



EDELSTAHLROHRE

HIER WIRD BESCHAFFUNG
PERFEKT ORGANISIERT.





4 Produktbereiche, zwei Standorte inmitten der Maschinenbauregion Ostwestfalen-Lippe. Als vorausschauendes Handels- und Fertigungsunternehmen begeistern wir unsere Kunden mit individuellem Service und breitgefächertem Angebot, vom Standardprodukt bis zur maßgeschneiderten Lösung. Freuen Sie sich auf eine Vielfalt und Kooperationstiefe, die in dieser Form einzigartig ist.



INHALT

ROHRE/HOHLSTAHL

Dekorationsrohre	6-7
Dekorationsrohre, geschliffen Korn 240	7
Dekorationsrohre, hochglanzpoliert	8
Leitungsrohre	9-13
Getränkeleitungsrohre	14-15
Trinkwasserleitungsrohre	15
Rundrohre, nahtlos	16-24
Quadratstahlrohre, geschweißt	25-26
Quadratstahlrohre, geschliffen Korn 240	26
Quadratstahlrohre, hochglanzpoliert	26
Rechteckstahlrohre, geschweißt	27-28
Rechteckstahlrohre, geschliffen Korn 240	28-29
Rechteckstahlrohre, hochglanzpoliert	29
Hohlstahl, warm geformt	29-30

ROHRZUBEHÖR

Gewindefittings	31-45
Schweißittings	46-53
Rohrschellen	53
Flansche	54-59
Armaturen	60-61

DIENSTLEISTUNGEN

Beratung, Zuschnitt, Logistik	62-63
-------------------------------------	-------

LEXIKON

Werkstofflexikon	64-71
Gegenüberstellung Rohranschlussmaße	72
Internationaler Werkstoffvergleich rost- und säurebeständiger Stähle	73

KONTAKT

Bestellung Werkstoffwelt	74
Kontaktdaten	75

DEKORATIONSROHRE



Dekorationsrohre
geschweißt, ungeglüht

1.4301 • X5CrNi18-10

DIN EN 10296-2 • DIN EN ISO 1127

Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.

(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
6 x 1	0,13
8 x 1	0,18
8 x 1,5	0,24
10 x 1	0,23
10 x 1,5	0,32
12 x 1	0,28
12 x 1,5	0,39
12 x 2	0,50
14 x 1	0,33
14 x 1,5	0,47
14 x 2	0,60
15 x 1	0,35
15 x 1,5	0,51
15 x 2	0,65
16 x 1	0,38
16 x 1,5	0,55
16 x 2	0,70
17,2 x 1,5	0,59
17,2 x 2	0,76
17,2 x 2,5	0,92
18 x 1	0,43
18 x 1,2	0,51
18 x 1,5	0,62
18 x 2	0,80
20 x 1	0,48
20 x 1,2	0,57
20 x 1,5	0,70
20 x 2	0,90
20 x 2,5	1,10
21,3 x 1,5	0,74
21,3 x 2	0,97
21,3 x 2,5	1,18
21,3 x 3	1,38
22 x 1	0,53

(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
22 x 1,2	0,63
22 x 1,5	0,77
22 x 2	1,00
23 x 1,5	0,81
25 x 1	0,60
25 x 1,5	0,88
25 x 2	1,15
25 x 2,5	1,41
25 x 3	1,65
25,4 x 1,2	0,73
25,4 x 1,5	0,90
26,9 x 1,5	0,95
26,9 x 2	1,25
26,9 x 2,5	1,53
26,9 x 3	1,80
28 x 1	0,68
28 x 1,5	1,00
28 x 2	1,30
30 x 1	0,73
30 x 1,5	1,07
30 x 2	1,40
30 x 2,5	1,72
30 x 3	2,03
32 x 1	0,78
32 x 1,5	1,15
32 x 2	1,50
32 x 3	2,18
33 x 1,5	1,18
33,7 x 1,5	1,21
33,7 x 2	1,59
33,7 x 2,5	1,95
33,7 x 3	2,31
33,7 x 3,2	2,44
33,7 x 4	2,98
35 x 1,5	1,26
35 x 2	1,65
35 x 2,5	2,04
35 x 3	2,40
38 x 1	0,93
38 x 1,2	1,11
38 x 1,5	1,37
38 x 2	1,80
38 x 2,5	2,22
38 x 3	2,63
40 x 1	0,98
40 x 1,5	1,45
40 x 2	1,90
40 x 2,5	2,35
40 x 3	2,78
40 x 4	3,61
42,4 x 1,5	1,54
42,4 x 2	2,02
42,4 x 2,5	2,50
42,4 x 3	2,96
42,4 x 3,2	3,14

(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
42,4 x 4	3,85
43 x 1,5	1,56
45 x 1,5	1,63
45 x 2	2,15
45 x 2,5	2,66
45 x 3	3,16
48,3 x 1,5	1,76
48,3 x 2	2,32
48,3 x 2,5	2,87
48,3 x 3	3,40
48,3 x 4	4,44
50 x 1	1,23
50 x 1,5	1,82
50 x 2	2,40
50 x 3	3,53
50 x 4	4,61
50,8 x 1,5	1,85
50,8 x 2	2,44
51 x 1,5	1,86
51 x 2	2,45
52 x 2	2,50
53 x 1,5	1,93
54 x 1,5	1,97
54 x 2	2,60
60,3 x 1,5	2,21
60,3 x 2	2,92
60,3 x 2,5	3,62
60,3 x 3	4,30
60,3 x 4	5,64
63,5 x 1,5	2,33
63,5 x 2	3,08
70 x 1,5	2,57
70 x 2	3,41
70 x 3	5,03
70 x 4	6,61
76,1 x 1,5	2,80
76,1 x 2	3,71
76,1 x 2,5	4,61
76,1 x 3	5,49
76,1 x 4	7,22
80 x 1,5	2,95
80 x 2	3,91
80 x 3	5,78
80 x 4	7,61
84 x 2	4,11
88,9 x 1,5	3,28
88,9 x 2	4,35
88,9 x 2,5	5,41
88,9 x 3	6,45
88,9 x 4	8,50
101,6 x 1,5	3,76
101,6 x 2	4,99
101,6 x 3	7,41
101,6 x 4	9,78
104 x 2	5,11

(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
108 x 2	5,31
108 x 3	7,89
108 x 4	10,42
114,3 x 2	5,62
114,3 x 2,5	7,00
114,3 x 3	8,36
114,3 x 4	11,05
129 x 2	6,36
139,7 x 2	6,90
139,7 x 3	10,27
139,7 x 4	13,59
154 x 2	7,61
154 x 3	11,34
168,3 x 2	8,33
168,3 x 3	12,42

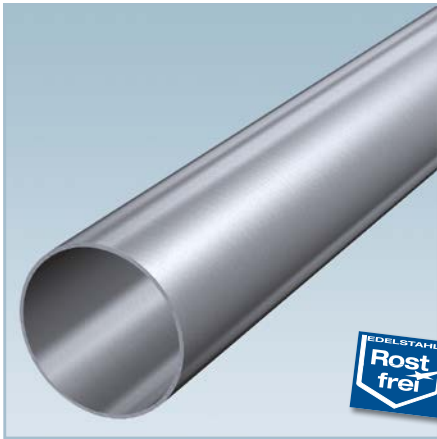
Dekorationsrohre

geschweißt, ungeglüht
geschliffen Korn 240

1.4301 • X5CrNi18-10	
DIN EN 10296-2 • DIN EN ISO 1127	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
10 x 1	0,23
10 x 1,5	0,32
12 x 1	0,28
12 x 1,5	0,39
12 x 2	0,50
14 x 1,5	0,47
14 x 2	0,60
15 x 1	0,35
15 x 1,5	0,51
15 x 2	0,65
16 x 1	0,38
16 x 1,5	0,55
16 x 2	0,70
17,2 x 1,5	0,59
17,2 x 2	0,76
18 x 1,5	0,62
18 x 2	0,80
20 x 1	0,48
20 x 1,5	0,70
20 x 2	0,90
21,3 x 2	0,97
21,3 x 2,5	1,18
22 x 2	1,00
25 x 1	0,60
25 x 1,2	0,72
25 x 1,5	0,88
25 x 2	1,15
26,9 x 1,5	0,95
26,9 x 2	1,25
26,9 x 2,5	1,53
28 x 1,5	1,00
28 x 2	1,30
30 x 1,5	1,07
30 x 2	1,40
30 x 3	2,03
32 x 1,5	1,15
32 x 2	1,50
33,7 x 1,5	1,21
33,7 x 2	1,59
33,7 x 2,5	1,95
33,7 x 3	2,31
35 x 1,5	1,26
35 x 2	1,65
38 x 1,5	1,37
38 x 2	1,80
40 x 1,5	1,45
40 x 2	1,90

(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
40 x 3	2,78
42,4 x 1,5	1,54
42,4 x 2	2,02
42,4 x 2,5	2,50
42,4 x 3	2,96
42,4 x 3,2	3,14
45 x 1,5	1,63
48,3 x 1,5	1,76
48,3 x 2	2,32
48,3 x 2,5	2,87
48,3 x 2,6	2,98
48,3 x 3	3,40
50 x 1,5	1,82
50 x 2	2,40
50,8 x 1,5	1,85
52 x 1,5	1,90
54 x 2	2,60
60,3 x 1,5	2,21
60,3 x 2	2,92
60,3 x 2,5	3,62
60,3 x 3	4,30
60,3 x 4	5,64
70 x 1,5	2,57
70 x 2	3,41
76,1 x 2	3,71
76,1 x 2,5	4,61
76,1 x 3	5,49
76,1 x 4	7,22
80 x 2	3,91
84 x 2	4,11
88,9 x 1,5	3,28
88,9 x 2	4,35
88,9 x 3	6,45
88,9 x 4	8,50
101,6 x 2	4,99
101,6 x 3	7,41
101,6 x 4	9,78
104 x 2	5,11
108 x 2	5,31
114,3 x 2	5,62
114,3 x 3	8,36
129 x 2	6,36
139,7 x 2	6,90
139,7 x 3	10,27
139,7 x 4	13,59
154 x 2	7,61
154 x 3	11,34
168,3 x 2	8,33
168,3 x 3	12,42
204 x 2	10,12

DEKORATIONSROHRE



Dekorationsrohre
geschweißt, ungeglüht
hochglanzpoliert

1.4301 • X5CrNi18-10

DIN EN 10296-2 • DIN EN ISO 1127

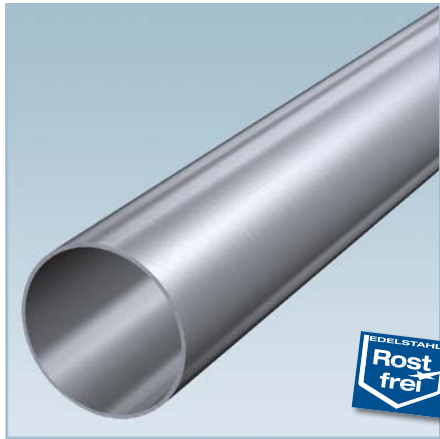
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.

(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
12 x 1,5	0,39
12 x 2	0,50
14 x 1	0,33
14 x 1,5	0,47
14 x 2	0,60
15 x 1,5	0,51
15 x 1	0,35
15 x 2	0,65
16 x 1	0,38
16 x 1,5	0,55
16 x 2	0,70
17,2 x 1,5	0,59
17,2 x 2	0,76
17,2 x 2,5	0,92
18 x 1	0,43
18 x 1,2	0,51
18 x 1,5	0,62
18 x 2	0,80
20 x 1	0,48
20 x 1,2	0,57
20 x 1,5	0,70
20 x 2	0,90
20 x 2,5	1,10
21,3 x 1,5	0,74
21,3 x 2	0,97
21,3 x 2,5	1,18
21,3 x 3	1,38
22 x 1	0,53
22 x 1,2	0,63
22 x 1,5	0,77
22 x 2	1,00
23 x 1,5	0,81
25 x 1	0,60

(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
25 x 1,2	0,72
25 x 1,5	0,88
25 x 2	1,15
25 x 2,5	1,41
25 x 3	1,65
25,4 x 1,2	0,73
25,4 x 1,5	0,90
26,9 x 1,5	0,95
26,9 x 2	1,25
26,9 x 2,5	1,53
26,9 x 3	1,80
28 x 1	0,68
28 x 1,5	1,00
28 x 2	1,30
30 x 1	0,73
30 x 1,5	1,07
30 x 2	1,40
30 x 2,5	1,72
30 x 3	2,03
32 x 1	0,78
32 x 1,2	0,93
32 x 1,5	1,15
32 x 2	1,50
32 x 3	2,18
33 x 1,5	1,18
33,7 x 1,5	1,21
33,7 x 2	1,59
33,7 x 2,5	1,95
33,7 x 3	2,31
33,7 x 3,2	2,44
33,7 x 4	2,98
35 x 1,5	1,26
35 x 2	1,65
35 x 2,5	2,04
35 x 3	2,40
38 x 1	0,93
38 x 1,2	1,11
38 x 1,5	1,37
38 x 2	1,80
38 x 2,5	2,22
38 x 3	2,63
40 x 1	0,98
40 x 1,5	1,45
40 x 2	1,90
40 x 2,5	2,35
40 x 3	2,78
40 x 4	3,61
42,4 x 1,5	1,54
42,4 x 2	2,02
42,4 x 2,5	2,50
42,4 x 3	2,96
42,4 x 3,2	3,14
42,4 x 4	3,85
43 x 1,5	1,56

(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
45 x 1,5	1,63
45 x 2	2,15
45 x 2,5	2,66
45 x 3	3,16
48,3 x 1,5	1,76
48,3 x 2	2,32
48,3 x 2,5	2,87
48,3 x 2,6	2,98
48,3 x 3	3,40
48,3 x 4	4,44
50 x 1	1,23
50 x 1,5	1,82
50 x 2	2,40
50 x 3	3,53
50 x 4	4,61
50,8 x 1,5	1,85
50,8 x 2	2,44
51 x 1,5	1,86
51 x 2	2,45
52 x 2	2,50
53 x 1,5	1,93
54 x 1,5	1,97
54 x 2	2,60
60,3 x 1,5	2,21
60,3 x 2	2,92
60,3 x 2,5	3,62
60,3 x 3	4,30
60,3 x 4	5,64
63,5 x 1,5	2,33
63,5 x 2	3,08
70 x 1,5	2,57
70 x 2	3,41
70 x 3	5,03
70 x 4	6,61
76,1 x 1,5	2,80
76,1 x 2	3,71
76,1 x 2,5	4,61
76,1 x 3	5,49
76,1 x 4	7,22
80 x 1,5	2,95
80 x 2	3,91

LEITUNGSROHRE



Leitungsrohre
geschweißt, ungeglüht bzw. geglüht



EDELSTAHL ROSTFREI							
		1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2	1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)	ungeglüht	ungeglüht	ungeglüht	geglüht	geglüht	geglüht
3 x 0,5	0,03				•		
4 x 0,5	0,04				•		
6 x 1	0,13	•		•	•	•	•
8 x 1	0,18	•		•	•	•	•
8 x 1,5	0,24				•		
10 x 1	0,23	•		•	•	•	•
10 x 1,5	0,32	•			•		•
12 x 1	0,28	•		•	•	•	•
12 x 1,5	0,39	•		•	•	•	•
12 x 2	0,50	•			•		
13 x 1	0,30	•			•		•
13 x 1,5	0,43				•		
14 x 1	0,33				•	•	•
14 x 1,5	0,47				•	•	•
14 x 2	0,60						•
15 x 1	0,35			•	•	•	•
15 x 1,5	0,51	•		•	•	•	•
15 x 2	0,65	•			•		•
16 x 1	0,38	•			•	•	•
16 x 1,5	0,55	•		•	•	•	•
16 x 2	0,70	•			•		•
17 x 1	0,40				•		
17,2 x 1,6	0,63				•	•	•
17,2 x 2	0,76				•	•	•
17,2 x 2,3	0,86	•		•	•	•	•
18 x 1	0,43	•		•	•	•	•
18 x 1,5	0,62	•	•	•	•	•	•
18 x 2	0,80	•			•	•	•
19 x 1,5	0,66				•		
20 x 1	0,48	•		•	•	•	•
20 x 1,2	0,57				•		
20 x 1,5	0,70	•		•	•	•	•
20 x 2	0,90	•	•	•	•	•	•
21,3 x 1,5	0,74	•					
21,3 x 1,6	0,79	•		•	•	•	•



LEITUNGSROHRE geschweißt, ungeglüht bzw. geglüht

EDELSTAHL ROSTFREI							
		1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2	1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.
(AD x VVand) mm	Kg/Mtr (ca.)	ungeglüht	ungeglüht	ungeglüht	geglüht	geglüht	geglüht
21,3 x 2	0,97	●	●	●	●	●	●
21,3 x 2,5	1,18	●					
21,3 x 2,6	1,22	●	●	●	●	●	●
22 x 1	0,53	●			●	●	●
22 x 1,5	0,77	●	●	●	●	●	●
22 x 2	1,00	●		●	●	●	●
23 x 1,5	0,81			●	●	●	●
24 x 2	1,10	●					
25 x 1	0,60	●			●	●	●
25 x 1,5	0,88	●	●	●	●	●	●
25 x 2	1,15	●	●	●	●	●	●
25 x 2,5	1,41	●			●		●
25,4 x 1,2	0,73	●					
25,4 x 1,5	0,90	●					
26,9 x 1,6	1,01	●		●	●	●	●
26,9 x 2	1,25	●	●	●	●	●	●
26,9 x 2,6	1,58	●	●	●	●	●	●
28 x 1	0,68	●		●	●		●
28 x 1,5	1,00	●		●	●	●	●
28 x 2	1,30	●		●	●	●	●
30 x 1	0,73	●			●	●	●
30 x 1,5	1,07	●		●	●	●	●
30 x 2	1,40	●	●	●	●	●	●
30 x 2,5	1,72	●			●	●	●
30 x 3	2,03	●			●		●
32 x 1	0,78	●					
32 x 1,5	1,15				●		
32 x 2	1,50	●		●	●	●	●
33 x 1,5	1,18	●			●		
33 x 2	1,55	●					
33,7 x 1,6	1,29	●	●	●	●	●	●
33,7 x 2	1,59	●	●	●	●	●	●
33,7 x 2,6	2,03	●	●	●	●	●	●
33,7 x 3	2,31			●			
33,7 x 3,2	2,44	●	●	●	●	●	●
34 x 1	0,83	●			●		
34 x 1,5	1,22	●			●		
35 x 1,5	1,26	●			●	●	●
35 x 2	1,65	●		●	●	●	●
35 x 2,5	2,04				●	●	●
36 x 2	1,70	●					
38 x 1	0,93	●			●		
38 x 1,2	1,11				●		
38 x 1,5	1,37	●		●	●	●	●
38 x 2	1,80	●		●	●	●	●
38 x 2,6	2,31	●			●	●	●
40 x 1	0,98	●			●		
40 x 1,5	1,45	●			●	●	●
40 x 2	1,90	●	●	●	●	●	●

