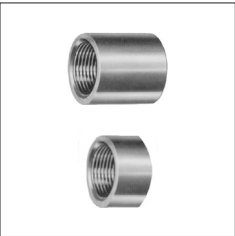


Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2986
 EN 10226, DIN 2999

Technische Lieferbedingungen
 Whitworth-Rohrgewinde

Ganze und halbe Muffen



Abmessung		Länge in mm	TS 100 W.-Nr. 1.4541	TS 110 W.-Nr. 1.4571	Länge in mm	TS 120 W.-Nr. 1.4571
in DN	in Zoll					
6	1/8"	17,0	●	●	8,0	
8	1/4"	25,0	●	●	11,0	●
10	3/8"	26,0	●	●	12,0	●
15	1/2"	34,0	●	●	15,0	●
20	3/4"	36,0	●	●	17,0	●
25	1"	43,0	●	●	20,0	●
32	1 1/4"	48,0	●	●	22,0	●
40	1 1/2"	48,0	●	●	22,0	●
50	2"	56,0	●	●	26,0	●
65	2 1/2"	65,0		●	30,0	●
80	3"	71,0		●	34,0	●

ähnl. EN 10241, DIN 2988
 EN 10226, DIN 2999

Technische Lieferbedingungen
 Whitworth-Rohrgewinde

Reduzier-Muffen



Abmessung		TS 115 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
8 x 6	1/4" x 1/8"	●
10 x 8	3/8" x 1/4"	●
15 x 6	1/2" x 1/8"	●
8	1/2" x 1/4"	●
10	1/2" x 3/8"	●
20 x 10	3/4" x 3/8"	●
15	3/4" x 1/2"	●
25 x 15	1" x 1/2"	●
20	1" x 3/4"	●
32 x 15	1 1/4" x 1/2"	●
20	1 1/4" x 3/4"	●
25	1 1/4" x 1"	●
40 x 15	1 1/2" x 1/2"	●
20	1 1/2" x 3/4"	●
25	1 1/2" x 1"	●
32	1 1/2" x 1 1/4"	●
50 x 15	2" x 1/2"	●
25	2" x 1"	
32	2" x 1 1/4"	●
40	2" x 1 1/2"	●
65 x 50	2 1/2" x 2"	●
80 x 50	3" x 2"	●

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2983 Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999 Whitworth-Rohrgewinde

Bogen ohne Muffen

Abmessung		TS 130 W.-Nr. 1.4401/1.4408
in DN	in Zoll	
8	1/4"	●
10	3/8"	●
15	1/2"	●
20	3/4"	●
25	1"	●
32	1 1/4"	●
40	1 1/2"	●
50	2"	●



ähnl. EN 10241, DIN 2982 Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999 Whitworth-Rohrgewinde

Rohrnippel

Abmessung		Länge in mm	TS 140 W.-Nr. 1.4571
in DN	in Zoll		
8	1/4"	19,0	●
10	3/8"	21,0	●
15	1/2"	27,0	●
20	3/4"	30,0	●
25	1"	33,0	●
32	1 1/4"	38,0	●
40	1 1/2"	38,0	●
50	2"	48,0	●
65	2 1/2"	51,0	●
80	3"	57,0	●



Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. 10241, DIN 2986	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

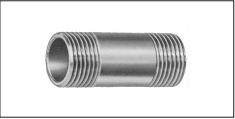
Anschweißnippel, mit einseitigem Gewinde



Abmessung		Länge in mm	TS 149 W.-Nr. 1.4301	TS 150 W.-Nr. 1.4571
in DN	in Zoll			
8	1/4"	30,0	●	●
10	3/8"	30,0	●	●
15	1/2"	35,0	●	●
20	3/4"	40,0	●	●
25	1"	40,0	●	●
32	1 1/4"	50,0	●	●
40	1 1/2"	50,0	●	●
50	2"	50,0	●	●
65	2 1/2"	60,0	●	●
80	3"	70,0	●	●

ähnl. EN 10241, DIN 2982	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Rohrdoppelnippel



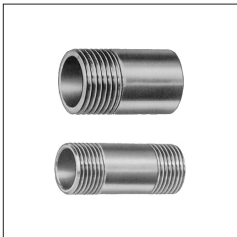
Abmessung		Länge in mm	TS 159 W.-Nr. 1.4301	TS 160 W.-Nr. 1.4571
in DN	in Zoll			
8	1/4"	38,0	●	●
10	3/8"	38,0	●	●
15	1/2"	51,0	●	●
20	3/4"	54,0	●	●
25	1"	60,0	●	●
32	1 1/4"	70,0	●	●
40	1 1/2"	70,0	●	●
50	2"	79,0	●	●
65	2 1/2"	89,0	●	●
80	3"	102,0	●	●

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnlt. EN 10241, DIN 2982 Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999 Whitworth-Rohrgewinde

Anschweiß-/Rohrdoppelnippel

Abmessung		TS 150 SL W.-Nr. 1.4571	TS 160 SL W.-Nr. 1.4571
DN x mm	Zoll x mm		
8 x 40	1/4" x 40	•	•
60	60		•
80	80	•	•
100	100		•
120	120		•
200	1/4" x 200		
10 x 60	3/8" x 60		•
80	80	•	•
100	100	•	•
120	120		•
15 x 40	1/2" x 40		•
60	60	•	
80	80	•	•
100	100	•	•
120	120	•	•
150	150	•	•
200	200	•	•
20 x 40	3/4" x 40		•
60	60	•	
80	80	•	•
100	100	•	•
120	120		•
150	150	•	•
200	200	•	•
25 x 40	1" x 40		•
60	60	•	
80	80	•	•
100	100	•	•
120	120	•	•
150	150	•	•
200	200	•	•
32 x 40	1 1/4" x 40		•
60	60	•	•
80	80	•	
100	100	•	•
120	120		•
150	150	•	•
200	1 1/4" x 200		•
40 x 40	1 1/2" x 40		•
60	60	•	•
80	80	•	
100	100	•	•



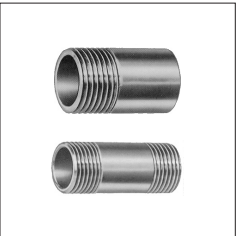
TS 150
Anschweißnippel in
Sonderlängen von
20–6.000 mm

TS 160
Rohrdoppelnippel in
Sonderlängen von
25–6.000 mm

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2982	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Anschweiß-/Rohrdoppelnippel



TS 150
Anschweißnippel in
Sonderlängen von
20–6.000 mm

TS 160
Rohrdoppelnippel in
Sonderlängen von
25–6.000 mm

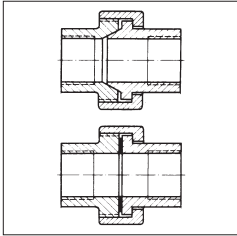
Abmessung		TS 150 SL	TS 160 SL
DN x mm	Zoll x mm	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4571
120	120	•	•
150	150	•	•
200	200	•	•
50 x 40	2" x 40		•
60	60	•	•
80	80	•	•
100	100	•	
120	120	•	•
150	150	•	•
200	200	•	•
65 x 80	2 1/2" x 80	•	
100	100	•	
120	120		•
150	150	•	•
200	200	•	•
80 x 80	3" x 80	•	
100	100	•	•
150	150	•	•
200	200	•	•

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2993 Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999 Whitworth-Rohrgewinde

Verschraubungen

Abmessung		TS 170 W.-Nr. 1.4436/1.4401	TS 180 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll		
8	1/4"	•	
10	3/8"	•	•
15	1/2"	•	•
20	3/4"	•	•
25	1"	•	•
32	1 1/4"	•	•
40	1 1/2"	•	•
50	2"	•	•
65	2 1/2"	•	•
80	3"	•	



beiderseits Innengewinde
konisch dichtend (TS 170)
flach dichtend (TS 180)

Verschraubungen

Abmessung		TS 183 W.-Nr. 1.4436/1.4401	TS 184 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll		
8	1/4"		•
10	3/8"	•	
15	1/2"	•	•
20	3/4"	•	•
25	1"	•	•
32	1 1/4"	•	•
40	1 1/2"	•	•
50	2"	•	•
80	3"	•	

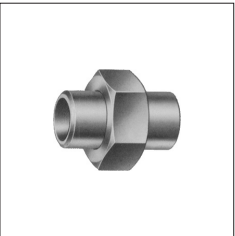


einerseits Innengewinde,
andererseits Außen-
gewinde
konisch dichtend (TS 183)
flach dichtend (TS 184)

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2993	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Verschraubungen



beiderseits
Anschweißenden
konisch dichtend (TS 185)
flach dichtend (TS 186)

Abmessung		TS 185 W.-Nr. 1.4436/1.4401	TS 186 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll		
8	1/4"	•	
10	3/8"	•	
15	1/2"	•	•
20	3/4"	•	•
25	1"	•	•
32	1 1/4"	•	•
40	1 1/2"	•	•
50	2"	•	•
65	2 1/2"	•	

ähnl. EN 10241, DIN 2990	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Sechskant-Reduzierstücke



Abmessung		TS 190 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
8 x 6	1/4" x 1/8"	•
10 x 6	3/8" x 1/8"	•
8	3/8" x 1/4"	•
15 x 8	1/2" x 1/4"	•
10	1/2" x 3/8"	•
20 x 10	3/4" x 3/8"	•
15	3/4" x 1/2"	•
25 x 15	1" x 1/2"	•
20	1" x 3/4"	•
32 x 20	1 1/4" x 3/4"	•
25	1 1/4" x 1"	•
40 x 25	1 1/2" x 1"	•
32	1 1/2" x 1 1/4"	•
50 x 32	2" x 1 1/4"	•
40	2" x 1 1/2"	•
65 x 40	2 1/2" x 1 1/2"	•
50	2 1/2" x 2"	•
80 x 50	3" x 2"	•
65	3" x 2 1/2"	•

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2990 Technische Lieferbedingungen

EN 10226, DIN 2999 Whitworth-Rohrgewinde

Sechskant-Doppelnippel, mit konischem Gewinde

Abmessung		TS 200 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
8	1/4"	•
10	3/8"	•
15	1/2"	•
20	3/4"	•
25	1"	•
32	1 1/4"	•
40	1 1/2"	•
50	2"	•
65	2 1/2"	•
80	3"	•

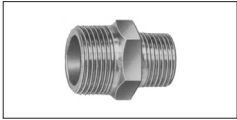


ähnl. EN 10241, DIN 2990 Technische Lieferbedingungen

EN 10226, DIN 2999 Whitworth-Rohrgewinde

Sechskant-Reduzierdoppelnippel

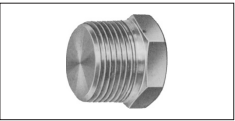
Abmessung		TS 205 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
10 x 8	3/8" x 1/4"	•
15 x 8	1/2" x 1/4"	•
10	1/2" x 3/8"	•
20 x 15	3/4" x 1/2"	•
25 x 15	1" x 1/2"	•
20	1" x 3/4"	•
32 x 20	1 1/4" x 3/4"	•
25	1 1/4" x 1"	•
40 x 25	1 1/2" x 1"	•
32	1 1/2" x 1 1/4"	•
50 x 32	2" x 1 1/4"	•
40	2" x 1 1/2"	•
65 x 50	2 1/2" x 2"	•
80 x 50	3" x 2"	•



Edelstahl-Rohrzubehör

ähnlt. EN 10241, DIN 2990	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

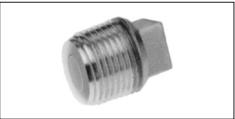
Sechskant-Stopfen, mit konischem Gewinde



Abmessung		TS 210 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
8	1/4"	•
10	3/8"	•
15	1/2"	•
20	3/4"	•
25	1"	•
32	1 1/4"	•
40	1 1/2"	•
50	2"	•
65	2 1/2"	•
80	3"	•

ähnlt. EN 10241, DIN 2991	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Vierkant-Stopfen



Abmessung		TS 215 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
8	1/4"	•
10	3/8"	•
15	1/2"	•
20	3/4"	•
25	1"	•
32	1 1/4"	•
40	1 1/2"	•
50	2"	•
65	2 1/2"	•
80	3"	•

