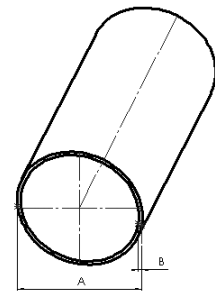


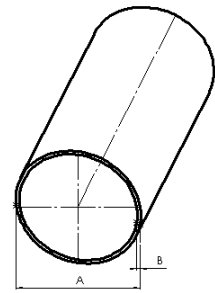
4101 Getränkeleitungsrohr Reihe 2 CC metallblank DIN 11850
innen Mittenrauwert Ra=0,8 €/ m zzgl. LZ

DN	Abmessung	A	B	kg/m	1.4404
10	13x1,5	13	1,5	0,394	Tagespreise auf Anfrage
15	19x1,5	19	1,5	0,62	
20	23x1,5	23	1,5	0,77	
25	29x1,5	29	1,5	0,995	
32	35x1,5	35	1,5	1,221	
40	41x1,5	41	1,5	1,446	
50	53x1,5	53	1,5	1,897	
65	70x2	70	2,0	3,405	
80	85x2	85	2,0	4,157	
100	104x2	104	2,0	5,108	
125	129x2	129	2,0	6,36	
150	154x2	154	2,0	7,612	



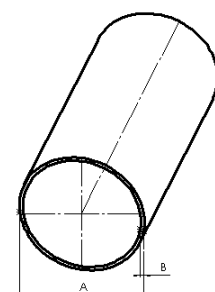
4102 Getränkeleitungsrohr Reihe 2 CC geschliffen DIN 11850
innen Mittenrauwert Ra=0,8 €/ m zzgl. LZ

DN	Abmessung	A	B	kg/m	1.4404
10	13x1,5	13	1,5	0,394	Tagespreise auf Anfrage
15	19x1,5	19	1,5	0,62	
20	23x1,5	23	1,5	0,77	
25	29x1,5	29	1,5	0,995	
32	35x1,5	35	1,5	1,221	
40	41x1,5	41	1,5	1,446	
50	53x1,5	53	1,5	1,897	
65	70x2	70	2,0	3,405	
80	85x2	85	2,0	4,157	
100	104x2	104	2,0	5,108	
125	129x2	129	2,0	6,36	
150	154x2	154	2,0	7,612	



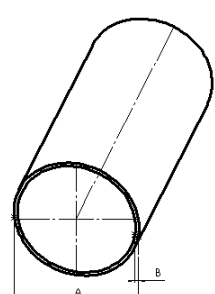
4101Z Getränkeleitungsrohr Zoll metallblank
innen Mittenrauwert Ra=0,8 €/ m zzgl. LZ

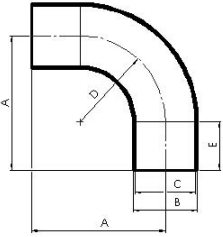
DN	A	B	kg/m	1.4404
1"	25,4	1,25	0,75	Tagespreise auf Anfrage
1 1/4"	31,8	1,25	0,956	
1 1/2"	38,1	1,25	1,153	
1 1/2"	38,1	1,5	1,375	
2"	50,8	1,25	1,551	
2"	50,8	1,5	1,852	
2 1/2"	63,5	1,5	2,329	
3"	76,1	2	3,711	
3 1/2"	88,9	2	4,352	
4"	101,6	2	4,998	

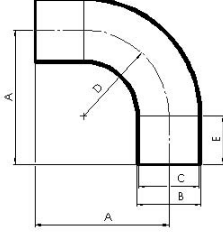


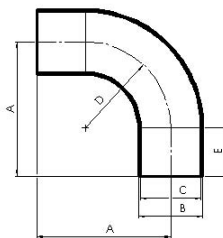
4102Z Getränkeleitungsrohr Zoll geschliffen
innen Mittenrauwert Ra=0,8 €/ m zzgl. LZ

