

# SVETSAD ROSTFRIA LEDNINGSRÖR

Vårt rostfria sortiment används i applikationer där extra höga krav ställs på rör, rördelar och stång. Våra produkter finns i de vanligaste rostfria kvaliteterna: EN 1.4301, EN 1.4307, i syrafast EN 1.4404, EN 1.4571 och EN 1.4432.

## EN 1.4307 (1.4301)

Svetsade rostfria ledningsrör och livsmedelsrör, tolerans enligt EN-ISO 1127, svetsfaktor  $v = 1,0$  i fabriktionslängder om 6000 mm  $-0/+100$  mm. Levereras i glödgat eller ej glödgat utförande, alternativt enligt nedanstående.

Livsmedelsrör EN 10357

- CCM: ej glödgade, betade
- CCb: ej glödgade, blanka
- BC: glödgade
- CD: ej glödgade, slipade
- BD: glödgade, slipade
- K240, K320, K400, K800: anger korntorlek för eventuell slipning

## PRODUKTPROGRAM

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
6,00	1,00	0,125	EN 10217-7 TC1	glödgade
8,00	1,00	0,175	EN 10217-7 TC1	glödgade
8,00	1,50	0,244	EN 10217-7 TC1	glödgade
10,00	1,00	0,225	EN 10217-7 TC1	glödgade
10,00	1,50	0,319	EN 10217-7 TC1	glödgade
12,00	1,00	0,275	EN 10217-7 TC1	glödgade
12,00	1,00	0,275	EN 10217-7 TC2	glödgade
12,00	1,50	0,394	EN 10357	CDK400
12,00	1,50	0,394	EN 10217-7 TC1	glödgade
12,00	2,00	0,501	EN 10217-7 TC1	glödgade
14,00	1,00	0,326	EN 10217-7 TC2	glödgade
14,00	1,50	0,470	EN 10217-7 TC1	glödgade
14,00	2,00	0,601	EN 10217-7 TC1	glödgade
15,00	1,00	0,351	EN 10217-7 TC1	glödgade
15,00	1,50	0,507	EN 10217-7 TC1	glödgade
15,00	2,00	0,651	EN 10217-7 TC1	glödgade
16,00	1,00	0,376	EN 10217-7 TC1	ej glödgade

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
16,00	1,00	0,376	EN 10217-7 TC1	glödgade
16,00	1,50	0,545	EN 10217-7 TC1	glödgade
16,00	2,00	0,701	EN 10217-7 TC1	glödgade
17,20	1,60	0,625	EN 10217-7 TC1	glödgade
17,20	2,00	0,761	EN 10217-7 TC1	glödgade
17,20	2,30	0,858	EN 10217-7 TC1	glödgade
18,00	1,00	0,426	EN 10357	BC
18,00	1,00	0,426	EN 10357	CDK400
18,00	1,00	0,426	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
18,00	1,00	0,426	EN 10217-7 TC1	glödgade
18,00	1,00	0,426	EN 10217-7 TC2	glödgade
18,00	1,50	0,620	EN 10357	CC m
18,00	1,50	0,620	EN 10357	CDK400
18,00	1,50	0,620	EN 10217-7 TC1	glödgade
18,00	1,50	0,620	EN 10217-7 TC2	glödgade
18,00	2,00	0,801	EN 10217-7 TC1	glödgade
19,00	1,50	0,657	EN 10357	BC

