

# Sömlösa varmvalsade stålrör

Rör för konstruktion och skärande bearbetning. Heléns har ett komplett lager av dimensioner som passar din produktion. I samarbete med ledande leverantörer kan vi även på förfrågan erbjuda de bästa alternativen inom bland annat seghärdat, sätthärdat och kullagerstål.

## SÖMLÖSA VARMVALSADE STÅLRÖR

Sömlösa varmvalsade stålrör enligt EN 10210-1+2 i kvalitet S355J2H, EN 10297-1 i kvalitet E355 och enligt EN 10216-3 kvalitet P355N TC1, Rören är slagseghetstestade vid -20°C, min 27J och chargenummerstämplade. Rören levereras i fabriktionslängder alternativt fixkapade längder. Certifikat enligt EN 10204/3.1 kan erhållas på begäran

### PRODUKTPROGRAM

YD	GODS	KG/M
25,00	3,20	1,70
25,00	6,30	2,90
26,90	2,60	1,60
26,90	7,10	3,50
30,00	3,20	2,10
33,70	3,20	2,40
33,70	3,60	2,70
33,70	4,00	2,90
33,70	4,50	3,20
33,70	5,00	3,50
33,70	5,60	3,90
33,70	6,30	4,20
33,70	8,00	5,10
38,00	3,20	2,80
38,00	3,60	3,10
38,00	4,00	3,40
38,00	5,00	4,10
38,00	5,60	4,50
38,00	6,30	4,90
38,00	7,10	5,40
38,00	8,00	5,90
38,00	8,80	6,30

YD	GODS	KG/M
38,00	10,00	6,90
42,40	3,20	3,10
42,40	3,60	3,40
42,40	4,00	3,80
42,40	5,00	4,60
42,40	5,60	5,10
42,40	6,30	5,60
42,40	7,10	6,20
42,40	8,00	6,80
44,50	2,90	3,00
44,50	3,20	3,30
44,50	3,60	3,60
44,50	4,00	4,00
44,50	5,00	4,90
44,50	5,60	5,40
44,50	7,10	6,60
44,50	8,00	7,20
44,50	10,00	8,50
48,30	2,90	3,30
48,30	3,20	3,60
48,30	3,60	4,00
48,30	4,00	4,40

YD	GODS	KG/M
48,30	5,00	5,30
48,30	5,60	5,90
48,30	6,30	6,50
48,30	7,10	7,20
48,30	8,00	8,00
48,30	12,50	11,00
51,00	3,20	3,80
51,00	3,60	4,20
51,00	4,00	4,60
51,00	5,00	5,70
51,00	5,60	6,30
51,00	6,30	6,90
51,00	7,10	7,70
51,00	8,00	8,50
51,00	8,80	9,20
51,00	10,00	10,10
51,00	11,00	10,90
51,00	12,50	11,90
51,00	14,20	12,90
54,00	8,00	9,10
54,00	10,00	10,90
54,00	12,50	12,80
54,00	14,20	13,90
57,00	3,20	4,30
57,00	4,00	5,20
57,00	5,00	6,40
57,00	6,30	7,90
57,00	7,10	8,70
57,00	8,00	9,70
57,00	8,80	10,50
57,00	12,50	13,70
57,00	14,20	15,00
57,00	16,00	16,20
60,30	3,20	4,50
60,30	3,60	5,00
60,30	4,00	5,60
60,30	4,50	6,20
60,30	5,00	6,80
60,30	5,60	7,60
60,30	6,30	8,40
60,30	7,10	9,30
60,30	8,00	10,30
60,30	8,80	11,20
60,30	10,00	12,40
60,30	11,00	13,40
60,30	12,50	14,70
60,30	14,20	16,10
60,30	16,00	17,50
60,30	17,50	18,50
63,50	4,00	5,90

