edelstahl _rohre _fittings _flansche _armaturen _kupplungen

heco

Schweißfittings

Rohrbogen I T-Stücke I Reduzierungen I Kappen

Schweißfittings

Rohrbogen	4-9
Einschweißbogen	10
T-Bogen	11
T- und Y-Stücke	12-19
Hosenbogen	15
Sattelstutzen	18
Reduzierungen	20-25
Klöpperboden	26-27
Schenkelbogen	28
Reduzierungen orbital	29
T-Stücke orbital	30

Getränkearmaturen | Montagematerial

Aktuelles

Technikprospekt Schweißfittings

Lagerbestände auf unserer Website einsehen

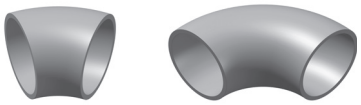
Auf unserer Website können Sie zu allen Produkten in diesem Prospekt die aktuellen Lagerbestände einsehen und detaillierte Datenblätter als PDF herunterladen. Die Beschreibung hierzu finden Sie auf Seite 16.

Die heco gmbh ist ein Handelshaus sowie ein Produzent für Fittings und Armaturen aus rostfreiem Edelstahl.

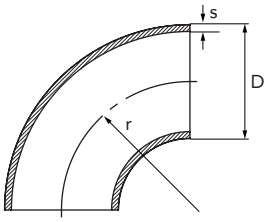
Unsere Produkte werden im Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau sowohl in der chemischen Industrie als auch in der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt. Mit mehreren Standorten europaweit sind wir immer in Ihrer Nähe.

Remchingen - Berlin - Bielefeld - Frankfurt - Nürnberg - Warschau - Brünn

Rohrbogen
Typ 3D



Kurzbezeichnung	Beschreibung
BO.	90°, geschweißt, EN 10253
45.	45°, geschweißt, EN 10253
NB.	90°, nahtlos, EN 10253-4
NB45	45°, nahtlos, EN 10253-4



DN	D	s	r	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
	12,0	1,5	26,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▼
	13,5	1,6	20,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	13,5	2,3	20,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	14,0	1,0	20,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▼
	15,0	1,5	27,5	○ ▽	● ▽	○ ▽	● ▽
	15,0	2,0	27,5	○ ▽	○ ▽	○ ▽	○ ▽
10	17,2	1,6	27,5	○ –	● –	○ –	● –
	17,2	2,3	27,5	– ▽	– ▼	– ▽	– ▽
15	18,0	1,5	22,5	● –	○ –	○ –	● –
	18,0	2,0	22,5	○ –	○ –	○ –	● –
	20,0	1,5	25,0	● –	○ –	○ –	● –
	20,0	2,0	25,0	● –	○ –	● –	● –
	21,3	1,6	28,0	● –	○ –	○ –	● –
	21,3	2,0	28,0	● ▼	● ▽	● ▽	● ▼
	21,3	2,6	28,0	● ▽	○ ▼	○ ▽	● ▼
	21,3	3,2	28,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▼
20	23,0	1,5	25,0	○ –	○ –	● –	● –
	25,0	1,5	27,5	● –	○ –	○ –	● –
	25,0	2,0	27,5	○ –	● –	○ –	● –
	26,9	1,6	29,0	● –	○ –	○ –	● –
	26,9	2,0	29,0	● ▽	● ▼	● ▽	● ▼
	26,9	2,6	29,0	● ▽	● ▼	● ▽	● ▽
	26,9	3,2	29,0	– ▽	– ▼	– ▽	– ▼
25	28,0	1,5	32,5	● –	○ –	○ –	● –
	28,0	2,0	32,5	○ –	● –	○ –	● –
	30,0	1,5	33,5	● –	○ –	○ –	○ –
	30,0	2,0	33,5	● –	○ –	○ –	● –
	30,0	3,0	33,5	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	32,0	2,0	35,0	● –	○ –	○ –	○ –
	33,7	1,6	38,0	● –	○ –	○ –	● –
	33,7	2,0	38,0	● ▽	● ▼	● ▽	● ▼
	33,7	2,6	38,0	○ ▽	● ▼	○ ▽	● ▼
	33,7	3,2	38,0	● ▽	○ ▼	○ ▽	● ▼
	33,7	3,6	38,0	– ▽	– ▼	– ▽	– ▼
32	35,0	1,5	45,0	● –	○ –	○ –	● –
	35,0	2,0	45,0	● –	○ –	○ –	● –
	38,0	1,5	45,0	● –	○ –	○ –	○ –
	38,0	2,0	45,0	● –	○ –	○ –	● –
	38,0	2,6	45,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	38,0	3,0	45,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	40,0	1,5	45,0	● –	○ –	○ –	○ –
	40,0	2,0	45,0	● –	○ –	○ –	● –
	42,4	1,6	48,0	● –	○ –	○ –	● –
	42,4	2,0	48,0	● ▽	● ▼	● ▽	● ▼
	42,4	2,6	48,0	○ ▽	● ▼	○ ▽	● ▼
	42,4	3,2	48,0	● ▽	○ ▼	○ ▽	● ▼
	42,4	3,6	48,0	– ▽	– ▼	– ▽	– ▼
	42,4	4,0	57,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
40	43,0	1,5	47,5	● –	○ –	○ –	● –
	44,5	2,0	51,0	● –	○ –	○ –	● –
	44,5	2,6	51,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	48,3	1,6	57,0	● –	○ –	○ –	○ –
	48,3	2,0	57,0	● ▽	● ▼	● ▽	● ▼
	48,3	2,6	57,0	○ ▽	● ▼	● ▽	● ▼
	48,3	3,2	57,0	● ▽	○ ▼	○ ▽	● ▼
	48,3	3,6	57,0	– ▽	– ▼	– ▽	– ▼
	48,3	4,0	57,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▼
	48,3	5,0	57,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▼
50	50,0	2,0	71,0	● –	○ –	○ –	○ –
	51,0	1,5	67,5	● –	○ –	○ –	○ –
	51,0	2,0	67,5	● –	○ –	○ –	● –
	51,0	2,6	67,5	○ ▽	○ ▽	○ ▽	○ ▽
	51,0	4,0	67,5	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	53,0	1,5	72,5	● –	○ –	○ –	● –
	54,0	2,0	70,0	● –	○ –	○ –	● –
	57,0	2,0	75,0	● –	○ –	○ –	● –
	57,0	3,0	75,0	○ ▽	○ ▽	○ ▽	○ ▽
	57,0	4,0	75,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	60,3	1,6	76,0	● –	● –	● –	● –
	60,3	2,0	76,0	● ▽	● ▼	● ▽	● ▼
	60,3	2,6	76,0	○ ▽	● ▽	● ▽	● ▽
	60,3	2,9	76,0	○ ▽	● ▼	○ ▽	● ▼
	60,3	3,6	76,0	● ▽	○ ▼	○ ▽	● ▽
	60,3	4,0	76,0	– ▽	– ▼	– ▽	– ▼
	60,3	5,6	76,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	63,5	1,6	82,5	● –	○ –	● –	○ –
	63,5	2,0	82,5	○ –	○ –	○ –	○ –
	69,0	2,0	92,0	○ –	○ –	○ –	○ –
65	70,0	2,0	92,0	● –	○ –	● –	● –
	73,0	1,5	95,0	● –	○ –	○ –	○ –
	76,1	1,6	95,0	● –	○ –	○ –	○ –
	76,1	2,0	95,0	● ▽	● ▽	● ▽	● ▽
	76,1	2,3	95,0	○ ▽	○ ▽	○ ▽	○ ▽
	76,1	2,6	95,0	● ▽	○ ▽	○ ▽	● ▽
	76,1	2,9	95,0	○ ▽	● ▼	○ ▽	● ▼
	76,1	3,6	95,0	● ▽	○ ▼	○ ▽	● ▽

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

DN	D	s	r	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
	76,1	4,0	95,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▼
	76,1	5,0	95,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▼
80	80,0	2,0	120,0	● –	– –	○ –	○ –
	84,0	2,0	105,0	● –	○ –	○ –	● –
	88,9	2,0	114,0	● –	● –	● –	● –
	88,9	2,6	114,0	● ▽	○ ▼	● ▽	● ▼
	88,9	2,9/3,0	114,0	○ ▽	○ ▽	○ ▽	● ▽
	88,9	3,2	114,0	○ ▽	● ▼	○ ▽	● ▼
	88,9	4,0	114,0	○ ▽	○ ▼	○ ▽	○ ▼
	88,9	5,6	114,0	– ▽	○ ▼	– ▽	○ ▼
100	101,6	2,0	133,5	● ▽	○ ▽	● ▽	○ ▽
	101,6	3,0	133,5	○ –	○ –	○ –	○ –
	101,6	4,0	133,5	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	104,0	2,0	150,0	● –	○ –	● –	● –
	108,0	2,0	142,5	○ –	● –	○ –	● –
	108,0	3,0	142,5	○ ▽	● ▽	○ ▽	● ▽
	108,0	4,0	142,5	○ ▽	○ ▽	○ ▽	● ▽
	114,3	2,0	152,0	● –	● –	● –	● –
	114,3	2,6	152,0	○ ▽	● ▼	○ ▽	● ▼
	114,3	2,9/3,0	152,0	○ ▽	○ ▽	○ ▽	● ▽
	114,3	3,6	152,0	○ ▽	● ▼	○ ▽	● ▼
	114,3	4,0	152,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	114,3	4,5	152,0	– ▽	– ▼	– ▽	– ▼
	114,3	6,3	152,0	– ▽	– ▼	– ▽	– ▼
125	129,0	2,0	187,5	● –	○ –	○ –	● –
	133,0	3,0	181,0	○ –	● –	○ –	● –
	139,7	2,0	190,0	● –	● –	● –	● –
	139,7	2,6	190,0	● –	○ –	○ –	● –

DN	D	s	r	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
	139,7	2,9/3,0	190,0	● ▽	○ ▽	○ ▽	● ▽
	139,7	4,0	190,0	○ ▽	○ ▼	○ ▽	● ▼
150	154,0	2,0	225,0	● –	○ –	● –	● –
	156,0	3,0	225,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	159,0	3,0	216,0	○ –	● –	○ –	● –
	159,0	4,0	216,0	○ ▽	○ ▽	○ ▽	○ ▽
	168,3	2,0	229,0	● –	● –	● –	● –
	168,3	2,5/2,6	229,0	● –	○ –	○ –	● –
	168,3	2,9/3,0	229,0	● –	○ –	○ –	● –
	168,3	4,0	229,0	● ▽	○ ▽	○ ▽	● ▽
	168,3	4,5	229,0	– ▽	– ▼	– ▽	– ▼
200	204,0	2,0	300,0	● –	○ –	● –	● –
	205,0	2,5	300,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	206,0	3,0	300,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	219,1	2,0	305,0	● –	● –	○ –	● –
	219,1	2,5/2,6	305,0	● –	○ –	● –	● –
	219,1	3,0	305,0	● –	○ –	● –	● –
	219,1	4,0	305,0	● ▽	○ ▽	○ ▽	● ▽
	219,1	6,3	305,0	– ▽	– ▼	– ▽	– ▼
250	254,0	2,0	375,0	● –	○ –	● –	● –
	255,0	2,5	375,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	256,0	3,0	375,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	273,0	3,0	381,0	● –	● –	● –	● –
	273,0	4,0	381,0	○ –	○ –	○ –	● –
300	304,0	2,0	450,0	● –	○ –	○ –	○ –
	306,0	3,0	450,0	● –	○ –	● –	○ –
	323,9	3,0	450,0	● –	● –	○ –	● –
	323,9	4,0	450,0	○ –	○ –	○ –	● –

Übersicht Radien

Typ 2D / r ≈ 1,0 x D

Typ 3D / r ≈ 1,5 x D

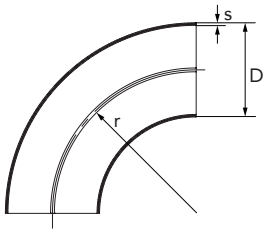
Typ 5D / r ≈ 2,5 x D

Sonderradien auf Anfrage

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

Rohrbogen
Typ 3D

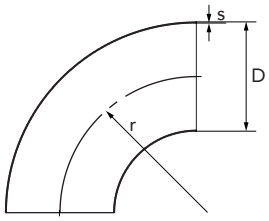
Kurzbezeichnung	Beschreibung
BO.2	90°, > DN 400 aus 2 Halbschalen verschweißt matt gebeizt EN 10253-3



DN	D	s	r	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
350	355,6	3,0	534,0	○	●	○	●
	355,6	4,0	534,0	○	○	○	○
	355,6	5,0	534,0	○	○	○	○
	355,6	6,0	534,0	○	○	○	○
400	406,4	3,0	610,0	●	○	○	●
	406,4	4,0	610,0	○	○	○	●
	406,4	5,0	610,0	○	○	○	○
	406,4	6,0	610,0	○	○	○	○
450	456,0	3,0	675,0	○	○	○	○
	457,2	3,0	686,0	○	○	○	○
	457,2	4,0	686,0	○	○	○	○
	457,2	5,0	686,0	○	○	○	○
	457,2	6,0	686,0	○	○	○	○
500	506,0	3,0	750,0	○	○	○	○
	508,0	4,0	762,0	○	○	○	○
	508,0	5,0	762,0	○	○	○	○
	508,0	6,0	762,0	○	○	○	○
600	606,0	3,0	900,0	○	○	○	○
	608,0	4,0	912,0	○	○	○	○
	610,0	3,0	914,0	○	○	○	○
	610,0	4,0	914,0	○	○	○	○
	610,0	5,0	914,0	○	○	○	○
	610,0	6,0	914,0	○	○	○	○
700	711,0	4,0	1067,0	○	○	○	○
	711,0	5,0	1067,0	○	○	○	○
	711,0	6,0	1067,0	○	○	○	○
800	813,0	4,0	1219,0	○	○	○	○
	813,0	5,0	1219,0	○	○	○	○
	813,0	6,0	1219,0	○	○	○	○

Rohrbogen
Radius = D + 100

Kurzbezeichnung	Beschreibung
B1.	90°, r = D + 100 geschweißt EN 10253-3

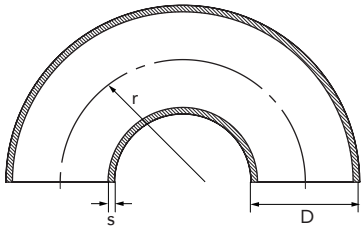


DN	D	s	r	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
350	355,0	2,5	450,0	○	○	○	○
	356,0	3,0	450,0	○	○	●	●
	358,0	4,0	450,0	○	○	○	○
	360,0	5,0	450,0	○	○	○	○
400	406,0	3,0	500,0	●	○	○	●
	408,0	4,0	500,0	○	○	●	○
	410,0	5,0	500,0	○	○	○	○
	412,0	6,0	500,0	○	○	○	○
450	456,0	3,0	550,0	○	○	●	○
	458,0	4,0	550,0	○	○	○	○
	460,0	5,0	550,0	○	○	○	○
	462,0	6,0	550,0	○	○	○	○
500	506,0	3,0	600,0	○	○	○	○
	508,0	4,0	600,0	●	○	○	●
	510,0	5,0	600,0	○	○	○	○
	512,0	6,0	600,0	○	○	○	○
600	606,0	3,0	700,0	○	○	○	○
	608,0	4,0	700,0	○	○	○	●
	610,0	5,0	700,0	○	○	○	○
	612,0	6,0	700,0	○	○	○	○
700	708,0	4,0	800,0	○	○	○	○
	710,0	5,0	800,0	○	○	○	○
	712,0	6,0	800,0	○	○	○	○
800	808,0	4,0	900,0	○	○	○	○
	810,0	5,0	900,0	○	○	○	○
	812,0	6,0	900,0	○	○	○	○
900	908,0	4,0	1000,0	○	○	○	○
	910,0	5,0	1000,0	○	○	○	○
	912,0	6,0	1000,0	○	○	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Rohrbogen, 180°
Typ 3D