DIN 910	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Verschluss-Schrauben



Abmessung		TS 218 W.-Nr. 1.4571
in DN	in Zoll	
8	1/4"	•
10	3/8"	
15	1/2"	•
20	3/4"	•
25	1"	•
40	1 1/2"	•

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2991	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Sechskant-Kappen

Abmessung		TS 220 W.-Nr.
in DN	in Zoll	1.4436/1.4401
8	1/4"	•
10	3/8"	•
15	1/2"	•
20	3/4"	•
25	1"	•
32	1 1/4"	•
40	1 1/2"	•
50	2"	•
65	2 1/2"	•
80	3"	•



ähnl. EN 10241, DIN 431	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 259	Whitworth-Rohrgewinde

Sechskant-Muttern

Abmessung		TS 225 W.-Nr.
in DN	in Zoll	1.4436/1.4401
8	1/4"	•
10	3/8"	•
15	1/2"	•
20	3/4"	•
25	1"	•
32	1 1/4"	•
40	1 1/2"	•
50	2"	•



ähnl. EN 10241, DIN 2987	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Winkel 90°

Abmessung		TS 229 W.-Nr.	TS 230 W.-Nr.
in DN	in Zoll	1.4301	1.4436/1.4401
8	1/4"	•	•
10	3/8"	•	•
15	1/2"	•	•
20	3/4"	•	•
25	1"	•	•
32	1 1/4"	•	•



I/I-Gewinde

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2987	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Winkel 90°



I/I-Gewinde

Abmessung		TS 229 W.-Nr. 1.4301	TS 230 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll		
40	1 1/2"	●	●
50	2"	●	●

ähnl. EN 10241, DIN 2987	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Reduzier-Winkel 90°



I/I-Gewinde

○ auftragsbezogene
Disposition

Abmessung		TS 232 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
8 x 6	1/4" x 1/8"	○
10 x 8	3/8" x 1/4"	○
15 x 10	1/2" x 3/8"	○
20 x 10	3/4" x 3/8"	○
15	3/4" x 1/2"	○
25 x 15	1" x 1/2"	○
20	1" x 3/4"	○
32 x 20	1 1/4" x 3/4"	○
25	1 1/4" x 1"	○
40 x 25	1 1/2" x 1"	○
32	1 1/2" x 1 1/4"	○
50 x 40	2" x 1 1/2"	○

ähnl. EN 10241, DIN 2987	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Winkel 45°



I/I-Gewinde

Abmessung		TS 233 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
8	1/4"	●
10	3/8"	●
15	1/2"	●
20	3/4"	●
25	1"	●
32	1 1/4"	
40	1 1/2"	●
50	2"	●

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2987

EN 10226, DIN 2999

Technische Lieferbedingungen
Whitworth-Rohrgewinde

Winkel 90°

Abmessung		TS 235 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
10	3/8"	•
15	1/2"	•
20	3/4"	•
25	1"	•
32	1 1/4"	•
40	1 1/2"	•
50	2"	•
65	2 1/2"	•
80	3"	•



I/A-Gewinde

ähnl. EN 10241, DIN 2987

EN 10226, DIN 2999

Technische Lieferbedingungen
Whitworth-Rohrgewinde

T-Stücke

Abmessung		TS 239 W.-Nr. 1.4301	TS 240 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll		
8	1/4"	•	•
10	3/8"	•	•
15	1/2"	•	•
20	3/4"	•	•
25	1"	•	•
32	1 1/4"	•	•
40	1 1/2"	•	•
50	2"	•	•
65	2 1/2"		•



T-Stücke reduziert

Abmessung			TS 242 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll		
8 x 6 x 8	1/4" x	1/8" x 1/4"	
10 x 6 x 10	3/8" x	1/8" x 3/8"	
8 x 10	3/8" x	1/4" x 3/8"	•
15 x 8 x 15	1/2" x	1/4" x 1/2"	
10 x 15	1/2" x	3/8" x 1/2"	
20 x 10 x 20	3/4" x	3/8" x 3/4"	
15 x 20	3/4" x	1/2" x 3/4"	•
25 x 15 x 25	1" x	1/2" x 1"	•
20 x 25	1" x	3/4" x 1"	
32 x 15 x 32	1 1/4" x	1/2" x 1 1/4"	



Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. EN 10241, DIN 2987	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

T-Stücke reduziert



Abmessung		TS 242 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
32 x 20 x 32	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	
25 x 32	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	
40 x 15 x 40	1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	•
20 x 40	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	
25 x 40	1 1/2" x 1" x 1 1/2"	•
32 x 40	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	
50 x 20 x 50	2" x 3/4" x 2"	
25 x 50	2" x 1" x 2"	•
32 x 50	2" x 1 1/4" x 2"	
40 x 50	2" x 1 1/2" x 2"	

ähnl. EN 10241, DIN 2987	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Kreuz-Stücke



Abmessung		TS 250 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
8	1/4"	
10	3/8"	
15	1/2"	•
20	3/4"	
25	1"	
32	1 1/4"	
40	1 1/2"	•
50	2"	•
65	2 1/2"	
80	3"	

ähnl. EN 10241	Technische Lieferbedingungen
EN 10226, DIN 2999	Whitworth-Rohrgewinde

Schlauchtüllen, mit einseitigem Gewinde



Abmessung		TS 260 W.-Nr. 1.4436/1.4401
in DN	in Zoll	
8 x 9	1/4" x 9	•
10 x 11	3/8" x 11	•
15 x 13	1/2" x 13	•
15	1/2" x 15	•
20 x 16	3/4" x 16	•
20	3/4" x 20	•
25 x 25	1" x 25	•
32 x 33	1 1/4" x 33	•
40 x 39	1 1/2" x 39	
50 x 51	2" x 51	•

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4, DIN 2605, DIN 2609
EN 10204

Technische Lieferbedingungen und Maße
Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte Edelstahlrohrbogen, Bauart 3, 90°

Außen-ø x Wanddicke in mm	Radius (R) in mm	TS 300 W.-Nr. 1.4541	TS 310 W.-Nr. 1.4571	TS 310 ¹⁾ W.-Nr. 1.4571
15,0 x 1,5	27,5	•	•	
16,0 x 1,5	20,0		•	
17,2 x 1,6	27,5		•	
2,0	20,0		•	
2,3	20,0		•	
18,0 x 2,0	20,0		•	
20,0 x 1,5	25,0	•	•	
2,0	25,0	•	•	
21,3 x 1,6	28,0	•	•	•
2,0	28,0	•	•	•
2,6	28,0	•	•	
25,0 x 1,5	27,5	•		
2,0	27,5	•	•	
2,5	27,5	•	•	
26,9 x 1,6	29,0	•	•	•
2,0	29,0	•	•	•
2,6	29,0	•	•	
28,0 x 2,0	32,5	•	•	
30,0 x 1,5	33,5	•	•	
2,0	33,5	•	•	
33,7 x 1,6	38,0	•	•	
2,0	38,0	•	•	•
2,6	38,0	•	•	•
3,2	38,0	•	•	•
35,0 x 2,0	45,0	•		
38,0 x 1,5	45,0	•	•	
2,0	45,0	•	•	
40,0 x 2,0	45,0	•	•	
42,4 x 2,0	48,0	•	•	•
2,6	48,0	•	•	•
3,2	48,0	•	•	
44,5 x 2,0	51,0	•	•	
2,6	51,0	•	•	
48,3 x 2,0	57,0	•	•	•
2,6	57,0	•	•	•
3,2	57,0	•	•	
51,0 x 2,0	67,5	•		
53,0 x 1,5	72,5	•		
60,3 x 2,0	76,0	•	•	•
2,6	76,0	•	•	•
2,9	76,0	•	•	•
3,6	76,0	•	•	



¹⁾ Abnahme nach
AD 2000-W 2

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4, DIN 2605, DIN 2609
EN 10204

Technische Lieferbedingungen und Maße
Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte Edelstahlrohrbogen, Bauart 3, 90°



¹⁾ Abnahme nach
AD 2000-W 2

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Radius (R) in mm	TS 300 W.-Nr. 1.4541	TS 310 W.-Nr. 1.4571	TS 310 ¹⁾ W.-Nr. 1.4571
70,0 x 2,0	92,0	•	•	
76,1 x 2,0	95,0	•	•	
2,3	95,0	•	•	•
2,6	95,0	•	•	
2,9	95,0	•	•	
3,6	95,0		•	
88,9 x 2,0	114,0	•	•	
2,3	114,0	•	•	•
2,6	114,0	•	•	
3,0	114,0	•	•	
3,2	114,0	•	•	•
4,0	114,0	•	•	
108,0 x 2,0	142,5	•	•	
2,9	142,5	•	•	
4,0	142,5		•	
114,3 x 2,0	152,0	•	•	
2,6	152,0	•	•	•
2,9	152,0	•	•	
3,0	152,0			•
3,6	152,0	•	•	
4,0	152,0		•	
133,0 x 3,0	181,0	•	•	
139,7 x 2,0	190,0	•	•	
2,6	190,0	•	•	
3,0	190,0	•	•	
4,0	190,0	•	•	
5,0	190,0			•
159,0 x 3,0	216,0	•	•	
168,3 x 2,0	229,0	•	•	
2,6	229,0	•	•	•
3,0	229,0	•	•	
4,0	229,0	•	•	
5,0	229,0			•
219,1 x 2,0	305,0	•	•	
2,9	305,0			•
3,0	305,0	•	•	
4,0	305,0	•	•	
5,0	305,0			•
273,0 x 3,0	381,0	•	•	
4,0	381,0	•	•	
5,0	381,0			•
323,9 x 3,0	457,0	•	•	

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4 , DIN 2605, DIN 2609	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte Edelstahlrohrbogen, Bauart 3, 90°

Außen-ø x Wanddicke in mm	Radius (R) in mm	TS 300 W.-Nr. 1.4541	TS 310 W.-Nr. 1.4571	TS 310 ¹⁾ W.-Nr. 1.4571
323,9 x 4,0	457,0		•	
5,0	457,0			•
355,6 x 3,0	533,0	•	•	
5,0	533,0			•
406,4 x 3,0	610,0	•	•	
4,0	610,0	•	•	
5,0	610,0			•
508,0 x 4,0 *	762,0	•	•	
609,6 x 4,0 *	914,0		•	



¹⁾ Abnahme nach
AD 2000-W 2
* nach EN 10253-3

EN 10253-3 , ASTM A815*	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte Edelstahlrohrbogen, Bauart 3, 90°

Abmessung (d x s) in mm	Radius (R) in mm	TS 318 W.-Nr. 1.4462
21,30 x 2,00	28,0	•
25,00 x 2,00	27,5	•
26,90 x 2,00	29,0	•
33,40 x 2,77 *	38,1	•
33,70 x 2,00	38,0	•
42,16 x 2,77 *	47,8	•
42,40 x 2,00	48,0	•
48,26 x 2,77 *	57,2	•
48,30 x 2,00	57,0	•
60,30 x 2,00	76,0	•
60,33 x 2,77 *	76,2	•
76,10 x 3,00	95,0	•
88,90 x 3,00	114,0	•
114,30 x 2,60	152,0	•
114,30 x 3,05	152,4	•
168,30 x 3,40 *	228,6	•
219,10 x 3,76 *	304,8	•
273,00 x 4,19 *	381,0	•
323,90 x 4,57 *	457,2	•
355,60 x 4,78 *	533,4	•
406,40 x 4,78 *	609,6	•



Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4, DIN 2605, DIN 2609	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte Edelstahlrohrbogen, Bauart 2, 90°



Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Radius (R) in mm	TS 312 W.-Nr. 1.4571
60,3 x 2,0	51,0	•
2,9	51,0	•
88,9 x 2,0	76,0	•
2,9	76,0	•
114,3 x 2,6	102,0	•
139,7 x 3,0	127,0	•
168,3 x 2,6	152,0	•
3,0	152,0	•
219,1 x 3,0	203,0	•
273,0 x 3,0	254,0	•
323,9 x 3,0	305,0	•