YD	GODS	KG/M
63,50	5,00	7,20
63,50	6,30	8,90
63,50	7,10	9,90
63,50	8,00	11,00
63,50	8,00	11,00
63,50	8,80	11,90
63,50	10,00	13,20
63,50	11,00	14,20
63,50	12,50	15,70
63,50	14,20	17,30
63,50	16,00	18,70
63,50	17,50	19,90
70,00	3,20	5,30
70,00	4,00	6,50
70,00	5,00	8,00
70,00	6,30	9,90
70,00	7,10	11,00
70,00	8,00	12,20
70,00	8,80	13,30
70,00	10,00	14,80
70,00	11,00	16,00
70,00	12,50	17,70
70,00	14,20	19,50
70,00	16,00	21,30
70,00	20,00	24,70
76,10	3,20	5,80
76,10	3,60	6,40
76,10	4,00	7,10
76,10	4,50	8,00
76,10	5,00	8,80
76,10	5,60	9,70
76,10	6,30	10,80
76,10	7,10	12,10
76,10	8,00	13,40
76,10	8,80	14,60
76,10	10,00	16,30
76,10	11,00	17,70
76,10	12,50	19,60
76,10	14,20	21,70
76,10	16,00	23,70
76,10	17,50	25,30
76,10	20,00	27,70
82,50	4,00	7,70
82,50	5,00	9,60
82,50	5,60	10,60
82,50	6,30	11,80
82,50	7,10	13,20
82,50	8,00	14,70
82,50	8,80	16,00
82,50	10,00	17,90

YD	GODS	KG/M
82,50	11,00	19,40
82,50	12,50	21,60
82,50	14,20	23,90
82,50	16,00	26,20
82,50	17,50	28,10
82,50	20,00	30,80
82,50	22,20	33,00
82,50	25,00	35,50
88,90	3,60	7,60
88,90	4,00	8,40
88,90	4,50	9,40
88,90	5,00	10,40
88,90	5,60	11,50
88,90	6,30	12,80
88,90	8,00	16,00
88,90	8,80	17,40
88,90	10,00	19,50
88,90	11,00	21,10
88,90	12,50	23,60
88,90	14,20	26,20
88,90	16,00	28,80
88,90	17,50	30,80
88,90	20,00	34,00
88,90	22,20	36,50
88,90	25,00	39,40
95,00	5,00	11,10
95,00	6,30	13,80
95,00	7,10	15,40
95,00	8,00	17,20
95,00	8,80	18,70
95,00	10,00	21,00
95,00	12,50	25,40
95,00	14,20	28,30
95,00	16,00	31,20
95,00	17,50	33,50
101,60	3,60	8,70
101,60	4,00	9,60
101,60	4,50	10,80
101,60	5,00	11,90
101,60	5,60	13,30
101,60	6,30	14,80
101,60	7,10	16,60
101,60	8,00	18,50
101,60	8,80	20,10
101,60	10,00	22,60
101,60	11,00	24,60
101,60	12,50	27,50
101,60	14,20	30,60
101,60	16,00	33,80
101,60	17,50	36,30

YD	GODS	KG/M
101,60	20,00	40,30
101,60	22,20	43,50
101,60	25,00	47,20
101,60	28,00	50,80
101,60	30,00	53,00
101,60	32,00	54,90
108,00	3,60	9,30
108,00	4,00	10,30
108,00	4,50	11,50
108,00	5,00	12,70
108,00	5,60	14,10
108,00	6,30	15,80
108,00	7,10	17,70
108,00	8,00	19,70
108,00	8,80	21,50
108,00	10,00	24,20
108,00	11,00	26,30
108,00	12,50	29,40
108,00	14,20	32,90
108,00	17,50	39,10
108,00	20,00	43,40
108,00	22,20	47,00
108,00	25,00	51,20
108,00	28,00	55,20
108,00	30,00	57,70
108,00	32,00	60,00
114,30	4,00	10,90
114,30	4,50	12,20
114,30	5,00	13,50
114,30	5,60	15,00
114,30	6,30	16,80
114,30	7,10	18,80
114,30	8,00	21,00
114,30	8,80	22,90
114,30	10,00	25,70
114,30	11,00	28,00
114,30	12,50	31,40
114,30	14,20	35,10
114,30	16,00	38,80
114,30	17,50	41,80
114,30	20,00	46,50
114,30	22,20	50,40
114,30	28,00	59,60
114,30	30,00	62,40
114,30	32,00	65,00
114,30	36,00	69,50
121,00	5,00	14,30
121,00	6,30	17,80
121,00	7,10	19,90
121,00	8,00	22,30