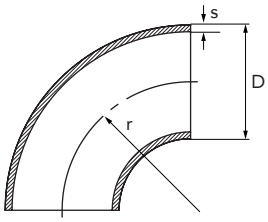
Kurzbezeichnung	Beschreibung
1B.	180°, geschweißt EN 10253-4
NB1B	180°, nahtlos EN 10253-4



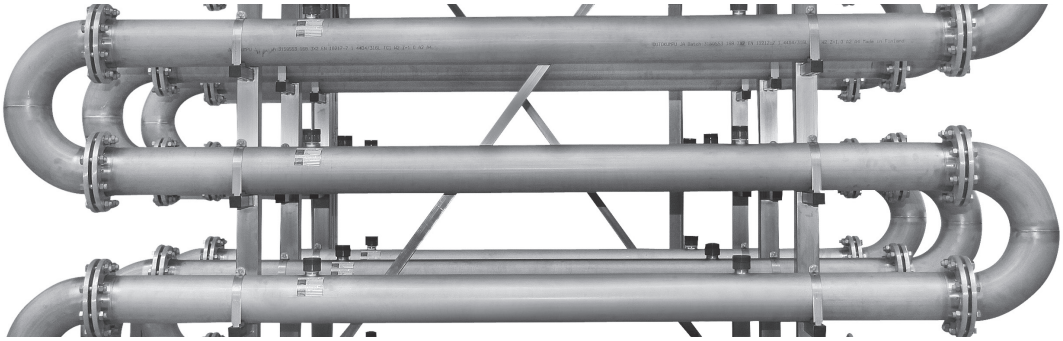
DN	D	s	r	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
15	20,0	1,5	25,0	○ –	○ –	– –	○ –
	20,0	2,0	25,0	– –	– –	– –	○ –
	21,3	1,6	26,0	– –	○ –	○ –	○ –
	21,3	2,0	26,0	– –	○ –	○ –	○ ▽
20	25,0	2,0	28,0	– –	○ –	○ –	○ –
	26,9	2,0	29,0	– –	● –	– –	● ▽
	26,9	2,6	29,0	– –	○ –	○ –	– ▽
25	33,7	2,0	38,0	○ –	○ –	○ –	● –
	33,7	2,6	38,0	– –	○ ▽	○ –	○ ▽
	33,7	3,2	38,0	– ▽	○ –	○ –	○ –
32	38,0	2,0	45,0	– –	– –	○ –	– –
	38,0	3,0	45,0	– –	– ▽	– –	– ▽
	42,4	2,0	48,0	○ –	○ ▽	– –	● –
	42,4	2,6	48,0	– –	○ –	– –	● –
40	44,5	2,0	51,0	– –	– –	○ –	○ –
	48,3	2,0	57,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	48,3	2,6	57,0	– –	● ▽	– –	○ ▽
50	54,0	2,0	70,0	– –	○ –	– –	– –
	60,3	2,0	76,0	– –	○ –	– –	○ ▽
	60,3	2,6	76,0	○ –	○ –	– –	● –
	60,3	2,9	76,0	– –	– ▽	– –	– ▽

Rohrbogen, geschliffen
Typ 3D

Kurzbezeichnung	Beschreibung
BG.	90°, geschliffen, Korn 240 geschweißt Typ 3D

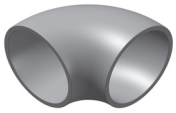


DN	D	s	r	1.4307	1.4571
15	21,3	2,0	28,0	○	○
20	26,9	2,0	29,0	●	○
25	33,7	2,0	38,0	●	○
	33,7	2,6	38,0	○	○
32	42,4	2,0	47,5	●	○
40	44,5	2,0	51,0	○	○
	44,5	2,6	51,0	○	○
	48,3	2,0	57,0	●	○
	48,3	2,6	57,0	○	○
50	60,3	2,0	76,0	●	○
	60,3	2,6	76,0	○	○
	60,3	2,9	76,0	○	○
65	76,1	2,0	95,0	●	○
	76,1	2,6	95,0	○	○
	76,1	2,9	95,0	○	○
80	88,9	2,0	114,0	○	○
	88,9	2,6	114,0	○	○
	88,9	3,2	114,0	○	○
100	101,6	2,0	133,5	○	○
	104,0	2,0	150,0	○	○
	114,3	3,0	152,5	○	○

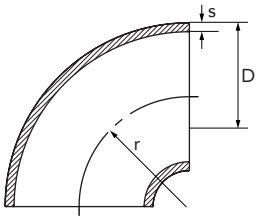


● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

Rohrbogen
Typ 2D



Kurzbezeichnung	Beschreibung
B2.	90°, geschweißt, r = 1,0 x D EN 10253-4
NBB2	90°, nahtlos, r = 1,0 x D EN 10253-4

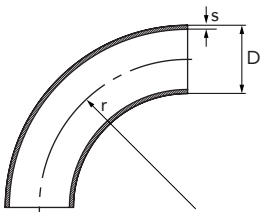


DN	D	s	r	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
15	21,3	2,0	17,5	○ –	● ▽	○ –	● ▽
	21,3	2,6	17,5	○ –	○ ▼	○ –	○ ▼
	21,3	3,2	17,5	– –	– ▽	– –	– ▽
20	26,9	2,0	25,0	○ –	● ▽	○ –	● ▽
	26,9	2,3	25,0	– ▽	– ▽	– –	– ▽
	26,9	2,6	25,0	○ –	○ ▼	○ –	○ ▼
	26,9	3,2	25,0	– –	– ▽	– –	– ▽
25	33,7	2,0	25,0	○ –	● ▽	○ –	● ▽
	33,7	2,6	25,0	○ –	● ▽	○ –	● ▽
	33,7	3,6	25,0	– –	– ▽	– –	– ▽
32	42,4	2,0	32,0	○ –	● ▽	○ –	● ▽
	42,4	2,6	32,0	○ –	○ ▽	○ –	○ ▼
40	48,3	2,0	38,0	○ –	● ▽	○ –	● ▽
	48,3	2,6	38,0	○ –	○ ▼	○ –	○ ▼
	48,3	3,2	38,0	○ –	○ ▽	○ –	○ ▽
	48,3	3,6	38,0	– –	○ ▽	– –	○ ▽
50	60,3	2,0	51,0	○ –	● ▽	○ –	● ▽
	60,3	2,6	51,0	○ –	○ ▽	○ –	○ ▽
	60,3	2,9	51,0	– –	– ▼	– –	– ▼
	60,3	3,0	51,0	– –	● –	– –	● –
	60,3	3,6	51,0	– –	– ▽	– –	– ▽
	60,3	4,0	51,0	– –	– ▽	– –	– ▽
	60,3	5,6	51,0	– –	– ▽	– –	– ▽
65	76,1	2,0	63,0	○ ▽	● ▽	○ ▽	● ▽
	76,1	2,6	63,0	○ –	○ ▽	○ –	○ ▽
	76,1	2,9	63,0	○ –	● ▼	○ –	● ▼
	76,1	3,6	63,0	– –	– ▽	– –	– ▽
	76,1	4,5	63,0	– –	– ▽	– –	– ▽
	76,1	5,0	63,0	– –	– ▽	– –	– ▽
80	85,0	2,0	90,0	○ –	– –	○ –	– –
	88,9	2,0	76,0	○ –	● –	○ –	● –
	88,9	2,6	76,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	88,9	3,2	76,0	○ –	○ ▼	○ –	○ ▼
	88,9	5,6	76,0	– –	– ▽	– –	– ▽
100	104,0	2,0	100,0	● –	– –	● –	– –
	108,0	2,0	100,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	108,0	3,0	100,0	○ –	○ ▽	○ –	○ ▽
	108,0	4,0	100,0	– –	– ▽	– –	– ▽
	114,3	2,0	102,0	○ –	● –	○ –	● –
	114,3	2,6	102,0	○ –	● –	○ –	● –
	114,3	3,0	102,0	○ –	● –	○ –	● –
	114,3	3,6	102,0	– –	– ▼	– –	– ▼
	114,3	5,0	102,0	– –	– ▽	– –	– ▽
	114,3	6,3	102,0	– –	– ▽	– –	– ▽
125	129,0	2,0	125,0	○ –	○ –	○ –	● –
	133,0	3,0	125,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	133,0	4,0	125,0	– ▽	– ▽	– ▽	– ▽
	139,7	3,0	125,0	○ –	● –	○ –	● –
	139,7	4,0	125,0	– –	– ▽	– –	– ▽
150	154,0	2,0	150,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	159,0	3,0	159,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	168,3	3,0	152,0	○ –	● –	○ –	● –
	168,3	4,5	152,0	– –	– ▽	– –	– ▽
	168,3	6,3	152,0	– –	– ▽	– –	– ▽
200	204,0	2,0	200,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	206,0	3,0	200,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	219,1	2,0	203,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	219,1	3,0	203,0	○ –	● –	○ –	● –
	219,1	4,0	203,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	219,1	6,3	203,0	– –	– ▽	– –	– ▽
250	254,0	2,0	250,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	273,0	3,0	254,0	○ –	● –	○ –	● –
	273,0	4,0	254,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	273,0	6,3	254,0	– –	– ▽	– –	– ▽
300	305,0	2,5	300,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	306,0	3,0	300,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	323,9	3,0	305,0	○ –	● –	○ –	● –
	323,9	4,0	305,0	○ –	○ –	○ –	○ –
350	355,6	3,0	356,0	○ –	● –	○ –	● –
	355,6	4,0	356,0	○ –	○ –	○ –	○ –
400	406,4	3,0	406,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	406,4	4,0	406,0	○ –	○ –	○ –	○ –
450	457,2	3,0	457,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	457,2	4,0	357,0	○ –	○ –	○ –	○ –
500	508,0	3,0	508,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	508,0	4,0	508,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	508,0	5,0	508,0	○ –	○ –	○ –	○ –
600	609,6	4,0	610,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	609,6	5,0	610,0	○ –	○ –	○ –	○ –
700	711,2	4,0	711,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	711,2	5,0	711,0	○ –	○ –	○ –	○ –
800	812,8	5,0	813,0	○ –	○ –	○ –	○ –
	812,8	6,0	813,0	○ –	○ –	○ –	○ –

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

Rohrbogen
Typ 5D

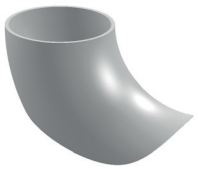
Kurzbezeichnung	Beschreibung
B5.	90°, geschweißt, r = 2,5 x D EN 10253-4
NBB5	90°, nahtlos, r = 2,5 x D EN 10253-4



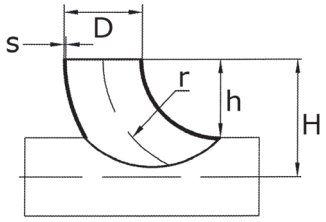
DN	D	s	r	1.4307	1.4404	1.4571
10	17,2	1,6	43,0	– –	– ▼	– –
15	18,0	1,5	49,0	– –	– ▼	– ▽
	20,0	1,5	50,0	– –	– ▼	– –
	21,3	1,6	45,0	● –	● –	– –
	21,3	2,0	45,0	● ▽	● ▽	● ▽
	21,3	2,6	45,0	– –	○ ▽	○ ▽
	21,3	3,2	43,0	– ▽	– –	– ▽
20	23,0	1,5	55,0	○ –	● –	○ –
	25,0	1,5	55,0	– –	– ▼	– –
	26,9	1,6	58,0	● –	● –	– –
	26,9	2,0	58,0	● –	● –	● –
	26,9	2,6	58,0	– –	– ▼	– ▼
25	28,0	1,5	65,0	● –	● –	– –
	30,0	2,0	69,0	● –	● –	– –
	33,7	2,0	73,0	● –	● –	● –
	33,7	2,6	73,0	○ ▽	○ ▽	○ ▽
	33,7	3,6	73,0	– ▽	– ▽	– ▼
32	35,0	2,0	75,0	– ▽	– ▼	– ▽
	38,0	2,0	85,0	– –	– ▼	– –
	40,0	2,0	95,0	● –	● –	○ –
	42,4	2,0	93,0	● –	● ▼	● –
	42,4	2,6	93,0	– –	– –	○ –
	42,4	3,2	93,0	– –	– ▼	– ▽
40	43,0	1,5	120,0	○ –	○ –	– –
	44,5	2,0	100,0	● –	● –	– –
	48,3	2,0	108,0	● –	● –	● –
	48,3	2,6	108,0	○ –	○ –	○ –
	48,3	3,2	108,0	– –	– ▼	– –
	48,3	3,6	108,0	– –	– –	– ▼
50	53,0	1,5	150,0	○ –	○ –	– –
	54,0	2,0	122,0	● –	● –	– –
	57,0	2,9	127,5	– –	– –	– ▽
	60,3	2,0	135,0	● –	● –	● –
	60,3	2,6	135,0	– –	● –	– –
	60,3	2,9	135,0	– –	– –	○ ▽
	60,3	3,6	135,0	– –	– ▼	– ▽
65	70,0	2,0	160,0	● –	● –	– –
	76,1	2,0	175,0	● –	● –	● –
	76,1	2,3	175,0	– –	● –	– –
	76,1	2,6	175,0	– –	● –	– –
	76,1	2,9	175,0	– –	● –	– –
80	84,0	2,0	200,0	● –	● –	○ –
	88,9	2,0	205,0	● –	● –	● –
	88,9	2,3	205,0	– –	● –	– –
	88,9	2,6	205,0	– –	● –	– –
	88,9	2,9	205,0	– –	– –	● –
	88,9	3,2	205,0	– –	– –	– ▼
100	104,0	2,0	250,0	● ▽	● ▽	○ ▽
	108,0	2,0	252,0	○ ▽	○ ▽	○ ▽
	114,3	2,0	270,0	● ▽	● ▽	○ ▽
	114,3	2,6	270,0	○ ▽	○ ▽	● ▽
	114,3	2,9	270,0	○ ▽	○ ▽	○ ▽
	114,3	3,6	270,0	○ ▽	○ ▽	○ ▽
125	129,0	2,0	312,5	● –	● –	● –
	139,7	2,0	330,0	○ –	○ –	○ –
	139,7	2,6	330,0	● –	● –	● –
	139,7	3,0	330,0	○ –	○ –	○ –
	139,7	4,0	330,0	○ –	○ –	○ –
150	154,0	2,0	375,0	● –	● –	● –
	168,3	2,0	390,0	○ –	● –	○ –
	168,3	2,6	390,0	● –	● –	● –
	168,3	3,0	390,0	○ –	○ –	● –
	168,3	4,0	390,0	○ –	○ –	○ –
200	204,0	2,0	500,0	● –	● –	– –
	219,0	3,0	510,0	● –	● –	● –
	219,0	4,0	510,0	○ –	○ –	○ –
250	254,0	2,0	580,0	○ –	○ –	– –
	273,0	3,0	625,0	○ –	○ –	● –
300	273,0	4,0	625,0	○ –	○ –	○ –
	323,9	3,0	775,0	○ –	○ –	● –
350	323,9	4,0	775,0	○ –	○ –	○ –
	355,6	3,0	850,0	○ –	○ –	○ –
400	355,6	4,0	850,0	○ –	○ –	○ –
	406,4	3,0	970,0	○ –	○ –	○ –
450	406,4	4,0	970,0	○ –	○ –	○ –
	457,2	3,0	1122,0	○ –	○ –	○ –
	457,2	4,0	1122,0	○ –	○ –	○ –
	457,2	5,0	1122,0	○ –	○ –	○ –