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
19,00	1,50	0,657	EN 10357	CC m
19,00	1,50	0,657	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
20,00	1,00	0,476	EN 10217-7 TC1	glödgade
20,00	1,00	0,476	EN 10217-7 TC1	glödgade
20,00	1,50	0,695	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
20,00	1,50	0,695	EN 10217-7 TC1	glödgade
20,00	2,00	0,901	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
20,00	2,00	0,901	EN 10217-7 TC1	glödgade
20,00	2,00	0,901	EN 10217-7 TC2	glödgade
21,30	1,60	0,789	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
21,30	2,00	0,967	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
21,30	2,00	0,967	EN 10217-7 TC2	glödgade
21,30	2,60	1,217	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
21,30	2,60	1,217	EN 10217-7 TC1	glödgade
21,30	2,65	1,238	EN 10217-7 TC1	glödgade
22,00	1,00	0,526	EN 10357	BC
22,00	1,00	0,526	EN 10357	CC m
22,00	1,00	0,526	EN 10357	CDK400
22,00	1,50	0,770	EN 10357	BC
22,00	1,50	0,770	EN 10357	CC m
22,00	1,50	0,770	EN 10357	CDK400
22,00	1,50	0,770	EN 10217-7 TC1	glödgade
22,00	2,00	1,002	EN 10217-7 TC1	glödgade
23,00	1,50	0,808	EN 10357	CC m
23,00	1,50	0,808	EN 10357	CDK400
25,00	1,00	0,601	EN 10217-7 TC1	glödgade
25,00	1,00	0,601	EN 10217-7 TC2	glödgade
25,00	1,25	0,743	EN 10217-7 TC1	glödgade
25,00	1,50	0,883	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
25,00	1,50	0,883	EN 10217-7 TC1	glödgade
25,00	1,50	0,883	EN 10217-7 TC2	glödgade
25,00	2,00	1,152	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
25,00	2,00	1,152	EN 10217-7 TC1	glödgade
25,00	2,00	1,152	EN 10217-7 TC2	glödgade
25,00	2,50	1,409	EN 10217-7 TC1	glödgade
25,00	3,00	1,653	EN 10217-7 TC1	glödgade
25,40	1,25	0,756	EN 10357	BC
25,40	1,50	0,898	EN 10357	BC
26,90	1,60	1,014	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
26,90	2,00	1,247	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
26,90	2,00	1,247	EN 10217-7 TC1	gl. K320
26,90	2,00	1,247	EN 10217-7 TC2	glödgade
26,90	2,60	1,582	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
26,90	2,60	1,582	EN 10217-7 TC1	glödgade
26,90	2,65	1,609	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
28,00	1,00	0,676	EN 10357	BC
28,00	1,00	0,676	EN 10357	CC m
28,00	1,00	0,676	EN 10357	CDK400
28,00	1,50	0,995	EN 10357	BC

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
28,00	1,50	0,995	EN 10357	CC m
28,00	1,50	0,995	EN 10357	CDK400
28,00	1,50	0,995	EN 10217-7 TC1	glödgade
28,00	2,00	1,302	EN 10217-7 TC1	glödgade
29,00	1,50	1,033	EN 10357	BC
29,00	1,50	1,033	EN 10357	CC m
30,00	1,00	0,726	EN 10217-7 TC1	glödgade
30,00	1,50	1,070	EN 10217-7 TC1	glödgade
30,00	2,00	1,402	EN 10357	BC
30,00	2,00	1,402	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
30,00	2,00	1,402	EN 10217-7 TC1	gl. K320
30,00	2,00	1,402	EN 10217-7 TC2	glödgade
30,00	2,50	1,722	EN 10217-7 TC1	glödgade
31,80	1,25	0,956	EN 10357	BC
32,00	1,50	1,146	EN 10217-7 TC1	glödgade
32,00	1,50	1,146	EN 10217-7 TC1	glödgade
32,00	2,00	1,502	EN 10217-7 TC1	glödgade
33,70	1,60	1,286	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
33,70	2,00	1,588	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
33,70	2,00	1,588	EN 10217-7 TC1	gl. K320
33,70	2,00	1,588	EN 10217-7 TC2	glödgade
33,70	2,60	2,025	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
33,70	2,60	2,025	EN 10217-7 TC1	gl.K320
33,70	2,60	2,025	EN 10217-7 TC2	glödgade
33,70	3,20	2,444	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
33,70	3,20	2,444	EN 10217-7 TC1	glödgade
34,00	1,00	0,826	EN 10357	BC
34,00	1,00	0,826	EN 10357	CC m
34,00	1,00	0,826	EN 10357	CDK400
34,00	1,50	1,221	EN 10357	BC
34,00	1,50	1,221	EN 10357	BDK400
34,00	1,50	1,221	EN 10357	CC m
35,00	1,50	1,258	EN 10357	BC
35,00	1,50	1,258	EN 10357	CC m
35,00	1,50	1,258	EN 10217-7 TC1	glödgade
35,00	2,00	1,653	EN 10217-7 TC1	glödgade
38,00	1,50	1,371	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
38,00	1,50	1,371	EN 10217-7 TC1	glödgade
38,00	2,00	1,803	EN 10217-7 TC1	glödgade
38,10	1,25	1,153	EN 10357	BC
40,00	1,00	0,977	EN 10357	BC
40,00	1,00	0,977	EN 10357	CC m
40,00	1,00	0,977	EN 10357	CDK400
40,00	1,50	1,446	EN 10357	BC
40,00	1,50	1,446	EN 10357	CC m
40,00	1,50	1,446	EN 10357	CDK400
40,00	2,00	1,903	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
40,00	2,00	1,903	EN 10217-7 TC1	glödgade
40,00	2,00	1,903	EN 10217-7 TC1	gl. K320

