	μ		2.220,00	2.160,00	2.050,00
12.40.44.08	μ μ DN 800 mm		6621.1	μ		3.450,00	3.350,00	3.180,00
12.40.44.09	μ μ DN 900 mm		6621.1	μ		5.360,00	5.200,00	4.940,00
12.40.44.10	μ μ DN 1000 mm		6621.1	μ		6.700,00	6.500,00	6.180,00
12.40.44.11	μ μ DN 1100 mm		6621.1	μ		8.570,00	8.320,00	7.900,00
12.40.44.12	μ μ DN 1200 mm		6621.1	μ		11.600,00	11.300,00	10.700,00
12.40.44.13	μ μ DN 1400 mm		6621.1	μ		15.600,00	15.100,00	14.300,00
12.40.45	FW-GRP (μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ 60°, μ							
12.40.45.01	μ μ DN 300 mm		6621.1	μ		520,00	500,00	480,00
12.40.45.02	μ μ DN 350 mm		6621.1	μ		720,00	700,00	670,00
12.40.45.03	μ μ DN 400 mm		6621.1	μ		1.080,00	1.050,00	1.000,00
12.40.45.04	μ μ DN 450 mm		6621.1	μ		1.580,00	1.530,00	1.450,00
12.40.45.05	μ μ DN 500 mm		6621.1	μ		1.790,00	1.740,00	1.650,00
12.40.45.06	μ μ DN 600 mm		6621.1	μ		1.850,00	1.800,00	1.710,00
12.40.45.07	μ μ DN 700 mm		6621.1	μ		2.470,00	2.400,00	2.280,00
12.40.45.08	μ μ DN 800 mm		6621.1	μ		2.760,00	2.680,00	2.550,00
12.40.45.09	μ μ DN 900 mm		6621.1	μ		5.750,00	5.580,00	5.300,00
12.40.45.10	μ μ DN 1000 mm		6621.1	μ		7.180,00	6.970,00	6.620,00
12.40.45.11	μ μ DN 1100 mm		6621.1	μ		9.340,00	9.070,00	8.620,00
12.40.45.12	μ μ DN 1200 mm		6621.1	μ		12.800,00	12.450,00	11.800,00
12.40.45.13	μ μ DN 1400 mm		6621.1	μ		17.200,00	16.700,00	15.900,00
12.40.46	FW-GRP (μ μ), μ μ μ μ S 2,5 - SN 5 kN/m2 μ 90°, μ							


					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.40.46.01	μ μ DN 300 mm		6621.1	μ		700,00	680,00	650,00	
12.40.46.02	μ μ DN 350 mm		6621.1	μ		960,00	930,00	880,00	
12.40.46.03	μ μ DN 400 mm		6621.1	μ		1.490,00	1.450,00	1.380,00	
12.40.46.04	μ μ DN 450 mm		6621.1	μ		2.250,00	2.180,00	2.070,00	
12.40.46.05	μ μ DN 500 mm		6621.1	μ		2.500,00	2.430,00	2.310,00	
12.40.46.06	μ μ DN 600 mm		6621.1	μ		2.660,00	2.580,00	2.450,00	
12.40.46.07	μ μ DN 700 mm		6621.1	μ		3.420,00	3.320,00	3.150,00	
12.40.46.08	μ μ DN 800 mm		6621.1	μ		5.450,00	5.290,00	5.030,00	
12.40.46.09	μ μ DN 900 mm		6621.1	μ		8.270,00	8.030,00	7.630,00	
12.40.46.10	μ μ DN 1000 mm		6621.1	μ		10.500,00	10.200,00	9.700,00	
12.40.46.11	μ μ DN 1100 mm		6621.1	μ		13.600,00	13.250,00	12.600,00	
12.40.46.12	μ μ DN 1200 mm		6621.1	μ		18.700,00	18.200,00	17.300,00	
12.40.46.13	μ μ DN 1400 mm		6621.1	μ		25.100,00	24.350,00	23.100,00	
12.45	(CC-GRP: Centrifugally Cast - Glass Reinforced Polymers) μ μ μ								
12.45.01	PN 1,0 bar, SN = 5.000 N/m2								
12.45.01.01	DN 200 / D 220		6621.1	m	34,00	34,00	33,00	31,40	
12.45.01.02	DN 250 / D 272		6621.1	m	43,00	43,30	42,00	39,90	0,70%
12.45.01.03	DN 300 / D 324		6621.1	m	55,00	55,00	53,00	50,00	
12.45.01.04	DN 350 / D 376		6621.1	m	64,00	64,00	62,00	59,00	
12.45.01.05	DN 400 / D 427		6621.1	m	75,00	75,00	73,00	69,00	
12.45.01.06	DN 450 / D 478		6621.1	m	84,00	84,00	82,00	78,00	
12.45.01.07	DN 500 / D 530		6621.1	m	96,00	96,00	93,00	88,00	
12.45.01.08	DN 600 / D 616		6621.1	m	125,00	124,00	120,00	114,00	-0,80%
12.45.01.09	DN 700 / D 718		6621.1	m	160,00	155,00	150,00	143,00	-3,13%
12.45.01.10	DN 800 / D 820		6621.1	m	190,00	185,00	180,00	171,00	-2,63%
12.45.01.11	DN 900 / D 924		6621.1	m	230,00	227,00	220,00	209,00	-1,30%
12.45.01.12	DN 1000 / D 1026		6621.1	m	270,00	268,00	260,00	247,00	-0,74%
12.45.01.13	DN 1100 / D 1128		6621.1	m	300,00	299,00	290,00	276,00	-0,33%
12.45.01.14	DN 1200 / D 1229		6621.1	m	360,00	360,00	350,00	330,00	
12.45.01.15	DN 1400 / D 1434		6621.1	m	480,00	470,00	460,00	440,00	-2,08%
12.45.01.16	DN 1500 / D 1500		6621.1	m	520,00	520,00	500,00	480,00	
12.45.01.17	DN 1600 / D 1638		6621.1	m	620,00	620,00	600,00	570,00	
12.45.01.18	DN 1800 / D 1842		6621.1	m	770,00	760,00	740,00	700,00	-1,30%
12.45.01.19	DN 2000 / D 2046		6621.1	m	920,00	920,00	890,00	850,00	
12.45.01.20	DN 2200 / D 2250		6621.1	m	1110,00	1.100,00	1.070,00	1.020,00	-0,90%
12.45.01.21	DN 2400 / D 2456		6621.1	m	1370,00	1.360,00	1.320,00	1.250,00	-0,73%
12.45.02	PN 1,0 bar, SN = 10.000 N/m2								

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.45.02.01	DN 150 / D 167		6621.1	m	22,00	21,60	21,00	20,00	-1,82%
12.45.02.02	DN 200 / D 220		6621.1	m	34,00	34,00	33,00	31,40	
12.45.02.03	DN 250 / D 272		6621.1	m	43,00	43,30	42,00	39,90	0,70%
12.45.02.04	DN 300 / D 324		6621.1	m	57,00	57,00	55,00	52,00	
12.45.02.05	DN 350 / D 376		6621.1	m	68,00	68,00	66,00	63,00	
12.45.02.06	DN 400 / D 427		6621.1	m	77,00	77,00	75,00	71,00	
12.45.02.07	DN 450 / D 478		6621.1	m	94,00	94,00	91,00	86,00	
12.45.02.08	DN 500 / D 530		6621.1	m	105,00	103,00	100,00	95,00	-1,90%
12.45.02.09	DN 600 / D 616		6621.1	m	135,00	134,00	130,00	124,00	-0,74%
12.45.02.10	DN 700 / D 718		6621.1	m	170,00	165,00	160,00	152,00	-2,94%
12.45.02.11	DN 800 / D 820		6621.1	m	210,00	206,00	200,00	190,00	-1,90%
12.45.02.12	DN 900 / D 924		6621.1	m	250,00	247,00	240,00	228,00	-1,20%
12.45.02.13	DN 1000 / D 1026		6621.1	m	290,00	288,00	280,00	266,00	-0,69%
12.45.02.14	DN 1100 / D 1127		6621.1	m	330,00	330,00	320,00	300,00	
12.45.02.15	DN 1200 / D 1229		6621.1	m	390,00	390,00	380,00	360,00	
12.45.02.16	DN 1400 / D 1434		6621.1	m	530,00	530,00	510,00	480,00	
12.45.02.17	DN 1500 / D 1536		6621.1	m	570,00	570,00	550,00	520,00	
12.45.02.18	DN 1600 / D 1638		6621.1	m	690,00	690,00	670,00	640,00	
12.45.02.19	DN 1800 / D 1842		6621.1	m	860,00	850,00	830,00	790,00	-1,16%
12.45.02.20	DN 2000 / D 2046		6621.1	m	1040,00	1.030,00	1.000,00	950,00	-0,96%
12.45.02.21	DN 2200 / D 2250		6621.1	m	1240,00	1.240,00	1.200,00	1.140,00	
12.45.02.22	DN 2400 / D 2456		6621.1	m	1540,00	1.530,00	1.490,00	1.420,00	-0,65%
12.45.03	PN 6,0 bar, SN = 10.000 N/m2								
12.45.03.01	DN 150 / D 167		6621.1	m	25,00	24,70	24,00	22,80	-1,20%
12.45.03.02	DN 200 / D 220		6621.1	m	37,00	37,10	36,00	34,20	0,27%
12.45.03.03	DN 250 / D 272		6621.1	m	46,00	46,40	45,00	42,80	0,87%
12.45.03.04	DN 300 / D 324		6621.1	m	61,00	61,00	59,00	56,00	
12.45.03.05	DN 350 / D 376		6621.1	m	72,00	72,00	70,00	67,00	
12.45.03.06	DN 400 / D 427		6621.1	m	82,00	82,00	80,00	76,00	
12.45.03.07	DN 450 / D 478		6621.1	m	95,00	95,00	92,00	87,00	
12.45.03.08	DN 500 / D 530		6621.1	m	105,00	103,00	100,00	95,00	-1,90%
12.45.03.09	DN 600 / D 616		6621.1	m	145,00	144,00	140,00	133,00	-0,69%
12.45.03.10	DN 700 / D 718		6621.1	m	180,00	175,00	170,00	162,00	-2,78%
12.45.03.11	DN 800 / D 820		6621.1	m	220,00	216,00	210,00	200,00	-1,82%
12.45.03.12	DN 900 / D 924		6621.1	m	270,00	268,00	260,00	247,00	-0,74%
12.45.03.13	DN 1000 / D 1026		6621.1	m	310,00	309,00	300,00	285,00	-0,32%
12.45.03.14	DN 1100 / D 1128		6621.1	m	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.45.03.15	DN 1200 / D 1229		6621.1	m	420,00	420,00	410,00	390,00	

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.45.03.16	DN 1400 / D 1434		6621.1	m	570,00	570,00	550,00	520,00	
12.45.03.17	DN 1500 / D 1536		6621.1	m	610,00	610,00	590,00	560,00	
12.45.03.18	DN 1600 / D 1638		6621.1	m	750,00	740,00	720,00	680,00	-1,33%
12.45.03.19	DN 1800 / D 1842		6621.1	m	920,00	920,00	890,00	850,00	
12.45.03.20	DN 2000 / D 2047		6621.1	m	1120,00	1.110,00	1.080,00	1.030,00	-0,89%
12.45.03.21	DN 2200 / D 2252		6621.1	m	1430,00	1.420,00	1.380,00	1.310,00	-0,70%
12.45.03.22	DN 2400 / D 2458		6621.1	m	1690,00	1.680,00	1.630,00	1.550,00	-0,59%
12.45.04	PN 10,0 bar, SN = 10.000 N/m2								
12.45.04.01	DN 150 / D 168		6621.1	m	26,00	25,80	25,00	23,80	-0,77%
12.45.04.02	DN 200 / D 220		6621.1	m	38,00	38,10	37,00	35,20	0,26%
12.45.04.03	DN 250 / D 272		6621.1	m	48,00	48,40	47,00	44,70	0,83%
12.45.04.04	DN 300 / D 324		6621.1	m	63,00	63,00	61,00	58,00	
12.45.04.05	DN 350 / D 376		6621.1	m	74,00	74,00	72,00	68,00	
12.45.04.06	DN 400 / D 427		6621.1	m	88,00	88,00	85,00	81,00	
12.45.04.07	DN 450 / D 478		6621.1	m	115,00	113,00	110,00	105,00	-1,74%
12.45.04.08	DN 500 / D 530		6621.1	m	125,00	124,00	120,00	114,00	-0,80%
12.45.04.09	DN 600 / D 616		6621.1	m	150,00	149,00	145,00	138,00	-0,67%
12.45.04.10	DN 700 / D 718		6621.1	m	190,00	185,00	180,00	171,00	-2,63%
12.45.04.11	DN 800 / D 820		6621.1	m	230,00	227,00	220,00	209,00	-1,30%
12.45.04.12	DN 900 / D 924		6621.1	m	290,00	288,00	280,00	266,00	-0,69%
12.45.04.13	DN 1000 / D 1026		6621.1	m	340,00	340,00	330,00	310,00	
12.45.04.14	DN 1100 / D 1128		6621.1	m	380,00	380,00	370,00	350,00	
12.45.04.15	DN 1200 / D 1229		6621.1	m	480,00	470,00	460,00	440,00	-2,08%
12.45.04.16	DN 1400 / D 1434		6621.1	m	640,00	640,00	620,00	590,00	
12.45.04.17	DN 1500 / D 1536		6621.1	m	690,00	690,00	670,00	640,00	
12.45.04.18	DN 1600 / D 1638		6621.1	m	840,00	830,00	810,00	770,00	-1,19%
12.45.05	PN 16,0 bar, SN = 10.000 N/m2								
12.45.05.01	DN 200 / D 220		6621.1	m	40,00	40,20	39,00	37,10	0,50%
12.45.05.02	DN 250 / D 272		6621.1	m	54,00	53,60	52,00	49,40	-0,74%
12.45.05.03	DN 300 / D 324		6621.1	m	69,00	69,00	67,00	64,00	
12.45.05.04	DN 350 / D 376		6621.1	m	82,00	82,00	80,00	76,00	
12.45.05.05	DN 400 / D 427		6621.1	m	98,00	98,00	95,00	90,00	
12.45.05.06	DN 450 / D 478		6621.1	m	125,00	124,00	120,00	114,00	-0,80%
12.45.05.07	DN 500 / D 530		6621.1	m	135,00	134,00	130,00	124,00	-0,74%
12.45.05.08	DN 600 / D 616		6621.1	m	180,00	175,00	170,00	162,00	-2,78%
12.45.05.09	DN 700 / D 718		6621.1	m	230,00	227,00	220,00	209,00	-1,30%
12.45.05.10	DN 800 / D 820		6621.1	m	290,00	288,00	280,00	266,00	-0,69%
12.45.05.11	DN 900 / D 924		6621.1	m	350,00	350,00	340,00	320,00	

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.45.05.12	DN 1000 / D 1026	6621.1	m	420,00	420,00	410,00	390,00	
12.45.05.13	DN 1100 / D 1128	6621.1	m	490,00	480,00	470,00	450,00	-2,04%
12.45.05.14	DN 1200 / D 1229	6621.1	m	600,00	600,00	580,00	550,00	
12.45.06	PN 20,0 bar, SN = 10.000 N/m2							
12.45.06.01	DN 200 / D 220	6621.1	m	55,00	53,60	52,00	49,40	-2,55%
12.45.06.02	DN 250 / D 272	6621.1	m	68,00	67,00	65,00	62,00	-1,47%
12.45.06.03	DN 300 / D 324	6621.1	m	89,00	88,00	85,00	81,00	-1,12%
12.45.06.04	DN 350 / D 376	6621.1	m	115,00	113,00	110,00	105,00	-1,74%
12.45.06.05	DN 400 / D 427	6621.1	m	145,00	139,00	135,00	128,00	-4,14%
12.45.06.06	DN 500 / D 530	6621.1	m	195,00	191,00	185,00	176,00	-2,05%
12.45.06.07	DN 600 / D 616	6621.1	m	250,00	247,00	240,00	228,00	-1,20%
12.45.06.08	DN 700 / D 718	6621.1	m	330,00	319,00	310,00	295,00	-3,33%
12.45.06.09	DN 800 / D 820	6621.1	m	395,00	390,00	375,00	360,00	-1,27%
12.45.06.10	DN 900 / D 924	6621.1	m	465,00	450,00	440,00	420,00	-3,23%
12.45.06.11	DN 1000 / D 1026	6621.1	m	670,00	560,00	540,00	510,00	-16,42%
12.45.07	PN 25,0 bar, SN = 10.000 N/m2							
12.45.07.01	DN 200 / D 220	6621.1	m	63,00	62,00	60,00	57,00	-1,59%
12.45.07.02	DN 250 / D 272	6621.1	m	84,00	82,00	80,00	76,00	-2,38%
12.45.07.03	DN 300 / D 324	6621.1	m	110,00	108,00	105,00	100,00	-1,82%
12.45.07.04	DN 350 / D 376	6621.1	m	150,00	144,00	140,00	133,00	-4,00%
12.45.07.05	DN 400 / D 427	6621.1	m	175,00	170,00	165,00	157,00	-2,86%
12.45.07.06	DN 500 / D 530	6621.1	m	235,00	232,00	225,00	214,00	-1,28%
12.45.07.07	DN 600 / D 616	6621.1	m	305,00	299,00	290,00	276,00	-1,97%
12.45.07.08	DN 700 / D 718	6621.1	m	370,00	360,00	350,00	330,00	-2,70%
12.46	μ PIPE JACKING RELINING, μ μ μ (CC-GRP)							
12.46.01	PN 1,0 bar, SN = 80.000 N/m2							
12.46.01.01	D 752 mm	6621.1	m	510,00	500,00	490,00	470,00	-1,96%
12.46.01.02	D 820 mm	6621.1	m	580,00	580,00	560,00	530,00	
12.46.01.03	D 860 mm	6621.1	m	630,00	630,00	610,00	580,00	
12.46.01.04	D 924 mm	6621.1	m	700,00	700,00	680,00	650,00	
12.46.01.05	D 960 mm	6621.1	m	760,00	750,00	730,00	690,00	-1,32%
12.46.01.06	D 1026 mm	6621.1	m	850,00	840,00	820,00	780,00	-1,18%
12.46.01.07	D 1099 mm	6621.1	m	950,00	950,00	920,00	870,00	
12.46.01.08	D 1229 mm	6621.1	m	1100,00	1.090,00	1.060,00	1.010,00	-0,91%
12.46.01.09	D 1280 mm	6621.1	m	1180,00	1.170,00	1.140,00	1.080,00	-0,85%
12.46.01.10	D 1434 mm	6621.1	m	1450,00	1.440,00	1.400,00	1.330,00	-0,69%
12.46.01.11	D 1499 mm	6621.1	m	1520,00	1.510,00	1.470,00	1.400,00	-0,66%