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

Einschweißbogen



Kurzbezeichnung	Beschreibung
EB.	DIN 2619

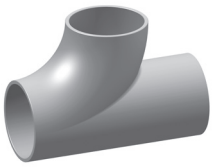


DN	D	s	r	1.4307	1.4404	1.4571
10	17,2	1,6	23,0	○	○	○
	17,2	2,0	23,0	○	○	○
15	20,0	2,0	25,0	○	○	○
	21,3	1,6	26,0	○	○	○
	21,3	2,0	26,0	○	○	○
	21,3	2,6	26,0	○	○	○
20	26,9	2,0	29,0	○	○	○
	26,9	2,6	29,0	○	○	○
25	28,0	1,5	31,5	○	○	○
	33,7	2,0	38,0	●	○	●
	33,7	2,6	38,0	○	○	○
32	35,0	2,0	45,0	○	○	○
	38,0	2,0	45,0	○	○	○
	40,0	1,5	45,0	○	○	○
	40,0	2,0	45,0	○	○	○
	42,4	2,0	48,0	○	○	●
	42,4	2,6	48,0	○	○	○
	43,0	1,5	48,0	○	○	○
40	44,5	2,0	51,0	○	○	○
	48,3	2,0	57,0	○	○	●
	48,3	2,6	57,0	○	○	○
	48,3	3,0	57,0	○	○	○
	48,3	3,2	57,0	○	○	○
50	54,0	2,0	70,0	○	○	○
	60,3	2,0	76,0	●	○	●
	60,3	2,6	76,0	○	○	○
	60,3	2,9	76,0	○	○	○
	60,3	3,6	76,0	○	○	○
	60,3	4,0	76,0	○	○	○
65	70,0	2,0	92,0	○	○	○
	76,1	2,0	95,0	●	○	●
	76,1	2,6	95,0	○	○	○
	76,1	2,9	95,0	○	○	○
80	84,0	2,0	105,0	○	○	○
	88,9	2,0	115,0	○	○	●
	88,9	2,3	115,0	○	○	○
	88,9	2,6	115,0	○	○	○
	88,9	2,9	115,0	○	○	○
	88,9	3,2	115,0	○	○	○
100	101,6	2,0	133,0	○	○	○
	104,0	2,0	150,0	○	○	○
	108,0	2,0	142,5	○	○	○
	108,0	3,0	142,5	○	○	○
	108,0	4,0	142,5	○	○	○
	114,3	2,0	153,0	○	○	●
	114,3	2,6	153,0	○	○	●
	114,3	2,9	153,0	○	○	○
	114,3	3,6	153,0	○	○	○
125	129,0	2,0	188,0	○	○	○
	133,0	3,0	181,0	○	○	○
	139,7	2,0	191,0	○	○	○
	139,7	2,6	191,0	○	○	○
	139,7	3,0	191,0	○	○	○
	139,7	4,0	191,0	○	○	○
150	154,0	2,0	225,0	○	○	○
	159,0	3,0	216,0	○	○	○
	168,3	2,0	228,0	○	○	○
	168,3	2,6	228,0	○	○	○
	168,3	3,0	228,0	○	○	○
	168,3	4,0	228,0	○	○	○
200	204,0	2,0	300,0	○	○	○
	219,1	2,0	305,0	○	○	○
	219,1	2,6	305,0	○	○	○
	219,1	3,0	305,0	○	○	○
	219,1	4,0	305,0	○	○	○
	219,1	5,0	305,0	○	○	○
250	254,0	2,0	375,0	○	○	○
	256,0	3,0	375,0	○	○	○
	273,0	3,0	381,0	○	○	○
	273,0	4,0	381,0	○	○	○
	273,0	5,0	381,0	○	○	○
300	304,0	2,0	450,0	○	○	○
	306,0	3,0	450,0	○	○	○
	323,9	3,0	457,0	○	○	○
	323,9	4,0	457,0	○	○	○
350	355,6	3,0	534,0	○	○	○
	355,6	4,0	534,0	○	○	○
	355,6	5,0	534,0	○	○	○
400	406,4	3,0	610,0	○	○	○
	406,4	4,0	610,0	○	○	○
500	508,0	4,0	762,0	○	○	○
	508,0	5,0	762,0	○	○	○
600	610,0	5,0	914,0	○	○	○

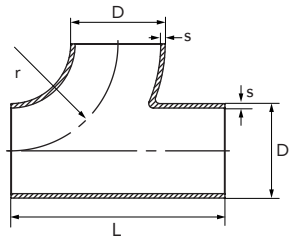
Auch auf größere Rohrdurchmesser angepasst lieferbar.

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

T-Bogen



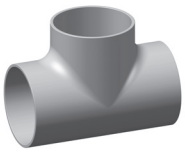
Kurzbezeichnung	Beschreibung
TB.	gefertigt aus einem Rohrbogen 90° Typ 3D



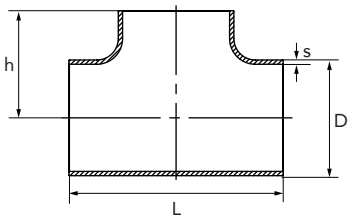
DN	D	s	l	L	r	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
20	26,9	2,0	29,0	58	29,0	○	○	○	○
	26,9	2,6	29,0	58	29,0	○	○	○	○
25	33,7	2,0	38,0	76	38,0	○	○	○	●
	33,7	2,6	38,0	76	38,0	○	○	○	○
	33,7	3,2	38,0	76	38,0	○	○	○	○
32	42,4	2,0	48,0	96	48,0	○	○	○	●
	42,4	2,6	48,0	96	48,0	○	○	○	○
	42,4	3,2	48,0	96	48,0	○	○	○	○
40	44,5	2,0	51,0	102	51,0	○	○	○	○
	48,3	2,0	57,0	114	57,0	○	○	○	●
	48,3	2,6	57,0	114	57,0	○	○	○	○
	48,3	3,2	57,0	114	57,0	○	○	○	○
50	54,0	2,0	76,0	140	76,0	○	○	○	○
	60,3	2,0	76,0	152	76,0	●	○	○	●
	60,3	2,9	76,0	152	76,0	○	○	○	●
	60,3	3,6	76,0	152	76,0	○	○	○	○
65	76,1	2,0	95,0	190	95,0	●	○	○	●
	76,1	2,6	95,0	190	95,0	○	○	○	○
80	84,0	2,0	115,0	230	115,0	○	○	○	○
	88,9	2,0	115,0	230	115,0	●	○	○	●
	88,9	2,6	115,0	230	115,0	○	○	○	○
	88,9	3,2	115,0	230	115,0	○	○	○	○
100	101,6	2,0	152,0	304	133,0	○	○	○	○
	104,0	2,0	150,0	300	150,0	○	○	○	○
	114,3	2,0	152,0	305	152,5	●	○	○	○
	114,3	2,6	152,5	305	152,5	○	○	○	●
	114,3	2,9	152,2	305	152,5	○	○	○	○
	114,3	3,6	152,5	305	152,5	○	○	○	○
125	129,0	2,0	188,0	376	188,0	○	○	○	○
	139,7	2,0	190,5	381	190,5	●	○	○	●
	139,7	2,6	190,5	381	190,5	○	○	○	●
	139,7	3,0	190,5	381	190,5	○	○	○	○
150	154,0	2,0	225,0	450	225,0	○	○	○	○
	159,0	2,0	225,0	450	225,0	○	○	○	○
	168,3	2,0	229,0	458	229,0	●	○	○	○
	168,3	2,6	229,0	458	229,0	○	○	○	○
	168,3	3,0	229,0	458	229,0	○	○	○	○
	168,3	4,0	229,0	458	229,0	○	○	○	○
200	204,0	2,0	300,0	600	300,0	○	○	○	○
	206,0	3,0	300,0	600	300,0	○	○	○	○
	219,1	2,0	305,0	610	305,0	○	○	○	○
	219,1	2,6	305,0	610	305,0	○	○	○	○
	219,1	3,0	305,0	610	305,0	○	○	○	○
250	254,0	2,0	357,0	750	375,0	○	○	○	○
	256,0	3,0	375,0	750	375,0	○	○	○	○
	273,0	3,0	381,0	762	381,0	○	○	○	○
300	323,9	3,0	457,0	914	457,0	○	○	○	○
350	355,6	3,0	534,0	1068	534,0	○	○	○	○
400	406,4	3,0	610,0	1220	610,0	○	○	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

T-Stück mit gezogenem Abgang



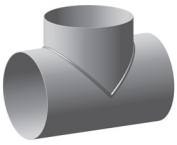
Kurzbezeichnung	Beschreibung
TR.	geschweißt, Bauart A EN 10253-4
NT.	nahtlos, Bauart A EN 10253-4



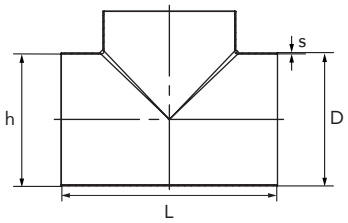
DN	D	s	L	l	h	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
10	13,5	1,6	36	25	18	– –	– –	● –	– –
	17,2	1,6	40	20	20	– –	– –	● –	– –
	17,2	2,3	40	20	20	– –	– ▼	– –	– ▼
15	20,0	2,0	40	20	20	– –	– –	– –	● –
	21,3	2,0	50	25	25	● –	○ ▼	○ –	● ▼
	21,3	2,6	50	25	25	○ –	○ ▼	○ –	○ ▼
	21,3	2,9	50	25	25	– –	– ▼	– –	– ▼
	21,3	4,0	50	25	25	○ ▽	○ ▽	○ ▽	○ ▽
20	25,0	2,0	48	24	24	– –	– –	– –	● –
	26,9	2,0	58	29	29	● –	○ ▼	○ –	● ▼
	26,9	2,3	58	29	29	– –	– ▽	– ▽	– ▽
	26,9	2,6	58	29	29	○ –	○ ▽	○ –	● ▽
	26,9	2,9	58	29	29	– –	– ▼	– –	– ▼
	26,9	3,2	58	29	29	– –	– ▽	– –	– ▽
	26,9	4,0	58	29	29	– –	– ▽	– –	– ▽
25	28,0	1,5	64	32	38	○ –	– –	● –	– –
	30,0	2,0	60	30	30	○ –	– –	– –	● –
	33,7	2,0	76	38	38	● –	● ▽	○ –	● ▼
	33,7	2,6	76	38	38	○ –	○ ▼	○ –	● ▼
	33,7	2,9	76	38	38	– –	– ▽	– –	– ▼
	33,7	3,6	76	38	38	– –	– ▽	– –	○ ▼
	33,7	4,5	76	38	38	– –	– ▽	– –	– ▽
32	35,0	2,0	80	48	40	○ –	– –	● –	– –
	38,0	2,0	96	48	48	○ –	– –	● –	– –
	42,4	2,0	96	48	48	● –	● ▼	○ –	● ▼
	42,4	2,6	96	48	48	○ –	○ ▼	○ –	● ▼
	42,4	2,9	96	48	48	– –	– ▽	– –	– ▽
	42,4	3,6	96	48	48	– –	– ▽	– –	– ▼
	42,4	5,0	96	48	48	– –	– ▽	– –	– ▽
40	44,5	2,0	80	40	40	– –	– –	– –	● –
	48,3	2,0	114	57	57	● –	○ ▼	○ –	● ▼
	48,3	2,6	114	57	57	○ –	○ ▼	○ –	● ▼
	48,3	2,9	114	57	57	– –	– ▽	– –	– ▽
	48,3	3,6	114	57	57	– –	– ▼	– –	– ▼
	48,3	5,0	114	57	57	– –	– ▽	– –	– ▽
50	54,0	2,0	100	50	50	– –	– –	– –	● –
	60,3	2,0	128	64	64	○ –	● ▼	○ –	● ▼
	60,3	2,6	128	64	64	● –	○ ▽	○ –	● ▽
	60,3	2,9	128	64	64	○ –	○ ▼	○ –	● ▼
	60,3	4,5	128	64	64	– –	– ▽	– –	– ▽
	60,3	5,6	128	64	64	– –	– ▽	– –	– ▽
65	69,0	2,0	152	76	76	– –	– –	● –	– –
	70,0	2,0	140	70	70	– –	– –	– –	● –
	76,1	2,0	152	76	76	● –	– –	– –	● –
	76,1	2,3	152	76	76	○ –	○ ▽	○ –	○ ▽
	76,1	2,6	152	76	76	○ –	○ ▽	○ –	● ▽
	76,1	2,9	152	76	76	○ –	○ ▼	○ –	● ▼
	76,1	3,2	152	76	76	– –	– ▽	– –	○ ▽
	76,1	5,6	152	76	76	– –	– ▽	– –	○ ▽
80	84,0	2,0	160	80	80	– –	– –	– –	● –
	88,9	2,0	172	86	86	● –	○ –	○ –	● –
	88,9	2,6	172	86	86	○ –	○ ▽	○ –	● ▽
	88,9	3,0	172	86	86	– ▽	● ▽	– ▽	○ ▽
	88,9	3,2	172	86	86	– –	– ▼	– –	– ▼
	88,9	5,6	172	86	86	– –	– ▽	– –	– ▽
100	104,0	2,0	200	100	100	– –	– –	– –	● –
	108,0	3,0	200	100	100	– –	– –	– –	● ▽
	114,3	2,0	210	105	105	● –	● –	○ –	○ –
	114,3	2,6	210	105	105	● –	● –	○ –	● –
	114,3	2,9	210	105	105	○ –	● –	○ –	● –
	114,3	3,6	210	105	105	– –	– ▼	– –	– ▼
	114,3	6,3	210	105	105	– –	– ▽	– –	– ▽
125	129,0	2,0	230	115	115	– –	– –	● –	– –
	139,7	2,0	248	124	124	○ –	– –	– –	○ –
	139,7	2,6	248	124	124	● –	○ –	○ –	● –
	139,7	3,0	248	124	124	– –	● ▽	○ –	● ▽
	139,7	4,0	248	124	124	– –	○ ▼	○ –	○ –
	139,7	6,3	248	124	124	– –	– ▽	– –	– ▽
150	156,0	3,0	270	135	135	– –	– –	● –	– –
	168,3	2,6	286	143	143	● –	○ –	○ –	● –
	168,3	3,0	286	143	143	● –	○ –	○ –	● –
	168,3	4,5	286	143	143	– –	○ –	– –	● ▼
	168,3	7,1	286	143	143	– –	– ▽	– –	– ▽
200	206,0	3,0	340	178	178	– –	– –	● –	– –
	219,1	3,0	356	178	178	● –	● –	○ –	● –
	219,1	4,0	356	178	178	– –	○ ▼	– –	● ▼
	219,1	6,3	356	178	178	– –	– ▽	– –	● ▽
	219,1	8,0	356	178	178	– –	– ▽	– –	– ▽
250	256,0	3,0	432	216	216	– –	– –	○ –	– –
	273,0	3,0	432	216	216	○ –	● –	○ –	● –
	273,0	4,0	432	216	216	○ –	○ ▽	– –	○ ▽
	273,0	6,3	432	216	216	– –	– ▽	– –	– ▽
300	306,0	3,0	508	254	254	○ –	○ –	○ –	○ –
	323,9	3,0	508	254	254	○ –	○ –	○ –	○ –
	323,9	4,0	508	254	254	○ –	○ ▽	○ –	○ ▽
	323,9	7,1	508	254	254	– –	– ▽	– –	– ▽

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

T-Stück am Abzweig geschweißt



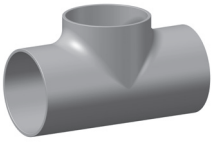
Kurzbezeichnung	Beschreibung
TREA	DIN EN 10253-3