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
41,00	1,50	1,484	EN 10357	BC
41,00	1,50	1,484	EN 10357	CC m
42,00	1,50	1,521	EN 10217-7 TC1	glödgade
42,40	1,60	1,635	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
42,40	2,00	2,023	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
42,40	2,00	2,023	EN 10217-7 TC1	gl. K320
42,40	2,00	2,023	EN 10217-7 TC1	glödgade
42,40	2,00	2,023	EN 10217-7 TC2	glödgade
42,40	2,60	2,591	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
42,40	2,60	2,591	EN 10217-7 TC2	glödgade
42,40	3,20	3,141	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
42,40	3,20	3,141	EN 10217-7 TC1	glödgade
44,50	1,50	1,615	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
44,50	1,50	1,615	EN 10217-7 TC2	glödgade
44,50	2,00	2,128	EN 10217-7 TC2	glödgade
48,30	1,60	1,871	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
48,30	2,00	2,319	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
48,30	2,00	2,319	EN 10217-7 TC2	glödgade
48,30	2,60	2,975	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
48,30	2,60	2,975	EN 10217-7 TC1	gl. K320
48,30	2,60	2,975	EN 10217-7 TC2	glödgade
48,30	3,20	3,614	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
48,30	3,20	3,614	EN 10217-7 TC1	glödgade
48,30	3,60	4,029	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
50,00	1,50	1,822	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
50,00	1,50	1,822	EN 10217-7 TC1	gl. K320
50,00	1,50	1,822	EN 10217-7 TC1	glödgade
50,00	2,00	2,404	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
50,00	2,00	2,404	EN 10217-7 TC1	glödgade
50,00	3,00	3,531	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
50,80	1,25	1,551	EN 10357	BC
50,80	1,50	1,852	EN 10357	BC
51,00	2,00	2,454	EN 10217-7 TC1	glödgade
52,00	1,00	1,277	EN 10357	BC
52,00	1,00	1,277	EN 10357	CC m
52,00	1,50	1,897	EN 10357	BC
52,00	1,50	1,897	EN 10357	CC m
52,00	1,50	1,897	EN 10357	CDK400
53,00	1,50	1,934	EN 10357	BC
53,00	1,50	1,934	EN 10357	CC m
54,00	2,00	2,604	EN 10357	BC
54,00	2,00	2,604	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
55,00	1,50	2,009	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
55,00	2,00	2,654	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
57,00	2,00	2,754	EN 10217-7 TC1	glödgade
57,00	2,90	3,929	EN 10217-7 TC1	glödgade
60,30	1,60	2,352	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
60,30	1,60	2,352	EN 10217-7 TC1	glödgade
60,30	2,00	2,920	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
60,30	2,00	2,920	EN 10217-7 TC2	glödgade
60,30	2,60	3,757	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
60,30	2,60	3,757	EN 10217-7 TC2	glödgade
60,30	2,90	4,168	EN 10217-7 TC2	glödgade
60,30	3,65	5,178	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
63,50	1,50	2,329	EN 10357	BC
63,50	1,50	2,329	EN 10357	CC m
65,00	1,50	2,385	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
65,00	2,00	3,155	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
70,00	1,50	2,573	EN 10357	BC
70,00	1,50	2,573	EN 10357	CC m
70,00	2,00	3,405	EN 10357	BC
70,00	2,00	3,405	EN 10357	CC m
70,00	2,00	3,405	EN 10357	CDK400
70,00	2,00	3,405	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
70,00	2,90	4,873	EN 10217-7 TC1	glödgade
76,10	1,50	2,802	EN 10357	BC
76,10	2,00	3,711	EN 10357	BC
76,10	2,00	3,711	EN 10357	CC m
76,10	2,00	3,711	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
76,10	2,60	4,785	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
76,10	2,90	5,315	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
76,10	3,00	5,491	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
76,10	3,60	6,535	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
80,00	1,50	2,948	EN 10217-7 TC1	glödgade
84,00	2,00	4,107	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
85,00	2,00	4,157	EN 10357	BC
85,00	2,00	4,157	EN 10357	CC m
85,00	2,00	4,157	EN 10357	CDK400
88,90	2,00	4,352	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
88,90	2,00	4,352	EN 10217-7 TC2	glödgade
88,90	2,60	5,618	EN 10217-7 TC2	glödgade
88,90	3,00	6,453	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
88,90	3,00	6,453	EN 10217-7 TC2	glödgade
88,90	3,65	7,792	EN 10217-7 TC1	glödgade
88,90	4,00	8,504	EN 10217-7 TC1	ej glödgade
88,90	5,00	10,504	EN 10217-7 TC1	glödgade
100,00	1,50	3,700	17455 WZ 2.2	ej glödgade
101,60	1,50	3,760	EN 10357	CC m
101,60	2,00	4,988	EN 10357	CC m
101,60	2,00	4,988	EN 10357	CDK400
