



# Svejste, rustfrie og syrefaste mejerirør

## Glødede og ej glødede

**Norm:** DIN 11850. Svejsefaktor V = 1,0

**Lagerlængde:** 6 m

**Tolerancer:** Udvendig diameter:  $\pm 0,75\%$ , min.  $\pm 0,30$  mm.

Godstykkelse:  $\pm 10\%$ , min.  $\pm 0,20$  mm

Rethedstol.: max. 2 mm/m

**Udførelser:** Udvendig: Uslebet / slebet, korn 320 (max. Ra 0,8  $\mu$ m)

Indvendig: Glat svejsesøm, max. Ra 0,8  $\mu$ m (v. svejsesøm max. Ra 1,6  $\mu$ m)

## DS / SMS Mejerirørdimensioner

Tomme	D x T mm	kg/m	EN 1.4301 ej glødede		EN 1.4301 glødede		EN 1.4404 ej glødede		EN 1.4404 glødede	
			uslebet	slebet	uslebet	slebet	uslebet	slebet	uslebet	slebet
1"	25,0 x 1,2	0,74	●	●	●	●	●	●	●	●
1 1/4"	32,0 x 1,2	0,96	●	●	○	○	●	●	●	●
1 1/2"	38,0 x 1,2	1,15	●	●	●	●	●	●	●	●
2"	51,0 x 1,2	1,89	●	●	●	●	●	●	●	●
2 1/2"	63,5 x 1,6	2,48	●	●	●	●	●	●	●	●
3"	76,1 x 1,6	2,99	●	●	●	●	●	●	●	●
	76,1 x 2,0	3,71	●	●	●	●	●	●	●	●
4"	101,6 x 2,0	4,99	●	●	●	●	●	●	●	●

## DIN Mejerirørdimensioner

D x T mm	kg/m	EN 1.4301 ej glødede		EN 1.4301 glødede		EN 1.4404 ej glødede		EN 1.4404 glødede	
		uslebet	slebet	uslebet	slebet	uslebet	slebet	uslebet	slebet
12,0 x 1,0	0,27	○	○	○	○	○	○	○	○
13,0 x 1,5	0,43	○	○	○	○	○	○	○	○
18,0 x 1,0	0,42	○	○	○	○	○	○	○	○
19,0 x 1,5	0,66	○	○	○	○	○	○	○	○
22,0 x 1,0	0,51	○	○	○	○	○	○	○	○
23,0 x 1,5	0,81	○	○	○	○	○	○	○	○
28,0 x 1,0	0,66	○	○	○	○	○	○	○	○
28,0 x 1,5	1,00	●	○	○	○	○	○	○	○
29,0 x 1,5	1,03	○	○	○	○	●	○	○	○
34,0 x 1,0	0,82	○	○	○	○	○	○	○	○
35,0 x 1,5	1,26	○	○	○	○	○	○	○	○
40,0 x 1,0	0,97	○	○	○	○	○	○	○	○
40,0 x 1,5	1,45	○	○	○	○	○	○	○	○
52,0 x 1,0	1,26	○	○	○	○	○	○	○	○
52,0 x 1,5	1,90	○	○	○	○	○	○	○	○
53,0 x 1,5	1,93	●	○	○	○	○	○	○	○
70,0 x 2,0	3,43	●	○	○	○	●	●	●	○
85,0 x 2,0	4,16	●	○	○	○	●	●	●	○
104,0 x 2,0	5,03	●	○	○	○	●	●	●	○
129,0 x 2,0	6,36	●	○	○	○	●	●	○	○
154,0 x 2,0	7,49	○	○	○	○	●	●	○	○
204,0 x 2,0	10,12	○	○	○	○	●	○	○	○