YD	GODS	KG/M
121,00	8,80	24,40
121,00	10,00	27,40
121,00	11,00	29,80
121,00	12,50	33,50
121,00	14,20	37,40
121,00	16,00	41,40
121,00	17,50	44,70
121,00	20,00	49,80
121,00	22,20	54,10
121,00	25,00	59,20
121,00	28,00	64,20
121,00	30,00	67,30
121,00	32,00	70,20
127,00	4,50	13,60
127,00	5,00	115,00
127,00	5,60	16,80
127,00	6,30	18,80
127,00	7,10	21,00
127,00	8,00	23,50
127,00	8,80	25,70
127,00	10,00	28,90
127,00	11,00	31,50
127,00	12,50	35,30
127,00	14,20	39,50
127,00	16,00	43,80
127,00	17,50	47,30
127,00	20,00	52,90
127,00	22,20	57,40
127,00	25,00	62,90
127,00	28,00	68,400
127,00	30,00	71,80
127,00	32,00	75,00
127,00	36,00	80,80
127,00	40,00	85,80
133,00	5,00	15,80
133,00	5,60	17,60
133,00	6,30	19,70
133,00	7,10	22,00
133,00	8,00	24,70
133,00	8,80	27,00
133,00	10,00	30,30
133,00	11,00	33,100
133,00	12,50	37,20
133,00	14,20	41,60
133,00	16,00	46,20
133,00	17,50	49,90
133,00	20,00	55,70
133,00	22,20	60,70
133,00	25,00	66,60

YD	GODS	KG/M
133,00	28,00	72,50
133,00	30,00	76,20
133,00	32,00	79,70
133,00	35,00	84,60
133,00	40,00	91,70
139,70	4,50	15,00
139,70	5,00	16,60
139,70	5,60	18,50
139,70	6,30	20,70
139,70	4,50	15,00
139,70	5,00	16,60
139,70	5,60	18,50
139,70	6,30	20,70
139,70	7,10	23,20
139,70	8,00	26,00
139,70	8,80	28,40
139,70	10,00	32,00
139,70	12,50	39,20
139,70	14,20	44,00
139,70	16,00	48,80
139,70	17,50	52,70
139,70	20,00	59,00
139,70	22,20	64,30
139,70	25,00	70,70
139,70	28,00	77,10
139,70	30,00	81,20
139,70	32,00	85,00
139,70	35,00	90,40
139,70	40,00	98,40
139,70	45,00	105,10
146,00	5,00	17,40
146,00	5,60	19,40
146,00	6,30	21,70
146,00	7,10	24,30
146,00	10,00	33,50
146,00	12,50	41,20
146,00	14,20	46,20
146,00	16,00	51,30
146,00	17,50	55,50
146,00	20,00	62,20
146,00	22,20	67,80
146,00	25,00	74,60
146,00	28,00	81,50
146,00	30,00	85,80
146,00	36,00	97,70
152,40	6,30	22,70
152,40	7,10	25,40
152,40	8,00	28,50
152,40	8,80	31,20

YD	GODS	KG/M
152,40	10,00	35,10
152,40	11,00	38,40
152,40	12,50	43,10
152,40	14,20	48,40
152,40	16,00	53,80
152,40	17,50	58,20
152,40	20,00	65,30
152,40	22,20	71,30
152,40	25,00	78,60
152,40	28,00	85,90
152,40	30,00	90,60
152,40	32,00	95,00
152,40	35,00	101,30
152,40	40,00	110,90
152,40	45,00	119,20
159,00	5,00	19,00
159,00	5,60	21,20
159,00	7,10	26,60
159,00	8,00	29,80
159,00	8,80	32,60
159,00	10,00	36,80
159,00	11,00	40,20
159,00	12,50	45,20
159,00	14,20	50,70
159,00	16,00	56,40
159,00	17,50	61,10
159,00	20,00	68,60
159,00	22,20	74,90
159,00	25,00	82,60
159,00	28,00	90,50
159,00	30,00	95,40
159,00	32,00	100,20
159,00	36,00	109,00
159,00	40,00	117,40
159,00	45,00	126,50
159,00	50,00	134,40
165,10	5,00	19,70
165,10	7,10	27,70
165,10	10,00	38,30
165,10	12,50	47,00
165,10	14,20	52,80
165,10	16,00	58,80
165,10	17,50	63,70
165,10	20,00	71,60
165,10	22,20	78,20
165,10	25,00	86,40
165,10	28,00	94,70
165,10	30,00	100,00
165,10	32,00	105,00