DN	A	B	kg/m	1.4404
1"	25,4	1,25	0,75	Tagespreise auf Anfrage
1 1/4"	31,8	1,25	0,956	
1 1/2"	38,1	1,25	1,153	
1 1/2"	38,1	1,5	1,375	
2"	50,8	1,25	1,551	
2"	50,8	1,5	1,852	
2 1/2"	63,5	1,5	2,329	
3"	76,1	2	3,711	
3 1/2"	88,9	2	4,352	
4"	101,6	2	4,998	

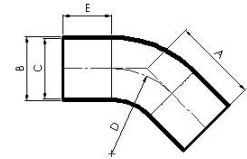


		4422 Bogen 90° mit Orbitalschweißende Form BL Reihe A DIN 11865						€ / Stk.	
		DN	A	B	C	D	E	Gew.(kg)	1.4404
10	51,0	13,0	10,0	25,0	25,0	0,040	14,20		
15	60,0	19,0	16,0	35,0	25,0	0,060	16,50		
20	65,0	23,0	20,0	40,0	25,0	0,080	21,40		
25	90,0	29,0	26,0	50,0	40,0	0,160	25,50		
32	95,0	35,0	32,0	55,0	40,0	0,200	26,80		
40	100,0	41,0	38,0	60,0	40,0	0,260	29,50		
50	110,0	53,0	50,0	70,0	40,0	0,400	33,80		
65	120,0	70,0	66,0	80,0	40,0	0,760	46,20		
80	145,0	85,0	81,0	90,0	55,0	1,080	68,80		
100	155,0	104,0	100,0	100,0	55,0	1,560	81,60		

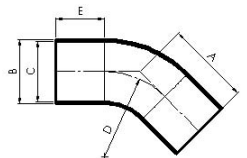
		4422Z Bogen 90° mit Orbitalschweißende DIN 11865						€ / Stk.	
		DN	A	B	C	D	E	Gew.(kg)	1.4404
1/2"	76,2	12,7	9,4	25,4	50,8	0,070	21,60		
3/4"	76,2	19,05	15,75	25,4	50,8	0,100	25,50		
1"	76,2	25,4	22,1	38,1	38,1	0,140	32,10		
1 1/2"	95,3	38,1	34,8	57,2	38,1	0,250	34,80		
2"	120,7	50,8	47,5	76,2	44,5	0,500	41,60		
2 1/2"	139,7	63,5	60,2	95,3	44,4	0,650	55,50		
3"	158,8	76,2	72,9	114,3	44,5	0,850	82,40		
4"	203,2	101,6	97,4	152,4	50,8	1,950	99,60		

		4422I Bogen 90° mit Orbitalschweißende DIN 11865						€ / Stk.	
		DN	A	B	C	D	E	Gew.(kg)	1.4404
10	53,0	17,2	14,0	28,0	25,0	0,080	15,50		
15	55,0	21,3	18,1	30,0	25,0	0,080	17,60		
20	68,5	26,9	23,7	28,5	40,0	0,120	22,20		
25	78,0	33,7	29,7	38,0	40,0	0,220	27,80		
32	87,5	42,4	38,4	47,5	40,0	0,300	29,20		
40	97,0	48,3	44,3	57,0	40,0	0,380	32,40		
50	116,0	60,3	56,3	76,0	40,0	0,560	37,20		
65	150,0	76,1	72,1	95,0	55,0	1,120	50,80		
80	169,5	88,9	84,3	114,5	55,0	1,560	75,50		
100	207,5	114,3	109,7	152,5	55,0	2,260	92,20		

