

SÖMLÖSA VARMVALSADE STÅLRÖR

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

SÖMLÖSA VARMVALSADE STÅLRÖR

EN 10210-1 + 2, S355J2H/E355 A+R. Sömlösa varmvalsade stålrör enligt EN 10210-1 i kvalitet S355J2H och EN 10297-1 i kvalitet E355+AR, vilket närmast motsvarar SS 2172-03. Rören är slagseghetstestade vid -20°, chargenummerstämplade och levereras i fabriktionslängder alternativt fixkapade längder. Toleranser enligt EN 10210-2. Certifikat enligt EN 10204/3.1 kan erhållas på begäran.

PRODUKTPROGRAM

YD	GODS	ID	KG/M
25,00	3,20	18,60	1,70
25,00	6,30	12,40	2,90
26,90	2,60	21,70	1,60
26,90	7,10	12,70	3,50
30,00	3,20	23,60	2,10
33,70	3,20	27,30	2,40
33,70	3,60	26,50	2,70
33,70	4,00	25,70	2,90
33,70	4,50	24,70	3,20
33,70	5,00	23,70	3,50
33,70	5,60	22,50	3,90
33,70	6,30	21,10	4,20
33,70	8,00	17,70	5,10
38,00	3,20	31,60	2,80
38,00	3,60	30,80	3,10
38,00	4,00	30,00	3,40
38,00	5,00	28,00	4,10
38,00	5,60	26,80	4,50
38,00	6,30	25,40	4,90
38,00	7,10	23,80	5,40

YD	GODS	ID	KG/M
38,00	8,00	22,00	5,90
38,00	8,80	20,40	6,30
38,00	10,00	18,00	6,90
42,40	3,20	36,00	3,10
42,40	3,60	35,20	3,40
42,40	4,00	34,40	3,80
42,40	5,00	32,40	4,60
42,40	5,60	31,20	5,10
42,40	6,30	29,80	5,60
42,40	7,10	28,20	6,20
42,40	8,00	26,40	6,80
44,50	2,90	38,70	3,00
44,50	3,20	38,10	3,30
44,50	3,60	37,30	3,60
44,50	4,00	36,50	4,00
44,50	5,00	34,50	4,90
44,50	5,60	33,30	5,40
44,50	7,10	30,30	6,60
44,50	8,00	28,50	7,20
44,50	10,00	24,50	8,50

YD	GODS	ID	KG/M
48,30	2,90	42,50	3,30
48,30	3,20	41,90	3,60
48,30	3,60	41,10	4,00
48,30	4,00	40,30	4,40
48,30	5,00	38,30	5,30
48,30	5,60	37,10	5,90
48,30	6,30	35,70	6,50
48,30	7,10	34,10	7,20
48,30	8,00	32,30	8,00
48,30	12,50	23,30	11,00
51,00	3,20	44,60	3,80
51,00	3,60	43,80	4,20
51,00	4,00	43,80	4,60
51,00	5,00	41,00	5,70
51,00	5,60	39,80	6,30
51,00	6,30	38,40	6,90
51,00	7,10	36,80	7,70
51,00	8,00	35,00	8,50
51,00	8,80	33,40	9,20
51,00	10,00	31,00	10,10
51,00	11,00	29,00	10,90
51,00	12,50	26,00	11,90
51,00	14,20	22,60	12,90
54,00	8,00	38,00	9,10
54,00	10,00	34,00	10,90
54,00	12,50	29,00	12,80
54,00	14,20	25,60	13,90
57,00	3,20	50,60	4,30
57,00	4,00	49,00	5,20
57,00	5,00	47,00	6,40
57,00	6,30	44,40	7,90
57,00	7,10	42,80	8,70
57,00	8,00	41,00	9,70
57,00	8,80	39,40	10,50
57,00	12,50	32,00	13,70
57,00	14,20	28,60	15,00
57,00	16,00	25,00	16,20
60,30	3,20	53,90	4,50
60,30	3,60	53,10	5,00
60,30	4,00	52,30	5,60
60,30	4,50	51,30	6,20
60,30	5,00	50,30	6,80
60,30	5,60	49,10	7,60
60,30	6,30	47,70	8,40
60,30	7,10	46,10	9,30
60,30	8,00	44,30	10,30
60,30	8,80	42,70	11,20
60,30	10,00	40,30	12,40
60,30	11,00	38,10	13,40
60,30	12,50	35,30	14,70
60,30	14,20	31,90	16,10