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.46.01.12	D 1638 mm		6621.1	m	1830,00	1.820,00	1.770,00	1.680,00	-0,55%
12.46.01.13	D 1720 mm		6621.1	m	2110,00	2.100,00	2.040,00	1.940,00	-0,47%
12.46.01.14	D 1842 mm		6621.1	m	2370,00	2.360,00	2.290,00	2.180,00	-0,42%
12.46.01.15	D 2047 mm		6621.1	m	2880,00	2.860,00	2.780,00	2.640,00	-0,69%
12.46.02	PN 1,0 bar, SN = 160.000 N/m2								
12.46.02.01	D 616 mm		6621.1	m	400,00	400,00	390,00	370,00	
12.46.02.02	D 650 mm		6621.1	m	450,00	440,00	430,00	410,00	-2,22%
12.46.02.03	D 718 mm		6621.1	m	540,00	540,00	520,00	490,00	
12.46.02.04	D 752 mm		6621.1	m	580,00	580,00	560,00	530,00	
12.46.02.05	D 820 mm		6621.1	m	670,00	670,00	650,00	620,00	
12.46.02.06	D 860 mm		6621.1	m	730,00	730,00	710,00	670,00	
12.46.02.07	D 924 mm		6621.1	m	820,00	810,00	790,00	750,00	-1,22%
12.46.02.08	D 960 mm		6621.1	m	880,00	880,00	850,00	810,00	
12.46.02.09	D 1026 mm		6621.1	m	980,00	980,00	950,00	900,00	
12.46.02.10	D 1099 mm		6621.1	m	1120,00	1.110,00	1.080,00	1.030,00	-0,89%
12.46.02.11	D 1229 mm		6621.1	m	1290,00	1.290,00	1.250,00	1.190,00	
12.46.02.12	D 1280 mm		6621.1	m	1400,00	1.390,00	1.350,00	1.280,00	-0,71%
12.46.02.13	D 1434 mm		6621.1	m	1720,00	1.710,00	1.660,00	1.580,00	-0,58%
12.46.02.14	D 1499 mm		6621.1	m	1850,00	1.840,00	1.790,00	1.700,00	-0,54%
12.46.02.15	D 1638 mm		6621.1	m	2170,00	2.160,00	2.100,00	2.000,00	-0,46%
12.46.03	PN 1,0 bar, SN = 320.000 N/m2								
12.46.03.01	D 427 mm								
12.46.03.02	D 530 mm		6621.1	m	380,00	380,00	370,00	350,00	
12.46.03.03	D 550 mm		6621.1	m	400,00	400,00	390,00	370,00	
12.46.03.04	D 616 mm		6621.1	m	480,00	470,00	460,00	440,00	-2,08%
12.46.03.05	D 650 mm		6621.1	m	520,00	520,00	500,00	480,00	
12.46.03.06	D 718 mm		6621.1	m	600,00	600,00	580,00	550,00	
12.46.03.07	D 752 mm		6621.1	m	650,00	650,00	630,00	600,00	
12.46.03.08	D 820 mm		6621.1	m	780,00	770,00	750,00	710,00	-1,28%
12.46.03.09	D 860 mm		6621.1	m	850,00	840,00	820,00	780,00	-1,18%
12.46.03.10	D 924 mm		6621.1	m	960,00	960,00	930,00	880,00	
12.46.03.11	D 960 mm		6621.1	m	1040,00	1.030,00	1.000,00	950,00	-0,96%
12.46.03.12	D 1026 mm		6621.1	m	1160,00	1.150,00	1.120,00	1.060,00	-0,86%
12.46.03.13	D 1099 mm		6621.1	m	1340,00	1.330,00	1.290,00	1.230,00	-0,75%
12.46.03.14	D 1229 mm		6621.1	m	1540,00	1.530,00	1.490,00	1.420,00	-0,65%
12.47	E μ GRP)	μ μ μ (CC-							
12.47.01	μ	30°, PN 1,0 bar							

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.47.01.01	DN 150 mm	6621.1	μ	145,00	144,00	140,00	133,00	-0,69%
12.47.01.02	DN 200 mm	6621.1	μ	230,00	227,00	220,00	209,00	-1,30%
12.47.01.03	DN 250 mm	6621.1	μ	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%
12.47.01.04	DN 300 mm	6621.1	μ	290,00	288,00	280,00	266,00	-0,69%
12.47.01.05	DN 350 mm	6621.1	μ	320,00	319,00	310,00	295,00	-0,31%
12.47.01.06	DN 400 mm	6621.1	μ	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.47.01.07	DN 500 mm	6621.1	μ	430,00	430,00	420,00	400,00	
12.47.01.08	DN 600 mm	6621.1	μ	550,00	550,00	530,00	500,00	
12.47.01.09	DN 700 mm	6621.1	μ	640,00	640,00	620,00	590,00	
12.47.01.10	DN 800 mm	6621.1	μ	810,00	800,00	780,00	740,00	-1,23%
12.47.01.11	DN 900 mm	6621.1	μ	980,00	980,00	950,00	900,00	
12.47.01.12	DN 1000 mm	6621.1	μ	1150,00	1.140,00	1.110,00	1.050,00	-0,87%
12.47.01.13	DN 1100 mm	6621.1	μ	1310,00	1.310,00	1.270,00	1.210,00	
12.47.01.14	DN 1200 mm	6621.1	μ	1540,00	1.530,00	1.490,00	1.420,00	-0,65%
12.47.01.15	DN 1400 mm	6621.1	μ	2040,00	2.030,00	1.970,00	1.870,00	-0,49%
12.47.01.16	DN 1500 mm	6621.1	μ	2270,00	2.260,00	2.190,00	2.080,00	-0,44%
12.47.01.17	DN 1600 mm	6621.1	μ	2850,00	2.830,00	2.750,00	2.610,00	-0,70%
12.47.02	μ 30°, PN 6,0 bar							
12.47.02.01	DN 150 mm	6621.1	μ	210,00	206,00	200,00	190,00	-1,90%
12.47.02.02	DN 200 mm	6621.1	μ	320,00	319,00	310,00	295,00	-0,31%
12.47.02.03	DN 250 mm	6621.1	μ	360,00	360,00	350,00	330,00	
12.47.02.04	DN 300 mm	6621.1	μ	400,00	400,00	390,00	370,00	
12.47.02.05	DN 350 mm	6621.1	μ	450,00	440,00	430,00	410,00	-2,22%
12.47.02.06	DN 400 mm	6621.1	μ	500,00	490,00	480,00	460,00	-2,00%
12.47.02.07	DN 500 mm	6621.1	μ	600,00	600,00	580,00	550,00	
12.47.02.08	DN 600 mm	6621.1	μ	750,00	740,00	720,00	680,00	-1,33%
12.47.02.09	DN 700 mm	6621.1	μ	910,00	910,00	880,00	840,00	
12.47.02.10	DN 800 mm	6621.1	μ	1100,00	1.090,00	1.060,00	1.010,00	-0,91%
12.47.02.11	DN 900 mm	6621.1	μ	1340,00	1.330,00	1.290,00	1.230,00	-0,75%
12.47.02.12	DN 1000 mm	6621.1	μ	1570,00	1.570,00	1.520,00	1.440,00	
12.47.02.13	DN 1100 mm	6621.1	μ	1810,00	1.800,00	1.750,00	1.660,00	-0,55%
12.47.02.14	DN 1200 mm	6621.1	μ	2150,00	2.140,00	2.080,00	1.980,00	-0,47%
12.47.02.15	DN 1400 mm	6621.1	μ	2860,00	2.840,00	2.760,00	2.620,00	-0,70%
12.47.02.16	DN 1500 mm	6621.1	μ	3160,00	3.140,00	3.050,00	2.900,00	-0,63%
12.47.02.17	DN 1600 mm	6621.1	μ	3870,00	3.850,00	3.740,00	3.550,00	-0,52%
12.47.03	μ 30°, PN 10,0 bar							
12.47.03.01	DN 150 mm	6621.1	μ	270,00	268,00	260,00	247,00	-0,74%
12.47.03.02	DN 200 mm	6621.1	μ	410,00	410,00	400,00	380,00	



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.47.03.03	DN 250 mm			480,00	470,00	460,00	440,00	-2,08%
12.47.03.04	DN 300 mm			520,00	520,00	500,00	480,00	
12.47.03.05	DN 350 mm			580,00	580,00	560,00	530,00	
12.47.03.06	DN 400 mm			640,00	640,00	620,00	590,00	
12.47.03.07	DN 500 mm			780,00	770,00	750,00	710,00	-1,28%
12.47.03.08	DN 600 mm			950,00	950,00	920,00	870,00	
12.47.03.09	DN 700 mm			1200,00	1.190,00	1.160,00	1.100,00	-0,83%
12.47.03.10	DN 800 mm			1470,00	1.460,00	1.420,00	1.350,00	-0,68%
12.47.03.11	DN 900 mm			1780,00	1.770,00	1.720,00	1.630,00	-0,56%
12.47.03.12	DN 1000 mm			2130,00	2.120,00	2.060,00	1.960,00	-0,47%
12.47.03.13	DN 1100 mm			2460,00	2.450,00	2.380,00	2.260,00	-0,41%
12.47.03.14	DN 1200 mm			2940,00	2.930,00	2.840,00	2.700,00	-0,34%
12.47.03.15	DN 1400 mm			3580,00	3.560,00	3.460,00	3.290,00	-0,56%
12.47.03.16	DN 1500 mm			3950,00	3.930,00	3.820,00	3.630,00	-0,51%
12.47.03.17	DN 1600 mm			4790,00	4.770,00	4.630,00	4.400,00	-0,42%
12.47.04	μ 31° 60°, PN 1,0 bar							
12.47.04.01	DN 150 mm			230,00	227,00	220,00	209,00	-1,30%
12.47.04.02	DN 200 mm			350,00	350,00	340,00	320,00	
12.47.04.03	DN 250 mm			420,00	420,00	410,00	390,00	
12.47.04.04	DN 300 mm			490,00	480,00	470,00	450,00	-2,04%
12.47.04.05	DN 350 mm			530,00	530,00	510,00	480,00	
12.47.04.06	DN 400 mm			600,00	600,00	580,00	550,00	
12.47.04.07	DN 500 mm			730,00	730,00	710,00	670,00	
12.47.04.08	DN 600 mm			890,00	890,00	860,00	820,00	
12.47.04.09	DN 700 mm			1060,00	1.050,00	1.020,00	970,00	-0,94%
12.47.04.10	DN 800 mm			1320,00	1.320,00	1.280,00	1.220,00	
12.47.04.11	DN 900 mm			1530,00	1.520,00	1.480,00	1.410,00	-0,65%
12.47.04.12	DN 1000 mm			1710,00	1.700,00	1.650,00	1.570,00	-0,58%
12.47.04.13	DN 1100 mm			2080,00	2.070,00	2.010,00	1.910,00	-0,48%
12.47.04.14	DN 1200 mm			2570,00	2.550,00	2.480,00	2.360,00	-0,78%
12.47.04.15	DN 1400 mm			3060,00	3.050,00	2.960,00	2.810,00	-0,33%
12.47.04.16	DN 1500 mm			3660,00	3.650,00	3.540,00	3.360,00	-0,27%
12.47.04.17	DN 1600 mm			4240,00	4.220,00	4.100,00	3.900,00	-0,47%
12.47.05	μ 31° 60°, PN 6,0 bar							
12.47.05.01	DN 150 mm			330,00	330,00	320,00	300,00	
12.47.05.02	DN 200 mm			520,00	520,00	500,00	480,00	
12.47.05.03	DN 250 mm			600,00	600,00	580,00	550,00	
12.47.05.04	DN 300 mm			680,00	680,00	660,00	630,00	



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.47.05.05	DN 350 mm			750,00	740,00	720,00	680,00	-1,33%
12.47.05.06	DN 400 mm			830,00	820,00	800,00	760,00	-1,20%
12.47.05.07	DN 500 mm			1000,00	1.000,00	970,00	920,00	
12.47.05.08	DN 600 mm			1200,00	1.190,00	1.160,00	1.100,00	-0,83%
12.47.05.09	DN 700 mm			1420,00	1.410,00	1.370,00	1.300,00	-0,70%
12.47.05.10	DN 800 mm			1720,00	1.710,00	1.660,00	1.580,00	-0,58%
12.47.05.11	DN 900 mm			2000,00	1.990,00	1.930,00	1.830,00	-0,50%
12.47.05.12	DN 1000 mm			2210,00	2.200,00	2.140,00	2.030,00	-0,45%
12.47.05.13	DN 1100 mm			2680,00	2.670,00	2.590,00	2.460,00	-0,37%
12.47.05.14	DN 1200 mm			3290,00	3.280,00	3.180,00	3.020,00	-0,30%
12.47.05.15	DN 1400 mm			3980,00	3.970,00	3.850,00	3.660,00	-0,25%
12.47.05.16	DN 1500 mm			4640,00	4.610,00	4.480,00	4.260,00	-0,65%
12.47.05.17	DN 1600 mm			5330,00	5.300,00	5.150,00	4.890,00	-0,56%
12.47.06	μ 31° 60°, PN 10,0 bar							
12.47.06.01	DN 150 mm			470,00	460,00	450,00	430,00	-2,13%
12.47.06.02	DN 200 mm			730,00	730,00	710,00	670,00	
12.47.06.03	DN 250 mm			840,00	830,00	810,00	770,00	-1,19%
12.47.06.04	DN 300 mm			970,00	970,00	940,00	890,00	
12.47.06.05	DN 350 mm			1060,00	1.050,00	1.020,00	970,00	-0,94%
12.47.06.06	DN 400 mm			1150,00	1.140,00	1.110,00	1.050,00	-0,87%
12.47.06.07	DN 500 mm			1400,00	1.390,00	1.350,00	1.280,00	-0,71%
12.47.06.08	DN 600 mm			1660,00	1.650,00	1.600,00	1.520,00	-0,60%
12.47.06.09	DN 700 mm			1980,00	1.970,00	1.910,00	1.810,00	-0,51%
12.47.06.10	DN 800 mm			2410,00	2.400,00	2.330,00	2.210,00	-0,41%
12.47.06.11	DN 900 mm			2900,00	2.880,00	2.800,00	2.660,00	-0,69%
12.47.06.12	DN 1000 mm			3120,00	3.100,00	3.010,00	2.860,00	-0,64%
12.47.06.13	DN 1100 mm			3800,00	3.780,00	3.670,00	3.490,00	-0,53%
12.47.06.14	DN 1200 mm			4620,00	4.590,00	4.460,00	4.240,00	-0,65%
12.47.06.15	DN 1400 mm			5290,00	5.260,00	5.110,00	4.850,00	-0,57%
12.47.06.16	DN 1500 mm			6140,00	6.110,00	5.930,00	5.630,00	-0,49%
12.47.06.17	DN 1600 mm			6990,00	6.950,00	6.750,00	6.410,00	-0,57%
12.47.07	μ 61° 90°, PN 1,0 bar							
12.47.07.01	DN 150 mm			280,00	278,00	270,00	257,00	-0,71%
12.47.07.02	DN 200 mm			470,00	460,00	450,00	430,00	-2,13%
12.47.07.03	DN 250 mm			550,00	550,00	530,00	500,00	
12.47.07.04	DN 300 mm			660,00	660,00	640,00	610,00	
12.47.07.05	DN 350 mm			720,00	720,00	700,00	670,00	
12.47.07.06	DN 400 mm			770,00	760,00	740,00	700,00	-1,30%



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.47.07.07	DN 500 mm			970,00	970,00	940,00	890,00	
12.47.07.08	DN 600 mm			1160,00	1.150,00	1.120,00	1.060,00	-0,86%
12.47.07.09	DN 700 mm			1410,00	1.400,00	1.360,00	1.290,00	-0,71%
12.47.07.10	DN 800 mm			1710,00	1.700,00	1.650,00	1.570,00	-0,58%
12.47.07.11	DN 900 mm			2000,00	1.990,00	1.930,00	1.830,00	-0,50%
12.47.07.12	DN 1000 mm			2290,00	2.280,00	2.210,00	2.100,00	-0,44%
12.47.07.13	DN 1100 mm			2610,00	2.600,00	2.520,00	2.390,00	-0,38%
12.47.07.14	DN 1200 mm			3050,00	3.040,00	2.950,00	2.800,00	-0,33%
12.47.07.15	DN 1400 mm			3840,00	3.820,00	3.710,00	3.520,00	-0,52%
12.47.07.16	DN 1500 mm			4100,00	4.080,00	3.960,00	3.760,00	-0,49%
12.47.07.17	DN 1600 mm			5230,00	5.200,00	5.050,00	4.800,00	-0,57%
12.47.08	μ 61° 90°, PN 6,0 bar							
12.47.08.01	DN 150 mm			420,00	420,00	410,00	390,00	
12.47.08.02	DN 200 mm			680,00	680,00	660,00	630,00	
12.47.08.03	DN 250 mm			810,00	800,00	780,00	740,00	-1,23%
12.47.08.04	DN 300 mm			970,00	970,00	940,00	890,00	
12.47.08.05	DN 350 mm			1050,00	1.040,00	1.010,00	960,00	-0,95%
12.47.08.06	DN 400 mm			1100,00	1.090,00	1.060,00	1.010,00	-0,91%
12.47.08.07	DN 500 mm			1370,00	1.360,00	1.320,00	1.250,00	-0,73%
12.47.08.08	DN 600 mm			1590,00	1.590,00	1.540,00	1.460,00	
12.47.08.09	DN 700 mm			1930,00	1.920,00	1.860,00	1.770,00	-0,52%
12.47.08.10	DN 800 mm			2270,00	2.260,00	2.190,00	2.080,00	-0,44%
12.47.08.11	DN 900 mm			2630,00	2.620,00	2.540,00	2.410,00	-0,38%
12.47.08.12	DN 1000 mm			2980,00	2.970,00	2.880,00	2.740,00	-0,34%
12.47.08.13	DN 1100 mm			3410,00	3.390,00	3.290,00	3.130,00	-0,59%
12.47.08.14	DN 1200 mm			3960,00	3.940,00	3.830,00	3.640,00	-0,51%
12.47.08.15	DN 1400 mm			4960,00	4.930,00	4.790,00	4.550,00	-0,60%
12.47.08.16	DN 1500 mm			5290,00	5.260,00	5.110,00	4.850,00	-0,57%
12.47.08.17	DN 1600 mm			6550,00	6.520,00	6.330,00	6.010,00	-0,46%
12.47.09	μ 61° 90°, PN 10,0 bar							
12.47.09.01	DN 150 mm			610,00	610,00	590,00	560,00	
12.47.09.02	DN 200 mm			990,00	990,00	960,00	910,00	
12.47.09.03	DN 250 mm			1170,00	1.160,00	1.130,00	1.070,00	-0,85%
12.47.09.04	DN 300 mm			1400,00	1.390,00	1.350,00	1.280,00	-0,71%
12.47.09.05	DN 350 mm			1500,00	1.490,00	1.450,00	1.380,00	-0,67%
12.47.09.06	DN 400 mm			1570,00	1.570,00	1.520,00	1.440,00	
12.47.09.07	DN 500 mm			1930,00	1.920,00	1.860,00	1.770,00	-0,52%
12.47.09.08	DN 600 mm			2250,00	2.240,00	2.170,00	2.060,00	-0,44%