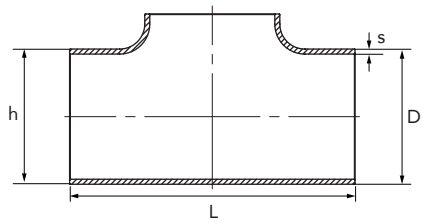
DN	D	s	L	l	h	1.4307	1.4404	1.4571
200	219,1	2,0	356	178	178	●	○	●
	219,1	2,5	356	178	178	○	○	○
	219,1	3,0	356	178	178	○	○	○
	219,1	4,0	356	178	178	○	○	○
	219,1	5,0	356	178	178	○	○	○
250	256,0	3,0	432	216	216	○	○	●
250	273,0	2,5	432	216	216	○	○	○
	273,0	3,0	432	216	216	●	○	●
	273,0	4,0	432	216	216	●	○	●
	273,0	5,0	432	216	216	○	○	○
300	306,0	3,0	508	254	254	●	○	●
	323,9	2,5	508	254	254	○	○	○
	323,9	3,0	508	254	254	●	○	●
	323,9	4,0	508	254	254	●	○	●
	323,9	5,0	508	254	254	○	○	○
350	355,6	3,0	560	280	280	●	○	●
	355,6	4,0	560	280	280	●	○	●
	355,6	5,0	560	280	280	○	○	○
400	406,4	2,0	610	305	280	○	○	○
	406,4	3,0	610	305	305	●	○	●
	406,4	4,0	610	305	305	●	○	●
	406,4	5,0	610	305	305	○	○	○
	406,4	6,0	610	305	305	○	○	○
450	457,2	3,0	686	343	343	○	○	○
	457,2	4,0	686	343	343	○	○	○
500	508,0	3,0	762	381	381	○	○	○
	508,0	4,0	762	381	381	○	○	○
	508,0	5,0	762	381	381	○	○	○
600	609,6	3,0	864	432	432	○	○	○
	609,6	4,0	864	432	432	○	○	○
	609,6	5,0	864	432	432	○	○	○
700	711,2	3,0	1042	521	521	○	○	○
	711,2	4,0	1042	521	521	○	○	○
	711,2	5,0	1042	521	521	○	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

T-Stück mit mittellangem Auszug



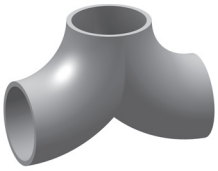
Kurzbezeichnung	Beschreibung
TR.M	durchgehend gleichbleibende Wandstärke besonders geeignet für Automaten- und Orbitalschweißen



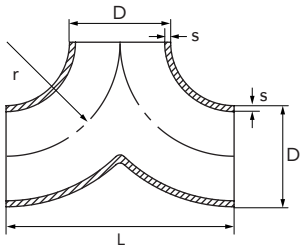
DN	D	s	L	h	1.4307	1.4404
	13,5	1,6	51	12	○	○
	13,5	2,3	51	12	○	○
10	17,2	1,6	51	15	○	○
	17,2	2,3	51	15	○	○
15	21,3	1,6	51	18	○	○
	21,3	2,0	51	18	○	○
	21,3	2,6	51	18	○	○
20	23,0	1,5	51	19	○	○
	25,0	1,5	57	20	○	○
	25,0	2,0	57	20	○	●
	26,9	1,6	57	22	○	○
	26,9	2,0	57	22	○	●
	26,9	2,6	57	22	○	○
25	28,0	1,5	57	24	○	●
	30,0	2,0	76	19	○	○
	33,0	1,5	76	19	○	○
	33,7	2,0	76	26	○	●
	33,7	2,6	76	24	○	○
	33,7	3,2	76	24	○	○
32	38,0	1,5	95	29	○	●
	38,0	2,0	95	29	○	○
	42,4	2,0	95	33	○	●
	42,4	2,6	95	33	○	○
	42,4	3,2	95	33	○	○
40	43,0	1,5	95	32	○	○
	44,5	2,0	95	34	○	○
	48,3	2,0	114	37	○	●
	48,3	2,6	114	36	○	○
	48,3	3,2	114	36	○	○
50	51,0	1,5	114	38	○	○
	53,0	1,5	114	38	○	○
	54,0	2,0	114	41	○	○
50	60,3	2,0	127	44	○	●
	60,3	2,6	127	44	○	○
	60,3	3,0	127	44	○	○
	60,3	3,6	127	32	○	○
	63,5	1,5	127	45	○	○
65	70,0	2,0	140	50	○	●
	73,0	1,5	152	50	○	○
	76,1	2,0	152	53	○	●
	76,1	3,6	152	53	○	○
80	84,0	2,0	171	58	○	●
	88,9	2,0	171	60	○	●
	88,9	3,0	171	60	○	○
	88,9	4,0	171	46	○	○
100	101,6	2,0	190	53	○	○
	104,0	2,0	210	58	○	●
	114,3	2,0	210	67	○	●
	114,3	3,0	210	67	○	○
125	129,0	2,0	248	74	○	●
	139,7	2,0	248	81	○	●
	139,7	3,0	248	81	○	●
150	154,0	2,0	286	88	○	●
	168,3	2,0	286	96	○	●
	168,3	3,0	286	96	○	○
200	204,0	2,0	356	114	○	●
	219,1	2,0	356	120	○	○
	219,1	3,0	356	120	○	●
250	254,0	2,0	432	137	○	●

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Hosenbogen

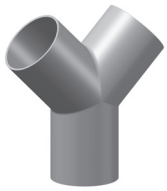


Kurzbezeichnung	Beschreibung
HB.	gefertigt aus 2 Rohrbogen Typ 3D

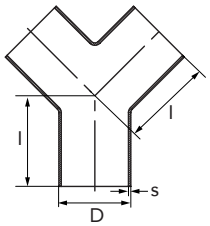


DN	D	s	r	l	1.4307	1.4404	1.4571
20	26,9	2,0	29,0	29	○	○	○
25	33,7	2,0	38,0	38	●	○	○
32	42,4	2,0	48,0	48	●	○	○
	42,4	2,6	48,0	48	○	○	○
40	48,3	2,0	57,0	57	●	○	○
	48,3	2,6	57,0	57	○	○	○
50	60,3	2,0	76,0	76	●	○	●
	60,3	2,6	76,0	76	○	○	○
	60,3	2,9	76,0	76	○	○	○
	60,3	3,6	76,0	76	○	○	○
65	76,1	2,0	95,0	95	●	○	○
	76,1	2,6	95,0	95	○	○	○
80	88,9	2,0	115,0	115	●	○	●
	88,9	2,6	115,0	115	○	○	○
	88,9	3,2	115,0	115	○	○	○
100	114,3	2,0	153,0	153	●	○	●
	114,3	2,6	153,0	153	○	○	○
	114,3	2,9	153,0	153	○	○	○
	114,3	3,6	153,0	153	○	○	○
125	139,7	2,0	191,0	191	○	○	○
	139,7	2,6	191,0	191	○	○	○
	139,7	3,0	191,0	191	○	○	○
150	168,3	2,0	228,0	228	○	○	○
	168,3	2,6	228,0	228	○	○	○
	168,3	3,0	228,0	228	○	○	○
200	219,1	2,0	305,0	305	○	○	○
	219,1	3,0	305,0	305	○	○	○
	219,1	4,0	305,0	305	○	○	○
250	273,0	3,0	381,0	381	○	○	○
	273,0	4,0	381,0	381	○	○	○
300	323,9	3,0	457,0	457	○	○	○
	323,9	4,0	457,0	457	○	○	○

Y-Stück



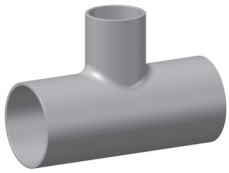
Kurzbezeichnung	Beschreibung
YS.S	Y-Stück mit Anschweißenden



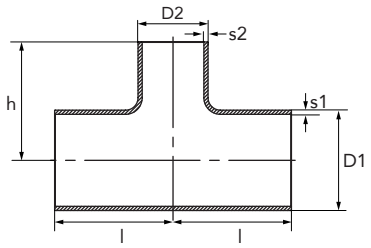
DN	D	s	l	1.4307	1.4404	1.4571
20	26,9	2,0	29	○	○	○
25	33,7	2,0	38	○	○	○
	33,7	3,0	38	○	○	○
32	42,4	2,0	48	○	○	○
	42,4	2,6	48	○	○	○
40	48,3	2,0	57	○	○	○
	48,3	2,6	57	○	○	○
50	60,3	2,0	64	○	○	○
	60,3	2,6	64	○	○	○
	60,3	3,0	64	○	○	○
65	76,1	2,0	76	○	○	○
	76,1	2,6	76	○	○	○
	76,1	3,0	76	○	○	○
80	88,9	2,0	86	○	○	○
	88,9	2,6	86	○	○	○
	88,9	3,0	86	○	○	○
100	114,3	2,0	105	○	○	○
	114,3	2,6	105	○	○	○
	114,3	3,0	105	○	○	○
125	139,7	2,0	124	○	○	○
	139,7	2,6	124	○	○	○
	139,7	3,0	124	○	○	○
150	168,3	2,6	143	○	○	○
	168,3	3,0	143	○	○	○
200	219,1	3,0	178	○	○	○
	219,1	4,0	178	○	○	○
250	273,0	3,0	216	○	○	○
	273,0	4,0	216	○	○	○
300	323,9	3,0	254	○	○	○
	323,9	4,0	254	○	○	○
350	355,6	3,0	279	○	○	○
	355,6	4,0	279	○	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Red.-T-Stück mit gezogenem Abgang



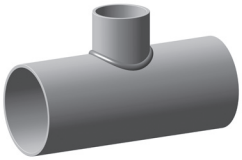
Kurzbezeichnung	Beschreibung
RT.	EN 10253-4/A
RTNL	EN 10253-4/A



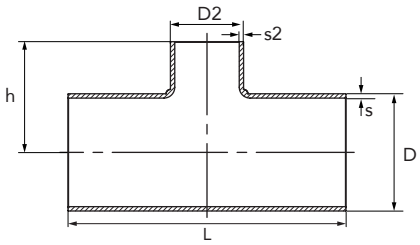
DN	D	D2	s	s2	L	l	h	1.4541	1.4571
20	26,9	21,3	2,0	2,0	58	29,0	29,0	○ –	● ▽
	26,9	21,3	2,3	2,0	58	29,0	29,0	– ▽	– ▼
	26,9	21,3	2,6	2,3	58	29,0	29,0	– ▽	– ▽
25	33,7	21,3	2,0	2,0	76	38,0	38,0	○ –	● –
	33,7	21,3	2,6	2,0	76	38,0	38,0	– ▼	– ▼
	33,7	26,9	2,0	2,0	76	38,0	38,0	○ –	● –
	33,7	26,9	2,6	2,3	76	38,0	38,0	– ▼	– ▼
32	42,4	21,3	2,0	2,0	96	48,0	48,0	○ –	● –
	42,4	21,3	2,6	2,0	96	57,0	48,0	– ▼	– ▼
	42,4	26,9	2,0	2,0	96	48,0	48,0	○ –	● –
	42,4	26,9	2,6	2,3	96	48,0	48,0	– ▼	– ▼
	42,4	33,7	2,0	2,0	96	48,0	48,0	○ –	● –
	42,4	33,7	2,6	2,6	96	48,0	48,0	– ▼	– ▼
40	48,3	21,3	2,0	2,0	114	57,0	57,0	○ –	● –
	48,3	21,3	2,6	2,0	114	57,0	57,0	– ▽	– ▼
	48,3	26,9	2,0	2,0	114	57,0	57,0	– ▽	● –
	48,3	26,9	2,6	2,3	114	57,0	57,0	– ▽	○ ▼
	48,3	33,7	2,0	2,0	114	57,0	57,0	○ –	● –
	48,3	33,7	2,6	2,6	114	57,0	57,0	– ▼	– ▼
	48,3	42,4	2,0	2,0	114	57,0	57,0	○ –	● –
	48,3	42,4	2,6	2,6	114	57,0	57,0	– ▼	– ▼
50	60,3	21,3	2,0	2,0	128	64,0	44,0	○ –	● –
	60,3	26,9	2,0	2,0	128	64,0	44,0	○ –	● –
	60,3	26,9	2,9	2,6	128	64,0	44,0	– ▼	– ▼
	60,3	33,7	2,0	2,0	128	64,0	51,0	○ ▽	● –
	60,3	33,7	2,9	2,6	128	64,0	51,0	– ▼	– ▼
	60,3	42,4	2,0	2,0	128	64,0	57,0	○ –	● –
	60,3	42,4	2,9	2,6	128	64,0	57,0	– ▼	– ▼
	60,3	48,3	2,0	2,0	128	64,0	60,0	○ –	● –
	60,3	48,3	2,9	2,6	128	64,0	60,0	– ▼	– ▼
65	76,1	33,7	2,3	2,0	152	76,0	57,0	● –	● –
	76,1	33,7	2,9	2,6	152	76,0	57,0	– ▽	– ▽
65	76,1	42,4	2,3	2,0	152	76,0	64,0	○ –	● –
	76,1	42,4	2,9	2,6	152	76,0	64,0	– ▼	– ▼
	76,1	48,3	2,3	2,0	152	76,0	67,0	○ –	● –
	76,1	48,3	2,9	2,6	152	76,0	67,0	– ▼	– ▼
	76,1	60,3	2,3	2,0	152	76,0	70,0	○ –	● –
	76,1	60,3	2,9	2,9	152	76,0	70,0	– ▼	– ▼
80	88,9	33,7	2,6	2,0	172	86,0	67,0	○ –	● –
	88,9	42,4	2,6	2,0	172	86,0	70,0	○ –	● –
	88,9	42,4	3,2	2,6	172	86,0	70,0	– ▼	– ▼
	88,9	48,3	2,6	2,0	172	86,0	73,0	○ –	● –
	88,9	48,3	3,2	2,6	172	86,0	73,0	– ▼	– ▼
	88,9	60,3	2,6	2,0	172	86,0	76,0	○ –	● –
	88,9	60,3	3,2	2,9	172	86,0	76,0	– ▼	– ▼
	88,9	76,1	2,6	2,3	172	86,0	83,0	○ –	● –
	88,9	76,1	3,2	2,9	172	86,0	83,0	– ▼	– ▼
100	114,3	48,3	2,6	2,0	210	105,0	86,0	○ –	● –
	114,3	48,3	3,6	2,6	210	105,0	86,0	– ▼	– ▼
	114,3	60,3	2,6	2,0	210	105,0	89,0	○ –	● –
	114,3	60,3	3,6	2,9	210	105,0	89,0	– ▼	– ▼
	114,3	76,1	2,6	2,3	210	105,0	98,0	○ –	● –
	114,3	76,1	3,6	2,9	210	105,0	95,0	– ▼	– ▼
	114,3	88,9	2,6	2,6	210	105,0	98,0	○ –	● –
	114,3	88,9	3,6	3,2	210	105,0	98,0	– ▼	– ▼
125	139,7	60,3	2,6	2,0	248	124,0	105,0	○ –	● –
	139,7	60,3	4,0	2,9	248	124,0	105,0	– ▽	– ▽
	139,7	76,1	2,6	2,3	248	124,0	108,0	○ –	● –
	139,7	76,1	4,0	2,9	248	124,0	108,0	– ▼	– ▽
	139,7	88,9	2,6	2,6	248	124,0	111,0	○ –	● –
	139,7	88,9	4,0	3,2	248	124,0	111,0	– ▽	– ▽
	139,7	114,3	3,0	2,6	248	124,0	117,0	○ –	● –
	139,7	114,3	4,0	3,6	248	124,0	117,0	– ▽	– ▽
150	168,3	60,3	2,9	2,6	286	143,0	114,0	○ –	● –
	168,3	76,1	3,0	2,6	286	143,0	120,0	○ –	● –
	168,3	76,1	4,5	2,9	286	143,0	120,0	– ▽	– ▽
	168,3	88,9	3,0	2,6	286	143,0	124,0	○ –	● –
	168,3	88,9	4,5	3,2	286	143,0	124,0	○ ▽	– ▽
	168,3	88,9	7,1	5,6	286	143,0	124,0	– ▽	– ▽
	168,3	114,3	2,6	2,6	286	143,0	130,0	○ –	● –
	168,3	114,3	4,5	3,6	286	143,0	130,0	– ▽	– ▽
	168,3	139,7	3,0	2,6	286	143,0	124,0	○ –	● –
	168,3	139,7	4,5	4,0	286	143,0	137,0	– ▽	– ▽
200	219,1	114,3	3,0	2,6	356	178,0	156,0	○ –	○ –
	219,1	114,3	6,3	3,6	356	178,0	156,0	– ▽	– ▽
	219,1	139,7	3,2	2,9	356	178,0	162,0	○ –	○ –
	219,1	139,7	6,3	4,0	356	178,0	162,0	– ▽	– ▽
	219,1	168,3	3,2	2,9	356	178,0	168,0	○ –	○ –
	219,1	168,3	6,3	4,5	356	178,0	168,0	– ▽	– ▽
250	273,0	114,3	6,3	3,6	432	216,0	184,0	– ▽	– ▽
	273,0	168,3	6,3	4,5	432	216,0	194,0	– ▽	– ▽
	273,0	219,1	6,3	6,3	432	216,0	203,0	– ▽	– ▽
300	323,9	168,3	7,1	4,5	508	254,0	219,0	– ▽	– ▽
	323,9	219,1	7,1	6,3	508	254,0	229,0	– ▽	– ▽
	323,9	273,0	7,1	6,3	508	254,0	241,0	– ▽	– ▽

