

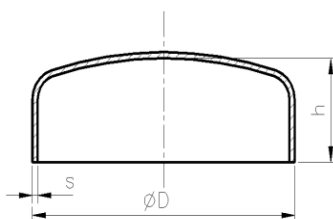
Benennung: Rohrkappe/Boden

Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Ausführungsart: nahtlos

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	h			
32	42,4	2,0	11,0	I	0,04	EB2-42/2
40	48,3	2,0	11,5	I	0,05	EB2-48/2
50	60,3	2,0	16,5	I	0,07	EB2-60/2
65	76,1	2,0	18,5	I	0,10	EB2-76/2
80	88,9	2,0	23,0	I	0,15	EB2-88/2
100	104,0	2,0	26,0	M	0,20	EB2-104/2
100	114,3	2,0	26,0	I	0,26	EB2-114/2
125	129,0	2,0	35,0	M	0,36	EB2-129/2
125	139,7	2,0	35,5	I	0,40	EB2-139/2
150	154,0	2,0	42,0	M	0,50	EB2-154/2
150	168,3	2,0	44,5	I	0,60	EB2-168/2
200	204,0	2,0	60,0	M	0,80	EB2-204/2
200	219,1	2,0	68,5	I	0,96	EB2-219/2
250	256,0	3,0	70,0	M	1,95	EB2-256/3
250	273,0	2,9	90,0	I	1,95	EB2-273/2.9

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	h			
300	306,0	3,0	80,0	M	2,50	EB2-306/3
300	323,9	2,9	99,0	I	2,70	EB2-323/2.9
300	323,9	3,0	99,0	I	2,70	EB2-323/3
350	356,0	3,0	106,0	M	3,80	EB2-356/3
400	406,0	3,0	120,0	M	5,00	EB2-406/3
500	508,0	4,0	130,0	M	10,00	EB2-508/4

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauer

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

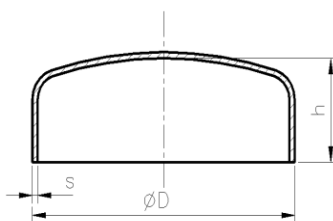
Benennung: Rohrkappe/Boden

Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Ausführungsart: nahtlos

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	h			
15	21,3	2,0	7,0	I	0,01	EB4-21/2
20	26,9	2,0	7,0	I	0,01	EB4-26/2
25	33,7	2,0	11,0	I	0,02	EB4-33/2
32	42,4	2,0	11,0	I	0,04	EB4-42/2
40	43,0	1,5	13,0	M	0,04	EB4-43/1.5
40	44,5	2,0	13,0	M	0,04	EB4-44/2
40	48,3	2,0	11,5	I	0,05	EB4-48/2
40	48,3	3,0	11,5	I	0,05	EB4-48/3
50	54,0	2,0	12,5	M	0,05	EB4-54/2
50	60,3	2,0	16,5	I	0,07	EB4-60/2
50	60,3	3,0	16,5	I	0,07	EB4-60/3
65	70,0	2,0	17,5	M	0,07	EB4-70/2
65	76,1	2,0	18,5	I	0,10	EB4-76/2
65	76,1	3,0	18,5	I	0,16	EB4-76/3
80	84,0	2,0	22,0	M	0,15	EB4-84/2

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	h			
300	88,9	2,0	80,0	I	0,15	EB4-88/2
300	88,9	3,0	99,0	I	0,22	EB4-88/3
300	104,0	2,0	99,0	M	0,20	EB4-104/2
350	114,3	2,0	106,0	I	0,26	EB4-114/2
400	114,3	3,0	120,0	I	0,39	EB4-114/3
500	129,0	2,0	130,0	M	0,36	EB4-129/2
125	139,7	2,0	35,5	I	0,40	EB4-139/2
125	139,7	3,0	35,5	I	0,60	EB4-139/3
150	154,0	2,0	42,0	M	0,50	EB4-154/2
150	156,0	3,0	42,0	M	0,75	EB4-156/3
150	168,3	3,0	44,5	I	0,90	EB4-168/3
200	204,0	2,0	60,0	M	0,80	EB4-204/2
200	206,0	3,0	60,0	M	1,20	EB4-206/3
200	219,1	3,0	68,5	I	1,45	EB4-219/3
250	254,0	2,0	70,0	M	1,30	EB4-254/2
250	256,0	3,0	70,0	M	1,95	EB4-256/3
250	273,0	2,9	90,0	I	1,95	EB4-273/2.9
300	304,0	2,0	80,0	M	1,75	EB4-304/2
300	306,0	3,0	80,0	M	2,50	EB4-306/3
300	323,9	2,9	99,0	I	2,70	EB4-323/2.9
300	323,9	3,0	99,0	I	2,70	EB4-323/3
350	356,0	3,0	106,0	M	3,80	EB4-356/3
400	406,0	3,0	120,0	M	5,00	EB4-406/3
450	457,0	4,0	120,0	M	8,20	EB4-457/4
500	508,0	3,0	130,0	M	7,60	EB4-508/3
500	508,0	4,0	130,0	M	10,00	EB4-508/4
600	609,0	3,0	140,0	M	10,60	EB4-609/3
600	609,0	4,0	140,0	M	14,10	EB4-609/4

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

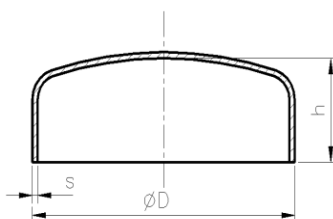
Benennung: Rohrkappe/Boden

Werkstoff: 1.4571

Ausführungsart: nahtlos

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	h	I		
15	21,3	2,5	7,0	I	0,01	EB5-21/2,5
20	26,9	2,5	7,0	I	0,01	EB5-26/2,5
25	33,7	3,0	11,0	I	0,02	EB5-33/3
32	42,4	3,0	11,0	I	0,04	EB5-42/3
40	48,3	2,0	11,5	I	0,05	EB5-48/2
50	60,3	2,0	16,5	I	0,07	EB5-60/2
65	76,1	2,0	18,5	I	0,10	EB5-76/2
80	88,9	3,0	99,0	I	0,22	EB5-88/3
100	114,3	3,0	120,0	I	0,39	EB5-114/3
125	139,7	3,0	35,5	I	0,60	EB5-139/3
150	168,3	3,0	44,5	I	0,90	EB5-168/3
200	219,1	3,0	68,5	I	1,45	EB5-219/3

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Rohrkappe/Boden

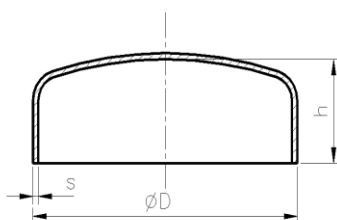
Techn. Lieferbed.: DIN 28011

Werkstoff: 1.4571

Ausführungsart: nahtlos, Kante roh

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	h	I		
15	21,3	2,5	15,0	I	0,02	EK5-21/2.5
20	26,9	2,5	16,0	I	0,03	EK5-26/2.5
25	33,7	3,0	18,0	I	0,05	EK5-33/3
32	42,4	3,0	20,0	I	0,07	EK5-42/3
40	48,3	2,0	21,0	I	0,06	EK5-48/2
50	60,3	2,0	25,0	I	0,09	EK5-60/2
65	76,1	2,0	27,0	I	0,14	EK5-76/2
80	88,9	3,0	29,0	I	0,27	EK5-88/3
100	114,3	3,0	41,0	I	0,45	EK5-114/3
125	139,7	3,0	49,0	I	0,67	EK5-139/3
150	168,3	3,0	54,0	I	0,90	EK5-168/3
200	219,1	3,0	63,0	I	1,38	EK5-219/3

I = Iso

M = Metrisch

Revision: 1
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Bogen 90°

Toleranzen: DIN 2609

Techn. Lieferbed.: EN 10253-4 aus Rohr EN 10217-7
> DN 250 metrisch nach EN 10253-3

Schweißfaktor: 1

Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Bauart

Abmessung metrisch:

<= 200: 1,5 x D (Bauart 3)

> 250: D+100 (metrisch)

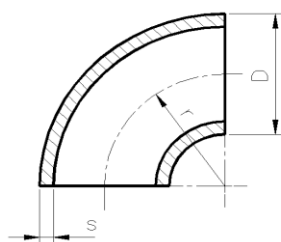
Ausführungsart: geschweißt, gebeizt

Abmessung iso:

1,5 x D (Bauart 3)

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	r			
10	17,2	1,6	25,0	I	0,02	ERBG2-17/1.6
10	17,2	2,0	25,0	I	0,02	ERBG2-17/2
15	18,0	1,5	23,0	M	0,02	ERBG2-18/1.5
15	20,0	1,5	26,0	M	0,03	ERBG2-20/1.5
15	20,0	2,0	26,0	M	0,03	ERBG2-20/2
15	21,3	1,6	28,0	I	0,03	ERBG2-21/1.6
15	21,3	2,0	28,0	I	0,04	ERBG2-21/2
15	21,3	2,6	28,0	I	0,05	ERBG2-21/2.6
20	23,0	1,5	30,0	M	0,04	ERBG2-23/1.5
20	25,0	1,5	37,0	M	0,05	ERBG2-25/1.5
20	25,0	2,0	37,0	M	0,05	ERBG2-25/2
20	26,9	1,6	29,0	I	0,05	ERBG2-26/1.6
20	26,9	2,0	29,0	I	0,06	ERBG2-26/2
20	26,9	2,6	29,0	I	0,07	ERBG2-26/2.6
25	28,0	1,5	37,0	M	0,06	ERBG2-28/1.5

I = Iso

M = Metrisch

Revision: 4
Datum: Februar 2015
Datum: Februar 2015

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Markus Weber
Freigabe: Peter Scheiblaue

Weber Markus
Peter Scheiblaue



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	r			
25	30,0	2,0	38,0	M	0,07	ERBG2-30/2
25	33,7	1,6	38,0	I	0,08	ERBG2-33/1.6
25	33,7	2,0	38,0	I	0,09	ERBG2-33/2
25	33,7	2,6	38,0	I	0,12	ERBG2-33/2.6
25	33,7	3,2	38,0	I	0,14	ERBG2-33/3.2
32	35,0	1,5	50,0	M	0,10	ERBG2-35/1.5
32	35,0	2,0	50,0	M	0,11	ERBG2-35/2
32	38,0	1,5	52,0	M	0,11	ERBG2-38/1.5
32	38,0	2,0	52,0	M	0,12	ERBG2-38/2
32	40,0	2,0	60,0	M	0,14	ERBG2-40/2
32	42,4	1,6	48,0	I	0,14	ERBG2-42/1.6
32	42,4	2,0	48,0	I	0,15	ERBG2-42/2
32	42,4	2,6	48,0	I	0,19	ERBG2-42/2.6
32	42,4	3,2	48,0	I	0,20	ERBG2-42/3.2
40	43,0	1,5	60,0	M	0,17	ERBG2-43/1.5
40	44,5	2,0	51,0	M	0,19	ERBG2-44/2
40	48,3	2,0	57,0	I	0,21	ERBG2-48/2
40	48,3	2,6	57,0	I	0,26	ERBG2-48/2.6
40	48,3	3,2	57,0	I	0,60	ERBG2-48/3.2
50	50,0	2,0	75,0	M	0,45	ERBG2-50/2
50	53,0	1,5	75,0	M	0,50	ERBG2-53/1.5
50	54,0	2,0	75,0	M	0,58	ERBG2-54/2
50	60,3	1,6	76,0	I	0,58	ERBG2-60/1.6
50	60,3	2,0	76,0	I	0,62	ERBG2-60/2
50	60,3	2,6	76,0	I	0,75	ERBG2-60/2.6
50	60,3	2,9	76,0	I	0,87	ERBG2-60/2.9
50	60,3	3,2	76,0	I	1,10	ERBG2-60/3.2
50	60,3	3,6	76,0	I	1,16	ERBG2-60/3.6
65	70,0	2,0	95,0	M	1,10	ERBG2-70/2
65	76,1	2,0	95,0	I	1,12	ERBG2-76/2
65	76,1	2,3	95,0	I	1,16	ERBG2-76/2.3
65	76,1	2,6	95,0	I	1,35	ERBG2-76/2.6
65	76,1	2,9	95,0	I	1,44	ERBG2-76/2.9
65	76,1	3,0	95,0	I	1,45	ERBG2-76/3
65	76,1	3,6	95,0	I	1,55	ERBG2-76/3.6
80	84,0	2,0	120,0	M	1,50	ERBG2-84/2
80	88,9	2,0	114,0	I	1,55	ERBG2-88/2
80	88,9	2,3	114,0	I	1,60	ERBG2-88/2.3
80	88,9	2,6	114,0	I	1,75	ERBG2-88/2.6
80	88,9	3,0	114,0	I	2,00	ERBG2-88/3
80	88,9	3,2	114,0	I	2,18	ERBG2-88/3.2
80	88,9	4,0	114,0	I	2,30	ERBG2-88/4

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 4
Datum: Februar 2015
Datum: Februar 2015

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Markus Weber
Freigabe: Peter Scheiblauber

Weber Markus
Peter Scheiblauber



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	r			
100	104,0	2,0	150,0	M	2,95	ERBG2-104/2
100	106,0	3,0	150,0	M	3,05	ERBG2-106/3
100	114,3	2,0	152,0	I	3,00	ERBG2-114/2
100	114,3	2,6	152,0	I	3,08	ERBG2-114/2.6
100	114,3	3,0	152,0	I	4,00	ERBG2-114/3
100	114,3	3,2	152,0	I	4,10	ERBG2-114/3.2
100	114,3	3,6	152,0	I	4,17	ERBG2-114/3.6
125	129,0	2,0	187,0	M	4,35	ERBG2-129/2
125	131,0	3,0	187,0	M	4,58	ERBG2-131/3
125	139,7	2,0	190,0	I	4,59	ERBG2-139/2
125	139,7	2,6	190,0	I	4,62	ERBG2-139/2.6
125	139,7	3,0	190,0	I	6,40	ERBG2-139/3
150	154,0	2,0	225,0	M	6,40	ERBG2-154/2
150	156,0	3,0	225,0	M	6,50	ERBG2-156/3
150	168,3	2,0	229,0	I	6,55	ERBG2-168/2
150	168,3	2,6	229,0	I	6,61	ERBG2-168/2.6
150	168,3	3,0	229,0	I	7,00	ERBG2-168/3
200	204,0	2,0	300,0	M	8,00	ERBG2-204/2
200	205,0	2,5	300,0	M	8,50	ERBG2-205/2.5
200	206,0	3,0	300,0	M	9,00	ERBG2-206/3
200	219,1	2,0	305,0	I	12,00	ERBG2-219/2
200	219,1	3,0	305,0	I	12,60	ERBG2-219/3
250	254,0	2,0	350,0	M	16,00	ERBG2-254/2
250	256,0	3,0	350,0	M	16,50	ERBG2-256/3
250	273,0	2,0	381,0	I	18,00	ERBG2-273/2
250	273,0	3,0	381,0	I	20,00	ERBG2-273/3
300	304,0	2,0	400,0	M	21,00	ERBG2-304/2
300	306,0	3,0	400,0	M	26,50	ERBG2-306/3
300	323,9	3,0	457,0	I	28,50	ERBG2-323/3
350	356,0	3,0	450,0	M	37,00	ERBG2-356/3
400	406,0	3,0	500,0	M	49,00	ERBG2-406/3
450	456,0	3,0	550,0	M	78,00	ERBG2-456/3
500	506,0	3,0	600,0	M	95,00	ERBG2-506/3
600	606,0	3,0	700,0	M	110,00	ERBG2-606/3
600	608,0	4,0	700,0	M	118,00	ERBG2-608/4
600	609,6	3,0	700,0	M	125,00	ERBG2-609/3
700	706,0	3,0	800,0	M	135,00	ERBG2-706/3
800	808,0	4,0	1100,0	M	156,00	ERBG2-808/4