				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.47.09.09	DN 700 mm			2730,00	2.720,00	2.640,00	2.510,00	-0,37%
12.47.09.10	DN 800 mm			3190,00	3.170,00	3.080,00	2.930,00	-0,63%
12.47.09.11	DN 900 mm			3690,00	3.680,00	3.570,00	3.390,00	-0,27%
12.47.09.12	DN 1000 mm			4200,00	4.180,00	4.060,00	3.860,00	-0,48%
12.47.09.13	DN 1100 mm			4780,00	4.760,00	4.620,00	4.390,00	-0,42%
12.47.09.14	DN 1200 mm			5590,00	5.560,00	5.400,00	5.130,00	-0,54%
12.47.09.15	DN 1400 mm			6660,00	6.620,00	6.430,00	6.110,00	-0,60%
12.47.09.16	DN 1500 mm			7090,00	7.060,00	6.850,00	6.510,00	-0,42%
12.47.09.17	DN 1600 mm			8650,00	8.610,00	8.360,00	7.940,00	-0,46%
12.48	μ μ μ 90° (CC-GRP).							
12.48.01	μ μ μ 90°, μ		PN 1,0 atm					
12.48.01.01	DN 200 / 200 mm			400,00	400,00	390,00	370,00	
12.48.01.02	DN 250 / 200 mm			420,00	420,00	410,00	390,00	
12.48.01.03	DN 250 / 250 mm			470,00	460,00	450,00	430,00	-2,13%
12.48.01.04	DN 300 / 200 mm			450,00	440,00	430,00	410,00	-2,22%
12.48.01.05	DN 300 / 250 mm			490,00	480,00	470,00	450,00	-2,04%
12.48.01.06	DN 300 / 300 mm			520,00	520,00	500,00	480,00	
12.48.01.07	DN 350 / 200 mm			470,00	460,00	450,00	430,00	-2,13%
12.48.01.08	DN 350 / 250 mm			510,00	500,00	490,00	470,00	-1,96%
12.48.01.09	DN 350 / 300 mm			540,00	540,00	520,00	490,00	
12.48.01.10	DN 350 / 350 mm			590,00	590,00	570,00	540,00	
12.48.01.11	DN 400 / 200 mm			490,00	480,00	470,00	450,00	-2,04%
12.48.01.12	DN 400 / 250 mm			530,00	530,00	510,00	480,00	
12.48.01.13	DN 400 / 300 mm			550,00	550,00	530,00	500,00	
12.48.01.14	DN 400 / 350 mm			640,00	640,00	620,00	590,00	
12.48.01.15	DN 400 / 400 mm			680,00	680,00	660,00	630,00	
12.48.01.16	DN 500 / 200 mm			540,00	540,00	520,00	490,00	
12.48.01.17	DN 500 / 250 mm			620,00	620,00	600,00	570,00	
12.48.01.18	DN 500 / 300 mm			600,00	600,00	580,00	550,00	
12.48.01.19	DN 500 / 350 mm			710,00	710,00	690,00	660,00	
12.48.01.20	DN 500 / 400 mm			770,00	760,00	740,00	700,00	-1,30%
12.48.01.21	DN 500 / 500 mm			880,00	880,00	850,00	810,00	
12.48.01.22	DN 600 / 200 mm			580,00	580,00	560,00	530,00	
12.48.01.23	DN 600 / 250 mm			620,00	620,00	600,00	570,00	
12.48.01.24	DN 600 / 300 mm			650,00	650,00	630,00	600,00	
12.48.01.25	DN 600 / 350 mm			770,00	760,00	740,00	700,00	-1,30%
12.48.01.26	DN 600 / 400 mm			820,00	810,00	790,00	750,00	-1,22%




				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.48.01.27	DN 600 / 500 mm	6621.1	μ	930,00	930,00	900,00	860,00	
12.48.01.28	DN 600 / 600 mm	6621.1	μ	1050,00	1.040,00	1.010,00	960,00	-0,95%
12.48.01.29	DN 700 / 200 mm	6621.1	μ	640,00	640,00	620,00	590,00	
12.48.01.30	DN 700 / 250 mm	6621.1	μ	680,00	680,00	660,00	630,00	
12.48.01.31	DN 700 / 300 mm	6621.1	μ	710,00	710,00	690,00	660,00	
12.48.01.32	DN 700 / 350 mm	6621.1	μ	850,00	840,00	820,00	780,00	-1,18%
12.48.01.33	DN 700 / 400 mm	6621.1	μ	890,00	890,00	860,00	820,00	
12.48.01.34	DN 700 / 500 mm	6621.1	μ	990,00	990,00	960,00	910,00	
12.48.01.35	DN 700 / 600 mm	6621.1	μ	1100,00	1.090,00	1.060,00	1.010,00	-0,91%
12.48.01.36	DN 700 / 700 mm	6621.1	μ	1230,00	1.230,00	1.190,00	1.130,00	
12.48.01.37	DN 800 / 200 mm	6621.1	μ	730,00	730,00	710,00	670,00	
12.48.01.38	DN 800 / 250 mm	6621.1	μ	780,00	770,00	750,00	710,00	-1,28%
12.48.01.39	DN 800 / 300 mm	6621.1	μ	810,00	800,00	780,00	740,00	-1,23%
12.48.01.40	DN 800 / 350 mm	6621.1	μ	960,00	960,00	930,00	880,00	
12.48.01.41	DN 800 / 400 mm	6621.1	μ	1000,00	1.000,00	970,00	920,00	
12.48.01.42	DN 800 / 500 mm	6621.1	μ	1110,00	1.100,00	1.070,00	1.020,00	-0,90%
12.48.01.43	DN 800 / 600 mm	6621.1	μ	1200,00	1.190,00	1.160,00	1.100,00	-0,83%
12.48.01.44	DN 800 / 700 mm	6621.1	μ	1310,00	1.310,00	1.270,00	1.210,00	
12.48.01.45	DN 800 / 800 mm	6621.1	μ	1490,00	1.480,00	1.440,00	1.370,00	-0,67%
12.48.01.46	DN 900 / 200 mm	6621.1	μ	820,00	810,00	790,00	750,00	-1,22%
12.48.01.47	DN 900 / 250 mm	6621.1	μ	860,00	850,00	830,00	790,00	-1,16%
12.48.01.48	DN 900 / 300 mm	6621.1	μ	880,00	880,00	850,00	810,00	
12.48.01.49	DN 900 / 350 mm	6621.1	μ	1080,00	1.070,00	1.040,00	990,00	-0,93%
12.48.01.50	DN 900 / 400 mm	6621.1	μ	1110,00	1.100,00	1.070,00	1.020,00	-0,90%
12.48.01.51	DN 900 / 500 mm	6621.1	μ	1210,00	1.210,00	1.170,00	1.110,00	
12.48.01.52	DN 900 / 600 mm	6621.1	μ	1300,00	1.300,00	1.260,00	1.200,00	
12.48.01.53	DN 900 / 700 mm	6621.1	μ	1590,00	1.590,00	1.540,00	1.460,00	
12.48.01.54	DN 900 / 800 mm	6621.1	μ	1760,00	1.750,00	1.700,00	1.620,00	-0,57%
12.48.01.55	DN 900 / 900 mm	6621.1	μ	1970,00	1.960,00	1.900,00	1.810,00	-0,51%
12.48.01.56	DN 1000 / 200 mm	6621.1	μ	900,00	900,00	870,00	830,00	
12.48.01.57	DN 1000 / 250 mm	6621.1	μ	940,00	940,00	910,00	860,00	
12.48.01.58	DN 1000 / 300 mm	6621.1	μ	960,00	960,00	930,00	880,00	
12.48.01.59	DN 1000 / 350 mm	6621.1	μ	1180,00	1.170,00	1.140,00	1.080,00	-0,85%
12.48.01.60	DN 1000 / 400 mm	6621.1	μ	1220,00	1.220,00	1.180,00	1.120,00	
12.48.01.61	DN 1000 / 500 mm	6621.1	μ	1320,00	1.320,00	1.280,00	1.220,00	
12.48.01.62	DN 1000 / 600 mm	6621.1	μ	1410,00	1.400,00	1.360,00	1.290,00	-0,71%
12.48.01.63	DN 1000 / 700 mm	6621.1	μ	1670,00	1.660,00	1.610,00	1.530,00	-0,60%
12.48.01.64	DN 1000 / 800 mm	6621.1	μ	1880,00	1.870,00	1.820,00	1.730,00	-0,53%




				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.48.01.65	DN 1000 / 900 mm		6621.1	μ	2040,00	2.030,00	1.970,00	1.870,00	-0,49%
12.48.01.66	DN 1000 / 1000 mm		6621.1	μ	2240,00	2.220,00	2.160,00	2.050,00	-0,89%
12.48.01.67	DN 1100 / 200 mm		6621.1	μ	960,00	960,00	930,00	880,00	
12.48.01.68	DN 1100 / 250 mm		6621.1	μ	1000,00	1.000,00	970,00	920,00	
12.48.01.69	DN 1100 / 300 mm		6621.1	μ	1020,00	1.020,00	990,00	940,00	
12.48.01.70	DN 1100 / 350 mm		6621.1	μ	1270,00	1.270,00	1.230,00	1.170,00	
12.48.01.71	DN 1100 / 400 mm		6621.1	μ	1300,00	1.300,00	1.260,00	1.200,00	
12.48.01.72	DN 1100 / 500 mm		6621.1	μ	1410,00	1.400,00	1.360,00	1.290,00	-0,71%
12.48.01.73	DN 1100 / 600 mm		6621.1	μ	1500,00	1.490,00	1.450,00	1.380,00	-0,67%
12.48.01.74	DN 1100 / 700 mm		6621.1	μ	1800,00	1.790,00	1.740,00	1.650,00	-0,56%
12.48.01.75	DN 1100 / 800 mm		6621.1	μ	1950,00	1.940,00	1.880,00	1.790,00	-0,51%
12.48.01.76	DN 1100 / 900 mm		6621.1	μ	2130,00	2.120,00	2.060,00	1.960,00	-0,47%
12.48.01.77	DN 1100 / 1000 mm		6621.1	μ	2320,00	2.310,00	2.240,00	2.130,00	-0,43%
12.48.01.78	DN 1100 / 1100 mm		6621.1	μ	2490,00	2.480,00	2.410,00	2.290,00	-0,40%
12.48.01.79	DN 1200 / 200 mm		6621.1	μ	1090,00	1.080,00	1.050,00	1.000,00	-0,92%
12.48.01.80	DN 1200 / 250 mm		6621.1	μ	1130,00	1.120,00	1.090,00	1.040,00	-0,88%
12.48.01.81	DN 1200 / 300 mm		6621.1	μ	1150,00	1.140,00	1.110,00	1.050,00	-0,87%
12.48.01.82	DN 1200 / 350 mm		6621.1	μ	1440,00	1.430,00	1.390,00	1.320,00	-0,69%
12.48.01.83	DN 1200 / 400 mm		6621.1	μ	1470,00	1.460,00	1.420,00	1.350,00	-0,68%
12.48.01.84	DN 1200 / 500 mm		6621.1	μ	1570,00	1.570,00	1.520,00	1.440,00	
12.48.01.85	DN 1200 / 600 mm		6621.1	μ	1670,00	1.660,00	1.610,00	1.530,00	-0,60%
12.48.01.86	DN 1200 / 700 mm		6621.1	μ	2010,00	2.000,00	1.940,00	1.840,00	-0,50%
12.48.01.87	DN 1200 / 800 mm		6621.1	μ	2150,00	2.140,00	2.080,00	1.980,00	-0,47%
12.48.01.88	DN 1200 / 900 mm		6621.1	μ	2300,00	2.290,00	2.220,00	2.110,00	-0,43%
12.48.01.89	DN 1200 / 1000 mm		6621.1	μ	2450,00	2.440,00	2.370,00	2.250,00	-0,41%
12.48.01.90	DN 1200 / 1100 mm		6621.1	μ	2620,00	2.610,00	2.530,00	2.400,00	-0,38%
12.48.01.91	DN 1200 / 1200 mm		6621.1	μ	2900,00	2.880,00	2.800,00	2.660,00	-0,69%
12.48.01.92	DN 1400 / 200 mm		6621.1	μ	1320,00	1.320,00	1.280,00	1.220,00	
12.48.01.93	DN 1400 / 250 mm		6621.1	μ	1370,00	1.360,00	1.320,00	1.250,00	-0,73%
12.48.01.94	DN 1400 / 300 mm		6621.1	μ	1390,00	1.380,00	1.340,00	1.270,00	-0,72%
12.48.01.95	DN 1400 / 350 mm		6621.1	μ	1750,00	1.740,00	1.690,00	1.610,00	-0,57%
12.48.01.96	DN 1400 / 400 mm		6621.1	μ	1790,00	1.780,00	1.730,00	1.640,00	-0,56%
12.48.01.97	DN 1400 / 500 mm		6621.1	μ	1890,00	1.880,00	1.830,00	1.740,00	-0,53%
12.48.01.98	DN 1400 / 600 mm		6621.1	μ	1980,00	1.970,00	1.910,00	1.810,00	-0,51%
12.48.01.99	DN 1400 / 700 mm		6621.1	μ	2390,00	2.380,00	2.310,00	2.190,00	-0,42%
12.48.01.100	DN 1400 / 800 mm		6621.1	μ	2540,00	2.520,00	2.450,00	2.330,00	-0,79%
12.48.01.101	DN 1400 / 900 mm		6621.1	μ	2680,00	2.670,00	2.590,00	2.460,00	-0,37%
12.48.01.102	DN 1400 / 1000 mm		6621.1	μ	2820,00	2.800,00	2.720,00	2.580,00	-0,71%

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ		
12.48.01.103	DN 1400 / 1100 mm			6621.1	μ	3770,00	3.750,00	3.640,00	3.460,00	-0,53%
12.48.01.104	DN 1400 / 1200 mm			6621.1	μ	4030,00	4.010,00	3.890,00	3.700,00	-0,50%
12.48.01.105	DN 1400 / 1400 mm			6621.1	μ	4550,00	4.530,00	4.400,00	4.180,00	-0,44%
12.48.02	6,0 bar									
12.48.02.01	DN 200 / 200 mm			6621.1	μ	530,00				
12.48.02.02	DN 250 / 200 mm			6621.1	μ	550,00				
12.48.02.03	DN 250 / 250 mm			6621.1	μ	610,00				
12.48.02.04	DN 300 / 200 mm			6621.1	μ	570,00				
12.48.02.05	DN 300 / 250 mm			6621.1	μ	630,00				
12.48.02.06	DN 300 / 300 mm			6621.1	μ	660,00				
12.48.02.07	DN 350 / 200 mm			6621.1	μ	590,00				
12.48.02.08	DN 350 / 250 mm			6621.1	μ	650,00				
12.48.02.09	DN 350 / 300 mm			6621.1	μ	680,00				
12.48.02.10	DN 350 / 350 mm			6621.1	μ	760,00				
12.48.02.11	DN 400 / 200 mm			6621.1	μ	610,00				
12.48.02.12	DN 400 / 250 mm			6621.1	μ	660,00				
12.48.02.13	DN 400 / 300 mm			6621.1	μ	690,00				
12.48.02.14	DN 400 / 350 mm			6621.1	μ	810,00				
12.48.02.15	DN 400 / 400 mm			6621.1	μ	870,00				
12.48.02.16	DN 500 / 200 mm			6621.1	μ	660,00				
12.48.02.17	DN 500 / 250 mm			6621.1	μ	770,00				
12.48.02.18	DN 500 / 300 mm			6621.1	μ	760,00				
12.48.02.19	DN 500 / 350 mm			6621.1	μ	890,00				
12.48.02.20	DN 500 / 400 mm			6621.1	μ	950,00				
12.48.02.21	DN 500 / 500 mm			6621.1	μ	1110,00				
12.48.02.22	DN 600 / 200 mm			6621.1	μ	710,00				
12.48.02.23	DN 600 / 250 mm			6621.1	μ	770,00				
12.48.02.24	DN 600 / 300 mm			6621.1	μ	810,00				
12.48.02.25	DN 600 / 350 mm			6621.1	μ	940,00				
12.48.02.26	DN 600 / 400 mm			6621.1	μ	1010,00				
12.48.02.27	DN 600 / 500 mm			6621.1	μ	1150,00				
12.48.02.28	DN 600 / 600 mm			6621.1	μ	1300,00				
12.48.02.29	DN 700 / 200 mm			6621.1	μ	800,00				
12.48.02.30	DN 700 / 250 mm			6621.1	μ	850,00				
12.48.02.31	DN 700 / 300 mm			6621.1	μ	890,00				
12.48.02.32	DN 700 / 350 mm			6621.1	μ	1050,00				
12.48.02.33	DN 700 / 400 mm			6621.1	μ	1100,00				
12.48.02.34	DN 700 / 500 mm			6621.1	μ	1240,00				





				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.48.02.35	DN 700 / 600 mm		6621.1	μ	1380,00			
12.48.02.36	DN 700 / 700 mm		6621.1	μ	1580,00			
12.48.02.37	DN 800 / 200 mm		6621.1	μ	870,00			
12.48.02.38	DN 800 / 250 mm		6621.1	μ	920,00			
12.48.02.39	DN 800 / 300 mm		6621.1	μ	960,00			
12.48.02.40	DN 800 / 350 mm		6621.1	μ	1140,00			
12.48.02.41	DN 800 / 400 mm		6621.1	μ	1200,00			
12.48.02.42	DN 800 / 500 mm		6621.1	μ	1340,00			
12.48.02.43	DN 800 / 600 mm		6621.1	μ	1470,00			
12.48.02.44	DN 800 / 700 mm		6621.1	μ	1650,00			
12.48.02.45	DN 800 / 800 mm		6621.1	μ	1840,00			
12.48.02.46	DN 900 / 200 mm		6621.1	μ	970,00			
12.48.02.47	DN 900 / 250 mm		6621.1	μ	1020,00			
12.48.02.48	DN 900 / 300 mm		6621.1	μ	1060,00			
12.48.02.49	DN 900 / 350 mm		6621.1	μ	1270,00			
12.48.02.50	DN 900 / 400 mm		6621.1	μ	1320,00			
12.48.02.51	DN 900 / 500 mm		6621.1	μ	1460,00			
12.48.02.52	DN 900 / 600 mm		6621.1	μ	1580,00			
12.48.02.53	DN 900 / 700 mm		6621.1	μ	1960,00			
12.48.02.54	DN 900 / 800 mm		6621.1	μ	2130,00			
12.48.02.55	DN 900 / 900 mm		6621.1	μ	2390,00			
12.48.02.56	DN 1000 / 200 mm		6621.1	μ	1080,00			
12.48.02.57	DN 1000 / 250 mm		6621.1	μ	1130,00			
12.48.02.58	DN 1000 / 300 mm		6621.1	μ	1160,00			
12.48.02.59	DN 1000 / 350 mm		6621.1	μ	1410,00			
12.48.02.60	DN 1000 / 400 mm		6621.1	μ	1460,00			
12.48.02.61	DN 1000 / 500 mm		6621.1	μ	1590,00			
12.48.02.62	DN 1000 / 600 mm		6621.1	μ	1720,00			
12.48.02.63	DN 1000 / 700 mm		6621.1	μ	2040,00			
12.48.02.64	DN 1000 / 800 mm		6621.1	μ	2280,00			
12.48.02.65	DN 1000 / 900 mm		6621.1	μ	2490,00			
12.48.02.66	DN 1000 / 1000 mm		6621.1	μ	2760,00			
12.48.02.67	DN 1100 / 200 mm		6621.1	μ	1170,00			
12.48.02.68	DN 1100 / 250 mm		6621.1	μ	1220,00			
12.48.02.69	DN 1100 / 300 mm		6621.1	μ	1250,00			
12.48.02.70	DN 1100 / 350 mm		6621.1	μ	1510,00			
12.48.02.71	DN 1100 / 400 mm		6621.1	μ	1570,00			
12.48.02.72	DN 1100 / 500 mm		6621.1	μ	1710,00			