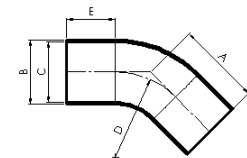
4411 Bogen 45° mit Orbitalschweißende Form BL - Reihe A DIN 11865							€ / Stk.
DIN	A	B	C	D	E	Gew.(kg)	1.4404
10	35,8	13,0	10,0	25,0	25,0	0,040	14,20
15	39,5	19,0	16,0	35,0	25,0	0,060	16,50
20	41,6	23,0	20,0	40,0	25,0	0,080	21,40
25	60,7	29,0	26,0	50,0	40,0	0,120	25,50
32	62,8	35,0	32,0	55,0	40,0	0,160	26,80
40	64,9	41,0	38,0	60,0	40,0	0,195	29,50
50	69,0	53,0	50,0	70,0	40,0	0,280	33,80
65	73,1	70,0	66,0	80,0	40,0	0,580	46,20
80	92,3	85,0	91,0	90,0	55,0	0,900	68,80
100	96,4	104,0	100,0	100,0	55,0	1,120	81,60



4411Z Bogen 45° mit Orbitalschweißende DIN 11865							€ / Stk.
Zoll	A	B	C	D	E	Gew.(kg)	1.4404
1/2"	57,2	12,7	9,4	25,4	46,7	0,060	21,60
3/4"	57,2	19,05	15,75	25,4	46,7	0,090	25,50
1"	57,2	25,4	22,1	38,1	41,4	0,110	32,10
1 1/2"	63,5	38,1	34,8	57,2	39,8	0,240	34,80
2"	76,2	50,8	47,5	76,2	44,6	0,350	41,60
2 1/2"	85,7	63,5	60,2	95,3	47,0	0,450	55,50
3"	92,1	76,2	72,9	114,3	44,8	0,650	82,40
4"	114,3	101,6	97,4	152,4	51,2	1,250	99,60



4411I Bogen 45° mit Orbitalschweißende DIN 11865							€ / Stk.
ISO	A	B	C	D	E	Gew.(kg)	1.4404
10	36,3	17,2	14,0	28,0	25,0	0,040	15,50
15	37,4	21,3	18,1	30,0	25,0	0,060	17,60
20	51,8	26,9	23,7	28,5	40,0	0,120	22,20
25	55,7	33,7	29,7	38,0	40,0	0,180	27,80
32	59,7	42,4	38,4	47,5	40,0	0,220	29,20
40	63,6	48,3	44,3	57,0	40,0	0,300	32,40
50	71,5	60,3	56,3	76,0	40,0	0,400	37,20
65	94,4	76,1	72,1	95,0	55,0	0,820	50,80
80	102,4	88,9	84,3	114,5	55,0	1,140	75,50
100	118,2	114,3	109,7	152,5	55,0	1,650	92,20



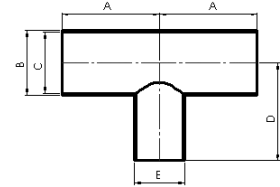
	4522 Aseptik T-Stück lang DIN 11865					€ / Stk.
	DIN					1.4404
	DN	A	B	C	Gew.(kg)	
	10	35,0	13,0	10,0	0,060	47,20
	15	34,0	19,0	16,0	0,060	48,60
	20	40,0	23,0	20,0	0,100	49,40
	25	50,0	29,0	26,0	0,140	49,80
	32	55,0	35,0	32,0	0,180	53,20
	40	60,0	41,0	38,0	0,240	60,80
	50	80,0	53,0	50,0	0,360	69,60
65	105,0	70,0	66,0	0,800	94,20	
80	130,0	85,0	81,0	1,020	132,80	
100	155,0	104,0	100	1,360	176,40	

	4522Z Aseptik T-Stück lang DIN 11865					€ / Stk.
	Zoll					1.4404
	DN	A	B	C		
	1/2"	47,6	12,7	9,4		50,20
	3/4"	50,8	19,05	15,75		52,80
	1"	54,0	25,4	22,1		54,60
	1 1/2"	60,3	38,1	34,8		68,10
	2"	73,0	50,8	47,5		76,20
	2 1/2"	79,4	63,5	60,2		105,50
	3"	85,7	76,2	72,9		148,60
4"	104,8	101,6	97,4		194,20	