YD	GODS	ID	KG/M
60,30	16,00	28,30	17,50
60,30	17,50	25,30	18,50
63,50	4,00	55,50	5,90
63,50	5,00	53,50	7,20
63,50	6,30	50,90	8,90
63,50	7,10	49,30	9,90
63,50	8,00	47,50	11,00
63,50	8,00	47,50	11,00
63,50	8,80	45,90	11,90
63,50	10,00	43,50	13,20
63,50	11,00	41,50	14,20
63,50	12,50	38,50	15,70
63,50	14,20	35,10	17,30
63,50	16,00	31,50	18,70
63,50	17,50	28,50	19,90
70,00	3,20	63,60	5,30
70,00	4,00	62,00	6,50
70,00	5,00	60,00	8,00
70,00	6,30	57,40	9,90
70,00	7,10	55,80	11,00
70,00	8,00	54,00	12,20
70,00	8,80	52,40	13,30
70,00	10,00	50,00	14,80
70,00	11,00	48,00	16,00
70,00	12,50	45,00	17,70
70,00	14,20	41,60	19,50
70,00	16,00	38,00	21,30
70,00	20,00	30,00	24,70
76,10	3,20	69,70	5,80
76,10	3,60	68,90	6,40
76,10	4,00	68,10	7,10
76,10	4,50	67,10	8,00
76,10	5,00	66,10	8,80
76,10	5,60	64,90	9,70
76,10	6,30	63,50	10,80
76,10	7,10	61,90	12,10
76,10	8,00	60,10	13,40
76,10	8,80	58,50	14,60
76,10	10,00	56,10	16,30
76,10	11,00	54,10	17,70
76,10	12,50	51,10	19,60
76,10	14,20	47,70	21,70
76,10	16,00	44,10	23,70
76,10	17,50	41,10	25,30
76,10	20,00	36,10	27,70
82,50	4,00	74,50	7,70
82,50	5,00	72,50	9,60
82,50	5,60	71,30	10,60
82,50	6,30	69,90	11,80
82,50	7,10	68,30	13,20
82,50	8,00	66,50	14,70

YD	GODS	ID	KG/M
82,50	8,80	64,90	16,00
82,50	10,00	62,50	17,90
82,50	11,00	60,50	19,40
82,50	12,50	57,50	21,60
82,50	14,20	54,10	23,90
82,50	16,00	50,50	26,20
82,50	17,50	47,50	28,10
82,50	20,00	42,50	30,80
82,50	22,20	38,10	33,00
82,50	25,00	32,50	35,50
88,90	3,60	81,70	7,60
88,90	4,00	80,90	8,40
88,90	4,50	79,90	9,40
88,90	5,00	78,90	10,40
88,90	5,60	77,70	11,50
88,90	6,30	76,30	12,80
88,90	8,00	72,90	16,00
88,90	8,80	71,30	17,40
88,90	10,00	68,90	19,50
88,90	11,00	66,70	21,10
88,90	12,50	63,90	23,60
88,90	14,20	60,50	26,20
88,90	16,00	56,90	28,80
88,90	17,50	53,90	30,80
88,90	20,00	48,90	34,00
88,90	22,20	44,50	36,50
88,90	25,00	38,90	39,40
95,00	5,00	85,00	11,10
95,00	6,30	82,40	13,80
95,00	7,10	80,80	15,40
95,00	8,00	79,00	17,20
95,00	8,80	77,40	18,70
95,00	10,00	75,00	21,00
95,00	12,50	70,00	25,40
95,00	14,20	66,60	28,30
95,00	16,00	63,00	31,20
95,00	17,50	60,00	33,50
101,60	3,60	94,40	8,70
101,60	4,00	93,60	9,60
101,60	4,50	92,60	10,80
101,60	5,00	91,60	11,90
101,60	5,60	90,40	13,30
101,60	6,30	89,00	14,80
101,60	7,10	87,40	16,60
101,60	8,00	85,60	18,50
101,60	8,80	84,00	20,10
101,60	10,00	81,60	22,60
101,60	11,00	79,60	24,60
101,60	12,50	76,60	27,50
101,60	14,20	73,20	30,60
101,60	16,00	69,60	33,80