EN 10253-4, DIN 2605, DIN 2609	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte Edelstahlrohrbogen, Bauart 5, 90°



Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Radius (R) in mm	TS 301 W.-Nr. 1.4541	TS 311 W.-Nr. 1.4571
21,3 x 2,0	45,0	•	
26,9 x 2,0	57,0	•	
33,7 x 2,0	72,0	•	•
42,4 x 2,0	93,0	•	•
48,3 x 2,0	108,0	•	•
60,3 x 2,0	135,0		•
88,9 x 2,6	205,0	•	
114,3 x 2,6	270,0		•

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-3* bzw. EN 10253-4 Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204 Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte Edelstahlrohrbogen, Bauart 3, 90°, Papier- und Zellstoffausführung

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Radius (R) in mm	TS 305 W.-Nr. 1.4301/1.4307	TS 315 W.-Nr. 1.4571
18,0 x 1,5	22,5/30,0	●*	●
23,0 x 1,5	25,0/35,0	●*	●
28,0 x 1,5	32,5	●*	●
35,0 x 1,5	45,0		●
43,0 x 1,5	47,5	●*	●
54,0 x 2,0	70,0/73,0	●*	●
69,0 x 2,0	95,0	●*	●
84,0 x 2,0	123,0	●*	●
104,0 x 2,0	150,0	●*	●
129,0 x 2,0	188,0	●*	●
154,0 x 2,0	225,0	●*	●
204,0 x 2,0	300,0	●*	●
205,0 x 2,5	300,0		●
206,0 x 3,0	300,0		●
254,0 x 2,0	375,0	●*	●
255,0 x 2,5	375,0	●*	●
256,0 x 3,0	375,0		●
306,0 x 3,0	400,0	●*	●
356,0 x 3,0	533,0	●*	●
406,0 x 3,0	610,0	●*	●
506,0 x 3,0	762,0	●*	●*
508,0 x 4,0	600,0		●*



ab 254,0 x 2,0 mm
in Zweischalenbauweise,
 $R = D + 100$ mm

Edelstahl-Rohrzubehör

ASTM A403, ANSI B 16.9	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte Edelstahlrohrbogen, langer Radius, 90°



Außen-ϕ x Wanddicke		Radius (R)	TS 303 W.-Nr. 304L	TS 304 W.-Nr. 316L
in mm	in Zoll	in mm		
21,34 x 2,11	1/2" 10S	38,1	•	•
2,77	1/2" 40S	38,1	•	•
26,67 x 2,11	3/4" 10S	38,1	•	•
2,87	3/4" 40S	38,1	•	•
33,40 x 2,77	1" 10S	38,1	•	•
33,41 x 3,38	1" 40S	38,1	•	•
42,16 x 2,77	1 1/4" 10S	47,8	•	•
3,56	1 1/4" 40S	47,8	•	•
48,26 x 2,77	1 1/2" 10S	57,2	•	•
3,56	1 1/2" 40S	57,2	•	•
60,33 x 2,77	2" 10S	76,2	•	•
3,91	2" 40S	76,2	•	•
73,03 x 3,05	2 1/2" 10S	95,3	•	•
x 5,49	2 1/2" 40S	95,3	•	•
88,90 x 3,05	3" 10S	114,3	•	•
5,49	3" 40S	114,3	•	•
114,30 x 3,05	4" 10S	152,4	•	•
6,02	4" 40S	152,4	•	•
141,30 x 3,40	5" 10S	190,5	•	•
6,55	5" 40S	190,5	•	•
168,28 x 3,40	6" 10S	228,6	•	•
7,11	6" 40S	228,6	•	•
219,08 x 3,76	8" 10S	304,8	•	•
8,18	8" 40S	304,8	•	•
273,05 x 4,19	10" 10S	381,0	•	•
9,27	10" 40S	381,0	•	•
323,85 x 9,53	12" 40S	457,2	•	•
323,90 x 4,57	12" 10S	457,2	•	•
355,60 x 4,78	14" 10S	533,4	•	•
9,53	14" 40S	533,4	•	•
406,40 x 4,78	16" 10S	609,6	•	•
9,53	16" 40S	609,6	•	•

Edelstahl-Rohrzubehör

ASTM A403, ANSI B 16.9	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte Edelstahlrohrbogen, langer Radius 45°

in mm	Abmessung (d x s)	in Zoll	TS 314 W.-Nr. 316L
21,34 x 2,11		1/2" 10S	•
2,77		1/2" 40S	•
26,67 x 2,11		3/4" 10S	•
2,87		3/4" 40S	•
33,40 x 2,77		1" 10S	•
3,38		1" 40S	•
42,16 x 2,77		1 1/4" 10S	•
3,56		1 1/4" 40S	•
48,26 x 2,77		1 1/2" 10S	•
3,68		1 1/2" 40S	•
60,33 x 2,77		2" 10S	•
3,91		2" 40S	•
73,03 x 3,05		2 1/2" 10S	
5,16		2 1/2" 40S	
88,90 x 3,05		3" 10S	•
5,49		3" 40S	•
114,30 x 3,05		4" 10S	•
6,02		4" 40S	•
141,30 x 3,40		5" 10S	
6,55		5" 40S	
168,28 x 3,40		6" 10S	•



Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4, DIN 2605, DIN 2609

Technische Lieferbedingungen und Maße

EN 10204

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Nahtlose Edelstahlrohrbogen, Bauart 3, 90°



Abnahme nach
AD 2000-W 2

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Radius (R) in mm	TS 320 W.-Nr. 1.4541	TS 330 W.-Nr. 1.4571
20,0 x 2,0	25,0	•	•
21,3 x 2,0	28,0	•	•
2,5	28,0	•	•
3,2	28,0	•	•
25,0 x 2,0	27,5		•
26,9 x 2,0	29,0	•	•
2,3	29,0	•	•
2,6	29,0	•	•
3,0	29,0		•
30,0 x 2,5	33,5	•	
33,7 x 2,0	38,0	•	•
2,6	38,0	•	•
3,2	38,0	•	•
4,0	38,0		•
38,0 x 2,5	45,0	•	
40,0 x 2,0	45,0	•	
42,4 x 2,0	48,0		•
2,6	48,0	•	•
3,2	48,0	•	•
3,6	48,0		•
44,5 x 2,6	51,0	•	
3,0	51,0	•	•
48,3 x 2,0	57,0	•	•
2,6	57,0	•	•
3,2	57,0	•	•
3,6	57,0		•
57,0 x 3,0	72,0	•	
60,3 x 2,0	76,0	•	•
2,6	76,0	•	•
3,0	76,0	•	•
3,6	76,0		•
4,0	76,0		•
76,1 x 2,9	95,0	•	•
3,6	95,0		•
4,0	95,0		•
5,0	95,0		•
88,9 x 2,6	114,0	•	•
3,2	114,0	•	•
4,0	114,0	•	•
114,3 x 3,6	152,0	•	•
4,5	152,0		•
6,3	152,0		•

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4, DIN 2605, DIN 2609

Technische Lieferbedingungen und Maße

EN 10204

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Nahtlose Edelstahlrohrbogen, Bauart 3, 90°

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Radius (R) in mm	TS 320 W.-Nr. 1.4541	TS 330 W.-Nr. 1.4571
139,7 x 4,0	190,0		•
168,3 x 4,5	229,0	•	•
219,1 x 6,3	305,0		•



Abnahme nach
AD 2000-W 2

EN 10253, DIN 2618

Technische Lieferbedingungen und Maße

Geschweißte Sattelstutzen, gepresst aus Rohr

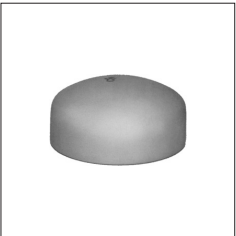
Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Höhe (H) in mm	TS 335 W.-Nr. 1.4571
33,7 x 2,5	30,0	•
60,3 x 3,0	45,0	•
76,1 x 3,0	50,0	•
88,9 x 3,0	60,0	•
114,3 x 3,0	65,0	•
139,7 x 3,0	85,0	•
168,3 x 3,0	100,0	•
219,1 x 3,0	135,0	•



Edelstahl-Rohrzubehör

DIN 28011 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
-------------------------------------	---

Klöpferböden, gegläht und gebeizt, V-Kanten außen



¹⁾ Tol. -0/+10 mm

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Höhe in (H) mm ¹⁾	TS 337 W.-Nr. 1.4541	TS 338 W.-Nr. 1.4571
21,3 x 2,0	13,0	•	•
26,9 x 2,0	21,0	•	•
33,7 x 3,0	23,0	•	•
42,4 x 3,0	24,5	•	•
48,3 x 3,0	25,5	•	•
60,3 x 3,0	30,0	•	•
76,1 x 3,0	33,0	•	•
88,9 x 3,0	38,5	•	•
108,0 x 3,0	42,0	•	•
114,3 x 3,0	44,3	•	•
139,7 x 3,0	49,5	•	•
159,0 x 3,0	52,0	•	•
168,3 x 3,0	55,0	•	•
219,1 x 3,0	64,6	•	•
273,0 x 3,0	75,0	•	•
323,9 x 3,0	82,0	•	•
355,6 x 4,0	90,0	•	•
406,4 x 4,0	100,0	•	•
508,0 x 4,0	119,0	•	•
609,6 x 4,0	140,0	•	•

EN 10253-4, DIN 2616 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
--	---

Reduzierungen Typ B, geschweißt, konzentrisch, gegläht und gebeizt



Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Länge (L) in mm	TS 342 W.-Nr. 1.4541	TS 344 W.-Nr. 1.4571
26,9 x 1,6/21,3 x 1,6	38,0	•	•
33,7 x 2,0/26,9 x 1,6	50,0	•	•
21,3 x 1,6	50,0	•	•
42,4 x 2,0/33,7 x 2,0	50,0	•	•
26,9 x 1,6	50,0	•	•
21,3 x 1,6	50,0	•	•
48,3 x 2,0/42,4 x 2,0	64,0	•	•
33,7 x 2,0	64,0	•	•
26,9 x 1,6	64,0	•	•
21,3 x 1,6	64,0	•	•
60,3 x 2,0/48,3 x 2,0	76,0	•	•
42,4 x 2,0	76,0	•	•
33,7 x 2,0	76,0	•	•
26,9 x 1,6	76,0	•	•

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4, DIN 2616
EN 10204

Technische Lieferbedingungen und Maße
Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Reduzierungen Typ B, geschweißt, konzentrisch, geglüht und gebeizt

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Länge (L) in mm	TS 342 W.-Nr. 1.4541	TS 344 W.-Nr. 1.4571
76,1 x 2,3/60,3 x 2,0	90,0	•	•
48,3 x 2,0	90,0	•	•
42,4 x 2,0	90,0	•	•
33,7 x 2,0	90,0	•	•
88,9 x 2,3/76,1 x 2,3	90,0	•	•
60,3 x 2,0	90,0	•	•
48,3 x 2,0	90,0	•	•
42,4 x 2,0	90,0	•	•
114,3 x 2,6/88,9 x 2,3	100,0	•	•
76,1 x 2,3	100,0	•	•
60,3 x 2,0	100,0	•	•
48,3 x 2,0	100,0	•	•
139,7 x 2,6/114,3 x 2,6	127,0	•	•
88,9 x 2,3	127,0	•	•
76,1 x 2,3	127,0	•	•
168,3 x 2,6/139,7 x 2,6	140,0	•	•
114,3 x 2,6	140,0	•	•
88,9 x 2,3	140,0	•	•
219,1 x 2,9/168,3 x 2,6	152,0	•	•
139,7 x 2,6	152,0	•	•
114,3 x 2,6	152,0	•	•
273,0 x 3,0/219,1 x 3,0	178,0	•	•
168,3 x 2,6	178,0	•	•
323,9 x 3,0/273,0 x 3,0	203,0	•	•
219,1 x 3,0	203,0	•	•



EN 10253-3, DIN 2616
EN 10204

Technische Lieferbedingungen und Maße
Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Reduzierungen, geschweißt, konzentrisch, Papier- und Zellstoffausführung