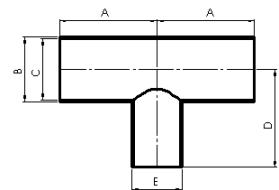
	4522I Aseptik T-Stück lang DIN 11865					€ / Stk.
	ISO					1.4404
	DN	A	B	C	Gew.(kg)	
	10	34,0	17,2	14,0	0,060	48,40
	15	36,0	21,3	18,1	0,100	49,70
	20	55,0	26,9	23,7	0,160	51,60
	25	60,0	33,7	29,7	0,260	53,50
	32	65,0	42,4	38,4	0,340	59,40
	40	65,0	48,3	44,3	0,380	66,90
	50	90,0	60,3	56,3	0,600	74,40
65	110,0	76,1	72,1	1,000	103,60	
80	130,0	88,9	84,3	1,400	144,80	
100	160,0	114,3	109,7	1,860	192,80	

	4522K Aseptik T-Stück kurz / Reihe 2 DIN 11865					€ / Stk.
	DIN					1.4404
	DN	A	B	C	Gew.(kg)	
	10	35	13	10	0,060	28,20
	15	35	19	16	0,060	29,40
	20	40	23	20	0,100	30,50
	25	50	29	26	0,140	32,20
	32	55	35	32	0,180	33,40
	40	60	41	38	0,240	36,80
	50	80	53	50	0,360	41,50
65	105	70	66	0,800	56,60	
80	130	85	81	1,020	78,50	
100	155	104	100	1,360	104,80	

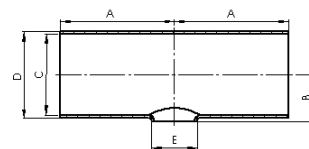
4528 Red-T-Stück lang DIN 11865							€/ Stk.
DIN							1.4404
DN	A	B	C	D	E	Gew.(kg)	
15-10	35,0	19,0	16,0	35,0	13,0	0,080	55,20
20-10	40,0	23,0	20,0	40,0	13,0	0,080	57,60
20-15	40,0	23,0	20,0	40,0	19,0	0,100	57,60
25-10	50,0	29,0	26,0	50,0	13,0	0,120	61,40
25-15	50,0	29,0	26,0	50,0	19,0	0,140	61,40
25-20	50,0	29,0	26,0	50,0	23,0	0,140	61,40
32-15	55,0	35,0	32,0	55,0	19,0	0,180	66,80
32-20	55,0	35,0	32,0	55,0	23,0	0,180	66,80
32-25	55,0	35,0	32,0	55,0	29,0	0,180	66,80
40-15	60,0	41,0	38,0	60,0	19,0	0,200	76,10
40-20	60,0	41,0	38,0	60,0	23,0	0,200	76,10
40-25	60,0	41,0	38,0	60,0	29,0	0,220	76,10
40-32	60,0	41,0	38,0	60,0	35,0	0,240	76,10
50-15	80,0	53,0	50,0	80,0	19,0	0,360	84,50
50-20	80,0	53,0	50,0	80,0	23,0	0,320	84,50
50-25	80,0	53,0	50,0	80,0	29,0	0,340	84,50
50-32	80,0	53,0	50,0	80,0	35,0	0,340	84,50
50-40	80,0	53,0	50,0	80,0	41,0	0,360	118,60
65-25	105,0	70,0	66,0	80,0	29,0	0,660	118,60
65-32	105,0	70,0	66,0	80,0	35,0	0,660	118,60
65-40	105,0	70,0	66,0	80,0	41,0	0,680	118,60
65-50	105,0	70,0	66,0	80,0	53,0	0,680	118,60
80-40	130,0	85,0	81,0	105,0	41,0	0,850	155,50
80-50	130,0	85,0	81,0	105,0	53,0	0,900	155,50
80-65	130,0	85,0	81,0	105,0	70,0	0,900	155,50
100-50	155,0	104,0	100,0	130,0	53,0	0,920	208,20
100-65	155,0	104,0	100,0	130,0	70,0	0,950	208,20
100-80	155,0	104,0	100,0	130,0	85,0	0,980	208,20