				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.48.02.73	DN 1100 / 600 mm		6621.1	μ	1830,00			
12.48.02.74	DN 1100 / 700 mm		6621.1	μ	2200,00			
12.48.02.75	DN 1100 / 800 mm		6621.1	μ	2370,00			
12.48.02.76	DN 1100 / 900 mm		6621.1	μ	2620,00			
12.48.02.77	DN 1100 / 1000 mm		6621.1	μ	2870,00			
12.48.02.78	DN 1100 / 1100 mm		6621.1	μ	3110,00			
12.48.02.79	DN 1200 / 200 mm		6621.1	μ	1350,00			
12.48.02.80	DN 1200 / 250 mm		6621.1	μ	1400,00			
12.48.02.81	DN 1200 / 300 mm		6621.1	μ	1430,00			
12.48.02.82	DN 1200 / 350 mm		6621.1	μ	1740,00			
12.48.02.83	DN 1200 / 400 mm		6621.1	μ	1790,00			
12.48.02.84	DN 1200 / 500 mm		6621.1	μ	1930,00			
12.48.02.85	DN 1200 / 600 mm		6621.1	μ	2050,00			
12.48.02.86	DN 1200 / 700 mm		6621.1	μ	2460,00			
12.48.02.87	DN 1200 / 800 mm		6621.1	μ	2630,00			
12.48.02.88	DN 1200 / 900 mm		6621.1	μ	2840,00			
12.48.02.89	DN 1200 / 1000 mm		6621.1	μ	3050,00			
12.48.02.90	DN 1200 / 1100 mm		6621.1	μ	3290,00			
12.48.02.91	DN 1200 / 1200 mm		6621.1	μ	3660,00			
12.48.02.92	DN 1400 / 200 mm		6621.1	μ	1660,00			
12.48.02.93	DN 1400 / 250 mm		6621.1	μ	1720,00			
12.48.02.94	DN 1400 / 300 mm		6621.1	μ	1750,00			
12.48.02.95	DN 1400 / 350 mm		6621.1	μ	2130,00			
12.48.02.96	DN 1400 / 400 mm		6621.1	μ	2190,00			
12.48.02.97	DN 1400 / 500 mm		6621.1	μ	2330,00			
12.48.02.98	DN 1400 / 600 mm		6621.1	μ	2450,00			
12.48.02.99	DN 1400 / 700 mm		6621.1	μ	2940,00			
12.48.02.100	DN 1400 / 800 mm		6621.1	μ	3110,00			
12.48.02.101	DN 1400 / 900 mm		6621.1	μ	3300,00			
12.48.02.102	DN 1400 / 1000 mm		6621.1	μ	3500,00			
12.48.02.103	DN 1400 / 1100 mm		6621.1	μ	4540,00			
12.48.02.104	DN 1400 / 1200 mm		6621.1	μ	4900,00			
12.48.02.105	DN 1400 / 1400 mm		6621.1	μ	5560,00			
12.48.03		, 10,0 bar						
12.48.03.01	DN 200 / 200 mm		6621.1	μ	710,00			
12.48.03.02	DN 250 / 200 mm		6621.1	μ	730,00			
12.48.03.03	DN 250 / 250 mm		6621.1	μ	820,00			
12.48.03.04	DN 300 / 200 mm		6621.1	μ	760,00			

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.48.03.05	DN 300 / 250 mm	6621.1	μ	830,00				
12.48.03.06	DN 300 / 300 mm	6621.1	μ	880,00				
12.48.03.07	DN 350 / 200 mm	6621.1	μ	790,00				
12.48.03.08	DN 350 / 250 mm	6621.1	μ	860,00				
12.48.03.09	DN 350 / 300 mm	6621.1	μ	910,00				
12.48.03.10	DN 350 / 350 mm	6621.1	μ	1000,00				
12.48.03.11	DN 400 / 200 mm	6621.1	μ	810,00				
12.48.03.12	DN 400 / 250 mm	6621.1	μ	880,00				
12.48.03.13	DN 400 / 300 mm	6621.1	μ	920,00				
12.48.03.14	DN 400 / 350 mm	6621.1	μ	1070,00				
12.48.03.15	DN 400 / 400 mm	6621.1	μ	1160,00				
12.48.03.16	DN 500 / 200 mm	6621.1	μ	860,00				
12.48.03.17	DN 500 / 250 mm	6621.1	μ	980,00				
12.48.03.18	DN 500 / 300 mm	6621.1	μ	980,00				
12.48.03.19	DN 500 / 350 mm	6621.1	μ	1160,00				
12.48.03.20	DN 500 / 400 mm	6621.1	μ	1240,00				
12.48.03.21	DN 500 / 500 mm	6621.1	μ	1460,00				
12.48.03.22	DN 600 / 200 mm	6621.1	μ	920,00				
12.48.03.23	DN 600 / 250 mm	6621.1	μ	990,00				
12.48.03.24	DN 600 / 300 mm	6621.1	μ	1050,00				
12.48.03.25	DN 600 / 350 mm	6621.1	μ	1220,00				
12.48.03.26	DN 600 / 400 mm	6621.1	μ	1310,00				
12.48.03.27	DN 600 / 500 mm	6621.1	μ	1510,00				
12.48.03.28	DN 600 / 600 mm	6621.1	μ	1720,00				
12.48.03.29	DN 700 / 200 mm	6621.1	μ	1060,00				
12.48.03.30	DN 700 / 250 mm	6621.1	μ	1130,00				
12.48.03.31	DN 700 / 300 mm	6621.1	μ	1180,00				
12.48.03.32	DN 700 / 350 mm	6621.1	μ	1380,00				
12.48.03.33	DN 700 / 400 mm	6621.1	μ	1460,00				
12.48.03.34	DN 700 / 500 mm	6621.1	μ	1660,00				
12.48.03.35	DN 700 / 600 mm	6621.1	μ	1850,00				
12.48.03.36	DN 700 / 700 mm	6621.1	μ	2150,00				
12.48.03.37	DN 800 / 200 mm	6621.1	μ	1170,00				
12.48.03.38	DN 800 / 250 mm	6621.1	μ	1250,00				
12.48.03.39	DN 800 / 300 mm	6621.1	μ	1290,00				
12.48.03.40	DN 800 / 350 mm	6621.1	μ	1520,00				
12.48.03.41	DN 800 / 400 mm	6621.1	μ	1600,00				
12.48.03.42	DN 800 / 500 mm	6621.1	μ	1800,00				



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
12.48.03.43	DN 800 / 600 mm		6621.1	μ	1990,00			
12.48.03.44	DN 800 / 700 mm		6621.1	μ	2270,00			
12.48.03.45	DN 800 / 800 mm		6621.1	μ	2570,00			
12.48.03.46	DN 900 / 200 mm		6621.1	μ	1300,00			
12.48.03.47	DN 900 / 250 mm		6621.1	μ	1380,00			
12.48.03.48	DN 900 / 300 mm		6621.1	μ	1430,00			
12.48.03.49	DN 900 / 350 mm		6621.1	μ	1690,00			
12.48.03.50	DN 900 / 400 mm		6621.1	μ	1770,00			
12.48.03.51	DN 900 / 500 mm		6621.1	μ	1970,00			
12.48.03.52	DN 900 / 600 mm		6621.1	μ	2140,00			
12.48.03.53	DN 900 / 700 mm		6621.1	μ	2650,00			
12.48.03.54	DN 900 / 800 mm		6621.1	μ	2920,00			
12.48.03.55	DN 900 / 900 mm		6621.1	μ	3280,00			
12.48.03.56	DN 1000 / 200 mm		6621.1	μ	1470,00			
12.48.03.57	DN 1000 / 250 mm		6621.1	μ	1540,00			
12.48.03.58	DN 1000 / 300 mm		6621.1	μ	1580,00			
12.48.03.59	DN 1000 / 350 mm		6621.1	μ	1890,00			
12.48.03.60	DN 1000 / 400 mm		6621.1	μ	1980,00			
12.48.03.61	DN 1000 / 500 mm		6621.1	μ	2160,00			
12.48.03.62	DN 1000 / 600 mm		6621.1	μ	2340,00			
12.48.03.63	DN 1000 / 700 mm		6621.1	μ	2790,00			
12.48.03.64	DN 1000 / 800 mm		6621.1	μ	3150,00			
12.48.03.65	DN 1000 / 900 mm		6621.1	μ	3450,00			
12.48.03.66	DN 1000 / 1000 mm		6621.1	μ	3840,00			
12.48.03.67	DN 1100 / 200 mm		6621.1	μ	1600,00			
12.48.03.68	DN 1100 / 250 mm		6621.1	μ	1690,00			
12.48.03.69	DN 1100 / 300 mm		6621.1	μ	1730,00			
12.48.03.70	DN 1100 / 350 mm		6621.1	μ	2060,00			
12.48.03.71	DN 1100 / 400 mm		6621.1	μ	2140,00			
12.48.03.72	DN 1100 / 500 mm		6621.1	μ	2330,00			
12.48.03.73	DN 1100 / 600 mm		6621.1	μ	2500,00			
12.48.03.74	DN 1100 / 700 mm		6621.1	μ	3020,00			
12.48.03.75	DN 1100 / 800 mm		6621.1	μ	3280,00			
12.48.03.76	DN 1100 / 900 mm		6621.1	μ	3620,00			
12.48.03.77	DN 1100 / 1000 mm		6621.1	μ	4000,00			
12.48.03.78	DN 1100 / 1100 mm		6621.1	μ	4350,00			
12.48.03.79	DN 1200 / 200 mm		6621.1	μ	1860,00			
12.48.03.80	DN 1200 / 250 mm		6621.1	μ	1940,00			

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.48.03.81	DN 1200 / 300 mm		6621.1	μ	1980,00				
12.48.03.82	DN 1200 / 350 mm		6621.1	μ	2370,00				
12.48.03.83	DN 1200 / 400 mm		6621.1	μ	2450,00				
12.48.03.84	DN 1200 / 500 mm		6621.1	μ	2640,00				
12.48.03.85	DN 1200 / 600 mm		6621.1	μ	2830,00				
12.48.03.86	DN 1200 / 700 mm		6621.1	μ	3380,00				
12.48.03.87	DN 1200 / 800 mm		6621.1	μ	3650,00				
12.48.03.88	DN 1200 / 900 mm		6621.1	μ	3940,00				
12.48.03.89	DN 1200 / 1000 mm		6621.1	μ	4270,00				
12.48.03.90	DN 1200 / 1100 mm		6621.1	μ	4630,00				
12.48.03.91	DN 1200 / 1200 mm		6621.1	μ	5150,00				
12.48.03.92	DN 1400 / 200 mm		6621.1	μ	2010,00				
12.48.03.93	DN 1400 / 250 mm		6621.1	μ	2080,00				
12.48.03.94	DN 1400 / 300 mm		6621.1	μ	2120,00				
12.48.03.95	DN 1400 / 350 mm		6621.1	μ	2620,00				
12.48.03.96	DN 1400 / 400 mm		6621.1	μ	2700,00				
12.48.03.97	DN 1400 / 500 mm		6621.1	μ	2890,00				
12.48.03.98	DN 1400 / 600 mm		6621.1	μ	3070,00				
12.48.03.99	DN 1400 / 700 mm		6621.1	μ	3740,00				
12.48.03.100	DN 1400 / 800 mm		6621.1	μ	4000,00				
12.48.03.101	DN 1400 / 900 mm		6621.1	μ	4280,00				
12.48.03.102	DN 1400 / 1000 mm		6621.1	μ	4600,00				
12.48.03.103	DN 1400 / 1100 mm		6621.1	μ	5930,00				
12.48.03.104	DN 1400 / 1200 mm		6621.1	μ	6440,00				
12.48.03.105	DN 1400 / 1400 mm		6621.1	μ	7090,00				
12.49				μ μ					
	μ (CC-GRP)								
12.49.01	PN 1,0 bar								
12.49.01.01	DN1 / DN2 = 200 / 150 mm		6621.1	μ	190,00	185,00	180,00	171,00	-2,63%
12.49.01.02	DN1 / DN2 = 250 / 150 mm		6621.1	μ	270,00	268,00	260,00	247,00	-0,74%
12.49.01.03	DN1 / DN2 = 250 / 200 mm		6621.1	μ	280,00	278,00	270,00	257,00	-0,71%
12.49.01.04	DN1 / DN2 = 300 / 150 mm		6621.1	μ	320,00	319,00	310,00	295,00	-0,31%
12.49.01.05	DN1 / DN2 = 300 / 200 mm		6621.1	μ	340,00	340,00	330,00	310,00	
12.49.01.06	DN1 / DN2 = 300 / 250 mm		6621.1	μ	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.49.01.07	DN1 / DN2 = 350 / 150 mm		6621.1	μ	450,00	440,00	430,00	410,00	-2,22%
12.49.01.08	DN1 / DN2 = 350 / 200 mm		6621.1	μ	410,00	410,00	400,00	380,00	
12.49.01.09	DN1 / DN2 = 350 / 250 mm		6621.1	μ	410,00	410,00	400,00	380,00	
12.49.01.10	DN1 / DN2 = 350 / 300 mm		6621.1	μ	410,00	410,00	400,00	380,00	

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.49.01.11	DN1 / DN2 = 400 / 200 mm		6621.1	μ	600,00	600,00	580,00	550,00	
12.49.01.12	DN1 / DN2 = 400 / 250 mm		6621.1	μ	530,00	530,00	510,00	480,00	
12.49.01.13	DN1 / DN2 = 400 / 300 mm		6621.1	μ	470,00	460,00	450,00	430,00	-2,13%
12.49.01.14	DN1 / DN2 = 400 / 350 mm		6621.1	μ	470,00	460,00	450,00	430,00	-2,13%
12.49.01.15	DN1 / DN2 = 500 / 250 mm		6621.1	μ	720,00	720,00	700,00	670,00	
12.49.01.16	DN1 / DN2 = 500 / 300 mm		6621.1	μ	640,00	640,00	620,00	590,00	
12.49.01.17	DN1 / DN2 = 500 / 350 mm		6621.1	μ	610,00	610,00	590,00	560,00	
12.49.01.18	DN1 / DN2 = 500 / 400 mm		6621.1	μ	610,00	610,00	590,00	560,00	
12.49.01.19	DN1 / DN2 = 600 / 300 mm		6621.1	μ	920,00	920,00	890,00	850,00	
12.49.01.20	DN1 / DN2 = 600 / 350 mm		6621.1	μ	770,00	760,00	740,00	700,00	-1,30%
12.49.01.21	DN1 / DN2 = 600 / 400 mm		6621.1	μ	760,00	750,00	730,00	690,00	-1,32%
12.49.01.22	DN1 / DN2 = 600 / 500 mm		6621.1	μ	730,00	730,00	710,00	670,00	
12.49.01.23	DN1 / DN2 = 700 / 350 mm		6621.1	μ	1080,00	1.070,00	1.040,00	990,00	-0,93%
12.49.01.24	DN1 / DN2 = 700 / 400 mm		6621.1	μ	980,00	980,00	950,00	900,00	
12.49.01.25	DN1 / DN2 = 700 / 500 mm		6621.1	μ	890,00	890,00	860,00	820,00	
12.49.01.26	DN1 / DN2 = 700 / 600 mm		6621.1	μ	870,00	870,00	840,00	800,00	
12.49.01.27	DN1 / DN2 = 800 / 400 mm		6621.1	μ	1290,00	1.290,00	1.250,00	1.190,00	
12.49.01.28	DN1 / DN2 = 800 / 500 mm		6621.1	μ	1160,00	1.150,00	1.120,00	1.060,00	-0,86%
12.49.01.29	DN1 / DN2 = 800 / 600 mm		6621.1	μ	1090,00	1.080,00	1.050,00	1.000,00	-0,92%
12.49.01.30	DN1 / DN2 = 800 / 700 mm		6621.1	μ	1040,00	1.030,00	1.000,00	950,00	-0,96%
12.49.01.31	DN1 / DN2 = 900 / 500 mm		6621.1	μ	1490,00	1.480,00	1.440,00	1.370,00	-0,67%
12.49.01.32	DN1 / DN2 = 900 / 600 mm		6621.1	μ	1400,00	1.390,00	1.350,00	1.280,00	-0,71%
12.49.01.33	DN1 / DN2 = 900 / 700 mm		6621.1	μ	1270,00	1.270,00	1.230,00	1.170,00	
12.49.01.34	DN1 / DN2 = 900 / 800 mm		6621.1	μ	1260,00	1.260,00	1.220,00	1.160,00	
12.49.01.35	DN1 / DN2 = 1000 / 600 mm		6621.1	μ	1700,00	1.690,00	1.640,00	1.560,00	-0,59%
12.49.01.36	DN1 / DN2 = 1000 / 700 mm		6621.1	μ	1580,00	1.580,00	1.530,00	1.450,00	
12.49.01.37	DN1 / DN2 = 1000 / 800 mm		6621.1	μ	1540,00	1.530,00	1.490,00	1.420,00	-0,65%
12.49.01.38	DN1 / DN2 = 1000 / 900 mm		6621.1	μ	1470,00	1.460,00	1.420,00	1.350,00	-0,68%
12.49.01.39	DN1 / DN2 = 1100 / 700 mm		6621.1	μ	1930,00	1.920,00	1.860,00	1.770,00	-0,52%
12.49.01.40	DN1 / DN2 = 1100 / 800 mm		6621.1	μ	1860,00	1.850,00	1.800,00	1.710,00	-0,54%
12.49.01.41	DN1 / DN2 = 1100 / 900 mm		6621.1	μ	1780,00	1.770,00	1.720,00	1.630,00	-0,56%
12.49.01.42	DN1 / DN2 = 1100 / 1000 mm		6621.1	μ	1650,00	1.640,00	1.590,00	1.510,00	-0,61%
12.49.01.43	DN1 / DN2 = 1200 / 800 mm		6621.1	μ	2320,00	2.310,00	2.240,00	2.130,00	-0,43%
12.49.01.44	DN1 / DN2 = 1200 / 900 mm		6621.1	μ	2230,00	2.210,00	2.150,00	2.040,00	-0,90%
12.49.01.45	DN1 / DN2 = 1200 / 1000 mm		6621.1	μ	2150,00	2.140,00	2.080,00	1.980,00	-0,47%
12.49.01.46	DN1 / DN2 = 1200 / 1100 mm		6621.1	μ	2060,00	2.050,00	1.990,00	1.890,00	-0,49%
12.49.01.47	DN1 / DN2 = 1400 / 900 mm		6621.1	μ	3180,00	3.160,00	3.070,00	2.920,00	-0,63%
12.49.01.48	DN1 / DN2 = 1400 / 1000 mm		6621.1	μ	3110,00	3.090,00	3.000,00	2.850,00	-0,64%