EDELSTAHL ROSTFREI

		1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2	1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)	ungeglüht	ungeglüht	ungeglüht	geglüht	geglüht	geglüht
40 x 3	2,78	●			●		
42,4 x 1,6	1,64	●		●	●	●	●
42,4 x 2	2,02	●	●	●	●	●	●
42,4 x 2,6	2,59	●	●	●	●	●	●
42,4 x 3	2,96			●			
42,4 x 3,2	3,14	●	●	●	●	●	●
42,4 x 3,6	3,50	●					●
43 x 1,5	1,56	●			●		●
44,5 x 1,5	1,62	●			●		
44,5 x 2	2,13	●		●	●	●	●
44,5 x 2,6	2,73	●			●		●
48,3 x 1,6	1,87	●			●	●	●
48,3 x 2	2,32	●	●	●	●	●	●
48,3 x 2,6	2,98	●	●	●	●	●	●
48,3 x 3	3,40			●			
48,3 x 3,2	3,61	●	●	●	●	●	●
48,3 x 3,6	4,03	●		●		●	●
50 x 1	1,23	●					
50 x 1,5	1,82	●			●		
50 x 2	2,40	●	●	●	●	●	●
50,8 x 1,2	1,49	●					
50,8 x 1,5	1,85	●			●		
50,8 x 2	2,44	●					
50,8 x 2,5	3,02	●					
51 x 1,5	1,86	●					
51 x 2	2,45	●			●	●	●
51 x 2,6	3,15	●			●	●	●
52 x 1	1,28	●			●		
52 x 1,5	1,90	●		●	●		●
52 x 2	2,50	●					●
53 x 1,5	1,93	●			●		●
54 x 2	2,60	●		●	●	●	●
57 x 1,5	2,09	●					
57 x 2	2,75	●			●		
57 x 2,9	3,93				●		
57 x 3	4,06	●					
60,3 x 1,6	2,35	●		●	●	●	●
60,3 x 2	2,92	●	●	●	●	●	●
60,3 x 2,3	3,34	●	●			●	●
60,3 x 2,6	3,76	●	●	●	●	●	●
60,3 x 2,9	4,17	●	●	●	●	●	●
60,3 x 3	4,30	●	●	●			
60,3 x 3,2	4,58	●	●	●	●	●	●
60,3 x 3,6	5,11	●	●	●	●	●	●
60,3 x 4	5,64			●		●	●
63,5 x 1,5	2,33				●		
63,5 x 1,6	2,48	●			●		
63,5 x 2	3,08	●					
63,5 x 2,6	3,97	●			●		



LEITUNGSROHRE geschweißt, ungeglüht bzw. geglüht

EDELSTAHL ROSTFREI							
		1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2	1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.
(AD x VVand) mm	Kg/Mtr (ca.)	ungeglüht	ungeglüht	ungeglüht	geglüht	geglüht	geglüht
64 x 2	3,11	●			●		●
69 x 2	3,36	●		●	●		●
70 x 1,5	2,57	●					
70 x 2	3,41	●	●	●	●	●	●
70 x 2,9	4,87	●			●		●
70 x 3	5,03	●					
73 x 1,5	2,69	●					
76,1 x 1,5	2,80	●					
76,1 x 1,6	2,99	●					
76,1 x 2	3,71	●	●	●	●	●	●
76,1 x 2,3	4,25					●	●
76,1 x 2,6	4,79	●	●	●	●	●	●
76,1 x 2,9	5,32	●	●	●	●	●	●
76,1 x 3	5,49	●	●	●			
76,1 x 3,2	5,84	●				●	●
76,1 x 3,6	6,54	●	●	●	●	●	●
76,1 x 4	7,22				●		
80 x 1,5	2,95	●					
80 x 2	3,91	●			●		
84 x 2	4,11	●	●	●	●	●	●
85 x 2	4,16	●			●		●
88,9 x 1,5	3,28	●					
88,9 x 1,6	3,50	●					
88,9 x 2	4,35	●	●	●	●	●	●
88,9 x 2,3	4,99			●		●	●
88,9 x 2,6	5,62	●	●	●	●	●	●
88,9 x 3	6,45	●	●	●		●	●
88,9 x 3,2	6,87	●	●	●	●	●	●
88,9 x 4	8,50	●		●	●	●	●
93 x 2	4,56	●					
101,6 x 2	4,99	●			●		
101,6 x 3	7,41	●			●		●
104 x 2	5,11	●	●	●	●	●	●
108 x 2	5,31	●		●	●		●
108 x 3	7,89	●		●	●		●
108 x 4	10,42	●		●	●		●
114,3 x 2	5,62	●	●	●	●	●	●
114,3 x 2,6	7,27	●	●	●	●	●	●
114,3 x 3	8,36	●	●	●	●	●	●
114,3 x 3,2	8,90		●			●	●
114,3 x 3,6	9,98	●	●	●	●	●	●
114,3 x 4	11,05	●	●			●	●
129 x 2	6,36	●	●	●			
133 x 2	6,56	●					
133 x 3	9,77	●	●	●			
133 x 4	12,92	●	●	●			
139,7 x 2	6,90	●	●	●			
139,7 x 2,6	8,93	●	●	●			
139,7 x 3	10,27	●	●	●			

EDELSTAHL ROSTFREI

		1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2	1.4301 X5CrNi18-10	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10217-7 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.	6 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)	ungeglüht	ungeglüht	ungeglüht	geglüht	geglüht	geglüht
139,7 x 4	13,59	●	●	●			
141,3 x 6,55	22,10				●		
154 x 2	7,61	●	●	●			
154 x 3	11,34	●					
159 x 2	7,86	●	●	●			
159 x 2,5	9,80		●				
159 x 3	11,72	●	●	●			
159 x 4	15,53	●	●	●			
168,3 x 2	8,33	●	●	●			
168,3 x 2,5	10,38	●					
168,3 x 2,6	10,79	●	●	●			
168,3 x 3	12,42	●	●	●			
168,3 x 4	16,46	●	●	●			
168,3 x 7,11	28,70				●		
204 x 2	10,12	●		●			
206 x 3	15,25			●			
219,1 x 2	10,87	●	●	●			
219,1 x 2,6	14,10		●	●			
219,1 x 3	16,23	●	●	●			
219,1 x 4	21,54	●	●	●			
219,1 x 5	26,81		●	●			
254 x 2	12,62	●	●	●			
256 x 4	25,24	●					
273 x 2,6	17,60		●				
273 x 3	20,28	●	●	●			
273 x 4	26,94		●	●			
273 x 5	33,55		●	●			
273 x 6	40,11		●	●			
304 x 2	15,12	●					
306 x 3	22,76			●			
323,9 x 3	24,11	●	●	●			
323,9 x 4	32,04	●	●	●			
323,9 x 5	39,93		●	●			
323,9 x 6	47,76		●	●			
355,6 x 3	26,49	●		●			
406,4 x 3	30,30	●		●			
406,4 x 4	40,30			●			
506 x 3	37,79	●					
508 x 4	50,48			●			
609,6 x 4	60,66			●			

Toleranzen nach EN ISO 1127

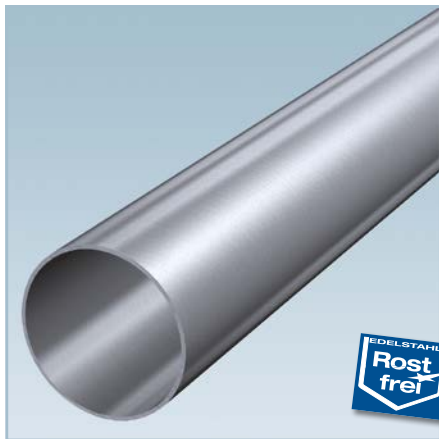
Außendurchmesser

D1= +/- 1,5%	mind. +/- 0,75 mm
D2= +/- 1%	mind. +/- 0,5 mm
D3= +/- 0,75%	mind. +/- 0,3 mm
D4= +/- 0,5%	mind. +/- 0,1 mm

Wandstärke

T1= +/- 15%	mind. +/- 0,6 mm
T2= +/- 12,5%	mind. +/- 0,4 mm
T3= +/- 10%	mind. +/- 0,2 mm
T4= +/- 7,5%	mind. +/- 0,15 mm
T5= +/- 5%	mind. +/- 0,1 mm

GETRÄNKELEITUNGSROHRE



Getränkeleitungsrohre
geschweißt, ungeglüht

1.4307 • X2CrNi18-9	
DIN 11850	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
12 x 1	0,28
12 x 1,5	0,39
13 x 1,5	0,43
18 x 1	0,43
18 x 1,5	0,62
19 x 1,5	0,66
22 x 1	0,53
22 x 1,5	0,77
23 x 1,5	0,81
28 x 1	0,68
28 x 1,5	1,00
29 x 1,5	1,03
34 x 1	0,83
34 x 1,5	1,22
35 x 1,5	1,26
40 x 1	0,98
40 x 1,5	1,45
41 x 1,5	1,48
52 x 1	1,28
52 x 1,5	1,90
53 x 1,5	1,93
70 x 2	3,41
85 x 2	4,16
104 x 2	5,11
129 x 2	6,36
154 x 2	7,61
204 x 2	10,12
254 x 2	12,62
304 x 2	15,12

1.4404 • X2CrNiMo17-12-2 X2CrNiMo17-13-2	
DIN 11850	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
12 x 1	0,28
12 x 1,5	0,39
13 x 1,5	0,43
18 x 1	0,43
18 x 1,5	0,62
19 x 1,5	0,66
22 x 1	0,53
22 x 1,5	0,77
23 x 1,5	0,81
28 x 1	0,68
28 x 1,5	1,00
29 x 1,5	1,03
34 x 1	0,83
34 x 1,5	1,22
35 x 1,5	1,26
40 x 1	0,98
40 x 1,5	1,45
41 x 1,5	1,48
52 x 1	1,28
52 x 1,5	1,90
53 x 1,5	1,93
70 x 2	3,41
85 x 2	4,16
104 x 2	5,11
129 x 2	6,36
154 x 2	7,61
204 x 2	10,12
254 x 2	12,62
304 x 2	15,12

Getränkeleitungsrohre geschweißt, geblüht

1.4307 • X2CrNi18-9	
DIN 11850	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
12 x 1	0,28
12 x 1,5	0,39
13 x 1,5	0,43
18 x 1	0,43
18 x 1,5	0,62
19 x 1,5	0,66
22 x 1	0,53
22 x 1,5	0,77
23 x 1,5	0,81
28 x 1	0,68
28 x 1,5	1,00
29 x 1,5	1,03
34 x 1	0,83
34 x 1,5	1,22
35 x 1,5	1,26
40 x 1	0,98
40 x 1,5	1,45
41 x 1,5	1,48
42 x 2	2,02
52 x 1	1,28
52 x 1,5	1,90
53 x 1,5	1,93
54 x 2	2,60
70 x 2	3,41
85 x 2	4,16
104 x 2	5,11
129 x 2	6,36
154 x 2	7,61

1.4404 • X2CrNiMo17-12-2 X2CrNiMo17-13-2	
DIN 11850	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
12 x 1	0,28
12 x 1,5	0,39
13 x 1,5	0,43
18 x 1	0,43
18 x 1,5	0,62
19 x 1,5	0,66
22 x 1	0,53
22 x 1,5	0,77
23 x 1,5	0,81
28 x 1	0,68
28 x 1,5	1,00
29 x 1,5	1,03
34 x 1	0,83

TRINKWASSERLEITUNGSROHRE

(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
34 x 1,5	1,22
35 x 1,5	1,26
40 x 1	0,98
40 x 1,5	1,45
41 x 1,5	1,48
42 x 2	2,02
52 x 1	1,28
52 x 1,5	1,90
53 x 1,5	1,93
54 x 2	2,60
70 x 2	3,41
85 x 2	4,16
104 x 2	5,11
129 x 2	6,36
154 x 2	7,61

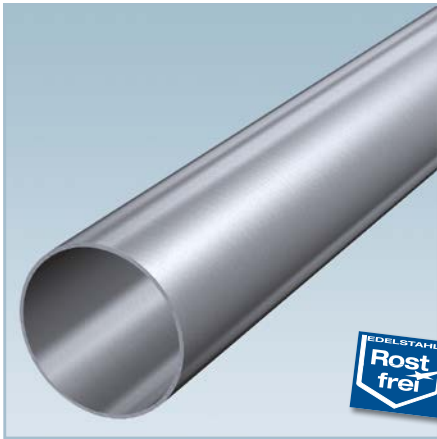


Trinkwasserleitungsrohre
geschweißt, blankgeglüht

1.4401 • X5CrNiMo17-12-2	
DIN EN 10217-7 • DIN EN ISO 1127	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
15 x 1	0,35
18 x 1	0,43
22 x 1,2	0,63
28 x 1,2	0,81
35 x 1,5	1,26
42 x 1,5	1,52
54 x 1,5	1,97
76,1 x 2	3,71
88,9 x 2	4,35
108 x 2	5,31

nach DVGW

RUNDROHRE



Rundrohre
nahtlos

EDELSTAHL ROSTFREI

		1.4301 X5CrNi18-10	1.4435 X2CrNiMo18-14-3	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)				
4 x 0,5	0,04			•	
4 x 1	0,08	•		•	•
5 x 1	0,10	•		•	•
5 x 2	0,15				•
6 x 0,5	0,07	•			
6 x 1	0,13	•	•	•	•
6 x 1,5	0,17	•		•	•
6 x 2	0,20	•		•	•
7 x 1	0,15	•			•
8 x 0,5	0,09	•			
8 x 1	0,18	•	•	•	•
8 x 1,5	0,24	•	•	•	•
8 x 2	0,30	•		•	•
9 x 1	0,20	•			•
10 x 1	0,23	•	•	•	•
10 x 1,5	0,32	•	•	•	•
10 x 2	0,40	•	•	•	•
10 x 2,5	0,47	•			•
10 x 3	0,53			•	•
10,2 x 1,6	0,35	•	•		
10,2 x 2	0,41	•	•	•	•
11 x 1,5	0,36			•	
12 x 1	0,28	•	•	•	•
12 x 1,5	0,39	•		•	•
12 x 2	0,50	•		•	•
12 x 2,5	0,60	•		•	•
12 x 3	0,68	•		•	•
12 x 4	0,80			•	•
13 x 1	0,30	•			•
13 x 1,5	0,43	•			
13 x 2,5	0,66	•			
13,5 x 1,6	0,48	•	•	•	
13,5 x 2	0,58	•			
13,5 x 2,3	0,65	•	•	•	•
13,5 x 2,6	0,71			•	•

EDELSTAHL ROSTFREI

		1.4301 X5CrNi18-10	1.4435 X2CrNiMo18-14-3	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)				
13,5 x 2,9	0,77			●	●
13,72 x 2,24	0,64	●			
13,72 x 3,02	0,81	●			
14 x 1	0,33	●	●	●	●
14 x 1,5	0,47	●		●	●
14 x 2	0,60	●	●	●	●
14 x 2,5	0,72	●		●	●
14 x 3	0,83	●		●	●
15 x 1	0,35	●		●	●
15 x 1,5	0,51	●	●	●	●
15 x 2	0,65	●		●	●
15 x 2,5	0,78			●	●
15 x 3	0,90	●		●	●
15 x 4	1,10			●	●
16 x 1	0,38	●		●	●
16 x 1,5	0,55	●	●	●	●
16 x 2	0,70	●	●	●	●
16 x 2,5	0,85	●		●	●
16 x 3	0,98	●		●	●
16 x 3,5	1,10			●	●
16 x 4	1,20	●		●	●
16 x 5	1,38				●
17 x 1	0,40	●		●	●
17 x 1,5	0,58	●			●
17 x 3	1,05	●		●	●
17,14 x 2,31	0,86	●			
17,14 x 3,2	1,12	●			
17,2 x 1,6	0,63	●	●	●	●
17,2 x 2	0,76	●		●	●
17,2 x 2,3	0,86	●	●	●	●
17,2 x 2,35	0,87	●			
17,2 x 2,9	1,04			●	●
17,2 x 3,2	1,12			●	●
18 x 1	0,43	●		●	●
18 x 1,5	0,62	●	●	●	●
18 x 2	0,80	●		●	●
18 x 2,5	0,97	●		●	●
18 x 3	1,13	●		●	●
18 x 3,5	1,27			●	●
18 x 4	1,40	●		●	●
20 x 1	0,48	●		●	●
20 x 1,5	0,70	●	●	●	●
20 x 2	0,90	●	●	●	●
20 x 2,5	1,10	●	●	●	●
20 x 3	1,28	●		●	●
20 x 3,5	1,45			●	●
20 x 4	1,60	●	●	●	●
20 x 5	1,88	●		●	●
21 x 3	1,35	●			



RUNDROHRE nahtlos

EDELSTAHL ROSTFREI					
		1.4301 X5CrNi18-10	1.4435 X2CrNiMo18-14-3	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)				
21,3 x 1,6	0,79	●	●	●	●
21,3 x 2	0,97	●	●	●	●
21,3 x 2,6	1,22	●	●	●	●
21,3 x 2,9	1,34	●		●	●
21,3 x 3,2	1,45	●		●	●
21,34 x 2,11	1,02	●		●	●
21,34 x 2,77	1,29	●		●	
21,34 x 3,73	1,65	●		●	●
21,34 x 4,75	1,97			●	●
22 x 1	0,53	●		●	●
22 x 1,5	0,77	●	●	●	●
22 x 2	1,00	●		●	●
22 x 2,5	1,22	●		●	●
22 x 3	1,43	●		●	●
22 x 4	1,80	●		●	●
23 x 1,5	0,81	●	●	●	●
23 x 2	1,05	●			
23 x 4	1,90				●
24 x 2	1,10	●	●	●	●
24 x 3,5	1,80			●	●
24 x 4	2,00	●		●	●
25 x 1	0,60	●		●	●
25 x 1,5	0,88	●	●	●	●
25 x 2	1,15	●	●	●	●
25 x 2,5	1,41	●	●	●	●
25 x 3	1,65	●		●	●
25 x 3,5	1,88			●	●
25 x 4	2,10	●		●	●
25 x 5	2,50	●		●	●
25 x 6	2,86			●	●
26,67 x 2,11	1,30	●		●	
26,67 x 2,87	1,71	●		●	
26,67 x 3,91	2,23	●		●	●
26,67 x 5,54	2,93			●	●
26,9 x 1,6	1,01	●	●		●
26,9 x 2	1,25	●	●	●	●
26,9 x 2,3	1,42			●	●
26,9 x 2,6	1,58	●	●	●	●
26,9 x 2,9	1,74		●		●
26,9 x 3,2	1,90	●	●	●	●
27 x 1	0,65			●	
27 x 3	1,80	●			
27 x 3,5	2,06	●			
27 x 4	2,30	●		●	
28 x 1	0,68	●		●	●
28 x 1,5	1,00	●	●	●	●
28 x 2	1,30	●	●	●	●
28 x 2,5	1,60	●		●	●
28 x 3	1,88			●	●

EDELSTAHL ROSTFREI

		1.4301 X5CrNi18-10	1.4435 X2CrNiMo18-14-3	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)				
28 x 3,5	2,15			●	●
28 x 4	2,40			●	●
28 x 5	2,88	●		●	●
30 x 1	0,73	●		●	●
30 x 1,5	1,07	●		●	●
30 x 2	1,40	●	●	●	●
30 x 2,5	1,72	●		●	●
30 x 2,6	1,78	●	●	●	●
30 x 3	2,03	●		●	●
30 x 3,5	2,32	●		●	●
30 x 4	2,60			●	●
30 x 5	3,13	●		●	●
32 x 1,5	1,15	●			
32 x 2	1,50	●	●	●	●
32 x 2,5	1,85	●		●	●
32 x 3	2,18	●		●	●
32 x 3,5	2,50	●			
32 x 4	2,80			●	●
33 x 1,5	1,18	●		●	●
33 x 4	2,91	●			
33,4 x 2,77	2,13	●		●	
33,4 x 3,38	2,54	●		●	
33,4 x 4,55	3,29	●		●	●
33,4 x 6,35	4,30	●		●	●
33,7 x 1,6	1,29	●	●	●	
33,7 x 2	1,59	●	●	●	●
33,7 x 2,6	2,03	●	●	●	●
33,7 x 2,9	2,24			●	●
33,7 x 3,2	2,44	●	●	●	●
33,7 x 3,6	2,71			●	●
33,7 x 4,05	3,01	●		●	●
33,7 x 4,5	3,29			●	
34 x 1,5	1,22	●			●
34 x 2	1,60	●			●
34 x 3,5	2,67			●	●
34 x 4	3,01	●		●	●
34 x 5	3,63			●	
34 x 5,5	3,93	●		●	●
35 x 1,5	1,26	●		●	●
35 x 2	1,65	●	●	●	●
35 x 2,5	2,04	●		●	●
35 x 3	2,40			●	●
35 x 4	3,11	●			
35 x 5	3,76			●	●
36 x 2	1,70	●	●		●
38 x 1,5	1,37	●		●	●
38 x 2	1,80	●		●	●
38 x 2,5	2,22	●		●	●
38 x 2,6	2,31	●	●	●	●