4528A Red-T-STück lang DIN 11865					€/ Stk.
Zoll					1.4404
DN	A	B	C	D	
3/4-1/2"	50,8	19,5	15,75	50,8	60,50
1-1/2"	54,0	25,4	22,1	54,0	65,20
1-3/4"	54,0	25,4	22,1	54,0	65,20
1 1/2-3/4"	60,3	38,1	34,8	60,3	81,60
1 1/2-1"	60,3	38,1	34,8	60,3	81,60
2-1"	73,0	50,8	47,5	66,7	88,50
2-1 1/2"	73,0	50,8	47,5	66,7	88,50
2 1/2-1"	79,4	63,5	60,2	73,0	126,80
2 1/2-1 1/2"	79,4	63,5	60,2	73,0	126,80
2 1/2-2"	79,4	63,5	60,2	73,0	126,80
3-1 1/2"	85,7	76,2	72,9	79,4	164,20
3-2"	85,7	76,2	72,9	79,4	164,20
3-2 1/2"	85,7	76,2	72,9	79,4	164,20
4-2"	104,8	101,6	97,4	98,4	218,50
4-2 1/2"	104,8	101,6	97,4	98,4	218,50
4-3"	104,8	101,6	97,4	98,4	218,50



4528K Reduzier-T-Stück, kurz S-S-S						€ / Stk.
DIN						
DN	A	B	C	D	E	1.4404
20-15	40	12	20	23	16	30,20
25-15	50	16	26	28	16	26,20
25-20	50	16	26	28	20	26,20
32-15	55	20	32	35	16	28,50
32-20	55	20	32	35	20	28,50
32-25	55	20	32	35	26	28,50
40-15	60	23	38	41	16	29,80
40-20	60	23	38	41	20	29,80
40-25	60	23	38	41	26	29,80
40-32	60	23	38	41	32	29,80
50-15	70	29	50	53	16	32,60
50-20	70	29	50	53	20	32,60
50-25	70	29	50	53	26	32,60
50-32	70	29	50	53	32	32,60
50-40	70	29	50	53	38	32,60
65-25	80	39	66	70	26	38,80
65-32	80	39	66	70	32	38,80
65-40	80	39	66	70	38	38,80
65-50	80	39	66	70	50	38,80
80-40	90	47	81	85	38	44,60
80-50	90	47	81	85	50	44,60
80-65	90	47	81	85	66	44,60
100-50	100	57	100	104	50	56,50
100-65	100	58	100	104	66	56,50
100-80	100	58	100	104	81	56,50



4528KZ Reduzier-T-Stück, kurz S-S-S						€ / Stk.
Zoll						
DN	A	B	C	D	E	1.4404
1 1/2" - 1"	60	20	34,8	38,1	22,9	34,60
2" - 1"	70	27,5	47,5	50,8	22,9	36,40
2" x 1 1/2"	70	35,1	47,5	50,8	35,1	36,40
2 1/2" - 1"	80	36	60,2	63,5	22,9	43,50
2 1/2" - 1 1/2"	80	36	60,2	63,5	35,1	43,50
2 1/2 - 2"		80	36	63,5		47,8
43,50				76,2		
3" - 1"	90	44	72,9	76,2	22,9	48,20
3" - 1 1/2"	90	44	72,9	76,2	35,1	48,20
3" - 2"	90	44	72,9	76,2	47,8	48,20
3" - 2 1/2"	90	44	72,9	101,6	60,5	48,20
4" - 1 1/2"	100	56	97,4	101,6	35,1	70,50
4" - 2"	100	56	97,4	101,6	47,8	70,50
4" - 2 1/2"	100	56	97,4	101,6	60,5	70,50
4" - 3"	100	56	97,4		72,1	70,50