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 4
Datum: Februar 2015
Datum: Februar 2015

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Markus Weber
Freigabe: Peter Scheiblauer

Weber Markus
Peter Scheiblauer



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Bogen 90°

Toleranzen: DIN 2609

Techn. Lieferbed.: EN 10253-4 aus Rohr EN 10217-7
> DN 250 metrisch nach EN 10253-3

Schweißfaktor: 1

Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Bauart

Abmessung metrisch:

<= 200: 1,5 x D (Bauart 3)

> 250: D+100 (metrisch)

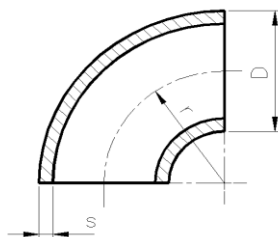
Ausführungsart: geschweißt, gebeizt

Abmessung iso:

1,5 x D (Bauart 3)

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	r			
10	17,2	1,6	25,0	I	0,02	ERBG4-17/1.6
10	17,2	2,0	25,0	I	0,02	ERBG4-17/2
15	18,0	1,5	23,0	M	0,02	ERBG4-18/1.5
15	20,0	2,0	26,0	M	0,03	ERBG4-20/2
15	21,3	1,6	28,0	I	0,03	ERBG4-21/1.6
15	21,3	2,0	28,0	I	0,04	ERBG4-21/2
15	21,3	2,6	28,0	I	0,05	ERBG4-21/2.6
20	23,0	1,5	30,0	M	0,04	ERBG4-23/1.5
20	25,0	1,5	37,0	M	0,05	ERBG4-25/1.5
20	25,0	2,0	37,0	M	0,05	ERBG4-25/2
20	26,9	1,6	29,0	I	0,05	ERBG4-26/1.6
20	26,9	2,0	29,0	I	0,06	ERBG4-26/2
20	26,9	2,6	29,0	I	0,07	ERBG4-26/2.6
25	28,0	1,5	37,0	M	0,06	ERBG4-28/1.5
25	30,0	2,0	38,0	M	0,07	ERBG4-30/2

I = Iso

M = Metrisch

Revision: 4
Datum: Februar 2015
Datum: Februar 2015

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Markus Weber
Freigabe: Peter Scheiblauser

Weber Markus
Peter Scheiblauser



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	r			
25	33,7	1,6	38,0	I	0,08	ERBG4-33/1.6
25	33,7	2,0	38,0	I	0,09	ERBG4-33/2
25	33,7	2,6	38,0	I	0,12	ERBG4-33/2.6
25	33,7	2,9	38,0	I	0,13	ERBG4-33/2.9
25	33,7	3,2	38,0	I	0,14	ERBG4-33/3.2
32	35,0	1,5	50,0	M	0,10	ERBG4-35/1.5
32	38,0	1,5	52,0	M	0,11	ERBG4-38/1.5
32	40,0	2,0	60,0	M	0,14	ERBG4-40/2
32	42,4	1,6	48,0	I	0,14	ERBG4-42/1.6
32	42,4	2,0	48,0	I	0,15	ERBG4-42/2
32	42,4	2,6	48,0	I	0,19	ERBG4-42/2.6
32	42,4	3,2	48,0	I	0,20	ERBG4-42/3.2
40	43,0	1,5	60,0	M	0,17	ERBG4-43/1.5
40	44,5	2,0	51,0	M	0,19	ERBG4-44/2
40	48,3	1,6	57,0	I	0,20	ERBG4-48/1.6
40	48,3	2,0	57,0	I	0,21	ERBG4-48/2
40	48,3	2,6	57,0	I	0,26	ERBG4-48/2.6
40	48,3	3,2	57,0	I	0,60	ERBG4-48/3.2
50	53,0	1,5	75,0	M	0,50	ERBG4-53/1.5
50	54,0	2,0	75,0	M	0,58	ERBG4-54/2
50	60,3	2,0	76,0	I	0,62	ERBG4-60/2
50	60,3	2,6	76,0	I	0,75	ERBG4-60/2.6
50	60,3	2,9	76,0	I	0,87	ERBG4-60/2.9
50	60,3	3,2	76,0	I	1,10	ERBG4-60/3.2
50	60,3	3,6	76,0	I	1,16	ERBG4-60/3.6
65	70,0	2,0	95,0	M	1,10	ERBG4-70/2
65	76,1	2,0	95,0	I	1,10	ERBG4-76/2
65	76,1	2,3	95,0	I	1,16	ERBG4-76/2.3
65	76,1	2,6	95,0	I	1,35	ERBG4-76/2.6
65	76,1	2,9	95,0	I	1,44	ERBG4-76/2.9
65	76,1	3,0	95,0	I	1,45	ERBG4-76/3
65	76,1	3,6	95,0	I	1,55	ERBG4-76/3.6
80	84,0	2,0	120,0	M	1,50	ERBG4-84/2
80	88,9	2,0	114,0	I	1,55	ERBG4-88/2
80	88,9	2,3	114,0	I	1,60	ERBG4-88/2.3
80	88,9	2,6	114,0	I	1,75	ERBG4-88/2.6
80	88,9	3,0	114,0	I	2,00	ERBG4-88/3
80	88,9	3,2	114,0	I	1,22	ERBG4-88/3.2
80	88,9	4,0	114,0	I	2,30	ERBG4-88/4
100	104,0	2,0	150,0	M	2,95	ERBG4-104/2
100	106,0	3,0	150,0	M	3,05	ERBG4-106/3
100	114,3	2,0	152,0	I	3,00	ERBG4-114/2

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 4
Datum: Februar 2015
Datum: Februar 2015

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Markus Weber
Freigabe: Peter Scheiblauer

Weber Markus
Peter Scheiblauer



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	r			
100	114,3	2,6	152,0	I	3,08	ERBG4-114/2.6
100	114,3	3,0	152,0	I	4,00	ERBG4-114/3
100	114,3	3,6	152,0	I	4,17	ERBG4-114/3.6
100	114,3	5,0	152,0	I	4,70	ERBG4-114/5
125	129,0	2,0	187,0	M	4,35	ERBG4-129/2
125	131,0	3,0	187,0	M	4,58	ERBG4-131/3
125	139,7	2,0	190,0	I	4,59	ERBG4-139/2
125	139,7	2,6	190,0	I	4,62	ERBG4-139/2.6
125	139,7	3,0	190,0	I	6,40	ERBG4-139/3
125	139,7	4,0	190,0	I	6,50	ERBG4-139/4
150	154,0	2,0	225,0	M	6,40	ERBG4-154/2
150	156,0	3,0	225,0	M	6,50	ERBG4-156/3
150	168,3	2,0	229,0	I	6,55	ERBG4-168/2
150	168,3	2,6	229,0	I	6,61	ERBG4-168/2.6
150	168,3	3,0	229,0	I	7,00	ERBG4-168/3
200	204,0	2,0	300,0	M	8,00	ERBG4-204/2
200	205,0	2,5	300,0	M	8,50	ERBG4-205/2.5
200	206,0	3,0	300,0	M	9,00	ERBG4-206/3
200	219,1	2,0	305,0	I	12,00	ERBG4-219/2
200	219,1	3,0	305,0	I	12,60	ERBG4-219/3
250	254,0	2,0	350,0	M	16,00	ERBG4-254/2
250	255,0	2,5	350,0	M	16,20	ERBG4-255/2.5
250	256,0	3,0	350,0	M	16,50	ERBG4-256/3
250	273,0	2,0	381,0	I	18,00	ERBG4-273/2
250	273,0	2,5	381,0	I	19,00	ERBG4-273/2.5
250	273,0	3,0	381,0	I	20,00	ERBG4-273/3
300	304,0	2,0	400,0	M	21,00	ERBG4-304/2
300	306,0	3,0	400,0	M	26,50	ERBG4-306/3
300	323,9	3,0	457,0	I	28,50	ERBG4-323/3
350	356,0	3,0	450,0	M	37,00	ERBG4-356/3
400	406,0	3,0	500,0	M	49,00	ERBG4-406/3
450	456,0	3,0	550,0	M	78,00	ERBG4-456/3
500	506,0	3,0	600,0	M	95,00	ERBG4-506/3
600	606,0	3,0	700,0	M	110,00	ERBG4-606/3
600	608,0	4,0	700,0	M	118,00	ERBG4-608/4
600	609,6	3,0	700,0	M	125,00	ERBG4-609/3
800	806,0	3,0	1200,0	M	137,00	ERBG4-806/3
800	808,0	4,0	1100,0	M	156,00	ERBG4-808/4

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 4
Datum: Februar 2015
Datum: Februar 2015

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Markus Weber
Freigabe: Peter Scheiblauer

Weber Marking
Peter Scheiblauer



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Bogen 90°

Toleranzen: DIN 2609

Techn. Lieferbed.: DIN 2605 aus Rohr EN 10217-7

Schweißfaktor: 1

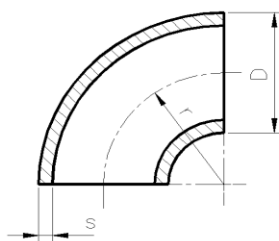
Werkstoff: 1.4571

Bauart:
1,5 x D (Bauart 3)

Ausführungsart: geschweißt, gebeizt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	r	I		
15	21,3	1,6	28,0	I	0,03	ERBG5-21/1,6
15	21,3	2,0	28,0	I	0,04	ERBG5-21/2
20	26,9	2,0	29,0	I	0,06	ERBG5-26/2
25	33,7	2,0	38,0	I	0,09	ERBG5-33/2
32	42,4	2,0	48,0	I	0,15	ERBG5-42/2
40	44,5	2,0	51,0	M	0,19	ERBG5-44/2
40	48,3	2,0	57,0	I	0,21	ERBG5-48/2
50	54,0	2,0	75,0	M	0,58	ERBG5-54/2
50	60,3	2,0	76,0	I	0,62	ERBG5-60/2
65	70,0	2,0	95,0	M	1,10	ERBG5-70/2
65	76,1	2,0	95,0	I	1,10	ERBG5-76/2
80	84,0	2,0	120,0	M	1,50	ERBG5-84/2
80	88,9	2,0	114,0	I	1,55	ERBG5-88/2
100	104,0	2,0	150,0	M	2,95	ERBG5-104/2
100	114,3	2,0	152,0	I	3,00	ERBG5-114/2

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 3
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	r			
100	114,3	3,6	152,0	I	4,17	ERBG5-114/3.6
100	114,3	5,0	152,0	I	4,70	ERBG5-114/5
125	129,0	2,0	187,0	M	4,35	ERBG5-129/2
125	139,7	2,0	190,0	I	4,59	ERBG5-139/2
150	168,3	2,0	229,0	I	6,55	ERBG5-168/2
150	168,3	3,0	229,0	I	7,00	ERBG5-168/3
200	219,1	2,0	305,0	I	12,00	ERBG5-219/2
200	219,1	3,0	305,0	I	12,60	ERBG5-219/3
250	273,0	2,5	381,0	I	19,00	ERBG5-273/2.5
300	323,9	3,0	457,0	I	28,50	ERBG5-323/3

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 3
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauer

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Reduzierung

Toleranzen: DIN 2609

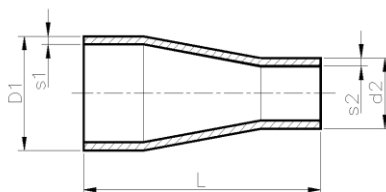
Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Techn. Lieferbed.: DIN 2616 - Teil 2

Ausführungsart: konzentrisch, geschweißt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D1	d2	s1+s2	L		
15	10	21,3	17,2	2,0	38,00	I	ERK2-2117
20	15	26,9	21,3	2,0	38,00	I	ERK2-2621
25	15	33,7	21,3	2,0	50,00	I	ERK2-3321
25	20	33,7	26,9	2,0	50,00	I	ERK2-3326
32	20	42,4	26,9	2,0	50,00	I	ERK2-4226
32	25	42,4	33,7	2,0	50,00	I	ERK2-4233
40	25	48,3	33,7	2,0	64,00	I	ERK2-4833
40	32	48,3	42,4	2,0	64,00	I	ERK2-4842
50	25	60,3	33,7	2,0	76,00	I	ERK2-6033
50	32	60,3	42,4	2,0	76,00	I	ERK2-6042
50	40	60,3	48,3	2,0	76,00	I	ERK2-6048
65	40	76,1	48,3	2,3x2,0	90,00	I	ERK2-7648
65	50	76,1	60,3	2,3x2,0	90,00	I	ERK2-7660
80	40	88,9	48,3	2,6x2,0	90,00	I	ERK2-8848
80	50	88,9	60,3	2,6x2,0	90,00	I	ERK2-8860

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 2
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:
Geprüft:
Freigabe:

Regine Bauer
Ronald Melzer
Peter Scheiblauber

[Handwritten signatures]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D1	d2	s1+s2	L	I		
80	65	88,9	76,1	2,6x2,3	90,0	I	0,48	ERK2-8876
100	50	114,3	60,3	2,6x2,3	100,0	I	0,58	ERK2-11460
100	65	114,3	76,1	2,6x2,3	100,0	I	0,68	ERK2-11476
100	80	114,3	88,9	2,6	100,0	I	0,68	ERK2-11488
125	80	139,7	88,9	2,9x2,6	127,0	I	1,06	ERK2-13988
125	100	139,7	114,3	2,9x2,6	127,0	I	1,27	ERK2-139114
150	100	168,3	114,3	2,9x2,6	140,0	I	1,47	ERK2-168114
150	125	168,3	139,7	2,9	140,0	I	1,62	ERK2-168139
200	100	219,1	114,3	2,9x2,6	152,0	I	2,31	ERK2-219114
200	125	219,1	139,7	2,9	152,0	I	2,24	ERK2-219139
200	150	219,1	168,3	2,9	152,0	I	2,28	ERK2-219168

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 2
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblaue

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Reduzierung

Toleranzen: DIN 2609

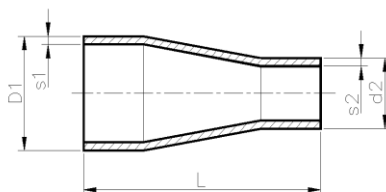
Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Techn. Lieferbed.: DIN 2616 - Teil 2

Ausführungsart: konzentrisch, geschweißt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D1	d2	s1+s2	L		
15	10	21,3	17,2	2,0	38,00	I	ERK4-2117
20	15	26,9	21,3	2,0	38,00	I	ERK4-2621
25	15	33,7	21,3	2,0	50,00	I	ERK4-3321
25	20	33,7	26,9	2,0	50,00	I	ERK4-3326
32	15	42,4	21,3	2,0	50,00	I	ERK4-4221
32	20	42,4	26,9	2,0	50,00	I	ERK4-4226
32	25	42,4	33,7	2,0	50,00	I	ERK4-4233
40	15	48,3	21,3	2,0	64,00	I	ERK4-4821
40	25	48,3	33,7	2,0	64,00	I	ERK4-4833
40	32	48,3	42,4	2,0	64,00	I	ERK4-4842
50	20	60,3	26,9	2,0	76,00	I	ERK4-6026
50	25	60,3	33,7	2,0	76,00	I	ERK4-6033
50	32	60,3	42,4	2,0	76,00	I	ERK4-6042
50	40	60,3	48,3	2,0	76,00	I	ERK4-6048
65	32	76,1	42,4	2,3x2,0	90,00	I	ERK4-7642

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 2
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauer

[Handwritten signatures]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D1	d2	s1+s2	L	I		
65	40	76,1	48,3	2,3x2,0	90,0	I	0,37	ERK4-7648
65	50	76,1	60,3	2,3x2,0	90,0	I	0,38	ERK4-7660
80	40	88,9	48,3	2,6x2,0	90,0	I	0,44	ERK4-8848
80	50	88,9	60,3	2,6x2,0	90,0	I	0,50	ERK4-8860
80	65	88,9	76,1	2,6x2,3	90,0	I	0,48	ERK4-8876
100	50	114,3	60,3	2,6x2,3	100,0	I	0,58	ERK4-11460
100	65	114,3	76,1	2,6x2,3	100,0	I	0,68	ERK4-11476
100	80	114,3	88,9	2,6	100,0	I	0,68	ERK4-11488
125	65	139,7	76,1	2,9x2,6	127,0	I	1,13	ERK4-13976
125	80	139,7	88,9	2,9x2,6	127,0	I	1,06	ERK4-13988
125	100	139,7	114,3	2,9x2,6	127,0	I	1,27	ERK4-139114
150	80	168,3	88,9	2,9x2,6	140,0	I	1,48	ERK4-16888
150	100	168,3	114,3	2,9x2,6	140,0	I	1,47	ERK4-168114
150	125	168,3	139,7	2,9	140,0	I	1,62	ERK4-168139
200	100	219,1	114,3	2,9x2,6	152,0	I	2,31	ERK4-219114
200	125	219,1	139,7	2,9	152,0	I	2,24	ERK4-219139
200	150	219,1	168,3	2,9	152,0	I	2,28	ERK4-219168

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 2
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauser



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Reduzierung

Toleranzen: DIN 2609

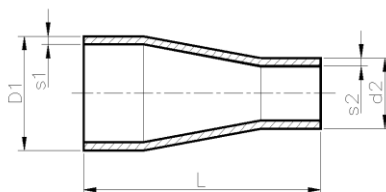
Werkstoff: 1.4571

Techn. Lieferbed.: DIN 2616 - Teil 2

Ausführungsart: konzentrisch, geschweißt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D1	d2	s1+s2	L		
15	10	21,3	17,2	2,0	38,00	I	ERK5-2117
20	15	26,9	21,3	2,0	38,00	I	ERK5-2621
25	15	33,7	21,3	2,0	50,00	I	ERK5-3321
25	20	33,7	26,9	2,0	50,00	I	ERK5-3326
32	15	42,4	21,3	2,0	50,00	I	ERK5-4221
32	20	42,4	26,9	2,0	50,00	I	ERK5-4226
32	25	42,4	33,7	2,0	50,00	I	ERK5-4233
40	25	48,3	33,7	2,0	64,00	I	ERK5-4833
40	32	48,3	42,4	2,0	64,00	I	ERK5-4842
50	20	60,3	26,9	2,0	76,00	I	ERK5-6026
50	25	60,3	33,7	2,0	76,00	I	ERK5-6033
50	32	60,3	42,4	2,0	76,00	I	ERK5-6042
50	40	60,3	48,3	2,0	76,00	I	ERK5-6048
65	40	76,1	48,3	2,3x2,0	90,00	I	ERK5-7648
65	50	76,1	60,3	2,3x2,0	90,00	I	ERK5-7660

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 1
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D1	d2	s1+s2	L	I		
80	40	88,9	48,3	2,6x2,0	90,0	I	0,44	ERK5-8848
80	50	88,9	60,3	2,6x2,0	90,0	I	0,50	ERK5-8860
80	65	88,9	76,1	2,6x2,3	90,0	I	0,48	ERK5-8876
100	50	114,3	60,3	2,6x2,3	100,0	I	0,58	ERK5-11460
100	65	114,3	76,1	2,6x2,3	100,0	I	0,68	ERK5-11476
100	80	114,3	88,9	2,6	100,0	I	0,68	ERK5-11488
125	65	139,7	76,1	4,0x2,9	127,0	I	1,46	ERK5-13976
125	80	139,7	88,9	4,0x3,2	127,0	I	1,38	ERK5-13988
125	100	139,7	114,3	2,9x2,6	127,0	I	1,27	ERK5-139114
150	100	168,3	114,3	4,5x3,6	140,0	I	2,73	ERK5-168114
150	125	168,3	139,7	2,9	140,0	I	1,62	ERK5-168139
200	100	219,1	114,3	6,3x3,6	152,0	I	4,24	ERK5-219114
200	150	219,1	168,3	2,9	152,0	I	2,28	ERK5-219168
250	200	273,0	219,1	3,0	178,0	I	3,22	ERK5-273219

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 1
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Reduzierung

Toleranzen: DIN 2609

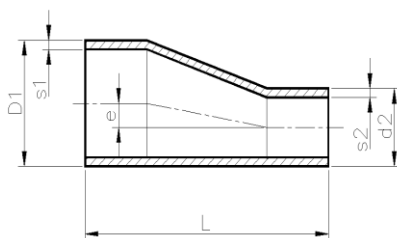
Werkstoff: 1.4571

Techn. Lieferbed.: DIN 2616 - Teil 1

Ausführungsart: exzentrisch, geschweißt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D1	d2	s1+s2	L			
100	65	114,3	76,1	2,6x2,3	100,00	I	0,72	ERKE5-11476
100	80	114,3	88,9	2,6x2,3	100,00	I	0,50	ERKE5-11488
125	100	139,7	114,3	2,9x2,6	127,00	I	1,12	ERKE5-139114
150	125	168,3	139,7	2,9	140,00	I	1,57	ERKE5-168139

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 1
Datum: Dezember 2010
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauer



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Reduzierung

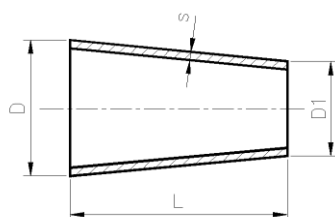
Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Ausführungsart: konzentrisch, geschweißt, Form H

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Ausgangsmaterial: Stahlblech

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L			
15	10	21,3	17,2	2,0	12,30	I	0,01	ERKH2-2117
20	10	26,9	17,2	2,0	29,10	I	0,03	ERKH2-2617
20	15	26,9	21,3	2,0	16,80	I	0,02	ERKH2-2621
25	10	33,7	17,2	2,0	49,50	I	0,06	ERKH2-3317
25	15	33,7	21,3	2,0	37,20	I	0,05	ERKH2-3321
25	20	33,7	26,9	2,0	20,40	I	0,03	ERKH2-3326
32	10	42,4	17,2	2,0	75,60	I	0,11	ERKH2-4217
32	15	42,4	21,3	2,0	63,30	I	0,10	ERKH2-4221
32	20	42,4	26,9	2,0	46,50	I	0,08	ERKH2-4226
32	25	42,4	33,7	2,0	26,10	I	0,05	ERKH2-4233
40	25	44,0	28,0	2,0	48,00	M	0,07	ERKH2-4428
40	15	48,3	21,3	2,0	81,00	I	0,14	ERKH2-4821
40	20	48,3	26,9	2,0	64,20	I	0,12	ERKH2-4826
40	25	48,3	33,7	2,0	43,80	I	0,09	ERKH2-4833
40	32	48,3	42,4	2,0	17,70	I	0,04	ERKH2-4842

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Handwritten signatures]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L	M		
50	25	54,0	28,0	2,0	78,0	M	0,16	ERKH2-5428
50	40	54,0	34,0	2,0	60,0	M	0,13	ERKH2-5434
50	40	54,0	44,0	2,0	30,0	M	0,08	ERKH2-5444
50	15	60,3	21,3	2,0	117,0	I	0,24	ERKH2-6021
50	20	60,3	26,9	2,0	100,2	I	0,22	ERKH2-6026
50	25	60,3	33,7	2,0	79,8	I	0,19	ERKH2-6033
50	32	60,3	42,4	2,0	53,7	I	0,14	ERKH2-6042
50	40	60,3	48,3	2,0	36,0	I	0,10	ERKH2-6048
65	40	70,0	34,0	2,0	108,0	M	0,22	ERKH2-7034
65	40	70,0	44,0	2,0	78,0	M	0,16	ERKH2-7044
65	50	70,0	54,0	2,0	48,0	M	0,09	ERKH2-7054
65	20	76,1	26,9	2,0	147,6	I	0,38	ERKH2-7626
65	25	76,1	33,7	2,0	127,2	I	0,35	ERKH2-7633
65	32	76,1	42,4	2,0	101,1	I	0,30	ERKH2-7642
65	40	76,1	48,3	2,0	83,4	I	0,26	ERKH2-7648
65	50	76,1	60,3	2,0	47,4	I	0,16	ERKH2-7660
80	40	84,0	44,0	2,0	120,0	M	0,40	ERKH2-8444
80	50	84,0	54,0	2,0	90,0	M	0,30	ERKH2-8454
80	65	84,0	70,0	2,0	42,0	M	0,17	ERKH2-8470
80	25	88,9	33,7	2,0	165,6	I	0,51	ERKH2-8833
80	32	88,9	42,4	2,0	139,5	I	0,46	ERKH2-8842
80	40	88,9	48,3	2,0	121,8	I	0,43	ERKH2-8848
80	50	88,9	60,3	2,0	85,8	I	0,32	ERKH2-8860
80	65	88,9	76,1	2,0	38,4	I	0,16	ERKH2-8876
100	50	104,0	54,0	2,0	150,0	M	0,57	ERKH2-10454
100	65	104,0	70,0	2,0	102,0	M	0,44	ERKH2-10470
100	80	104,0	84,0	2,0	60,0	M	0,28	ERKH2-10484
100	20	114,3	26,9	2,0	262,2	I	0,93	ERKH2-11426
100	25	114,3	33,7	2,0	241,8	I	0,90	ERKH2-11433
100	32	114,3	42,4	2,0	215,7	I	0,85	ERKH2-11442
100	40	114,3	48,3	2,0	198,0	I	0,80	ERKH2-11448
100	50	114,3	60,3	2,0	162,0	I	0,71	ERKH2-11460
100	65	114,3	76,1	2,0	114,6	I	0,55	ERKH2-11476
100	80	114,3	88,9	2,0	76,2	I	0,39	ERKH2-11488
125	50	129,0	54,0	2,0	225,0	M	1,03	ERKH2-12954
125	65	129,0	70,0	2,0	177,0	M	0,90	ERKH2-12970
125	80	129,0	84,0	2,0	135,0	M	0,75	ERKH2-12984
125	100	129,0	104,0	2,0	75,0	M	0,43	ERKH2-129104
125	100	131,0	106,0	3,0	75,0	M	0,67	ERKH2-131106
125	50	139,7	60,3	2,0	238,2	I	1,20	ERKH2-13960
125	65	139,7	76,1	2,0	190,8	I	1,04	ERKH2-13976
125	80	139,7	88,9	2,0	152,4	I	0,88	ERKH2-13988

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L	I		
125	100	139,7	114,3	2,0	76,2	I	0,49	ERKH2-139114
150	50	154,0	54,0	2,0	300,0	M	1,58	ERKH2-15454
150	65	154,0	70,0	2,0	252,0	M	1,44	ERKH2-15470
150	80	154,0	84,0	2,0	210,0	M	1,22	ERKH2-15484
150	100	154,0	104,0	2,0	150,0	M	0,98	ERKH2-154104
150	125	154,0	129,0	2,0	75,0	M	0,52	ERKH2-154129
150	100	156,0	106,0	3,0	150,0	M	1,49	ERKH2-156106
150	125	156,0	131,0	3,0	75,0	M	0,82	ERKH2-156131
150	50	168,3	60,3	2,0	324,0	I	1,87	ERKH2-16860
150	65	168,3	76,1	2,0	276,6	I	1,71	ERKH2-16876
150	80	168,3	88,9	2,0	238,2	I	1,55	ERKH2-16888
150	100	168,3	114,3	2,0	162,0	I	1,16	ERKH2-168114
150	125	168,3	139,7	2,0	85,8	I	0,67	ERKH2-168139
200	80	204,0	84,0	2,0	360,0	M	2,60	ERKH2-20484
200	100	204,0	104,0	2,0	300,0	M	2,28	ERKH2-204104
200	125	204,0	129,0	2,0	225,0	M	1,85	ERKH2-204129
200	150	204,0	154,0	2,0	150,0	M	1,33	ERKH2-204154
200	125	206,0	131,0	3,0	225,0	M	2,70	ERKH2-206131
200	150	206,0	156,0	3,0	150,0	M	2,00	ERKH2-206156
200	80	219,1	88,9	2,0	390,6	I	3,05	ERKH2-21988
200	100	219,1	114,3	2,0	314,4	I	2,66	ERKH2-219114
200	125	219,1	139,7	2,0	238,2	I	2,16	ERKH2-219139
200	150	219,1	168,3	2,0	152,4	I	1,50	ERKH2-219168
250	125	254,0	129,0	2,0	375,0	M	3,56	ERKH2-254129
250	150	254,0	154,0	2,0	300,0	M	3,04	ERKH2-254154
250	100	256,0	106,0	3,0	450,0	M	6,14	ERKH2-256106
250	150	256,0	156,0	3,0	300,0	M	4,56	ERKH2-256156
250	200	256,0	206,0	3,0	150,0	M	2,57	ERKH2-256206
250	100	273,0	114,3	2,0	476,1	I	4,67	ERKH2-273114
250	125	273,0	139,7	2,0	399,9	I	4,18	ERKH2-273139
250	150	273,0	168,3	2,0	314,1	I	3,51	ERKH2-273168
250	200	273,0	219,1	2,0	161,7	I	2,02	ERKH2-273219
300	100	306,0	106,0	3,0	600,0	M	9,32	ERKH2-306106
300	150	306,0	156,0	3,0	450,0	M	7,70	ERKH2-306156
300	200	306,0	206,0	3,0	300,0	M	5,70	ERKH2-306206
300	250	306,0	256,0	3,0	150,0	M	3,14	ERKH2-306256
300	100	323,9	114,3	2,0	628,8	I	6,90	ERKH2-323114
300	125	323,9	139,7	2,0	552,6	I	6,49	ERKH2-323139
300	150	323,9	168,3	2,0	466,8	I	5,82	ERKH2-323168
300	200	323,9	219,1	2,0	314,4	I	4,32	ERKH2-323219
300	250	323,9	273,0	2,0	152,7	I	2,31	ERKH2-323273
350	150	355,6	168,3	2,0	561,9	I	7,46	ERKH2-356168

I = Iso

M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer

Geprüft: Ronald Melzer

Freigabe: Peter Scheiblauber



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L			
350	200	355,6	219,1	2,0	409,5	I	5,96	ERKH2-356219
350	250	355,6	273,0	2,0	247,8	I	3,95	ERKH2-356273
350	300	355,6	323,9	3,0	95,1	I	1,64	ERKH2-356323
350	150	356,0	156,0	3,0	600,0	M	11,58	ERKH2-356156
350	200	356,0	206,0	3,0	450,0	M	9,41	ERKH2-356206
350	250	356,0	256,0	3,0	300,0	M	6,84	ERKH2-356256
350	300	356,0	306,0	3,0	150,0	M	3,71	ERKH2-356306
400	200	406,0	206,0	3,0	600,0	M	13,84	ERKH2-406206
400	250	406,0	256,0	3,0	450,0	M	11,10	ERKH2-406256
400	300	406,0	306,0	3,0	300,0	M	7,98	ERKH2-406306
400	350	406,0	356,0	3,0	150,0	M	4,28	ERKH2-406356
400	200	406,4	219,1	2,0	561,9	I	13,40	ERKH2-406219
400	300	406,4	323,9	2,0	247,5	I	6,87	ERKH2-406323
450	250	456,0	256,0	3,0	600,0	M	16,23	ERKH2-456256
450	300	456,0	306,0	3,0	450,0	M	13,03	ERKH2-456306
450	350	456,0	356,0	3,0	300,0	M	9,25	ERKH2-456356
450	400	456,0	406,0	3,0	150,0	M	4,91	ERKH2-456406
500	300	506,0	306,0	3,0	600,0	M	18,80	ERKH2-506306
500	400	506,0	406,0	3,0	300,0	M	10,70	ERKH2-506406
600	300	606,0	306,0	3,0	900,0	M	31,70	ERKH2-606306
600	400	606,0	406,0	3,0	600,0	M	23,07	ERKH2-606406