RUNDROHRE nahtlos

EDELSTAHL ROSTFREI					
		1.4301 X5CrNi18-10	1.4435 X2CrNiMo18-14-3	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)				
38 x 3	2,63	●	●	●	●
38 x 3,6	3,10			●	●
38 x 4	3,41	●		●	●
38 x 4,5	3,78				●
38 x 5	4,13	●		●	●
38 x 6	4,81			●	●
38 x 6,3	5,00	●			●
40 x 1	0,98	●			
40 x 1,5	1,45	●		●	●
40 x 2	1,90	●	●	●	●
40 x 2,5	2,35	●		●	
40 x 3	2,78	●		●	●
40 x 4	3,61	●		●	●
40 x 5	4,38	●	●	●	●
42 x 2	2,00	●		●	●
42 x 3	2,93	●		●	●
42 x 6	5,41	●		●	●
42,16 x 2,77	2,73	●		●	
42,16 x 3,56	3,44	●		●	●
42,16 x 4,85	4,53	●		●	●
42,16 x 6,35	5,69	●		●	●
42,4 x 1,6	1,64	●			
42,4 x 2	2,02	●	●	●	●
42,4 x 2,6	2,59	●	●	●	●
42,4 x 2,9	2,87			●	●
42,4 x 3,2	3,14	●	●	●	●
42,4 x 3,6	3,50			●	●
42,4 x 4,05	3,89	●		●	●
42,4 x 4,5	4,27	●			
43 x 1,5	1,56	●			●
43 x 5,5	5,17			●	●
44 x 2	2,10	●			
44,5 x 2	2,13	●		●	●
44,5 x 2,6	2,73	●	●	●	●
44,5 x 2,9	3,02	●		●	●
44,5 x 4	4,06	●		●	●
44,5 x 5,5	5,37	●			
45 x 1,6	1,74	●			
45 x 2	2,15	●			
45 x 3	3,16			●	●
45 x 3,5	3,64			●	●
45 x 5	5,01			●	●
48 x 4	4,41	●			
48,26 x 2,77	3,16	●		●	
48,26 x 3,68	4,11	●		●	●
48,26 x 5,08	5,49	●		●	●
48,26 x 7,14	7,35	●		●	●
48,3 x 1,6	1,87	●			●
48,3 x 2	2,32	●	●	●	●

EDELSTAHL ROSTFREI

		1.4301 X5CrNi18-10	1.4435 X2CrNiMo18-14-3	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)				
48,3 x 2,6	2,98	●	●	●	●
48,3 x 2,9	3,30			●	●
48,3 x 3,2	3,61	●	●	●	●
48,3 x 3,6	4,03			●	●
48,3 x 4,05	4,49	●		●	●
48,3 x 5	5,42			●	
48,3 x 6,3	6,63	●		●	●
49 x 5,5	5,99			●	●
50 x 1,5	1,82	●			
50 x 2	2,40	●	●	●	●
50 x 2,5	2,97	●			
50 x 3	3,53	●		●	●
50 x 4	4,61	●		●	●
50 x 5	5,63	●	●	●	●
50 x 6	6,61	●		●	●
51 x 2	2,45	●			
51 x 2,6	3,15	●		●	●
51 x 4	4,71			●	
52 x 1,5	1,90	●		●	●
52 x 2	2,50	●			
52 x 4	4,81			●	
53 x 1,5	1,93	●		●	●
53 x 3	3,76	●			
53 x 3,6	4,45	●			
53 x 4	4,91			●	
53 x 4,5	5,47			●	
54 x 2	2,60	●	●	●	●
54 x 3	3,83	●			
55 x 2,5	3,29	●	●		
55 x 5	6,26	●	●		●
57 x 2	2,75	●		●	●
57 x 2,6	3,54	●	●	●	●
57 x 2,9	3,93	●	●	●	●
57 x 3,5	4,69			●	●
57 x 4	5,31	●		●	●
57 x 4,5	5,92			●	●
57 x 5	6,51			●	●
57 x 6,5	8,22	●		●	●
60 x 5	6,89	●		●	●
60,3 x 1,6	2,35	●		●	●
60,3 x 2	2,92	●	●	●	●
60,3 x 2,6	3,76	●	●	●	●
60,3 x 2,77	3,99	●		●	●
60,3 x 2,9	4,17	●	●	●	●
60,3 x 3,2	4,58	●		●	●
60,3 x 3,6	5,11	●	●	●	●
60,3 x 3,91	5,52	●		●	
60,3 x 4	5,64			●	●
60,3 x 4,5	6,29	●		●	●



RUNDROHRE nahtlos

EDELSTAHL ROSTFREI					
		1.4301 X5CrNi18-10	1.4435 X2CrNiMo18-14-3	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)				
60,3 x 5	6,92			●	●
60,3 x 5,54	7,60	●		●	
60,3 x 6,3	8,52			●	●
60,3 x 8	10,48	●		●	●
60,3 x 8,74	11,28			●	●
60,33 x 2,77	3,99			●	●
60,33 x 3,91	5,52			●	●
60,33 x 5,54	7,60			●	●
63,5 x 2,5	3,82			●	●
63,5 x 2,6	3,97	●			●
63,5 x 5	7,32				●
64 x 2	3,11	●			●
65 x 2,5	3,91	●		●	
65 x 3	4,66			●	●
65 x 3,5	5,39	●		●	●
68 x 4	6,41	●			
70 x 2	3,41	●		●	●
70 x 2,9	4,87	●	●	●	●
70 x 3	5,03	●			
70 x 4	6,61	●		●	●
70 x 4,5	7,38		●	●	●
70 x 5	8,14	●		●	●
70 x 6,3	10,05			●	●
70 x 7	11,04	●		●	●
73,03 x 3,05	5,35			●	●
73,03 x 5,16	8,77	●		●	
73,03 x 7,01	11,59	●			●
75 x 2,5	4,54	●			
76 x 5	8,89	●		●	●
76 x 6	10,52	●		●	●
76,1 x 2	3,71	●		●	●
76,1 x 2,3	4,25			●	●
76,1 x 2,6	4,79	●	●	●	●
76,1 x 2,9	5,32	●	●	●	●
76,1 x 3,2	5,84	●		●	●
76,1 x 3,6	6,54	●	●	●	●
76,1 x 4	7,22			●	●
76,1 x 4,5	8,07	●		●	●
76,1 x 5	8,90			●	●
76,1 x 6,3	11,01			●	●
76,1 x 7,1	12,27			●	●
76,1 x 8	13,64			●	●
76,1 x 10	16,55			●	●
80 x 2	3,91	●		●	●
80 x 2,5	4,85	●			
80 x 4	7,61	●		●	●
80 x 5	9,39	●		●	●
82,5 x 3,6	7,11			●	●
83 x 3,5	6,97			●	

EDELSTAHL ROSTFREI

		1.4301 X5CrNi18-10	1.4435 X2CrNiMo18-14-3	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)				
85 x 2,5	5,17	●		●	
88,9 x 2	4,35	●		●	●
88,9 x 2,3	4,99			●	●
88,9 x 2,5	5,41			●	●
88,9 x 2,6	5,62	●	●	●	●
88,9 x 2,9	6,25	●		●	●
88,9 x 3,05	6,56	●		●	●
88,9 x 3,2	6,87	●	●	●	●
88,9 x 3,6	7,69	●		●	●
88,9 x 4,05	8,61	●	●	●	●
88,9 x 4,5	9,51	●		●	●
88,9 x 5	10,50			●	●
88,9 x 5,49	11,47	●		●	●
88,9 x 5,6	11,68			●	●
88,9 x 6,3	13,03			●	●
88,9 x 7,62	15,51	●		●	●
88,9 x 10	19,76				●
88,9 x 11,13	21,67				●
90 x 5	10,64			●	●
97 x 4	9,32	●		●	●
100 x 3	7,29			●	●
100 x 5	11,89			●	●
101,6 x 3,05	7,53			●	●
101,6 x 3,6	8,83	●		●	●
101,6 x 4,05	9,89	●		●	●
101,6 x 5	12,09			●	●
101,6 x 5,74	13,78	●		●	●
101,6 x 8,08	18,92	●			
102 x 6,5	15,54	●		●	●
105 x 2,5	6,42			●	
108 x 3	7,89	●		●	●
108 x 3,2	8,40			●	
108 x 3,6	9,41	●		●	●
108 x 4	10,42	●	●	●	●
108 x 4,5	11,66			●	●
108 x 5	12,90			●	●
108 x 6,3	16,04			●	●
108 x 8	20,03			●	
114,3 x 2,6	7,27	●		●	●
114,3 x 3,05	8,50	●		●	●
114,3 x 3,2	8,90			●	●
114,3 x 3,6	9,98	●		●	●
114,3 x 4	11,05			●	●
114,3 x 4,5	12,37	●	●	●	●
114,3 x 5	13,68			●	●
114,3 x 5,4	14,73			●	●
114,3 x 6,02	16,32	●		●	
114,3 x 6,05	16,40				●
114,3 x 6,3	17,04			●	●



RUNDROHRE nahtlos

EDELSTAHL ROSTFREI					
		1.4301 X5CrNi18-10	1.4435 X2CrNiMo18-14-3	1.4541 X6CrNiTi18-10	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2
		DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127	DIN EN 10216-5 DIN EN ISO 1127
Herstelllänge (ca.)		4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.	4-7 Mtr.
(AD x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)				
114,3 x 7,1	19,06	●		●	●
114,3 x 8,56	22,67	●		●	●
121 x 4	11,72			●	●
127 x 4	12,32			●	●
133 x 4	12,92	●	●	●	●
133 x 5	16,03			●	●
133 x 6,3	19,99			●	●
139,7 x 4	13,59	●		●	●
139,7 x 5	16,86			●	●
139,7 x 6,3	21,04	●		●	●
139,7 x 7,1	23,57			●	●
141,3 x 6,55	22,10			●	
141,3 x 9,53	31,44			●	●
159 x 4,5	17,41	●		●	●
159 x 5	19,28				●
159 x 6,3	24,09	●		●	●
159 x 7,1	27,01			●	●
168,3 x 4,5	18,46			●	●
168,3 x 5	20,45	●		●	●
168,3 x 6,3	25,56			●	●
168,3 x 7,11	28,70	●		●	●
168,3 x 10,97	43,22			●	
219,1 x 6,3	33,57	●		●	●
219,1 x 8,18	43,20			●	●
219,1 x 10	52,36			●	●
219,1 x 12,7	65,64			●	●

Toleranzen nach EN ISO 1127

Außendurchmesser

D1= +/- 1,5%	mind. +/- 0,75 mm
D2= +/- 1%	mind. +/- 0,5 mm
D3= +/- 0,75%	mind. +/- 0,3 mm
D4= +/- 0,5%	mind. +/- 0,1 mm

Wandstärke

T1= +/- 15%	mind. +/- 0,6 mm
T2= +/- 12,5%	mind. +/- 0,4 mm
T3= +/- 10%	mind. +/- 0,2 mm
T4= +/- 7,5%	mind. +/- 0,15 mm
T5= +/- 5%	mind. +/- 0,1 mm

QUADRATSTAHLRÖHRE



Quadratstahlrohre
geschweißt

1.4301 • X5CrNi18-10	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
10 x 10 x 1	0,33
12 x 12 x 1,5	0,55
15 x 15 x 1	0,46
15 x 15 x 1,2	0,55
15 x 15 x 1,5	0,68
16 x 16 x 1	0,50
16 x 16 x 1,5	0,73
20 x 20 x 1	0,63
20 x 20 x 1,2	0,75
20 x 20 x 1,25	0,73
20 x 20 x 1,5	0,92
20 x 20 x 2	1,30
20 x 20 x 2,5	1,57
22 x 22 x 1,5	1,10
22 x 22 x 2	1,39
25 x 25 x 1	0,79
25 x 25 x 1,2	0,94
25 x 25 x 1,25	0,92
25 x 25 x 1,5	1,18
25 x 25 x 2	1,53
25 x 25 x 2,5	1,88
25 x 25 x 3	2,22
30 x 30 x 1	0,91
30 x 30 x 1,2	1,14
30 x 30 x 1,25	1,11
30 x 30 x 1,5	1,41
30 x 30 x 2	1,85
30 x 30 x 2,5	2,29
30 x 30 x 3	2,70
35 x 35 x 1,5	1,65
35 x 35 x 2	2,18
35 x 35 x 3	3,19
40 x 40 x 1	1,50
40 x 40 x 1,2	1,53
40 x 40 x 1,25	1,50

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
40 x 40 x 1,5	1,90
40 x 40 x 2	2,50
40 x 40 x 2,5	3,26
40 x 40 x 3	3,68
40 x 40 x 4	4,81
45 x 45 x 1,5	2,10
45 x 45 x 2	2,83
45 x 45 x 3	4,17
50 x 50 x 1,2	1,92
50 x 50 x 1,5	2,39
50 x 50 x 2	3,16
50 x 50 x 2,5	3,74
50 x 50 x 3	4,66
50 x 50 x 4	6,11
50 x 50 x 5	7,51
60 x 60 x 1,5	2,87
60 x 60 x 2	3,81
60 x 60 x 2,5	4,88
60 x 60 x 3	5,63
60 x 60 x 4	7,41
60 x 60 x 5	9,14
70 x 70 x 2	4,46
70 x 70 x 3	6,61
70 x 70 x 4	8,71
70 x 70 x 5	10,77
80 x 80 x 2	5,11
80 x 80 x 2,5	6,35
80 x 80 x 3	7,59
80 x 80 x 4	10,02
80 x 80 x 5	12,40
80 x 80 x 6	14,72
90 x 90 x 3	8,56
100 x 100 x 2	6,41
100 x 100 x 3	9,54
100 x 100 x 4	12,62
100 x 100 x 5	15,65
100 x 100 x 6	18,63
100 x 100 x 8	24,44
100 x 100 x 10	29,83
120 x 120 x 2	7,71
120 x 120 x 3	11,49
120 x 120 x 4	15,22
120 x 120 x 5	18,91
120 x 120 x 6	22,54
120 x 120 x 8	29,65
150 x 150 x 3	14,42
150 x 150 x 4	19,13
150 x 150 x 5	23,79
150 x 150 x 6	28,36
150 x 150 x 8	37,46
150 x 150 x 10	46,32
200 x 200 x 3	19,31
200 x 200 x 4	25,64
200 x 200 x 5	31,96
200 x 200 x 6	38,16

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
200 x 200 x 8	50,48
200 x 200 x 10	61,50
300 x 300 x 5	47,00

1.4404 • X2CrNiMo17-12-2 X2CrNiMo17-13-2	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
15 x 15 x 1,5	0,68
20 x 20 x 1,5	0,92
20 x 20 x 2	1,30
25 x 25 x 1,5	1,18
25 x 25 x 2	1,53
30 x 30 x 1,5	1,41
30 x 30 x 2	1,85
30 x 30 x 3	2,70
35 x 35 x 2	2,18
40 x 40 x 1,5	1,90
40 x 40 x 2	2,50
40 x 40 x 3	3,68
40 x 40 x 4	4,81
50 x 50 x 2	3,16
50 x 50 x 3	4,66
50 x 50 x 4	6,11
60 x 60 x 2	3,81
60 x 60 x 3	5,63
60 x 60 x 4	7,41
80 x 80 x 2	5,11
80 x 80 x 3	7,59
80 x 80 x 4	10,02
100 x 100 x 2	6,41
100 x 100 x 3	9,54
200 x 200 x 6	38,16

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
20 x 20 x 1,5	0,92
20 x 20 x 2	1,30
25 x 25 x 1,5	1,18
25 x 25 x 2	1,53
30 x 30 x 1,5	1,41
30 x 30 x 2	1,85
30 x 30 x 3	2,70
35 x 35 x 1,5	1,65
35 x 35 x 2	2,18
40 x 40 x 1,5	1,90
40 x 40 x 2	2,50
40 x 40 x 3	3,68
40 x 40 x 4	4,81
50 x 50 x 2	3,16
50 x 50 x 3	4,66
50 x 50 x 4	6,11
50 x 50 x 5	7,51



QUADRATSTAHLROHRE

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
60 x 60 x 2	3,81
60 x 60 x 3	5,63
60 x 60 x 4	7,41
60 x 60 x 5	9,14
70 x 70 x 5	10,77
80 x 80 x 2	5,11
80 x 80 x 3	7,59
80 x 80 x 4	10,02
80 x 80 x 5	12,40
80 x 80 x 6	14,72
100 x 100 x 2	6,41
100 x 100 x 3	9,54
100 x 100 x 4	12,62
100 x 100 x 5	15,65
100 x 100 x 6	18,63
120 x 120 x 3	11,49
120 x 120 x 4	15,22
120 x 120 x 5	18,91
120 x 120 x 6	22,54
150 x 150 x 3	14,42
150 x 150 x 4	19,13
150 x 150 x 5	23,79
150 x 150 x 6	28,36
200 x 200 x 3	19,31
200 x 200 x 4	25,64
200 x 200 x 5	31,96

Quadratstahlrohre geschweißt, geschliffen Korn 240

1.4301 • X5CrNi18-10	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
10 x 10 x 1	0,33
15 x 15 x 1,25	0,54
15 x 15 x 1,5	0,68
20 x 20 x 1	0,63
20 x 20 x 1,2	0,75
20 x 20 x 1,5	0,92
20 x 20 x 2	1,30
25 x 25 x 1	0,79
25 x 25 x 1,2	0,94
25 x 25 x 1,25	0,92
25 x 25 x 1,5	1,18
25 x 25 x 2	1,53
25 x 25 x 3	2,22
30 x 30 x 1,2	1,14
30 x 30 x 1,25	1,11
30 x 30 x 1,5	1,41
30 x 30 x 2	1,85
30 x 30 x 3	2,70
35 x 35 x 1,2	1,33
35 x 35 x 1,5	1,65
35 x 35 x 2	2,18
35 x 35 x 3	3,19
40 x 40 x 1,2	1,53
40 x 40 x 1,25	1,50
40 x 40 x 1,5	1,90
40 x 40 x 2	2,50
40 x 40 x 3	3,68
40 x 40 x 4	4,81
45 x 45 x 1,5	2,10
45 x 45 x 2	2,83
45 x 45 x 3	4,17
50 x 50 x 1,5	2,39
50 x 50 x 2	3,16
50 x 50 x 3	4,66
50 x 50 x 4	6,11
50 x 50 x 5	7,51
60 x 60 x 2	3,81
60 x 60 x 3	5,63
60 x 60 x 4	7,41
60 x 60 x 5	9,14
70 x 70 x 2	4,46
70 x 70 x 3	6,61
80 x 80 x 2	5,11
80 x 80 x 3	7,59
80 x 80 x 4	10,02
80 x 80 x 5	12,40
100 x 100 x 2	6,41
100 x 100 x 3	9,54
100 x 100 x 4	12,62
100 x 100 x 5	15,65
120 x 120 x 3	11,49

1.4404 • X2CrNiMo17-12-2 X2CrNiMo17-13-2	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
30 x 30 x 2	1,85
40 x 40 x 2	2,50
50 x 50 x 2	3,16
60 x 60 x 2	3,81

Quadratstahlrohre geschweißt, hochglanzpoliert

1.4301 • X5CrNi18-10	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
20 x 20 x 2	1,30
25 x 25 x 2	1,53
30 x 30 x 2	1,85
40 x 40 x 2	2,50