YD	GODS	ID	KG/M
101,60	17,50	66,60	36,30
101,60	20,00	61,60	40,30
101,60	22,20	57,20	43,50
101,60	25,00	51,60	47,20
101,60	28,00	45,60	50,80
101,60	30,00	41,60	53,00
101,60	32,00	37,60	54,90
108,00	3,60	100,80	9,30
108,00	4,00	100,00	10,30
108,00	4,50	99,00	11,50
108,00	5,00	98,00	12,70
108,00	5,60	96,80	14,10
108,00	6,30	95,40	15,80
108,00	7,10	93,80	17,70
108,00	8,00	92,00	19,70
108,00	8,80	90,40	21,50
108,00	10,00	88,00	24,20
108,00	11,00	86,00	26,30
108,00	12,50	83,00	29,40
108,00	14,20	79,60	32,90
108,00	17,50	73,00	39,10
108,00	20,00	68,00	43,40
108,00	22,20	63,60	47,00
108,00	25,00	58,00	51,20
108,00	28,00	52,00	55,20
108,00	30,00	48,00	57,70
108,00	32,00	44,00	60,00
114,30	4,00	106,30	10,90
114,30	4,50	105,30	12,20
114,30	5,00	104,30	13,50
114,30	5,60	103,10	15,00
114,30	6,30	101,70	16,80
114,30	7,10	100,10	18,80
114,30	8,00	98,30	21,00
114,30	8,80	96,70	22,90
114,30	10,00	94,30	25,70
114,30	11,00	92,10	28,00
114,30	12,50	89,30	31,40
114,30	14,20	85,90	35,10
114,30	16,00	82,30	38,80
114,30	17,50	79,30	41,80
114,30	20,00	74,30	46,50
114,30	22,20	69,90	50,40
114,30	28,00	58,30	59,60
114,30	30,00	54,30	62,40
114,30	32,00	50,30	65,00
114,30	36,00	42,30	69,50
121,00	5,00	111,00	14,30
121,00	6,30	108,40	17,80
121,00	7,10	106,80	19,90
121,00	8,00	105,00	22,30

YD	GODS	ID	KG/M
121,00	8,80	103,40	24,40
121,00	10,00	101,00	27,40
121,00	11,00	99,00	29,80
121,00	12,50	96,00	33,50
121,00	14,20	92,60	37,40
121,00	16,00	89,00	41,40
121,00	17,50	86,00	44,70
121,00	20,00	81,00	49,80
121,00	22,20	76,60	54,10
121,00	25,00	71,00	59,20
121,00	28,00	65,00	64,20
121,00	30,00	61,00	67,30
121,00	32,00	57,00	70,20
127,00	4,50	118,00	13,60
127,00	5,00	117,00	115,00
127,00	5,60	115,80	16,80
127,00	6,30	114,40	18,80
127,00	7,10	128,80	21,00
127,00	8,00	111,00	23,50
127,00	8,80	109,40	25,70
127,00	10,00	107,00	28,90
127,00	11,00	105,00	31,50
127,00	12,50	102,00	35,30
127,00	14,20	98,60	39,50
127,00	16,00	95,00	43,80
127,00	17,50	92,00	47,30
127,00	20,00	87,00	52,90
127,00	22,20	82,60	57,40
127,00	25,00	77,00	62,90
127,00	28,00	71,00	68,400
127,00	30,00	67,00	71,80
127,00	32,00	63,00	75,00
127,00	36,00	55,00	80,80
127,00	40,00	47,00	85,80
133,00	5,00	123,00	15,80
133,00	5,60	121,80	17,60
133,00	6,30	120,40	19,70
133,00	7,10	118,80	22,00
133,00	8,00	118,80	24,70
133,00	8,80	115,40	27,00
133,00	10,00	113,00	30,30
133,00	11,00	111,00	33,100
133,00	12,50	108,00	37,20
133,00	14,20	104,60	41,60
133,00	16,00	101,00	46,20
133,00	17,50	98,00	49,90
133,00	20,00	93,00	55,70
133,00	22,20	88,60	60,70
133,00	25,00	83,00	66,60