YD	GODS	KG/M
165,10	36,00	114,60
165,10	40,00	123,40
165,10	45,00	133,30
168,30	5,00	20,10
168,30	5,60	22,50
168,30	6,30	25,20
168,30	7,10	28,20
168,30	8,00	31,60
168,30	8,80	34,60
168,30	10,00	39,00
168,30	11,00	42,70
168,30	12,50	48,00
168,30	14,20	54,00
168,30	16,00	60,10
168,30	17,50	65,10
168,30	20,00	73,20
168,30	22,20	80,00
168,30	25,00	88,40
168,30	28,00	96,90
168,30	30,00	102,30
168,30	32,00	107,60
168,30	35,00	115,10
168,30	40,00	126,60
168,30	45,00	136,80
168,30	50,00	145,90
171,00	6,30	25,60
171,00	10,00	39,70
171,00	14,20	54,90
171,00	16,00	61,20
171,00	17,50	66,30
171,00	20,00	74,50
171,00	22,20	81,50
171,00	25,00	90,00
171,00	30,00	104,30
171,00	36,00	119,90
171,00	40,00	129,20
171,00	45,00	139,80
177,80	5,60	23,80
177,80	7,10	29,90
177,80	8,00	33,50
177,80	8,80	36,70
177,80	10,00	41,40
177,80	11,00	45,30
177,80	12,50	51,00
177,80	14,20	57,30
177,80	16,00	63,80
177,80	17,50	69,20
177,80	20,00	77,80
177,80	22,20	85,20

YD	GODS	KG/M
177,80	25,00	94,20
177,80	28,00	103,40
177,80	30,00	109,40
177,80	32,00	115,10
177,80	35,00	123,30
177,80	40,00	135,90
177,80	45,00	147,40
177,80	50,00	157,60
177,80	55,00	166,60
191,00	10,00	44,60
191,00	12,50	55,00
191,00	14,20	61,90
191,00	16,00	69,10
191,00	17,50	74,90
191,00	20,00	84,30
191,00	22,00	92,40
191,00	25,00	102,40
191,00	30,00	119,10
191,00	36,00	137,60
191,00	40,00	149,00
191,00	45,00	162,00
193,70	5,60	26,00
193,70	6,30	29,10
193,70	7,10	32,70
193,70	8,00	36,60
193,70	8,80	40,10
193,70	10,00	45,30
193,70	11,00	49,60
193,70	12,50	55,90
193,70	14,20	62,90
193,70	16,00	70,10
193,70	17,50	76,00
193,70	20,00	85,70
193,70	22,20	93,90
193,70	25,00	104,00
193,70	28,00	114,40
193,70	30,00	121,10
193,70	32,00	127,60
193,70	35,00	137,00
193,70	40,00	151,60
193,70	45,00	165,00
193,70	50,00	117,20
193,70	55,00	188,10
203,00	6,30	30,60
203,00	8,00	38,50
203,00	10,00	47,60
203,00	12,50	58,70
203,00	14,20	66,10
203,00	16,00	73,80

YD	GODS	KG/M
203,00	17,50	80,10
203,00	20,00	90,30
203,00	22,20	99,00
203,00	25,00	109,70
203,00	28,00	120,80
203,00	30,00	128,00
203,00	22,00	135,00
203,00	35,00	145,00
203,00	40,00	160,80
203,00	45,00	175,30
203,00	50,00	188,70
203,00	55,00	200,70
216,00	8,00	41,00
216,00	10,00	50,80
216,00	12,50	62,70
216,00	14,20	70,70
216,00	16,00	78,90
216,00	17,50	85,70
216,00	20,00	96,70
216,00	22,20	106,10
216,00	25,00	117,80
216,00	28,00	129,80
216,00	30,00	137,60
216,00	32,00	145,20
216,00	36,00	159,80
216,00	40,00	173,60
216,00	45,00	189,80
216,00	50,00	204,70
219,10	6,30	33,10
219,10	7,10	37,10
219,10	8,00	41,70
219,10	8,80	45,60
219,10	10,00	51,60
219,10	11,00	56,50
219,10	12,50	63,70
219,10	14,20	71,80
219,10	16,00	80,10
219,10	17,50	87,00
219,10	20,00	98,20
219,10	22,20	107,80
219,10	25,00	119,70
219,10	28,00	132,00
219,10	30,00	139,90
219,10	32,00	147,70
219,10	35,00	158,90
219,10	40,00	176,70
219,10	45,00	193,20
219,10	50,00	208,50
219,10	55,00	222,60