RECHTECKSTAHLROHRE



Rechteckstahlrohre
geschweißt

1.4301 • X5CrNi18-10

Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
20 x 10 x 1	0,48
20 x 10 x 1,25	0,54
20 x 10 x 1,5	0,68
20 x 15 x 1	0,55
20 x 15 x 1,5	0,80
25 x 10 x 1,5	0,80
25 x 15 x 1,5	0,92
25 x 15 x 2	1,18
30 x 10 x 1,5	0,92
30 x 15 x 1	0,71
30 x 15 x 1,5	1,10
30 x 15 x 2	1,47
30 x 20 x 1	0,79
30 x 20 x 1,5	1,16
30 x 20 x 2	1,53
35 x 20 x 1,5	1,29
35 x 20 x 2	1,69
40 x 10 x 1,5	1,16
40 x 10 x 2	1,53
40 x 15 x 1,5	1,29
40 x 15 x 2	1,69
40 x 20 x 1,2	1,14
40 x 20 x 1,25	1,11
40 x 20 x 1,5	1,41
40 x 20 x 2	1,85
40 x 20 x 3	2,70
40 x 25 x 2	2,02
40 x 27 x 1,5	1,58
40 x 30 x 1,5	1,65
40 x 30 x 2	2,18
40 x 30 x 3	3,19
50 x 10 x 1,5	1,41
50 x 10 x 2	1,85
50 x 20 x 1	1,11
50 x 20 x 1,2	1,33
50 x 20 x 1,5	1,65

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
50 x 20 x 2	2,18
50 x 25 x 1,5	1,78
50 x 25 x 2	2,34
50 x 25 x 3	3,41
50 x 30 x 1,5	1,90
50 x 30 x 2	2,60
50 x 30 x 3	3,88
50 x 40 x 1,5	2,14
50 x 40 x 2	2,80
50 x 40 x 3	4,17
60 x 10 x 1,5	1,65
60 x 10 x 2	2,18
60 x 15 x 1,5	1,78
60 x 20 x 1,2	1,53
60 x 20 x 1,5	1,90
60 x 20 x 2	2,50
60 x 30 x 1,5	2,14
60 x 30 x 2	2,83
60 x 30 x 2,5	3,55
60 x 30 x 3	4,17
60 x 40 x 1,5	2,39
60 x 40 x 2	3,16
60 x 40 x 2,5	3,91
60 x 40 x 3	4,66
60 x 40 x 4	6,11
70 x 20 x 2	2,83
70 x 30 x 2	3,16
70 x 30 x 3	4,66
70 x 40 x 2	3,48
70 x 40 x 3	5,15
70 x 40 x 4	6,76
70 x 50 x 2	3,81
80 x 10 x 1,5	2,14
80 x 10 x 2	2,83
80 x 20 x 2	3,16
80 x 30 x 2	3,48
80 x 30 x 3	5,15
80 x 40 x 1,5	2,87
80 x 40 x 2	3,81
80 x 40 x 2,5	4,73
80 x 40 x 3	5,63
80 x 40 x 4	7,41
80 x 40 x 5	9,14
80 x 50 x 2	4,13
80 x 50 x 3	5,95
80 x 50 x 4	8,06
80 x 50 x 5	9,85
80 x 60 x 1,5	3,30
80 x 60 x 2	4,56
80 x 60 x 3	6,38
80 x 60 x 4	8,71
80 x 60 x 5	10,54
100 x 20 x 2	3,81
100 x 30 x 3	6,10
100 x 40 x 2	4,46

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
100 x 40 x 2,5	5,54
100 x 40 x 3	6,84
100 x 40 x 4	9,37
100 x 40 x 5	11,58
100 x 50 x 2	4,78
100 x 50 x 2,5	5,95
100 x 50 x 3	7,10
100 x 50 x 4	9,37
100 x 50 x 5	11,58
100 x 50 x 6	14,65
100 x 60 x 2	5,11
100 x 60 x 3	7,59
100 x 60 x 4	10,02
100 x 60 x 5	12,40
100 x 80 x 2	5,76
100 x 80 x 3	8,56
100 x 80 x 4	11,32
100 x 80 x 5	14,02
120 x 40 x 2	5,11
120 x 40 x 3	7,59
120 x 40 x 4	9,81
120 x 60 x 2	5,76
120 x 60 x 3	8,56
120 x 60 x 4	11,32
120 x 60 x 5	14,02
120 x 60 x 6	16,68
120 x 80 x 2	6,41
120 x 80 x 3	9,54
120 x 80 x 4	12,62
120 x 80 x 5	15,65
120 x 80 x 6	18,63
140 x 80 x 3	10,52
140 x 80 x 4	13,92
140 x 80 x 5	17,29
150 x 50 x 2	6,41
150 x 50 x 3	9,54
150 x 50 x 4	12,62
150 x 50 x 5	15,65
150 x 80 x 3	11,30
150 x 100 x 3	11,98
150 x 100 x 4	15,88
150 x 100 x 5	19,72
150 x 100 x 6	23,51
150 x 100 x 8	30,95
160 x 80 x 3	11,49
160 x 80 x 4	15,22
160 x 80 x 5	18,91
200 x 100 x 3	14,42
200 x 100 x 4	19,13
200 x 100 x 5	23,79
200 x 100 x 6	28,40
200 x 100 x 8	37,46
200 x 100 x 10	45,53
250 x 100 x 3	17,09
250 x 100 x 4	22,39



RECHTECKSTAHLROHRE

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
250 x 100 x 5	27,86
250 x 100 x 6	33,28
250 x 150 x 3	19,53
250 x 150 x 4	25,64
250 x 150 x 5	30,96
250 x 150 x 6	37,65
250 x 150 x 8	50,48
250 x 150 x 10	62,60
300 x 100 x 3	19,53
300 x 100 x 4	25,64
300 x 100 x 5	31,93

1.4404 • X2CrNiMo17-12-2
X2CrNiMo17-13-2

Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
40 x 20 x 2	1,85
50 x 25 x 1,5	1,78
50 x 25 x 2	2,34
50 x 30 x 2	2,60
60 x 30 x 1,5	2,14
60 x 30 x 2	2,83
60 x 30 x 3	4,17
60 x 40 x 2	3,16
60 x 40 x 3	4,66
80 x 40 x 2	3,81
80 x 40 x 3	5,63
100 x 40 x 3	6,84
100 x 50 x 3	7,10
120 x 60 x 3	8,56
150 x 100 x 5	19,72

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2

Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
30 x 15 x 1,5	1,10
30 x 20 x 2	1,53
40 x 20 x 1,5	1,41
40 x 20 x 2	1,85
40 x 30 x 2	2,18
50 x 20 x 2	2,18
50 x 25 x 1,5	1,78
50 x 25 x 2	2,34
50 x 30 x 2	2,60
50 x 30 x 3	3,68
60 x 20 x 1,5	1,90
60 x 20 x 2	2,50
60 x 30 x 1,5	2,14
60 x 30 x 2	2,83
60 x 30 x 3	4,17
60 x 40 x 1,5	2,39
60 x 40 x 2	3,16
60 x 40 x 3	4,66
60 x 40 x 4	6,11
80 x 20 x 2	3,16

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
80 x 40 x 2	3,81
80 x 40 x 3	5,63
80 x 40 x 4	7,41
80 x 60 x 2	4,46
80 x 60 x 3	6,38
80 x 60 x 4	8,71
100 x 40 x 2	4,46
100 x 40 x 3	6,84
100 x 40 x 4	9,37
100 x 50 x 2	4,78
100 x 50 x 3	7,10
100 x 50 x 4	9,37
100 x 50 x 5	11,58
100 x 60 x 3	7,59
100 x 60 x 4	10,02
100 x 60 x 5	12,40
100 x 80 x 2	5,76
100 x 80 x 3	8,56
120 x 40 x 2	5,11
120 x 60 x 3	8,56
120 x 60 x 4	11,32
120 x 60 x 5	14,02
120 x 80 x 3	9,54
120 x 80 x 4	12,62
150 x 50 x 3	9,54
150 x 100 x 3	11,98
150 x 100 x 5	19,72
150 x 100 x 6	23,51
160 x 80 x 5	18,91
200 x 100 x 3	14,42
200 x 100 x 4	19,13
200 x 100 x 5	23,79
200 x 100 x 6	28,40
200 x 100 x 8	37,46
250 x 100 x 5	27,86
250 x 150 x 5	30,96
250 x 150 x 8	50,48
300 x 100 x 5	31,93

Rechteckstahlrohre geschweißt, geschliffen Korn 240

1.4301 • X5CrNi18-10

Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
20 x 10 x 1,5	0,68
20 x 15 x 1,5	0,80
25 x 10 x 1,5	0,80
25 x 15 x 1,5	0,92
30 x 10 x 1,2	0,77
30 x 10 x 1,5	0,92
30 x 15 x 1,5	1,10
30 x 15 x 2	1,47
30 x 20 x 1,2	1,04
30 x 20 x 1,5	1,16
30 x 20 x 2	1,53
35 x 20 x 1,5	1,29
35 x 20 x 2	1,69
40 x 10 x 1,5	1,16
40 x 15 x 1,5	1,29
40 x 20 x 1,2	1,14
40 x 20 x 1,25	1,11
40 x 20 x 1,5	1,41
40 x 20 x 2	1,85
40 x 20 x 3	2,70
40 x 25 x 2	2,02
40 x 30 x 1,2	1,33
40 x 30 x 1,5	1,65
40 x 30 x 2	2,18
40 x 30 x 3	3,19
50 x 20 x 1,5	1,65
50 x 20 x 2	2,18
50 x 25 x 1,5	1,78
50 x 25 x 2	2,34
50 x 30 x 1,2	1,53
50 x 30 x 1,5	1,90
50 x 30 x 2	2,60
50 x 30 x 3	3,68
50 x 40 x 2	2,80
50 x 40 x 3	4,17
60 x 15 x 1,5	1,78
60 x 20 x 1,5	1,90
60 x 20 x 2	2,50
60 x 30 x 2	2,83
60 x 30 x 3	4,17
60 x 40 x 1,5	2,39
60 x 40 x 2	3,16
60 x 40 x 3	4,66
60 x 40 x 4	6,11
80 x 20 x 2	3,16
80 x 30 x 2	3,48
80 x 40 x 2	3,81
80 x 40 x 3	5,63
80 x 40 x 4	7,41

HOHLSTAHL

(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
80 x 40 x 5	9,14
80 x 60 x 2	4,46
80 x 60 x 3	6,38
80 x 60 x 4	8,71
100 x 20 x 2	3,81
100 x 40 x 2	4,46
100 x 40 x 3	6,84
100 x 40 x 4	9,37
100 x 50 x 2	4,78
100 x 50 x 3	7,10
100 x 50 x 4	9,37
100 x 60 x 2	5,11
100 x 60 x 3	7,59
100 x 60 x 4	10,02
100 x 60 x 5	12,40
100 x 80 x 3	8,56
120 x 40 x 2	5,11
120 x 40 x 3	7,59
120 x 60 x 2	5,76
120 x 60 x 3	8,56
120 x 60 x 4	11,32
120 x 60 x 5	14,02
120 x 80 x 2	6,41
120 x 80 x 3	9,54
120 x 80 x 4	12,62
120 x 80 x 5	15,65

Rechteckstahlrohre geschweißt, hochglanzpoliert

1.4301 • X5CrNi18-10	
Herstelllänge (ca.): 6 Mtr.	
(b x h x Wand) mm	Kg/Mtr (ca.)
30 x 20 x 2	1,53
40 x 10 x 1,5	1,16
40 x 20 x 2	1,85



Hohlstahl warm geformt

1.4301 • X5CrNi18-10	
DIN EN 10216-5	
Herstelllänge (ca.): 2-7 Mtr.	
(AD x ID) mm	Kg/Mtr (ca.)
32 x 16	4,70
32 x 20	3,80
36 x 16	6,40
36 x 20	5,50
36 x 25	4,10
40 x 20	7,40
40 x 25	6,00
40 x 28	5,00
45 x 20	10,00
45 x 25	8,90
45 x 28	7,60
45 x 32	6,20
50 x 25	11,60
50 x 32	9,10
50 x 36	7,40
56 x 28	14,50
56 x 36	11,30
56 x 40	9,50
60 x 40	12,30
60 x 44	10,40
63 x 32	18,10
63 x 36	16,50
63 x 40	14,60
63 x 45	12,00
63 x 50	9,10
70 x 50	15,02
71 x 36	23,10
71 x 40	21,20
71 x 45	18,60
71 x 56	11,70
75 x 40	24,80
76 x 58	15,09
80 x 40	29,60
80 x 45	27,00

(AD x ID) mm	Kg/Mtr (ca.)
80 x 50	24,00
80 x 63	15,00
85 x 45	32,00
90 x 50	34,50
90 x 56	30,60
90 x 63	25,50
90 x 71	18,80
95 x 50	40,90
100 x 56	42,30
100 x 63	37,20
100 x 71	30,60
100 x 80	22,20
106 x 56	49,90
106 x 63	44,80
106 x 71	38,20
106 x 80	29,80
112 x 63	52,80
112 x 71	46,20
112 x 80	37,80
112 x 90	27,40
118 x 63	61,30
118 x 71	54,70
118 x 80	46,30
118 x 90	35,90
125 x 71	65,20
125 x 80	56,80
125 x 90	46,40
125 x 100	34,60
132 x 71	76,30
132 x 80	67,90
132 x 90	54,40
132 x 106	38,10
140 x 80	81,30
140 x 90	70,80
140 x 100	59,10
140 x 112	43,50
150 x 80	99,20
150 x 95	84,35
150 x 106	69,40
150 x 125	42,30
160 x 90	109,55
160 x 112	80,40
160 x 122	67,10
160 x 132	50,50
170 x 106	110,60
170 x 118	92,20
170 x 130	73,90
170 x 140	57,30
180 x 125	103,30
180 x 150	61,00
190 x 106	155,65
190 x 123	129,30
190 x 132	115,00
190 x 140	107,70
190 x 150	83,80



HOHLSTAHL

(AD x ID) mm	Kg/Mtr (ca.)
190 x 160	64,70
200 x 140	127,70
200 x 150	109,60
200 x 160	90,20
212 x 130	175,60
212 x 150	138,00
212 x 170	100,50
224 x 140	191,00
224 x 180	111,30
236 x 150	207,80
236 x 190	122,70
240 x 170	177,00
250 x 200	140,90

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2

DIN EN 10216-5

Herstelllänge (ca.): 2-7 Mtr.

(AD x ID) mm	Kg/Mtr (ca.)
32 x 16	4,70
32 x 20	3,80
36 x 16	6,40
36 x 20	5,50
36 x 25	4,10
40 x 20	7,40
40 x 25	6,00
40 x 28	5,00
45 x 20	10,00
45 x 25	8,90
45 x 28	7,60
45 x 32	6,20
50 x 25	11,60
50 x 32	9,10
50 x 36	7,40
56 x 28	14,50
56 x 36	11,30
56 x 40	9,50
60 x 40	12,30
60 x 44	10,40
63 x 32	18,10
63 x 36	16,50
63 x 40	14,60
63 x 45	12,00
63 x 50	9,10
70 x 50	15,02
71 x 36	23,10
71 x 40	21,20
71 x 45	18,60
71 x 56	11,70
75 x 40	24,80
76 x 58	15,09
80 x 40	29,60
80 x 45	27,00
80 x 50	24,00

(AD x ID) mm	Kg/Mtr (ca.)
80 x 63	15,00
85 x 45	32,00
90 x 50	34,50
90 x 56	30,60
90 x 63	25,50
90 x 71	18,80
95 x 50	40,90
100 x 56	42,30
100 x 63	37,20
100 x 71	30,60
100 x 80	22,20
106 x 56	49,90
106 x 63	44,80
106 x 71	38,20
106 x 80	29,80
112 x 63	52,80
112 x 71	46,20
112 x 80	37,80
112 x 90	27,40
118 x 63	61,30
118 x 71	54,70
118 x 80	46,30
118 x 90	35,90
125 x 71	65,20
125 x 80	56,80
125 x 90	46,40
125 x 100	34,60
132 x 71	76,30
132 x 80	67,90
132 x 90	54,40
132 x 106	38,10
140 x 80	81,30
140 x 90	70,80
140 x 100	59,10
140 x 112	43,50
150 x 80	99,20
150 x 95	84,35
150 x 106	69,40
150 x 125	42,30
160 x 90	109,55
160 x 112	80,40
160 x 122	67,10
160 x 132	50,50
170 x 106	110,60
170 x 118	92,20
170 x 130	73,90
170 x 140	57,30
180 x 125	103,30
180 x 130	97,03
180 x 150	61,00
190 x 106	155,65
190 x 123	129,30
190 x 132	115,00
190 x 140	107,70

(AD x ID) mm	Kg/Mtr (ca.)
190 x 150	83,80
190 x 160	64,70
200 x 140	127,70
200 x 160	90,20
212 x 130	175,60
212 x 150	138,00
212 x 170	100,50
224 x 140	191,00
224 x 180	111,30
236 x 150	207,80
236 x 190	122,70
240 x 170	177,00
250 x 200	140,90

Auch in Güten 1.4404, 1.4462 und 1.4541 auf Anfrage lieferbar.

GEWINDEFITTINGS



Anschweißnippel 308

Anschweißnippel 308 SL in Sonderlänge

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2

DIN 2982

Zoll	(Länge) mm
1/4	40
1/4	60
1/4	80
1/4	100
1/4	120
1/4	150
1/4	200
3/8	40
3/8	60
3/8	80
3/8	100
3/8	120
3/8	150
3/8	200
1/2	60
1/2	80
1/2	100
1/2	120
1/2	150
1/2	200
3/4	60
3/4	80
3/4	100
3/4	120
3/4	150
3/4	200
1	45
1	60
1	80
1	100
1	120
1	150
1	200
1 1/4	60
1 1/4	80
1 1/4	100
1 1/4	120
1 1/4	150
1 1/4	200
1 1/2	60
1 1/2	80
1 1/2	100
1 1/2	120
1 1/2	150
1 1/2	200
2	60
2	80
2	100

Zoll	(Länge) mm
2	120
2	150
2	200
2 1/2	80
2 1/2	100
2 1/2	120
2 1/2	150
2 1/2	200
3	80
3	100
3	120
3	150
3	200

1.4301 • X5CrNi18-10

DIN 2982

Zoll	(Länge) mm
1/4	30
3/8	30
1/2	35
3/4	40
1	40
1 1/4	50
1 1/2	50
2	50
2 1/2	60
3	70

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2

DIN 2982

Zoll	(Länge) mm
1/8	30
1/4	30
3/8	30
1/2	35
3/4	40
1	40
1 1/4	50
1 1/2	50
2	50
2 1/2	60
3	70
4	80

GEWINDEFITTINGS



Bogen ohne Muffe 305

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2
DIN 2983
Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



Ganze Muffe 333

1.4541 • X6CrNiTi18-10
DIN 2986
Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2
DIN 2986
Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4



Halbe Muffe 334

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2
DIN 2986
Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4



Kreuzstück 302

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2	
DIN 2987	
Zoll	
1/8	
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1	
1 1/4	
1 1/2	
2	
2 1/2	
3	



Reduziermuffe 335

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2	
Zoll	
1/4 x 1/8	
3/8 x 1/8	
3/8 x 1/4	
1/2 x 1/8	
1/2 x 1/4	
1/2 x 3/8	
3/4 x 1/4	
3/4 x 3/8	
3/4 x 1/2	
1 x 1/4	
1 x 3/8	
1 x 1/2	
1 x 3/4	
1 1/4 x 1/2	
1 1/4 x 3/4	
1 1/4 x 1	
1 1/2 x 1/2	
1 1/2 x 3/4	
1 1/2 x 1	
1 1/2 x 1 1/4	
2 x 1/2	
2 x 3/4	
2 x 1	
2 x 1 1/4	
2 x 1 1/2	
2 1/2 x 1 1/4	
2 1/2 x 1 1/2	
2 1/2 x 2	
3 x 2	
3 x 2 1/2	
4 x 2	
4 x 2 1/2	
4 x 3	



Rohrdoppelnippel 310

1.4301 • X5CrNi18-10	
DIN 2982	
Zoll	(Länge) mm
1/4	40
3/8	40
1/2	60
3/4	60
1	60
1 1/4	80
1 1/2	80
2	100
2 1/2	100
3	120