● = lagerdimension ○ = værkslager



# Svejste, rustfrie ”dekorationsrør”

Ej glødede

**Norm:** EN 10296-2

**Lagerlængde:** 6 m

**Tolerancer:** ISO 1127 - D3/T3.

Udvendig diameter D3 =  $\pm 0,75\%$ , min.  $\pm 0,30$  mm

Godstykkelse  $\pm 10\%$ , min.  $\pm 0,2$  mm

Rethedstol.: max. 2 mm/m

**Udførelse:** Udvendig slebne korn 180, indvendig let svejsesøm

Vægtangivelserne er udregnet efter vægtfylde 7,85 og er teoretiske

D x T mm	kg/m	EN 1.4301
10,0 x 1,0	0,23	●
1,5	0,32	●
12,0 x 1,0	0,28	●
1,5	0,39	●
14,0 x 1,0	0,33	●
1,5	0,47	●
15,0 x 1,0	0,50	●
1,5	0,51	●
16,0 x 1,0	0,38	●
1,5	0,55	●
18,0 x 1,5	0,62	●
19,0 x 1,5	0,65	●
20,0 x 1,0	0,48	●
1,5	0,70	●
2,0	0,90	●
21,3 x 2,0	0,97	●
22,0 x 1,2	0,63	●
1,5	0,77	● ≡
25,0 x 1,5	0,88	● ≡
2,0	0,88	●

D x T mm	kg/m	EN 1.4301
25,4 x 1,5	0,90	●
26,9 x 2,0	1,25	●
28,0 x 1,0	0,68	●
1,5	1,00	●
30,0 x 1,5	1,07	●
2,0	1,40	●
32,0 x 1,5	1,15	●
2,0	1,50	●
33,7 x 2,0	1,59	●
38,0 x 1,5	1,37	●
2,0	1,80	●
40,0 x 2,0	1,90	●
42,4 x 2,0	2,00	●
3,2	3,14	●
48,3 x 2,0	2,32	●
50,0 x 1,5	1,82	●
2,0	2,40	●
60,3 x 1,5	2,21	●
2,0	2,92	●
63,5 x 1,5	2,33	●
101,6 x 3,0	7,53	●

≡ Spejlpolerede på lager i kvalitet EN 1.4301 / 4404

● = lagerdimension

**Fra værk kan vi levere: Spejlpolerede rør (Max 114,3 mm dia.)**



Fra vores eget slibecenter kan vi hurtigt levere runde rør til og med 344 mm diameter i slebet udførelse.

Læs mere i afsnittet om INOX SERVICECENTER



# Maksimale driftstryk kg/cm<sup>2</sup> ved 20°C for svejste rustfrie og syrefaste stålrør efter normerne: EN 10217-7 og DIN 11850

Nedenstående tabel er en gengivelse af vejledende værdier.  
Det skal understreges, at værdierne udelukkende er retningsvisende og uforbindende.  
Kontakt os evt. for yderligere information.