YD	GODS	KG/M
219,10	60,00	235,40
229,00	10,00	54,00
229,00	12,50	66,70
229,00	14,20	75,20
229,00	16,00	84,10
229,00	17,50	91,30
229,00	20,00	103,10
229,00	22,20	113,20
229,00	25,00	125,80
229,00	28,00	138,80
229,00	30,00	147,20
229,00	32,00	155,50
229,00	35,00	167,50
229,00	40,00	186,40
229,00	45,00	204,20
229,00	48,00	214,30
229,00	50,00	220,70
229,00	60,00	250,10
241,00	7,10	41,00
241,00	11,00	62,40
241,00	17,50	96,50
241,00	22,20	119,80
241,00	25,00	133,20
241,00	28,00	147,10
241,00	30,00	156,10
241,00	36,00	182,00
241,00	40,00	198,30
241,00	45,00	217,50
241,00	50,00	235,50
241,00	55,00	252,30
244,50	6,30	37,00
244,50	7,10	41,60
244,50	8,00	46,70
244,50	10,00	57,80
244,50	11,00	63,30
244,50	12,50	71,50
244,50	16,00	90,20
244,50	17,50	102,10
244,50	20,00	110,70
244,50	22,20	121,70
244,50	25,00	135,30
244,50	28,00	149,50
244,50	30,00	158,70
244,50	32,00	167,70
244,50	35,00	180,80
244,50	40,00	201,70
244,50	45,00	221,40
244,50	50,00	239,80
244,50	55,00	257,00

YD	GODS	KG/M
244,50	60,00	273,00
244,50	70,00	301,20
254,00	6,30	38,50
254,00	10,00	60,20
254,00	12,50	74,50
254,00	14,20	84,00
254,00	16,00	93,90
254,00	17,50	102,10
254,00	20,00	115,40
254,00	22,20	126,90
254,00	25,00	141,20
254,00	28,00	156,10
254,00	30,00	165,70
254,00	32,00	175,20
254,00	35,00	189,00
254,00	40,00	211,10
254,00	45,00	231,90
254,00	50,00	251,60
254,00	55,00	269,90
254,00	60,00	287,10
267,00	7,10	45,50
267,00	8,00	51,10
267,00	8,80	56,00
267,00	10,00	63,40
267,00	12,50	78,50
267,00	14,20	88,50
267,00	16,00	99,00
267,00	17,50	107,70
267,00	20,00	121,80
267,00	22,20	134,00
267,00	25,00	149,20
267,00	28,00	165,00
267,00	30,00	175,30
267,00	32,00	185,50
267,00	35,00	200,20
267,00	40,00	223,90
267,00	45,00	246,40
267,00	50,00	267,60
267,00	55,00	287,60
267,00	60,00	306,30
267,00	65,00	323,80
267,00	70,00	340,10
267,00	75,00	355,10
267,00	80,00	368,90
273,00	7,10	46,60
273,00	8,00	52,30
273,00	8,80	57,30
273,00	10,00	64,90
273,00	11,00	71,10

YD	GODS	KG/M
273,00	12,50	80,30
273,00	14,20	90,60
273,00	16,00	101,40
273,00	17,50	110,30
273,00	20,00	124,80
273,00	22,20	137,30
273,00	25,00	152,90
273,00	28,00	169,20
273,00	30,00	179,80
273,00	32,00	190,20
273,00	35,00	205,40
273,00	40,00	229,90
273,00	45,00	253,00
273,00	50,00	275,00
273,00	60,00	315,20
273,00	75,00	366,20
273,00	80,00	380,80
279,00	7,10	47,60
279,00	8,00	53,50
279,00	10,00	66,30
279,00	12,50	82,20
279,00	14,20	92,70
279,00	16,00	103,80
279,00	17,50	112,90
279,00	20,00	127,80
279,00	22,20	140,60
279,00	25,00	156,60
279,00	30,00	184,20
279,00	32,00	194,90
279,00	35,00	210,60
279,00	40,00	235,80
279,00	45,00	259,70
279,00	50,00	282,40
292,00	17,50	118,50
292,00	20,00	134,20
292,00	25,00	164,60
292,00	28,00	182,30
292,00	30,00	193,80
292,00	32,00	205,20
292,00	36,00	227,30
292,00	40,00	248,60
292,00	45,00	274,10
292,00	50,00	298,40
292,00	55,00	321,50
298,50	7,10	51,00
298,50	8,00	57,30
298,50	8,80	62,90
298,50	10,00	71,20
298,50	12,50	88,20