101,60	2,00	4,988	EN 10217-7 TC1	glödgade
101,60	2,00	4,988	EN 10217-7 TC1	glödgade
101,60	3,00	7,407	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
104,00	2,00	5,108	EN 10357	BC
104,00	2,00	5,108	EN 10357	CC m
104,00	2,00	5,108	EN 10357	CDK400
104,00	2,00	5,108	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
108,00	2,00	5,308	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
108,00	2,60	6,862	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
108,00	3,00	7,888	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
108,00	4,00	10,417	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
108,00	5,00	12,896	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
114,30	1,50	4,237	EN 10217-7 TC1	ej glödgate
114,30	2,00	5,624	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
114,30	2,00	5,624	EN 10217-7 TC2	glödgate
114,30	2,60	7,272	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
114,30	2,60	7,272	EN 10217-7 TC2	glödgate
114,30	3,00	8,361	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
114,30	3,60	9,979	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
114,30	4,05	11,181	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
114,30	5,00	13,684	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
129,00	2,00	6,360	EN 10357	CC m
129,00	2,00	6,360	EN 10357	CDK400
129,00	2,00	6,360	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
133,00	2,00	6,560	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
133,00	3,00	9,766	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
133,00	4,00	12,921	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
139,70	2,00	6,896	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
139,70	2,60	8,926	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
139,70	3,00	10,269	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
139,70	4,00	13,592	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
154,00	2,00	7,612	EN 10357	CC m
154,00	2,00	7,612	EN 10357	CDK400
154,00	2,00	7,612	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
159,00	2,00	7,863	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
159,00	2,60	10,182	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
159,00	3,00	11,719	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
159,00	4,00	15,525	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
168,30	2,00	8,328	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
168,30	2,60	10,788	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
168,30	3,00	12,417	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
168,30	4,00	16,456	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
168,30	5,00	20,445	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
204,00	2,00	10,116	EN 10357	CC m
204,00	2,00	10,116	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
219,10	2,00	10,872	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
219,10	2,60	14,095	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
219,10	3,00	16,233	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
219,10	4,00	21,544	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
219,10	5,00	26,805	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
254,00	2,00	12,620	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
256,00	3,00	19,010	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
273,00	2,60	17,604	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
273,00	3,00	20,282	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
273,00	4,00	26,943	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
273,00	5,00	33,554	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
273,10	2,00	13,577	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
273,10	3,00	20,250	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
304,00	2,00	15,124	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
306,00	3,00	22,720	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
323,90	3,00	24,106	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
323,90	4,00	32,041	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
355,60	3,00	26,487	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
356,00	3,00	26,517	EN 10217-7 TC1	ej gl.
406,40	3,00	30,303	EN 10217-7 TC1	ej gl.
355,60	3,00	26,487	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
356,00	3,00	26,517	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
406,40	3,00	30,303	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat

### EN 1.4404

Svetsade rostfria ledningsrör och livsmedelsrör, tolerans enligt EN-ISO 1127, svetsfaktor v = 1,0 i fabriklängder om 6000 mm -0/+100 mm. Levereras i glödgate eller ej glödgate utförande, alternativt enligt nedanstående.

Livsmedelsrör EN 10357

- CCM: ej glödgate, betade
- CCB: ej glödgate, blanka
- BC: glödgate
- CD: ej glödgate, slipade
- BD: glödgate, slipade
- K240, K320, K400, K800: anger kornstorlek för eventuell slipning

### PRODUKTPROGRAM

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
6,00	1,00	0,125	EN 10217-7 TC1	glödgate
8,00	1,00	0,175	EN 10217-7 TC1	glödgate
10,00	1,00	0,225	EN 10217-7 TC1	glödgate
12,00	1,00	0,275	EN 10217-7 TC1	glödgate
15,00	1,00	0,351	EN 10217-7 TC1	glödgate
16,00	1,00	0,376	EN 10217-7 TC1	glödgate
18,00	1,00	0,426	EN 10357	BC
18,00	1,00	0,426	EN 10217-7 TC1	glödgate
18,00	1,50	0,620	EN 10357	BC
18,00	1,50	0,620	EN 10357	CC m
18,00	1,50	0,620	EN 10217-7 TC1	glödgate
19,00	1,50	0,657	EN 10357	BC
20,00	1,00	0,476	EN 10217-7 TC1	glödgate
21,30	2,60	1,217	EN 10217-7 TC2	glödgate
22,00	1,00	0,526	EN 10357	BC
22,00	1,00	0,526	EN 10357	CC m
22,00	1,50	0,770	EN 10357	BC
22,00	1,50	0,770	EN 10357	CC m
22,00	1,50	0,770	EN 10217-7 TC1	glödgate
23,00	1,50	0,808	EN 10357	BC
25,00	1,50	0,883	EN 10217-7 TC1	ej glödgate
25,00	1,50	0,883	EN 10217-7 TC1	glödgate
25,40	1,25	0,756	EN 10357	BC
26,90	2,00	1,247	EN 10217-7 TC1	glödgate
26,90	2,60	1,582	EN 10217-7 TC2	glödgate
28,00	1,00	0,676	EN 10357	BC
28,00	1,50	0,995	EN 10357	BC
28,00	1,50	0,995	EN 10357	CC m
28,00	1,50	0,995	EN 10217-7 TC1	glödgate
29,00	1,50	1,033	EN 10357	BC
29,00	1,50	1,033	EN 10357	CC m
30,00	1,50	1,070	EN 10217-7 TC1	ej glödgate
30,00	2,00	1,402	EN 10357	BC
30,00	2,00	1,402	EN 10217-7 TC2	glödgate
33,70	2,00	1,588	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
33,70	2,00	1,588	EN 10217-7 TC2	glödgate
33,70	3,25	2,478	EN 10217-7 TC1	glödgate
34,00	1,50	1,221	EN 10357	CC m
35,00	1,50	1,258	EN 10357	BC
35,00	1,50	1,258	EN 10357	CC m
38,00	1,50	1,371	EN 10217-7 TC1	ej glödgate
38,10	1,65	1,506	EN 10357	BC
40,00	1,00	0,977	EN 10357	CC m
40,00	1,50	1,446	EN 10357	BC
