

**Stainless Steel BUTT WELDING ELBOWS 45°- 90° / Welded
according to DIN 2605, 2609**

Norm 3D

Standard grades: AISI 304L, 316L-316Ti

DN	OUTSIDE-Ø d mm	WALL THICKNESS s mm	a mm	THEOR. WEIGHT kg/item
10	15,00	1,50	27,5	0,022
	17,2	1,60	27,5	0,028
15	18,00	1,50	22,5	0,022
	20,00	1,50	25	0,030
	20,00	2,00	25	0,034
	21,30	1,60	28	0,034
	21,30	2,00	28	0,040
	21,30	2,60	28	0,056
20	23,00	1,50	25	0,30
	25,00	1,50	27,5	0,038
	25,00	2,00	27,5	0,046
	26,90	1,60	29	0,042
	26,90	2,00	29	0,056
	26,90	2,60	29	0,068
25	28,00	1,50	32,5	0,050
	28,00	2,00	32,5	0,067
	30,00	1,50	33,5	0,054
	30,00	2,00	33,5	0,070
	32,00	2,00	35	0,082
	33,70	1,60	38	0,070
	33,70	2,00	38	0,088
	33,70	2,60	38	0,115
32	35,00	1,50	45	0,082
	35,00	2,00	45	0,114
	38,00	1,50	45	0,088
	38,00	2,00	45	0,120
	40,00	1,50	45	0,098
	40,00	2,00	45	0,132
	42,40	1,60	48	0,112
	42,40	2,00	48	0,123
40	42,40	2,60	48	0,190
	42,40	3,20	48	0,234
	43,00	1,50	47,5	0,108
	44,50	2,00	51	0,160
	44,50	2,60	51	0,208
	48,30	1,60	57	0,152
	48,30	2,00	57	0,200
	48,30	2,30	57	0,229
50	48,30	2,60	57	0,258
	48,30	3,20	57	0,318
	50,00	2,00	71	0,274
	51,00	1,50	67,5	0,192
	51,00	2,00	67,5	0,252
	53,00	1,50	72,5	0,224
	54,00	2,00	70	0,278
	57,00	2,00	75	0,310
	57,00	3,00	75	0,480
	60,30	1,60	76	0,278
	60,30	2,00	76	0,328
	65	60,30	2,60	76
60,30		2,90	76	0,473
60,30		3,60	76	0,586
63,50		1,60	82,5	0,358
63,50		2,00	82,5	0,388
70,00		2,00	92	0,472
76,10		1,60	95	0,432
76,10		2,00	95	0,522
80	76,10	2,30	95	0,598
	76,10	2,60	95	0,674
	76,10	2,90	95	0,725
	76,10	3,60	95	0,902
	84,00	2,00	105	0,646
	84,00	2,00	120	0,748
	88,90	2,00	114	0,776
	88,90	2,30	114	0,880
100	88,90	2,60	114	0,982
	88,90	2,90	114	1,090
	88,90	3,00	114	1,130
	88,90	3,20	114	1,209
	88,90	4,00	114	1,454
	101,60	2,00	133,5	1,005
	104,00	2,00	150	1,146
	108,00	2,00	142,5	1,207
125	108,00	3,00	142,5	1,810
	108,00	4,00	142,5	2,414
	114,30	2,00	152	1,292
	114,30	2,60	152	1,806
	114,30	2,90	152	1,852
	114,30	3,00	152	1,916
	114,30	3,60	152	2,300
	129,00	2,00	187,5	1,830
150	133,00	3,00	181	2,750
	139,70	2,00	190	1,970
	139,70	2,60	190	0,534
	139,70	2,90/3,00	190	3,010
	139,70	4,00	190	4,010
	154,00	2,00	225	2,712
200	156,00	3,00	225	3,916
	168,30	2,00	229	2,926
	168,30	2,50/2,60	229	4,038
	168,30	2,90/3,00	229	4,328
	204,00	2,00	300	4,730
250	205,00	2,50	300	6,764
	206,00	3,00	300	6,860
	219,10	2,00	305	4,872
	219,10	2,50/2,60	305	6,290
	219,10	3,00	305	7,442
300	254,00	2,00	375	8,416
	255,00	2,50	375	9,080
	256,00	3,00	375	11,916
	273,00	3,00	381	12,020
350	304,00	2,00	450	10,520
	306,00	3,00	450	16,840
	323,90	3,00	457	17,140
400	356,00	3,00	533	22,400
500	406,00	3,00	610	28,580
600	506,00	3,00	762	57,000
600	609,00	4,00	914	87,000