YD	GODS	ID	KG/M
133,00	28,00	77,00	72,50
133,00	30,00	73,00	76,20
133,00	32,00	69,00	79,70
133,00	35,00	63,00	84,60
133,00	40,00	53,00	91,70
139,70	4,50	130,70	15,00
139,70	5,00	129,70	16,60
139,70	5,60	128,50	18,50
139,70	6,30	127,10	20,70
139,70	4,50	130,70	15,00
139,70	5,00	129,70	16,60
139,70	5,60	128,50	18,50
139,70	6,30	127,10	20,70
139,70	7,10	125,50	23,20
139,70	8,00	123,70	26,00
139,70	8,80	122,10	28,40
139,70	10,00	119,70	32,00
139,70	12,50	114,70	39,20
139,70	14,20	111,30	44,00
139,70	16,00	107,70	48,80
139,70	17,50	104,70	52,70
139,70	20,00	99,70	59,00
139,70	22,20	95,30	64,30
139,70	25,00	89,70	70,70
139,70	28,00	83,70	77,10
139,70	30,00	79,70	81,20
139,70	32,00	75,70	85,00
139,70	35,00	69,70	90,40
139,70	40,00	59,70	98,40
139,70	45,00	49,70	105,10
146,00	5,00	136,00	17,40
146,00	5,60	134,80	19,40
146,00	6,30	133,40	21,70
146,00	7,10	131,80	24,30
146,00	10,00	126,00	33,50
146,00	12,50	121,00	41,20
146,00	14,20	117,60	46,20
146,00	16,00	114,00	51,30
146,00	17,50	111,00	55,50
146,00	20,00	106,00	62,20
146,00	22,20	101,60	67,80
146,00	25,00	96,00	74,60
146,00	28,00	90,00	81,50
146,00	30,00	86,00	85,80
146,00	36,00	74,00	97,70
152,40	6,30	139,80	22,70
152,40	7,10	138,20	25,40
152,40	8,00	136,40	28,50
152,40	8,80	134,80	31,20

YD	GODS	ID	KG/M
152,40	10,00	132,40	35,10
152,40	11,00	130,40	38,40
152,40	12,50	127,40	43,10
152,40	14,20	124,00	48,40
152,40	16,00	120,40	53,80
152,40	17,50	117,40	58,20
152,40	20,00	112,40	65,30
152,40	22,20	108,00	71,30
152,40	25,00	102,40	78,60
152,40	28,00	96,40	85,90
152,40	30,00	92,40	90,60
152,40	32,00	88,40	95,00
152,40	35,00	82,40	101,30
152,40	40,00	72,40	110,90
152,40	45,00	62,40	119,20
159,00	5,00	149,00	19,00
159,00	5,60	147,80	21,20
159,00	7,10	144,80	26,60
159,00	8,00	143,00	29,80
159,00	8,80	141,40	32,60
159,00	10,00	139,00	36,80
159,00	11,00	137,00	40,20
159,00	12,50	134,00	45,20
159,00	14,20	130,60	50,70
159,00	16,00	127,00	56,40
159,00	17,50	124,00	61,10
159,00	20,00	119,00	68,60
159,00	22,20	114,60	74,90
159,00	25,00	109,00	82,60
159,00	28,00	103,00	90,50
159,00	30,00	99,00	95,40
159,00	32,00	95,00	100,20
159,00	36,00	87,00	109,00
159,00	40,00	79,00	117,40
159,00	45,00	69,00	126,50
159,00	50,00	59,00	134,40
165,10	5,00	155,10	19,70
165,10	7,10	150,90	27,70
165,10	10,00	145,10	38,30
165,10	12,50	140,10	47,00
165,10	14,20	136,70	52,80
165,10	16,00	133,10	58,80
165,10	17,50	130,10	63,70
165,10	20,00	125,10	71,60
165,10	22,20	120,70	78,20
165,10	25,00	115,10	86,40
165,10	28,00	109,10	94,70
165,10	30,00	105,10	100,00
165,10	32,00	101,10	105,00