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

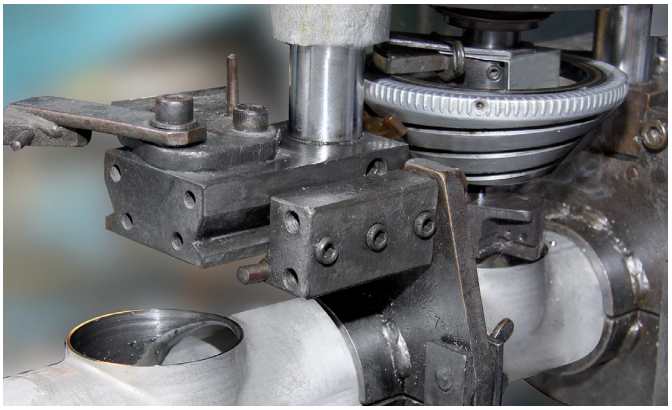
Red.-T-Stück mit eingeschweißtem Abgangsstutzen



Kurzbezeichnung	Beschreibung
RTEA	EN 10263-3



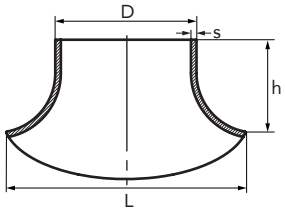
D	D2	s	s2	L	l	h	1.4307	1.4571
168,3	33,7	2,0 – 4,0 Lagervorrat (s = 3,0)		286	143	105	○	○
168,3	42,4			286	243	115	○	○
168,3	48,3			286	143	117	○	○
168,3	48,3			286	143	130	○	○
168,3	60,3			286	143	118	○	○
168,3	76,1			286	143	121	○	○
168,3	88,9			286	143	130	○	○
168,3	114,3			286	143	130	○	○
168,3	139,7			286	143	137	○	○
219,1	48,3	2,0 – 4,0 Lagervorrat (s = 3,0)		356	178	143	○	○
219,1	60,3			356	178	143	○	○
219,1	76,1			356	178	148	○	○
219,1	88,9			356	178	152	●	●
219,1	114,3			356	178	156	●	●
219,1	139,7			356	178	162	●	●
219,1	168,3			356	178	168	●	●
273,0	60,3			432	216	184	○	○
273,0	76,1			432	216	174	○	○
273,0	88,9			432	216	178	○	○
273,0	114,3			432	216	184	●	●
273,0	139,7			432	216	191	●	●
273,0	168,3			432	216	194	●	●
273,0	219,1			432	216	203	●	●
323,9	88,9			508	254	216	○	○
323,9	114,3			508	254	210	○	○
323,9	139,7			508	254	216	○	○
323,9	168,3			508	254	210	●	●
323,9	219,1			508	254	229	●	●
323,9	273,0			508	254	241	●	●
355,6	168,3			558	279	238	●	●
355,6	219,1			558	279	248	●	●
355,6	273,0			558	279	257	●	●
355,6	323,9	3,0 – 5,0 Lagervorrat (s = 3,0)		558	279	270	○	○
406,4	114,3			610	305	251	○	○
406,4	139,7			610	305	257	○	○
406,4	168,3			610	305	262	●	●
406,4	219,1			610	305	273	●	●
406,4	273,0			610	305	283	●	●
406,4	323,9			610	305	295	●	●
406,4	355,6			610	305	305	○	○
457,2	273,0	2,0 – 5,0 Lagervorrat (s = 3,0)		686	343	305	○	○
457,2	323,9			686	343	321	○	○
508,0	219,1			762	381	323	○	○
508,0	273,0			762	381	334	○	○
508,0	323,9			762	381	346	○	○
508,0	355,6			762	381	356	○	○
508,0	406,4			762	381	356	○	○
609,6	355,6			864	432	406	○	○
609,6	406,4			864	432	406	○	○
609,6	508,0			864	432	432	○	○



● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Sattelstutzen

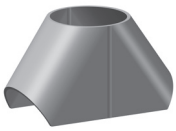
Kurzbezeichnung	Beschreibung
SA.	DIN 2618



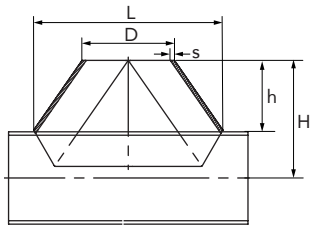
DN	D	s	h	L	1.4307	1.4571
15	21,3	2,0	30	35	○	●
	21,3	2,6	30	35	○	○
20	26,9	2,0	30	45	○	○
	26,9	2,6	30	45	○	●
25	33,7	2,6	30	55	○	●
32	42,4	2,6	35	70	○	●
40	48,3	2,6	40	85	○	●
50	54,0	2,0	45	95	○	●
	57,0	2,6	40	100	○	●
	60,3	2,9	45	100	○	●
65	70,0	2,0	50	120	○	○
	76,1	2,9	50	130	○	●
80	84,0	2,0	60	150	○	○
	85,0	2,0	60	150	○	○
	88,9	2,0	60	155	○	○
	88,9	2,6	60	155	○	○
	88,9	3,2	60	155	○	●
100	104,0	2,0	70	180	○	○
	108,0	3,0	65	190	○	●
	114,3	3,0	65	195	○	●
125	129,0	2,0	83	178	○	○
	139,7	3,0	85	245	○	●
150	154,0	2,0	100	270	○	○
	159,0	3,2	100	275	○	○
	168,3	3,0	100	290	○	●
200	219,1	3,0	135	375	○	●

Auch auf größere Rohrdurchmesser angepasst lieferbar

Sattelstutzen mit seitlich geraden Abgängen



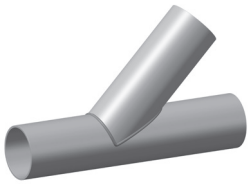
Kurzbezeichnung	Beschreibung
SABL	aus Blech, mit seitlich geraden Abgängen, ähnlich DIN 2618



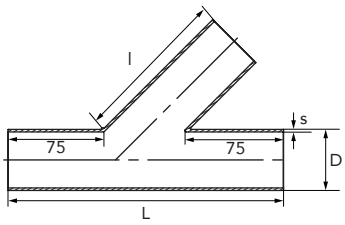
DN	D	s	L	h	1.4307	1.4571
200	204,0	2,0	375	135	○	○
	206,0	3,0	375	135	○	○
	219,1	3,0	375	135	○	○
	219,1	4,0	375	135	○	○
250	254,0	2,0	440	165	○	○
	256,0	3,0	440	165	○	○
	273,0	3,0	480	180	○	●
	273,0	4,0	480	180	○	○
	273,0	5,0	480	180	○	○
300	304,0	2,0	525	195	○	○
	306,0	3,0	525	195	○	○
	323,9	3,0	560	205	○	●
	323,9	4,0	560	205	○	○
	323,9	5,0	560	205	○	○
350	355,6	3,0	615	230	○	○
	355,6	4,0	615	230	○	○
	355,6	5,0	615	230	○	○
400	406,4	3,0	700	260	○	○
	406,4	4,0	700	260	○	○
	406,4	5,0	700	260	○	○
450	456,0	3,0	790	295	○	○
	457,2	4,0	790	295	○	○
	457,2	5,0	790	295	○	○
500	506,0	3,0	875	325	○	○
	508,0	4,0	875	325	○	○
	508,0	5,0	875	325	○	○
600	608,0	4,0	1050	390	○	○
	609,0	5,0	1050	390	○	○
	609,6	6,0	1050	390	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

T-Stück 45°

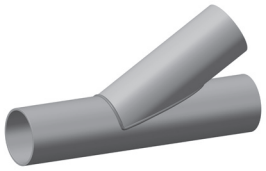


Kurzbezeichnung	Beschreibung
TR45	T-Stück mit 45° eingeschweißtem Abgangsstutzen

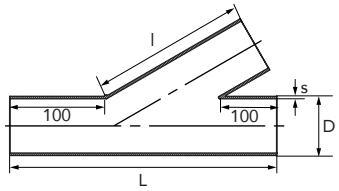


DN	D	s	l	L2	1.4307	1.4571
25	33,7	2,0	198	109	○	●
32	42,4	2,0	210	117	○	●
40	48,3	2,0	218	123	○	●
50	60,3	2,0	235	135	○	●
65	76,1	2,0	258	151	○	●
80	88,9	2,0	276	164	○	●
	88,9	3,0	276	164	○	○
100	114,3	2,0	312	189	○	○
	114,3	2,6	312	189	○	●
	114,3	3,0	312	189	○	○
125	139,7	2,6	348	215	○	○
	139,7	3,0	348	215	○	○
150	168,3	2,0	388	243	○	○
	168,3	2,6	388	243	○	○
	168,3	3,0	388	243	○	○
200	219,1	2,0	460	294	○	○
	219,1	3,0	460	294	○	○
250	273,0	3,0	536	348	○	○
300	323,9	3,0	608	399	○	○
400	406,4	3,0	725	481	○	○

T-Stück 30°



Kurzbezeichnung	Beschreibung
TR30	T-Stück mit 30° eingeschweißtem Abgangsstutzen

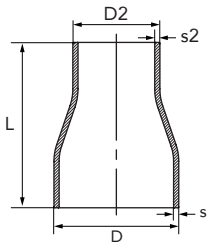


DN	D	s	L	l	1.4307	1.4571
25	33,7	2,0	267	158	○	○
32	42,4	2,0	285	173	○	○
40	48,3	2,0	297	184	○	○
50	60,3	2,0	321	204	○	○
65	76,1	2,0	352	232	○	○
80	88,9	2,0	378	254	○	○
	88,9	3,0	378	254	○	○
100	114,3	2,0	429	298	○	○
	114,3	2,6	429	298	○	○
	114,3	3,0	429	298	○	○
125	139,7	2,6	479	342	○	○
	139,7	3,0	479	342	○	○
150	168,3	2,0	537	391	○	○
	168,3	2,6	537	391	○	○
	168,3	3,0	537	391	○	○
200	219,1	2,0	638	479	○	○
	219,1	3,0	638	479	○	○
250	273,0	3,0	746	573	○	○
300	323,9	3,0	848	661	○	○
400	406,4	3,0	1013	804	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Red.-Stück konzentrisch

Kurzbezeichnung	Beschreibung
RK.	geschweißt EN 10253-4/A
NK.	nahtlos EN 10253-4/A



DN	D	D2	s	s2	L	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
10	17,2	13,5	2,0	1,6	38	○ –	○ ▽	○ –	● ▽
15	21,3	13,5	2,0	1,8	38	– –	– –	○ –	● –
	21,3	17,2	2,0	1,8	38	○ –	○ ▽	○ –	● ▽
	21,3	17,2	3,2	2,9	38	– –	– ▽	– –	– ▽
20	26,9	17,2	2,0	1,8	38	○ –	○ –	○ –	● –
	26,9	17,2	2,3	1,8	38	– –	– ▽	– –	– ▽
	26,9	17,2	3,2	2,9	38	– –	– ▽	– –	– ▽
	26,9	21,3	2,0	2,0	38	○ –	○ –	● –	● –
	26,9	21,3	2,3	2,0	38	– –	– ▽	– –	– ▼
	26,9	21,3	3,2	3,2	38	– –	– ▽	– –	– ▽
	26,9	21,3	4,0	4,0	38	– –	– ▽	– –	– ▽
25	33,7	17,2	2,0	1,8	50	○ –	○ ▽	○ –	● ▽
	33,7	21,3	2,0	2,0	50	● –	○ ▽	● –	● ▼
	33,7	21,3	2,6	2,0	50	– –	– ▼	– –	– ▼
	33,7	21,3	3,2	3,2	50	– –	– ▽	– –	– ▽
	33,7	21,3	4,0	4,0	50	– –	– ▽	– –	– ▽
	33,7	26,9	2,0	2,0	50	● –	○ –	● –	● –
	33,7	26,9	2,6	2,3	50	– –	– ▼	– –	– ▼
	33,7	26,9	3,2	3,2	50	– –	– ▽	– –	– ▽
	33,7	26,9	4,0	4,0	50	– –	– ▽	– –	– ▽
32	42,4	21,3	2,0	2,0	50	– –	○ –	● –	● ▽
	42,4	21,3	2,6	2,0	50	– –	– ▼	– –	– ▼
	42,4	21,3	3,6	3,2	50	– –	– ▽	– –	– ▽
	42,4	21,3	4,0	4,0	50	– –	– –	– –	– ▽
	42,4	26,9	2,0	2,0	50	● –	○ –	● –	● ▽
	42,4	26,9	2,6	2,3	50	– –	– ▽	– –	– ▼
	42,4	26,9	3,6	3,2	50	– –	– ▽	– –	– ▽
	42,4	26,9	4,0	4,0	50	– –	– ▽	– –	– ▽
32	42,4	33,7	2,0	2,0	50	● –	○ ▽	● –	● ▼
	42,4	33,7	2,6	2,6	50	– –	– ▽	– –	– ▼
	42,4	33,7	3,6	3,6	50	– –	– ▽	– –	– ▽
	42,4	33,7	4,0	4,0	50	– –	– ▽	– –	– ▽
40	48,3	21,3	2,0	2,0	64	● –	○ ▽	○ –	● ▽
	48,3	21,3	2,6	2,0	64	– –	– ▽	– –	– ▼
	48,3	21,3	4,0	3,2	64	– –	– ▽	– –	– ▽
	48,3	26,9	2,0	2,0	64	– –	○ ▽	● –	● ▼
	48,3	26,9	2,6	2,3	64	– –	– ▽	– –	○ ▼
	48,3	26,9	4,0	3,2	64	– –	– ▽	– –	– ▽
	48,3	26,9	5,0	4,0	64	– –	– ▽	– –	– ▽
	48,3	33,7	2,0	2,0	64	● –	○ ▽	● –	● ▽
	48,3	33,7	2,6	2,6	64	– –	○ ▼	– –	○ ▼
	48,3	33,7	4,0	3,2	64	– –	– ▽	– –	– ▽
	48,3	33,7	5,0	4,0	64	– –	– ▽	– –	– ▽
	48,3	42,4	2,0	2,0	64	○ –	● ▽	● –	● ▽
	48,3	42,4	2,6	2,6	64	– –	○ ▼	– –	● ▼
	48,3	42,4	4,0	3,6	64	– –	– ▽	– –	– ▽
	48,3	42,4	5,0	4,0	64	– –	– ▽	– –	– ▽
50	60,3	21,3	2,0	2,0	76	○ –	○ ▽	○ –	● ▽
	60,3	26,9	2,0	2,0	76	○ –	○ ▽	○ –	● ▽
	60,3	33,7	2,0	2,0	76	● –	○ ▽	● –	● ▽
	60,3	33,7	2,9	2,6	76	– –	○ ▼	– –	● ▼
	60,3	33,7	4,5	3,2	76	– –	– ▽	– –	– ▽
	60,3	33,7	5,6	4,5	76	– –	– ▽	– –	– ▽
	60,3	42,4	2,0	2,0	76	● –	○ ▽	● –	● ▽
	60,3	42,4	2,9	2,6	76	– –	○ ▼	– –	● ▼
	60,3	42,4	4,5	3,6	76	– –	– ▽	– –	– ▽
	60,3	42,4	5,6	4,0	76	– –	– ▽	– –	– ▽
	60,3	48,3	2,0	2,0	76	● –	○ ▽	● –	● ▽
	60,3	48,3	2,9	2,6	76	– –	● ▼	– –	● ▼
	60,3	48,3	4,5	4,0	76	– –	– ▽	– –	– ▽
	60,3	48,3	5,6	5,0	76	– –	– ▽	– –	– ▽
65	76,1	33,7	2,3	2,0	90	– –	○ –	– –	● –
	76,1	33,7	2,9	2,6	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	76,1	42,4	2,3	2,0	90	● –	○ ▽	● –	● ▽
	76,1	42,4	2,9	2,6	90	– –	– ▼	– –	● ▼
	76,1	42,4	5,0	3,6	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	76,1	42,4	7,1	4,0	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	76,1	48,3	2,3	2,0	90	● –	● ▽	● –	● ▽
	76,1	48,3	2,9	2,6	90	– –	○ ▼	– –	● ▼
	76,1	48,3	5,0	4,0	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	76,1	48,3	7,1	5,0	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	76,1	60,3	2,3	2,0	90	● –	○ ▼	● –	● ▽
	76,1	60,3	2,9	2,9	90	– –	○ ▼	– –	● ▼
	76,1	60,3	5,0	4,5	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	76,1	60,3	7,1	5,6	90	– –	– ▽	– –	– ▽
80	88,9	33,7	2,3	2,0	90	– –	– –	– –	● ▽
	88,9	42,4	2,3	2,0	90	○ –	– ▽	– –	● ▽
	88,9	42,4	3,2	2,6	90	– –	– ▼	– –	○ ▼
	88,9	42,4	5,6	3,6	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	88,9	42,4	8,0	4,0	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	88,9	48,3	2,3	2,0	90	● –	● ▽	● –	● ▽
	88,9	48,3	3,2	2,6	90	– –	– ▼	– –	○ ▼
	88,9	48,3	5,6	4,0	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	88,9	48,3	8,0	5,0	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	88,9	60,3	2,3	2,0	90	● –	○ ▽	● –	● ▼
	88,9	60,3	3,2	2,9	90	– –	○ ▼	– –	● ▼