40,00	1,50	1,446	EN 10357	CC m
41,00	1,50	1,484	EN 10357	BC
41,00	1,50	1,484	EN 10357	CC m
42,40	2,00	2,023	EN 10217-7 TC1	glödgate
42,40	2,00	2,023	EN 10217-7 TC2	glödgate
42,40	3,25	3,186	EN 10217-7 TC1	glödgate
43,00	1,50	1,559	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
48,30	2,00	2,319	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
48,30	2,00	2,319	EN 10217-7 TC2	glödgate
50,80	1,65	2,031	EN 10357	BC
52,00	1,00	1,277	EN 10357	BC
52,00	1,50	1,897	EN 10357	BC
52,00	1,50	1,897	EN 10357	CC m
53,00	1,50	1,934	EN 10357	BC
53,00	1,50	1,934	EN 10357	CC m
53,00	1,50	1,934	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
54,00	2,00	2,604	EN 10357	BC
60,30	2,00	2,920	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
60,30	2,00	2,920	EN 10217-7 TC2	glödgate
63,50	1,50	2,329	EN 10357	BC
63,50	1,65	2,555	EN 10357	BC
70,00	2,00	3,405	EN 10357	BC
70,00	2,00	3,405	EN 10357	CC m
76,10	1,65	3,076	EN 10357	BC
76,10	2,00	3,711	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
76,10	2,00	3,711	EN 10217-7 TC2	glödgate

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
85,00	2,00	4,157	EN 10357	BC
85,00	2,00	4,157	EN 10357	CC m
88,90	2,00	4,352	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
88,90	2,00	4,352	EN 10217-7 TC2	glödgade
101,60	2,00	4,988	EN 10357	BC
104,00	2,00	5,108	EN 10357	BC
104,00	2,00	5,108	EN 10357	CC m
114,30	2,00	5,624	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
114,30	2,00	5,624	EN 10217-7 TC2	ej gl. betat

YD	GODS	KG/M	NORM	UTFÖRANDE
129,00	2,00	6,360	EN 10357	CC m
139,70	2,00	6,896	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
154,00	2,00	7,612	EN 10357	CC m
168,30	2,00	8,328	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
204,00	2,00	10,116	EN 10357	CC m
219,10	2,00	10,872	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
254,00	2,00	12,620	EN 10357	CC m
273,10	2,00	13,572	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat
323,90	3,00	24,106	EN 10217-7 TC1	ej gl. betat

**SVETSADE RUNDA RÖR | ENLIGT EN**

Tillverkningsnormer: EN 10217-7 TC1 alternativ TC 2, EN 10296-2, alternativ EN 10357.