				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.49.01.49	DN1 / DN2 = 1400 / 1100 mm	6621.1	μ	2870,00	2.850,00	2.770,00	2.630,00	-0,70%
12.49.01.50	DN1 / DN2 = 1400 / 1200 mm	6621.1	μ	2800,00	2.790,00	2.710,00	2.570,00	-0,36%
12.49.01.51	DN1 / DN2 = 1600 / 1200 mm	6621.1	μ	5160,00	5.140,00	4.990,00	4.740,00	-0,39%
12.49.01.52	DN1 / DN2 = 1600 / 1400 mm	6621.1	μ	5060,00	5.040,00	4.890,00	4.650,00	-0,40%
12.49.02	PN 6,0 bar							
12.49.02.01	DN1 / DN2 = 200 / 150 mm	6621.1	μ	420,00	420,00	410,00	390,00	
12.49.02.02	DN1 / DN2 = 250 / 150 mm	6621.1	μ	470,00	460,00	450,00	430,00	-2,13%
12.49.02.03	DN1 / DN2 = 250 / 200 mm	6621.1	μ	520,00	520,00	500,00	480,00	
12.49.02.04	DN1 / DN2 = 300 / 150 mm	6621.1	μ	530,00	530,00	510,00	480,00	
12.49.02.05	DN1 / DN2 = 300 / 200 mm	6621.1	μ	580,00	580,00	560,00	530,00	
12.49.02.06	DN1 / DN2 = 300 / 250 mm	6621.1	μ	590,00	590,00	570,00	540,00	
12.49.02.07	DN1 / DN2 = 350 / 150 mm	6621.1	μ	600,00	600,00	580,00	550,00	
12.49.02.08	DN1 / DN2 = 350 / 200 mm	6621.1	μ	640,00	640,00	620,00	590,00	
12.49.02.09	DN1 / DN2 = 350 / 250 mm	6621.1	μ	370,00	370,00	360,00	340,00	
12.49.02.10	DN1 / DN2 = 350 / 300 mm	6621.1	μ	650,00	650,00	630,00	600,00	
12.49.02.11	DN1 / DN2 = 400 / 200 mm	6621.1	μ	790,00	780,00	760,00	720,00	-1,27%
12.49.02.12	DN1 / DN2 = 400 / 250 mm	6621.1	μ	780,00	770,00	750,00	710,00	-1,28%
12.49.02.13	DN1 / DN2 = 400 / 300 mm	6621.1	μ	780,00	770,00	750,00	710,00	-1,28%
12.49.02.14	DN1 / DN2 = 400 / 350 mm	6621.1	μ	800,00	790,00	770,00	730,00	-1,25%
12.49.02.15	DN1 / DN2 = 500 / 250 mm	6621.1	μ	980,00	980,00	950,00	900,00	
12.49.02.16	DN1 / DN2 = 500 / 300 mm	6621.1	μ	990,00	990,00	960,00	910,00	
12.49.02.17	DN1 / DN2 = 500 / 350 mm	6621.1	μ	1000,00	1.000,00	970,00	920,00	
12.49.02.18	DN1 / DN2 = 500 / 400 mm	6621.1	μ	960,00	960,00	930,00	880,00	
12.49.02.19	DN1 / DN2 = 600 / 300 mm	6621.1	μ	1410,00	1.400,00	1.360,00	1.290,00	-0,71%
12.49.02.20	DN1 / DN2 = 600 / 350 mm	6621.1	μ	1320,00	1.320,00	1.280,00	1.220,00	
12.49.02.21	DN1 / DN2 = 600 / 400 mm	6621.1	μ	1300,00	1.300,00	1.260,00	1.200,00	
12.49.02.22	DN1 / DN2 = 600 / 500 mm	6621.1	μ	1230,00	1.230,00	1.190,00	1.130,00	
12.49.02.23	DN1 / DN2 = 700 / 350 mm	6621.1	μ	1810,00	1.800,00	1.750,00	1.660,00	-0,55%
12.49.02.24	DN1 / DN2 = 700 / 400 mm	6621.1	μ	1780,00	1.770,00	1.720,00	1.630,00	-0,56%
12.49.02.25	DN1 / DN2 = 700 / 500 mm	6621.1	μ	1680,00	1.670,00	1.620,00	1.540,00	-0,60%
12.49.02.26	DN1 / DN2 = 700 / 600 mm	6621.1	μ	1580,00	1.580,00	1.530,00	1.450,00	
12.49.02.27	DN1 / DN2 = 800 / 400 mm	6621.1	μ	2240,00	2.220,00	2.160,00	2.050,00	-0,89%
12.49.02.28	DN1 / DN2 = 800 / 500 mm	6621.1	μ	2120,00	2.110,00	2.050,00	1.950,00	-0,47%
12.49.02.29	DN1 / DN2 = 800 / 600 mm	6621.1	μ	2040,00	2.030,00	1.970,00	1.870,00	-0,49%
12.49.02.30	DN1 / DN2 = 800 / 700 mm	6621.1	μ	1900,00	1.900,00	1.840,00	1.750,00	
12.49.02.31	DN1 / DN2 = 900 / 500 mm	6621.1	μ	2840,00	2.820,00	2.740,00	2.600,00	-0,70%
12.49.02.32	DN1 / DN2 = 900 / 600 mm	6621.1	μ	2750,00	2.740,00	2.660,00	2.530,00	-0,36%
12.49.02.33	DN1 / DN2 = 900 / 700 mm	6621.1	μ	2530,00	2.510,00	2.440,00	2.320,00	-0,79%



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.49.02.34	DN1 / DN2 = 900 / 800 mm	6621.1	μ	2320,00	2.310,00	2.240,00	2.130,00	-0,43%
12.49.02.35	DN1 / DN2 = 1000 / 600 mm	6621.1	μ	3570,00	3.550,00	3.450,00	3.280,00	-0,56%
12.49.02.36	DN1 / DN2 = 1000 / 700 mm	6621.1	μ	3240,00	3.220,00	3.130,00	2.970,00	-0,62%
12.49.02.37	DN1 / DN2 = 1000 / 800 mm	6621.1	μ	2990,00	2.980,00	2.890,00	2.750,00	-0,33%
12.49.02.38	DN1 / DN2 = 1000 / 900 mm	6621.1	μ	2710,00	2.700,00	2.620,00	2.490,00	-0,37%
12.49.02.39	DN1 / DN2 = 1100 / 700 mm	6621.1	μ	3960,00	3.940,00	3.830,00	3.640,00	-0,51%
12.49.02.40	DN1 / DN2 = 1100 / 800 mm	6621.1	μ	3690,00	3.680,00	3.570,00	3.390,00	-0,27%
12.49.02.41	DN1 / DN2 = 1100 / 900 mm	6621.1	μ	3370,00	3.360,00	3.260,00	3.100,00	-0,30%
12.49.02.42	DN1 / DN2 = 1100 / 1000 mm	6621.1	μ	2980,00	2.970,00	2.880,00	2.740,00	-0,34%
12.49.02.43	DN1 / DN2 = 1200 / 800 mm	6621.1	μ	5130,00	5.110,00	4.960,00	4.710,00	-0,39%
12.49.02.44	DN1 / DN2 = 1200 / 900 mm	6621.1	μ	4680,00	4.660,00	4.520,00	4.290,00	-0,43%
12.49.02.45	DN1 / DN2 = 1200 / 1000 mm	6621.1	μ	4190,00	4.170,00	4.050,00	3.850,00	-0,48%
12.49.02.46	DN1 / DN2 = 1200 / 1100 mm	6621.1	μ	3770,00	3.750,00	3.640,00	3.460,00	-0,53%
12.49.02.47	DN1 / DN2 = 1400 / 900 mm	6621.1	μ	7420,00	7.390,00	7.170,00	6.810,00	-0,40%
12.49.02.48	DN1 / DN2 = 1400 / 1000 mm	6621.1	μ	6790,00	6.760,00	6.560,00	6.230,00	-0,44%
12.49.02.49	DN1 / DN2 = 1400 / 1100 mm	6621.1	μ	6270,00	6.240,00	6.060,00	5.760,00	-0,48%
12.49.02.50	DN1 / DN2 = 1400 / 1200 mm	6621.1	μ	5540,00	5.510,00	5.350,00	5.080,00	-0,54%
12.49.02.51	DN1 / DN2 = 1600 / 1200 mm	6621.1	μ	8530,00	8.490,00	8.240,00	7.830,00	-0,47%
12.49.02.52	DN1 / DN2 = 1600 / 1400 mm	6621.1	μ	7020,00	6.980,00	6.780,00	6.440,00	-0,57%
12.49.03	PN 10,0 bar							
12.49.03.01	DN1 / DN2 = 250 / 200 mm	6621.1	μ	560,00	560,00	540,00	510,00	
12.49.03.02	DN1 / DN2 = 300 / 200 mm	6621.1	μ	630,00	630,00	610,00	580,00	
12.49.03.03	DN1 / DN2 = 300 / 250 mm	6621.1	μ	640,00	640,00	620,00	590,00	
12.49.03.04	DN1 / DN2 = 350 / 200 mm	6621.1	μ	700,00	700,00	680,00	650,00	
12.49.03.05	DN1 / DN2 = 350 / 250 mm	6621.1	μ	700,00	700,00	680,00	650,00	
12.49.03.06	DN1 / DN2 = 350 / 300 mm	6621.1	μ	710,00	710,00	690,00	660,00	
12.49.03.07	DN1 / DN2 = 400 / 200 mm	6621.1	μ	850,00	840,00	820,00	780,00	-1,18%
12.49.03.08	DN1 / DN2 = 400 / 250 mm	6621.1	μ	850,00	840,00	820,00	780,00	-1,18%
12.49.03.09	DN1 / DN2 = 400 / 300 mm	6621.1	μ	850,00	840,00	820,00	780,00	-1,18%
12.49.03.10	DN1 / DN2 = 400 / 350 mm	6621.1	μ	870,00	870,00	840,00	800,00	
12.49.03.11	DN1 / DN2 = 500 / 250 mm	6621.1	μ	1110,00	1.100,00	1.070,00	1.020,00	-0,90%
12.49.03.12	DN1 / DN2 = 500 / 300 mm	6621.1	μ	1130,00	1.120,00	1.090,00	1.040,00	-0,88%
12.49.03.13	DN1 / DN2 = 500 / 350 mm	6621.1	μ	1140,00	1.130,00	1.100,00	1.050,00	-0,88%
12.49.03.14	DN1 / DN2 = 500 / 400 mm	6621.1	μ	1100,00	1.090,00	1.060,00	1.010,00	-0,91%
12.49.03.15	DN1 / DN2 = 600 / 300 mm	6621.1	μ	1570,00	1.570,00	1.520,00	1.440,00	
12.49.03.16	DN1 / DN2 = 600 / 350 mm	6621.1	μ	1490,00	1.480,00	1.440,00	1.370,00	-0,67%
12.49.03.17	DN1 / DN2 = 600 / 400 mm	6621.1	μ	1480,00	1.470,00	1.430,00	1.360,00	-0,68%
12.49.03.18	DN1 / DN2 = 600 / 500 mm	6621.1	μ	1450,00	1.440,00	1.400,00	1.330,00	-0,69%



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.49.03.19	DN1 / DN2 = 700 / 350 mm	6621.1	μ	2070,00	2.060,00	2.000,00	1.900,00	-0,48%
12.49.03.20	DN1 / DN2 = 700 / 400 mm	6621.1	μ	2050,00	2.040,00	1.980,00	1.880,00	-0,49%
12.49.03.21	DN1 / DN2 = 700 / 500 mm	6621.1	μ	1990,00	1.980,00	1.920,00	1.820,00	-0,50%
12.49.03.22	DN1 / DN2 = 700 / 600 mm	6621.1	μ	1910,00	1.910,00	1.850,00	1.760,00	
12.49.03.23	DN1 / DN2 = 800 / 400 mm	6621.1	μ	2580,00	2.560,00	2.490,00	2.370,00	-0,78%
12.49.03.24	DN1 / DN2 = 800 / 500 mm	6621.1	μ	2500,00	2.490,00	2.420,00	2.300,00	-0,40%
12.49.03.25	DN1 / DN2 = 800 / 600 mm	6621.1	μ	2440,00	2.430,00	2.360,00	2.240,00	-0,41%
12.49.03.26	DN1 / DN2 = 800 / 700 mm	6621.1	μ	2370,00	2.360,00	2.290,00	2.180,00	-0,42%
12.50	μ (μ) μ μ μ (CC-GRP: Centrifugally Cast - Glass Reinforced Polymers)							
12.50.01	μ μ μ μ 90°							
12.50.01.01	DN 200/150 mm	6621.1	μ	160,00	155,00	150,00	143,00	-3,13%
12.50.01.02	DN 200/200 mm	6621.1	μ	210,00	206,00	200,00	190,00	-1,90%
12.50.01.03	DN 250/150 mm	6621.1	μ	170,00	165,00	160,00	152,00	-2,94%
12.50.01.04	DN 250/200 mm	6621.1	μ	220,00	216,00	210,00	200,00	-1,82%
12.50.01.05	DN 250/250 mm	6621.1	μ	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%
12.50.01.06	DN 300/150 mm	6621.1	μ	170,00	165,00	160,00	152,00	-2,94%
12.50.01.07	DN 300/200 mm	6621.1	μ	220,00	216,00	210,00	200,00	-1,82%
12.50.01.08	DN 300/250 mm	6621.1	μ	240,00	237,00	230,00	219,00	-1,25%
12.50.01.09	DN 300/300 mm	6621.1	μ	270,00	268,00	260,00	247,00	-0,74%
12.50.01.10	DN 350/150 mm	6621.1	μ	190,00	185,00	180,00	171,00	-2,63%
12.50.01.11	DN 350/200 mm	6621.1	μ	240,00	237,00	230,00	219,00	-1,25%
12.50.01.12	DN 350/250 mm	6621.1	μ	280,00	278,00	270,00	257,00	-0,71%
12.50.01.13	DN 350/300 mm	6621.1	μ	320,00	319,00	310,00	295,00	-0,31%
12.50.01.14	DN 350/350 mm	6621.1	μ	340,00	340,00	330,00	310,00	
12.50.01.15	DN 400/150 mm	6621.1	μ	190,00	185,00	180,00	171,00	-2,63%
12.50.01.16	DN 400/200 mm	6621.1	μ	250,00	247,00	240,00	228,00	-1,20%
12.50.01.17	DN 400/250 mm	6621.1	μ	290,00	288,00	280,00	266,00	-0,69%
12.50.01.18	DN 400/300 mm	6621.1	μ	320,00	319,00	310,00	295,00	-0,31%
12.50.01.19	DN 400/350 mm	6621.1	μ	340,00	340,00	330,00	310,00	
12.50.01.20	DN 400/400 mm	6621.1	μ	370,00	370,00	360,00	340,00	
12.50.01.21	DN 500/150 mm	6621.1	μ	190,00	185,00	180,00	171,00	-2,63%
12.50.01.22	DN 500/200 mm	6621.1	μ	250,00	247,00	240,00	228,00	-1,20%
12.50.01.23	DN 500/250 mm	6621.1	μ	290,00	288,00	280,00	266,00	-0,69%
12.50.01.24	DN 500/300 mm	6621.1	μ	330,00	330,00	320,00	300,00	
12.50.01.25	DN 500/350 mm	6621.1	μ	340,00	340,00	330,00	310,00	
12.50.01.26	DN 500/400 mm	6621.1	μ	370,00	370,00	360,00	340,00	
12.50.01.27	DN 600/150 mm	6621.1	μ	200,00	196,00	190,00	181,00	-2,00%