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Reduzierung

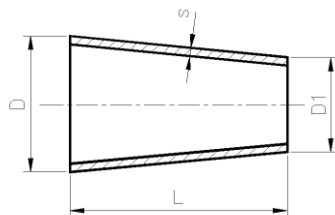
Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Ausführungsart: konzentrisch, geschweißt, Form H

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Ausgangsmaterial: Stahlblech

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L		
10	8	17,2	13,7	1,6	10,50	I	ERKH4-1713
15	8	21,3	13,7	2,0	22,80	I	ERKH4-2113
15	10	21,3	17,2	2,0	12,30	I	ERKH4-2117
20	8	26,9	13,7	2,0	39,60	I	ERKH4-2613
20	10	26,9	17,2	2,0	29,10	I	ERKH4-2617
20	15	26,9	21,3	2,0	16,80	I	ERKH4-2621
25	15	28,0	18,0	1,5	30,00	M	ERKH4-2818
25	20	28,0	23,0	1,5	15,00	M	ERKH4-2823
25	8	33,7	13,7	2,0	60,00	I	ERKH4-3313
25	10	33,7	17,2	2,0	49,50	I	ERKH4-3317
25	15	33,7	21,3	2,0	37,20	I	ERKH4-3321
25	20	33,7	26,9	2,0	20,40	I	ERKH4-3326
32	25	34,0	28,0	1,5	18,00	M	ERKH4-3428
32	20	35,0	23,0	2,0	36,00	M	ERKH4-3523
32	8	42,4	13,7	2,0	86,10	I	ERKH4-4213

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L				
32	10	42,4	17,2	2,0	75,60	I	0,11	ERKH4-4217	
32	15	42,4	21,3	2,0	63,30	I	0,10	ERKH4-4221	
32	20	42,4	26,9	2,0	46,50	I	0,08	ERKH4-4226	
32	25	42,4	33,7	2,0	26,10	I	0,05	ERKH4-4233	
40	25	44,0	29,0	2,0	45,0	M	0,07	ERKH4-4428	
40	32	44,0	34,0	2,0	30,0	M	0,05	ERKH4-4434	
40	10	48,3	17,2	2,0	93,3	I	0,15	ERKH4-4817	
40	15	48,3	21,3	2,0	81,0	I	0,14	ERKH4-4821	
40	20	48,3	26,9	2,0	64,2	I	0,12	ERKH4-4826	
40	25	48,3	33,7	2,0	43,8	I	0,09	ERKH4-4833	
40	32	48,3	42,4	2,0	17,7	I	0,04	ERKH4-4842	
50	25	54,0	29,0	2,0	75,0	M	0,16	ERKH4-5428	
50	32	54,0	34,0	2,0	60,0	M	0,13	ERKH4-5434	
50	40	54,0	44,0	2,0	30,0	M	0,08	ERKH4-5444	
50	15	60,3	21,3	2,0	117,0	I	0,24	ERKH4-6021	
50	20	60,3	26,9	2,0	100,2	I	0,22	ERKH4-6026	
50	25	60,3	33,7	2,0	79,8	I	0,19	ERKH4-6033	
50	32	60,3	42,4	2,0	53,7	I	0,14	ERKH4-6042	
50	40	60,3	48,3	2,0	36,0	I	0,10	ERKH4-6048	
65	32	69,0	34,0	2,0	105,0	M	0,22	ERKH4-7034	
65	40	69,0	44,0	2,0	75,0	M	0,16	ERKH4-7044	
65	50	70,0	54,0	2,0	48,0	M	0,12	ERKH4-7054	
65	20	76,1	26,9	2,0	147,6	I	0,38	ERKH4-7626	
65	25	76,1	33,7	2,0	127,2	I	0,35	ERKH4-7633	
65	32	76,1	42,4	2,0	101,1	I	0,30	ERKH4-7642	
65	40	76,1	48,3	2,0	83,4	I	0,26	ERKH4-7648	
65	50	76,1	60,3	2,0	47,4	I	0,16	ERKH4-7660	
80	40	84,0	44,0	2,0	120,0	M	0,40	ERKH4-8444	
80	50	84,0	54,0	2,0	90,0	M	0,30	ERKH4-8454	
80	65	84,0	69,0	2,0	45,0	M	0,17	ERKH4-8470	
80	25	88,9	33,7	2,0	165,6	I	0,51	ERKH4-8833	
80	32	88,9	42,4	2,0	139,5	I	0,46	ERKH4-8842	
80	40	88,9	48,3	2,0	121,8	I	0,43	ERKH4-8848	
80	50	88,9	60,3	2,0	85,8	I	0,32	ERKH4-8860	
80	65	88,9	76,1	2,0	38,4	I	0,16	ERKH4-8876	
100	50	104,0	54,0	2,0	150,0	M	0,57	ERKH4-10454	
100	65	104,0	69,0	2,0	105,0	M	0,44	ERKH4-10470	
100	80	104,0	84,0	2,0	60,0	M	0,28	ERKH4-10484	
100	20	114,3	26,9	2,0	262,2	I	0,93	ERKH4-11426	
100	25	114,3	33,7	2,0	241,8	I	0,90	ERKH4-11433	
100	32	114,3	42,4	2,0	215,7	I	0,85	ERKH4-11442	
100	40	114,3	48,3	2,0	198,0	I	0,80	ERKH4-11448	

I = Iso

M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer

Geprüft: Ronald Melzer

Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L	I		
100	50	114,3	60,3	2,0	162,0	I	0,71	ERKH4-11460
100	65	114,3	76,1	2,0	114,6	I	0,55	ERKH4-11476
100	80	114,3	88,9	2,0	76,2	I	0,39	ERKH4-11488
125	50	129,0	54,0	2,0	225,0	M	1,03	ERKH4-12954
125	65	129,0	69,0	2,0	180,0	M	0,90	ERKH4-12970
125	80	129,0	84,0	2,0	135,0	M	0,75	ERKH4-12984
125	100	129,0	104,0	2,0	75,0	M	0,43	ERKH4-129104
125	100	131,0	106,0	3,0	75,0	M	0,67	ERKH4-131106
125	50	139,7	60,3	2,0	238,2	I	1,20	ERKH4-13960
125	80	139,7	88,9	2,0	152,4	I	0,88	ERKH4-13988
150	50	154,0	54,0	2,0	300,0	M	1,58	ERKH4-15454
150	65	154,0	69,0	2,0	255,0	M	1,44	ERKH4-15470
150	80	154,0	84,0	2,0	210,0	M	1,22	ERKH4-15484
150	100	154,0	104,0	2,0	150,0	M	0,98	ERKH4-154104
150	125	154,0	129,0	2,0	75,0	M	0,52	ERKH4-154129
150	100	156,0	106,0	3,0	150,0	M	1,49	ERKH4-156106
150	125	156,0	131,0	3,0	75,0	M	0,82	ERKH4-156131
150	50	168,3	60,3	2,0	324,0	I	1,87	ERKH4-16860
150	65	168,3	76,1	2,0	276,6	I	1,71	ERKH4-16876
150	80	168,3	88,9	2,0	238,2	I	1,55	ERKH4-16888
150	100	168,3	114,3	2,0	162,0	I	1,16	ERKH4-168114
150	125	168,3	139,7	2,0	85,8	I	0,67	ERKH4-168139
200	80	204,0	84,0	2,0	360,0	M	2,60	ERKH4-20484
200	100	204,0	104,0	2,0	300,0	M	2,28	ERKH4-204104
200	125	204,0	129,0	2,0	225,0	M	1,85	ERKH4-204129
200	150	204,0	154,0	2,0	150,0	M	1,33	ERKH4-204154
200	100	206,0	106,0	3,0	300,0	M	3,42	ERKH4-206106
200	125	206,0	131,0	3,0	225,0	M	2,70	ERKH4-206131
200	150	206,0	156,0	3,0	150,0	M	2,00	ERKH4-206156
200	80	219,1	88,9	2,0	390,6	I	3,05	ERKH4-21988
200	100	219,1	114,3	2,0	314,4	I	2,66	ERKH4-219114
200	125	219,1	139,7	2,0	238,2	I	2,16	ERKH4-219139
200	150	219,1	168,3	2,0	152,4	I	1,50	ERKH4-219168
250	100	254,0	104,0	2,0	450,0	M	4,05	ERKH4-254104
250	150	254,0	154,0	2,0	300,0	M	3,04	ERKH4-254154
250	200	254,0	204,0	2,0	150,0	M	1,71	ERKH4-254204
250	100	256,0	106,0	3,0	450,0	M	6,14	ERKH4-256106
250	125	256,0	131,0	3,0	375,0	M	5,38	ERKH4-256131
250	150	256,0	156,0	3,0	300,0	M	4,56	ERKH4-256156
250	200	256,0	206,0	3,0	150,0	M	2,57	ERKH4-256206
250	100	273,0	114,3	2,0	476,1	I	4,67	ERKH4-273114
250	125	273,0	139,7	2,0	399,9	I	4,18	ERKH4-273139

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauser

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L			
250	150	273,0	168,3	2,0	314,1	I	3,51	ERKH4-273168
250	200	273,0	219,1	2,0	161,7	I	2,02	ERKH4-273219
300	150	304,0	154,0	2,0	450,0	M	5,13	ERKH4-304154
300	200	304,0	204,0	2,0	300,0	M	3,80	ERKH4-304204
300	250	304,0	254,0	2,0	150,0	M	2,09	ERKH4-304254
300	100	306,0	106,0	3,0	600,0	M	9,32	ERKH4-306106
300	150	306,0	156,0	3,0	450,0	M	7,70	ERKH4-306156
300	200	306,0	206,0	3,0	300,0	M	5,70	ERKH4-306206
300	250	306,0	256,0	3,0	150,0	M	3,14	ERKH4-306256
300	100	323,9	114,3	2,0	628,8	I	6,90	ERKH4-323114
300	125	323,9	139,7	2,0	552,6	I	6,49	ERKH4-323139
300	150	323,9	168,3	2,0	466,8	I	5,82	ERKH4-323168
300	200	323,9	219,1	2,0	314,4	I	4,32	ERKH4-323219
300	250	323,9	273,0	2,0	152,7	I	2,31	ERKH4-323273
350	150	355,6	168,3	3,0	561,9	I	7,46	ERKH4-356168
350	200	355,6	219,1	3,0	409,5	I	5,96	ERKH4-356219
350	250	355,6	273,0	3,0	247,8	I	3,95	ERKH4-356273
350	300	355,6	323,9	3,0	95,1	I	1,64	ERKH4-356323
350	150	356,0	156,0	3,0	600,0	M	11,58	ERKH4-356156
350	200	356,0	206,0	3,0	450,0	M	9,41	ERKH4-356206
350	250	356,0	256,0	3,0	300,0	M	6,84	ERKH4-356256
350	300	356,0	306,0	3,0	150,0	M	3,71	ERKH4-356306
400	200	406,0	206,0	3,0	600,0	M	13,84	ERKH4-406206
400	250	406,0	256,0	3,0	450,0	M	11,10	ERKH4-406256
400	300	406,0	306,0	3,0	300,0	M	7,98	ERKH4-406306
400	350	406,0	356,0	3,0	150,0	M	4,28	ERKH4-406356
400	200	406,4	219,1	3,0	561,9	I	13,40	ERKH4-406219
400	300	406,4	323,9	3,0	247,5	I	6,87	ERKH4-406323
450	250	456,0	256,0	3,0	600,0	M	16,23	ERKH4-456256
450	300	456,0	306,0	3,0	450,0	M	13,03	ERKH4-456306
450	350	456,0	356,0	3,0	300,0	M	9,25	ERKH4-456356
450	400	456,0	406,0	3,0	150,0	M	4,91	ERKH4-456406
500	350	506,0	356,0	3,0	450,0	M	14,60	ERKH4-506356

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauser

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Reduzierung

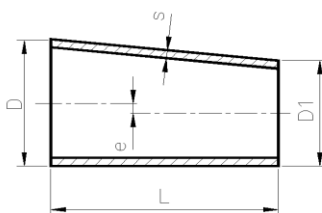
Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Ausführungsart: exzentrisch, geschweißt, Form H

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Ausgangsmaterial: Stahlblech

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L				
25	15	33,7	21,3	2,0	37,20	I	0,05	ERKHE2-3321	
32	25	42,4	33,7	2,0	26,10	I	0,05	ERKHE2-4233	
40	25	48,3	33,7	2,0	43,80	I	0,09	ERKHE2-4833	
50	25	60,3	33,7	2,0	79,80	I	0,19	ERKHE2-6033	
50	32	60,3	42,4	2,0	53,70	I	0,14	ERKHE2-6042	
50	40	60,3	48,3	2,0	36,00	I	0,10	ERKHE2-6048	
65	50	76,1	60,3	2,0	47,40	I	0,16	ERKHE2-7660	
80	40	84,0	44,0	2,0	120,00	M	0,40	ERKHE2-8444	
80	50	84,0	54,0	2,0	90,00	M	0,30	ERKHE2-8454	
80	40	88,9	48,3	2,0	121,80	I	0,43	ERKHE2-8848	
80	50	88,9	60,3	2,0	85,80	I	0,32	ERKHE2-8860	
80	65	88,9	76,1	2,0	38,40	I	0,16	ERKHE2-8876	
100	50	104,0	54,0	2,0	150,00	M	0,57	ERKHE2-10454	
100	80	104,0	84,0	2,0	60,00	M	0,28	ERKHE2-10484	
100	40	114,3	48,3	2,0	198,00	I	0,80	ERKHE2-11448	

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L	I		
100	50	114,3	60,3	2,0	162,0	I	0,71	ERKHE2-11460
100	65	114,3	76,1	2,0	114,6	I	0,55	ERKHE2-11476
100	80	114,3	88,9	2,0	76,2	I	0,39	ERKHE2-11488
125	50	129,0	54,0	2,0	225,0	M	1,03	ERKHE2-12954
125	65	129,0	69,0	2,0	180,0	M	0,90	ERKHE2-12970
125	50	139,7	60,3	2,0	238,2	I	1,20	ERKHE2-13960
125	65	139,7	76,1	2,0	190,8	I	1,04	ERKHE2-13976
125	80	139,7	88,9	2,0	152,4	I	0,88	ERKHE2-13988
125	100	139,7	114,3	2,0	76,2	I	0,49	ERKHE2-139114
150	65	154,0	69,0	2,0	255,0	M	1,44	ERKHE2-15470
150	80	154,0	84,0	2,0	210,0	M	1,22	ERKHE2-15484
150	100	154,0	104,0	2,0	150,0	M	0,98	ERKHE2-154104
150	125	154,0	129,0	2,0	75,0	M	0,52	ERKHE2-154129
150	50	168,3	60,3	2,0	324,0	I	1,87	ERKHE2-16860
150	65	168,3	76,1	2,0	276,6	I	1,71	ERKHE2-16876
150	80	168,3	88,9	2,0	238,2	I	1,55	ERKHE2-16888
150	100	168,3	114,3	2,0	162,0	I	1,16	ERKHE2-168114
150	125	168,3	139,7	2,0	85,8	I	0,67	ERKHE2-168139
200	80	204,0	84,0	2,0	360,0	M	2,60	ERKHE2-20484
200	100	204,0	104,0	2,0	300,0	M	2,28	ERKHE2-204104
200	125	204,0	129,0	2,0	225,0	M	1,85	ERKHE2-204129
200	150	204,0	154,0	2,0	150,0	M	1,33	ERKHE2-204154
200	100	206,0	106,0	3,0	300,0	M	3,42	ERKHE2-206106
200	125	206,0	131,0	3,0	225,0	M	2,70	ERKHE2-206131
200	150	206,0	156,0	3,0	150,0	M	2,00	ERKHE2-206156
200	80	219,1	88,9	2,0	390,6	I	3,05	ERKHE2-21988
200	100	219,1	114,3	2,0	314,4	I	2,66	ERKHE2-219114
200	125	219,1	139,7	2,0	238,2	I	2,16	ERKHE2-219139
200	150	219,1	168,3	2,0	152,4	I	1,50	ERKHE2-219168
250	100	254,0	104,0	2,0	450,0	M	4,05	ERKHE2-254104
250	125	254,0	129,0	2,0	375,0	M	3,56	ERKHE2-254129
250	150	254,0	154,0	2,0	300,0	M	3,04	ERKHE2-254154
250	200	254,0	204,0	2,0	150,0	M	1,71	ERKHE2-254204
250	100	256,0	106,0	3,0	450,0	M	6,14	ERKHE2-256106
250	150	256,0	156,0	3,0	300,0	M	4,56	ERKHE2-256156
250	100	273,0	114,3	2,0	476,1	I	4,67	ERKHE2-273114
250	125	273,0	139,7	2,0	399,9	I	4,18	ERKHE2-273139
250	150	273,0	168,3	2,0	314,1	I	3,51	ERKHE2-273168
250	200	273,0	219,1	2,0	161,7	I	2,02	ERKHE2-273219
300	100	304,0	104,0	2,0	600,0	M	6,15	ERKHE2-304104
300	125	304,0	129,0	2,0	525,0	M	5,71	ERKHE2-304129
300	150	304,0	154,0	2,0	450,0	M	5,13	ERKHE2-304154