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2982	
Zoll	(Länge) mm
1/4	40
3/8	40
1/2	60
3/4	60
1	60
1 1/4	80
1 1/2	80
2	100
2 1/2	100
3	120
1/8	40

GEWINDEFITTINGS



Rohrdoppelnippel 310 SL
in Sonderlänge

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2982	
Zoll	(Länge) mm
1/4	60
1/4	80
1/4	100
1/4	120
1/4	150
1/4	200
3/8	60
3/8	80
3/8	100
3/8	120
3/8	150
3/8	200
1/2	40
1/2	80
1/2	100
1/2	120
1/2	150
1/2	200
3/4	40
3/4	80
3/4	100
3/4	120
3/4	150
3/4	200
1	40
1	80
1	100
1	120
1	150
1	200
1 1/4	40
1 1/4	60
1 1/4	100
1 1/4	120
1 1/4	150

Zoll	(Länge) mm
1 1/4	200
1 1/2	40
1 1/2	60
1 1/2	100
1 1/2	120
1 1/2	150
1 1/2	200
2	40
2	60
2	80
2	120
2	150
2	200
2 1/2	80
2 1/2	120
2 1/2	150
2 1/2	200
3	80
3	100
3	150
3	200



Schlauchnippel 337 G
mit Gewinde

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
Zoll	
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1	
1 1/4	
1 1/2	
2	



Rohrnippel 309

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2982	
Zoll	
1/8	
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1	
1 1/4	
1 1/2	
2	
2 1/2	
3	
4	



Schlauchnippel 337 S
mit Schweißende

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2
Zoll
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



Schlauchtülle 337
mit einseitigem Gewinde

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2
Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4



Sechskant-Doppelnippel
340

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2
DIN 2990
Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4

GEWINDEFITTINGS



Sechskant-Kappe 326



Sechskant-Mutter 327



Sechskant-Reduzierdoppelnippel 341

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

DIN 2991

Zoll

1/8

1/4

3/8

1/2

3/4

1

1 1/4

1 1/2

2

2 1/2

3

4

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

DIN 431

Zoll

1/8

1/4

3/8

1/2

3/4

1

1 1/4

1 1/2

2

2 1/2

3

4

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

DIN 2990

Zoll

1/4 x 1/8

3/8 x 1/8

3/8 x 1/4

1/2 x 1/8

1/2 x 1/4

1/2 x 3/8

3/4 x 1/4

3/4 x 3/8

3/4 x 1/2

1 x 1/4

1 x 3/8

1 x 1/2

1 x 3/4

1 1/4 x 1/2

1 1/4 x 3/4

1 1/4 x 1

1 1/2 x 1/2

1 1/2 x 3/4

1 1/2 x 1

1 1/2 x 1 1/4

2 x 1/2

2 x 3/4

2 x 1

2 x 1 1/4

2 x 1 1/2

2 1/2 x 1 1/4

2 1/2 x 1 1/2

2 1/2 x 2

3 x 2

3 x 2 1/2

4 x 2

4 x 2 1/2

4 x 3



Sechskant-Reduzierstück
325



Sechskant-Stopfen 330



T-Stück 307

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2
DIN 2990
Zoll
1/4 x 1/8
3/8 x 1/8
3/8 x 1/4
1/2 x 1/8
1/2 x 1/4
1/2 x 3/8
3/4 x 1/4
3/4 x 3/8
3/4 x 1/2
1 x 1/4
1 x 3/8
1 x 1/2
1 x 3/4
1 1/4 x 3/8
1 1/4 x 1/2
1 1/4 x 3/4
1 1/4 x 1
1 1/2 x 1/2
1 1/2 x 3/4
1 1/2 x 1
1 1/2 x 1 1/4
2 x 1/2
2 x 3/4
2 x 1
2 x 1 1/4
2 x 1 1/2
2 1/2 x 1
2 1/2 x 1 1/4
2 1/2 x 1 1/2
2 1/2 x 2
3 x 1 1/2
3 x 2
3 x 2 1/2
4 x 2
4 x 2 1/2
4 x 3

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2
DIN 2990
Zoll
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
1/8
2
2 1/2
3
4

1.4301 • X5CrNi18-10
DIN 2987
Zoll
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2
DIN 2987
Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4

GEWINDEFITTINGS



T-Stück 307 R
mit reduziertem Abgang



Verschlusschrauben 431



Verschraubung flach
311 AGA
beiderseits Außengewinde



1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

DIN 2987

Zoll

1/4 x 1/8 x 1/4

3/8 x 1/8 x 3/8

3/8 x 1/4 x 3/8

1/2 x 1/4 x 1/2

1/2 x 3/8 x 1/2

3/4 x 3/8 x 3/4

3/4 x 1/2 x 3/4

1 x 1/2 x 1

1 x 3/4 x 1

1 1/4 x 1/2 x 1 1/4

1 1/4 x 3/4 x 1 1/4

1 1/4 x 1 x 1 1/4

1 1/2 x 1/2 x 1 1/2

1 1/2 x 3/4 x 1 1/2

1 1/2 x 1 x 1 1/2

1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2

2 x 3/4 x 2

2 x 1 x 2

2 x 1 1/4 x 2

2 x 1 1/2 x 2

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2

DIN 910

Zoll

1/8

1/4

3/8

1/2

3/4

1

1 1/4

1 1/2

2

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll

1/8

1/4

3/8

1/2

3/4

1

1 1/4

1 1/2

2



Verschraubung flach
311 AGS

Außengewinde / Anschweißende

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3



Verschraubung flach
311 GIA

Innengewinde / Außengewinde

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3



Verschraubung flach
311 G

beiderseits Innengewinde

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4

GEWINDEFITTINGS



Verschraubung flach
311 IGS

Innengewinde / Anschweißende

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



Verschraubung flach
311 S

beiderseits Anschweißenden

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4



Verschraubung konisch
312 AGA

beiderseits Außengewinde

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



Verschraubung konisch
312 AGS

Außengewinde / Anschweißende

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3



Verschraubung konisch
312 GIA

Innengewinde / Außengewinde

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3



Verschraubung konisch
312 G

beiderseits Innengewinde

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
3
1/8
2 1/2
4

GEWINDEFITTINGS



Verschraubung konisch
312 IGS
Innengewinde / Anschweißende



Verschraubung konisch
312 S
beiderseits Anschweißenden



Winkel-Verschraubung
flach 311 W
beiderseits Innengewinde

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



Winkel-Verschraubung
flach 311 WIA
Innengewinde / Außengewinde

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2	
Zoll	
1/8	
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1	
1 1/4	
1 1/2	
2	



Winkel-Verschraubung
konisch 312 W
beiderseits Innengewinde

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2	
Zoll	
1/8	
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1	
1 1/4	
1 1/2	
2	



Winkel-Verschraubung
konisch 312 WIA
Innengewinde / Außengewinde

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2	
Zoll	
1/8	
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1	
1 1/4	
1 1/2	
2	

GEWINDEFITTINGS



Vierkantstopfen 329



Winkel 45° 303
beiderseits Innengewinde



Winkel 45° 303 IA
Innengewinde / Außengewinde

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

DIN 2991

Zoll

1/8

1/4

3/8

1/2

3/4

1

1 1/4

1 1/2

2

2 1/2

3

4

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

DIN 2987

Zoll

1/8

1/4

3/8

1/2

3/4

1

1 1/4

1 1/2

2

2 1/2

3

4

1.4436 / 1.4401
X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 /
X5CrNiMo17-12-2

DIN 2987

Zoll

0,125

0,25

0,375

0,5

0,75

1

1,25

1,5

2

2,5

3

4



Winkel 90° 301
beiderseits Innengewinde

1.4301 • X5CrNi18-10
DIN 2987
Zoll
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2
DIN 2987
Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4



Winkel 90° 303 IA
Innengewinde / Außengewinde

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2
DIN 2987
Zoll
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4



Reduzierwinkel 90°
301 R

1.4436 / 1.4401 X3CrNiMo17-13-3, X5CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-12-2
DIN 2987
Zoll
1/4 x 1/8
3/8 x 1/4
1/2 x 3/8
3/4 x 3/8
3/4 x 1/2
1 x 1/2
1 x 3/4
1 1/4 x 3/4
1 1/4 x 1
1 1/2 x 1
1 1/2 x 1 1/4
2 x 1 1/2

SCHWEISSFITTINGS



Klöpferboden

(AD x Wand x h) mm
159 x 3 x 52
168,3 x 3 x 55
219,1 x 3 x 64,6
273 x 3 x 75
323,9 x 3 x 82
355,6 x 4 x 90
406,4 x 4 x 100
508 x 4 x 119
609,6 x 4 x 140



Konzentrische Reduzierung

1.4541 • X6CrNiTi18-10
DIN 28011
(AD x Wand x h) mm
21,3 x 2 x 13
26,9 x 2 x 21,5
33,7 x 3 x 23
42,4 x 3 x 24,5
48,3 x 3 x 25,5
60,3 x 3 x 33
76,1 x 3 x 36
88,9 x 3 x 39,5
108 x 3 x 42
114,3 x 3 x 44,3
133 x 3 x 47
139,7 x 3 x 49,5
159 x 3 x 52
168,3 x 3 x 55
219,1 x 3 x 64,6
273 x 3 x 75
323,9 x 3 x 82

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2
DIN 28011
(AD x Wand x h) mm
21,3 x 2 x 13
26,9 x 2 x 21,5
33,7 x 3 x 23
42,4 x 3 x 24,5
48,3 x 3 x 25,5
60,3 x 3 x 33
76,1 x 3 x 36
88,9 x 3 x 39,5
108 x 3 x 42
114,3 x 3 x 44,3
133 x 3 x 47
139,7 x 3 x 49,5

1.4541 • X6CrNiTi18-10		
DIN 2616		
(AD x Wand) mm	(AD x Wand) mm	(Länge) mm
26,9 x 1,6	21,3 x 1,6	38
33,7 x 2	21,3 x 1,6	50
33,7 x 2	26,9 x 1,6	50
42,4 x 2	21,3 x 1,6	50
42,4 x 2	26,9 x 1,6	50
42,4 x 2	33,7 x 2	50
48,3 x 2	21,3 x 1,6	64
48,3 x 2	26,9 x 1,6	64
48,3 x 2	33,7 x 2	64
48,3 x 2	42,4 x 2	64
60,3 x 2	26,9 x 1,6	76
60,3 x 2	33,7 x 2	76
60,3 x 2	42,4 x 2	76
60,3 x 2	48,3 x 2	76
76,1 x 2,3	33,7 x 2	90
76,1 x 2,3	42,4 x 2	90
76,1 x 2,3	48,3 x 2	90
76,1 x 2,3	60,3 x 2	90
88,9 x 2,3	42,4 x 2	90
88,9 x 2,3	48,3 x 2	90
88,9 x 2,3	60,3 x 2	90
88,9 x 2,3	76,1 x 2,3	90
114,3 x 2,6	48,3 x 2	100
114,3 x 2,6	60,3 x 2	100
114,3 x 2,6	76,1 x 2,3	100
114,3 x 2,6	88,9 x 2,3	100
139,7 x 2,6	76,1 x 2,3	127
139,7 x 2,6	88,9 x 2,3	127
139,7 x 2,6	114,3 x 2,6	127
168,3 x 2,6	88,9 x 2,3	140
168,3 x 2,6	114,3 x 2,6	140
168,3 x 2,6	139,7 x 2,6	140
219,1 x 2,9	114,3 x 2,6	152
219,1 x 2,9	139,7 x 2,6	152
219,1 x 2,9	168,3 x 2,6	152

(AD x Wand) mm	(AD x Wand) mm	(Länge) mm
273 x 3	168,3 x 2,6	178
273 x 3	219,1 x 3	178
323,9 x 3	219,1 x 3	203
323,9 x 3	273 x 3	203

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2
DIN 2616

(AD x Wand) mm	(AD x Wand) mm	(Länge) mm
26,9 x 1,6	21,3 x 1,6	38
33,7 x 2	21,3 x 1,6	50
33,7 x 2	26,9 x 1,6	50
42,4 x 2	21,3 x 1,6	50
42,4 x 2	26,9 x 1,6	50
42,4 x 2	33,7 x 2	50
48,3 x 2	21,3 x 1,6	64
48,3 x 2	26,9 x 1,6	64
48,3 x 2	33,7 x 2	64
48,3 x 2	42,4 x 2	64
60,3 x 2	26,9 x 1,6	76
60,3 x 2	33,7 x 2	76
60,3 x 2	42,4 x 2	76
60,3 x 2	48,3 x 2	76
76,1 x 2,3	33,7 x 2	90
76,1 x 2,3	42,4 x 2	90
76,1 x 2,3	48,3 x 2	90
76,1 x 2,3	60,3 x 2	90
88,9 x 2,3	42,4 x 2	90
88,9 x 2,3	48,3 x 2	90
88,9 x 2,3	60,3 x 2	90
88,9 x 2,3	76,1 x 2,3	90
114,3 x 2,6	48,3 x 2	100
114,3 x 2,6	60,3 x 2	100
114,3 x 2,6	76,1 x 2,3	100
114,3 x 2,6	88,9 x 2,3	100
139,7 x 2,6	76,1 x 2,3	127
139,7 x 2,6	88,9 x 2,3	127
139,7 x 2,6	114,3 x 2,6	127
168,3 x 2,6	88,9 x 2,3	140
168,3 x 2,6	114,3 x 2,6	140
168,3 x 2,6	139,7 x 2,6	140
219,1 x 2,9	114,3 x 2,6	152
219,1 x 2,9	139,7 x 2,6	152
219,1 x 2,9	168,3 x 2,6	152
273 x 3	168,3 x 2,6	178
273 x 3	219,1 x 3	178
323,9 x 3	219,1 x 3	203
323,9 x 3	273 x 3	203



Konzentrische
Reduzierung
Papier- und Zellstoffausführung

1.4541 • X6CrNiTi18-10

ähnlich DIN 2616

(AD x Wand) mm	(AD x Wand) mm	(Länge) mm
35 x 1,5	18 x 1,5	51
35 x 1,5	23 x 1,5	36
35 x 1,5	28 x 1,5	21
43 x 1,5	23 x 1,5	60
43 x 1,5	28 x 1,5	45
43 x 1,5	35 x 1,5	24
54 x 1,5	28 x 1,5	75
54 x 1,5	35 x 1,5	54
54 x 1,5	43 x 1,5	30
69 x 1,5	35 x 1,5	99
69 x 1,5	43 x 1,5	75
69 x 2	54 x 2	45
84 x 1,5	43 x 1,5	120
84 x 2	54 x 2	90
84 x 2	69 x 2	45
104 x 2	54 x 2	150
104 x 2	69 x 2	105
104 x 2	84 x 2	60
104 x 2	84 x 2	150
104 x 2	104 x 2	300
129 x 2	69 x 2	180
129 x 2	84 x 2	135
129 x 2	104 x 2	75
154 x 2	84 x 2	210
154 x 2	104 x 2	150
154 x 2	129 x 2	75
204 x 2	104 x 2	300
204 x 2	129 x 2	225
204 x 2	154 x 2	150
254 x 2	129 x 2	375
254 x 2	154 x 2	300
254 x 2	204 x 2	150

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2

ähnlich DIN 2616

(AD x Wand) mm	(AD x Wand) mm	(Länge) mm
35 x 1,5	18 x 1,5	51
35 x 1,5	23 x 1,5	36
35 x 1,5	28 x 1,5	21
43 x 1,5	23 x 1,5	60
43 x 1,5	28 x 1,5	45
43 x 1,5	35 x 1,5	24
54 x 1,5	28 x 1,5	75
54 x 1,5	35 x 1,5	54
54 x 1,5	43 x 1,5	30
69 x 1,5	35 x 1,5	99
69 x 1,5	43 x 1,5	75
69 x 2	54 x 2	45
84 x 1,5	43 x 1,5	120
84 x 2	54 x 2	90
84 x 2	69 x 2	45
104 x 2	54 x 2	150
104 x 2	69 x 2	105
104 x 2	84 x 2	60
129 x 2	69 x 2	180
129 x 2	84 x 2	135
129 x 2	104 x 2	75
154 x 2	84 x 2	210
154 x 2	104 x 2	150
154 x 2	129 x 2	75
204 x 2	104 x 2	300
204 x 2	129 x 2	225
204 x 2	154 x 2	150
254 x 2	129 x 2	375
254 x 2	154 x 2	300
254 x 2	204 x 2	150

SCHWEISSFITTINGS



Rohrbogen
geschweißt 90° Norm 3 S

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2605	
(AD x Wand) mm	(Radius) mm
15 x 1,5	20
16 x 1,5	20
16 x 2	20
17,2 x 1,6	20
17,2 x 2	20
17,2 x 2,3	20
18 x 2	20
20 x 1,5	25
20 x 2	25
21,3 x 1,6	28
21,3 x 2	28
21,3 x 2,6	28
25 x 1,5	27,5
25 x 2	27,5
25 x 2,5	27,5
26,9 x 1,6	29
26,9 x 2	29
26,9 x 2,6	29
28 x 2	32,5
30 x 1,5	33,5
30 x 2	33,5
30 x 2,5	33,5
33,7 x 1,6	38
33,7 x 2	38
33,7 x 2,6	38
33,7 x 3,2	38
35 x 2	45
38 x 1,5	45
38 x 2	45
38 x 2,6	45
40 x 2	45
42,4 x 1,6	48
42,4 x 2	48
42,4 x 2,6	48
42,4 x 3,2	48
44,5 x 2	51

(AD x Wand) mm	(Radius) mm
44,5 x 2,6	51
48,3 x 1,6	57
48,3 x 2	57
48,3 x 2,6	57
48,3 x 3,2	57
51 x 2	63,5
53 x 1,5	72,5
57 x 2	72
57 x 2,9	72
60,3 x 2	76
60,3 x 2,6	76
60,3 x 2,9	76
60,3 x 3,6	76
70 x 2	92
76,1 x 2	95
76,1 x 2,3	95
76,1 x 2,6	95
76,1 x 2,9	95
76,1 x 3,6	95
88,9 x 2	114
88,9 x 2,3	114
88,9 x 2,6	114
88,9 x 3	114
88,9 x 3,2	114
88,9 x 4	114
108 x 2	142,5
108 x 2,9	142,5
108 x 4	142,5
114,3 x 2	152
114,3 x 2,6	152
114,3 x 2,9	152
114,3 x 3,6	152
114,3 x 4	152
133 x 3	181
139,7 x 2	190
139,7 x 2,6	190
139,7 x 3	190
139,7 x 4	190
159 x 3	216
159 x 4	216
168,3 x 2	229
168,3 x 2,6	229
168,3 x 3	229
168,3 x 4	229
219,1 x 2	305
219,1 x 3	305
219,1 x 4	305
273 x 3	381
273 x 4	381
323,9 x 3	457
323,9 x 4	457
355,6 x 3	533
406,4 x 3	610
406,4 x 4	610
508 x 4	762

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2605	
(AD x Wand) mm	(Radius) mm
15 x 1,5	20
16 x 1,5	20
16 x 2	20
17,2 x 1,6	20
17,2 x 2	20
17,2 x 2,3	20
18 x 2	20
20 x 1,5	25
20 x 2	25
21,3 x 1,6	28
21,3 x 2	28
21,3 x 2,6	28
25 x 1,5	27,5
25 x 2	27,5
25 x 2,5	27,5
26,9 x 1,6	29
26,9 x 2	29
26,9 x 2,6	29
28 x 2	32,5
30 x 1,5	33,5
30 x 2	33,5
30 x 2,5	33,5
33,7 x 1,6	38
33,7 x 2	38
33,7 x 2,6	38
33,7 x 3,2	38
38 x 1,5	45
38 x 2	45
38 x 2,6	45
40 x 2	45
42,4 x 1,6	48
42,4 x 2	48
42,4 x 2,6	48
42,4 x 3,2	48
44,5 x 2	51
44,5 x 2,6	51
48,3 x 1,6	57
48,3 x 2	57
48,3 x 2,6	57
48,3 x 3,2	57
53 x 1,5	72,5
57 x 2	72
57 x 2,9	72
60,3 x 2	76
60,3 x 2,6	76
60,3 x 2,9	76
60,3 x 3,6	76
70 x 2	92
76,1 x 2	95
76,1 x 2,3	95
76,1 x 2,6	95
76,1 x 2,9	95