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Länge (L) in mm	TS 355 W.-Nr. WP316L	TS 355 W.-Nr. 1.4571
36,0/ 29,0 x 2,0	21,0	•	
44,0/ 36,0 x 2,0	24,0	•	
29,0 x 2,0	45,0	•	
54,0/ 44,0 x 2,0	30,0	•	
36,0 x 2,0	54,0	•	
29,0 x 2,0	75,0	•	
69,0/ 54,0 x 2,0	45,0	•	
44,0 x 2,0	75,0	•	



Baulänge: $L = 3 \times (d_1 - d_2)$

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-3, DIN 2616	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Reduzierungen, geschweißt, konzentrisch, Papier- und Zellstoffausführung



Baulänge: $L = 3 \times (d_1 - d_2)$

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Länge (L) in mm	TS 355 W.-Nr. WP316L	TS 355 W.-Nr. 1.4571
69,0/ 43,0 x 1,5	75,0		
84,0/ 69,0 x 2,0	45,0	•	
54,0 x 2,0	90,0	•	
44,0 x 2,0	120,0	•	
104,0/ 84,0 x 2,0	60,0	•	
69,0 x 2,0	105,0	•	
54,0 x 2,0	150,0	•	
129,0/104,0 x 2,0	75,0	•	
84,0 x 2,0	135,0	•	
69,0 x 2,0	180,0	•	
154,0/129,0 x 2,0	75,0	•	
104,0 x 2,0	150,0	•	
84,0 x 2,0	210,0	•	
204,0/154,0 x 2,0	150,0	•	
129,0 x 2,0	225,0	•	
104,0 x 2,0	300,0	•	
254,0/204,0 x 2,0	150,0		•
154,0 x 2,0	300,0		•

EN 10253-4, DIN 2616	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Reduzierungen Typ B, nahtlos, konzentrisch, gegläht und gebeizt



Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Länge (L) in mm	TS 340 W.-Nr. 1.4541	TS 350 W.-Nr. 1.4571
26,9 x 2,0/21,3 x 2,0	38,0	•	•
17,2 x 1,8	38,0	•	•
26,9 x 2,9/21,3 x 2,6	38,0	•	•
17,2 x 2,3	38,0		•
33,7 x 2,0/26,9 x 1,6	50,0	•	•
21,3 x 1,6	50,0	•	•
33,7 x 2,6/26,9 x 2,3	50,0	•	•
21,3 x 2,3	50,0	•	•
42,4 x 2,0/33,7 x 2,0	50,0	•	•
26,9 x 1,6	50,0	•	
21,3 x 1,6	50,0		•
42,4 x 2,6/33,7 x 2,6	50,0	•	•
26,9 x 2,3	50,0	•	•
21,3 x 2,0	50,0	•	•

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4, DIN 2616
EN 10204

Technische Lieferbedingungen und Maße
Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Reduzierungen Typ B, nahtlos, konzentrisch, gegläht und gebeizt

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Länge (L) in mm	TS 340 W.-Nr. 1.4541	TS 350 W.-Nr. 1.4571
48,3 x 2,0/42,4 x 2,0	64,0	•	•
33,7 x 2,0	64,0	•	•
2,0/26,9 x 1,6	64,0	•	•
21,3 x 1,6	64,0	•	•
2,6/42,4 x 2,6	64,0	•	•
33,7 x 2,6	64,0	•	•
26,9 x 2,3	64,0	•	•
21,3 x 2,3	64,0	•	•
60,3 x 2,0/48,3 x 2,0	76,0	•	•
42,4 x 2,0	76,0	•	•
33,7 x 2,0	76,0	•	•
26,9 x 1,6	76,0	•	•
60,3 x 2,9/48,3 x 2,6	76,0	•	•
42,4 x 2,6	76,0	•	•
33,7 x 2,6	76,0	•	•
26,9 x 2,3	76,0	•	•
76,1 x 2,3/60,3 x 2,0	90,0	•	•
48,3 x 2,0	90,0	•	•
42,4 x 2,0	90,0	•	•
76,1 x 2,9/60,3 x 2,9	90,0	•	•
48,3 x 2,6	90,0	•	•
42,4 x 2,6	90,0	•	•
33,7 x 2,6	90,0	•	•
88,9 x 2,3/76,1 x 2,3	90,0	•	•
60,3 x 2,0	90,0	•	•
48,3 x 2,0	90,0	•	•
88,9 x 3,2/76,1 x 2,9	90,0	•	•
60,3 x 2,9	90,0	•	•
48,3 x 2,6	90,0	•	•
114,3 x 3,6/88,9 x 3,2	100,0	•	•
76,1 x 2,9	100,0	•	•
60,3 x 2,9	100,0	•	•
48,3 x 2,6	100,0	•	•
139,7 x 4,0/114,3 x 3,6	127,0	•	•
88,9 x 3,2	127,0	•	•
76,1 x 2,9	127,0	•	•
168,3 x 4,5/139,7 x 4,0	140,0	•	•
114,3 x 3,6	140,0	•	•
88,9 x 3,2	140,0	•	•



Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4, DIN 2616	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Reduzierungen Typ B, nahtlos, exzentrisch, geglüht und gebeizt



Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Länge (L) in mm	TS 341 W.-Nr. 1.4541	TS 351 W.-Nr. 1.4571
33,7 x 2,0/26,9 x 2,0	50,0	•	•
21,3 x 2,0	50,0	•	•
33,7 x 2,6/21,3 x 2,3	50,0		•
42,4 x 2,0/33,7 x 2,0	50,0	•	•
26,9 x 2,0	50,0	•	
48,3 x 2,0/33,7 x 2,0	64,0	•	•
48,3 x 2,6/42,4 x 2,6	64,0		•
33,7 x 2,6	64,0		•
60,3 x 2,0/48,3 x 2,0	76,0	•	•
42,4 x 2,0	76,0	•	•
33,7 x 2,0	76,0	•	•
60,3 x 2,9/48,3 x 2,6	76,0		•
42,4 x 2,6	76,0		•
33,7 x 2,6	76,0	•	•
26,9 x 2,3	76,0	•	•
76,1 x 2,3/60,3 x 2,0	90,0	•	•
42,4 x 2,0	90,0	•	•
76,1 x 2,9/60,3 x 2,9	90,0	•	•
48,3 x 2,6	90,0		•
88,9 x 2,3/76,1 x 2,3	90,0	•	•
60,3 x 2,0	90,0	•	•
48,3 x 2,0	90,0		•
88,9 x 3,2/76,1 x 2,9	90,0	•	•
60,3 x 2,9	90,0	•	•
48,3 x 2,6	90,0		•
114,3 x 2,6/88,9 x 2,3	100,0	•	•
76,1 x 2,3	100,0	•	•
60,3 x 2,0	100,0	•	•
48,3 x 2,0	100,0	•	
114,3 x 3,6/88,9 x 3,2	100,0	•	•
76,1 x 2,9	100,0		
60,3 x 2,9	100,0	•	•

Edelstahl-Rohrzubehör

ASTM A403, ANSI B 16.9 Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204 Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Reduzierungen, geschweißt, konzentrisch

Außen-ø x Wanddicke		TS 347 W.-Nr. WP304L	TS 357 W.-Nr. WP316L
in mm	in Zoll		
26,67 x 2,11/ 21,34 x 2,11	3/4" x 1/2" 10S	•	•
2,87/ 21,34 x 2,77	3/4" x 1/2" 40S	•	•
33,40 x 2,77/ 21,34 x 2,11	1" x 1/2" 10S	•	•
3,38/ 21,34 x 2,77	1" x 1/2" 40S	•	•
2,77/ 26,67 x 2,11	1" x 3/4" 10S	•	•
3,38/ 26,67 x 2,87	1" x 3/4" 40S	•	•
42,16 x 2,77/ 26,67 x 2,11	1 1/4" x 3/4" 10S	•	•
3,56/ 26,67 x 2,87	1 1/4" x 3/4" 40S	•	•
2,77/ 33,40 x 2,77	1 1/4" x 1" 10S	•	•
3,56/ 33,40 x 3,38	1 1/4" x 1" 40S	•	•
48,26 x 2,77/ 21,34 x 2,11	1 1/2" x 1/2" 10S	•	•
3,68/ 21,34 x 2,77	1 1/2" x 1/2" 40S	•	•
2,77/ 26,67 x 2,11	1 1/2" x 3/4" 10S	•	•
3,68/ 26,67 x 2,87	1 1/2" x 3/4" 40S	•	•
2,77/ 33,40 x 2,77	1 1/2" x 1" 10S	•	•
3,68/ 33,40 x 3,38	1 1/2" x 1" 40S	•	•
2,77/ 42,16 x 2,77	1 1/2" x 1 1/4" 10S	•	•
3,68/ 42,16 x 3,56	1 1/2" x 1 1/4" 40S	•	•
60,33 x 2,77/ 26,67 x 2,11	2" x 3/4" 10S	•	•
3,91/ 26,67 x 2,87	2" x 3/4" 40S	•	•
2,77/ 33,40 x 2,77	2" x 1" 10S	•	•
3,91/ 33,40 x 3,38	2" x 1" 40S	•	•
2,77/ 42,16 x 2,77	2" x 1 1/4" 10S	•	•
3,91/ 42,16 x 3,56	2" x 1 1/4" 40S	•	•
2,77/ 48,26 x 2,77	2" x 1 1/2" 10S	•	•
3,91/ 48,26 x 3,68	2" x 1 1/2" 40S	•	•
73,03 x 3,05/ 48,26 x 2,77	2 1/2" x 1 1/2" 10S	•	•
3,05/ 60,33 x 2,77	2 1/2" x 2" 40S	•	•
5,16/ 48,26 x 3,68	2 1/2" x 1 1/2" 40S	•	•
88,90 x 3,05/ 48,26 x 2,77	3" x 1 1/2" 10S	•	•
5,49/ 48,26 x 3,68	3" x 1 1/2" 40S	•	•
3,05/ 60,33 x 2,77	3" x 2" 10S	•	•
5,49/ 60,33 x 3,68	3" x 2" 40S	•	•
5,49/ 60,33 x 3,91	3" x 2" 40S	•	•
3,05/ 73,03 x 3,05	3" x 2 1/2" 10S	•	•
5,49/ 73,03 x 5,16	3" x 2 1/2" 40S	•	•
114,30 x 3,05/ 60,33 x 2,77	4" x 2" 10S	•	•
6,02/ 60,33 x 2,77	4" x 2" 40S	•	•
6,02/ 60,33 x 3,91	4" x 2" 40S	•	•
3,05/ 73,03 x 3,05	4" x 2 1/2" 10S	•	•
6,02/ 73,03 x 5,16	4" x 2 1/2" 40S	•	•
3,05/ 88,90 x 3,05	4" x 3" 10S	•	•



Edelstahl-Rohrzubehör

ASTM A403, ANSI B 16.9 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
------------------------------------	---

Reduzierungen, geschweißt, konzentrisch



Außen-ø x Wanddicke		TS 347 W.-Nr. WP304L	TS 357 W.-Nr. WP316L
in mm	in Zoll		
114,30 x 6,02/ 88,90 x 5,49	4" x 3" 40S	•	•
141,30 x 3,40/ 88,90 x 3,05	5" x 3" 10S	•	•
6,55/ 88,90 x 5,49	5" x 3" 40S		
3,40/114,30 x 3,05	5" x 4" 10S	•	•
6,55/114,30 x 6,02	5" x 4" 40S		
168,28 x 3,40/ 88,90 x 3,05	6" x 3" 10S	•	•
7,11/ 88,90 x 5,49	6" x 3" 40S	•	•
3,40/114,30 x 3,05	6" x 4" 10S	•	•
7,11/114,30 x 6,02	6" x 4" 40S	•	•
3,40/141,30 x 3,40	6" x 5" 10S	•	•
7,11/141,30 x 6,55	6" x 5" 40S		
219,08 x 3,76/114,30 x 3,05	8" x 4" 10S	•	•
8,18/114,30 x 6,02	8" x 4" 40S		
3,76/168,28 x 3,40	8" x 6" 10S	•	•
8,18/168,28 x 7,11	8" x 6" 40S		
273,05 x 4,19/168,28 x 3,40	10" x 6" 10S	•	•
9,27/168,28 x 7,11	10" x 6" 40S		
4,19/219,08 x 3,76	10" x 8" 10S	•	•
9,27/219,08 x 8,18	10" x 8" 40S		
323,85 x 4,57/219,08 x 3,76	12" x 8" 10S	•	•
9,53/219,08 x 8,18	12" x 8" 40S		
4,57/273,05 x 4,19	12" x 10" 10S	•	•
9,53/273,05 x 9,27	12" x 10" 40S		