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L	M		
300	200	304,0	204,0	2,0	300,0	M	3,80	ERKHE2-304204
300	250	304,0	254,0	2,0	150,0	M	2,09	ERKHE2-304254
300	100	306,0	106,0	3,0	600,0	M	9,32	ERKHE2-306106
300	200	306,0	206,0	3,0	300,0	M	5,70	ERKHE2-306206
300	100	323,9	114,3	2,0	628,8	I	6,90	ERKHE2-323114
300	125	323,9	139,7	2,0	552,6	I	6,49	ERKHE2-323139
300	150	323,9	168,3	2,0	466,8	I	5,82	ERKHE2-323168
300	200	323,9	219,1	2,0	314,4	I	4,32	ERKHE2-323219
300	250	323,9	273,0	2,0	152,7	I	2,31	ERKHE2-323273
350	150	356,0	156,0	3,0	600,0	M	11,58	ERKHE2-356156
350	200	356,0	206,0	3,0	450,0	M	9,41	ERKHE2-356206
350	250	356,0	256,0	3,0	300,0	M	6,84	ERKHE2-356256
350	300	356,0	306,0	3,0	150,0	M	3,71	ERKHE2-356306
400	200	406,0	206,0	3,0	600,0	M	13,84	ERKHE2-406206
400	250	406,0	256,0	3,0	450,0	M	11,10	ERKHE2-406256
400	300	406,0	306,0	3,0	300,0	M	7,98	ERKHE2-406306
400	350	406,0	356,0	3,0	150,0	M	4,28	ERKHE2-406356
450	250	456,0	256,0	3,0	600,0	M	16,23	ERKHE2-456256
450	300	456,0	306,0	3,0	450,0	M	13,03	ERKHE2-456306
450	350	456,0	356,0	3,0	300,0	M	9,25	ERKHE2-456356
450	400	456,0	406,0	3,0	150,0	M	4,91	ERKHE2-456406
500	250	506,0	256,0	3,0	750,0	M	21,50	ERKHE2-506256
500	300	506,0	306,0	3,0	600,0	M	18,80	ERKHE2-506306
500	350	506,0	356,0	3,0	450,0	M	14,60	ERKHE2-506356
500	400	506,0	406,0	3,0	300,0	M	10,70	ERKHE2-506406
500	450	506,0	456,0	3,0	150,0	M	5,50	ERKHE2-506456
600	300	606,0	306,0	3,0	900,0	M	31,70	ERKHE2-606306
600	350	606,0	356,0	3,0	750,0	M	27,41	ERKHE2-606356
600	400	606,0	406,0	3,0	600,0	M	23,07	ERKHE2-606406
600	450	606,0	456,0	3,0	450,0	M	18,16	ERKHE2-606456
600	500	606,0	506,0	3,0	300,0	M	12,67	ERKHE2-606506

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 3
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Reduzierung

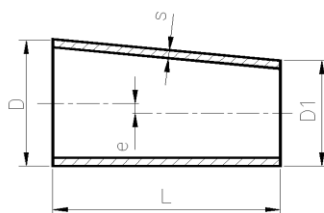
Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Ausführungsart: exzentrisch, geschweißt, Form H

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Ausgangsmaterial: Stahlblech

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L				
15	8	21,3	13,7	2,0	22,80	I	0,02	ERKHE4-2113	
15	10	21,3	17,2	2,0	12,30	I	0,01	ERKHE4-2117	
20	8	26,9	13,7	2,0	39,60	I	0,04	ERKHE4-2613	
20	10	26,9	17,2	2,0	29,10	I	0,03	ERKHE4-2617	
20	15	26,9	21,3	2,0	16,80	I	0,02	ERKHE4-2621	
25	10	33,7	17,2	2,0	49,50	I	0,06	ERKHE4-3317	
25	15	33,7	21,3	2,0	37,20	I	0,05	ERKHE4-3321	
25	20	33,7	26,9	2,0	20,40	I	0,03	ERKHE4-3326	
32	15	42,4	21,3	2,0	63,30	I	0,10	ERKHE4-4221	
32	20	42,4	26,9	2,0	46,50	I	0,08	ERKHE4-4226	
32	25	42,4	33,7	2,0	26,10	I	0,05	ERKHE4-4233	
40	20	44,0	24,0	2,0	60,00	M	0,07	ERKHE4-4424	
40	25	44,0	29,0	2,0	45,00	M	0,07	ERKHE4-4429	
40	32	44,0	34,0	2,0	30,00	M	0,05	ERKHE4-4434	
40	15	48,3	21,3	2,0	81,00	I	0,14	ERKHE4-4821	

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L	I		
40	20	48,3	26,9	2,0	64,2	I	0,12	ERKHE4-4826
40	25	48,3	33,7	2,0	43,8	I	0,09	ERKHE4-4833
40	32	48,3	42,4	2,0	17,7	I	0,04	ERKHE4-4842
50	20	54,0	24,0	2,0	90,0	M	0,18	ERKHE4-5424
50	25	54,0	29,0	2,0	75,0	M	0,16	ERKHE4-5429
50	32	54,0	34,0	2,0	60,0	M	0,13	ERKHE4-5434
50	40	54,0	44,0	2,0	30,0	M	0,08	ERKHE4-5444
50	15	60,3	21,3	2,0	117,0	I	0,24	ERKHE4-6021
50	20	60,3	26,9	2,0	100,2	I	0,22	ERKHE4-6026
50	25	60,3	33,7	2,0	79,8	I	0,19	ERKHE4-6033
50	32	60,3	42,4	2,0	53,7	I	0,14	ERKHE4-6042
50	40	60,3	48,3	2,0	36,0	I	0,10	ERKHE4-6048
65	32	69,0	34,0	2,0	105,0	M	0,22	ERKHE4-7034
65	40	69,0	44,0	2,0	75,0	M	0,16	ERKHE4-7044
65	50	69,0	54,0	2,0	45,0	M	0,09	ERKHE4-7054
65	20	76,1	26,9	2,0	147,6	I	0,38	ERKHE4-7626
65	25	76,1	33,7	2,0	127,2	I	0,35	ERKHE4-7633
65	32	76,1	42,4	2,0	101,1	I	0,30	ERKHE4-7642
65	40	76,1	48,3	2,0	83,4	I	0,26	ERKHE4-7648
65	50	76,1	60,3	2,0	47,4	I	0,16	ERKHE4-7660
80	40	84,0	44,0	2,0	120,0	M	0,40	ERKHE4-8444
80	50	84,0	54,0	2,0	90,0	M	0,30	ERKHE4-8454
80	65	84,0	69,0	2,0	45,0	M	0,17	ERKHE4-8470
80	25	88,9	33,7	2,0	165,6	I	0,51	ERKHE4-8833
80	32	88,9	42,4	2,0	139,5	I	0,46	ERKHE4-8842
80	40	88,9	48,3	2,0	121,8	I	0,43	ERKHE4-8848
80	50	88,9	60,3	2,0	85,8	I	0,32	ERKHE4-8860
80	65	88,9	76,1	2,0	38,4	I	0,16	ERKHE4-8876
100	50	104,0	54,0	2,0	150,0	M	0,57	ERKHE4-10454
100	65	104,0	69,0	2,0	105,0	M	0,44	ERKHE4-10470
100	80	104,0	84,0	2,0	60,0	M	0,28	ERKHE4-10484
100	20	114,3	26,9	2,0	262,2	I	0,93	ERKHE4-11426
100	25	114,3	33,7	2,0	241,8	I	0,90	ERKHE4-11433
100	40	114,3	48,3	2,0	198,0	I	0,80	ERKHE4-11448
100	50	114,3	60,3	2,0	162,0	I	0,71	ERKHE4-11460
100	65	114,3	76,1	2,0	114,6	I	0,55	ERKHE4-11476
100	80	114,3	88,9	2,0	76,2	I	0,39	ERKHE4-11488
125	50	129,0	54,0	2,0	225,0	M	1,03	ERKHE4-12954
125	65	129,0	69,0	2,0	180,0	M	0,90	ERKHE4-12970
125	80	129,0	84,0	2,0	135,0	M	0,75	ERKHE4-12984
125	100	129,0	104,0	2,0	75,0	M	0,43	ERKHE4-129104
125	50	139,7	60,3	2,0	238,2	I	1,20	ERKHE4-13960

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L			
125	65	139,7	76,1	2,0	190,8	I	1,04	ERKHE4-13976
125	80	139,7	88,9	2,0	152,4	I	0,88	ERKHE4-13988
125	100	139,7	114,3	2,0	76,2	I	0,49	ERKHE4-139114
150	65	154,0	69,0	2,0	255,0	M	1,44	ERKHE4-15470
150	80	154,0	84,0	2,0	210,0	M	1,22	ERKHE4-15484
150	100	154,0	104,0	2,0	150,0	M	0,98	ERKHE4-154104
150	125	154,0	129,0	2,0	75,0	M	0,52	ERKHE4-154129
150	50	168,3	60,3	2,0	324,0	I	1,87	ERKHE4-16860
150	65	168,3	76,1	2,0	276,6	I	1,71	ERKHE4-16876
150	80	168,3	88,9	2,0	238,2	I	1,55	ERKHE4-16888
150	100	168,3	114,3	2,0	162,0	I	1,16	ERKHE4-168114
150	125	168,3	139,7	2,0	85,8	I	0,67	ERKHE4-168139
200	80	204,0	84,0	2,0	360,0	M	2,60	ERKHE4-20484
200	100	204,0	104,0	2,0	300,0	M	2,28	ERKHE4-204104
200	125	204,0	129,0	2,0	225,0	M	1,85	ERKHE4-204129
200	150	204,0	154,0	2,0	150,0	M	1,33	ERKHE4-204154
200	100	206,0	106,0	3,0	300,0	M	3,42	ERKHE4-206106
200	125	206,0	131,0	3,0	225,0	M	2,70	ERKHE4-206131
200	150	206,0	156,0	3,0	150,0	M	2,00	ERKHE4-206156
200	80	219,1	88,9	2,0	390,6	I	3,05	ERKHE4-21988
200	100	219,1	114,3	2,0	314,4	I	2,66	ERKHE4-219114
200	125	219,1	139,7	2,0	238,2	I	2,16	ERKHE4-219139
200	150	219,1	168,3	2,0	152,4	I	1,50	ERKHE4-219168
250	100	254,0	104,0	2,0	450,0	M	4,05	ERKHE4-254104
250	125	254,0	129,0	2,0	375,0	M	3,56	ERKHE4-254129
250	150	254,0	154,0	2,0	300,0	M	3,04	ERKHE4-254154
250	200	254,0	204,0	2,0	150,0	M	1,71	ERKHE4-254204
250	100	256,0	106,0	3,0	450,0	M	6,14	ERKHE4-256106
250	150	256,0	156,0	3,0	300,0	M	4,56	ERKHE4-256156
250	200	256,0	206,0	3,0	150,0	M	2,57	ERKHE4-256206
250	100	273,0	114,3	2,0	476,1	I	4,67	ERKHE4-273114
250	125	273,0	139,7	2,0	399,9	I	4,18	ERKHE4-273139
250	150	273,0	168,3	2,0	314,1	I	3,51	ERKHE4-273168
250	200	273,0	219,1	2,0	161,7	I	2,02	ERKHE4-273219
300	100	304,0	104,0	2,0	600,0	M	6,15	ERKHE4-304104
300	125	304,0	129,0	2,0	525,0	M	5,71	ERKHE4-304129
300	150	304,0	154,0	2,0	450,0	M	5,13	ERKHE4-304154
300	200	304,0	204,0	2,0	300,0	M	3,80	ERKHE4-304204
300	250	304,0	254,0	2,0	150,0	M	2,09	ERKHE4-304254
300	100	306,0	106,0	3,0	600,0	M	9,32	ERKHE4-306106
300	150	306,0	156,0	3,0	450,0	M	7,70	ERKHE4-306156
300	200	306,0	206,0	3,0	300,0	M	5,70	ERKHE4-306206

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D1	s	L				
300	250	306,0	256,0	3,0	150,0	M	3,14		ERKHE4-306256
300	100	323,9	114,3	2,0	628,8	I	6,90		ERKHE4-323114
300	125	323,9	139,7	2,0	552,6	I	6,49		ERKHE4-323139
300	150	323,9	168,3	2,0	466,8	I	5,82		ERKHE4-323168
300	200	323,9	219,1	2,0	314,4	I	4,32		ERKHE4-323219
300	250	323,9	273,0	2,0	152,7	I	2,31		ERKHE4-323273
350	150	356,0	156,0	3,0	600,0	M	11,58		ERKHE4-356156
350	200	356,0	206,0	3,0	450,0	M	9,41		ERKHE4-356206
350	250	356,0	256,0	3,0	300,0	M	6,84		ERKHE4-356256
350	300	356,0	306,0	3,0	150,0	M	3,71		ERKHE4-356306
400	200	406,0	206,0	3,0	600,0	M	13,84		ERKHE4-406206
400	250	406,0	256,0	3,0	450,0	M	11,10		ERKHE4-406256
400	300	406,0	306,0	3,0	300,0	M	7,98		ERKHE4-406306
400	350	406,0	356,0	3,0	150,0	M	4,28		ERKHE4-406356
450	250	456,0	256,0	3,0	600,0	M	16,23		ERKHE4-456256
450	300	456,0	306,0	3,0	450,0	M	13,03		ERKHE4-456306
450	350	456,0	356,0	3,0	300,0	M	9,25		ERKHE4-456356
450	400	456,0	406,0	3,0	150,0	M	4,91		ERKHE4-456406
500	250	506,0	256,0	3,0	750,0	M	21,50		ERKHE4-506256
500	300	506,0	306,0	3,0	600,0	M	18,80		ERKHE4-506306
500	350	506,0	356,0	3,0	450,0	M	14,60		ERKHE4-506356
500	400	506,0	406,0	3,0	300,0	M	10,70		ERKHE4-506406
500	450	506,0	456,0	3,0	150,0	M	5,50		ERKHE4-506456
600	300	606,0	306,0	3,0	900,0	M	31,70		ERKHE4-606306
600	350	606,0	356,0	3,0	750,0	M	27,41		ERKHE4-606356
600	400	606,0	406,0	3,0	600,0	M	23,07		ERKHE4-606406
600	450	606,0	456,0	3,0	450,0	M	18,16		ERKHE4-606456
600	500	606,0	506,0	3,0	300,0	M	12,67		ERKHE4-606506