YD	GODS	ID	KG/M
165,10	36,00	93,10	114,60
165,10	40,00	85,10	123,40
165,10	45,00	75,10	133,30
168,30	5,00	158,30	20,10
168,30	5,60	157,10	22,50
168,30	6,30	155,70	25,20
168,30	7,10	154,10	28,20
168,30	8,00	152,30	31,60
168,30	8,80	150,70	34,60
168,30	10,00	148,30	39,00
168,30	11,00	146,30	42,70
168,30	12,50	143,30	48,00
168,30	14,20	139,90	54,00
168,30	16,00	136,30	60,10
168,30	17,50	133,30	65,10
168,30	20,00	128,30	73,20
168,30	22,20	123,90	80,00
168,30	25,00	118,30	88,40
168,30	28,00	112,30	96,90
168,30	30,00	108,30	102,30
168,30	32,00	104,30	107,60
168,30	35,00	98,30	115,10
168,30	40,00	88,30	126,60
168,30	45,00	78,30	136,80
168,30	50,00	68,30	145,90
171,00	6,30	158,40	25,60
171,00	10,00	151,00	39,70
171,00	14,20	142,60	54,90
171,00	16,00	139,00	61,20
171,00	17,50	136,00	66,30
171,00	20,00	131,00	74,50
171,00	22,20	126,60	81,50
171,00	25,00	121,00	90,00
171,00	30,00	111,00	104,30
171,00	36,00	99,00	119,90
171,00	40,00	91,00	129,20
171,00	45,00	81,00	139,80
177,80	5,60	166,60	23,80
177,80	7,10	163,60	29,90
177,80	8,00	161,80	33,50
177,80	8,80	160,20	36,70
177,80	10,00	157,80	41,40
177,80	11,00	155,80	45,30
177,80	12,50	152,80	51,00
177,80	14,20	149,40	57,30
177,80	16,00	145,80	63,80
177,80	17,50	142,80	69,20
177,80	20,00	137,80	77,80
177,80	22,20	133,40	85,20

YD	GODS	ID	KG/M
177,80	25,00	127,80	94,20
177,80	28,00	121,80	103,40
177,80	30,00	117,80	109,40
177,80	32,00	113,80	115,10
177,80	35,00	107,80	123,30
177,80	40,00	97,80	135,90
177,80	45,00	87,80	147,40
177,80	50,00	77,80	157,60
177,80	55,00	67,80	166,60
191,00	10,00	171,00	44,60
191,00	12,50	166,00	55,00
191,00	14,20	162,60	61,90
191,00	16,00	159,00	69,10
191,00	17,50	156,00	74,90
191,00	20,00	151,00	84,30
191,00	22,00	146,60	92,40
191,00	25,00	141,00	102,40
191,00	30,00	131,00	119,10
191,00	36,00	119,00	137,60
191,00	40,00	111,00	149,00
191,00	45,00	101,00	162,00
193,70	5,60	182,50	26,00
193,70	6,30	181,10	29,10
193,70	7,10	179,50	32,70
193,70	8,00	177,70	36,60
193,70	8,80	176,10	40,10
193,70	10,00	173,70	45,30
193,70	11,00	171,70	49,60
193,70	12,50	168,70	55,90
193,70	14,20	165,30	62,90
193,70	16,00	161,70	70,10
193,70	17,50	158,70	76,00
193,70	20,00	153,70	85,70
193,70	22,20	149,30	93,90
193,70	25,00	143,70	104,00
193,70	28,00	137,70	114,40
193,70	30,00	133,70	121,10
193,70	32,00	129,70	127,60
193,70	35,00	123,70	137,00
193,70	40,00	113,70	151,60
193,70	45,00	103,70	165,00
193,70	50,00	93,70	117,20
193,70	55,00	83,70	188,10
203,00	6,30	190,40	30,60
203,00	8,00	187,00	38,50
203,00	10,00	183,00	47,60
203,00	12,50	178,00	58,70
203,00	14,20	174,60	66,10
203,00	16,00	171,00	73,80