Edelstahl-Rohrzubehör

ASTM A403, ANSI B 16.9 Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204 Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Reduzierungen, geschweißt, exzentrisch

Außen-ø x Wanddicke		TS 347 W.-Nr. WP304L	TS 357 W.-Nr. WP316L
in mm	in Zoll		
26,67 x 2,11/21,34 x 2,11	3/4" x 1/2" 10S	•	•
2,87/21,34 x 2,77	3/4" x 1/2" 40S	•	•
33,40 x 2,77/21,34 x 2,11	1" x 1/2" 10S	•	•
3,38/21,34 x 2,77	1" x 1/2" 40S	•	•
2,77/26,67 x 2,11	1" x 3/4" 10S	•	•
3,38/26,67 x 2,87	1" x 3/4" 40S	•	•
42,16 x 2,77/26,67 x 2,11	1 1/4" x 3/4" 10S	•	•
3,56/26,67 x 2,87	1 1/4" x 3/4" 40S	•	•
2,77/33,40 x 2,77	1 1/4" x 1" 10S	•	•
3,56/33,40 x 3,38	1 1/4" x 1" 40S	•	•
48,26 x 2,77/21,34 x 2,11	1 1/2" x 1/2" 10S	•	•
3,68/21,34 x 2,77	1 1/2" x 1/2" 40S	•	•
2,77/26,67 x 2,11	1 1/2" x 3/4" 10S	•	•
3,68/26,67 x 2,87	1 1/2" x 3/4" 40S	•	•
2,77/33,40 x 2,77	1 1/2" x 1" 10S	•	•
3,68/33,40 x 3,38	1 1/2" x 1" 40S	•	•
2,77/42,16 x 2,77	1 1/2" x 1 1/4" 10S	•	•
3,68/42,16 x 3,56	1 1/2" x 1 1/4" 40S	•	•
60,33 x 2,77/26,67 x 2,11	2" x 3/4" 10S	•	•
3,91/26,67 x 2,87	2" x 3/4" 40S	•	•
2,77/33,40 x 2,77	2" x 1" 10S	•	•
3,91/33,40 x 3,38	2" x 1" 40S	•	•
2,77/42,16 x 2,77	2" x 1 1/4" 10S	•	•
3,91/42,16 x 3,56	2" x 1 1/4" 40S	•	•
2,77/48,26 x 2,77	2" x 1 1/2" 10S	•	•
3,91/48,26 x 3,68	2" x 1 1/2" 40S	•	•
73,03 x 3,05/48,26 x 2,77	2 1/2" x 1 1/2" 10S	•	•
5,16/48,26 x 3,68	2 1/2" x 1 1/2" 40S	•	•
88,90 x 3,05/48,26 x 2,77	3" x 1 1/2" 10S	•	•
5,49/48,26 x 3,68	3" x 1 1/2" 40S	•	•
3,05/60,33 x 2,77	3" x 2" 10S	•	•
5,49/60,33 x 3,91	3" x 2" 40S	•	•
114,30 x 3,05/60,33 x 2,77	4" x 2" 10S	•	•
6,02/60,33 x 2,77	4" x 2" 40S	•	•
3,05/73,03 x 3,05	4" x 2 1/2" 10S	•	•
6,02/73,03 x 5,16	4" x 2 1/2" 40S	•	•
3,05/88,90 x 3,05	4" x 3" 10S	•	•
6,02/88,90 x 5,49	4" x 3" 40S	•	•
141,30 x 3,40/88,90 x 3,05	5" x 3" 10S	•	•
6,55/88,90 x 5,49	5" x 3" 40S	•	•
3,40/114,30 x 3,05	5" x 4" 10S	•	•
6,55/114,30 x 6,02	5" x 4" 40S	•	•



Edelstahl-Rohrzubehör

ASTM A403, ANSI B 16.9 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
------------------------------------	---

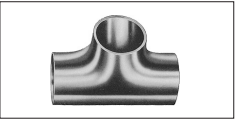
Reduzierungen, geschweißt, exzentrisch



Außen-ϕ x Wanddicke		TS 347 W.-Nr. WP304L	TS 357 W.-Nr. WP316L
in mm	in Zoll		
168,28 x 3,40/ 88,90 x 3,05	6" x 3" 10S	•	•
7,11/ 88,90 x 5,49	6" x 3" 40S		
3,40/114,30 x 3,05	6" x 4" 10S	•	•
7,11/114,30 x 6,02	6" x 4" 40S		
3,40/141,30 x 3,40	6" x 5" 10S	•	•
7,11/141,30 x 6,55	6" x 5" 40S		
219,08 x 3,76/114,30 x 3,05	8" x 4" 10S	•	•
8,18/114,30 x 6,02	8" x 4" 40S		
3,76/168,28 x 3,40	8" x 6" 10S	•	•
8,18/168,28 x 7,11	8" x 6" 40S		
273,05 x 4,19/168,28 x 3,40	10" x 6" 10S	•	•
9,27/168,28 x 7,11	10" x 6" 40S		
4,19/219,08 x 3,76	10" x 8" 10S	•	•
9,27/219,08 x 8,18	10" x 8" 40S		
323,85 x 4,57/219,08 x 3,76	12" x 8" 10S	•	•
9,53/219,08 x 8,18	12" x 8" 40S		
4,57/273,05 x 4,19	12" x 10" 10S	•	•
9,53/273,05 x 9,27	12" x 10" 40S		

EN 10253-4, DIN 2615 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
----------------------------------	---

Geschweißte T-Stücke Typ A, gegläht und gebeizt



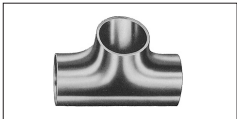
Außen-ϕ x Wanddicke in mm	Baumaße		TS 360 W.-Nr. 1.4541	TS 370 W.-Nr. 1.4571
	(A) in mm	(B) in mm		
21,3 x 2,0	25,0	25,0	•	•
26,9 x 2,0	29,0	29,0	•	•
33,7 x 2,0	38,0	38,0	•	•
42,4 x 2,0	48,0	48,0	•	•
48,3 x 2,0	57,0	57,0	•	•
3,0	57,0	57,0	•	•
60,3 x 2,0	64,0	64,0	•	•
3,0	64,0	64,0	•	•
76,1 x 2,3	76,0	76,0	•	•
3,0	76,0	76,0	•	•
88,9 x 2,3	86,0	86,0	•	•
3,0	86,0	86,0	•	•
114,3 x 2,6	105,0	105,0	•	•
3,0	105,0	105,0	•	•
139,7 x 2,6	124,0	124,0	•	•
3,0	124,0	124,0	•	•
168,3 x 2,6	143,0	143,0	•	•
3,0	143,0	143,0	•	•

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4 , DIN 2615	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte T-Stücke Typ A, gegläht und gebeizt

Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Baumaße		TS 360 W.-Nr. 1.4541	TS 370 W.-Nr. 1.4571
	(A) in mm	(B) in mm		
219,1 x 3,0	178,0	178,0	•	•
4,0	178,0	178,0	•	•
273,0 x 3,0	216,0	216,0	•	•
323,9 x 3,0	254,0	254,0	•	•



EN 10253-3 , DIN 2615	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte T-Stücke, Papier- und Zellstoffausführung

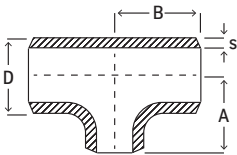
Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Baumaße		TS 375 W.-Nr. WP316L	TS 375 W.-Nr. 1.4571
	(A) in mm	(B) in mm		
28,0 x 1,5	32,0	32,0	•	
35,0 x 2,0	40,0	40,0	•	
44,0 x 2,0	50,0	50,0	•	
54,0 x 2,0	60,0	60,0	•	
69,0 x 2,0	75,0	75,0	•	
84,0 x 2,0	82,0	82,0	•	
104,0 x 2,0	100,0	100,0	•	
129,0 x 2,0	115,0	115,0	•	
154,0 x 2,0	135,0	135,0		•
204,0 x 2,0	175,0	175,0		•
254,0 x 2,0	215,0	215,0		•



EN 10253-4 , DIN 2615	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte T-Stücke Typ A, mit reduziertem Abzweig, gegläht und gebeizt

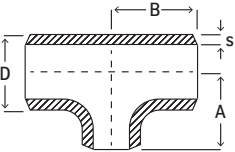
Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Baumaße		TS 362 W.-Nr. 1.4541	TS 372 W.-Nr. 1.4571
	(A) in mm	(B) in mm		
33,7 x 2,0/26,9 x 1,6	38,0	38,0	•	•
21,3 x 1,6	38,0	38,0	•	•
42,4 x 2,0/33,7 x 2,0	48,0	48,0		•
26,9 x 2,0	48,0	48,0	•	•
48,3 x 2,0/42,4 x 2,0	57,0	57,0	•	
33,7 x 2,0	57,0	57,0	•	•
26,9 x 1,6	57,0	57,0	•	•
21,3 x 1,6	57,0	57,0	•	•
60,3 x 2,0/48,3 x 2,0	64,0	60,0	•	•
42,4 x 2,0	64,0	57,0	•	•
33,7 x 2,0	64,0	51,0	•	•
26,9 x 1,6	64,0	44,0	•	•



Edelstahl-Rohrzubehör

EN 10253-4, DIN 2615	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

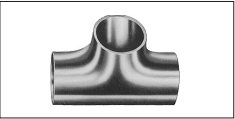
Geschweißte T-Stücke Typ A, mit reduziertem Abzweig, gegläht und gebeizt



Außen- ϕ x Wanddicke in mm	Baumaße (A) in mm	(B) in mm	TS 362 W.-Nr. 1.4541	TS 372 W.-Nr. 1.4571
60,3 x 2,0/21,3 x 1,6	64,0	42,0		•
76,1 x 2,3/60,3 x 2,0	76,0	70,0	•	•
48,3 x 2,0	76,0	67,0	•	•
88,9 x 2,3/76,1 x 2,3	86,0	83,0	•	•
60,3 x 2,0	86,0	76,0	•	•
48,3 x 2,0	86,0	73,0	•	•
114,3 x 2,6/88,9 x 2,3	105,0	98,0	•	•
76,1 x 2,3	105,0	95,0	•	•
60,3 x 2,0	105,0	89,0	•	•
48,3 x 2,0	105,0	86,0	•	•
139,7 x 2,6/114,3 x 2,6	124,0	117,0	•	•
88,9 x 2,3	124,0	111,0	•	•
168,3 x 2,6/139,7 x 2,6	143,0	137,0	•	•
114,3 x 2,6	143,0	130,0	•	•
88,9 x 2,3	143,0	124,0	•	•
76,1 x 2,3	143,0	121,0	•	•
219,1 x 2,9/168,3 x 2,6	178,0	168,0	•	•
139,7 x 2,6	178,0	162,0		•
114,3 x 2,6	178,0	156,0	•	•

ASTM A403, ANSI B 16.9	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Geschweißte T-Stücke, gegläht und gebeizt



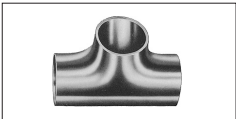
Außen- ϕ x Wanddicke in mm	in Zoll	TS 361 W.-Nr. 304L	TS 371 W.-Nr. 316L
21,34 x 2,11	1/2" 10S		
2,77	1/2" 40S		•
26,67 x 2,11	3/4" 10S		
2,87	3/4" 40S		•
33,40 x 2,77	1" 10S		
3,38	1" 40S		•
42,16 x 2,77	1 1/4" 10S		
3,56	1 1/4" 40S		•
48,26 x 2,77	1 1/2" 10S		
3,68	1 1/2" 40S		•
60,33 x 2,77	2" 10S	•	•
3,91	2" 40S		•
73,03 x 3,05	2 1/2" 10S	•	•
5,16	2 1/2" 40S		
88,90 x 3,05	3" 10S	•	•
5,49	3" 40S		•