(AD x Wand) mm	(Radius) mm
76,1 x 3,6	95
76,1 x 4	95
88,9 x 2	114
88,9 x 2,3	114
88,9 x 2,6	114
88,9 x 3	114
88,9 x 3,2	114
88,9 x 4	114
108 x 2	142,5
108 x 2,9	142,5
108 x 4	142,5
114,3 x 2	152
114,3 x 2,6	152
114,3 x 2,9	152
114,3 x 3,6	152
114,3 x 4	152
133 x 3	181
139,7 x 2	190
139,7 x 2,6	190
139,7 x 3	190
139,7 x 4	190
139,7 x 7,1	190
159 x 3	216
159 x 4	216
168,3 x 2	229
168,3 x 2,6	229
168,3 x 3	229
168,3 x 4	229
219,1 x 2	305
219,1 x 3	305
219,1 x 4	305
219,1 x 6	305
273 x 3	381
273 x 4	381
273 x 10	381
323,9 x 3	457
323,9 x 4	457
323,9 x 10	457
355,6 x 3	533
355,6 x 4	533
406,4 x 3	610
406,4 x 4	610
508 x 4	762
609,6 x 4	914

Rohrbogen geschweißt 90° Norm 5 S

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2605	
(AD x Wand) mm	(Radius) mm
21,3 x 2	42,5
26,9 x 2	57,5
33,7 x 2	72,5
42,4 x 2	92,5
48,3 x 2	107,5
60,3 x 2	135
76,1 x 2,6	175
88,9 x 2,6	205
114,3 x 2,6	270

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2605	
(AD x Wand) mm	(Radius) mm
21,3 x 2	42,5
26,9 x 2	57,5
33,7 x 2	72,5
42,4 x 2	92,5
48,3 x 2	107,5
60,3 x 2	135
76,1 x 2,6	175
88,9 x 2,6	205
114,3 x 2,6	270

Rohrbogen geschweißt 90° Norm 3 S, Papier- und Zellstoffausführung

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2605	
(AD x Wand) mm	(Radius) mm
18 x 1,5	20
23 x 1,5	25
28 x 1,5	32,5
35 x 1,5	45
43 x 1,5	47,5
54 x 2	72,5
69 x 2	92
84 x 2	105
104 x 2	150
129 x 2	187,5
154 x 2	225
204 x 2	300
254 x 2	350
306 x 3	400
356 x 3	450
406 x 3	500
506 x 3	600
508 x 4	600

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2605	
(AD x Wand) mm	(Radius) mm
18 x 1,5	20
23 x 1,5	25
28 x 1,5	32,5
35 x 1,5	45
43 x 1,5	47,5
54 x 2	72,5
69 x 2	92
84 x 2	105
104 x 2	150
129 x 2	187,5
154 x 2	225
204 x 2	300
205 x 2,5	300
206 x 3	350
254 x 2	350
255 x 2,5	350
256 x 3	350
306 x 3	400
356 x 3	450
406 x 3	500
506 x 3	600
508 x 4	600

ab AD 254 mm: r = d+100

SCHWEISSFITTINGS



Rohrbogen
nahtlos 90° Norm 3 S

1.4541 • X6CrNiTi18-10

DIN 2605

(AD x Wand) mm	(Radius) mm
20 x 2	25
20 x 2,5	25
21,3 x 2	28
21,3 x 2,5	28
21,3 x 3,2	28
25 x 2	27,5
25 x 2,6	27,5
25 x 2,9	27,5
26,9 x 2	29
26,9 x 2,3	29
26,9 x 2,6	29
26,9 x 3	29
28 x 1,5	32,5
28 x 2	32,5
30 x 2	33,5
30 x 2,5	33,5
30 x 3	33,5
33,7 x 2	38
33,7 x 2,6	38
33,7 x 3,2	38
38 x 2	45
38 x 2,5	45
38 x 2,9	45
40 x 2	45
42,4 x 2	48
42,4 x 2,6	48
42,4 x 3,2	48
44,5 x 2	51
44,5 x 2,6	51
44,5 x 3	51
48,3 x 2	57
48,3 x 2,6	57
48,3 x 3,2	57
51 x 2,5	63,5
57 x 2,5	72

(AD x Wand) mm	(Radius) mm
57 x 3	72
60,3 x 2	76
60,3 x 2,6	76
60,3 x 3	76
60,3 x 3,6	76
70 x 2,9	92
76,1 x 2,9	95
76,1 x 3,6	95
88,9 x 2,6	114
88,9 x 2,9	114
88,9 x 3,2	114
88,9 x 4,05	114
108 x 3	142,5
108 x 4	142,5
114,3 x 2,6	152
114,3 x 3,6	152
133 x 4	181
139,7 x 4	190
159 x 4,5	216
168,3 x 4,5	229

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2

DIN 2605

(AD x Wand) mm	(Radius) mm
20 x 2	25
20 x 2,5	25
21,3 x 2	28
21,3 x 2,5	28
21,3 x 3,2	28
25 x 2	27,5
25 x 2,6	27,5
25 x 2,9	27,5
26,9 x 2	29
26,9 x 2,3	29
26,9 x 2,6	29
26,9 x 3	29
28 x 1,5	32,5
28 x 2	32,5
30 x 2	33,5
30 x 2,5	33,5
30 x 3	33,5
33,7 x 2	38
33,7 x 2,6	38
33,7 x 3,2	38
38 x 2	45
38 x 2,5	45
38 x 2,9	45
40 x 2	45
42,4 x 2	48
42,4 x 2,6	48
42,4 x 3,2	48
42,4 x 3,6	48
42,4 x 4,5	48
44,5 x 2	51

(AD x Wand) mm	(Radius) mm
44,5 x 2,6	51
44,5 x 3	51
48,3 x 2	57
48,3 x 2,6	57
48,3 x 3,2	57
48,3 x 3,6	57
51 x 2,5	63,5
57 x 2,5	72
57 x 3	72
60,3 x 2	76
60,3 x 2,6	76
60,3 x 3	76
60,3 x 3,6	76
60,3 x 4	76
76,1 x 2,9	95
76,1 x 3,6	95
76,1 x 4	95
76,1 x 5	95
88,9 x 2,6	114
88,9 x 2,9	114
88,9 x 3,2	114
88,9 x 4,05	114
108 x 3	142,5
108 x 4	142,5
114,3 x 2,6	152
114,3 x 3,6	152
114,3 x 4,5	152
114,3 x 6,3	152
133 x 4	181
139,7 x 4	190
139,7 x 7,1	190
159 x 4,5	216
168,3 x 4,5	229
168,3 x 7,1	229
219,1 x 6,3	305



Sattelstutzen



T-Stück
geschweißt

(AD x Wand) mm	(Baumaß a/b) mm
60,3 x 3	64 / 64
76,1 x 2,3	76 / 76
76,1 x 3	76 / 76
88,9 x 2,3	86 / 86
88,9 x 3	86 / 86
114,3 x 2,6	105 / 105
114,3 x 3	105 / 105
139,7 x 2,6	124 / 124
139,7 x 3	124 / 124
168,3 x 2,6	143 / 143
168,3 x 3	143 / 143
219,1 x 3	178 / 178
219,1 x 4	178 / 178
273 x 3	216 / 216
323,9 x 3	254 / 254

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2
(AD x Wand) mm
33,7 x 2,5
42,4 x 2,5
48,3 x 2,5
60,3 x 3
76,1 x 3
88,9 x 3
114,3 x 3
139,7 x 3
168,3 x 3
219,1 x 3
273 x 3
323,9 x 3

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2615	
(AD x Wand) mm	(Baumaß a/b) mm
21,3 x 2	25 / 25
26,9 x 2	29 / 29
33,7 x 2	38 / 38
42,4 x 2	48 / 48
48,3 x 2	57 / 57
48,3 x 3	57 / 57
60,3 x 2	64 / 64
60,3 x 3	64 / 64
76,1 x 2,3	76 / 76
76,1 x 3	76 / 76
88,9 x 2,3	86 / 86
88,9 x 3	86 / 86
114,3 x 2,6	105 / 105
114,3 x 3	105 / 105
139,7 x 2,6	124 / 124
139,7 x 3	124 / 124
168,3 x 2,6	143 / 143
168,3 x 3	143 / 143
219,1 x 3	178 / 178
219,1 x 4	178 / 178
273 x 3	216 / 216
323,9 x 3	254 / 254

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2615	
(AD x Wand) mm	(Baumaß a/b) mm
21,3 x 2	25 / 25
26,9 x 2	29 / 29
33,7 x 2	38 / 38
42,4 x 2	48 / 48
48,3 x 2	57 / 57
48,3 x 3	57 / 57
60,3 x 2	64 / 64

SCHWEISSFITTINGS



T-Stück
geschweißt mit reduziertem
Abgang

1.4541 • X6CrNiTi18-10		
DIN 2615		
(AD x Wand) mm	(AD x Wand) mm	(Baumaß a/b) mm
33,7 x 2	21,3 x 1,6	38 / 38
33,7 x 2	26,9 x 1,6	38 / 38
42,4 x 2	26,9 x 1,6	48 / 48
42,4 x 2	33,7 x 2	48 / 48
48,3 x 2	21,3 x 1,6	57 / 57
48,3 x 2	26,9 x 1,6	57 / 57
48,3 x 2	33,7 x 2	57 / 57
48,3 x 2	42,4 x 2	57 / 57
60,3 x 2	21,3 x 1,6	64 / 42
60,3 x 2	26,9 x 1,6	64 / 44
60,3 x 2	33,7 x 2	64 / 51
60,3 x 2	42,4 x 2	64 / 57
60,3 x 2	48,3 x 2	64 / 60
76,1 x 2,3	48,3 x 2	76 / 67
76,1 x 2,3	60,3 x 2	76 / 70
88,9 x 2,3	48,3 x 2	86 / 73
88,9 x 2,3	60,3 x 2	86 / 76
88,9 x 2,3	76,1 x 2,3	86 / 83
114,3 x 2,6	48,3 x 2	105 / 86
114,3 x 2,6	60,3 x 2	105 / 89
114,3 x 2,6	76,1 x 2,3	105 / 95
114,3 x 2,6	88,9 x 2,3	105 / 98
139,7 x 2,6	88,9 x 2,3	124 / 111
139,7 x 2,6	114,3 x 2,6	124 / 117
168,3 x 2,6	60,3 x 2	143 / 118
168,3 x 2,6	76,1 x 2,3	143 / 121
168,3 x 2,6	88,9 x 2,3	143 / 124
168,3 x 2,6	114,3 x 2,6	143 / 130
168,3 x 2,6	139,7 x 2,6	143 / 137
219,1 x 2,9	114,3 x 2,6	178 / 156
219,1 x 2,9	139,7 x 2,6	178 / 162
219,1 x 2,9	168,3 x 2,6	178 / 168

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2		
DIN 2615		
(AD x Wand) mm	(AD x Wand) mm	(Baumaß a/b) mm
33,7 x 2	21,3 x 1,6	38 / 38
33,7 x 2	26,9 x 1,6	38 / 38
42,4 x 2	26,9 x 1,6	48 / 48
42,4 x 2	33,7 x 2	48 / 48
48,3 x 2	21,3 x 1,6	57 / 57
48,3 x 2	26,9 x 1,6	57 / 57
48,3 x 2	33,7 x 2	57 / 57
48,3 x 2	42,4 x 2	57 / 57
60,3 x 2	21,3 x 1,6	64 / 42
60,3 x 2	26,9 x 1,6	64 / 44
60,3 x 2	33,7 x 2	64 / 51
60,3 x 2	42,4 x 2	64 / 57
60,3 x 2	48,3 x 2	64 / 60
76,1 x 2,3	48,3 x 2	76 / 67
76,1 x 2,3	60,3 x 2	76 / 70
88,9 x 2,3	48,3 x 2	86 / 73
88,9 x 2,3	60,3 x 2	86 / 76
88,9 x 2,3	76,1 x 2,3	86 / 83
114,3 x 2,6	48,3 x 2	105 / 86
114,3 x 2,6	60,3 x 2	105 / 89
114,3 x 2,6	76,1 x 2,3	105 / 95
114,3 x 2,6	88,9 x 2,3	105 / 98
139,7 x 2,6	88,9 x 2,3	124 / 111
139,7 x 2,6	114,3 x 2,6	124 / 117
168,3 x 2,6	60,3 x 2	143 / 118
168,3 x 2,6	76,1 x 2,3	143 / 121
168,3 x 2,6	88,9 x 2,3	143 / 124
168,3 x 2,6	114,3 x 2,6	143 / 130
168,3 x 2,6	139,7 x 2,6	143 / 137
219,1 x 2,9	114,3 x 2,6	178 / 156
219,1 x 2,9	139,7 x 2,6	178 / 162
219,1 x 2,9	168,3 x 2,6	178 / 168



T-Stück
geschweißt, Papier- und
Zellstoffausführung

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
ähnlich 2615	
(AD x Wand) mm	(Baumaß a/b) mm
18 x 1,5	20 / 20
23 x 1,5	28 / 28
28 x 1,5	32 / 32
35 x 1,5	40 / 40
43 x 1,5	50 / 50
54 x 2	61 / 61
69 x 2	73 / 73
84 x 2	82 / 82
104 x 2	98 / 98
129 x 2	115 / 115
154 x 2	135 / 135
204 x 2	175 / 175
254 x 2	215 / 215

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
ähnlich 2615	
(AD x Wand) mm	(Baumaß a/b) mm
18 x 1,5	20 / 20
23 x 1,5	28 / 28
28 x 1,5	32 / 32
35 x 1,5	40 / 40
43 x 1,5	50 / 50
54 x 2	61 / 61
69 x 2	73 / 73
84 x 2	82 / 82
104 x 2	98 / 98
129 x 2	115 / 115
154 x 2	135 / 135
204 x 2	175 / 175
254 x 2	215 / 215

ROHRSCHELLEN

T-Stück nahtlos

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2615	
(AD x Wand) mm	(Baumaß a/b) mm
17,2 x 2,3	20 / 20
21,3 x 2	25 / 25
21,3 x 2,9	25 / 25
26,9 x 2,3	29 / 29
26,9 x 2,9	29 / 29
33,7 x 2	38 / 38
33,7 x 2,9	38 / 38
33,7 x 3,6	38 / 38
42,4 x 2	48 / 48
42,4 x 2,9	48 / 48
48,3 x 2	57 / 57
48,3 x 2,9	57 / 57
48,3 x 3,6	57 / 57
60,3 x 2,9	64 / 64
60,3 x 4	64 / 64
76,1 x 2,9	76 / 76
88,9 x 3,2	86 / 86
114,3 x 3,6	105 / 105
139,7 x 4	124 / 124

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2615	
(AD x Wand) mm	(Baumaß a/b) mm
17,2 x 2,3	20 / 20
21,3 x 2	25 / 25
21,3 x 2,9	25 / 25
26,9 x 2,3	29 / 29
26,9 x 2,9	29 / 29
33,7 x 2	38 / 38
33,7 x 2,9	38 / 38
33,7 x 3,6	38 / 38
42,4 x 2	48 / 48
42,4 x 2,9	48 / 48
48,3 x 2	57 / 57
48,3 x 2,9	57 / 57
48,3 x 3,6	57 / 57
60,3 x 2,9	64 / 64
60,3 x 4	64 / 64
76,1 x 2,9	76 / 76
88,9 x 3,2	86 / 86
114,3 x 3,6	105 / 105
139,7 x 4	124 / 124



Rohrschelle Form A aus Flachstahl (b x h)

1.4301 • X5CrNi18-10		
DIN 3567		
(DN)	(da) mm	(b x h) mm
15	21,3	30 x 5
20	25	30 x 5
20	26,9	30 x 5
25	30	30 x 5
25	33,7	30 x 5
32	38	30 x 5
32	42,4	30 x 5
40	44,5	30 x 5
40	48,3	30 x 5
50	57	40 x 6
50	60,3	40 x 6
65	76,1	40 x 6
80	88,9	40 x 6
100	108	50 x 8
100	114,3	50 x 8
125	133	50 x 8
125	139,7	50 x 8
150	159	50 x 8
150	168,3	50 x 8
200	219,1	50 x 8
250	273	60 x 8
300	323,9	60 x 8

Rohrschelle Form A aus Dünnsblech (b x h)

1.4301 • X5CrNi18-10		
DIN 3567		
(DN)	(da) mm	(b x h) mm
20	23	30 x 3
25	28	30 x 3
32	35	30 x 3
40	43	30 x 3
50	54	40 x 4
65	69	40 x 4
80	84	40 x 4
100	104	50 x 5
125	129	50 x 5
150	154	50 x 6
200	204	50 x 6
250	254	60 x 6
300	306	60 x 6
350	356	60 x 6
400	406	70 x 8
500	508	70 x 8

DN= Diameter Nominal (Nennweite)

Maßangabe bei Röhren, Rohrverbindungen, Flanschen und Ventilen. Sie ist eine Kenngröße, hat keine Einheit und entspricht in gerundeten Zahlen etwa dem lichten inneren Durchmesser der zueinander passenden Teile einer Rohrleitung nach DIN 2402. Weil bei höheren Drücken auch größere Wanddicken in Frage kommen, ist eine völlige Übereinstimmung nicht immer möglich.

Die Außendurchmesser liegen herstellungsbedingt fest, so dass es zu geringfügigen Abweichungen der Wanddicke oder lichten Weite kommen kann. Diese können aber ausgeglichen werden. DIN 2402 legt eine Grundreihe von Nennweiten fest, die auf die Maßreihen der nahtlosen und geschweißten Stahlrohre ausgerichtet ist.