YD	GODS	KG/M
298,50	14,20	99,60
298,50	16,00	111,50
298,50	17,50	121,30
298,50	20,00	137,40
298,50	22,20	151,30
298,50	25,00	168,60
298,50	28,00	186,80
298,50	30,00	198,70
298,50	32,00	210,30
298,50	35,00	227,40
298,50	40,00	255,00
298,50	45,00	281,30
298,50	50,00	306,40
298,50	55,00	330,30
298,50	60,00	352,90
298,50	75,00	413,40
298,50	90,00	462,80
305,00	8,00	58,60
305,00	10,00	72,80
305,00	12,50	90,20
305,00	16,00	114,00
305,00	17,50	124,10
305,00	20,00	140,60
305,00	25,00	172,60
305,00	30,00	203,50
305,00	32,00	215,40
305,00	35,00	233,10
305,00	40,00	261,40
305,00	45,00	288,50
305,00	50,00	314,40
305,00	65,00	384,70
305,00	80,00	443,90
318,00	10,00	76,00
318,00	12,50	94,20
318,00	17,50	129,70
318,00	20,00	147,00
318,00	22,00	162,00
318,00	25,00	180,70
318,00	28,00	200,30
318,00	30,00	213,10
318,00	32,00	225,70
318,00	36,00	250,40
318,00	40,00	274,20
318,00	45,00	303,00
318,00	50,00	330,50
318,00	55,00	356,70
318,00	60,00	381,80
318,00	65,00	405,60
318,00	80,00	469,60



YD	GODS	KG/M
323,90	8,00	62,30
323,90	8,80	68,40
323,90	10,00	77,40
323,90	11,00	84,90
323,90	12,50	96,00
323,90	14,20	108,50
323,90	16,00	121,50
323,90	17,50	132,20
323,90	20,00	149,90
323,90	22,20	165,20
323,90	25,00	184,30
323,90	28,00	204,30
323,90	30,00	217,40
323,90	32,00	230,40
323,90	35,00	249,40
323,90	40,00	280,10
323,90	45,00	309,50
323,90	50,00	337,70
323,90	55,00	364,70
323,90	60,00	390,50
323,90	65,00	415,00
323,90	70,00	438,30
323,90	75,00	460,40
323,90	80,00	481,20
323,90	90,00	519,10
330,00	14,20	110,60
330,00	16,00	123,90
330,00	17,50	134,90
330,00	20,00	152,90
330,00	22,20	168,50
330,00	25,00	188,00
330,00	30,00	222,00
330,00	32,00	235,20
330,00	36,00	261,00
330,00	40,00	286,10
330,00	45,00	316,30
330,00	50,00	345,30
343,00	12,50	101,90
343,00	16,00	129,00
343,00	17,50	140,50
343,00	20,00	159,30
343,00	22,20	175,60
343,00	25,00	196,10
343,00	28,00	217,50
343,00	30,00	231,60
343,00	35,00	265,90
343,00	40,00	298,90
343,00	45,00	330,70
343,00	50,00	361,30

YD	GODS	KG/M
343,00	55,00	390,60
343,00	60,00	418,80
343,00	70,00	471,30
343,00	90,00	561,50
343,00	100,00	599,30
355,60	8,00	68,60
355,60	10,00	85,20
355,60	12,50	105,80
355,60	14,20	119,60
355,60	16,00	134,00
355,60	17,50	145,90
355,60	20,00	165,50
355,60	22,20	182,50
355,60	25,00	203,80
355,60	28,00	226,20
355,60	30,00	240,90
355,60	32,00	255,40
355,60	35,00	276,70
355,60	40,00	311,30
355,60	45,00	344,70
355,60	50,00	376,80
355,60	55,00	407,70
355,60	60,00	437,40
355,60	70,00	493,00
355,60	80,00	543,70
355,60	100,00	630,40
368,00	10,00	88,30
368,00	12,50	109,60
368,00	14,20	123,90
368,00	16,00	138,90
368,00	20,00	171,60
368,00	22,20	189,30
368,00	25,00	211,50
368,00	30,00	250,10
368,00	32,00	265,20
368,00	36,00	295,00
368,00	40,00	323,60
368,00	45,00	358,50
368,00	50,00	392,10
*368,00	55,00	424,60
368,00	60,00	455,70
368,00	70,00	514,40
368,00	80,00	568,20
368,00	100,00	660,90
381,00	25,00	219,50
381,00	40,00	336,40
394,00	12,50	117,60
394,00	14,20	133,00
394,00	16,00	149,20