YD	GODS	ID	KG/M
203,00	17,50	168,00	80,10
203,00	20,00	163,00	90,30
203,00	22,20	158,60	99,00
203,00	25,00	153,00	109,70
203,00	28,00	147,00	120,80
203,00	30,00	143,00	128,00
203,00	22,00	139,00	135,00
203,00	35,00	133,00	145,00
203,00	40,00	123,00	160,80
203,00	45,00	113,00	175,30
203,00	50,00	103,00	188,70
203,00	55,00	93,00	200,70
216,00	8,00	200,00	41,00
216,00	10,00	196,00	50,80
216,00	12,50	191,00	62,70
216,00	14,20	187,60	70,70
216,00	16,00	184,00	78,90
216,00	17,50	181,00	85,70
216,00	20,00	176,00	96,70
216,00	22,20	171,60	106,10
216,00	25,00	166,00	117,80
216,00	28,00	160,00	129,80
216,00	30,00	156,00	137,60
216,00	32,00	152,00	145,20
216,00	36,00	144,00	159,80
216,00	40,00	136,00	173,60
216,00	45,00	126,00	189,80
216,00	50,00	116,00	204,70
219,10	6,30	206,50	33,10
219,10	7,10	204,90	37,10
219,10	8,00	203,10	41,70
219,10	8,80	201,50	45,60
219,10	10,00	199,10	51,60
219,10	11,00	197,10	56,50
219,10	12,50	194,10	63,70
219,10	14,20	190,70	71,80
219,10	16,00	187,10	80,10
219,10	17,50	184,10	87,00
219,10	20,00	179,10	98,20
219,10	22,20	174,70	107,80
219,10	25,00	169,10	119,70
219,10	28,00	163,10	132,00
219,10	30,00	159,10	139,90
219,10	32,00	155,10	147,70
219,10	35,00	149,10	158,90
219,10	40,00	139,10	176,70
219,10	45,00	129,10	193,20
219,10	50,00	119,10	208,50
219,10	55,00	109,10	222,60

YD	GODS	ID	KG/M
219,10	60,00	99,10	235,40
229,00	10,00	209,00	54,00
229,00	12,50	204,00	66,70
229,00	14,20	200,60	75,20
229,00	16,00	197,00	84,10
229,00	17,50	194,00	91,30
229,00	20,00	189,00	103,10
229,00	22,20	184,60	113,20
229,00	25,00	179,00	125,80
229,00	28,00	173,00	138,80
229,00	30,00	169,00	147,20
229,00	32,00	165,00	155,50
229,00	35,00	159,00	167,50
229,00	40,00	149,00	186,40
229,00	45,00	139,00	204,20
229,00	48,00	133,00	214,30
229,00	50,00	129,00	220,70
229,00	60,00	109,00	250,10
241,00	7,10	226,80	41,00
241,00	11,00	219,00	62,40
241,00	17,50	206,00	96,50
241,00	22,20	196,60	119,80
241,00	25,00	191,00	133,20
241,00	28,00	185,00	147,10
241,00	30,00	181,00	156,10
241,00	36,00	169,00	182,00
241,00	40,00	161,00	198,30
241,00	45,00	151,00	217,50
241,00	50,00	141,00	235,50
241,00	55,00	131,00	252,30
244,50	6,30	231,90	37,00
244,50	7,10	230,30	41,60
244,50	8,00	228,50	46,70
244,50	10,00	224,50	57,80
244,50	11,00	222,50	63,30
244,50	12,50	219,50	71,50
244,50	16,00	212,50	90,20
244,50	17,50	209,50	102,10
244,50	20,00	204,50	110,70
244,50	22,20	200,10	121,70
244,50	25,00	194,50	135,30
244,50	28,00	188,50	149,50
244,50	30,00	184,50	158,70
244,50	32,00	180,50	167,70
244,50	35,00	174,50	180,80
244,50	40,00	164,50	201,70
244,50	45,00	154,50	221,40
244,50	50,00	144,50	239,80
244,50	55,00	134,50	257,00