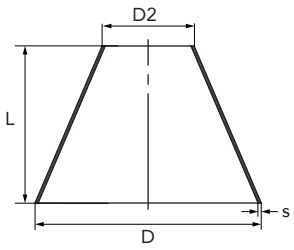
● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

DN	D	D2	s	s2	L	1.4307	1.4541	1.4404	1.4571
80	88,9	60,3	5,6	4,5	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	88,9	60,3	8,0	5,6	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	88,9	76,1	2,3	2,0	90	● –	– ▽	● –	● ▽
	88,9	76,1	3,2	2,9	90	– –	○ ▼	– –	● ▼
	88,9	76,1	5,6	5,0	90	– –	– ▽	– –	– ▽
	88,9	76,1	8,0	7,1	90	– –	– ▽	– –	– ▽
100	114,3	48,3	2,6	2,0	100	– –	○ ▽	– –	● ▽
	114,3	48,3	3,6	2,6	100	– –	– ▽	– –	– ▽
	114,3	48,3	3,6	2,9	100	– –	– ▽	– –	– ▽
	114,3	48,3	6,3	4,0	100	– –	– ▽	– –	– ▽
	114,3	60,3	2,6	2,0	100	● –	● ▽	● –	● ▽
	114,3	60,3	3,6	2,9	100	– –	○ ▼	– –	● ▼
	114,3	60,3	6,3	4,5	100	– –	– ▽	– –	– ▼
	114,3	60,3	8,8	5,6	100	– –	– ▽	– –	– ▽
	114,3	76,1	2,6	2,3	100	● –	● ▽	● –	● ▽
	114,3	76,1	3,6	2,9	100	– –	○ ▼	– –	● ▼
	114,3	76,1	6,3	5,0	100	– –	– ▽	– –	– ▽
	114,3	76,1	8,8	7,1	100	– –	– ▽	– –	– ▽
	114,3	88,9	2,6	2,3	100	● –	● ▽	● –	● ▽
	114,3	88,9	3,6	3,2	100	– –	● ▼	– –	● ▼
	114,3	88,9	6,3	5,6	100	– –	– ▽	– –	– ▽
	114,3	88,9	8,8	8,0	100	– –	– ▽	– –	– ▼
125	139,7	60,3	2,6	2,0	127	– –	– –	– –	● ▽
	139,7	76,1	2,6	2,3	127	● –	○ ▽	○ –	● ▽
	139,7	76,1	4,0	2,9	127	– –	– ▼	– –	– ▼
	139,7	76,1	6,3	5,6	127	– –	– ▽	– –	– ▽
	139,7	76,1	10,0	7,1	127	– –	– ▽	– –	– ▽
	139,7	88,9	2,6	2,3	127	● –	○ ▽	● –	● ▽
	139,7	88,9	4,0	3,2	127	– –	○ ▼	– –	– –
	139,7	88,9	6,3	5,6	127	– –	– ▽	– –	– ▽
	139,7	114,3	2,6	2,6	127	● –	○ ▼	● –	● ▼
	139,7	114,3	4,0	3,6	127	– –	– ▼	– –	– ▼
	139,7	114,3	6,3	5,6	127	– –	– ▽	– –	– ▽
150	168,3	60,3	2,9	2,0	140	– –	– –	– –	● –
	168,3	60,3	4,5	2,9	140	– –	– ▼	– –	– ▼
	168,3	76,1	2,9	2,3	140	– –	– –	– –	● –
	168,3	76,1	4,5	2,9	140	– –	– ▼	○ –	– ▼
	168,3	76,1	7,1	5,0	140	– –	– ▽	– –	– ▽
	168,3	88,9	2,9	2,3	140	● –	○ ▽	● –	● ▽
	168,3	88,9	4,5	3,2	140	– –	– ▼	– –	– ▼
	168,3	88,9	7,1	5,6	140	– –	– ▽	– –	– ▽
	168,3	114,3	2,9	2,6	140	● –	○ ▽	● –	● ▽
	168,3	114,3	4,5	3,6	140	– –	– ▼	– –	– ▼
	168,3	114,3	7,1	6,3	140	– –	– ▽	– –	– ▽
	168,3	114,3	11,0	8,8	140	– –	– ▽	– –	– ▽
	168,3	139,7	2,9	2,6	140	● –	○ ▽	● –	● ▽
	168,3	139,7	4,5	4,0	140	– –	– ▼	– –	– ▼
	168,3	139,7	7,1	6,3	140	– –	– ▽	– –	– ▽
200	219,1	88,9	6,3	3,2	178	– –	– ▽	– –	– ▽
	219,1	114,3	2,9	2,6	152	● –	○ –	○ –	● –
	219,1	114,3	6,3	3,6	152	– –	– ▽	– –	– ▽
	219,1	114,3	8,0	6,3	152	– –	– ▽	– –	– ▽
	219,1	139,7	2,9	2,6	152	● –	○ ▼	● –	● –
	219,1	139,7	6,3	4,0	152	– –	– ▽	– –	– ▼
	219,1	168,3	2,9	2,6	152	● –	○ –	● –	● –
	219,1	168,3	6,3	4,5	152	– –	– ▼	– –	– ▼
	219,1	168,3	8,0	7,1	152	– –	– ▽	– –	– ▽
	219,1	168,3	12,5	11,0	152	– –	– ▽	– –	– ▽
250	273,0	114,3	6,3	3,6	178	– –	– ▽	– –	– ▽
	273,0	139,7	6,3	4,0	178	– –	– ▽	– –	– ▽
	273,0	168,3	2,9	2,6	178	○ –	○ –	○ –	○ –
	273,0	168,3	6,3	4,5	178	– –	– ▽	– –	– ▽
	273,0	219,1	5,0	4,5	178	○ –	○ –	○ –	○ –
	273,0	219,1	6,3	6,3	178	– –	– ▽	– –	– ▽
	273,0	219,1	8,8	8,0	178	– –	– ▽	– –	– ▽
300	323,9	168,3	7,1	4,5	203	– –	– ▽	– –	– ▽
	323,9	219,1	7,1	6,3	203	– –	– ▼	– –	– ▼
	323,9	273,0	2,9	2,9	203	○ –	○ –	○ –	○ –
	323,9	273,0	7,1	6,3	203	– –	– ▽	– –	– ▽

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

Konzenter

Kurzbezeichnung	Beschreibung
RKOZ	geschweißt, ohne zylindrische Enden Baulänge gem. DIN 2616



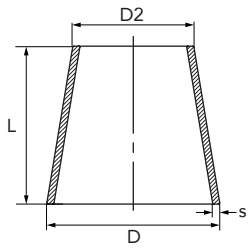
DN	D	D2	s	L	1.4307	1.4404	1.4571
200	219,1	88,9	3,0	152	●	○	●
	219,1	88,9	4,0	152	○	○	○
	219,1	114,3	3,0	152	●	○	●
	219,1	114,3	4,0	152	○	○	○
	219,1	139,7	3,0	152	○	○	○
	219,1	139,7	4,0	152	○	○	○
	219,1	168,3	3,0	152	○	○	○
250	273,0	114,3	3,0	178	○	○	○
	273,0	114,3	4,0	178	○	○	○
	273,0	139,7	3,0	178	○	○	○
	273,0	139,7	4,0	178	○	○	○
	273,0	168,3	3,0	178	●	●	●
	273,0	168,3	4,0	178	○	○	○
	273,0	219,1	3,0	178	●	●	●
	273,0	219,1	4,0	178	○	○	○
300	323,9	139,7	3,0	203	○	○	○
	323,9	139,7	4,0	203	○	○	○
	323,9	168,3	3,0	203	●	○	●
	323,9	168,3	4,0	203	○	○	○
	323,9	219,1	3,0	203	●	●	●
	323,9	219,1	4,0	203	○	○	○
	323,9	273,0	3,0	203	●	●	●
	323,9	273,0	4,0	203	○	○	○
350	355,6	219,1	3,0	330	●	○	●
	355,6	219,1	4,0	330	○	○	○
	355,6	273,0	3,0	330	●	○	●
	355,6	273,0	4,0	330	●	○	○
	355,6	323,9	3,0	330	●	○	●
	355,6	323,9	4,0	330	○	○	○
400	406,4	219,1	3,0	356	●	○	●
	406,4	219,1	4,0	356	○	○	○
	406,4	273,0	3,0	356	●	○	●

DN	D	D2	s	L	1.4307	1.4404	1.4571
400	406,4	273,0	4,0	356	○	○	○
	406,4	323,9	3,0	356	●	○	●
	406,4	323,9	4,0	356	○	○	○
	406,4	329,0	3,0	356	○	○	○
	406,4	355,6	3,0	356	●	○	●
	406,4	355,6	4,0	356	○	○	○
450	457,2	219,1	3,0	381	○	○	○
	457,2	219,1	4,0	381	○	○	○
	457,2	273,0	3,0	381	○	○	○
	457,2	273,0	4,0	381	○	○	○
	457,2	323,9	3,0	381	○	○	○
	457,2	323,9	4,0	381	○	○	○
	457,2	355,6	3,0	381	○	○	○
	457,2	355,6	4,0	381	○	○	○
	457,2	406,4	3,0	381	○	○	○
	457,2	406,4	4,0	381	○	○	○
500	508,0	219,1	3,0	508	○	○	○
	508,0	219,1	4,0	508	○	○	○
	508,0	273,0	3,0	508	○	○	○
	508,0	273,0	4,0	508	○	○	○
	508,0	323,9	3,0	508	●	○	●
	508,0	323,9	4,0	508	○	○	○
	508,0	355,6	3,0	508	●	○	●
	508,0	355,6	4,0	508	○	○	○
	508,0	406,4	3,0	508	●	○	●
	508,0	406,4	4,0	508	○	○	○
	508,0	457,2	3,0	508	○	○	○
	508,0	457,2	4,0	508	○	○	○
600	609,6	273,0	3,0	508	○	○	○
	609,6	273,0	4,0	508	○	○	○
	609,6	323,9	3,0	508	○	○	○
	609,6	323,9	4,0	508	○	○	○
	609,6	355,6	3,0	508	○	○	○
	609,6	355,6	4,0	508	○	○	○
	609,6	406,4	3,0	508	○	○	○
	609,6	406,4	4,0	508	○	○	○
	609,6	457,2	3,0	508	○	○	○
	609,6	457,2	4,0	508	○	○	○
	609,6	508,0	3,0	508	○	○	○
	609,6	508,0	4,0	508	○	○	○
700	711,2	406,4	3,0	610	○	○	○
	711,2	406,4	4,0	610	○	○	○
	711,2	508,0	4,0	610	○	○	○
	711,2	609,6	4,0	610	○	○	○
800	812,8	508,0	4,0	610	○	○	○
	812,8	609,4	4,0	610	○	○	○
	812,8	711,2	4,0	610	○	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Konzenter
L = 3 (D-d)

Kurzbezeichnung	Beschreibung
R3.	geschweißt, Länge = 3 (D-d)

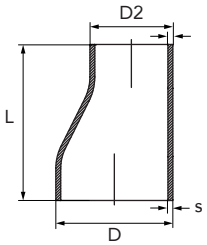


DN	D	D2	s	L	1.4404	1.4571
20	23,0	18,0	1,5	15	○	○
25	29,0	19,0	2,0	30	●	○
	29,0	24,0	2,0	15	●	○
32	36,0	18,0	2,0	54	●	○
	36,0	19,0	2,0	51	○	○
	36,0	24,0	2,0	36	○	○
	36,0	29,0	2,0	21	○	○
40	44,0	24,0	2,0	60	○	○
	44,0	29,0	2,0	45	○	○
	44,0	34,0	2,0	30	○	○
	44,0	36,0	2,0	24	●	○
50	54,0	24,0	2,0	90	○	○
	54,0	29,0	2,0	75	●	○
	54,0	34,0	2,0	60	○	○
	54,0	35,0	2,0	57	○	●
	54,0	36,0	2,0	54	●	○
	54,0	44,0	2,0	30	○	●
65	69,0	34,0	2,0	105	●	○
	69,0	44,0	2,0	75	○	●
	69,0	54,0	2,0	45	○	●
80	84,0	44,0	2,0	120	○	●
	84,0	54,0	2,0	90	○	●
	84,0	64,0	2,0	60	○	○
	84,0	69,0	2,0	45	○	○
	84,0	74,0	2,0	30	○	○
100	104,0	54,0	2,0	150	○	●
	104,0	69,0	2,0	105	○	●
	104,0	84,0	2,0	60	○	●
125	129,0	54,0	2,0	225	●	○
	129,0	69,0	2,0	180	●	○
	129,0	84,0	2,0	135	○	●
	129,0	104,0	2,0	75	○	●
150	154,0	54,0	2,0	300	○	○
	154,0	69,0	2,0	252	○	○
	154,0	84,0	2,0	210	●	○
	154,0	104,0	2,0	150	○	●
	154,0	129,0	2,0	75	○	●
200	204,0	104,0	2,0	300	●	○
	204,0	129,0	2,0	225	○	●
	204,0	154,0	2,0	150	○	●
250	254,0	104,0	2,0	450	○	○
	254,0	129,0	2,0	375	○	○
	254,0	154,0	2,0	300	●	○
	254,0	204,0	2,0	150	○	●
	256,0	206,0	3,0	150	●	○
300	304,0	154,0	2,0	450	○	○
	304,0	204,0	2,0	300	●	○
	304,0	254,0	2,0	150	●	○
	306,0	206,0	3,0	150	○	○
	306,0	206,0	3,0	300	●	○
	306,0	256,0	3,0	150	●	○
350	356,0	306,0	3,0	150	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Reduzierstück exzentrisch