FLANSCH



Blechgepresster
Losflansch PN 10

1.4301 • X5CrNi18-10	
DIN 2642	
(DN)	(da) 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
300	323,9



Blindflansch PN 10
Form B

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2527	
(DN)	
200	
250	
300	

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2527	
(DN)	
200	
250	
300	

Blindflansch PN 10
reduzierte Blattstärke (s)

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
ähnlich DIN 2527	
(DN)	(s) mm
20	12
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

(DN)	(s) mm
400	15
500	20
600	20

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
ähnlich DIN 2527	
(DN)	(s) mm
20	12
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

Blindflansch PN 16
Form B

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2527	
(DN)	
15	
20	
25	
32	
40	
50	
65	
80	
100	
125	
150	
200	
250	
300	

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2
DIN 2527
(DN)
15
20
25
32
40
50
65
80
100
125
150
200
250
300

Blindflansch PN 40 Form B

1.4541 • X6CrNiTi18-10
DIN 2527
(DN)
15
20
25
32
40
50
65
80
100
125
150
200

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2
DIN 2527
(DN)
15
20
25
32
40
50
65
80
100
125
150
200



Glatter Flansch PN 10

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2576	
(DN)	(da) 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
300	323,9
350	355,6
400	406,4
500	508

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2576	
(DN)	(da) 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
300	323,9

(DN)	(da) mm
350	355,6
400	406,4
500	508

Glatter Flansch PN 10 reduzierte Blattstärke (s)

1.4541 • X6CrNiTi18-10		
ähnlich DIN 2576		
(DN)	(da) mm	(s) mm
20	26,9	12
25	33,7	12
32	42,4	12
40	48,3	12
50	60,3	12
65	76,1	12
80	88,9	12
100	114,3	12
125	139,7	12
150	168,3	12
200	219,1	12
250	273	15
300	323,9	15
350	355,6	15
400	406,4	15
500	508	20
600	609,6	20

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2		
ähnlich DIN 2576		
(DN)	(da) mm	(s) mm
20	26,9	12
25	33,7	12
32	42,4	12
40	48,3	12
50	60,3	12
65	76,1	12
80	88,9	12
100	114,3	12
125	139,7	12
150	168,3	12
200	219,1	12
250	273	15
300	323,9	15
350	355,6	15
400	406,4	15
500	508	20
600	609,6	20

FLANSCH



Losser Flansch PN 10

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2642	
(DN)	(da) 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
300	323,9
350	355,6
400	406,4
500	508

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2642	
(DN)	(da) 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
300	323,9
350	355,6
400	406,4
500	508

Losser Flansch PN 10
reduzierte Blattstärke (s)

1.4541 • X6CrNiTi18-10		
DIN 2642		
(DN)	(da) mm	(s) mm
20	26,9	12
25	33,7	12
32	42,4	12
40	48,3	12
50	60,3	12
65	76,1	12
80	88,9	12
100	114,3	12
125	139,7	12
150	168,3	12
200	219,1	12
250	273	15
300	323,9	15
350	355,6	15
400	406,4	15
500	508	20
600	609,6	20

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2		
DIN 2642		
(DN)	(da) mm	(s) mm
20	26,9	12
25	33,7	12
32	42,4	12
40	48,3	12
50	60,3	12
65	76,1	12
80	88,9	12
100	114,3	12
125	139,7	12
150	168,3	12
200	219,1	12
250	273	15
300	323,9	15
350	355,6	15
400	406,4	15
500	508	20
600	609,6	20

Losser Flansch
aus Leichtmetall PN 10, blank

G-Al Si 12 (Cu)	
ähnlich DIN 2642	
(DN)	(da) mm
15	20
15	21,3
20	25
20	26,9
25	30
25	33,7
32	38
32	42,4
40	44,5
40	48,3
50	57
50	60,3
65	76,1
80	88,9
100	108
100	114,3
125	133
125	139,7
150	159
150	168,3
200	219,1
250	273
300	323,9
600	609,6

Losser Flansch
aus Leichtmetall PN 10, blank
Papier- und Zellstoffausführung

G Al Si 12 (Cu)	
ähnlich DIN 2642	
(DN)	(da) mm
15	18
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

Loser Flansch
aus Leichtmetall PN 10,
beschichtet

G-Al Si 12 (Cu)	
ähnlich DIN 2642	
(DN)	(da) mm
15	20
15	21,3
20	25
20	26,9
25	30
25	33,7
32	38
32	42,4
40	44,5
40	48,3
50	57
50	60,3
65	76,1
80	88,9
100	108
100	114,3
125	133
125	139,7
150	159
150	168,3
200	219,1
250	273
300	323,9
600	609,6



Vorschweißbördel PN 10

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
ähnlich DIN 2642	
(DN)	(da) mm
15	20
15	21,3
20	25
20	26,9
25	30
25	33,7
32	38
32	42,4
40	44,5
40	48,3
50	57
50	60,3
65	76,1
80	88,9
100	108
100	114,3
125	133
125	139,7
150	159
150	168,3
200	219,1
250	273
300	323,9

(DN)	(da) mm
40	44,5
40	48,3
50	57
50	60,3
65	76,1
80	88,9
100	108
100	114,3
125	133
125	139,7
150	159
150	168,3
200	219,1
250	273
300	323,9
600	609,6

Loser Flansch
aus Leichtmetall PN 10,
beschichtet
Papier- und Zellstoffausführung

G Al Si 12 (Cu)	
ähnlich DIN 2642	
(DN)	(da) mm
15	18
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

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
ähnlich DIN 2642	
(DN)	(da) mm
15	20
15	21,3
20	25
20	26,9
25	30
25	33,7
32	38
32	42,4

FLANSCH



Vorschweißbördel PN 10
Papier- und Zellstoffausführung

(DN)	(da) mm
200	204
200	205
200	206
250	254
250	255
250	256
300	306
350	356
400	406
500	506
500	508



Vorschweißflansch
PN 10

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
ähnlich DIN 2642	
(DN)	(da) mm
15	18
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
500	508

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
ähnlich DIN 2642	
(DN)	(da) mm
15	18
20	23
25	28
32	35
40	43
50	54
65	69
80	84
100	104
125	129
150	154
150	156

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2632	
(DN)	(da) mm
200	219,1
250	273
300	323,9
350	355,6
400	406,4
500	508

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2632	
(DN)	(da) mm
200	219,1
250	273
300	323,9
350	355,6
400	406,4
500	508
600	609,6

Vorschweißflansch PN 16

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2633	
(DN)	(da) mm
10	17,2
15	20
15	21,3
20	25
20	26,9
25	30
25	33,7
32	38
32	42,4
40	44,5
40	48,3
50	57
50	60,3
65	76,1
80	88,9
100	108
100	114,3
125	133
125	139,7
150	159
150	168,3
200	219,1
250	273
300	323,9

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2633	
(DN)	(da) mm
10	17,2
15	20
15	21,3
20	25
20	26,9
25	30
25	33,7
32	38
32	42,4
40	44,5
40	48,3
50	57
50	60,3
65	76,1
80	88,9
100	108
100	114,3
125	133
125	139,7

(DN)	(da) mm
150	159
150	168,3
200	219,1
250	273
300	323,9

Vorschweißflansch PN 40

1.4541 • X6CrNiTi18-10	
DIN 2635	
(DN)	(da) 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

1.4571 • X6CrNiMoTi17-12-2	
DIN 2635	
(DN)	(da) 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

DN= Diameter Nominal (Nennweite)

Maßangabe bei Rohren, Rohrverbindungen, Flanschen und Ventilen. Sie ist ein Kenngröße, hat keine Einheit und entspricht in gerundeten Zahlen etwa dem lichten inneren Durchmesser der zueinander passenden Teile einer Rohrleitung nach DIN 2402. Weil bei höheren Drücken auch größere Wanddicken in Frage kommen, ist eine völlige Übereinstimmung nicht immer möglich.

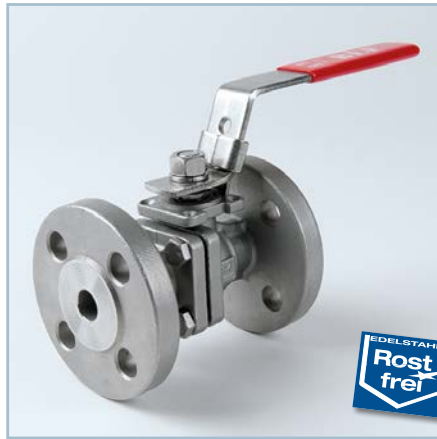
Die Außendurchmesser liegen herstellungsbedingt fest, so dass es zu geringfügigen Abweichungen der Wanddicke oder lichten Weite kommen kann. Diese können aber ausgeglichen werden. DIN 2402 legt eine Grundreihe von Nennweiten fest, die auf die Maßreihen der nahtlosen und geschweißten Stahlrohre ausgerichtet ist.

ARMATUREN



Kugelhahn 2-teilig
voller Durchgang,
beiderseits Innengewinde

1.4408 / 1.4401 GX5CrNiMo19-11-2 / X5CrNiMo17-12-2	
Zoll	
3/8	
1/2	
3/4	
1	
1 1/4	
1 1/2	
1 3/4	
2	



Kugelhahn 2-teilig
voller Durchgang,
beiderseits Flanschschluß

1.4408 / 1.4401 GX5CrNiMo19-11-2 / X5CrNiMo17-12-2	
Zoll	
1/2	
3/4	
1	
1 1/4	
1 1/2	
2	
2 1/2	
3	
4	



Kugelhahn 3-teilig
voller Durchgang,
beiderseits Innengewinde

1.4408 / 1.4401 GX5CrNiMo19-11-2 / X5CrNiMo17-12-2	
Zoll	
1/2	
3/4	
1	
1 1/4	
1 1/2	
2	



Kugelhahn 3-teilig
voller Durchgang,
beiderseits Anschweißenden

1.4408 / 1.4401 GX5CrNiMo19-11-2 / X5CrNiMo17-12-2
Zoll
3/4
1/2
1
1 1/4
1 1/2
2



Muffenschieber
beiderseits Innengewinde

1.4408 / 1.4401 GX5CrNiMo19-11-2 / X5CrNiMo17-12-2
Zoll
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



Muffenventil
beiderseits Innengewinde

1.4408 / 1.4401 GX5CrNiMo19-11-2 / X5CrNiMo17-12-2
Zoll
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2

DAS KOMMT IMMER GUT AN: FULL SERVICE AM EDELSTAHLROHR!

Volles Rohr im Thema

Qualifizierte Ansprechpartner erleichtern die Bestellung. Bei DRECKSHAGE sprechen Sie grundsätzlich mit Mitarbeitern unseres Hauses, die über langjährige Erfahrung verfügen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Für Sie zugeschnitten

Typisch für DRECKSHAGE ist der hohe Anarbeitungsgrad, falls gewünscht. Dazu gehört selbstverständlich der saubere Zuschnitt ab Losgröße 1.

Vorsprung durch Logistik

Unser eingespieltes Logistikteam kennt sich sowohl mit großen als auch kleinen Losgrößen aus. Gerade bei Losgrößen unter 10 sind unsere Kunden häufig begeistert, dass wir so schnell und zuverlässig liefern können.

Rohre rund um die Uhr: 24-Stunden-Abholung

Wenn Sie nicht warten wollen, können wir Ihre Ware gerne hinterlegen. Sie holen sie aus der 24-h-Abholbox, wann es für Sie am günstigsten ist.



WERKSTOFFFLEXIKON

Werkstoffgruppe	Werkstoff - Nr.:	Kurzname DIN EN	Zugfestigkeit R_m in N/mm ² (ca.)	Eignung für Standard-Schweißverbindung
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4005	X12CrS13	650 - 850 N/mm ² (vergütet)	Nein
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4006	X12Cr13	≤ 730 N/mm ² (geglüht) ≤ 850 N/mm ² (vergütet) ~1030 N/mm ² (gehärtet)	gut
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4016	X6Cr17	400 - 630 N/mm ² (geglüht)	ja
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4021	X20Cr13	≤ 760 N/mm ² (geglüht) ≤ 950 N/mm ² (vergütet) ~1570 N/mm ² (gehärtet)	bedingt
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4034	X46Cr13	≤ 800 N/mm ² (geglüht) ~1930 N/mm ² (gehärtet)	bedingt
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4044	-	-	bedingt
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4057	X17CrNi16-2	800 - 950 N/mm ² (vergütet) ~1570 N/mm ² (gehärtet)	bedingt
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4104	X14CrMoS17	650-850 N/mm ² (vergütet) ~930 N/mm ² (gehärtet)	Nein
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4112	X90CrMoV18	-	Nein
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4120	X20CrMo13	750 - 900 N/mm ² (vergütet) ~1570 N/mm ² (gehärtet)	bedingt
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4122	X39CrMo17-1	750 - 950 N/mm ² (vergütet) ~1670 N/mm ² (gehärtet)	bedingt
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4301	X5CrNi18-10 (~V2A)	500 - 700 N/mm ² (lösungsgeglüht)	ja
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4305	X8CrNiS18-9 (~V2A)	500 - 750 N/mm ² (lösungsgeglüht)	Nein
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4305	X8CrNiS18-9 DYNACut (~V2A)	500 - 750 N/mm ² (lösungsgeglüht)	Nein

	Eignung für Direkthärtung	Zerspanungsklasse: (10 = sehr gut; 1 = schlecht)	Zusatzinformation	Verwendungsbeispiele
	ja	7	Für Konstruktionsteile, die unter Wasser oder Dampf eingesetzt werden.	Schrauben, Muttern, Bolzen usw.
	ja	6	Für Konstruktionsteile, deren Einsatz auch in Wasser / Dampf sowie milden Angriffsmitteln der Lebensmittelindustrie sein soll. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4009, 1.4302, 1.4502, 1.4551.	Sämtliche Maschinen- und Anlagenbauteile bis zu mittlerer und höherer Belastung. Auch Gewehr- und Pistolenläufe, die korrosionsresistent sein müssen.
	nein	6	Einsatz als Kaltstauch- u. Kaltfließpressstahl, f. Druckbehälter, f. Schienenfahrz., als Federbandstahl. Schweißzusatzwerkst.: 1.4302, 1.4316, 1.4502, 1.4551.	Teile f. höhere Korrosionsansprüche mit guter Tiefzieh- und Polierfähigkeit, z.B. Bestecke, Spültische, Armaturen, Radkappen, Zierelemente usw.
	ja	6	Einsatz f. Bleche, Stäbe, Federband, Profile und Konstruktionsteile höherer Festigkeit. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4302, 1.4316, 1.4502, 1.4551.	Achsen, Wellen, Pumpenteile, Kolbenstangen, Ventilkegel, Düsenadeln, Schiffspropeller, Turbinenschaukeln u.a.. Auch f. chirurgische Instrumente,
	ja	6	Gut härtbar. Hochglanzpolierfähig. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4302, 1.4316, 1.4502, 1.4551, 2.4806.	Für schneidende Werkzeuge, Tafelmesser, Maschinenmesser, Rasiermesser, Scheren, Messwerkzeuge, Kugellager, Schlittschuh- und Rennbobkufen usw.
	ja	5	Luftfahrtwerkstoff	Einsatz im Flugzeugbau.
	ja	6	Rost- und säurebeständiger Stahl für Konstruktionsteile höchster Festigkeit in der Lebensmittel-, Seifen- und Essigsäureindustrie. Geeigneter Schweißzusatzwerkst.: 1.4302, 1.4502, 1.4551, 2.4806, 1.4316.	Für mechanisch stärker beanspruchte Teile wie Wellen, Bolzen, Buchsen, Traversen, Zahnräder usw.
	ja	7	Konstruktionsteile, die unter Wasser oder Dampf eingesetzt werden, aber keinen aggressiven Einflüssen unterliegen.	Schrauben, Muttern, Bolzen, Achsen, Spindeln usw.
	ja	6	Einsatz auch in der Medizintechnik. Sehr gut schneidhaltig. Härtbar bis ca. 57HRC.	Verschleißteile, Lochscheiben, Messer, Berufsmesser, hochwertige Schneiden, chirurgische Instrumente, Spritzdüsen, Wälzlager usw.
	ja	6	Einsetzbar als Werkzeugstahl für Warmarbeit. Polierfähig. Schweißzusatzwerkstoffe: 1.4302, 1.4551.	Formplatten, Kerne, Verteilerzapfen zur Verarbeitung von Leichtmetallen. Turbinenschaukeln, Ventilkegel, Ventilsitze in Heißdampfventilen bis ca. 500° C.
	ja	6	Einsatz f. höher belastete Bauteile. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4302, 1.4430, 1.4551, 1.4575. Vorwärmen auf 300 - 400° C empfohlen.	Wellen, Spindeln, Bolzen, Kolben, Ventile, Holländermesser, Armaturenteile für Temperaturen bis ca. 600° C.
	bedingt	6	Der wohl meistverwendete Stahl dieser Gruppe. Schweißbar, gut polierbar, sehr gut tiefziehbar, verschleißfest, amagnetisch. Neigt zur Kaltverfestigung. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4302, 1.4316, 1.4551.	Apparate und Geräte der Nahrungsmittelindustrie. Geländer- und Fassadenelemente sowie Designobjekte im Bau- bzw. Architekturbereich. Viele weitere Einsatzmöglichkeiten.
	bedingt	7	Zerspanungsteile f. Nahrungsmittel- und Molkereindustrie, Fotoindustrie, Farben-, Öl-, Seifen-, Papier- und Textilindustrie. Auf gute Kühlung achten. Bedingt polierfähig.	Bolzen, Wellen, Spindeln, Muttern usw.
	bedingt	9	Speziell für die Zerspanung optimiert d. Legierungsbestandteile und spezielle Desoxidationsverfahren. Optimal für Dreh- und Fräsbearbeitung.	Bolzen, Wellen, Spindeln, Muttern, auch für Bauteile mit komplexen Geometrien oder bei Gewinden und Einstichen.

WERKSTOFFLEXIKON

Werkstoffgruppe	Werkstoff - Nr.:	Kurzname DIN EN	Zugfestigkeit R_m in N/mm ² (ca.)	Eignung für Standard-Schweißverbindung
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4306	X2CrNi19-11 (~V2A)	460 - 680 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4307	X2CrNi18-9 (~V2A)		ja
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4310	X10CrNi18-8 / X12CrNi17-7	500 - 750 N/mm ² (lösungsgeglüht)	bedingt
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4313	X3CrNiMo13-4	650 - 1100 N/mm ² (vergütet) ~1250 N/mm ² (gehärtet)	gut
Rost- und säurebeständiger Stahl / Federstahl	1.4318	X2CrNiN18-7	630 - 830 N/mm ² (lösungsgeglüht)	ja
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4401	X5CrNiMo17-12-2 (~V4A)	500 - 700 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4404	X2CrNiMo17-12-2 / X2CrNiMo17-13-2 (~V4A)	500 - 700 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4418	X4CrNiMo16-5-1	~ 1100N/mm ² (geglüht) ~ 1250N/mm ² (gehärtet) 900 - 1100 N/mm ² (vergütet)	gut
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4435	X2CrNiMo18-14-3	500 - 700 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4436	X3CrNiMo17-13-3 / X5CrNiMo17-13-3	500 - 700 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4438	X2CrNiMo18-15-4	500 - 700 N/mm ² (lösungsgeglüht)	ja
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4439	X2CrNiMoN17-13-5	580 - 800 N/mm ² (lösungsgeglüht) 490 - 690 N/mm ² (abgeschreckt)	ja
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4449	X3CrNiMo18-12-3	-	-
Rost- und säurebeständiger Stahl	1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	-	ja

	Eignung für Direkthärtung	Zerspanungsklasse: (10 = sehr gut; 1 = schlecht)	Zusatzinformation	Verwendungsbeispiele
	bedingt	6	Einsatz als Kaltstauch- u. Kaltfließpresstahl, f. Druckbehälter. Einsatzgebiete wie 1.4301, aber verbesserte Schweißbarkeit und Korrosionseigenschaften.	Apparate und Geräte der Nahrungsmittelindustrie. Geländer- und Fassadenelemente sowie Designobjekte im Bau- bzw. Architekturbereich. Viele weitere Einsatzmöglichkeiten.
	nein	8	Sehr gut kaltverformbar, hohe Korrosionsbeständigkeit, sehr gute Zerspanbarkeit. Ersetzt bzw. übertrifft 1.4301 + 1.4541 in fast allen Bereichen.	Breites Einsatzspektrum u.a. f. Apparate und Geräte der Nahrungsmittelindustrie. Geländer- und Fassadenelemente sowie Designobjekte im Bau- bzw. Architekturbereich. Viele weitere Einsatzmöglichkeiten.
	bedingt	5	Federn f. Temperaturen bis 300° C. Der Stahl kann schwach magnetisierbar sein. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4302.	Federn, Messer, Holländermesser, Bleche mit hoher Festigkeit f. Fahrzeugbau u.a.
	ja	6	Werkstoff wird vielfach für Druckbehälterbau eingesetzt. Gut schweißbar nach Lichtbogenhand-, WIG-, und UP-Schweißverfahren.	Druckbehälter, Schmiedestücke, Halbzeuge, mechanisch hoch beanspruchte Teile wie Verdichter u. Turbinen in Wasserkraftwerken, Petrochemie und Kältetechnik usw.
	ja	7	Federstahl m. Beständigkeit gegen Interkristalline Korrosion im geschweißten Zustand. Gut umformbarer höherfester Konstruktionswerkstoff. Hohe Festigkeit/Zähigkeit/Dehngrenze.	Für Federn oder auch andere hochbeanspruchte Konstruktionsteile im Fahrzeug-, Flugzeug- und Schiffsbau.
	bedingt	5	Einsatz auch als Kaltfließpresstahl bzw. Kaltstauchstahl, Druckbehälterstahl. Durch Mo bessere Beständigkeit gegen Säuren. Gehört zu der Grundqualität V4A. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4403,1.4430,1.4576.	Teile und Apparate der chemischen und Zellstoffindustrie, Farben-, Öl-, Seifen- und Textilindustrie, Molkereien, Brauereien.
	bedingt	5	Gehört zu der Grundqualität V4A. Durch erhöhten Mo Gehalt widerstandsfähig gegen Säuren. Mit red. C-Gehalt. Wird zunehmend in der Industrie eingesetzt.	Teile und Apparate der chemischen und Zellstoffindustrie, Farben-, Öl-, Seifen- und Textilindustrie, Molkereien, Brauereien.
	ja	5	Korrosionsbeständig gegen oxid. Säuren u. Wasser. Geeignet für Wärmebehandlung und schweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: artgleich 1.4418.	Propellerwellen, Maschinenbau, Achsen, Pumpenteile, Zentrifugenteile usw.
	bedingt	6	Einsatz im aggressiveren Bereich (erhöhte chemische Belastung). Schweißzusatzwerkstoff: 1.4430,1.4576. Polierbar u. amagnetisch.	In der Hauptsache geschweißte Teile mit erhöhter Beständigkeit in der Zellstoff-, Textil- und Kunstseideindustrie.
	bedingt	5	Einsatz im aggressiveren Bereich (erhöhte chemische Belastung). Schweißzusatzwerkstoff: 1.4403,1.4430,1.4576. Polierbar u. amagnetisch.	In der Hauptsache geschweißte Teile mit erhöhter Beständigkeit in der Zellstoff-, Textil- und Kunststoffindustrie.
	bedingt	5	Wird für Bänder, Bleche und Flacherzeugnisse, Stäbe und für Druckbehälterhalbzeuge verwendet. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4440, 1.4438.	Apparatebau in der Zellstoff- und chemischen Industrie, Transport- und Lagerbehälter für Chemikalien usw.
	bedingt	5	Einsatz in Pharmazie und Chemie. Beständig bei höheren Chlor-Konzentrationen u. Temperaturen. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4440.	Apparate und Bauteile, die im aggressiveren Umfeld (Chlor / Temperatur) eingesetzt werden.
	-	5	Schmiedestücke aus Stahl für den Behälterbau.	Schmiedestücke aus Stahl für den Behälterbau.
	bedingt	6	Werkstoff für hohe chemische und mechanische Beanspruchung. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4330,1.4337,1.4430.	Einsatz im Schiffsbau oder geschweißte Kompressorlaufräder für aggressive Gase u.ä.