Svetsfaktor: v = 0,7 alternativ 1,0

Leveranstillstånd: oglödgade - betade alt blankglödgade, glödgade och betade

Leveranslängder: Fixlängder eller fabriktionslängder om 6000 mm -0/+100 mm

Kvalitet: EN 1.4301, EN 1.4307, EN 1.4541, EN 1.4404, EN 1.4432 och EN 1.4571

Andra kvaliteter på begäran

Toleranser: Enligt respektive norm

Certifikat: EN 10204/3.1

Dimensionsserie: ISO och Metriskt

**SVETSADE ELLER SÖMLÖSA RÖR | ENLIGT ASTM**

Tillverkningsnormer: ASTM A 213, 249, 269, 312, 358 etc

Svetsfaktor: v = 0,7 alternativ 1,0

Leveranslängder: Fixlängder eller fabriktionslängder

Kvalitet: TP 304, TP 304L, TP 316L

Andra kvaliteter på begäran

Toleranser: Enligt respektive norm

Certifikat: EN 10204/3.1

**CERTIFIKAT, PROVNING, MÄRKNING**

Överenskommelse om certifikatstyp samt provning och märkning träffas vid beställningstillfället.

**FÖRPACKNING**

Om ej annat överenskommit, förpackas rören på adekvat sätt mot självkostnad. Alternativ förpackning måste överenskommas vid beställningen. Följande alternativ finns som standard.

- Buntat
- Holmenflexmatta
- Träracks
- Trälådor
- Inplastat

**LEVERANSTILLSTÅND**

Rören kan levereras i följande tillstånd:

- Ej glödgade
- Ej glödgade, betade
- Glödgade och betade
- Blankglödgade

**SVETSSÖM**

Efter svetsningen avlägnas den yttre svetssvulsten. Svetssömmen skall därefter uppvisa en fin till måttligt gropig yta. De för godstjockleken angivna toleranserna gäller ej för svetssömmen. Vid speciella krav måste detta överenskommas vid beställningen.

**YTA**

Överenskommelse om ytbeskaffenheten bör träffas vid beställningen. Rören kan levereras med ytor enligt tabell nedan.

YTBESKAFFENHET	FÖRKLARING
Obehandlad	Ingen bearbetning efter svetsning
Betad	Rören betas som sista produktionssteg
Borstad	Rören borstas som sista produktionssteg
Slipad	Ytan slipas Grovslip: Kornstorlek 120 Normalslip: Kornstorlek 220-240 Finslip: Kornstorlek 320 upp till "Mirror polished"
Polerad	Efter slipning poleras ytan med slippasta

**TOLERANSTABELL ENLIGT EN - ISO 1127**

YD	TOL. KLASS YD	TILLÅTEN AVVIKELSE YD	TOL. KLASS GODS	TILLÅTEN AVVIKELSE GODS
För sömlösa rör oberoende av YD och för svetsade rör med YD < 168,3 mm	D2	+/-1,0% (min+/-0,5 mm)	T3	+/-10% (min+0,2 mm)
	D3	+/-0,75% (min+/-0,3 mm)		
	D4	+/-0,5% (min+/-0,1 mm)	T4	+/-7,5% (min+0,15 mm)
För svetsade rör med YD ≥ 168,3 mm		+/-1,0% (max+/-3,0 mm)	T3	+/-10% (min+0,2 mm)

**RAKHET FÖR SÖMLÖSA OCH SVETSADE RÖR**

YD MM	TILLÅTEN RAKHETS AVVIKELSE
Yd ≤ 17,2	
17,2 ≤ Yd ≤ 114,3	2,0 mm: 1000 mm
Yd ≤ 114,3	2,5 mm: 1000 mm
För svetsade rör med YD ≥ 168,3 mm	