\*20MnV6

YD	GODS	KG/M
394,00	17,50	162,50
394,00	20,00	184,50
394,00	22,20	203,60
394,00	25,00	227,50
394,00	28,00	252,70
394,00	30,00	269,30
394,00	32,20	285,70
394,00	35,00	309,90
394,00	40,00	349,20
394,00	45,00	387,30
394,00	50,00	424,20
394,00	55,00	459,80
394,00	60,00	494,20
394,00	65,00	527,40
394,00	70,00	559,30
394,00	80,00	619,50
394,00	100,00	725,10
406,40	10,00	97,80
406,40	12,50	121,40
406,40	16,00	154,10
406,40	17,50	167,80
406,40	20,00	190,60
406,40	22,20	210,30
406,40	25,00	235,20
406,40	28,00	261,30
406,40	30,00	278,50
406,40	32,00	295,50
406,40	35,00	320,60
406,40	40,00	361,40
406,40	45,00	401,10
406,40	50,00	439,50
406,40	55,00	476,60
406,40	60,00	512,60
406,40	70,00	580,70
406,40	80,00	644,00
406,40	100,00	755,60
419,00	10,00	100,90
419,00	11,00	110,70
419,00	12,50	125,30
419,00	14,20	141,80
419,00	16,00	159,00
419,00	17,50	176,30
419,00	20,00	196,80
419,00	22,20	217,20
419,00	25,00	242,90
419,00	28,00	270,00
419,00	30,00	287,80
419,00	32,00	305,40
419,00	35,00	331,50

YD	GODS	KG/M
419,00	40,00	373,90
419,00	45,00	415,10
419,00	50,00	455,00
419,00	55,00	493,70
419,00	60,00	531,20
419,00	70,00	602,50
419,00	75,00	636,30
419,00	80,00	668,80
419,00	100,00	786,70
432,00	50,00	471,00
445,00	12,50	133,00
445,00	20,00	209,60
445,00	25,00	259,00
445,00	30,00	307,00
445,00	32,00	325,90
445,00	36,00	363,10
445,00	40,00	399,50
445,00	50,00	487,10
445,00	55,00	529,00
445,00	60,00	569,70
445,00	65,00	609,10
445,00	70,00	647,40
445,00	80,00	720,10
445,00	90,00	787,90
445,00	100,00	850,80
457,00	10,00	110,20
457,00	12,50	137,00
457,00	16,00	174,00
457,00	17,50	189,70
457,00	20,00	215,50
457,00	22,20	238,10
457,00	25,00	266,30
457,00	28,00	296,20
457,00	30,00	315,90
457,00	35,00	364,30
457,00	40,00	411,40
457,00	45,00	457,20
457,00	50,00	501,90
457,00	55,00	545,30
457,00	60,00	587,40
457,00	65,00	628,00
457,00	70,00	668,10
457,00	75,00	706,60
457,00	80,00	743,80
457,00	100,00	880,40
470,00	12,50	141,00
470,00	16,00	179,10
470,00	20,00	222,00
470,00	22,20	245,20

YD	GODS	KG/M
470,00	25,00	274,40
470,00	30,00	325,50
470,00	36,00	385,30
470,00	40,00	424,20
470,00	50,00	517,90
470,00	55,00	562,90
470,00	60,00	606,70
470,00	65,00	649,20
470,00	70,00	690,50
470,00	75,00	730,60
470,00	100,00	912,50
495,00	12,50	148,70
495,00	16,00	189,00
495,00	20,00	234,30
495,00	25,00	289,80
495,00	36,00	407,50
495,00	40,00	448,80
495,00	50,00	548,70
495,00	55,00	596,80
495,00	60,00	643,70
495,00	70,00	733,70
495,00	75,00	776,80
495,00	100,00	974,10
508,00	12,50	152,80
508,00	14,20	172,90
508,00	16,00	194,10
508,00	17,50	211,70
508,00	20,00	240,70
508,00	22,20	266,00
508,00	25,00	297,80
508,00	28,00	331,50
508,00	30,00	353,70
508,00	32,00	375,60
508,00	36,00	419,00
508,00	40,00	461,70
508,00	45,00	513,80
508,00	50,00	564,80
508,00	55,00	614,40
508,00	60,00	662,90
508,00	65,00	710,10
508,00	70,00	756,10
508,00	75,00	800,90
508,00	80,00	844,40
508,00	85,00	886,70
508,00	90,00	927,80
508,00	100,00	1006,20
508,00	110,00	1079,70
521,00	14,20	177,50
521,00	16,00	199,30