YD	GODS	ID	KG/M
244,50	60,00	124,50	273,00
244,50	70,00	104,50	301,20
254,00	6,30	241,40	38,50
254,00	10,00	234,00	60,20
254,00	12,50	229,00	74,50
254,00	14,20	225,60	84,00
254,00	16,00	222,00	93,90
254,00	17,50	219,00	102,10
254,00	20,00	214,00	115,40
254,00	22,20	209,60	126,90
254,00	25,00	204,00	141,20
254,00	28,00	198,00	156,10
254,00	30,00	194,00	165,70
254,00	32,00	190,00	175,20
254,00	35,00	184,00	189,00
254,00	40,00	174,00	211,10
254,00	45,00	164,00	231,90
254,00	50,00	154,00	251,60
254,00	55,00	144,00	269,90
254,00	60,00	134,00	287,10
267,00	7,10	252,80	45,50
267,00	8,00	251,00	51,10
267,00	8,80	249,40	56,00
267,00	10,00	247,00	63,40
267,00	12,50	242,00	78,50
267,00	14,20	238,60	88,50
267,00	16,00	235,00	99,00
267,00	17,50	232,00	107,70
267,00	20,00	227,00	121,80
267,00	22,20	222,60	134,00
267,00	25,00	217,00	149,20
267,00	28,00	211,00	165,00
267,00	30,00	207,00	175,30
267,00	32,00	203,00	185,50
267,00	35,00	197,00	200,20
267,00	40,00	187,00	223,90
267,00	45,00	177,00	246,40
267,00	50,00	167,00	267,60
267,00	55,00	157,00	287,60
267,00	60,00	147,00	306,30
267,00	65,00	137,00	323,80
267,00	70,00	127,00	340,10
267,00	75,00	117,00	355,10
267,00	80,00	107,00	368,90
273,00	7,10	258,80	46,60
273,00	8,00	257,00	52,30
273,00	8,80	255,40	57,30
273,00	10,00	253,00	64,90
273,00	11,00	251,00	71,10

YD	GODS	ID	KG/M
273,00	12,50	248,00	80,30
273,00	14,20	244,60	90,60
273,00	16,00	241,00	101,40
273,00	17,50	238,00	110,30
273,00	20,00	233,00	124,80
273,00	22,20	228,60	137,30
273,00	25,00	223,00	152,90
273,00	28,00	217,00	169,20
273,00	30,00	213,00	179,80
273,00	32,00	209,00	190,20
273,00	35,00	203,00	205,40
273,00	40,00	193,00	229,90
273,00	45,00	183,00	253,00
273,00	50,00	173,00	275,00
273,00	60,00	153,00	315,20
273,00	75,00	123,00	366,20
273,00	80,00	113,00	380,80
279,00	7,10	264,80	47,60
279,00	8,00	263,00	53,50
279,00	10,00	259,00	66,30
279,00	12,50	254,00	82,20
279,00	14,20	250,60	92,70
279,00	16,00	247,00	103,80
279,00	17,50	244,00	112,90
279,00	20,00	239,00	127,80
279,00	22,20	234,60	140,60
279,00	25,00	229,00	156,60
279,00	30,00	219,00	184,20
279,00	32,00	215,00	194,90
279,00	35,00	209,00	210,60
279,00	40,00	199,00	235,80
279,00	45,00	189,00	259,70
279,00	50,00	179,00	282,40
292,00	17,50	257,00	118,50
292,00	20,00	252,00	134,20
292,00	25,00	242,00	164,60
292,00	28,00	236,00	182,30
292,00	30,00	232,00	193,80
292,00	32,00	228,00	205,20
292,00	36,00	220,00	227,30
292,00	40,00	212,00	248,60
292,00	45,00	202,00	274,10
292,00	50,00	192,00	298,40
292,00	55,00	182,00	321,50
298,50	7,10	284,30	51,00
298,50	8,00	282,50	57,30
298,50	8,80	280,90	62,90
298,50	10,00	278,50	71,20
298,50	12,50	273,50	88,20