Edelstahl-Rohrzubehör

ASTM A403 , ANSI B 16.9 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
---	---

Geschweißte T-Stücke, gegläht und gebeizt

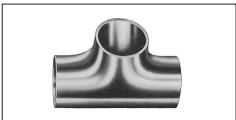
Außen-ø x Wanddicke		TS 361 W.-Nr. 304L	TS 371 W.-Nr. 316L
in mm	in Zoll		
114,30 x 3,05	4" 10S	•	•
6,02	4" 40S		•
141,30 x 3,40	5" 10S	•	•
6,55	5" 40S		
168,28 x 7,11	6" 40S		
168,30 x 3,40	6" 10S	•	•
219,10 x 3,76	8" 10S	•	•
8,18	8" 40S	•	•
273,00 x 4,19	10" 10S	•	•
273,05 x 9,27	10" 40S		
323,85 x 4,57	12" 10S	•	•
9,53	12" 40S		
355,60 x 4,78	14" 10S	•	•
9,53	14" 40S		
406,40 x 4,78	16" 10S		•
9,53	16" 40S		



EN 10253-4 , DIN 2615 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
---	---

Nahtlose T-Stücke Typ A, gegläht und gebeizt

Außen-ø x Wanddicke in mm	Baumaße		TS 380 W.-Nr. 1.4541	TS 390 W.-Nr. 1.4571
	(A) in mm	(B) in mm		
17,2 x 2,3	20,0	20,0		•
21,3 x 1,6	25,0	25,0		•
2,0	25,0	25,0	•	•
2,9	25,0	25,0	•	•
26,9 x 2,3	29,0	29,0	•	•
2,9	29,0	29,0	•	•
33,7 x 2,0	38,0	38,0	•	•
2,9	38,0	38,0	•	•
3,6	38,0	38,0	•	•
42,4 x 2,0	48,0	48,0	•	•
2,9	48,0	48,0	•	•
48,3 x 2,0	57,0	57,0	•	•
2,9	57,0	57,0	•	•
3,6	57,0	57,0		•
60,3 x 2,9	64,0	64,0	•	•
4,0	64,0	64,0	•	•
76,1 x 2,9	76,0	76,0	•	•
88,9 x 3,2	86,0	86,0	•	•
114,3 x 3,6	105,0	105,0	•	•
139,7 x 4,0	124,0	124,0	•	•



Edelstahl-Rohrzubehör

EN 1092-1 , DIN 2632 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
--	---

V-Flansche (Typ 11), allseits gedrehte Ausführung, PN 10



AD 2000-W 2/-W 9/-W 10
* Doppelattestierung nach
DIN und EN

¹⁾ Schweißfuge KZ 1/
DIN 2559 für
Maschinenschweißung,
Toleranz s-Maß
+0,3 mm/−0,0 mm
Toleranz Mittelloch
+0,5 mm/−0,0 mm

Abmessung			TS 414	TS 415	TS 415 S ¹⁾
in DN	(da) in mm	(s ¹⁾) in mm	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4571
200	219,1	2,9	•*	•*	•*
250	273,0	2,9	•*	•*	•*
300	323,9	2,9	•*	•*	•*
350	355,6		•*	•*	
400	406,4		•*	•*	
500	508,0		•	•	
600	609,6			•	

EN 1092-1 , DIN 2633 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
--	---

V-Flansche (Typ 11), allseits gedrehte Ausführung, PN 16



* Doppelattestierung nach
DIN und EN
** 4-Loch & 8-Loch
Ausführung

¹⁾ Schweißfuge KZ 1/
DIN 2559 für
Maschinenschweißung,
Toleranz s-Maß
+0,3 mm/−0,0 mm
Toleranz Mittelloch
+0,5 mm/−0,0 mm

Abmessung			TS 420	TS 420..S ¹⁾	TS 430	TS 430 S ¹⁾
in DN	(da) in mm	(s ¹⁾) in mm	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4571
10	17,2		•		•	
15	21,3	1,6	•		•	
20	26,9	1,6	•	•	•	•
25	33,7	2,0	•	•	•	•
32	42,4	2,0	•	•	•	•
40	44,5		•		•	
	48,3	2,0	•	•	•	•
50	57,0		•		•	
	60,3	2,0	•*	•*	•*	•*
65	76,1**	2,3	•*	•*	•*	•*
80	88,9	2,3	•*	•*	•*	•*
100	108,0		•		•	
	114,3	2,6	•*	•*	•*	•*
125	133,0		•		•	
	139,7	2,6	•*	•*	•*	•*
150	159,0		•		•	
	168,3	2,6	•*	•*	•*	•*
200	219,1		•*		•*	
250	273,0		•*		•*	
300	323,9		•*		•*	

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 1092-1, DIN 2633
EN 10204

Technische Lieferbedingungen und Maße
Abnahmeprüfzeugnis 3.1

V-Flansche (Typ 11), allseits gedrehte Ausführung, PN 16

Abmessung (d x s) in mm	in DN in Zoll	TS 427 W.-Nr. 1.4462
21,30 x 2,00	15	•
25,00 x 2,00	20	•
26,90 x 2,00	20	•
33,40 x 2,77 *	1" 10S	•
33,70 x 2,00	25	•
42,16 x 2,77 *	1 1/4" 10S	•
42,40 x 2,00	32	•
48,26 x 2,77 *	1 1/2" 10S	•
48,30 x 2,00	40	•
60,30 x 2,00 **	50	•
60,33 x 2,77 *	2" 10S	•
76,10 x 3,00 **	65	•
88,90 x 3,00 **	80	•
114,30 x 2,60 **	100	•
114,30 x 3,05 *	4" 10S	•
168,30 x 3,40 *	6" 10S	•
219,10 x 3,76 *	8" 10S	•
273,00 x 4,19 *	10" 10S	•
323,90 x 4,57 *	12" 10S	•
355,60 x 4,78 *	14" 10S	•
406,40 x 4,78 *	16" 10S	•



* zusätzlich ASME B16.5
** zusätzlich EN 1092-1,
Typ 11

EN 1092-1, DIN 2635
EN 10204

Technische Lieferbedingungen und Maße
Abnahmeprüfzeugnis 3.1

V-Flansche (Typ 11), allseits gedrehte Ausführung, mit Dichtleiste Form C/B1, PN 40

Abmessung (da) in DN	in mm	TS 432 W.-Nr. 1.4541	TS 434 W.-Nr. 1.4571
15	21,3	•	•
20	26,9	•	•
25	33,7	•	•
32	42,4	•	•
40	48,3	•	•
50	60,3	•	•
65	76,1	•	•
80	88,9	•	•
100	114,3	•	•
125	139,7	•	•
150	168,3	•	•
200	219,1	•	•



Doppelattestierung nach
DIN und EN

Edelstahl-Rohrzubehör

ASTM A182, 150 lbs.	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1
ASME B 16.5	Toleranzen

V-Flansche



allseits gedrehte
Ausführung,
mit Dichtleiste Form C/B1

* auch in 300 lbs. aus
Lagervorrat

Abmessung (d x s)		TS 431 W.-Nr. 1.4307/304L	TS 431 W.-Nr. 1.4404/316L
in mm	in Zoll		
21,34 x 2,11	1/2" 10S	●*	●*
2,77	1/2" 40S	●*	●*
26,67 x 2,11	3/4" 10S	●*	●*
2,87	3/4" 40S	●*	●*
33,40 x 2,77	1" 10S	●*	●*
3,38	1" 40S	●*	●*
42,16 x 2,77	1 1/4" 10S	●*	●*
3,56	1 1/4" 40S	●*	●*
48,26 x 2,77	1 1/2" 10S	●*	●*
3,68	1 1/2" 40S	●*	●*
60,33 x 2,77	2" 10S	●*	●*
3,91	2" 40S	●*	●*
73,03 x 3,05	2 1/2" 10S	●*	●*
5,16	2 1/2" 40S		
88,90 x 3,05	3" 10S	●*	●*
5,49	3" 40S	●*	●*
114,30 x 3,05	4" 10S	●*	●*
6,02	4" 40S	●*	●*
141,30 x 3,40	5" 10S	●*	●*
6,55	5" 40S		
168,30 x 3,40	6" 10S	●*	●*
7,11	6" 40S	●*	●*
219,10 x 3,76	8" 10S	●*	●*
8,18	8" 40S	●*	●*
273,00 x 4,19	10" 10S	●*	●*
9,27	10" 40S	●*	●*
323,90 x 4,57	12" 10S	●*	●*
9,53	12" 40S		
355,60 x 4,78	14" 10S	●*	●*
9,53	14" 40S		
406,40 x 4,78	16" 10S	●*	●*
9,53	16" 40S		
508,00 x 5,54	20" 10S		
9,53	20" 40S		
609,60 x 6,35	24" 10S		
9,53	24" 40S		

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 1092-1, DIN 2642
EN 10204

Technische Lieferbedingungen und Maße
Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Blechgepresste Losflansche (Typ 02), PN 10/200 °C

Abmessung in DN	(da) in mm	TS 438 . . P W.-Nr. 1.4301
20	26,9	•
25	33,7	•
32	42,4	•
40	48,3	•
50	60,3	•
65	76,1	•
80	88,9	•
100	114,3	•
125	139,7	•
150	168,3	•
200	219,1	•
250	273,0	•
300	323,9	•



AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

EN 1092-1, DIN 2576
EN 10204

Technische Lieferbedingungen und Maße
Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Glatte Flansche (Typ 01), PN 10

Abmessung in DN	(da) in mm	TS 435 W.-Nr. 1.4541	TS 436 W.-Nr. 1.4571
15	21,3	•	•
20	26,9	•	•
25	33,7	•	•
32	42,4	•	•
40	48,3	•	•
50	60,3	•	•
65	76,1	•	•
80	88,9	•	•
100	114,3	•	•
125	139,7	•	•
150	168,3	•	•
200	219,1	•	•
250	273,0	•	•
300	323,9	•	•
350	355,6	•	•
400	406,4	•	•
500	508,0	•	•



AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. DIN 2576 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
----------------------------	---

Glatte Flansche, PN 10



mit reduzierter Blattstärke,
mit Abnahmeprüfzeugnis
für das Vormaterial

AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

in DN	Abmessung (da) in mm	Blattstärke (B) in mm	TS 435 . . B . . W.-Nr. 1.4541	TS 436 . . B . . W.-Nr. 1.4571
25	33,7	10	•	•
32	42,4	10	•	•
40	48,3	10	•	•
50	60,3	10	•	•
		12	•	•
65	76,1	10	•	•
		12	•	•
80	88,9	10	•	•
		12	•	•
100	114,3	10	•	•
		12	•	•
125	139,7	10	•	•
	139,7	12	•	•
150	168,3	10	•	•
		12	•	•
200	219,1	12	•	•
250	273,0	15	•	•
300	323,9	15	•	•
350	355,6	15	•	•
400	406,4	15	•	•
500	508,0	20	•	•
600	609,6	20	•	•

EN 1092-1, DIN 2642 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
---------------------------------	---

Lose Flansche (Typ 02), PN 10



AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

in DN	Abmessung (da) in mm	TS 439 W.-Nr. 1.4541	TS 440 W.-Nr. 1.4571
15	21,3	•	•
20	26,9	•	•
25	33,7	•	•
32	42,4	•	•
40	48,3	•	•
50	60,3	•	•
65	76,1	•	•
80	88,9	•	•
100	114,3	•	•
125	139,7	•	•
150	168,3	•	•
200	219,1	•	•

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 1092-1, DIN 2642	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Lose Flansche (Typ 02), PN 10

Abmessung (da)		TS 439	TS 440
in DN	in mm	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571
250	273,0	•	•
300	323,9	•	•
350	355,6	•	•
400	406,4	•	•
500	508,0	•	•



AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

ähnl. DIN 2642	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Lose Flansche, PN 10

Abmessung (da)		Blattstärke (B)	TS 439 . . . B . .	TS 440 . . . B . .
in DN	in mm	in mm	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571
25	33,7	10	•	•
32	42,4	10	•	•
40	48,3	10	•	•
50	60,3	10	•	•
		12	•	•
65	76,1	10	•	•
65		12	•	•
80	88,9	10	•	•
		12	•	•
100	114,3	10	•	•
		12	•	•
125	139,7	10	•	•
		12	•	•
150	168,3	10	•	•
		12	•	•
200	219,1	12	•	•
250	273,0	15	•	•
300	323,9	15	•	•
350	355,6	15	•	•
400	406,4	15	•	•
500	508,0	20	•	•
600	609,6	20	•	•



mit reduzierter Blattstärke,
mit Abnahmeprüfzeugnis
für das Vormaterial

AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 1092-1 , DIN 2673	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

V-Bunde (Typ 34), PN 10



○ auftragsbezogene
Disposition

AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

Abmessung (da)		TS 443 W.-Nr. 1.4571
in DN	in mm	
15	21,3	○
20	26,9	○
25	33,7	○
32	42,4	○
40	48,3	○
50	60,3	○
65	76,1	○
80	88,9	○
100	114,3	○
125	139,7	○
150	168,3	○
200	219,1	○
250	273,0	○
300	323,9	○

EN 1092-1 , DIN 2642	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Lose Flansche (Typ 02), PN 10



○ auftragsbezogene
Disposition

AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

Abmessung (da)		TS 445 W.-Nr. 1.4571
in DN	in mm	
15	21,3	○
20	26,9	○
25	33,7	○
32	42,4	○
40	48,3	○
50	60,3	○
65	76,1	○
80	88,9	○
100	114,3	○
125	139,7	○
150	168,3	○
200	219,1	○
250	273,0	○
300	323,9	○

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. DIN 2642

Technische Lieferbedingungen und Maße

Lose Flansche, ohne APZ, PN 10

Abmessung (da)		TS 450 W.-Nr.	TS 460 W.-Nr.
in DN	in mm	G Al Si 12 (Cu)	G Al Si 12 (Cu)
15	21,3	•	•
20	26,9	•	•
25	33,7	•	•
32	42,4	•	•
40	44,5	•	•
	48,3	•	•
50	57,0	•	•
	60,3	•	•
65	76,1	•	•
80	88,9	•	•
100	108,0	•	•
	114,3	•	•
125	133,0	•	•
	139,7	•	•
150	159,0	•	•
	168,3	•	•
200	219,1	•	•
250	273,0	•	•
300	323,9	•	•
600	609,6	•	•



TS 450 blanke Ausführung
TS 460 beschichtete Ausführung

ähnl. DIN 2642

Technische Lieferbedingungen und Maße

Lose Flansche, Papier- und Zellstoffausführung, ohne APZ, PN 10

Abmessung (da)		TS 455 W.-Nr.	TS 465 W.-Nr.
in DN	in mm	G Al Si 12 (Cu)	G Al Si 12 (Cu)
20	23	•	
25	28	•	
32	35	•	
40	43	•	
50	54	•	
65	69	•	
80	84	•	•
100	104	•	•
125	129	•	•
150	154	•	•
200	204	•	•
250	254	•	
300	306	•	
350	356	•	
400	406	•	
500	506	•	

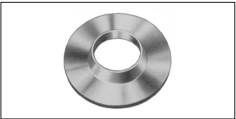


TS 455 blanke Ausführung
TS 465 beschichtete Ausführung

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. DIN 2642 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
----------------------------	---

Vorschweißbördel (Bordscheiben), PN 10



AD 2000-W 2/-W 9/-W 10
für das Vormaterial

Abmessung		(S ₁) mm	TS 470	TS 480
in DN	(da) in mm		W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571
15	21,3	2,0	•	•
20	26,9	2,0	•	•
25	33,7	2,0	•	•
32	42,4	2,0	•	•
40	44,5	2,5		•
	48,3	2,5	•	•
50	57,0	2,5	•	•
	60,3	2,5	•	•
65	76,1	2,5	•	•
80	88,9	2,5	•	•
100	108,0	2,5	•	•
	114,3	2,5	•	•
125	133,0	2,5	•	•
	139,7	2,5	•	•
150	159,0	2,5	•	•
	168,3	2,5	•	•
200	219,1	3,0	•	•
250	273,0	3,0	•	•
300	323,9	3,0	•	•
600	609,6	4,0		•

ähnl. DIN 2642 EN 10204	Technische Lieferbedingungen und Maße Abnahmeprüfzeugnis 3.1
----------------------------	---

Vorschweißbördel (Bordscheiben), Papier- und Zellstoffausführung, PN 10



AD 2000-W 2/-W 9/-W 10
für das Vormaterial

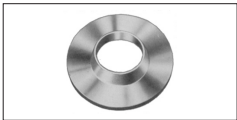
Abmessung		(S ₁) in mm	TS 475	TS 485
in DN	(da) in mm		W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571
15	18	1,5	•	•
25	28	1,5	•	•
32	35	1,5	•	•
40	43	1,5	•	•
50	54	2,0	•	•
65	69	2,0	•	•
80	84	2,0	•	•
100	104	2,0	•	•
125	129	2,0	•	•
150	154	2,0	•	•
	156	3,0		•
200	204	2,0	•	•
	205	2,5		•
	206	3,0		•

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. DIN 2642	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Vorschweißbödel (Bordscheiben), Papier- und Zellstoffausführung, PN 10

Abmessung		(S ₁) in mm	TS 475 W.-Nr. 1.4541	TS 485 W.-Nr. 1.4571
in DN	(da) in mm			
250	254	2,0	•	•
	256	3,0		•
300	306	3,0	•	•
350	356	3,0	•	•
400	406	3,0	•	•
500	506	3,0	•	•
	508	4,0	•	•



AD 2000-W 2/-W 9/-W 10
für das Vormaterial

EN 1092-1, DIN 2642	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Glatte Bunde (Typ 32), PN 10

Abmessung		TS 482 W.-Nr. 1.4571
in DN	(da) in mm	
15	21,3	○
20	26,9	○
25	33,7	○
32	42,4	○
40	48,3	○
50	60,3	○
65	76,1	○
80	88,9	○
100	114,3	○
125	139,7	○
150	168,3	○
200	219,1	○
250	273,0	○
300	323,9	○
350	355,6	○
400	406,4	○
500	508,0	○



○ auftragsbezogene
Disposition
AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

Edelstahl-Rohrzubehör

EN 1092-1, DIN 2527	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Blindflansche (Typ 05), Form B



TS 490 = PN 16
TS 492 = PN 40
TS 500 = PN 16
TS 502 = PN 40

* Doppelattestierung nach
DIN und EN

AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

Abmessung in DN	TS 490 W.-Nr. 1.4541	TS 492 W.-Nr. 1.4541	TS 500 W.-Nr. 1.4571	TS 502 W.-Nr. 1.4571
15	●	●*	●	●*
20	●	●*	●	●*
25	●	●*	●	●*
32	●	●*	●	●*
40	●	●*	●	●*
50	●*	●*	●*	●*
65	●*	●*	●*	●*
80	●*	●*	●*	●*
100	●*	●*	●*	●*
125	●*	●*	●*	●*
150	●*		●*	●*
200	●*		●*	●
250	●*		●*	
300	●*		●*	

EN 1092-1, DIN 2527	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Blindflansche (Typ 05), Form B/C



TS 495 = PN 10
TS 505 = PN 10

* Doppelattestierung nach
DIN und EN

AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

Abmessung in DN	TS 495 W.-Nr. 1.4541	TS 505 W.-Nr. 1.4571
200	●*	●*
250	●*	●*
300	●*	●*

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. DIN 2527	Technische Lieferbedingungen und Maße
EN 10204	Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Blindflansche, mit reduzierter Blattstärke, PN 10

Abmessung in DN	Blattstärke (B) in mm	TS 495 . . B . . W.-Nr. 1.4541	TS 505 . . B . . W.-Nr. 1.4571
25	12		•
32	12	•	•
40	12	•	•
50	12	•	•
65	12	•	•
80	12	•	•
100	12	•	•
125	12	•	•
150	12	•	•
200	12	•	•
250	15	•	•
300	15	•	•
350	15	•	•
400	15	•	•
500	20	•	•
600	20	•	•



AD 2000-W 2/-W 9/-W 10

Edelstahl-Rohrzubehör

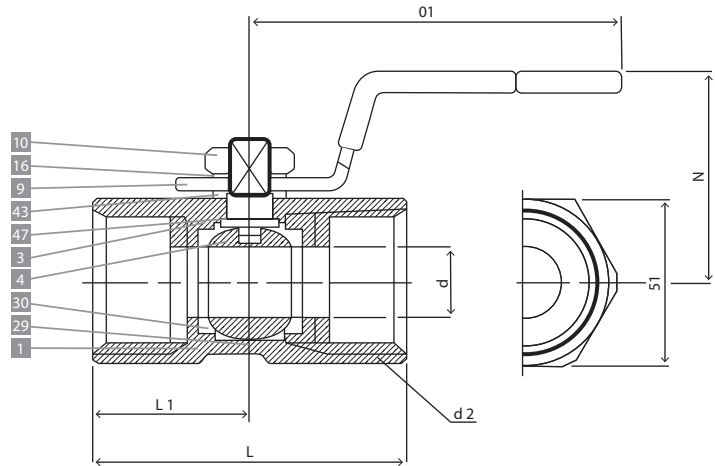
Kugelhähne

1-teiliger Kugelhahn
A 590, reduzierter
Durchgang, beiderseits
Innengewinde

aus rost- und
säurebeständigem
Edelstahl Economic-
Muffenkugelhahn PN 40

1. Gehäuse	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408
3. Spindel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
4. Kugel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
9. Handhebel	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
10. Mutter	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
16. Sprengring	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
29. Einsatz	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
30. Kugelsitzring	PTFE	
43. Unterlegscheibe	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
47. Stopfbuchsenpackung	PTFE	

Zoll	DN in mm	d in mm	H in mm	D1 in mm	L in mm	d2	S1 in mm	L1 in mm
1/4"	8	5,0	35	68	39,0	R 1/4"	17	20,0
3/8"	10	7,0	42	74	44,0	R 3/4"	21,5	23,0
1/2"	15	9,0	42	96	56,5	R 1/2"	25	29,0
3/4"	20	12,5	44	98	59,0	R 3/4"	32	29,0
1"	25	15,0	57	115	71,0	R 1"	38	35,0
1 1/4"	32	20,0	62	115	78,0	R 1 1/4"	49	38,0
1 1/2"	40	25,0	62	163	83,0	R 1 1/2"	53	40,5
2 "	50	32,0	68	163	100,0	R 2"	65	49,0



Edelstahl-Rohrzubehör

Kugelhähne

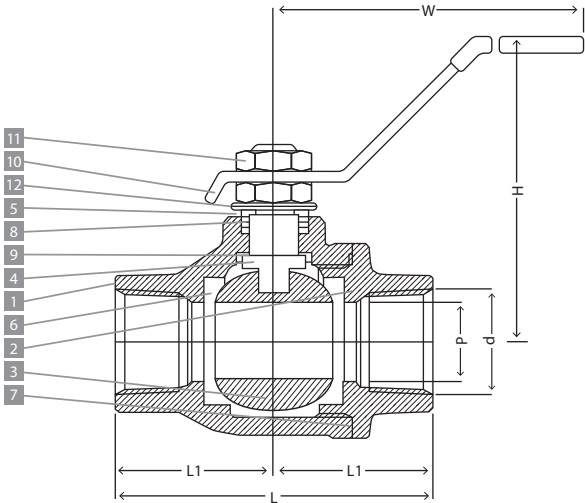
1. Gehäuse	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408
2. Anschlussenden	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408
3. Kugel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
4. Spindel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
5. Stopfbuchse	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
6. Kugelsitzring	verst. PTFE	
7. Gehäusedichtung	PTFE	
8. Stopfbuchsenpackung	PTFE	
9. Stopfbuchsenpackung	PTFE	
10. Handhebel	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
11. Sechskantmutter	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
12. Sprengring	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301

