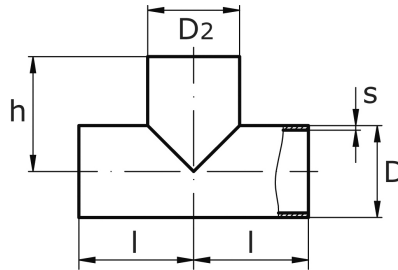
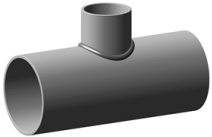


T-piece reduced EN 10253-3
with welded branch

[short name: RTEA*](#)



technical product sheet

D	D2	s	L	l	h
139,7	60,3	2,6	248	124	105
139,7	76,1	2,6	248	124	108
139,7	76,1	3,0	248	124	108
139,7	88,9	2,6	248	124	111
168,3	26,9	2,0	286	143	100
168,3	33,7	2,0	286	143	105
168,3	42,4	2,0	286	143	115
168,3	48,3	2,0	286	143	117
168,3	48,3	2,6	286	143	117
168,3	60,3	2,0	286	143	118
168,3	60,3	3,0	286	143	118
168,3	76,1	2,0	286	143	121
168,3	76,1	2,6	286	143	121
168,3	76,1	3,0	286	143	121
168,3	88,9	2,0	286	143	124
168,3	88,9	2,6	286	143	124
168,3	88,9	3,0	286	143	124
168,3	114,3	2,0	286	143	130
168,3	114,3	3,0	286	143	130
168,3	114,3	4,0	286	143	130
168,3	114,3	5,0	286	143	130
168,3	139,7	2,0	286	143	137
168,3	139,7	2,6	286	143	137
168,3	139,7	3,0	286	143	137
168,3	139,7	4,0	286	143	137
219,1	42,4	2,0	356	178	143
219,1	48,3	2,0	356	178	143
219,1	60,3	3,0	356	178	143
219,1	76,1	3,0	356	178	148
219,1	88,9	2,0	356	178	152
219,1	88,9	2,6	356	178	152
219,1	88,9	3,0	356	178	152
219,1	88,9	4,0	356	178	152
219,1	114,3	2,0	356	178	156
219,1	114,3	2,6	356	178	156
219,1	114,3	3,0	356	178	156

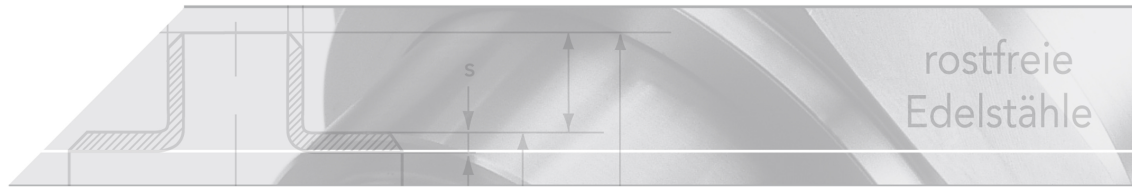
D	D2	s	L	l	h
219,1	114,3	4,0	356	178	156
219,1	114,3	5,0	356	178	156
219,1	139,7	2,0	356	178	162
219,1	139,7	3,0	356	178	162
219,1	139,7	4,0	356	178	162
219,1	168,3	2,0	356	178	168
219,1	168,3	2,6	356	178	168
219,1	168,3	3,0	356	178	168
219,1	168,3	4,0	356	178	168
219,1	168,3	5,0	356	178	168
273,0	26,9	3,0	432	216	152
273,0	60,3	3,0	432	216	170
273,0	76,1	3,0	432	216	174
273,0	88,9	2,0	432	216	178
273,0	88,9	3,0	432	216	178
273,0	114,3	2,0	432	216	184
273,0	114,3	3,0	432	216	184
273,0	114,3	4,0	432	216	184
273,0	114,3	5,0	432	216	184
273,0	139,7	3,0	432	216	191
273,0	139,7	4,0	432	216	191
273,0	168,3	2,0	432	216	194
273,0	168,3	3,0	432	216	194
273,0	168,3	4,0	432	216	194
273,0	168,3	5,0	432	216	194
273,0	219,1	2,0	432	216	203
273,0	219,1	3,0	432	216	203
273,0	219,1	4,0	432	216	203
273,0	219,1	5,0	432	216	203
323,9	60,3	3,0	508	254	195
323,9	76,1	3,0	508	254	200
323,9	88,9	3,0	508	254	205
323,9	114,3	3,0	508	254	210
323,9	114,3	4,0	508	254	210
323,9	139,7	3,0	508	254	216
323,9	139,7	4,0	508	254	216
323,9	168,3	3,0	508	254	219
323,9	168,3	4,0	508	254	219
323,9	168,3	5,0	508	254	219
323,9	219,1	3,0	508	254	229
323,9	219,1	4,0	508	254	229
323,9	273,0	3,0	508	254	241
323,9	273,0	4,0	508	254	241
323,9	273,0	5,0	508	254	241
355,6	114,3	3,0	560	280	226
355,6	139,7	3,0	560	280	232
355,6	168,3	3,0	560	280	238
355,6	168,3	3,0	560	280	248
355,6	168,3	4,0	560	280	248
355,6	219,1	3,0	560	280	248
355,6	219,1	4,0	560	280	248
355,6	273,0	3,0	560	280	257
355,6	273,0	4,0	560	280	257
355,6	273,0	5,0	560	280	257
355,6	323,9	3,0	560	280	270
355,6	323,9	4,0	560	280	270
355,6	323,9	5,0	560	280	270
406,4	114,3	3,0	610	305	251