D x T mm		Kval. 1.4301 1.4541 1.4571	Kval. 1.4306 1.4404	D x T mm		Kval. 1.4301 1.4541 1.4571	Kval. 1.4306 1.4404	D x T mm		Kval. 1.4301 1.4541 1.4571	Kval. 1.4306 1.4404	D x T mm		Kval. 1.4301 1.4541 1.4571	Kval. 1.4306 1.4404
6,0 x	1,0	290	241	28,0 x	1,2	75	62	50,0 x	1,0	35	29	103,0 x	1,5	25	21
8,0 x	1,0	218	181		1,5	93	77		1,5	52	43	104,0 x	2,0	34	28
	1,5	327	271		2,0	124	103		2,0	70	58	106,0 x	3,0	49	41
10,0 x	1,0	174	145	30,0 x	1,0	58	48	50,8 x	1,2	41	34	108,0 x	2,0	32	27
	1,5	261	217		1,5	87	72		1,5	51	43		3,0	48	40
12,0 x	1,0	145	120		2,0	116	96		2,0	68	57		4,0	65	54
	1,5	218	181		2,5	145	120		2,6	89	74	114,3 x	2,0	30	25
13,0 x	1,0	134	111		3,0	174	145	52,0 x	1,0	34	28		2,6	40	33
	1,5	201	167	32,0 x	1,0	54	45		1,5	50	42		3,0	44	37
13,5 x	2,3	297	246		1,2	65	54		2,0	67	56		3,6	55	46
14,0 x	1,0	124	103		1,5	82	68	53,0 x	1,5	49	41		4,0	61	51
	1,5	187	155		2,0	109	90	54,0 x	1,5	48	40	129,0 x	2,0	27	22
	2,0	249	206	33,0 x	1,5	79	66		2,0	65	54	133,0 x	4,0	52	43
15,0 x	1,0	116	96	33,7 x	1,6	85	71	57,0 x	1,5	46	38	139,7 x	2,0	25	21
	1,5	174	145		2,0	103	86		2,0	61	51		2,6	32	27
	2,0	232	193		2,6	134	111		2,5	75	63		3,0	37	31
16,0 x	1,0	109	90		2,9	150	124		3,0	92	76		4,0	50	41
	1,2	131	108		3,2	165	137	60,3 x	1,6	48	40	154,0 x	2,0	23	19
	1,5	163	135		3,6	186	154		2,0	58	48	155,0 x	2,5	28	23
	2,0	218	181	34,0 x	1,0	51	43		2,3	66	55	156,0 x	3,0	34	28
17,0 x	1,0	103	85		1,5	77	64		2,6	75	62	159,0 x	4,0	44	36
17,2 x	1,6	167	139		2,0	103	85		2,9	84	69	168,3 x	2,0	21	17
	2,0	203	168	35,0 x	1,5	75	62		3,2	92	77		2,6	27	22
	2,3	233	193		2,0	100	83		3,6	104	86		3,0	31	26
18,0 x	1,0	97	80		2,5	124	103		4,0	116	96		4,0	41	34
	1,5	145	120	36,0 x	2,0	97	80	63,5 x	1,5	41	34	204,0 x	2,0	17	14
	2,0	194	161	38,0 x	1,0	46	38		2,6	71	59	205,0 x	2,6	21	18
19,0 x	1,2	110	91		1,2	55	46	70,0 x	1,5	37	31	206,0 x	3,0	25	21
	1,5	138	114		1,5	69	57		2,0	50	41	219,1 x	2,0	16	13
20,0 x	1,0	87	72		2,0	92	76		2,9	72	60		3,0	24	20
	1,2	105	87		2,6	119	99	76,1 x	1,6	38	31		4,0	32	26
	1,5	131	108	40,0 x	1,0	44	36		2,0	46	38		5,0	40	33
	2,0	174	145		1,5	66	54		2,3	53	44	254,0 x	2,0	14	11
21,3 x	1,6	135	112		2,0	87	72		2,6	60	49	255,0 x	2,5	17	14
	2,0	164	136		3,0	131	108		2,9	66	55	256,0 x	3,0	20	17
	2,6	213	176	42,0 x	1,5	62	52		3,2	73	61	304,0 x	2,0	11	9
22,0 x	1,0	79	66	42,4 x	1,6	68	56		3,6	82	68	306,0 x	3,0	16	13
	1,2	95	79		2,0	82	68		4,0	92	76	406,0 x	3,0	13	11
	1,5	119	99		2,6	107	89	83,0 x	1,5	31	26				
	2,0	158	131		3,2	132	109	84,0 x	2,0	41	34				
23,0 x	1,5	114	94		3,6	148	123	85,0 x	2,0	40	33				
24,0 x	2,0	145	120	43,0 x	1,5	61	50	88,9 x	1,6	32	27				
25,0 x	1,0	70	58	44,5 x	1,5	59	49	88,9 x	2,0	39	33				
	1,2	84	69		2,0	78	65		2,3	45	37				
	1,5	105	87		2,6	102	84		2,6	51	42				
	2,0	139	116	44,5 x	2,9	114	94		3,0	57	47				
	2,5	175	145	48,3 x	1,6	60	49		3,2	63	52				
26,9 x	1,6	107	89		2,0	72	60		4,0	78	65				
26,9 x	2,0	130	107		2,6	94	78	101,6 x	2,0	34	28				
	2,6	168	140	48,3 x	3,2	115	96		3,0	51	43				
28,0 x	1,0	62	52		3,6	130	108		4,0	69	57				