2-teiliger Kugelhahn
A 620, voller Durchgang,
beiderseits Innengewinde

aus rost- und
säurebeständigem
Edelstahl
Maxi-Kugelhahn mit vollem
Durchgang

Zulässiger Betriebsdruck:
bei 40 °C = 55 bar
bei 100 °C = 39 bar
bei 200 °C = 9 bar

Zoll	DN in mm	d	P in mm	L in mm	L1 in mm	H in mm	W in mm
1/4"	8	R 1/4"	11,6	55	27,5	50	102
3/8"	10	R 3/8"	13,0	60	27,5	50	102
1/2"	15	R 1/2"	15,0	75	37,5	50	102
3/4"	20	R 3/4"	20,0	80	40,0	62	120
1"	25	R 1"	25,0	90	45,0	75,5	159
1 1/4"	32	R 1 1/4"	32,0	115	55,0	81	159
1 1/2"	40	R 1 1/2"	38,0	120	60,0	98	188
2"	50	R 2"	50,0	140	70,0	108	188



Edelstahl-Rohrzubehör

Kugelhähne

3-teiliger Kugelhahn

aus rost- und säurebe-
ständigem Edelstahl,
voller Durchgang,
mit Innengewinde oder
Anschweißenden

Anschweißen:

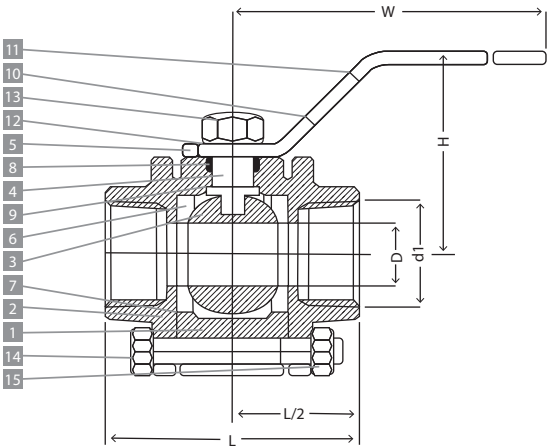
Schweißnahtvorrichtung
EN ISO 9692 (DIN 2559/
Form 22)

Zulässiger Betriebsdruck:

bei 40 °C = 70 bar
bei 100 °C = 48 bar
bei 200 °C = 11 bar

1. Gehäuse	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408
2. Anschlussenden	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408
3. Kugel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
4. Spindel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
5. Stopfbuchse	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
6. Kugelsitzring	Teflon	
7. Gehäusedichtung	Teflon	
8. Spindeldichtung	Teflon	
9. Drucklagerdichtung	Teflon	
10. Handhebel	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
11. Handhebelzug	Vinyl	
12. Unterlegscheibe	Federstahl	
13. Spindelmutter	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
14. Gehäuseschraube	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
15. Sechskantmutter	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301

Zoll	DN in mm	d1	Bei Anschweißenden	L in mm	P in mm	H in mm	W in mm
1/2"	15	R 1/2"	21,3 x 2,65	66	10	57	102
3/4"	20	R 3/4"	26,9 x 2,65	83,5	15	66	120
1"	25	R 1"	33,7 x 3,25	95	20	76	158
1 1/4"	32	R 1 1/4"	42,3 x 3,25	111,2	25	81	158
1 1/2"	40	R 1 1/2"	48,3 x 3,25	129,8	32	98	188
2"	50	R 2"	60,3 x 3,65	151	40	106	188



Edelstahl-Rohrzubehör

Kugelhähne

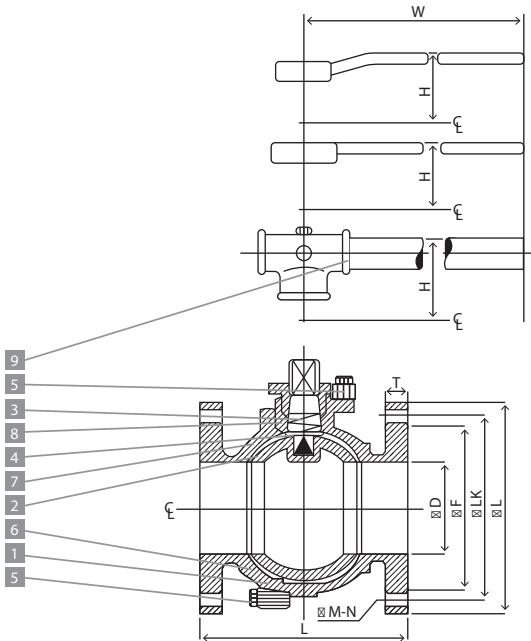
1. Gehäuse	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408
2. Kugel	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408
3. Spindel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
4. Druckring	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
5. Schrauben	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
6. Haltering	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301
7. Dichtungen	PTFE	
8. Stopfbuchse	PTFE	
9. Handgriff	C-Stahl	

2-teiliger Kugelhahn
aus rost- und säurebe-
ständigem Edelstahl, mit
vollem Durchgang und
Flanschanschluss,
EN 1092, PN 16, nach-
rüstbar mit pneumati-
schem Stellantrieb

Baulängen EN 12982 (DIN
3202/F4)

Verwendungsbereich:
-20 °C bis max. 200 °C

Zoll	DN	F4	H	W	F	LK	K	T	M	N	Gewicht	Dreh- moment
in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	kg	Nm
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
1/2"	15	115	68	130	45	65	95	14	14	4	2,2	3
3/4"	20	120	70	130	58	75	105	16	14	4	2,8	4
1"	25	125	82	160	68	85	115	16	14	4	3,6	8
1 1/4"	32	130	87	160	78	100	140	16	18	4	5,3	15
1 1/2"	40	140	138	200	88	110	150	16	18	4	6,6	25
2"	50	150	147	200	102	125	165	18	18	4	9,4	35
2 1/2"	65	170	163	328	122	145	185	18	18	4	14,0	50
3"	80	180	173	328	138	160	200	20	18	8	18,0	70
4"	100	190	190	328	158	180	220	20	18	8	24,0	85



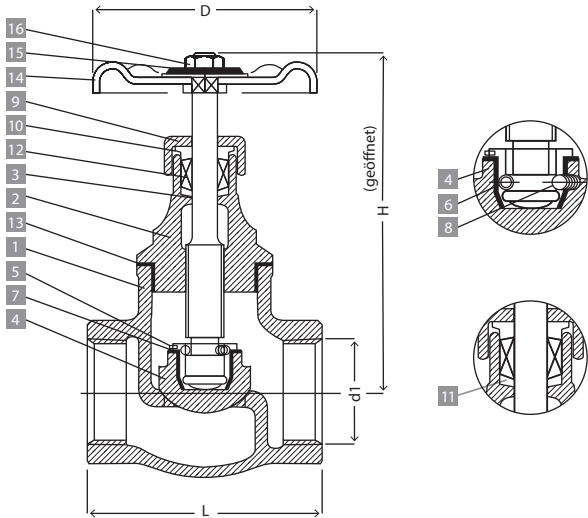
Edelstahl-Rohrzubehör

Muffenventil

mit Innengewinde
Armaturen aus rost- und
säurebeständigem
Edelstahl

1. Gehäuse	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408
2. Oberteil	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408
3. Spindel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
4. Dichtkegel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
5. Dichtkegelmutter	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
6. Federring	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
7. Federsicherung	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
8. Sicherungsschraube	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
9. Stopfbuchsenmutter	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
10. Druckring	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
11. Grundring	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401
12. Stopfbuchsenpackung	imprägn. Teflon-Asbest	
13. Gehäusedichtung	säurefest. IT-Material	
14. Handrad	C-Stahl	
15. Bedienungsschild	Aluminium	
16. Handradmutter	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301

Zoll	DN in mm	d1	L in mm	H in mm	D in mm
3/8"	10	R 3/8"	52	105,5	70
1/2"	15	R 1/2"	52	107,0	70
3/4"	20	R 3/4"	66	116,0	80
1"	25	R 1"	76	129,2	80
1 1/4"	32	R 1 1/4"	86	153,5	90
1 1/2"	40	R 1 1/2"	94	157,0	100
2"	50	R 2"	118	172,0	100

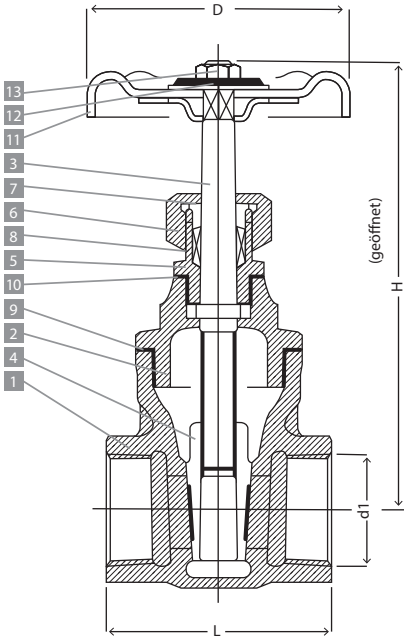


Edelstahl-Rohrzubehör

Muffenschieber

1. Gehäuse	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408	mit Innengewinde Armaturen aus rost- und säurebeständigem Edelstahl
2. Oberteil	GX5CrNiMo19-11-2	W.-Nr. 1.4408	
3. Spindel	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401	
4. Keil	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401	
5. Rückdichtung	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401	
6. Stopfbuchsenmutter	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401	
7. Druckring	X5CrNiMo17-12-2	W.-Nr. 1.4401	
8. Stopfbuchsenpackung	imprägn. Teflon-Asbest		
9. Gehäusedichtung	säuref. IT-Teflon		
10. Gehäusedichtung	säuref. IT-Material		
11. Handrad	C-Stahl		
12. Bedienungsschild	Aluminium		
13. Handradmutter	X5CrNi18-10	W.-Nr. 1.4301	

Zoll	DN in mm	d1	L in mm	H in mm	D in mm
1/2"	15	R 1/2"	55	117,5	70
3/4"	20	R 3/4"	60	127,0	70
1"	25	R 1"	65	132,5	80
1 1/4"	32	R 1 1/4"	75	157,0	80
1 1/2"	40	R 1 1/2"	85	178,5	90
2"	50	R 2"	95	207,5	100

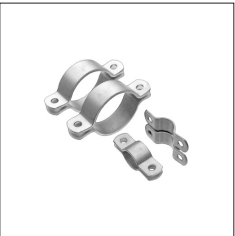


Edelstahl-Rohrzubehör

DIN 3567

Technische Lieferbedingungen und Maße

Rohrschellen, Form A, mit abgerundeten Ecken, ohne Schrauben und Muttern



Abmessung		Flachstahl	TS 800 W.-Nr. 1.4301
in DN	(da) in mm	in mm	
15	21,3	30 x 5	•
20	25,0		•
20	26,9		•
25	30,0		•
25	33,7		•
32	42,4	40 x 6	•
40	48,3		•
50	60,3		•
65	76,1		•
80	88,9		•
100	108,0	50 x 8	•
100	114,3		•
125	139,7		•
150	168,3		•
200	219,1		•
250	273,0	60 x 8	•
300	323,9		•

Edelstahl-Rohrzubehör

ähnl. DIN 3567

Technische Lieferbedingungen und Maße

Rohrschellen, Form A, Dünnsblatt, mit abgerundeten Ecken, ohne Schrauben und Muttern

Abmessung		Flachstahl	TS 805
in DN	(da) in mm	in mm	W.-Nr. 1.4301
20	23,0	30 x 3	•
25	28,0		•
32	35,0		•
40	43,0		•
50	54,0	40 x 4	•
65	69,0		•
80	84,0		•
100	104,0		•
125	129,0	50 x 5	•
150	154,0		•
200	204,0		•
250	254,0		•
300	306,0	60 x 6	•
350	356,0		•
400	406,0		•