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.50.01.28	DN 600/200 mm	6621.1	μ	250,00	247,00	240,00	228,00	-1,20%
12.50.01.29	DN 600/250 mm	6621.1	μ	290,00	288,00	280,00	266,00	-0,69%
12.50.01.30	DN 600/300 mm	6621.1	μ	330,00	330,00	320,00	300,00	
12.50.01.31	DN 600/350 mm	6621.1	μ	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.50.01.32	DN 600/400 mm	6621.1	μ	370,00	370,00	360,00	340,00	
12.50.01.33	DN 700/150 mm	6621.1	μ	200,00	196,00	190,00	181,00	-2,00%
12.50.01.34	DN 700/200 mm	6621.1	μ	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%
12.50.01.35	DN 700/250 mm	6621.1	μ	300,00	299,00	290,00	276,00	-0,33%
12.50.01.36	DN 700/300 mm	6621.1	μ	330,00	330,00	320,00	300,00	
12.50.01.37	DN 700/350 mm	6621.1	μ	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.50.01.38	DN 700/400 mm	6621.1	μ	380,00	380,00	370,00	350,00	
12.50.01.39	DN 800/150 mm	6621.1	μ	210,00	206,00	200,00	190,00	-1,90%
12.50.01.40	DN 800/200 mm	6621.1	μ	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%
12.50.01.41	DN 800/250 mm	6621.1	μ	300,00	299,00	290,00	276,00	-0,33%
12.50.01.42	DN 800/300 mm	6621.1	μ	340,00	340,00	330,00	310,00	
12.50.01.43	DN 800/350 mm	6621.1	μ	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.50.01.44	DN 800/400 mm	6621.1	μ	380,00	380,00	370,00	350,00	
12.50.01.45	DN 900/150 mm	6621.1	μ	210,00	206,00	200,00	190,00	-1,90%
12.50.01.46	DN 900/200 mm	6621.1	μ	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%
12.50.01.47	DN 900/250 mm	6621.1	μ	300,00	299,00	290,00	276,00	-0,33%
12.50.01.48	DN 900/300 mm	6621.1	μ	340,00	340,00	330,00	310,00	
12.50.01.49	DN 900/350 mm	6621.1	μ	360,00	360,00	350,00	330,00	
12.50.01.50	DN 900/400 mm	6621.1	μ	380,00	380,00	370,00	350,00	
12.50.01.51	DN 1000/150 mm	6621.1	μ	210,00	206,00	200,00	190,00	-1,90%
12.50.01.52	DN 1000/200 mm	6621.1	μ	270,00	268,00	260,00	247,00	-0,74%
12.50.01.53	DN 1000/250 mm	6621.1	μ	310,00	309,00	300,00	285,00	-0,32%
12.50.01.54	DN 1000/300 mm	6621.1	μ	340,00	340,00	330,00	310,00	
12.50.01.55	DN 1000/350 mm	6621.1	μ	360,00	360,00	350,00	330,00	
12.50.01.56	DN 1000/400 mm	6621.1	μ	390,00	390,00	380,00	360,00	
12.50.01.57	DN 1100/150 mm	6621.1	μ	220,00	216,00	210,00	200,00	-1,82%
12.50.01.58	DN 1100/200 mm	6621.1	μ	270,00	268,00	260,00	247,00	-0,74%
12.50.01.59	DN 1100/250 mm	6621.1	μ	310,00	309,00	300,00	285,00	-0,32%
12.50.01.60	DN 1100/300 mm	6621.1	μ	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.50.01.61	DN 1100/350 mm	6621.1	μ	370,00	370,00	360,00	340,00	
12.50.01.62	DN 1100/400 mm	6621.1	μ	390,00	390,00	380,00	360,00	
12.50.01.63	DN 1200/150 mm	6621.1	μ	220,00	216,00	210,00	200,00	-1,82%
12.50.01.64	DN 1200/200 mm	6621.1	μ	270,00	268,00	260,00	247,00	-0,74%
12.50.01.65	DN 1200/250 mm	6621.1	μ	320,00	319,00	310,00	295,00	-0,31%



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
12.50.01.66	DN 1200/300 mm		6621.1	μ	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.50.01.67	DN 1200/350 mm		6621.1	μ	370,00	370,00	360,00	340,00	
12.50.01.68	DN 1200/400 mm		6621.1	μ	400,00	400,00	390,00	370,00	
12.50.01.69	DN 1400/150 mm		6621.1	μ	230,00	227,00	220,00	209,00	-1,30%
12.50.01.70	DN 1400/200 mm		6621.1	μ	280,00	278,00	270,00	257,00	-0,71%
12.50.01.71	DN 1400/250 mm		6621.1	μ	320,00	319,00	310,00	295,00	-0,31%
12.50.01.72	DN 1400/300 mm		6621.1	μ	360,00	360,00	350,00	330,00	
12.50.01.73	DN 1400/350 mm		6621.1	μ	380,00	380,00	370,00	350,00	
12.50.01.74	DN 1400/400 mm		6621.1	μ	400,00	400,00	390,00	370,00	
12.50.01.75	DN 1500/150 mm		6621.1	μ	230,00	227,00	220,00	209,00	-1,30%
12.50.01.76	DN 1500/200 mm		6621.1	μ	290,00	288,00	280,00	266,00	-0,69%
12.50.01.77	DN 1500/250 mm		6621.1	μ	330,00	330,00	320,00	300,00	
12.50.01.78	DN 1500/300 mm		6621.1	μ	360,00	360,00	350,00	330,00	
12.50.01.79	DN 1500/350 mm		6621.1	μ	380,00	380,00	370,00	350,00	
12.50.01.80	DN 1500/400 mm		6621.1	μ	410,00	410,00	400,00	380,00	
12.50.01.81	DN 1600/150 mm		6621.1	μ	250,00	247,00	240,00	228,00	-1,20%
12.50.01.82	DN 1600/200 mm		6621.1	μ	310,00	309,00	300,00	285,00	-0,32%
12.50.01.83	DN 1600/250 mm		6621.1	μ	350,00	350,00	340,00	320,00	
12.50.01.84	DN 1600/300 mm		6621.1	μ	380,00	380,00	370,00	350,00	
12.50.01.85	DN 1600/350 mm		6621.1	μ	400,00	400,00	390,00	370,00	
12.50.01.86	DN 1600/400 mm		6621.1	μ	430,00	430,00	420,00	400,00	
12.50.01.87	DN 1800/150 mm		6621.1	μ	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%
12.50.01.88	DN 1800/200 mm		6621.1	μ	320,00	319,00	310,00	295,00	-0,31%
12.50.01.89	DN 1800/250 mm		6621.1	μ	360,00	360,00	350,00	330,00	
12.50.01.90	DN 1800/300 mm		6621.1	μ	390,00	390,00	380,00	360,00	
12.50.01.91	DN 1800/350 mm		6621.1	μ	410,00	410,00	400,00	380,00	
12.50.01.92	DN 1800/400 mm		6621.1	μ	450,00	440,00	430,00	410,00	-2,22%
12.50.01.93	DN 2000/150 mm		6621.1	μ	270,00	268,00	260,00	247,00	-0,74%
12.50.01.94	DN 2000/200 mm		6621.1	μ	330,00	330,00	320,00	300,00	
12.50.01.95	DN 2000/250 mm		6621.1	μ	370,00	370,00	360,00	340,00	
12.50.01.96	DN 2000/300 mm		6621.1	μ	400,00	400,00	390,00	370,00	
12.50.01.97	DN 2000/350 mm		6621.1	μ	420,00	420,00	410,00	390,00	
12.50.01.98	DN 2000/400 mm		6621.1	μ	460,00	450,00	440,00	420,00	-2,17%
12.50.02	90°								
12.50.02.01	DN 200/150 mm		6621.1	μ	145,00				
12.50.02.02	DN 200/200 mm		6621.1	μ	200,00				
12.50.02.03	DN 250/150 mm		6621.1	μ	160,00				
12.50.02.04	DN 250/200 mm		6621.1	μ	210,00				



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.50.02.05	DN 250/250 mm	6621.1	μ	230,00				
12.50.02.06	DN 300/150 mm	6621.1	μ	160,00				
12.50.02.07	DN 300/200 mm	6621.1	μ	210,00				
12.50.02.08	DN 300/250 mm	6621.1	μ	240,00				
12.50.02.09	DN 300/300 mm	6621.1	μ	270,00				
12.50.02.10	DN 350/150 mm	6621.1	μ	180,00				
12.50.02.11	DN 350/200 mm	6621.1	μ	230,00				
12.50.02.12	DN 350/250 mm	6621.1	μ	260,00				
12.50.02.13	DN 350/300 mm	6621.1	μ	290,00				
12.50.02.14	DN 350/350 mm	6621.1	μ	310,00				
12.50.02.15	DN 400/150 mm	6621.1	μ	190,00				
12.50.02.16	DN 400/200 mm	6621.1	μ	230,00				
12.50.02.17	DN 400/250 mm	6621.1	μ	260,00				
12.50.02.18	DN 400/300 mm	6621.1	μ	290,00				
12.50.02.19	DN 400/350 mm	6621.1	μ	310,00				
12.50.02.20	DN 400/400 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.21	DN 500/150 mm	6621.1	μ	190,00				
12.50.02.22	DN 500/200 mm	6621.1	μ	240,00				
12.50.02.23	DN 500/250 mm	6621.1	μ	260,00				
12.50.02.24	DN 500/300 mm	6621.1	μ	290,00				
12.50.02.25	DN 500/350 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.26	DN 500/400 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.27	DN 600/150 mm	6621.1	μ	190,00				
12.50.02.28	DN 600/200 mm	6621.1	μ	240,00				
12.50.02.29	DN 600/250 mm	6621.1	μ	260,00				
12.50.02.30	DN 600/300 mm	6621.1	μ	300,00				
12.50.02.31	DN 600/350 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.32	DN 600/400 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.33	DN 700/150 mm	6621.1	μ	190,00				
12.50.02.34	DN 700/200 mm	6621.1	μ	240,00				
12.50.02.35	DN 700/250 mm	6621.1	μ	270,00				
12.50.02.36	DN 700/300 mm	6621.1	μ	300,00				
12.50.02.37	DN 700/350 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.38	DN 700/400 mm	6621.1	μ	330,00				
12.50.02.39	DN 800/150 mm	6621.1	μ	200,00				
12.50.02.40	DN 800/200 mm	6621.1	μ	250,00				
12.50.02.41	DN 800/250 mm	6621.1	μ	270,00				
12.50.02.42	DN 800/300 mm	6621.1	μ	300,00				



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.50.02.43	DN 800/350 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.44	DN 800/400 mm	6621.1	μ	330,00				
12.50.02.45	DN 900/150 mm	6621.1	μ	200,00				
12.50.02.46	DN 900/200 mm	6621.1	μ	250,00				
12.50.02.47	DN 900/250 mm	6621.1	μ	270,00				
12.50.02.48	DN 900/300 mm	6621.1	μ	310,00				
12.50.02.49	DN 900/350 mm	6621.1	μ	330,00				
12.50.02.50	DN 900/400 mm	6621.1	μ	330,00				
12.50.02.51	DN 1000/150 mm	6621.1	μ	210,00				
12.50.02.52	DN 1000/200 mm	6621.1	μ	250,00				
12.50.02.53	DN 1000/250 mm	6621.1	μ	280,00				
12.50.02.54	DN 1000/300 mm	6621.1	μ	310,00				
12.50.02.55	DN 1000/350 mm	6621.1	μ	330,00				
12.50.02.56	DN 1000/400 mm	6621.1	μ	340,00				
12.50.02.57	DN 1100/150 mm	6621.1	μ	210,00				
12.50.02.58	DN 1100/200 mm	6621.1	μ	260,00				
12.50.02.59	DN 1100/250 mm	6621.1	μ	290,00				
12.50.02.60	DN 1100/300 mm	6621.1	μ	310,00				
12.50.02.61	DN 1100/350 mm	6621.1	μ	340,00				
12.50.02.62	DN 1100/400 mm	6621.1	μ	340,00				
12.50.02.63	DN 1200/150 mm	6621.1	μ	210,00				
12.50.02.64	DN 1200/200 mm	6621.1	μ	260,00				
12.50.02.65	DN 1200/250 mm	6621.1	μ	290,00				
12.50.02.66	DN 1200/300 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.67	DN 1200/350 mm	6621.1	μ	340,00				
12.50.02.68	DN 1200/400 mm	6621.1	μ	350,00				
12.50.02.69	DN 1400/150 mm	6621.1	μ	220,00				
12.50.02.70	DN 1400/200 mm	6621.1	μ	270,00				
12.50.02.71	DN 1400/250 mm	6621.1	μ	290,00				
12.50.02.72	DN 1400/300 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.73	DN 1400/350 mm	6621.1	μ	340,00				
12.50.02.74	DN 1400/400 mm	6621.1	μ	350,00				
12.50.02.75	DN 1500/150 mm	6621.1	μ	230,00				
12.50.02.76	DN 1500/200 mm	6621.1	μ	270,00				
12.50.02.77	DN 1500/250 mm	6621.1	μ	300,00				
12.50.02.78	DN 1500/300 mm	6621.1	μ	330,00				
12.50.02.79	DN 1500/350 mm	6621.1	μ	350,00				
12.50.02.80	DN 1500/400 mm	6621.1	μ	360,00				




				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
12.50.02.81	DN 1600/150 mm	6621.1	μ	240,00				
12.50.02.82	DN 1600/200 mm	6621.1	μ	290,00				
12.50.02.83	DN 1600/250 mm	6621.1	μ	320,00				
12.50.02.84	DN 1600/300 mm	6621.1	μ	350,00				
12.50.02.85	DN 1600/350 mm	6621.1	μ	370,00				
12.50.02.86	DN 1600/400 mm	6621.1	μ	380,00				
12.50.02.87	DN 1800/150 mm	6621.1	μ	260,00				
12.50.02.88	DN 1800/200 mm	6621.1	μ	300,00				
12.50.02.89	DN 1800/250 mm	6621.1	μ	330,00				
12.50.02.90	DN 1800/300 mm	6621.1	μ	360,00				
12.50.02.91	DN 1800/350 mm	6621.1	μ	380,00				
12.50.02.92	DN 1800/400 mm	6621.1	μ	390,00				
12.50.02.93	DN 2000/150 mm	6621.1	μ	270,00				
12.50.02.94	DN 2000/200 mm	6621.1	μ	310,00				
12.50.02.95	DN 2000/250 mm	6621.1	μ	340,00				
12.50.02.96	DN 2000/300 mm	6621.1	μ	370,00				
12.50.02.97	DN 2000/350 mm	6621.1	μ	390,00				
12.50.02.98	DN 2000/400 mm	6621.1	μ	400,00				
13	13.							
13.03								
13.03.01	μ 10 atm							
13.03.01.01	μ μ DN 50 mm	6651.1	μ.					
13.03.01.02	μ μ DN 80 mm	6651.1	μ.					
13.03.01.03	μ μ DN 100 mm	6651.1	μ.	216,00	216,00	210,00	200,00	
13.03.01.04	μ μ DN 125 mm	6651.1	μ.					
13.03.01.05	μ μ DN 150 mm	6651.1	μ.	324,00	324,00	315,00	299,00	
13.03.01.06	μ μ DN 175 mm	6651.1	μ.					
13.03.01.07	μ μ DN 200 mm	6651.1	μ.	380,00	380,00	370,00	350,00	
13.03.01.08	μ μ DN 250 mm	6651.1	μ.	540,00	550,00	530,00	500,00	1,85%
13.03.01.09	μ μ DN 300 mm	6651.1	μ.	1080,00	1.080,00	1.050,00	1.000,00	
13.03.02	μ 10 atm							
13.03.02.01	μ μ DN 50 mm	6651.1	μ.					
13.03.02.02	μ μ DN 80 mm	6651.1	μ.					
13.03.02.03	μ μ DN 100 mm	6651.1	μ.					
13.03.02.04	μ μ DN 125 mm	6651.1	μ.					
13.03.02.05	μ μ DN 150 mm	6651.1	μ.					
13.03.02.06	μ μ DN 175 mm	6651.1	μ.					
13.03.02.07	μ μ DN 200 mm	6651.1	μ.					



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
13.03.02.08	μ	μ	DN 250 mm	6651.1	μ.					
13.03.02.09	μ	μ	DN 300 mm	6651.1	μ.					
13.03.03		μ	16 atm							
13.03.03.01	μ	μ	DN 50 mm	6651.1	μ.	165,00	165,00	160,00	152,00	
13.03.03.02	μ	μ	DN 80 mm	6651.1	μ.	195,00	196,00	190,00	181,00	0,51%
13.03.03.03	μ	μ	DN 100 mm	6651.1	μ.	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%
13.03.03.04	μ	μ	DN 125 mm	6651.1	μ.					
13.03.03.05	μ	μ	DN 150 mm	6651.1	μ.	380,00	380,00	370,00	350,00	
13.03.03.06	μ	μ	DN 175 mm	6651.1	μ.					
13.03.03.07	μ	μ	DN 200 mm	6651.1	μ.	630,00	630,00	610,00	580,00	
13.03.03.08	μ	μ	DN 250 mm	6651.1	μ.					
13.03.03.09	μ	μ	DN 300 mm	6651.1	μ.					
13.03.04		μ	25 atm							
13.03.04.01	μ	μ	DN 80 mm	6651.1	μ.	380,00	380,00	370,00	350,00	
13.03.04.02	μ	μ	DN 100 mm	6651.1	μ.	490,00	480,00	470,00	450,00	-2,04%
13.03.04.03	μ	μ	DN 150 mm	6651.1	μ.	760,00	760,00	735,00	700,00	
13.03.04.04	μ	μ	DN 200 mm	6651.1	μ.	1080,00	1.080,00	1.050,00	1.000,00	
13.03.04.05	μ	μ	DN 300 mm	6651.1	μ.	2320,00	2.320,00	2.250,00	2.140,00	
13.03.05		μ	40 atm							
13.03.05.01	μ	μ	DN 150 mm	6651.1	μ.	1350,00	1.340,00	1.300,00	1.240,00	-0,74%
13.04										
13.04.01	μ		2,5 atm							
13.04.01.01	μ	μ	DN 600 mm	6651.1	μ.					
13.04.01.02	μ	μ	DN 700 mm	6651.1	μ.					
13.04.01.03	μ	μ	DN 800 mm	6651.1	μ.					
13.04.02	μ		10 atm							
13.04.02.01	μ	μ	DN 350 mm	6651.1	μ.					
13.04.02.02	μ	μ	DN 400 mm	6651.1	μ.	2700,00	2.730,00	2.650,00	2.520,00	1,11%
13.04.02.03	μ	μ	DN 450 mm	6651.1	μ.					
13.04.02.04	μ	μ	DN 500 mm	6651.1	μ.	3800,00	3.810,00	3.700,00	3.520,00	0,26%
13.04.02.05	μ	μ	DN 600 mm	6651.1	μ.	7000,00	7.060,00	6.850,00	6.510,00	0,86%
13.04.02.06	μ	μ	DN 700 mm	6651.1	μ.	5400,00	5.410,00	5.250,00	4.990,00	0,19%
13.04.02.07	μ	μ	DN 800 mm	6651.1	μ.					
13.04.02.08	μ	μ	DN 900 mm	6651.1	μ.	9700,00	9.730,00	9.450,00	8.980,00	0,31%
13.04.02.09	μ	μ	DN 1000 mm	6651.1	μ.	11700,00	11.600,00	11.300,00	10.700,00	-0,85%
13.04.02.10	μ	μ	DN 1100 mm	6651.1	μ.	14300,00	14.400,00	14.000,00	13.300,00	0,70%
13.04.02.20	μ	μ	DN 100 mm	6651.1	μ.	155,00	155,00	150,00	143,00	
13.04.03	μ		10 atm,							