\*20MnV6/E355

YD	GODS	KG/M
521,00	20,00	247,10
521,00	22,20	273,10
521,00	25,00	305,80
521,00	30,00	363,30
521,00	36,00	430,60
521,00	40,00	474,50
521,00	45,00	528,30
521,00	50,00	580,80
521,00	60,00	682,10
521,00	70,00	778,60
521,00	100,00	1038,30
546,00	14,20	186,20
546,00	20,00	259,40
546,00	25,00	321,20
546,00	30,00	381,80
546,00	32,00	405,60
546,00	36,00	452,80
546,00	40,00	499,20
546,00	50,00	611,60
546,00	55,00	666,00
546,00	60,00	719,10
546,00	65,00	771,00
546,00	70,00	821,70
559,00	20,00	265,90
559,00	22,20	293,60
559,00	55,00	329,20
559,00	30,00	391,40
559,00	35,00	464,30
559,00	40,00	512,00
559,00	45,00	570,40
559,00	50,00	627,60
559,00	60,00	738,40
559,00	70,00	844,20
559,00	80,00	945,00
559,00	85,00	993,60
559,00	100,00	1132,00
572,00	14,20	195,30
572,00	20,00	272,30
572,00	25,00	337,30
572,00	30,00	401,00
572,00	40,00	524,80
572,00	45,00	643,70
*572,00	50,00	643,70
572,00	60,00	757,60
572,00	70,00	866,60
572,00	75,00	919,30
572,00	85,00	1020,90
572,00	90,00	1069,80
572,00	100,00	1164,00

YD	GODS	KG/M
610,00	14,20	208,70
610,00	16,00	234,40
610,00	17,50	255,70
610,00	20,00	291,00
610,00	25,00	360,70
610,00	30,00	429,10
610,00	32,00	456,10
610,00	36,00	509,60
610,00	40,00	562,30
610,00	45,00	627,00
610,00	50,00	690,50
610,00	60,00	813,80
610,00	70,00	932,20
610,00	75,00	989,50
610,00	80,00	1045,70
610,00	90,00	1154,20
610,00	100,00	1257,70
622,00	14,20	212,90
622,00	20,00	296,90
622,00	22,00	328,40
622,00	25,00	368,10

YD	GODS	KG/M
622,00	30,00	438,00
622,00	36,00	520,30
622,00	40,00	574,10
622,00	45,00	640,30
622,00	50,00	705,30
622,00	60,00	831,60
622,00	70,00	952,90
622,00	85,00	1125,70
660,00	20,00	315,50
660,00	25,00	391,50
660,00	30,00	466,10
660,00	36,00	554,00
660,00	40,00	611,60
660,00	45,00	682,50
660,00	50,00	752,20
660,00	55,00	820,60
660,00	60,00	887,80
660,00	70,00	1018,50
660,00	80,00	1144,30
660,00	100,00	1381,00

## S355J2H/E355 + AR

EGENSKAP	VARMVALSADE STÅLRÖR	
Ytterdiameter	+/- 1% med minst +/-0,5 mm och max +/- 10 mm	1) Den positiva awikelsen begränsas av toleransen på vikt.
Gods	+/- 10% <sup>1)2)</sup>	2) Awikelser större än 10%, men inte större än 12,5% av den nominella godstjockleken får förekomma i jämna övergångsområden över högst 25% av omkretsen.
Rakhet	0,2% av hel längd	
Vikt	-6% och +8% på individuella längder	

## KEMISK SAMMANSÄTTNING

C%	Si%	Mn%	P%	S%	Al% TOT	N%
≤0,22	≤0,55	≤1,60	≤0,035	≤0,035	≤0,020	≤0,012

STRÄCKGRÄNS MPa					BROTTGRÄNS MPa		FÖRLÅNGNING A <sub>5</sub> MIN %				SLAGSEGHET	
GODS I MM					GODS I MM		LÄNGS GODS I MM		TVÄRS GODS I MM		PROVTEMP	MIN MEDELVÄRDE*
<16	>16	>40	>65	>80	<3	≥3	≤40	>40	<40	>40		
	≤40	≤65	≤80			≤65		≤65		≤65		
355	345	335	315	295	510-680	490-630	22	22	20	20	-20	27

\*Slagseghetstestade vid -20° C till minimum 27 J för gods från och med 6 mm. Gods ≤ 10 mm reducerat värde.