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

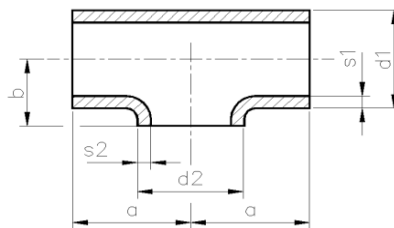
Benennung: T-Stück egal

Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Ausführungsart: ausgehalst, geschweißt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	d1/d2	s1/s2	a	b			
10	17,2	1,6	25,5	10,0	I	0,04	ETA2-17/1.6
15	21,3	1,6	25,5	12,0	I	0,04	ETA2-21/1.6
20	26,9	1,6	28,5	15,0	I	0,06	ETA2-26/1.6
25	28,0	1,5	28,5	15,0	M	0,10	ETA2-28/1.5
25	33,7	2,0	38,0	19,0	I	0,13	ETA2-33/2
32	42,4	2,0	47,5	23,0	I	0,20	ETA2-42/2
40	48,3	2,0	57,0	26,0	I	0,28	ETA2-48/2
50	60,3	2,0	63,5	33,0	I	0,39	ETA2-60/2
65	69,0	2,0	63,5	38,0	M	0,50	ETA2-69/2
65	70,0	2,0	63,5	38,0	M	0,50	ETA2-70/2
65	76,1	2,0	76,0	41,0	I	0,58	ETA2-76/2
80	84,0	2,0	85,5	45,0	M	0,60	ETA2-84/2
80	88,9	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA2-88/2
100	104,0	2,0	105,0	55,0	M	1,20	ETA2-104/2
100	114,3	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA2-114/2

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	d1/d2	s1/s2	a	b			
125	129,0	2,0	124,0	69,0	M	1,50	ETA2-129/2
125	139,7	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA2-139/2
150	154,0	2,0	143,0	84,0	M	2,00	ETA2-154/2
150	168,3	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA2-168/2
200	204,0	2,0	178,0	110,0	M	4,30	ETA2-204/2
200	206,0	3,0	178,0	110,0	M	5,80	ETA2-206/3
200	219,1	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA2-219/2
200	219,1	2,9	178,0	118,0	I	5,69	ETA2-219/2.9
250	256,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA2-256/3
250	273,0	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA2-273/2.9

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauser






Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

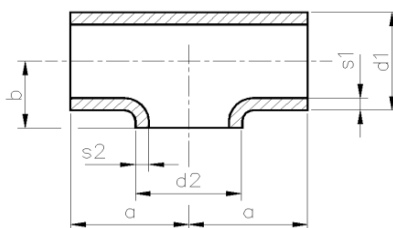
Benennung: T-Stück egal

Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Ausführungsart: ausgehalst, geschweißt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	d1/d2	s1/s2	a	b			
10	17,2	1,6	25,5	10,0	I	0,04	ETA4-17/1.6
15	21,3	1,6	25,5	12,0	I	0,04	ETA4-21/1.6
20	26,9	1,6	28,5	15,0	I	0,06	ETA4-26/1.6
25	33,7	2,0	38,0	19,0	I	0,13	ETA4-33/2
32	42,4	2,0	47,5	23,0	I	0,20	ETA4-42/2
40	48,3	2,0	57,0	26,0	I	0,28	ETA4-48/2
50	54,0	2,0	57,0	29,0	M	0,30	ETA4-54/2
50	60,3	2,0	63,5	33,0	I	0,39	ETA4-60/2
65	69,0	2,0	63,5	38,0	M	0,50	ETA4-69/2
65	70,0	2,0	63,5	38,0	M	0,50	ETA4-70/2
65	76,1	2,0	76,0	41,0	I	0,58	ETA4-76/2
80	84,0	2,0	85,5	45,0	M	0,60	ETA4-84/2
80	88,9	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA4-88/2
100	104,0	2,0	105,0	55,0	M	1,20	ETA4-104/2
100	106,0	3,0	105,0	56,0	M	1,85	ETA4-106/3

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	d1/d2	s1/s2	a	b			
100	114,3	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA4-114/2
125	129,0	2,0	124,0	69,0	M	1,50	ETA4-129/2
125	139,7	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA4-139/2
150	154,0	2,0	143,0	84,0	M	2,00	ETA4-154/2
150	168,3	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA4-168/2
200	204,0	2,0	178,0	110,0	M	4,30	ETA4-204/2
200	206,0	3,0	178,0	110,0	M	5,80	ETA4-206/3
200	219,1	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA4-219/2
250	256,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA4-256/3
250	273,0	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA4-273/2.9

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauser






Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

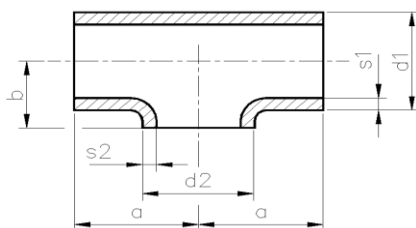
Benennung: T-Stück reduziert

Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Ausführungsart: ausgehalst, geschweißt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		d1	d2	s1/s2	a	b			
20	15	23,0	18,0	1,5	25,5	13,0	M	0,06	ETA2R2318
25	15	28,0	18,0	1,5	28,5	15,0	M	0,10	ETA2R2818
25	20	28,0	23,0	1,5	28,5	15,0	M	0,10	ETA2R2823
32	20	38,0	23,0	1,5	47,5	21,0	M	0,12	ETA2R3823
32	25	38,0	28,0	1,5	47,5	21,0	M	0,12	ETA2R3828
40	25	44,0	28,0	2,0	47,5	24,0	M	0,20	ETA2R4428
40	32	44,0	38,0	2,0	47,5	24,0	M	0,20	ETA2R4438
40	25	48,3	33,7	2,0	57,0	26,0	I	0,28	ETA2R4833
50	25	54,0	28,0	2,0	57,0	29,0	M	0,30	ETA2R5428
50	32	54,0	38,0	2,0	57,0	29,0	M	0,30	ETA2R5438
50	40	54,0	44,0	2,0	57,0	29,0	M	0,30	ETA2R5444
65	32	70,0	38,0	2,0	63,5	38,0	M	0,50	ETA2R7038
65	40	70,0	44,0	2,0	63,5	38,0	M	0,50	ETA2R7044
65	50	70,0	54,0	2,0	63,5	38,0	M	0,50	ETA2R7054
65	50	70,0	60,3	2,0	63,5	38,0	M / I	0,50	ETA2R7060

I = Iso

M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauer

[Signature]

[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		d1	d2	s1/s2	a	b			
80	40	84,0	44,0	2,0	85,5	45,0	M	0,60	ETA2R8444
80	50	84,0	54,0	2,0	85,5	45,0	M	0,60	ETA2R8454
80	65	84,0	70,0	2,0	85,5	45,0	M	0,60	ETA2R8470
100	25	104,0	33,7	2,0	105,0	55,0	M/I	1,20	ETA2R10433
100	32	104,0	42,4	2,0	105,0	55,0	M/I	1,20	ETA2R10442
100	40	104,0	48,3	2,0	105,0	55,0	M/I	1,20	ETA2R10448
100	50	104,0	54,0	2,0	105,0	55,0	M	1,20	ETA2R10454
100	65	104,0	70,0	2,0	105,0	55,0	M	1,20	ETA2R10470
100	80	104,0	84,0	2,0	105,0	55,0	M	1,20	ETA2R10484
100	80	104,0	88,9	2,0	105,0	55,0	M/I	1,20	ETA2R10488
100	25	114,3	33,7	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA2R11433
100	32	114,3	42,4	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA2R11442
100	40	114,3	48,3	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA2R11448
100	50	114,3	60,3	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA2R11460
100	80	114,3	88,9	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA2R11488
125	32	129,0	42,4	2,0	124,0	69,0	M/I	1,50	ETA2R12942
125	40	129,0	48,3	2,0	124,0	69,0	M/I	1,50	ETA2R12948
125	50	129,0	60,3	2,0	124,0	69,0	M/I	1,50	ETA2R12960
125	65	129,0	70,0	2,0	124,0	69,0	M	1,50	ETA2R12970
125	65	129,0	76,1	2,0	124,0	69,0	M/I	1,50	ETA2R12976
125	80	129,0	84,0	2,0	124,0	69,0	M	1,50	ETA2R12984
125	100	129,0	104,0	2,0	124,0	69,0	M	1,50	ETA2R129104
125	32	139,7	42,4	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA2R13942
125	40	139,0	48,3	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA2R13948
125	50	139,7	60,3	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA2R13960
125	65	139,7	76,1	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA2R13976
125	80	139,7	88,9	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA2R13988
125	100	139,7	114,3	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA2R139114
150	40	154,0	48,3	2,0	143,0	84,0	M/I	2,00	ETA2R15448
150	50	154,0	60,3	2,0	143,0	84,0	M/I	2,00	ETA2R15460
150	65	154,0	70,0	2,0	143,0	84,0	M/I	2,00	ETA2R15470
150	65	154,0	76,1	2,0	143,0	84,0	M/I	2,00	ETA2R15476
150	80	154,0	84,0	2,0	143,0	84,0	M	2,00	ETA2R15484
150	80	154,0	88,9	2,0	143,0	84,0	M/I	2,00	ETA2R15488
150	100	154,0	104,0	2,0	143,0	84,0	M	2,00	ETA2R154104
150	125	154,0	129,0	2,0	143,0	84,0	M	2,00	ETA2R154129
150	40	168,3	48,3	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA2R16848
150	50	168,3	60,3	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA2R16860
150	65	168,3	76,1	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA2R16876
150	80	168,3	88,9	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA2R16888
150	100	168,3	114,3	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA2R168114
150	125	168,3	139,7	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA2R168139

I = Iso

M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauer

[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		d1	d2	s1/s2	a	b			
200	50	204,0	60,3	2,0	178,0	110,0	M / I	4,30	ETA2R20460
200	65	204,0	76,1	2,0	178,0	110,0	M / I	4,30	ETA2R20476
200	80	204,0	88,9	2,0	178,0	110,0	M / I	4,30	ETA2R20488
200	100	204,0	104,0	2,0	178,0	110,0	M	4,30	ETA2R204104
200	125	204,0	129,0	2,0	178,0	110,0	M	4,30	ETA2R204129
200	150	204,0	154,0	2,0	178,0	110,0	M	4,30	ETA2R204154
200	100	206,0	106,0	3,0	178,0	110,0	M	5,80	ETA2R206106
200	50	219,1	60,3	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA2R21960
200	65	219,1	76,1	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA2R21976
200	80	219,1	88,9	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA2R21988
200	100	219,1	114,3	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA2R219114
200	125	219,1	139,7	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA2R219139
200	150	219,1	168,3	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA2R219168
250	65	256,0	76,1	3,0	216,0	140,0	M / I	8,00	ETA2R25676
250	80	256,0	88,9	3,0	216,0	140,0	M / I	8,00	ETA2R25688
250	100	256,0	104,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA2R256104
250	125	256,0	129,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA2R256129
250	150	256,0	154,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA2R256154
250	200	256,0	204,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA2R256204
250	200	256,0	206,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA2R256206
250	65	273,0	76,1	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA2R27376
250	80	273,0	88,9	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA2R27388
250	100	273,0	114,3	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA2R273114
250	125	273,0	139,7	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA2R273139
250	150	273,0	168,3	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA2R273168
250	200	273,0	219,1	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA2R273219
300	250	306,0	256,0	3,0	254,0	153,0	M	15,30	ETA2R306256

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauer

[Signature]

[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

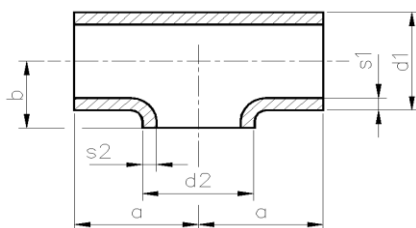
Benennung: T-Stück reduziert

Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Ausführungsart: ausgehalst, geschweißt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		d1	d2	s1/s2	a	b			
15	10	21,3	17,2	2,0	25,5	12,0	I	0,06	ETA4R2117
20	15	23,0	18,0	1,5	25,5	13,0	M	0,06	ETA4R2318
20	10	26,9	17,2	2,0	28,5	15,0	I	0,08	ETA4R2617
20	15	26,9	21,3	2,0	28,5	15,0	I	0,08	ETA4R2621
25	15	28,0	18,0	1,5	28,5	15,0	M	0,10	ETA4R2818
25	20	28,0	23,0	1,5	28,5	15,0	M	0,10	ETA4R2823
25	10	33,7	17,2	2,0	38,0	19,0	I	0,13	ETA4R3317
25	15	33,7	21,3	2,0	38,0	19,0	I	0,13	ETA4R3321
25	20	33,7	26,9	2,0	38,0	19,0	I	0,13	ETA4R3326
32	20	38,0	23,0	1,5	47,5	21,0	M	0,12	ETA4R3823
32	25	38,0	28,0	1,5	47,5	21,0	M	0,12	ETA4R3828
32	10	42,4	17,2	2,0	47,5	23,0	I	0,20	ETA4R4217
32	15	42,4	21,3	2,0	47,5	23,0	I	0,20	ETA4R4221
32	20	42,4	26,9	2,0	47,5	23,0	I	0,20	ETA4R4226
32	25	42,4	33,7	2,0	47,5	23,0	I	0,20	ETA4R4233

I = Iso

M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauer

[Handwritten signatures]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		d1	d2	s1/s2	a	b			
40	25	44,0	28,0	2,0	47,5	24,0	M	0,20	ETA4R4428
40	32	44,0	38,0	2,0	47,5	24,0	M	0,20	ETA4R4438
40	10	48,3	17,2	2,0	57,0	26,0	I	0,28	ETA4R4817
40	15	48,3	21,3	2,0	57,0	26,0	I	0,28	ETA4R4821
40	20	48,3	26,9	2,0	57,0	26,0	I	0,28	ETA4R4826
40	25	48,3	33,7	2,0	57,0	26,0	I	0,28	ETA4R4833
40	32	48,3	42,4	2,0	57,0	26,0	I	0,28	ETA4R4842
50	25	54,0	28,0	2,0	57,0	29,0	M	0,30	ETA4R5428
50	32	54,0	38,0	2,0	57,0	29,0	M	0,30	ETA4R5438
50	40	54,0	44,0	2,0	57,0	29,0	M	0,30	ETA4R5444
50	10	60,3	17,2	2,0	63,5	33,0	I	0,39	ETA4R6017
50	15	60,3	21,3	2,0	63,5	33,0	I	0,39	ETA4R6021
50	20	60,3	26,9	2,0	63,5	33,0	I	0,39	ETA4R6026
50	25	60,3	33,7	2,0	63,5	33,0	I	0,39	ETA4R6033
50	32	60,3	42,4	2,0	63,5	33,0	I	0,39	ETA4R6042
50	40	60,3	48,3	2,0	63,5	33,0	I	0,39	ETA4R6048
65	40	70,0	44,0	2,0	63,5	38,0	M	0,50	ETA4R7044
65	50	70,0	54,0	2,0	63,5	38,0	M	0,50	ETA4R7054
65	10	76,1	17,2	2,0	76,0	41,0	I	0,58	ETA4R7617
65	15	76,1	21,3	2,0	76,0	41,0	I	0,58	ETA4R7621
65	20	76,1	26,9	2,0	76,0	41,0	I	0,58	ETA4R7626
65	25	76,1	33,7	2,0	76,0	41,0	I	0,58	ETA4R7633
65	32	76,1	42,4	2,0	76,0	41,0	I	0,58	ETA4R7642
65	40	76,1	48,3	2,0	76,0	41,0	I	0,58	ETA4R7648
65	50	76,1	60,3	2,0	76,0	41,0	I	0,58	ETA4R7660
80	40	84,0	44,0	2,0	85,5	45,0	M	0,60	ETA4R8444
80	50	84,0	54,0	2,0	85,5	45,0	M	0,60	ETA4R8454
80	65	84,0	70,0	2,0	85,5	45,0	M	0,60	ETA4R8470
80	10	88,9	17,2	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA4R8817
80	15	88,9	21,3	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA4R8821
80	20	88,9	26,9	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA4R8826
80	25	88,9	33,7	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA4R8833
80	32	88,9	42,4	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA4R8842
80	40	88,9	48,3	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA4R8848
80	50	88,9	60,3	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA4R8860
80	65	88,9	76,1	2,0	85,5	48,0	I	0,77	ETA4R8876
100	25	104,0	33,7	2,0	105,0	55,0	M / I	1,20	ETA4R10433
100	32	104,0	42,4	2,0	105,0	55,0	M / I	1,20	ETA4R10442
100	40	104,0	48,3	2,0	105,0	55,0	M / I	1,20	ETA4R10448
100	50	104,0	54,0	2,0	105,0	55,0	M	1,20	ETA4R10454
100	50	104,0	60,3	2,0	105,0	55,0	M / I	1,20	ETA4R10460
100	65	104,0	70,0	2,0	105,0	55,0	M	1,20	ETA4R10470