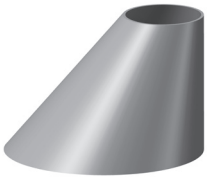
Kurzbezeichnung	Beschreibung
RE.	geschweißt, exzentrisch EN 10253-4/A
NE.	nahtlos, exzentrisch EN 10253-4/A



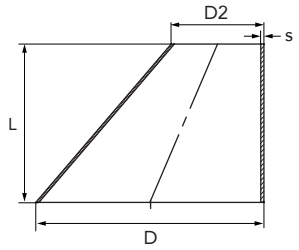
DN	D	D2	s	s2	L	1.4541	1.4571
20	26,9	17,2	1,6	1,6	38	○ ▽	● ▽
	26,9	21,3	2,0	2,0	38	○ –	● –
	26,9	21,3	2,3	2,0	38	– ▽	– ▼
25	33,7	21,3	2,0	2,0	50	○ ▽	● ▽
	33,7	21,3	2,6	2,0	50	– ▽	– ▼
	33,7	26,9	2,0	2,0	50	○ ▽	● ▽
	33,7	26,9	2,6	2,3	50	– ▽	– ▼
32	42,4	21,3	2,0	2,0	50	○ ▽	● ▽
	42,4	21,3	2,6	2,0	50	– ▽	– ▼
	42,4	26,9	2,0	2,0	50	○ ▽	● ▽
	42,4	26,9	2,6	2,3	50	– ▽	○ ▼
	42,4	33,7	2,0	2,0	50	○ ▽	● ▽
	42,4	33,7	2,6	2,6	50	– ▽	– ▼
40	48,3	26,9	2,0	2,0	64	○ ▽	● ▽
	48,3	26,9	2,6	2,3	64	– ▽	– ▼
	48,3	33,7	2,0	2,0	64	○ ▽	● ▽
	48,3	33,7	2,6	2,6	64	– ▽	– ▼
	48,3	42,4	2,0	2,0	64	○ ▽	● ▽
	48,3	42,4	2,6	2,6	64	○ ▽	○ ▼
	48,3	42,4	4,0	3,6	64	– ▽	– ▽
50	60,3	26,9	2,0	2,0	76	○ –	○ –
	60,3	26,9	2,9	2,3	76	– ▽	– ▼
	60,3	33,7	2,0	2,0	76	○ ▽	● ▽
	60,3	33,7	2,9	2,6	76	– ▽	– ▼
	60,3	42,4	2,0	2,0	76	○ ▽	● ▽
	60,3	42,4	2,9	2,6	76	– ▽	– ▼
	60,3	48,3	2,0	2,0	76	○ ▽	● ▽
	60,3	48,3	2,9	2,6	76	– ▽	– ▼
	60,3	48,3	5,6	5,0	76	– ▽	– ▽
65	76,1	33,7	2,3	2,0	90	○ ▽	○ ▽
	76,1	33,7	2,9	2,6	90	– ▽	– ▽
	76,1	42,4	2,3	2,0	90	○ ▽	● ▽
65	76,1	42,4	2,9	2,6	90	– ▽	– ▼
	76,1	48,3	2,3	2,0	90	○ ▽	● ▽
	76,1	48,3	2,9	2,6	90	– ▽	– ▼
	76,1	60,3	2,3	2,0	90	○ ▽	● ▽
	76,1	60,3	2,9	2,9	90	– ▽	– ▼
80	88,9	48,3	2,3	2,0	90	○ ▽	● ▽
	88,9	48,3	3,2	2,6	90	– ▽	– ▼
	88,9	60,3	2,3	2,0	90	○ ▽	● ▽
	88,9	60,3	3,2	2,9	90	– ▽	– ▼
	88,9	76,1	2,3	2,3	90	○ ▽	● ▽
	88,9	76,1	3,2	2,9	90	– ▽	– ▽
100	114,3	48,3	2,6	2,0	100	○ ▽	– ▽
	114,3	48,3	3,6	2,6	100	– ▽	○ ▽
	114,3	48,3	6,3	4,0	100	– ▽	– ▽
	114,3	60,3	2,6	2,0	100	○ ▽	● ▽
	114,3	60,3	3,6	2,9	100	– ▽	– ▼
	114,3	76,1	2,6	2,3	100	○ ▽	● ▽
	114,3	76,1	3,6	2,9	100	– ▽	– ▼
	114,3	76,1	6,3	5,0	100	– ▽	– ▽
	114,3	88,9	2,6	2,3	100	○ ▽	● ▽
	114,3	88,9	3,6	3,2	100	– ▽	– ▼
125	139,7	76,1	2,6	2,3	127	○ –	● –
	139,7	76,1	4,0	2,9	127	– ▽	– ▽
	139,7	88,9	2,9	2,6	127	○ –	● –
	139,7	88,9	4,0	3,2	127	– ▽	– ▼
	139,7	114,3	2,6	2,6	127	○ –	● –
	139,7	114,3	4,0	3,6	127	– ▽	– ▼
150	168,3	88,9	2,6	2,3	140	○ –	● –
	168,3	88,9	4,5	3,2	140	– ▽	– ▼
	168,3	114,3	2,9	2,6	140	○ –	● –
	168,3	114,3	4,5	3,6	140	– ▽	– ▼
	168,3	139,7	2,9	2,9	140	○ –	● –
	168,3	139,7	4,5	4,0	140	– ▽	– ▼
	168,3	139,7	7,1	6,3	140	– ▽	– ▽
200	219,1	114,3	4,5	3,6	152	– ▽	– ▽
	219,1	114,3	6,3	3,6	152	– ▽	– ▽
	219,1	139,7	2,9	2,9	152	○ –	○ –
	219,1	139,7	6,3	4,0	152	– ▽	– ▼
	219,1	168,3	2,9	2,9	152	○ –	● –
	219,1	168,3	6,3	4,5	152	– ▽	– ▼
250	273,0	168,3	6,3	4,5	178	– ▽	– ▽
	273,0	219,1	6,3	6,3	178	– ▽	– ▽

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage ▼ nahtlos – aus Vorrat lieferbar ▽ nahtlos – auf Anfrage

Exzenter



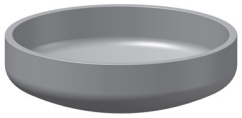
Kurzbezeichnung	Beschreibung
REBL	Reduzierung, exzentrisch aus Blech gerollt Baulänge gem. DIN 2616



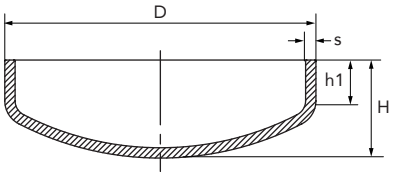
DN	D	D2	s	L	1.4307	1.4404	1.4571
200	219,1	76,1	3,0	152	○	○	○
	219,1	76,1	4,0	152	○	○	○
	219,1	88,9	3,0	152	○	○	○
	219,1	114,3	3,0	152	●	○	●
	219,1	114,3	4,0	152	○	○	○
	219,1	139,7	3,0	152	●	○	●
	219,1	139,7	4,0	152	○	○	○
	219,1	168,3	3,0	152	○	○	○
	219,1	168,3	4,0	152	○	○	○
250	273,0	88,9	3,0	178	○	○	○
	273,0	88,9	4,0	178	○	○	○
	273,0	114,3	3,0	178	○	○	○
	273,0	139,7	3,0	178	○	○	○
	273,0	168,3	3,0	178	●	○	●
	273,0	168,3	4,0	178	○	○	○
	273,0	219,1	3,0	178	●	○	●
	273,0	219,1	4,0	178	○	○	○
300	323,9	114,3	3,0	203	○	○	○
	323,9	139,7	3,0	203	○	○	○
	323,9	139,7	4,0	203	○	○	○
	323,9	168,3	3,0	203	○	○	○
	323,9	168,3	4,0	203	○	○	○
	323,9	219,1	3,0	203	●	○	●
	323,9	219,1	4,0	203	●	○	●
	323,9	273,0	3,0	203	●	○	●
	323,9	273,0	4,0	203	●	○	●
350	355,6	168,3	3,0	330	○	○	○
	355,6	168,3	4,0	330	○	○	○
	355,6	219,1	3,0	330	○	○	○
	355,6	219,1	4,0	330	○	○	○
	355,6	273,0	3,0	330	●	○	●
	355,6	273,0	4,0	330	●	○	●
350	355,6	323,9	3,0	330	●	○	●
	355,6	323,9	4,0	330	●	○	●
400	406,4	168,3	3,0	356	○	○	○
	406,4	168,3	4,0	356	○	○	○
	406,4	219,1	3,0	356	●	○	●
	406,4	219,1	4,0	356	○	○	○
	406,4	273,0	3,0	356	●	○	●
	406,4	273,0	4,0	356	●	○	●
	406,4	323,9	3,0	356	●	○	●
	406,4	323,9	4,0	356	●	○	●
	406,4	355,6	3,0	356	●	○	●
	406,4	355,6	4,0	356	●	○	●
450	457,2	219,1	3,0	381	○	○	○
	457,2	323,9	3,0	381	○	○	○
	457,2	355,6	3,0	381	○	○	○
500	508,0	219,1	4,0	508	○	○	○
	508,0	273,0	3,0	508	○	○	○
	508,0	273,0	4,0	508	○	○	○
	508,0	323,9	3,0	508	●	○	●
	508,0	323,9	4,0	508	●	○	●
	508,0	355,6	3,0	508	●	○	●
	508,0	355,6	4,0	508	●	○	●
	508,0	406,4	3,0	508	●	○	●
	508,0	406,4	4,0	508	●	○	●
	508,0	457,2	3,0	508	○	○	○
	508,0	457,2	4,0	508	○	○	○
600	609,6	219,1	4,0	508	○	○	○
	609,6	273,0	3,0	508	○	○	○
	609,6	323,9	4,0	508	○	○	○
	609,6	355,6	4,0	508	○	○	○
	609,6	406,4	4,0	508	○	○	○
	609,6	457,2	4,0	508	○	○	○
	609,6	508,0	4,0	508	○	○	○
700	711,2	406,4	4,0	610	○	○	○
	711,2	508,0	4,0	610	○	○	○
	711,2	609,6	4,0	610	○	○	○
800	812,8	508,0	4,0	610	○	○	○
	812,8	609,6	4,0	610	○	○	○
	812,8	711,2	4,0	610	○	○	○
900	914,4	508,0	4,0	610	○	○	○
	914,4	602,6	4,0	610	○	○	○
	914,4	711,2	4,0	610	○	○	○
	914,4	812,8	4,0	610	○	○	○
1000	1016,0	508,0	4,0	610	○	○	○
	1016,0	609,6	4,0	610	○	○	○
	1016,0	711,2	4,0	610	○	○	○
	1016,0	812,8	4,0	610	○	○	○
	1016,0	914,4	4,0	610	○	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Klöpperboden



Kurzbezeichnung	Beschreibung
KB.	Klöpperboden DIN 28011



DN	D	s	H	h1	1.4307	1.4404	1.4571
15	18,0	1,5	11,0	9	○	○	○
	19,0	1,5	13,0	9	○	○	○
	21,3	2,0	15,0	10	○	○	●
	21,3	2,5	15,0	10	○	○	○
	21,3	3,0	14,0	8	○	○	○
20	22,0	1,5	12,0	7	○	○	○
	23,0	1,5	13,0	8	○	○	○
	23,0	2,0	13,0	7	○	○	○
	25,0	1,5	12,0	8	○	○	○
	25,0	2,0	15,0	9	○	○	○
	26,9	2,0	16,0	12	○	○	●
	26,9	2,5	18,0	11	○	○	○
	26,9	3,0	18,0	11	○	○	○
25	28,0	1,5	15,0	9	○	○	○
	28,0	2,0	15,0	8	○	○	○
	28,0	2,5	16,0	9	○	○	○
	29,0	1,5	17,0	11	○	○	○
	30,0	2,0	18,0	11	○	○	○
	33,7	2,0	13,0	6	○	○	●
	33,7	2,5	20,0	12	○	○	○
	33,7	3,0	20,0	12	○	○	○
32	35,0	2,0	15,0	7	○	○	○
	36,0	2,0	15,0	7	○	○	○
	38,0	1,5	19,0	12	○	○	○
	38,0	2,0	18,0	11	○	○	●
	40,0	2,0	18,0	9	○	○	●
	41,0	1,5	17,0	8	○	○	○
	42,4	2,0	17,0	10	○	○	●
	42,4	2,5	21,0	11	○	○	○
	42,4	3,0	16,0	9	○	○	○
40	44,5	2,0	15,0	7	○	○	●
	44,5	2,5	21,0	11	○	○	○

DN	D	s	H	h1	1.4307	1.4404	1.4571
40	44,5	3,0	21,0	11	○	○	○
	46,0	3,0	22,0	11	○	○	○
	48,3	2,0	20,0	12	●	○	●
	48,3	2,5	22,0	11	○	○	○
	48,3	3,0	20,0	12	○	○	●
	48,3	4,0	28,0	16	○	○	○
50	50,0	2,0	20,0	9	○	○	○
	51,0	2,0	18,0	9	○	●	●
	52,0	2,0	18,0	7	○	○	○
	53,0	1,5	18,0	7	○	○	○
	54,0	2,0	17,0	7	○	○	●
	56,0	3,0	25,0	13	○	○	○
	57,0	2,0	23,0	11	○	○	○
	57,0	3,0	25,0	12	○	○	○
	60,3	2,0	19,0	8	●	○	●
	60,3	2,5	23,0	10	○	○	○
	60,3	3,0	20,0	10	●	○	●
	60,3	4,0	29,0	15	○	○	○
	60,3	5,0	32,0	18	○	○	○
	63,5	1,5	18,0	5	○	○	○
	63,5	2,0	18,0	5	○	○	○
	64,0	2,0	21,0	8	○	○	○
65	70,0	2,0	20,0	7	○	○	●
	76,1	2,0	26,0	12	●	○	●
	76,1	2,5	25,0	9	○	○	○
	76,1	3,0	27,0	14	●	○	●
80	80,0	2,0	29,0	12	○	○	○
	80,0	3,0	29,0	12	○	○	○
	84,0	2,0	22,0	9	○	○	●
	85,0	2,0	27,0	9	○	○	○
	88,9	2,0	29,0	13	●	○	●
	88,9	2,5	39,0	20	○	○	○
	88,9	3,0	31,0	15	●	○	●
	88,9	4,0	39,0	20	○	○	○
100	101,6	2,0	32,0	13	○	○	●
	101,6	3,0	41,0	20	○	○	○
	104,0	2,0	30,0	11	○	○	●
	106,0	3,0	32,0	13	○	○	●
	108,0	2,0	42,0	20	○	○	●
	108,0	3,0	43,0	20	○	○	○
	114,3	2,0	28,0	7	●	○	●
	114,3	2,5	43,0	20	○	○	○
	114,3	3,0	31,0	10	●	○	●
	114,3	4,0	44,0	20	○	○	○
125	129,0	2,0	34,0	10	○	○	●
	133,0	2,0	47,0	20	○	○	○
	133,0	3,0	49,0	22	○	○	○
	133,0	4,0	51,0	23	○	○	○
	139,7	2,0	35,0	9	●	○	●
	139,7	2,5	48,0	20	○	○	○
	139,7	3,0	49,0	20	●	○	●
	139,7	4,0	50,0	21	○	○	○
150	154,0	2,0	40,0	11	○	○	●
	156,0	3,0	52,0	20	○	○	○