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
13.04.03.01	μ	μ	DN 500, PN 10		6651.1	μ.	6250,00	6.280,00	6.100,00	5.800,00	0,48%
13.04.03.02	μ	μ	DN 600, PN 10		6651.1	μ.	10150,00	10.100,00	9.850,00	9.400,00	-0,49%
13.04.03.03	μ	μ	DN 900, PN 10		6651.1	μ.	11000,00	11.000,00	10.700,00	10.200,00	
13.04.03.04	μ	μ	DN 1000, PN 10		6651.1	μ.	14600,00	14.600,00	14.200,00	13.500,00	
13.04.03.05	μ	μ	DN 1200, PN 10		6651.1	μ.	20100,00	20.100,00	19.500,00	18.500,00	
13.04.04	μ		16 atm								
13.04.04.01	μ	μ	DN 250 mm, 16 at		6651.1	μ.	1200,00	1.180,00	1.150,00	1.090,00	-1,67%
13.04.04.02	μ	μ	DN 400 mm, 16 at		6651.1	μ.	3350,00	3.350,00	3.250,00	3.090,00	
13.04.04.03	μ	μ	DN 500 mm, 16 at		6651.1	μ.	4650,00	4.640,00	4.500,00	4.280,00	-0,22%
13.04.04.04	μ	μ	DN 600 mm, 16 at		6651.1	μ.	5600,00	5.670,00	5.500,00	5.230,00	1,25%
13.04.04.05	μ	μ	DN 700 mm, 16 at		6651.1	μ.	6500,00	6.490,00	6.300,00	5.990,00	-0,15%
13.04.05	μ		25 atm								
13.04.05.01	μ	μ	DN 200 mm, 25 at		6651.1	μ.	1200,00	1.180,00	1.150,00	1.090,00	-1,67%
13.04.05.02	μ	μ	DN 250 mm, 25 at		6651.1	μ.	1500,00	1.550,00	1.500,00	1.430,00	3,33%
13.04.05.03	μ	μ	DN 500 mm, 25 at		6651.1	μ.	5850,00	5.770,00	5.600,00	5.320,00	-1,37%
13.04.05.04	μ	μ	DN 600 mm, 25 at		6651.1	μ.	8650,00	8.650,00	8.400,00	7.980,00	
13.04.05.05	μ	μ	DN 700 mm, 25 at		6651.1	μ.	13000,00	13.000,00	12.600,00	12.000,00	
13.04.05.06	μ	μ	DN 800 mm, 25 at		6651.1	μ.	17300,00	17.300,00	16.800,00	16.000,00	
13.04.06	μ		40 atm								
13.04.06.01	μ	μ	DN 800 mm, 40 at		6651.1	μ.	17500,00	17.500,00	17.000,00	16.200,00	
13.07			(μ)								
13.07.01	μ		16 atm								
13.07.01.01	μ	μ	DN 50 mm		6653.1	μ.					
13.07.01.02	μ	μ	DN 65 mm		6653.1	μ.					
13.07.01.03	μ	μ	DN 80 mm		6653.1	μ.					
13.07.01.04	μ	μ	DN 100 mm		6653.1	μ.					
13.07.01.05	μ	μ	DN 125 mm		6653.1	μ.					
13.07.01.06	μ	μ	DN 150 mm		6653.1	μ.					
13.07.01.07	μ	μ	DN 200 mm		6653.1	μ.					
13.07.02	μ		25 atm								
13.07.02.01	μ	μ	DN 50 mm		6653.1	μ.					
13.07.02.02	μ	μ	DN 65 mm		6653.1	μ.					
13.07.02.03	μ	μ	DN 80 mm		6653.1	μ.					
13.07.02.04	μ	μ	DN 100 mm		6653.1	μ.					
13.07.02.05	μ	μ	DN 125 mm		6653.1	μ.					
13.07.02.06	μ	μ	DN 150 mm		6653.1	μ.					
13.07.02.07	μ	μ	DN 200 mm		6653.1	μ.					
13.08	μ	μ	μ	μ							

					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
13.08.01	μ	16 atm							
13.08.01.01	μ	μ DN 50 mm		6653.1	μ.				
13.08.01.02	μ	μ DN 65 mm		6653.1	μ.				
13.08.01.03	μ	μ DN 80 mm		6653.1	μ.				
13.08.01.04	μ	μ DN 100 mm		6653.1	μ.				
13.08.01.05	μ	μ DN 125 mm		6653.1	μ.				
13.08.01.06	μ	μ DN 150 mm		6653.1	μ.				
13.08.01.07	μ	μ DN 200 mm		6653.1	μ.				
13.08.02	μ	25 atm							
13.08.02.01	μ	μ DN 50 mm		6653.1	μ.				
13.08.02.02	μ	μ DN 65 mm		6653.1	μ.				
13.08.02.03	μ	μ DN 80 mm		6653.1	μ.				
13.08.02.04	μ	μ DN 100 mm		6653.1	μ.				
13.08.02.05	μ	μ DN 125 mm		6653.1	μ.				
13.08.02.06	μ	μ DN 150 mm		6653.1	μ.				
13.08.02.07	μ	μ DN 200 mm		6653.1	μ.				
13.09		- Glenfield							
13.09.01	μ	μ DN 50 mm		6653.1	μ.				
13.09.02	μ	μ DN 80 mm		6653.1	μ.				
13.09.03	μ	μ DN 100 mm		6653.1	μ.				
13.10		- μ							
13.10.01	μ	10 atm							
13.10.01.01	μ	μ DN 50 mm		6653.1	μ.	350,00	350,00	340,00	320,00
13.10.01.02	μ	μ DN 80 mm		6653.1	μ.				
13.10.01.03	μ	μ DN 100 mm		6653.1	μ.	355,00	360,00	345,00	330,00 1,41%
13.10.01.04	μ	μ DN 150 mm		6653.1	μ.	730,00	730,00	710,00	670,00
13.10.01.05	μ	μ DN 200 mm		6653.1	μ.				
13.10.02	μ	16 atm							
13.10.02.01	μ	μ DN 50 mm		6653.1	μ.				
13.10.02.02	μ	μ DN 80 mm		6653.1	μ.	270,00	268,00	260,00	247,00 -0,74%
13.10.02.03	μ	μ DN 100 mm		6653.1	μ.	350,00	350,00	340,00	320,00
13.10.02.04	μ	μ DN 150 mm		6653.1	μ.	780,00	780,00	760,00	720,00
13.10.02.05	μ	μ DN 200 mm		6653.1	μ.	1460,00	1.460,00	1.420,00	1.350,00
13.10.03	μ	25 atm							
13.10.03.01	μ	μ DN 50 mm		6653.1	μ.	370,00	370,00	360,00	340,00
13.10.03.02	μ	μ DN 80 mm		6653.1	μ.	520,00	520,00	500,00	480,00
13.10.03.03	μ	μ DN 100 mm		6653.1	μ.	560,00	570,00	550,00	520,00 1,79%
13.10.03.04	μ	μ DN 150 mm		6653.1	μ.	1000,00	1.000,00	970,00	920,00




				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ
13.10.03.05	μ μ DN 200 mm	6653.1	μ.	1730,00	1.750,00	1.700,00	1.620,00	1,16%
13.10.04	μ 40 atm							
13.10.04.01	μ μ DN 150 mm	6653.1	μ.	750,00	760,00	740,00	700,00	1,33%
13.11	μ μ μ							
13.11.01	μ 16 atm							
13.11.01.01	μ μ DN 50 mm	6653.1	μ.					
13.11.01.02	μ μ DN 65 mm	6653.1	μ.					
13.11.01.03	μ μ DN 80 mm	6653.1	μ.					
13.11.01.04	μ μ DN 100 mm	6653.1	μ.					
13.11.01.05	μ μ DN 125 mm	6653.1	μ.					
13.11.01.06	μ μ DN 150 mm	6653.1	μ.					
13.11.01.07	μ μ DN 200 mm	6653.1	μ.					
13.11.02	μ 25 atm							
13.11.02.01	μ μ DN 50 mm	6653.1	μ.					
13.11.02.02	μ μ DN 65 mm	6653.1	μ.					
13.11.02.03	μ μ DN 80 mm	6653.1	μ.					
13.11.02.04	μ μ DN 100 mm	6653.1	μ.					
13.11.02.05	μ μ DN 125 mm	6653.1	μ.					
13.11.02.06	μ μ DN 150 mm	6653.1	μ.					
13.11.02.07	μ μ DN 200 mm	6653.1	μ.					
13.12	μ μ							
13.12.01	μ 16 atm							
13.12.01.01	μ μ DN 50 mm	6653.1	μ.					
13.12.01.02	μ μ DN 65 mm	6653.1	μ.					
13.12.01.03	μ μ DN 80 mm	6653.1	μ.					
13.12.01.04	μ μ DN 100 mm	6653.1	μ.					
13.12.01.05	μ μ DN 125 mm	6653.1	μ.					
13.12.01.06	μ μ DN 150 mm	6653.1	μ.					
13.12.01.07	μ μ DN 200 mm	6653.1	μ.					
13.12.02	μ 25 atm							
13.12.02.01	μ μ DN 50 mm	6653.1	μ.					
13.12.02.02	μ μ DN 65 mm	6653.1	μ.					
13.12.02.03	μ μ DN 80 mm	6653.1	μ.					
13.12.02.04	μ μ DN 100 mm	6653.1	μ.					
13.12.02.05	μ μ DN 125 mm	6653.1	μ.					
13.12.02.06	μ μ DN 150 mm	6653.1	μ.					
13.12.02.07	μ μ DN 200 mm	6653.1	μ.					
13.13	μ SCHLUMBERGER μ							



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
13.13.01	μ μ	12,5 bars	μ	2,5 μ	5 bars,				
13.13.01.01	μ					6653.1	μ.		
13.13.01.02	μ					6653.1	μ.		
13.13.01.03	μ					6653.1	μ.		
13.13.01.04	μ					6653.1	μ.		
13.13.02	μ								
13.13.02.01	μ					6653.1	μ.		
13.13.02.02	μ					6653.1	μ.		
13.13.02.03	μ					6653.1	μ.		
13.13.02.04	μ					6653.1	μ.		
13.14		SCHLUMBERGER	μ						
13.14.01	μ μ	12,5 bars	μ	2,5 μ	5 bars,	6653.1	μ.		
13.14.02	μ		μ			6653.1	μ.		
13.15	μ								
13.15.01	μ	PN 10 at							
13.15.01.01	μ	DN 50 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.02	μ	DN 65 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.03	μ	DN 80 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.04	μ	DN 100 mm				6651.1	μ.	140,40	139,00
13.15.01.05	μ	DN 125 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.06	μ	DN 150 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.07	μ	DN 175 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.08	μ	DN 200 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.09	μ	DN 250 mm				6651.1	μ.	450,00	450,00
13.15.01.10	μ	DN 300 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.11	μ	DN 350 mm				6651.1	μ.	615,00	620,00
13.15.01.12	μ	DN 400 mm				6651.1	μ.	770,00	770,00
13.15.01.13	μ	DN 450 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.14	μ	DN 500 mm				6651.1	μ.	930,00	930,00
13.15.01.15	μ	DN 600 mm				6651.1	μ.	1240,00	1.250,00
13.15.01.16	μ	DN 700 mm				6651.1	μ.	1510,00	1.510,00
13.15.01.17	μ	DN 800 mm				6651.1	μ.		
13.15.01.18	μ	DN 900 mm				6651.1	μ.	2190,00	2.190,00
13.15.01.19	μ	DN 1000 mm				6651.1	μ.	2540,00	2.540,00
13.15.01.20	μ	DN 1100 mm				6651.1	μ.	3180,00	3.180,00
13.15.01.21	μ	DN 1200 mm				6651.1	μ.	3780,00	3.780,00
13.15.02	μ	PN 16 at				6651.1			



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
13.15.02.01	μ	μ	DN 50 mm	6651.1	μ.					
13.15.02.02	μ	μ	DN 65 mm	6651.1	μ.					
13.15.02.03	μ	μ	DN 80 mm	6651.1	μ.	89,00	89,00	86,00	82,00	
13.15.02.04	μ	μ	DN 100 mm	6651.1	μ.					
13.15.02.05	μ	μ	DN 125 mm	6651.1	μ.					
13.15.02.06	μ	μ	DN 150 mm	6651.1	μ.	185,00	185,00	180,00	171,00	
13.15.02.07	μ	μ	DN 175 mm	6651.1	μ.					
13.15.02.08	μ	μ	DN 200 mm	6651.1	μ.					
13.15.02.09	μ	μ	DN 250 mm	6651.1	μ.	450,00	450,00	435,00	410,00	
13.15.02.10	μ	μ	DN 300 mm	6651.1	μ.					
13.15.02.11	μ	μ	DN 350 mm	6651.1	μ.					
13.15.02.12	μ	μ	DN 400 mm	6651.1	μ.	840,00	840,00	820,00	780,00	
13.15.02.13	μ	μ	DN 450 mm	6651.1	μ.					
13.15.02.14	μ	μ	DN 500 mm	6651.1	μ.	1040,00	1.050,00	1.020,00	970,00	0,96%
13.15.02.15	μ	μ	DN 600 mm	6651.1	μ.	1330,00	1.340,00	1.300,00	1.240,00	0,75%
13.15.02.16	μ	μ	DN 700 mm	6651.1	μ.	1700,00	1.700,00	1.650,00	1.570,00	
13.15.02.17	μ	μ	DN 800 mm	6651.1	μ.					
13.15.03	μ		PN 25 at							
13.15.03.01	μ	μ	DN 80 mm	6651.1	μ.	100,00	98,00	95,00	90,00	-2,00%
13.15.03.02	μ	μ	DN 150 mm	6651.1	μ.	200,00	201,00	195,00	185,00	0,50%
13.15.03.03	μ	μ	DN 200 mm	6651.1	μ.	300,00	299,00	290,00	276,00	-0,33%
13.15.03.04	μ	μ	DN 250 mm	6651.1	μ.	430,00	430,00	420,00	400,00	
13.15.03.05	μ	μ	DN 500 mm	6651.1	μ.	1000,00	1.000,00	970,00	920,00	
13.15.03.06	μ	μ	DN 600 mm	6651.1	μ.	1350,00	1.350,00	1.310,00	1.240,00	
13.15.03.07	μ	μ	DN 700 mm	6651.1	μ.	1730,00	1.730,00	1.680,00	1.600,00	
13.15.03.08	μ	μ	DN 800 mm	6651.1	μ.	2430,00	2.430,00	2.360,00	2.240,00	
13.15.04	μ		PN 40 at							
13.15.04.01	μ	μ	DN 600 mm	6651.1	μ.	2600,00	2.600,00	2.520,00	2.390,00	
13.15.04.02	μ	μ	DN 900 mm	6651.1	μ.	3000,00	3.040,00	2.950,00	2.800,00	1,33%
13.15.04.03	μ	μ	DN 1500 mm	6651.1	μ.	8650,00	8.650,00	8.400,00	7.980,00	
13.15.05	μ		PN 63 at							
13.15.05.01	μ	μ	DN 700 mm	6651.1	μ.	2700,00	2.710,00	2.630,00	2.500,00	0,37%
13.16			μ							
13.16.01	DN 200 mm,	25 at		-84	μ.	1050,00	1.050,00	1.020,00	970,00	
13.16.02	DN 250 mm,	PN 10 at		-84	μ.	1200,00	1.180,00	1.150,00	1.090,00	-1,67%
13.16.03	DN 600 mm,	16 at		-85	μ.	5650,00	5.670,00	5.500,00	5.230,00	0,35%
13.17			μ							
13.17.01		10 at								

					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 . € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 . € [-]	μ 1,5 €/ . μ	
13.17.01.01	μ	μ	200 mm	6653.1	μ.	3900,00	3.910,00	3.800,00	3.610,00	0,26%
13.17.01.02	μ	μ	300 mm	6653.1	μ.	4650,00	4.640,00	4.500,00	4.280,00	-0,22%
13.17.01.03	μ	μ	500 mm	6653.1	μ.	8100,00	8.090,00	7.850,00	7.460,00	-0,12%
13.17.01.04	μ	μ	700 mm	6653.1	μ.	9500,00	9.530,00	9.250,00	8.790,00	0,32%
13.17.02			16 at							
13.17.02.01	μ	μ	500 mm	6653.1	μ.	9000,00	8.960,00	8.700,00	8.270,00	-0,44%
13.17.03			25 at							
13.17.03.01	μ	μ	300 mm	6653.1	μ.	5300,00	5.300,00	5.150,00	4.890,00	
13.17.04			63 at							
13.17.04.01	μ	μ	700 mm	6653.1	μ.	10500,00	10.500,00	10.200,00	9.700,00	
13.18			μ							
13.18.01	μ	μ	DN 350, 10	-31	μ.	7800,00	7.780,00	7.550,00	7.170,00	-0,26%
13.18.02	μ	μ	DN 600, 10	-31	μ.	10400,00	10.300,00	10.000,00	9.500,00	-0,96%
13.18.03	μ	μ	DN 1000, 10	-31	μ.	10800,00	10.800,00	10.500,00	10.000,00	
13.19				6653.1	μ.	175,00	175,00	170,00	162,00	
13.20	μ	μ	- Obturateur							
13.20.01	μ	μ	125 mm / PN10 / HS100	-31	μ.	8650,00	8.650,00	8.400,00	7.980,00	
13.20.02	μ	μ	250 mm / PN 6 / Hs100	-31	μ.	17300,00	17.300,00	16.800,00	16.000,00	
13.21	μ		VIKING JOHNSON							
13.21.01	μ		DN 600 mm / PN 16 at	6651.1	μ.	670,00	670,00	650,00	620,00	
13.21.02	μ		DN 1000 mm / PN 16 at	6651.1	μ.	1500,00	1.410,00	1.370,00	1.300,00	-6,00%
13.21.03	μ		2000 mm / PN 25at	6651.1	μ.	10400,00	10.400,00	10.080,00	9.600,00	
13.21.04	μ		2000 mm / PN 32 at	6651.1	μ.	13000,00	13.000,00	12.600,00	12.000,00	
13.22	μ	μ	μ							
13.22.01	μ	μ	μ	-31	μ.	3250,00	3.240,00	3.150,00	2.990,00	-0,31%
13.22.02	μ	μ		-31	μ.	2050,00	2.060,00	2.000,00	1.900,00	0,49%
13.22.03	μ	μ	μ	-31	μ.	3450,00	3.450,00	3.350,00	3.180,00	
13.30			(Ball Valves) μ							
13.30.01			DN 900 / PN 40	-85	μ.	103000,00	103.000,00	100.000,00	95.000,00	
13.30.02			DN 1500 / PN 40	-85	μ.	200000,00	201.000,00	195.000,00	185.000,00	0,50%
13.30.03			DN 700 / PN 63	-85	μ.	125000,00	124.000,00	120.000,00	114.000,00	-0,80%
13.35			(Cone Outlet Valves)							
13.35.01			DN 450 / PN 40	-85	μ.	81000,00	81.200,00	78.800,00	74.900,00	0,25%
13.35.02			DN 500 / PN 10	-85	μ.	38.000,00	37.900,00	36.800,00	35.000,00	-0,26%
13.35.03			DN 800 / PN 40	-85	μ.	108000,00	108.000,00	105.000,00	99.800,00	
13.35.04			DN 800 / PN 10	-85	μ.	81000,00	81.400,00	79.000,00	75.100,00	0,49%
13.35.05			DN 1000 / PN 10	-85	μ.	92000,00	92.000,00	89.300,00	84.800,00	