I = Iso

M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauer



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		d1	d2	s1/s2	a	b			
100	65	104,0	76,1	2,0	105,0	55,0	M / I	1,20	ETA4R10476
100	80	104,0	84,0	2,0	105,0	55,0	M	1,20	ETA4R10484
100	80	104,0	88,9	2,0	105,0	55,0	M / I	1,20	ETA4R10488
100	25	114,3	33,7	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA4R11433
100	32	114,3	42,4	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA4R11442
100	40	114,3	48,3	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA4R11448
100	50	114,3	60,3	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA4R11460
100	65	114,3	76,1	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA4R11476
100	80	114,3	88,9	2,0	105,0	61,0	I	1,21	ETA4R11488
125	32	129,0	42,4	2,0	124,0	69,0	M / I	1,50	ETA4R12942
125	40	129,0	48,3	2,0	124,0	69,0	M / I	1,50	ETA4R12948
125	50	129,0	60,3	2,0	124,0	69,0	M / I	1,50	ETA4R12960
125	65	129,0	70,0	2,0	124,0	69,0	M	1,50	ETA4R12970
125	65	129,0	76,1	2,0	124,0	69,0	M / I	1,50	ETA4R12976
125	80	129,0	84,0	2,0	124,0	69,0	M	1,50	ETA4R12984
125	80	129,0	88,9	2,0	124,0	69,0	M / I	1,50	ETA4R12988
125	100	129,0	104,0	2,0	124,0	69,0	M	1,50	ETA4R129104
125	32	139,7	42,4	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA4R13942
125	40	139,7	48,3	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA4R13948
125	50	139,7	60,3	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA4R13960
125	65	139,7	76,1	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA4R13976
125	80	139,7	88,9	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA4R13988
125	100	139,7	114,3	2,0	124,0	76,0	I	1,75	ETA4R139114
150	40	154,0	48,3	2,0	143,0	84,0	M / I	2,00	ETA4R15448
150	50	154,0	60,3	2,0	143,0	84,0	M / I	2,00	ETA4R15460
150	65	154,0	70,0	2,0	143,0	84,0	M	2,00	ETA4R15470
150	65	154,0	76,1	2,0	143,0	84,0	M / I	2,00	ETA4R15476
150	80	154,0	84,0	2,0	143,0	84,0	M	2,00	ETA4R15484
150	80	154,0	88,9	2,0	143,0	84,0	M / I	2,00	ETA4R15488
150	100	154,0	104,0	2,0	143,0	84,0	M	2,00	ETA4R154104
150	125	154,0	129,0	2,0	143,0	84,0	M	2,00	ETA4R154129
150	40	168,3	48,3	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA4R16848
150	50	168,3	60,3	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA4R16860
150	65	168,3	76,1	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA4R16876
150	80	168,3	88,9	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA4R16888
150	100	168,3	114,3	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA4R168114
150	125	168,3	139,7	2,0	143,0	92,0	I	2,42	ETA4R168139
200	50	204,0	60,3	2,0	178,0	110,0	M / I	4,30	ETA4R20460
200	65	204,0	76,1	2,0	178,0	110,0	M / I	4,30	ETA4R20476
200	80	204,0	88,9	2,0	178,0	110,0	M / I	4,30	ETA4R20488
200	100	204,0	104,0	2,0	178,0	110,0	M	4,30	ETA4R204104
200	125	204,0	129,0	2,0	178,0	110,0	M	4,30	ETA4R204129

I = Iso

M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauer



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		d1	d2	s1/s2	a	b			
200	150	204,0	154,0	2,0	178,0	110,0	M	4,30	ETA4R204154
200	100	206,0	106,0	3,0	178,0	110,0	M	5,80	ETA4R206106
200	50	219,1	60,3	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA4R21960
200	65	219,1	76,1	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA4R21976
200	80	219,1	88,9	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA4R21988
200	100	219,1	114,3	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA4R219114
200	125	219,1	139,7	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA4R219139
200	150	219,1	168,3	2,0	178,0	118,0	I	3,93	ETA4R219168
250	65	256,0	76,1	3,0	216,0	140,0	M / I	8,00	ETA4R25676
250	80	256,0	88,9	3,0	216,0	140,0	M / I	8,00	ETA4R25688
250	100	256,0	104,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA4R256104
250	125	256,0	129,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA4R256129
250	150	256,0	154,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA4R256154
250	200	256,0	204,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA4R256204
250	200	256,0	206,0	3,0	216,0	140,0	M	8,00	ETA4R256206
250	65	273,0	76,1	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA4R27376
250	80	273,0	88,9	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA4R27388
250	100	273,0	114,3	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA4R273114
250	125	273,0	139,7	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA4R273139
250	150	273,0	168,3	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA4R273168
250	200	273,0	219,1	2,9	216,0	148,0	I	7,85	ETA4R273219

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauser





Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: T-Stück egal

Toleranzen: DIN 2609

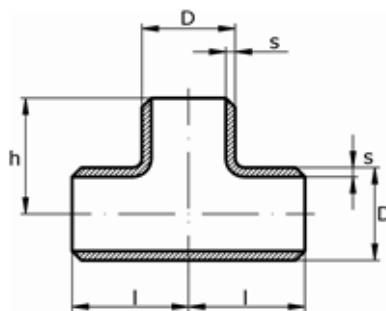
Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Techn. Lieferbed.:
DIN 2615 - Teil 1

Ausführungsart: geschweißt, gepreßt, gebeizt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	l	h			
32	42,4	2,0	38,0	38,0	I	0,30	ETG2-42/2
40	48,3	2,0	57,0	57,0	I	0,51	ETG2-48/2
50	60,3	2,0	64,0	64,0	I	0,66	ETG2-60/2
65	76,1	2,5	76,0	76,0	I	1,03	ETG2-76/2.5
80	88,9	2,6	86,0	86,0	I	1,37	ETG2-88/2.6
80	88,9	3,0	86,0	86,0	I	1,92	ETG2-88/3
100	114,3	2,6	105,0	105,0	I	2,58	ETG2-114/2.6
100	114,3	3,0	105,0	105,0	I	2,70	ETG2-114/3
125	139,7	2,6	124,0	124,0	I	4,54	ETG2-139/2.6
125	139,7	3,0	124,0	124,0	I	4,24	ETG2-139/3
150	168,3	2,6	143,0	143,0	I	4,48	ETG2-168/2.6
150	168,3	3,0	143,0	143,0	I	5,90	ETG2-168/3
200	219,1	3,0	178,0	178,0	I	8,48	ETG2-219/3

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 1
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauer

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: T-Stück egal

Toleranzen: DIN 2609

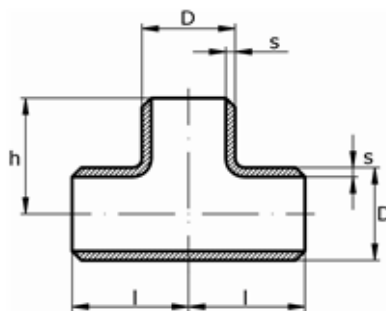
Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Techn. Lieferbed.:
DIN 2615 - Teil 1

Ausführungsart: geschweißt, gepreßt, gebeizt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	l	h			
15	21,3	2,0	25,0	25,0	I	0,10	ETG4-21/2
20	26,9	2,0	29,0	29,0	I	0,14	ETG4-26/2
20	26,9	2,6	29,0	29,0	I	0,15	ETG4-26/2.6
25	28,0	1,5	38,0	38,0	M	0,10	ETG4-28/1.5
25	30,0	2,0	30,0	30,0	M	0,13	ETG4-30/2
25	33,7	2,0	38,0	38,0	I	0,22	ETG4-33/2
25	33,7	2,6	38,0	38,0	I	0,26	ETG4-33/2.6
32	35,0	2,0	48,0	48,0	M	0,18	ETG4-35/2
32	42,4	2,0	48,0	48,0	I	0,30	ETG4-42/2
32	42,4	2,6	48,0	48,0	I	0,36	ETG4-42/2.6
40	44,5	2,0	40,0	40,0	M	0,25	ETG4-44/2
40	48,3	2,0	57,0	57,0	I	0,51	ETG4-48/2
50	54,0	2,0	61,0	61,0	M	0,50	ETG4-54/2
50	60,3	2,0	64,0	64,0	I	0,66	ETG4-60/2
50	60,3	3,0	64,0	64,0	I	0,75	ETG4-60/3

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 1
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	l	h			
65	69,0	2,0	76,0	76,0	M	0,78	ETG4-69/2
65	76,1	2,3	76,0	76,0	I	1,07	ETG4-76/2.3
65	76,1	2,5	76,0	76,0	I	1,10	ETG4-76/2.5
80	84,0	2,0	86,0	86,0	M	1,18	ETG4-84/2
80	88,9	2,0	86,0	86,0	I	1,20	ETG4-88/2
80	88,9	2,3	86,0	86,0	I	1,34	ETG4-88/2.3
80	88,9	3,0	86,0	86,0	I	1,92	ETG4-88/3
100	104,0	2,0	100,0	100,0	M	1,52	ETG4-104/2
100	114,3	2,0	105,0	105,0	I	2,08	ETG4-114/2
100	114,3	2,6	105,0	105,0	I	2,58	ETG4-114/2.6
100	114,3	3,0	105,0	105,0	I	2,70	ETG4-114/3
125	129,0	2,0	115,0	115,0	M	2,29	ETG4-129/2
125	139,7	2,6	124,0	124,0	I	4,24	ETG4-139/2.6
125	139,7	3,0	124,0	124,0	I	4,54	ETG4-139/3
150	156,0	3,0	143,0	143,0	M	4,87	ETG4-156/3
150	168,3	2,6	143,0	143,0	I	4,48	ETG4-168/2.6
150	168,3	3,0	143,0	143,0	I	5,90	ETG4-168/3
200	206,0	3,0	178,0	178,0	M	6,72	ETG4-206/3
200	219,1	3,0	178,0	178,0	I	8,48	ETG4-219/3
250	256,0	3,0	216,0	216,0	M	11,86	ETG4-256/3
300	306,0	3,0	254,0	254,0	M	18,86	ETG4-306/3

I = Iso

M = Metrisch

Revision: 1

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer

Geprüft: Ronald Melzer

Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: T-Stück egal

Toleranzen: DIN 2609

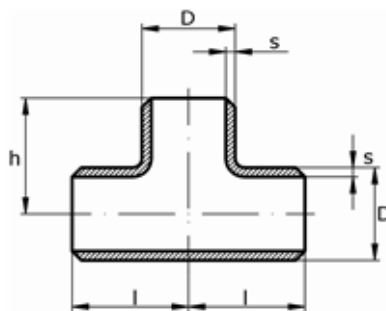
Werkstoff: 1.4571

Techn. Lieferbed.:
DIN 2615 - Teil 1

Ausführungsart: geschweißt, gepreßt, gebeizt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	l	h			
15	21,3	2,0	25,0	25,0	I	0,10	ETG5-21/2
20	26,9	2,0	29,0	29,0	I	0,14	ETG5-26/2
25	33,7	2,0	38,0	38,0	I	0,22	ETG5-33/2
32	42,4	2,0	48,0	48,0	I	0,30	ETG5-42/2
40	48,3	2,0	57,0	57,0	I	0,51	ETG5-48/2
40	48,3	2,6	57,0	57,0	I	0,59	ETG5-48/2.6
50	60,3	2,0	64,0	64,0	I	0,66	ETG5-60/2
65	76,1	2,0	76,0	76,0	I	1,02	ETG5-76/2
80	88,9	2,3	86,0	86,0	I	1,34	ETG5-88/2.3
100	114,3	2,6	105,0	105,0	I	2,58	ETG5-114/2.6
125	139,7	2,6	124,0	124,0	I	4,24	ETG5-139/2.6
150	168,3	2,6	143,0	143,0	I	4,48	ETG5-168/2.6
200	219,1	3,0	178,0	178,0	I	8,48	ETG5-219/3

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 1
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauer

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: T-Stück egal

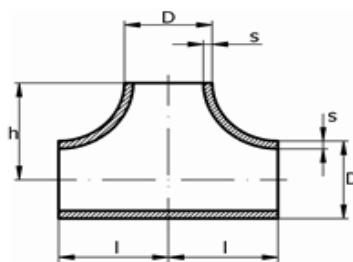
Techn. Lieferbed.:
ASME B16.9/ASTM A403-07
Schedule 10S

Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Ausführungsart: geschweißt, gepreßt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	l	h		
15	21,34	2,11	25,0	25,0	0,10	ETG4-21S10
20	26,67	2,11	29,0	29,0	0,13	ETG4-26S10
25	33,40	2,77	38,0	38,0	0,28	ETG4-33S10
32	42,16	2,77	48,0	48,0	0,50	ETG4-42S10
40	48,26	2,77	57,0	57,0	0,70	ETG4-48S10
50	60,33	2,77	64,0	64,0	0,85	ETG4-60S10
80	88,90	3,05	86,0	86,0	1,80	ETG4-88S10
100	114,30	3,05	105,0	105,0	3,50	ETG4-114S10
125	141,30	3,40	124,0	124,0	6,10	ETG4-141S10
150	168,28	3,40	143,0	143,0	8,10	ETG4-168S10
200	219,08	3,76	178,0	178,0	15,60	ETG4-219S10

Revision: 1
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauer

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: T-Stück reduziert

Toleranzen: DIN 2609

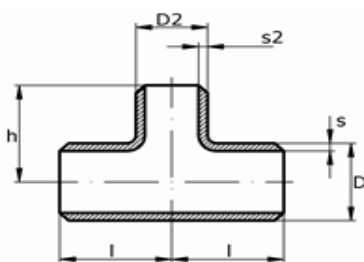
Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Techn. Lieferbed.:
ähnlich DIN 2615 - Teil 1

Ausführungsart: geschweißt, gepreßt, gebeizt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D2	s1/s2	l	h			
50	25	60,3	33,7	2,0	64,0	51,0	l	0,64	ETG2R6033
50	32	60,3	42,4	2,0	64,0	57,0	l	0,68	ETG2R6042
50	40	60,3	48,3	2,0	64,0	60,0	l	0,66	ETG2R6048
65	40	76,1	48,3	2,3x2,0	76,0	67,0	l	0,96	ETG2R7648
65	50	76,1	60,3	2,3x2,0	76,0	70,0	l	1,00	ETG2R7660
80	40	88,9	48,3	2,3x2,0	86,0	73,0	l	1,35	ETG2R8848
80	50	88,9	60,3	2,3x2,0	86,0	76,0	l	1,27	ETG2R8860
100	50	114,3	60,3	2,6x2,0	105,0	89,0	l	2,13	ETG2R11460
100	65	114,3	76,1	2,6x2,3	105,0	95,0	l	2,09	ETG2R11476
100	80	114,3	88,9	2,6x2,3	105,0	98,0	l	2,52	ETG2R11488
125	80	139,7	88,9	2,6x2,3	124,0	111,0	l	3,36	ETG2R13988
125	100	139,7	114,3	2,6	124,0	117,0	l	4,12	ETG2R139114
150	80	168,3	88,9	2,6x2,3	143,0	124,0	l	4,35	ETG2R16888
150	100	168,3	114,3	2,6	143,0	130,0	l	4,40	ETG2R168114
200	100	219,1	114,3	3,0x2,6	178,0	156,0	l	9,38	ETG2R219114

l = Iso
M = Metrisch

Revision: 1

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauer

[Signature]