WERKSTOFFLEXIKON

Werkstoff- gruppe	Werkstoff - Nr.:	Kurzname DIN EN	Zugfestigkeit R_m in N/mm ² (ca.)	Eignung für Standard- Schweißverbindung
Rost- und säurebe- ständiger Stahl	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	650 - 880 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Rost- und säurebe- ständiger Stahl	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	530 - 730 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Rost- und säurebe- ständiger Stahl	1.4541	X6CrNiTi18-10 (~V2A)	500 - 700 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Rost- und säurebe- ständiger Stahl	1.4542	X5CrNiCuNb16-4	800 - 1270 N/mm ² (ausgehärtet b. ~550° C) 1070-1270 N/mm ² (angelassen b. ~550° C)	bedingt
Rost- und säurebe- ständiger Stahl	1.4550	X6CrNiNb18-10	510 - 740 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Rost- und säurebe- ständiger Stahl	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2 (~V4A)	500 - 700 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Hitzebeständiger Stahl	1.4713	X10CrAlSi7 / X10CrAl7	420 - 620 N/mm ² (geglüht)	bedingt
Hitzebeständiger Stahl	1.4724	X10CrAlSi13 / X10CrAl13	450 - 650 N/mm ² (geglüht)	ja
Hitzebeständiger Stahl	1.4742	X10CrAlSi18 / X10CrAl18	500 - 700 N/mm ² (geglüht)	bedingt
Hitzebeständiger Stahl	1.4749	X18CrN28	500 - 700 N/mm ² (geglüht)	bedingt
Hitzebeständiger Stahl	1.4762	X10CrAlSi25 / X10CrAl24	520 - 720 N/mm ² (geglüht)	bedingt

	Eignung für Direkthärtung	Zerspanungsklasse: (10 = sehr gut; 1 = schlecht)	Zusatzinformation	Verwendungsbeispiele
	bedingt	5	Einsatz in chemischer u. petrochemischer Industrie, Meerwasserentsalzung, Offshore-Technik. Hohe Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion in chlorhaltigen Medien und gegen Lochfraß. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4462	Rohre, Armaturen, Ventile, Stutzen, Bleche, Bolzen, Druckbehälter usw.
	bedingt	3	Sehr resistent geg. Medien wie Phosphor-, Schwefel- und Salzsäure. Hohe Lochfraß- und Spannungsrisskorrosionsbeständigkeit. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4539,1.4519.	Schornsteine, Rauchgasentschwe lungskomponenten, Abgasleitungen, Absaugungsrohre, Druckbehälter, Bottiche, Armaturen usw.
	bedingt	6	Einsatz als Kaltstauch- u. Kaltfließpressstahl f. Druckbehälter. Einsatzgebiete wie 1.4301, aber titanstabilisiert zur Vermeidung v. Carbidausscheidungen (verbessert Korr.). Beim Hochglanzpolieren Gefahr d. Schlie renbildung d. Titan. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4316,1.4551,1.4576.	Apparate und Geräte der Nahrungsmittelindustrie. Geländer- und Fassadenelemente sowie Designobjekte im Bau- bzw. Architekturbereich. Bauelemente im Kraftwerksbereich u.a.. Viele weitere Einsatzmöglichkeiten.
	ja	6	Werkstoff ist härtbar, bedingt schweißbar und auch magnetisierbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4542.	Schrauben und Spindeln im Armaturenbau, Rad- und Deckscheiben im Verdichterbau.
	bedingt	5	Werkstoff ist härtbar, schweißbar und auch magnetisierbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4316,1.4551,1.4576.	Apparate und Bauteile der Nahrungsmittelindustrie, Genußmittel-, Film- und Fotoindustrie sowie Gebrauchsgegenstände im Haushalt. Wird bevorzugt auch im Kraftwerksbau eingesetzt.
	bedingt	5	Titanstabilisiert, schweißbar ohne thermische Nachbehandlung. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4430, 1.4576.	Apparate u. Bauteile der chem. Industrie, pharmazeutischen Industrie, Textilindustrie, Zelluloseindustrie, Foto-, Farben-, u. Gummiindustrie.
	nein	6	Hitzebeständig an Luft bis ca. 800° C. Magnetisierbar. Hohe Resistenz gegen schwefelige Gase. Elektroschweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4551, 1.4716, 1.4723, 1.4820,1.4829.	Nur f. mäßige mech. Beanspruchung, z.B. Blechträger und Rohre im Ofen- u. Apparatebau, Luftvorwärmer, Glühhauben, Pyrometerschutzrohre, Trag- und Förder teile, Schienen, Trommeln u.a.
	nein	6	Hitzebeständig an Luft bis ca. 850° C. Magnetisierbar. Hohe Resistenz gegen schwefelige Gase. Elektroschweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4820, 1.4829, 1.4502, 1.4723,1.4773.	Teile im Ofen- u. Dampfkesselbau wie Hubbalken, Schienen, Trag- und Förder teile, Roste, Kühl- und Dampfschlangen sowie Thermoelementschutzrohre.
	nein	5	Hitzebeständig an Luft bis ca. 1000° C. Magnetisierbar. Hohe Resistenz gegen schwefelige Gase. Bedingt elektroschweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4829, 1.4820, 1.4773.	Bauteile für nur mäßige mechanische Beanspruchung wie Ofenarmaturen, Transportelemente, Bolzen, Glührohre, Glühtöpfe usw.
	nein	4	Hitzebeständig an Luft bis ca. 1100° C. Magnetisierbar. Bedingt elektroschweißbar. Schweißzusatzwerkstoff bei Schweiß geräthersteller erfragen.	Hauptsächlich für mechanisch gering beanspruchte Bauteile im Industrieofenbau eingesetzt.
	nein	4	Hitzebeständig an Luft bis ca. 1150° C. Magnetisierbar. Hohe Beständigkeit gegen oxidierende schwefelige Gase. Bedingt elektroschweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4773, 1.4820, 1.4842.	Teile, die hohen Temperaturen, aber nur geringen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind, z.B. Leitbleche von Dampfkesselüberhitzern und anderen Bauteilen im Kraftwerksbau.

WERKSTOFFLEXIKON

Werkstoff- gruppe	Werkstoff - Nr.:	Kurzname DIN EN	Zugfestigkeit R_m in N/mm ² (ca.)	Eignung für Standard- Schweißverbindung
Hitzebeständiger Stahl	1.4821	X15CrNiSi25-4 / X20CrNiSi25-4	600 - 850 N/mm ² (lösungsgeglüht)	ja
Hitzebeständiger Stahl	1.4828	X15CrNiSi20-12	500 - 750 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Hitzebeständiger Stahl	1.4841	X15CrNiSi25-21 / X15CrNiSi25-20	550 - 750 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Hitzebeständiger Stahl	1.4845	X8CrNi25-21 / X12CrNi25-21	500 - 700 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Hitzebeständiger Stahl	1.4864	X12NiCrSi35-16 / X12NiCrSi36-16	550 - 750 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Hitzebeständiger Stahl	1.4876	X10NiCrAlTi32-21 / X10NiCrAlTi32-30	500 - 680 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut
Hitzebeständiger Stahl	1.4878	X8CrNiTi18-10 / X12CrNiTi18-9	500 - 720 N/mm ² (lösungsgeglüht)	gut

	Eignung für Direkthärtung	Zerspanungsklasse: (10 = sehr gut; 1 = schlecht)	Zusatzinformation	Verwendungsbeispiele
	nein	5	Hitzebeständig an Luft bis ca. 1100° C. Magnetisierbar. Hohe Beständigkeit gegen oxidierende schweflige Gase. Elektroschweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4820, 1.4842.	Bei erhöhter mechanischer Beanspruchung: Trag- u. Förderteile, Schienen, Trommeln, Hauben u. Röhren von Industrieöfen / Brennstoffzellen, Kraftwerkstechnik u.ä..
	nein	4	Hitzebeständig an Luft bis ca. 1000° C. Nicht magnetisierbar. Mittlere Beständigkeit gegen oxidierende schweflige Gase. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4829.	Bei erhöhter mechanischer Beanspruchung: Bleche, Träger und Rohre im Ofen- und Apparatebau, für Luftvorwärmer, in Brennstoffzellen, Härtekästen u.v.a..
	nein	4	Hitzebeständig an Luft bis ca. 1150° C. Nicht magnetisierbar. Beständig gegen stickstoffhaltige, sauerstoffhaltige Gase. Gut schweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4842.	Teile im Ofen- u. Apparatebau bei erhöhter mechanischer Beanspruchung, z.B. Überhitzeraufhängungen, Glühmuffeln, Brennkörbe, Heizleiter usw.
	nein	4	Ausgezeichnet kaltumformbar. Hitzebeständig an Luft bis ca. 1050° C. Amagnetisch. Gut schweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4842.	Teile aller Art von Industrieöfen, Dampfkesseln und Erdölanlagen sowie Thermoelementschutzrohre.
	nein	5	Hitzebeständig an Luft bis ca. 1100° C. Amagnetisch. Gut schweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4863.	Teile im Ofen-, Apparate- und Triebwerksbau für hohe Betriebstemperaturen, ohne Neigung zur Versprödung im kritischen Temperaturbereich von 600-850° C.
	nein	5	Hitzebeständig an Luft bis ca. 1100° C. Amagnetisch. Gut schweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 2.4806.	Bis zu einer Dicke von 6 mm gut kaltumformbar, Teile für den Ofen-, Dampfkessel- und Apparatebau sowie die Ölindustrie.
	nein	5	Hitzebeständig an Luft bis ca. 850° C. Amagnetisch. Gut schweißbar. Schweißzusatzwerkstoff: 1.4551, 1.4829.	Teile, auch für hohe mechanische Beanspruchung, wie Glühhauben, Glühmuffeln, Glühgestelle, Glühkörbe, Zementations- und Härtekästen.

GEGENÜBERSTELLUNG ROHRANSCHLUSSMASSE

Nennweite DN	Zoll / Inch	DIN in mm	ISO in mm	Papierindustrie in mm	11850 Reihe 1 in mm	11850 Reihe 2 in mm	11850 Reihe 3 in mm
6	1/8"	-	10,2	8	-	-	-
8	1/4"	-	13,5	10	-	-	-
10	3/8"	14	17,2	12	12	13	14
15	1/2"	20	21,3	18	18	19	20
20	3/4"	25	26,9	22	23	23	24
25	1"	30	33,7	28	28	29	30
32	1 1/4"	38	42,4	35	34	35	36
40	1 1/2"	44,5	48,3	43	40	41	42
50	2"	57	60,3	53 / 54	52	53	54
65	2 1/2"	76	76,1	68 / 69	70	-	-
80	3"	89	88,9	83 / 84	85	-	-
(90)	-	-	(101,6)	-	-	-	-
100	4"	108	114,3	103 / 104	104	-	-
125	5"	133	139,7	128 / 129	129	-	-
150	6"	159	168,3	154 / 156	154	-	-
(175)	-	(191)	(193,7)	-	-	-	-
200	8"	(216)	219,1	204 / 206	204	-	-
250	10"	(267)	237,0	254 / 256	-	-	-
300	12"	(318)	323,9	304 / 306	-	-	-
350	14"	(368)	355,6	355 / 356	-	-	-
400	16"	(419)	406,4	406 / 408	-	-	-
450	18"	-	457,2	456 / 458	-	-	-
500	20"	(521)	508,0	506 / 508	-	-	-
600	24"	(622)	609,6	608 / 610	-	-	-
700	28"	(720)	711,2	708 / 710	-	-	-
800	32"	(820)	812,8	808 / 810	-	-	-
1000	40"	(1020)	1016,0	1010	-	-	-

INTERNATIONALER WERKSTOFFVERGLEICH ROST- UND SÄUREBESTÄNDIGER STÄHLE

Die den deutschen Werkstoffen gegenübergestellten Werkstoffe nach anderen Normen können z.T. nur näherungsweise verglichen werden. Die Austauschbarkeit der verglichenen Werkstoffe muss im Einzelfall geprüft werden.

W.-Nr.	DIN	AISI ¹⁾	UNS ²⁾	SS ³⁾	AFNOR ⁴⁾	BS ⁵⁾
1.4005	x 12 CrS 13	416	S 41600	2380	Z 11 CF 13	416 S 21
1.4006	X 12 Cr 13	410	S 41000	2302	Z 10 C 13	410 S 21
1.4016	X 6 Cr 17	430	S 43000	2320	Z 8 C 17	430 S 17
1.4021	X 20 Cr 13	420	S 42000	2303	Z 20 C 13	420 S 37
1.4034	X 46 Cr 13			(2304)	Z 44 C 14	(420 S 45)
1.4057	X 17 CrNi 16 2	431	S 43100	2321	Z 15 CN 16.02	431 S 29
1.4104	X 14 CrMoS 17	430 F	S 43020	2383	Z 13 CF 17	416 S 21
1.4112	X 90 CrMoV 18	440 B	S 44003			
1.4122	X 39 CrMo 17 1					
1.4301	X 5 CrNi 18 10	304	S 30400	2332	Z 6 CN 18.09	304 S 15
1.4305	X 8 CrNiS 18 9	303	S 30300	2346	Z 8 CNF 18.09	303 S 31
1.4306	X 2 CrNi 19 11	304 L	S 30403	2352	Z 2 CN 18.10	304 S 11
1.4310	X 10 CrNi 18 8	301	S 30100	2331	Z 12 CN 18.09	301 S 22
1.4313	X 3 CrNiMo 13 4			2384	Z 4 CND 13.04	425 C 11
1.4401	X 5 CrNiMo 17 12 2	316	S 31600	2347	Z 7 CND 17.12.02	316 S 31
1.4404	X 2 CrNiMo 17 12 2	316 L	S 31603	2348	Z 3 CND 18.12.02	316 S 11
1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	316 L	S 31603	2353	Z 3 CND 18.14.03	316 S 11
1.4436	X 3 CrNiMo 17 13 3	316	S 31600	2343	Z 7 CND 18.12.03	316 S 31
1.4438	X 2 CrNiMo 18 15 4	317 L	S 31703	2367	Z 3 CND 19.15.04	317 S 12
1.4439	X 2 CrNiMoN 17 13 5	317 LNM				
1.4449	X 5 CrNiMo 17 13	317	S 31700			317 S 16
1.4460	X 3 CrNiMoN 27 52	329	S 32900	2324	Z 5 CND 27.05 AZ	
1.4462	X 2 CrNiMoN 22 53		S 31803	2377	Z 3 CND 22.05 AZ	
1.4539	X 1 NiCrMoCu 25 20 5		N 08904	2562	Z 1 NCDU 25.20	
1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.10	321 S 31
1.4542	X 5 CrNiCuNb 16 4	630			Z 7 CNU 17.04	
1.4550	X 6 CrNiNb 18 10	347	S 34700	2338	Z 6 NCNb 18.10	347 S 31
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	316 Ti	S 31635	2350	Z 6 CNDT 17.12	320 S 31
1.4713	X 10 CrAl 7				Z 8 CA 7	
1.4724	X 10 CrAl 13				Z 13 C 3	
1.4742	X 10 CrAl 18				Z 12 CAS 18	
1.4749	X 18 CrN 28	446-1	S 44600	2322		
1.4762	X 10 CrAl 24	(446)	(S 44600)	(2322)	Z 12 CAS 24	
1.4821	X 20 CrNiSi 25 4				Z 20 CNS 25.04	
1.4828	X 15 CrNiSi 20 12	309	(S 30900)		Z 17 CNS 20.12	309 S 24
1.4841	X 15 CrNiSi 25 20	314	S 31400		Z 15 CNS 25.20	314 S 25
1.4845	X 12 CrNi 25 21	310 S	S 31008	2361	Z 12 CN 25.20	310 S 24
1.4864	X 12 NiCrSi 36 16	330	N 08330		Z 20 CNS 35.16	(3076 NA 17)
1.4876	X 10 NiCrAlTi 32 20	B 163			Z 8 NC 33.21	3076 NA 15 H
1.4878	X 12 CrNiTi 18 9	321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.10	321 S 51
2.4068	LC Ni 99	B 160				
2.4360	Ni Cu 30 Fe	B 164				3076 NA 13
2.4375	Ni Cu 30 Al					3076 NA 18
2.4610	Ni Mo 16 Cr 16 Ti					3076 NA 45
2.4816	Ni Cr 15 Fe	B 166				3076 NA 14
2.4856	Ni Cr 21 Mo					3076 NA 43

¹⁾ AISI = American Iron and Steel Institute

⁴⁾ AFNOR = Association Francaise de Normalisation

²⁾ UNS = Unified Numbering Systems

⁵⁾ BS = British Standard

³⁾ SS = Swedish Standard

EDELSTAHLROHRE UND DIE GANZE WELT DER WERKSTOFFE!

Wir haben noch mehr für Sie auf Lager

Interessieren Sie sich für Werkstoffe? Von Stahl über NE-Metalle bis Technische Kunststoffe finden Sie unser volles Programm auf 380 Seiten in der Werkstoffwelt.

Entweder im Internet ansehen:

www.dreckshage.de/Kataloganforderung

Oder die Printausgabe bestellen:

Telefon: 0521 / 9259-0

Telefax: 0521 / 9259-139

E-Mail: info@dreckshage.de

WIR FREUEN UNS DARAUF,
SIE ZU BEGEISTERN.



Ihren Ansprechpartner im Produktbereich
EDELSTAHLROHRE erreichen Sie hier:

Tel.: 0521 / 9259-174

Fax: 0521 / 9259-20199

E-Mail: werkstoffe@dreckshage.de



Werkstoffe



Lineartechnik



Technische Walzen



Profile + Systeme