D	D2	s	L	l	h
406,4	139,7	3,0	610	305	257
406,4	139,7	5,0	610	305	257
406,4	168,3	3,0	610	305	262
406,4	168,3	5,0	610	305	262
406,4	219,1	3,0	610	305	273
406,4	219,1	4,0	610	305	273
406,4	273,0	3,0	610	305	283
406,4	273,0	4,0	610	305	283
406,4	273,0	5,0	610	305	283
406,4	323,9	3,0	610	305	295
406,4	323,9	4,0	610	305	295
406,4	323,9	5,0	610	305	305
406,4	355,6	3,0	610	305	305
406,4	355,6	4,0	610	305	305
457,2	219,1	3,0	686	343	298
457,2	219,1	4,0	686	343	298
457,2	273,0	3,0	686	343	305
457,2	273,0	4,0	686	343	305
457,2	323,9	3,0	686	343	321
457,2	323,9	4,0	686	343	321
457,2	355,6	3,0	686	343	330
457,2	355,6	4,0	686	343	330
508,0	168,3	3,0	762	381	313
508,0	219,1	3,0	762	381	323
508,0	273,0	3,0	762	381	334
508,0	273,0	4,0	762	381	334
508,0	273,0	5,0	762	381	334
508,0	323,9	3,0	762	381	346
508,0	323,9	4,0	762	381	346
508,0	355,6	3,0	762	381	356
508,0	355,6	4,0	762	381	356
508,0	406,4	3,0	762	381	356
508,0	406,4	4,0	762	381	356
508,0	457,2	3,0	762	381	369
508,0	457,2	4,0	762	381	369
609,6	273,0	3,0	864	432	384
609,6	273,0	4,0	864	432	384
609,6	323,9	3,0	864	432	397
609,6	323,9	4,0	864	432	397
609,6	355,6	3,0	864	432	406
609,6	355,6	4,0	864	432	406
609,6	355,6	5,0	864	432	406
609,6	406,4	3,0	864	432	406
609,6	406,4	4,0	864	432	406
609,6	406,4	5,0	864	432	406
609,6	457,2	3,0	864	432	419
609,6	457,2	4,0	864	432	419
609,6	508,0	3,0	864	432	432
609,6	508,0	4,0	864	432	432
609,6	508,0	5,0	864	432	432
711,2	323,9	4,0	1042	521	448
711,2	508,0	4,0	1042	521	483
711,2	508,0	5,0	1042	521	483
711,2	609,6	4,0	1042	521	508
711,2	609,6	5,0	1042	521	508
812,8	609,6	4,0	1194	597	559

available material: 1.4307, 1.4571

created 15.04.2024 18:05

Butt welding fittings > T- X- Y- pieces > welded, reduced > DIN EN 10253-3 > welded branch > ISO - ISO



T-pieces

with reduced branch

Version

acc. to EN 10253-3 (old DIN 2615)

W (welded) - made of welded tube or made of sheet
with butt joint welded branch

Material: 1.4307/304L - 1.4571 - 1.4404/316L

certificate primary material acc. to EN 10204/3.1

from in-house production

Tolerances

Limit deviations for wall thickness [s]

$\leq 4 \text{ mm}$ - 12,5 % / + 20 %

$> 4 \text{ mm}$ - 12,5 % / + 15 %

Limit deviations for diameter [D]

$\pm 1,0 \%$ or $\pm 0,5 \text{ mm}$, the relevant higher value applies (EN tolerance class D2)

Limit deviations for dimension [l]

$\leq 219,1 = \pm 2 \text{ mm}$

$\leq 406,4 = \pm 3 \text{ mm}$

Limit deviations for shaped piece geometry [X]

$X = 1 \%$ of the outside- \emptyset or 1 mm, the relevant higher value applies