[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D2	s1/s2	l	h			
200	125	219,1	139,7	3,0x2,6	178,0	162,0	I	6,58	ETG2R219139
200	150	219,1	168,3	3,0x2,6	178,0	168,0	I	9,18	ETG2R219168

I = Iso
M = Metrisch

Revision: 1	Bearbeiter:	Regine Bauer
Datum: Jänner 2011	Geprüft:	Ronald Melzer
Datum: Jänner 2011	Freigabe:	Peter Scheiblauer

R. Bauer

Peter Scheiblauer



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: T-Stück reduziert

Toleranzen: DIN 2609

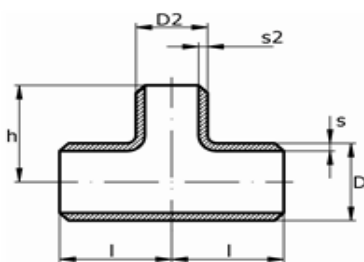
Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Techn. Lieferbed.:
ähnlich DIN 2615 - Teil 1

Ausführungsart: geschweißt, gepreßt, gebeizt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D2	s1/s2	l	h			
50	25	60,3	33,7	2,0	64,0	51,0	l	0,64	ETG4R6033
50	32	60,3	42,4	2,0	64,0	57,0	l	0,68	ETG4R6042
50	40	60,3	48,3	2,0	64,0	60,0	l	0,66	ETG4R6048
65	40	76,1	48,3	2,3x2,0	76,0	67,0	l	0,96	ETG4R7648
65	50	76,1	60,3	2,3x2,0	76,0	70,0	l	1,00	ETG4R7660
80	40	88,9	48,3	2,3x2,0	86,0	73,0	l	1,35	ETG4R8848
80	50	88,9	60,3	2,3x2,0	86,0	76,0	l	1,27	ETG4R8860
100	50	114,3	60,3	2,6x2,0	105,0	89,0	l	2,13	ETG4R11460
100	65	114,3	76,1	2,6x2,3	105,0	95,0	l	2,09	ETG4R11476
100	80	114,3	88,9	2,6x2,3	105,0	98,0	l	2,52	ETG4R11488
125	80	139,7	88,9	2,6x2,3	124,0	111,0	l	3,36	ETG4R13988
125	100	139,7	114,3	2,6	124,0	117,0	l	4,12	ETG4R139114
150	80	168,3	88,9	2,6x2,3	143,0	124,0	l	4,35	ETG4R16888
150	100	168,3	114,3	2,6	143,0	130,0	l	4,40	ETG4R168114
200	100	219,1	114,3	3,0x2,6	178,0	156,0	l	9,38	ETG4R219114

l = Iso
M = Metrisch

Revision: 1

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauer



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D2	s1/s2	l	h			
200	125	219,1	139,7	3,0x2,6	178,0	162,0	l	6,58	ETG4R219139
200	150	219,1	168,3	3,0x2,6	178,0	168,0	l	9,18	ETG4R219168
300	200	323,9	219,1	3,0	254,0	229,0	l	12,78	ETG4R323219

l = Iso
M = Metrisch

Revision: 1	Bearbeiter:	Regine Bauer
Datum: Jänner 2011	Geprüft:	Ronald Melzer
Datum: Jänner 2011	Freigabe:	Peter Scheiblauber

Regine Bauer
Peter Scheiblauber



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: T-Stück reduziert

Toleranzen: DIN 2609

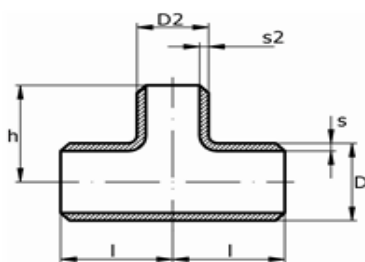
Werkstoff: 1.4571

Techn. Lieferbed.:
ähnlich DIN 2615 - Teil 1

Ausführungsart: geschweißt, gepreßt, gebeizt

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D2	s1/s2	l	h			
40	25	48,3	33,7	2,0	57,0	57,0	l	0,48	ETG5R4833

l = Iso
M = Metrisch

Revision: 1

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauber

[Handwritten signatures]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

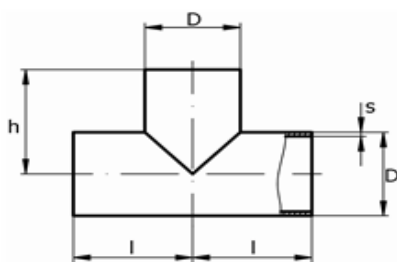
Benennung: T-Stück egal

Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Ausführungsart: geschweißt, mit eingeschweißten Stutzen

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	l	h			
65	69,0	2,0	76,0	76,0	M	0,50	ETE2-69/2
65	70,0	2,0	76,0	76,0	M	0,50	ETE2-70/2
80	84,0	2,0	86,0	86,0	M	0,87	ETE2-84/2
100	104,0	2,0	105,0	105,0	M	1,23	ETE2-104/2
125	129,0	2,0	124,0	124,0	M	1,83	ETE2-129/2
150	154,0	2,0	143,0	143,0	M	2,53	ETE2-154/2
200	206,0	3,0	178,0	178,0	M	6,70	ETE2-206/3
250	256,0	3,0	216,0	216,0	M	10,70	ETE2-256/3
300	306,0	3,0	254,0	254,0	M	15,30	ETE2-306/3
300	323,9	3,0	254,0	254,0	I	15,30	ETE2-323/3
400	406,4	3,0	305,0	305,0	M	24,20	ETE2-406/3
500	506,0	3,0	381,0	381,0	M	36,00	ETE2-506/3
600	609,6	3,0	432,0	432,0	M	52,00	ETE2-606/3

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 2
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauber

[Signature]
[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

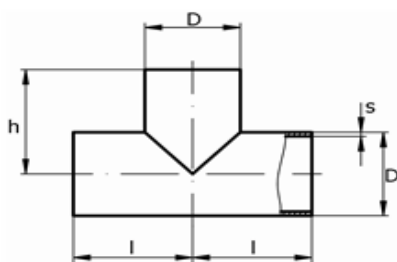
Benennung: T-Stück egal

Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Ausführungsart: geschweißt, mit eingeschweißten Stutzen

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	D	s	l	h			
300	306,0	3,0	254,0	254,0	M	15,30	ETE4-306/3
300	323,9	3,0	254,0	254,0	I	15,30	ETE4-323/3

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 1
Datum: Jänner 2011
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Ronald Melzer
Freigabe: Peter Scheiblauer

[Signatures]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

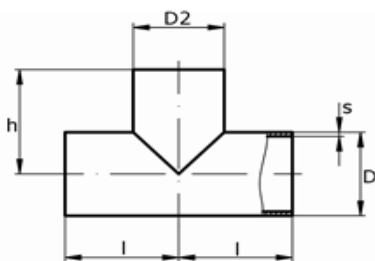
Benennung: T-Stück reduziert

Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Ausführungsart: geschweißt, mit eingeschweißten Stutzen

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D2	s	l	h			
300	150	306,0	154,0	3,0	254,0	254,0	M	15,30	ETE2R306154
300	200	306,0	204,0	3,0	254,0	254,0	M	15,30	ETE2R306204
300	250	306,0	256,0	3,0	254,0	254,0	M	15,30	ETE2R306256
300	150	323,9	168,3	3,0	254,0	254,0	I	15,30	ETE2R323168
300	200	323,9	219,1	3,0	254,0	254,0	I	15,30	ETE2R323219
300	250	323,9	273,0	3,0	254,0	254,0	I	15,30	ETE2R323273

I = Iso

M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 1

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauber

[Signature]



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

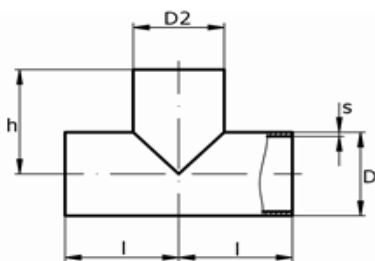
Benennung: T-Stück reduziert

Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Ausführungsart: geschweißt, mit eingeschweißten Stutzen

Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen



DN	DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
		D	D2	s	l	h			
300	150	306,0	154,0	3,0	254,0	254,0	M	15,30	ETE4R306154
300	200	306,0	204,0	3,0	254,0	254,0	M	15,30	ETE4R306204
300	250	306,0	256,0	3,0	254,0	254,0	M	15,30	ETE4R306256
300	150	323,9	168,3	3,0	254,0	254,0	I	15,30	ETE4R323168
300	200	323,9	219,1	3,0	254,0	254,0	I	15,30	ETE4R323219
300	250	323,9	273,0	3,0	254,0	254,0	I	15,30	ETE4R323273

I = Iso

M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 1

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauber



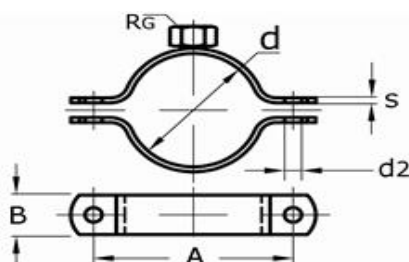
Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Leichte Rohrschelle

Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541

Ausführungsart: mit Anschlußmutter, inkl. Schrauben und Muttern

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	d	RG	A	B	s		
10 - 15	15 - 19	M 8	40,0	18,0	1,5	0,04	ERS2-15
15 - 20	21 - 23	M 8	47,0	18,0	1,5	0,05	ERS2-21
20 - 25	26 - 28	M 8	51,0	18,0	1,5	0,05	ERS2-26
25 - 32	32 - 35	M 8	58,0	18,0	1,5	0,06	ERS2-32
32 - 40	40 - 43	M 8	62,0	18,0	1,5	0,06	ERS2-40
40	44 - 49	M 8	72,0	18,0	1,5	0,07	ERS2-44
50	50 - 56	M 8	80,0	18,0	2,0	0,07	ERS2-50
50	57 - 61	M 8	86,0	18,0	2,0	0,08	ERS2-57
65	63 - 67	M 8	90,0	18,0	2,0	0,08	ERS2-63
65	70 - 73	M 8	97,0	18,0	2,0	0,08	ERS2-70
65	74 - 80	M 8	102,0	18,0	2,0	0,09	ERS2-74
80	83 - 91	M 10	113,0	18,0	2,0	0,13	ERS2-83
100	101 - 106	M 10	131,0	18,0	2,0	0,15	ERS2-101
100	108 - 114	M 10	139,0	23,0	2,5	0,16	ERS2-108

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 1

Datum: Jänner 2011

Datum: Jänner 2011

Bearbeiter:

Geprüft:

Freigabe:

Regine Bauer

Ronald Melzer

Peter Scheiblauser

Peter Scheiblauser



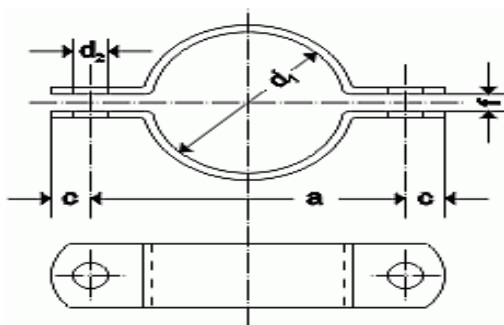
Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

Benennung: Schwere Rohrschelle, DIN 3567

Werkstoff: 1.4404/1.4432/1.4435/1.4571

Ausführungsart: inkl. Schrauben und Muttern

Kennzeichnung: Hersteller, Werkstoff u. Abmessungen



DN	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	d1	a	c	d2	Flach		
15	18 - 19	50,0	12,0	9,0	20x4 M	0,30	ERSG4-15M
15	22	60,0	15,0	11,5	30x5 I	0,30	ERSG4-15I
20	23 - 24	62,0	15,0	11,5	30x5 M	0,30	ERSG4-20M
20	26,9	66,0	15,0	11,5	30x5 I	0,30	ERSG4-20I
25	28 - 29	68,0	15,0	11,5	30x5 M	0,35	ERSG4-25M
25	33,7	72,0	15,0	11,5	30x5 I	0,35	ERSG4-25I
32	35 - 36	74,0	15,0	11,5	30x5 M	0,35	ERSG4-32M
32	42,4	82,0	15,0	11,5	30x5 I	0,35	ERSG4-32I
40	43 - 45	84,0	15,0	11,5	30x5 M	0,35	ERSG4-40M
40	48,3	88,0	15,0	11,5	30x5 I	0,40	ERSG4-40I
50	53 - 54	102,0	18,0	14,0	40x6 M	0,60	ERSG4-50M
50	60,3	108,0	18,0	14,0	40x6 I	0,70	ERSG4-50I
65	68 - 70	115,0	18,0	14,0	40x6 M	0,75	ERSG4-65M
65	76,1	122,0	18,0	14,0	40x6 I	0,80	ERSG4-65I

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 1
Datum: März 2014
Datum: März 2014

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Markus Weber
Freigabe: Peter Scheiblauser

Weber Markus

Peter Scheiblauser



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

DN	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg/Stk.)	Bezeichnung
	d1	a	c	d2	Flach			
80	83 - 85	132,0	18,0	14,0	40x6	M	0,85	ERSG4-80M
80	88,9	136,0	18,0	14,0	40x6	I	0,90	ERSG4-80I
100	103 - 105	170,0	24,0	18,0	50x8	M	1,70	ERSG4-100M
100	114,3	178,0	24,0	18,0	50x8	I	1,90	ERSG4-100I
125	128 - 130	193,0	24,0	18,0	50x8	M	2,00	ERSG4-125M
125	139,7	204,0	24,0	18,0	50x8	I	2,10	ERSG4-125I
150	153 - 155	218,0	24,0	18,0	50x8	M	2,30	ERSG4-150M
150	168,3	232,0	24,0	18,0	50x8	I	2,40	ERSG4-150I
200	204 - 206	270,0	24,0	18,0	50x8	M	2,70	ERSG4-200M
200	219,1	284,0	24,0	18,0	50x8	I	3,00	ERSG4-200I
250	254 - 256	332,0	30,0	23,0	60x8	M	4,30	ERSG4-250M
250	273,0	348,0	30,0	23,0	60x8	I	4,40	ERSG4-250I
300	304 - 308	382,0	30,0	23,0	60x8	M	4,60	ERSG4-300M
300	323,9	398,0	30,0	23,0	60x8	I	5,00	ERSG4-300I
350	354 - 358	432,0	30,0	23,0	60x8	M	5,60	ERSG4-350M
400	404 - 410	500,0	36,0	27,0	70x10	M	9,50	ERSG4-400M
500	506 - 512	605,0	36,0	27,0	70x10	M	11,00	ERSG4-500M
600	606 - 612	705,0	36,0	27,0	70x10	M	14,70	ERSG4-600M

I = Iso
M = Metrisch

Wir behalten uns vor, dass es bei den Abmessungen zu geringen Abweichungen kommen kann.

Revision: 1
Datum: März 2014
Datum: März 2014

Bearbeiter: Regine Bauer
Geprüft: Markus Weber
Freigabe: Peter Scheiblauer

Weber Markus
Peter Scheiblauer



Eigentums- und Urheberrecht der ÖAG AG Österreich, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.