				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
13.36	(Needle Valves)							
13.36.01	DN 350 mm / 10 at	-85	μ.	19500,00	19.600,00	19.000,00	18.100,00	0,51%
13.36.02	DN 600 mm / 10 at	-85	μ.	39000,00	39.100,00	38.000,00	36.100,00	0,26%
13.36.03	DN 700 mm / 10 at	-85	μ.	50000,00	50.000,00	48.500,00	46.100,00	
13.36.04	DN 700 mm / 63 at	-85	μ.	168000,00	168.000,00	163.000,00	155.000,00	
13.40	μ e							
13.40.01	μ / 600	-82	μ.	27,00	27,10	26,30	25,00	0,37%
13.40.02	μ / 1000	-82	μ.	37,80	37,90	36,80	35,00	0,26%
13.40.03	μ / 1200	-82	μ.	48,60	48,70	47,30	44,90	0,21%
13.45	μ							
13.45.01	5,0 m3 / PN10 at	-23	μ.	9200,00				
13.45.02	10,0 m3 / PN 20 at	-23	μ.	23800,00				
13.45.03	3x20,0 m3 / PN 16 at.	-23	μ.	70500,00				
13.50	μ μ							
13.50.01	μ DN 600	-29	μ.	2600,00	2.580,00	2.500,00	2.380,00	-0,77%
13.50.02	μ DN 900	-29	μ.	5100,00	5.150,00	5.000,00	4.750,00	0,98%
13.50.03	μ DN 1000	-29	μ.	6200,00	6.180,00	6.000,00	5.700,00	-0,32%
14	14.							
14.01	μ							
14.01.01.	μ 15%	6079	m3	2,10	1,96[*]	1,90[*]	1,81[*]	-6,67%
14.01.02.	μ 15% 25%	6079	m3	2,40	2,30[*]	2,20[*]	2,10[*]	-4,17%
14.02	μ μ μ							
14.02.01.	(μ μ μ 15%)	6079	m3	7,20	11,30[*]	11,00[*]	10,50[*]	56,94%
14.02.02.	μ 15% 25%	6079	m3	7,80	12,40[*]	12,00[*]	11,40[*]	58,97%
14.03.	μ μ μ μ μ	6079	m3	10,30	10,30[*]	10,00[*]	9,50[*]	
14.04	μ μ μ μ μ (PE)							
14.04.01	μ μ PE 1,0 mm	6361	m2	4,10	4,10	4,00	3,80	
14.04.02	μ μ PE 1,5 mm	6361	m2	5,00	5,70	5,50	5,20	14,00%
14.04.03	μ μ PE 2,0 mm	6361	m2	5,90	7,20	7,00	6,70	22,03%
14.05	μ μ μ μ (μ μ μ)							
14.05.01	μ μ , 200 gr/m2	6361	m2	1,70	1,65	1,60	1,52	-2,94%
14.05.02	μ μ , 300 gr/m2	6361	m2	1,80	1,75	1,70	1,62	-2,78%
14.05.03	μ μ , 400 gr/m2	6361	m2	1,90	1,85	1,80	1,71	-2,63%
14.06	μ - μ μ	6620.1	kg	0,20	0,21	0,20	0,19	5,00%
14.07	μ μ	6361	μ.	49,70	41,20	40,00	38,00	-17,10%
15	15.							



					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ
15.01	μ μ μ μ								
15.01.01	μ 800 mm	7101.1	m	152,00	51,50	50,00	47,50	-66,12%	
15.01.02	μ 900 mm	7101.2	m	162,00	57,00	55,00	52,00	-64,81%	
15.01.03	μ 1000 mm	7101.3	m	167,00	67,00	65,00	62,00	-59,88%	
15.01.04	μ 1100 mm	7101.4	m	178,00	82,00	80,00	76,00	-53,93%	
15.01.05	μ 1200 mm	7101.5	m	190,00	103,00	100,00	95,00	-45,79%	
15.02	μ μ μ								
15.02.01	μ 800 mm	7102.1	m	305,00	103,00	100,00	95,00	-66,23%	
15.02.02	μ 900 mm	7102.2	m	325,00	113,00	110,00	105,00	-65,23%	
15.02.03	μ 1000 mm	7102.3	m	350,00	134,00	130,00	124,00	-61,71%	
15.02.04	μ 1100 mm	7102.4	m	380,00	165,00	160,00	152,00	-56,58%	
15.02.05	μ 1200 mm	7102.5	m	420,00	206,00	200,00	190,00	-50,95%	
15.03	μ μ μ μ	7103	h	30,20	30,90	30,00	28,50	2,32%	
15.04	μ μ μ	7104	h	15,10	15,50	15,00	14,30	2,65%	
15.05	μ	7105	h	11,90	12,40	12,00	11,40	4,20%	
15.06	146 mm μ μ								
15.06.01	0-20,00 m	7106.1	m	28,10	20,60	20,00	19,00	-26,69%	
15.06.02	20,01-40, 00 m	7106.2	m	30,20	21,60	21,00	20,00	-28,48%	
15.06.03	40,01-60, 00 m	7106.3	m	32,40	22,70	22,00	20,90	-29,94%	
15.06.04	60,01-80, 00 m	7106.4	m	34,60	23,70	23,00	21,90	-31,50%	
15.06.05	80,00 m	7106.5	m	36,70	24,70	24,00	22,80	-32,70%	
15.07	146 mm μ								
15.07.01	0-20,00 m	7107.1	m	30,20	25,80	25,00	23,80	-14,57%	
15.07.02	20,01-40, 00 m	7107.2	m	32,40	26,80	26,00	24,70	-17,28%	
15.07.03	40,01-60, 00 m	7107.3	m	34,60	27,80	27,00	25,70	-19,65%	
15.07.04	60,01-80, 00 m	7107.4	m	36,70	28,80	28,00	26,60	-21,53%	
15.07.05	80,00 m	7107.5	m	37,80	29,90	29,00	27,60	-20,90%	
15.08	μ								
15.08.01	μ μ 900 mm	7108	m	113,00	113,00	110,00	105,00		
15.08.02	μ μ 1050	7109	m	140,00	134,00	130,00	124,00	-4,29%	
15.09	μ μ 650 mm.	7110	m	108,00	108,00	105,00	100,00		
15.10	μ μ 650 mm	7111	m	103,00	103,00	100,00	95,00		
15.11	μ 2" μ	7112	m	8,10	18,50	18,00	17,10	128,40%	
15.12	μ μ 1 1/2"	7113	m	5,10	7,70	7,50	7,10	50,98%	
15.13	150 mm	7114	m	18,90	19,10	18,50	17,60	1,06%	
15.14		7115	m3	56,20	46,40	45,00	42,80	-17,44%	
15.15	μ	7116	m3	64,80	51,50	50,00	47,50	-20,52%	
15.16	1400 mm								





				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
15.16.01	μ	1400 mm	7118.1	μ.	600,00	309,00	300,00	285,00	-48,50%	
15.16.02		1400 mm	7118.2	μ.	970,00	410,00	400,00	380,00	-57,73%	
15.17		146 mm								
15.17.01	μ	146 mm	7119.1	μ.	48,60	51,50	50,00	47,50	5,97%	
15.17.02		146 mm	7119.2	μ.	48,60	51,50	50,00	47,50	5,97%	
15.18	μ	μ	20"							
15.18.01	μ	μ	20"	7120.1	μ.	97,20	51,50	50,00	47,50	-47,02%
15.18.02		μ	20"	7120.2	μ.	97,20	82,00	80,00	76,00	-15,64%
15.19	JET).	μ μ	(AIR LIFT							
15.19.01	μ	μ		7121.1	μ.	97,50	51,50	50,00	47,50	-47,18%
15.19.02		μ		7121.2	μ.	97,50	82,00	80,00	76,00	-15,90%
15.20		17 1/2" (D450 mm)	μ μ	7122	m	81,00	36,10	35,00	33,30	-55,43%
15.21		17 1/2" (D450 mm)	μ	7123	m	97,50	62,00	60,00	57,00	-36,41%
15.22	μ	17 1/2" 22" (D450 mm D 550 mm)	μ	7124	m	24,30	20,60	20,00	19,00	-15,23%
15.23	μ	17 1/2" 22" (D450 mm D 550 mm)		7125	m	39,00	30,90	30,00	28,50	-20,77%
15.24	μ	18" (D 450 mm),	6 mm	7126	m	62,60	62,00	60,00	57,00	-0,96%
15.25	μ	10" (D 250 mm)	6 mm	7127	m	51,80	51,50	50,00	47,50	-0,58%
15.26	μ	10"	6 mm	7128	m	56,20	57,00	55,00	52,00	1,42%
15.27	μ			7129	kg	4,30	4,60	4,50	4,30	6,98%
16	16.									
16.01		μ μ		6744	μ.	124,00	103,00	100,00	95,00	-16,94%
16.02				6801	μ.	51,80	30,90	30,00	28,50	-40,35%
16.03	μ (μ)	μ	μ	-2226	μ.	11,30	15,50	15,00	14,30	37,17%
16.04	D160 mm	μ	PVC/41 μ. μ	6711.1	m	13,00	15,50	15,00	14,30	19,23%
16.05	μ			6053	m3	20,00	20,60	20,00	19,00	3,00%
16.06	μ μ		(
16.06.01	μ μ		35 cm.							
16.06.01.01	μ			6327x50% 6301x50%	μ.	106,00	103,00	100,00	95,00	-2,83%
16.06.01.02	μ			6327x50% 6301x50%	μ.	75,60	72,00	70,00	67,00	-4,76%

					1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ	
16.06.02	cm	μ μ	35							
16.06.02.01		μ		6327x50% 6301x50%	μ.	162,00	155,00	150,00	143,00	-4,32%
16.06.02.02		μ		6327x50% 6301x50%	μ.	108,00	103,00	100,00	95,00	-4,63%
16.07		μ μ μ μ								
16.07.01		μ		6327x50% 6301x50%	μ.	108,00	82,00	80,00	76,00	-24,07%
16.07.02		μ		6327x50% 6301x50%	μ.	32,40	30,90	30,00	28,50	-4,63%
16.08	K	μ μ μ μ ()								
16.08.01		μ μ μ		6120x70% 6107x30%	μ.	81,00	41,20	40,00	38,00	-49,14%
16.08.02		μ μ		6120x70% 6107x30%	μ.	34,60	20,60	20,00	19,00	-40,46%
16.09		μ μ μ μ		6730.4	m	210,00	206,00	200,00	190,00	-1,90%
16.10		μ		-4	μ.	3,70	3,70	3,60	3,40	
16.11				-4	μ.	49,70	51,50	50,00	47,50	3,62%
16.12				-4	μ.	30,20	30,90	30,00	28,50	2,32%
16.13				-4	μ.	30,20	30,90	30,00	28,50	2,32%
16.14		μ μ 1917,								
16.14.01		μ 1,20 m		6327	μ.	1240,00	1.290,00	1.250,00	1.190,00	4,03%
16.14.02		μ 1,50 m		6327	μ.	1620,00	1.650,00	1.600,00	1.520,00	1,85%
16.14.03		μ 1,80 m		6327	μ.	2000,00	2.060,00	2.000,00	1.900,00	3,00%
16.15		μ μ μ μ μ								
16.15.01		μ μ 80 100 mm		-4	μ.	305,00	258,00	250,00	238,00	-15,41%
16.15.02		μ μ 150 mm		-4	μ.	380,00	309,00	300,00	285,00	-18,68%
16.15.03		μ μ 200 mm		-4	μ.	458,00	360,00	350,00	330,00	-21,40%
16.15.04		μ μ 250 mm		-4	μ.	680,00	410,00	400,00	380,00	-39,71%
16.16		μ μ μ μ μ ()								
16.16.01		μ μ 80 100 mm		6630.1	μ.	295,00	294,00	285,00	271,00	-0,34%
16.16.02		μ μ 150 mm		6630.1	μ.	340,00	340,00	330,00	310,00	
16.16.03		μ μ 200 mm		6630.1	μ.	485,00	490,00	475,00	450,00	1,03%

					μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
16.17		μ	μ								
16.17.01		μ	μ	80 100 mm	6630.1	μ.	135,00	134,00	130,00	124,00	-0,74%
16.17.02		μ	μ	150 mm	6630.1	μ.	173,00	175,00	170,00	162,00	1,16%
16.17.03		μ	μ	200 mm	6630.1	μ.	205,00	206,00	200,00	190,00	0,49%
16.17.04		μ	μ	250 mm	6630.1	μ.	260,00	258,00	250,00	238,00	-0,77%
16.18			μ	μ							
16.18.01		μ	μ	80 100 mm	6611.1 x 30% + 6622.1 x 70%	μ.	124,00	124,00	120,00	114,00	
16.18.02		μ	μ	150 mm	6611.1 x 30% + 6622.1 x 70%	μ.	140,00	144,00	140,00	133,00	2,86%
16.18.03		μ	μ	200 mm	6611.1 x 30% + 6622.1 x 70%	μ.	178,00	175,00	170,00	162,00	-1,69%
16.18.04		μ	μ	250 mm	6611.1 x 30% + 6622.1 x 70%	μ.	250,00	247,00	240,00	228,00	-1,20%
16.19		μ		()							
16.19.01		μ	μ	110 mm	6622.1	μ.	103,00	103,00	100,00	95,00	
16.19.02		μ	μ	160 mm	6622.1	μ.	195,00	155,00	150,00	143,00	-20,51%
16.19.03		μ	μ	200 mm	6622.1	μ.	305,00	206,00	200,00	190,00	-32,46%
16.20		μ	μ								
16.20.01		μ	μ	80 mm	6630.1 x 35% + 6611.1 x 65%	μ.	50,80	51,50	50,00	47,50	1,38%
16.20.02		μ	μ	100 mm	6630.1 x 35% + 6611.1 x 65%	μ.	56,20	57,00	55,00	52,00	1,42%
16.20.03		μ	μ	150 mm	6630.1 x 35% + 6611.1 x 65%	μ.	86,40	67,00	65,00	62,00	-22,45%
16.20.04		μ	μ	200 mm	6630.1 x 35% + 6611.1 x 65%	μ.	124,00	82,00	80,00	76,00	-33,87%
16.21			μ	63							
16.21.01			μ	4,00 m	6630.1	μ.	200,00	206,00	200,00	190,00	3,00%
16.21.02			μ	> 4,00 m	6630.1	μ.	235,00	237,00	230,00	219,00	0,85%
16.22		μ	μ		6630.1	μ.	24,80	25,80	25,00	23,80	4,03%
16.23		μ			6630.1	μ.	24,80				



				μ 1,5 € 26-4-10	1,5 € [-]	& > 1,5 5,0 € [-]	5,0 € [-]	μ 1,5 €/ μ		
16.24				6326	μ.	50,80				
16.25				6732	μ.	30,20				
16.26				6732	μ.	124,00				
16.27	μ μ () μ			-2226	μ.	113,00	103,00	100,00	95,00	-8,85%
16.28	μ ()			-2226	μ.	20,50	20,60	20,00	19,00	0,49%
16.29	, μ μ μ			-7326.1	m2	48,60	36,10	35,00	33,30	-25,72%
16.30	μ μ									
16.30.01	μ (μ μ) μ			6120x70% 6107x30%	μ.	27,00	25,80	25,00	23,80	-4,44%
16.30.02	μ (μ μ) μ			6120x70% 6107x30%	μ.	10,80	10,30	10,00	9,50	-4,63%
16.31	μ μ μ			6053	m3.dm	2,10	2,10	2,00	1,90	
16.32	μ μ μ μ μ			6053	m3.dm	7,50	6,20	6,00	5,70	-17,33%
16.35	μ μ μ			6373	kg	13,50	13,40	13,00	12,40	-0,74%
16.40	μ μ μ μ									
16.40.01	μ DN 200-300 mm			6120	m	5,50	5,60	5,40	5,10	1,82%
16.40.02	μ DN 315-400 mm			6120	m	7,00	7,00	6,80	6,50	
16.40.03	μ DN 450-600 mm			6120	m	8,40	8,40	8,20	7,80	
16.45				6120	m	6,50	6,50	6,30	6,00	
16.50	μ μ μ μ					0,00				
16.50.01	μ DN 200-250, 1100 gr/cm2, μ μ 100 cm, μ μ			6370	μ.	390,00	390,00	380,00	360,00	
16.50.02	μ DN 200-250, μ μ 100 cm, μ μ μ			6370	μ.	450,00	450,00	435,00	410,00	
16.50.03	μ DN 200-250, 1100 gr/cm2, μ 101 180 cm, μ μ μ			6370	μ.	410,00	410,00	400,00	380,00	
16.50.04	μ DN 200-250, μ 101 180 cm, μ μ μ			6370	μ.	450,00	450,00	435,00	410,00	
16.50.05	1100 gr/cm2, μ DN 315-400, μ μ 100 cm, μ μ μ			6370	μ.	435,00	430,00	420,00	400,00	-1,15%
16.50.06	μ DN 315-400, μ μ 100 cm, μ μ μ			6370	μ.	475,00	470,00	460,00	440,00	-1,05%
16.50.07	1100 gr/cm2, μ DN 315-400, μ 101 180 cm, μ μ μ			6370	μ.	500,00	500,00	485,00	460,00	
16.50.08	μ DN 315-400, μ 101 180 cm, μ μ μ			6370	μ.	535,00	540,00	520,00	490,00	0,93%

					μ	1,5 €	1,5 €	&	> 1,5 5,0	5,0	μ	
					26-4-10	[-]	[-]	[-]	€	[-]	1,5 €/ μ	
16.51												
16.51.01	DN 200-250, μ	μ	μ	100 cm, μ	μ	6370	μ.	475,00	480,00	465,00	440,00	1,05%
16.51.02	DN 200-250, μ	μ	μ	100 cm, μ	μ	6370	μ.	615,00	620,00	600,00	570,00	0,81%
16.51.03	DN 200-250, μ	101	μ	180 cm, μ	μ	6370	μ.	605,00	610,00	590,00	560,00	0,83%
16.51.04	DN 200-250, μ	μ	101	180 cm, μ	μ	6370	μ.	785,00	780,00	760,00	720,00	-0,64%
16.51.05	DN 315-400, μ	μ	μ	100 cm, μ	μ	6370	μ.	475,00	480,00	465,00	440,00	1,05%
16.51.06	DN 315-400, μ	μ	μ	100 cm, μ	μ	6370	μ.	615,00	620,00	600,00	570,00	0,81%
16.51.07	DN 315-400, μ	101	μ	180 cm, μ	μ	6370	μ.	605,00	610,00	590,00	560,00	0,83%
16.51.08	DN 315-400, μ	μ	101	180 cm, μ	μ	6370	μ.	785,00	780,00	760,00	720,00	-0,64%
16.52												
16.52.01		160		200-600,		6370	μ.	650,00	650,00	630,00	600,00	
16.52.02		160		200-600, μ		6370	μ.	780,00	780,00	760,00	720,00	
16.53												
16.53.01	DN 200-250 mm					6370	μ.	124,00	125,00	121,00	115,00	0,81%
16.53.02	DN 315 mm					6370	μ.	145,00	146,00	142,00	135,00	0,69%
16.53.03	DN 400 mm					6370	μ.	210,00	211,00	205,00	195,00	0,48%