## KEMISK SAMMANSÄTTNING

STÅLSORTER EN*	ASTM	C%	N%	Cr%	Ni%	Mo%	ÖVRIGT	EN	
1.4512	409	0,02	-	12,00	-	-	Ti	1.4512	Ferritisk
1.4003	S41050	0,02	-	11,50	0,40	-	-	1.4003	
1.4000	410S	0,04	-	12,00	-	-	-	1.4000	
1.4016	430	0,04	-	16,50	-	-	-	1.4016	
1.4021	S42010	0,20	-	13,00	-	-	-	1.4021	Mart.
1.4028	420	0,30	-	12,50	-	-	-	1.4028	
1.4418	-	0,03	0,04	16,00	5,00	1,0	-	1.4418	
1.4362	S32304	0,02	0,10	23,00	4,50	-	-	1.4362	
1.4462	S31803	0,02	0,17	22,00	5,50	3,0	-	1.4462	Duplex
1.4410	S32750	0,02	0,27	25,00	7,00	4,0	-	-	Austenitiskt
1.4372	201	0,05	0,15	17,00	5,00	-	Mn	-	Austenitiskt
1.4310	301	0,10	0,04	17,00	7,00	-	-	1.4310	Austenitiskt
1.4307	304L	0,02	0,06	18,30	9,20	-	-	-	Austenitiskt
1.4301	304	0,04	0,06	18,30	8,70	-	-	1.4301	Austenitiskt
1.4311	304LN	0,02	0,14	18,30	8,70	-	-	1.4311	Austenitiskt
1.4541	321	0,04	0,01	17,30	9,20	-	Ti	1.4541	Austenitiskt
1.4305	303	0,07	0,06	18,00	8,50	-	S	1.4305	Austenitiskt
1.4567	S30430	0,01	0,02	18,00	9,00	-	Cu	1.4567	Austenitiskt
1.4306	304L	0,02	0,06	18,30	10,20	-	-	1.4306	Austenitiskt
1.4303	305	0,02	0,02	18,00	11,50	-	-	1.4303	Austenitiskt
1.4404	316L	0,02	0,06	17,30	11,00	2,2	-	1.4404	Austenitiskt
1.4401	316	0,04	0,04	16,80	10,70	2,2	-	1.4401	Austenitiskt
1.4406	316LN	0,02	0,14	17,50	11,00	2,2	-	1.4406	Austenitiskt
1.4571	316Ti	0,04	0,01	17,00	11,00	2,2	Ti	1.4571	Austenitiskt
1.4432	316L	0,02	0,06	17,00	11,70	2,7	-	-	Austenitiskt
1.4436	316	0,04	0,06	17,00	11,00	2,7	-	1.4436	Austenitiskt
1.4435	316L	0,02	0,06	17,30	12,70	2,7	-	1.4435	Austenitiskt
1.4438	317L	0,02	0,08	18,30	12,20	3,2	-	1.4438	Austenitiskt
1.4434	317LN	0,02	0,12	17,00	11,00	3,2	-	-	Austenitiskt
1.4439	S31726	0,02	0,14	17,30	12,70	4,2	-	-	Austenitiskt
1.4539	NO8904	0,01	0,06	20,00	25,00	4,5	Cu	-	Austenitiskt
1.4547	S31254	0,01	0,20	20,00	18,00	6,1	Cu	-	Austenitiskt
1.4652	S32654	0,01	0,50	24,00	22,00	7,3	Mn, Cu	-	Austenitiskt
1.4948	304H	0,05	0,06	18,30	8,70	-	-	1.4948	Austenitiskt
1.4878	321H	0,05	0,01	17,30	9,20	-	Ti	1.4878	Austenitiskt
1.4818	S30415	0,05	0,15	18,50	9,50	-	Si, Ce	-	Austenitiskt
1.4833	309S	0,06	0,08	22,50	12,50	-	-	1.4833	Austenitiskt
1.4828	-	0,04	0,04	20,00	12,00	-	Si	1.4828	Austenitiskt
1.4835	S30815	0,09	0,17	21,00	11,00	-	Si, Ce	-	Austenitiskt
1.4845	310S	0,05	0,06	25,00	20,00	-	-	1.4845	Austenitiskt
1.4854	S35315	0,05	0,15	25,00	35,00	-	Si, Ce	-	Austenitiskt
1.4439	S31726	0,02		17,3					