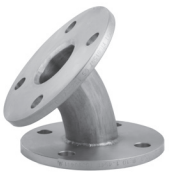
● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

DN	D	s	H	h1	1.4307	1.4404	1.4571
150	159,0	2,0	52,0	20	○	○	○
	159,0	3,0	54,0	22	○	○	●
	159,0	4,0	54,0	21	○	○	○
	168,3	2,0	54,0	20	●	○	●
	168,3	3,0	54,0	20	●	○	●
	168,3	4,0	55,0	20	○	○	○
175	193,7	2,0	57,0	18	○	○	○
	193,7	3,0	59,0	20	○	○	○
	193,7	4,0	59,0	19	○	○	○
200	204,0	2,0	47,0	8	●	○	●
	206,0	3,0	47,0	21	○	○	●
	219,1	2,0	63,0	20	○	●	○
	219,1	3,0	64,0	20	●	○	●
	219,1	4,0	65,0	20	○	○	○
250	254,0	2,0	70,0	20	○	○	●
	256,0	3,0	71,0	20	○	○	○

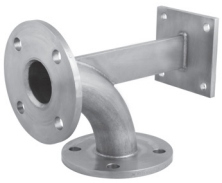
DN	D	s	H	h1	1.4307	1.4404	1.4571
	273,0	3,0	74,0	20	●	●	●
	273,0	4,0	75,0	20	○	○	○
	273,0	5,0	75,0	19	○	○	○
300	304,0	2,0	80,0	20	○	○	○
	306,0	3,0	81,0	20	●	○	●
	323,9	3,0	83,0	22	●	○	●
	323,9	4,0	84,0	19	○	○	○
	323,9	5,0	85,0	20	○	○	○
350	355,6	3,0	82,0	11	●	○	●
	355,6	5,0	89,0	17	○	○	○
400	400,0	3,0	99,0	20	○	○	○
	406,4	3,0	100,0	12	●	○	●
450	456,0	3,0	99,0	12	○	○	○
500	506,0	3,0	108,0	11	○	○	○
	508,0	3,0	115,0	15	●	○	●
600	609,6	4,0	135,0	15	○	○	○

Übersicht: Flansch-Formstücke

FF-Stück



FFK-Stück



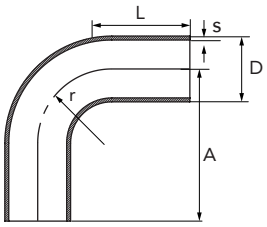
N-Stück

TT-Stück

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Schenkelbogen orbital

Kurzbezeichnung	Beschreibung
ORBO	Reihe A: DIN 11852 BL 90°, IIa Reihe B: aus geschw. Rohr, EN 10217-7 mit bearbeiteter Innennaht



Reihe A

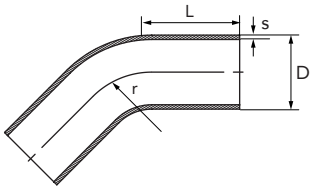
DN	D	s	r	L	A	1.4307	1.4404
10	13,0	1,5	26,0	25	51,0	○	●
15	19,0	1,5	35,0	25	60,0	○	●
20	23,0	1,5	40,0	25	65,0	○	●
25	29,0	1,5	50,0	40	90,0	○	●
32	35,0	1,5	55,0	40	95,0	○	●
40	41,0	1,5	60,0	40	100,0	○	●
50	53,0	1,5	70,0	40	110,0	○	●
65	70,0	2,0	80,0	40	120,0	○	○
80	85,0	2,0	90,0	55	145,0	○	○
100	104,0	2,0	100,0	55	155,0	○	○
125	129,0	2,0	188,0	58	246,0	○	○
150	154,0	2,0	225,0	100	325,0	○	○

Reihe B

DN	D	s	r	L	A	1.4307	1.4571
8	13,5	1,6	20,0	25	45,0	○	○
10	17,2	1,6	28,0	25	53,0	○	○
15	21,3	1,6	30,0	25	55,0	○	○
20	26,9	1,6	28,5	40	68,5	○	○
25	33,7	2,0	38,0	40	78,0	○	●
32	42,4	2,0	47,5	40	87,5	○	●
40	48,3	2,0	57,0	40	97,0	○	○
50	60,3	2,0	76,0	40	116,0	○	●
65	76,1	2,0	95,0	55	150,0	○	○
80	88,9	2,0	114,5	55	169,5	○	○
100	114,3	2,0	152,5	55	207,5	○	○
125	139,7	2,6	190,5	55	245,5	○	○
150	168,3	2,6	228,5	55	283,5	○	○

Schenkelbogen orbital

Kurzbezeichnung	Beschreibung
OR45	Reihe A: DIN 11852 BL 90°, IIa Reihe B: aus geschw. Rohr, EN 10217-7 mit bearbeiteter Innennaht



Reihe A

DN	D	s	r	L	1.4307	1.4404
10	13,0	1,5	26,0	25,0	○	○
15	19,0	1,5	35,0	25,0	○	○
20	23,0	1,5	40,0	25,0	○	○
25	29,0	1,5	50,0	40,0	○	○
32	35,0	1,5	55,0	40,0	○	○
40	41,0	1,5	60,0	40,0	○	○
50	53,0	1,5	70,0	40,0	○	○
65	70,0	2,0	80,0	40,0	○	○
80	85,0	2,0	90,0	55,0	○	○
100	104,0	2,0	100,0	55,0	○	○
125	129,0	2,0	187,5	82,5	○	○

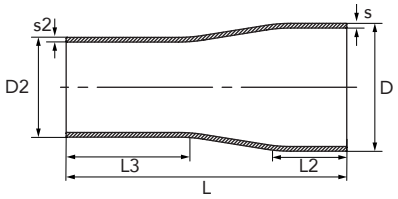
Reihe B

DN	D	s	r	L	1.4307	1.4571
8	13,5	1,6	20,0	25	○	○
10	17,2	1,6	28,0	25	○	○
15	21,3	1,6	30,0	25	○	●
20	26,9	1,6	28,5	40	○	●
25	33,7	2,0	38,0	40	○	●
32	42,4	2,0	47,5	40	○	●
40	48,3	2,0	57,0	40	○	●
50	60,3	2,0	76,0	40	○	●
65	76,1	2,0	95,0	55	○	○
80	88,9	2,0	114,5	55	○	○
100	114,3	2,0	152,5	55	○	○
125	139,7	2,6	190,5	55	○	○
150	168,3	2,6	228,5	55	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

Reduzierstück konzentrisch orbital

Kurzbezeichnung	Beschreibung
ORRK	Reduzierstück, konzentrisch zum Orbitalschweißen



Reihe A

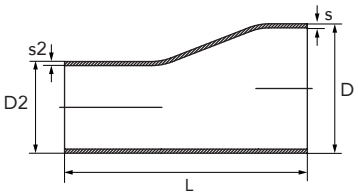
DN	DN2	D	D2	s	s2	L	1.4307	1.4404
15	10	19	13	1,5	1,5	60	○	●
20	10	23	13	1,5	1,5	60	○	●
	15	23	19	1,5	1,5	60	○	●
25	15	29	19	1,5	1,5	70	○	●
	20	29	23	1,5	1,5	70	○	●
32	15	35	19	1,5	1,5	80	○	●
	20	35	23	1,5	1,5	80	○	●
	25	35	29	1,5	1,5	80	○	●
40	15	41	19	1,5	1,5	90	○	●
	20	41	23	1,5	1,5	90	○	●
	25	41	29	1,5	1,5	90	○	●
	32	41	35	1,5	1,5	90	○	●
50	32	53	35	1,5	1,5	90	○	●
	40	53	41	1,5	1,5	90	○	●

Reihe B

DN	D	D2	s	s2	L	L2	L3	1.4307	1.4571
20	26,9	21,3	1,6	1,6	86	40	25	○	●
25	33,7	21,3	2,0	1,6	88	40	25	○	●
	33,7	26,9	2,0	1,6	92	40	40	○	●
32	42,4	33,7	2,0	2,0	110	40	40	○	●
40	48,3	33,7	2,0	2,0	110	40	40	○	●
50	60,3	33,7	2,0	2,0	140	40	40	○	○
	60,3	42,4	2,0	2,0	110	40	40	○	●
	60,3	48,3	2,0	2,0	110	40	40	○	●
65	76,1	48,3	2,0	2,0	133	40	40	○	○
	76,1	60,3	2,0	2,0	128	40	40	○	●
100	114,3	88,9	2,0	2,0	140	40	40	○	○

Reduzierstück exzentrisch orbital

Kurzbezeichnung	Beschreibung
ORRE	Reduzierstück, exzentrisch zum Orbitalschweißen



Reihe A

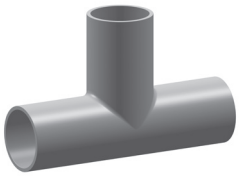
DN	DN2	D	D2	s	s2	L	1.4307	1.4404
15	10	19	13	1,5	1,5	60	○	○
20	10	23	13	1,5	1,5	60	○	○
	15	23	19	1,5	1,5	60	○	○
25	15	29	19	1,5	1,5	70	○	○
	20	29	23	1,5	1,5	70	○	○
32	15	35	19	1,5	1,5	80	○	○
	20	35	23	1,5	1,5	80	○	○
	25	35	29	1,5	1,5	80	○	○
40	15	41	19	1,5	1,5	90	○	○
	20	41	23	1,5	1,5	90	○	○
	25	41	29	1,5	1,5	90	○	○
	32	41	35	1,5	1,5	90	○	○
50	32	53	35	1,5	1,5	90	○	○
	40	53	41	1,5	1,5	90	○	○

Reihe B

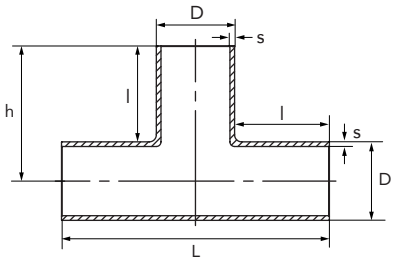
DN	D	D2	s	s2	L	L2	L3	1.4307	1.4571
20	26,9	21,3	1,6	1,6	86	40	25	○	○
25	33,7	21,3	2,0	1,6	88	40	25	○	○
	33,7	26,9	2,0	1,6	92	40	40	○	○
32	42,4	33,7	2,0	2,0	110	40	40	○	○
40	48,3	33,7	2,0	2,0	110	40	40	○	○
50	60,3	33,7	2,0	2,0	140	40	40	○	○
	60,3	42,4	2,0	2,0	110	40	40	○	○
	60,3	48,3	2,0	2,0	110	40	40	○	○
65	76,1	48,3	2,0	2,0	133	40	40	○	○
	76,1	60,3	2,0	2,0	128	40	40	○	○
100	114,3	88,9	2,0	2,0	140	40	40	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

T-Stück orbital



Kurzbezeichnung	Beschreibung
ORTR	T-Stück zum Orbitalschweißen



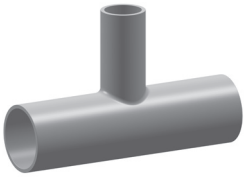
Reihe A

DN	D	s	L	l	h	1.4307	1.4404
10	13,0	1,5	100	44,5	50	○	●
	15,0	1,5	100	42,5	50	○	●
15	19,0	1,5	100	40,5	50	○	●
20	23,0	1,5	110	41,5	55	○	●
25	29,0	1,5	110	40,5	55	○	●
32	35,0	1,5	120	42,5	60	○	●
40	41,0	1,5	120	40,0	60	○	●
50	53,0	1,5	140	43,5	70	○	●
65	70,0	2,0	160	45,0	80	○	●

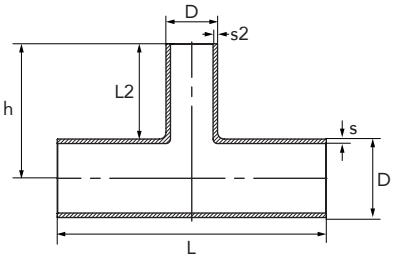
Reihe B

DN	D	s	L	l	h	1.4307	1.4571
15	21,3	1,6	105	42,0	52	○	●
20	26,9	1,6	110	42,0	55	○	●
25	33,7	2,0	115	41,0	58	○	●
32	42,4	2,0	130	44,0	65	○	●
40	48,3	2,0	130	41,0	65	○	●
50	60,3	2,0	180	50,0	90	○	●
65	76,1	2,0	220	72,0	110	○	○
80	88,9	2,0	260	66,0	130	○	○

T-Stück reduziert orbital



Kurzbezeichnung	Beschreibung
ORRT	red. T-Stück zum Orbitalschweißen



Reihe A

DN	D	D2	s	s2	L	h	1.4307	1.4404
15	19,0	13,0	1,5	1,5	100	50	○	●
20	23,0	13,0	1,5	1,5	110	55	○	●
	23,0	19,0	1,5	1,5	110	55	○	●
25	29,0	13,0	1,5	1,5	110	55	○	●
	29,0	19,0	1,5	1,5	110	55	○	●
	29,0	23,0	1,5	1,5	110	55	○	●
32	35,0	13,0	1,5	1,5	120	60	○	●
	35,0	19,0	1,5	1,5	120	60	○	●
	35,0	23,0	1,5	1,5	120	60	○	●
	35,0	29,0	1,5	1,5	120	60	○	●
40	41,0	19,0	1,5	1,5	120	60	○	○
	41,0	23,0	1,5	1,5	120	60	○	○
	41,0	29,0	1,5	1,5	120	60	○	○
	41,0	35,0	1,5	1,5	120	60	○	○

Reihe B

DN	D	D2	s	s2	L	h	1.4307	1.4571
20	26,9	21,3	1,6	1,6	110	55	○	○
25	33,7	21,3	2,0	1,6	115	58	○	○
	33,7	26,9	2,0	1,6	115	58	○	○
32	42,4	21,3	2,0	1,6	130	65	○	○
	42,4	26,9	2,0	1,6	130	65	○	○
	42,4	33,7	2,0	2,0	130	65	○	○
40	48,3	26,9	2,0	1,6	130	65	○	○
	48,3	33,7	2,0	2,0	130	65	○	○
	48,3	42,4	2,0	2,0	130	65	○	○
50	60,3	33,7	2,0	2,0	180	90	○	○
	60,3	42,4	2,0	2,0	180	90	○	○
	60,3	48,3	2,0	2,0	180	90	○	○

● geschweißt – aus Vorrat lieferbar ○ geschweißt – auf Anfrage

heco gmbh
Am Eisengraben 5
75196 Remchingen
Tel. +49 7232 36 55-0
va@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Berlin
Köpenicker Straße 19-20
12524 Berlin
Tel. +49 30 68 838 143-0
berlin@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Bielefeld
Bahnhofstraße 48
33602 Bielefeld
Tel. +49 521 944 175-0
bielefeld@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Frankfurt
Senefelderstraße 1K
63110 Rodgau
Tel. +49 6106 28 522-0
frankfurt@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Nürnberg
Pretzfelder Straße 15
90425 Nürnberg
Tel. +49 911 93 772-0
nuernberg@heco.de
www.heco.de

heco Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 427
05 800 Pruszków
Tel. +48 22 7530 720
heco@heco.pl
www.heco.pl

heco nerez s.r.o.
Technická 15
616 00 Brno
Tel. +420 547 216 198
kontakt@heco-nerez.cz
www.heco-nerez.cz