YD	GODS	ID	KG/M
298,50	14,20	270,10	99,60
298,50	16,00	266,50	111,50
298,50	17,50	263,50	121,30
298,50	20,00	258,50	137,40
298,50	22,20	254,10	151,30
298,50	25,00	248,50	168,60
298,50	28,00	242,50	186,80
298,50	30,00	238,50	198,70
298,50	32,00	234,50	210,30
298,50	35,00	228,50	227,40
298,50	40,00	218,50	255,00
298,50	45,00	208,50	281,30
298,50	50,00	198,50	306,40
298,50	55,00	188,50	330,30
298,50	60,00	178,50	352,90
298,50	75,00	148,50	413,40
298,50	90,00	118,50	462,80
305,00	8,00	289,00	58,60
305,00	10,00	285,00	72,80
305,00	12,50	280,00	90,20
305,00	16,00	273,00	114,00
305,00	17,50	270,00	124,10
305,00	20,00	265,00	140,60
305,00	25,00	255,00	172,60
305,00	30,00	245,00	203,50
305,00	32,00	241,00	215,40
305,00	35,00	235,00	233,10
305,00	40,00	225,00	261,40
305,00	45,00	215,00	288,50
305,00	50,00	205,00	314,40
305,00	65,00	175,00	384,70
305,00	80,00	145,00	443,90
318,00	10,00	298,00	76,00
318,00	12,50	293,00	94,20
318,00	17,50	283,00	129,70
318,00	20,00	278,00	147,00
318,00	22,00	273,60	162,00
318,00	25,00	268,00	180,70
318,00	28,00	262,00	200,30
318,00	30,00	258,00	213,10
318,00	32,00	254,00	225,70
318,00	36,00	246,00	250,40
318,00	40,00	238,00	274,20
318,00	45,00	228,00	303,00
318,00	50,00	218,00	330,50
318,00	55,00	208,00	356,70
318,00	60,00	198,00	381,80
318,00	65,00	188,00	405,60
318,00	80,00	158,00	469,60

YD	GODS	ID	KG/M
323,90	8,00	307,90	62,30
323,90	8,80	306,30	68,40
323,90	10,00	303,90	77,40
323,90	11,00	301,90	84,90
323,90	12,50	298,90	96,00
323,90	14,20	295,50	108,50
323,90	16,00	291,90	121,50
323,90	17,50	288,90	132,20
323,90	20,00	283,90	149,90
323,90	22,20	279,50	165,20
323,90	25,00	273,90	184,30
323,90	28,00	267,90	204,30
323,90	30,00	263,90	217,40
323,90	32,00	259,90	230,40
323,90	35,00	253,90	249,40
323,90	40,00	243,90	280,10
323,90	45,00	233,90	309,50
323,90	50,00	223,90	337,70
323,90	55,00	213,90	364,70
323,90	60,00	203,90	390,50
323,90	65,00	193,90	415,00
323,90	70,00	183,90	438,30
323,90	75,00	173,90	460,40
323,90	80,00	163,90	481,20
323,90	90,00	143,90	519,10
330,00	14,20	301,60	110,60
330,00	16,00	298,00	123,90
330,00	17,50	295,00	134,90
330,00	20,00	290,00	152,90
330,00	22,20	285,60	168,50
330,00	25,00	280,00	188,00
330,00	30,00	270,00	222,00
330,00	32,00	266,00	235,20
330,00	36,00	258,00	261,00
330,00	40,00	250,00	286,10
330,00	45,00	240,00	316,30
330,00	50,00	230,00	345,30
343,00	12,50	318,00	101,90
343,00	16,00	311,00	129,00
343,00	17,50	308,00	140,50
343,00	20,00	303,00	159,30
343,00	22,20	298,60	175,60
343,00	25,00	293,00	196,10
343,00	28,00	287,00	217,50
343,00	30,00	283,00	231,60
343,00	35,00	273,00	265,90
343,00	40,00	263,00	298,90
343,00	45,00	253,00	330,70
343,00	50,00	243,00	361,30

*20MnV6

YD	GODS	ID	KG/M
343,00	55,00	233,00	390,60
343,00	60,00	223,00	418,80
343,00	70,00	203,00	471,30
343,00	90,00	163,00	561,50
343,00	100,00	143,00	599,30
355,60	8,00	339,60	68,60
355,60	10,00	335,60	85,20
355,60	12,50	330,60	105,80
355,60	14,20	327,20	119,60
355,60	16,00	323,60	134,00
355,60	17,50	320,60	145,90
355,60	20,00	315,60	165,50
355,60	22,20	311,20	182,50
355,60	25,00	305,60	203,80
355,60	28,00	299,60	226,20
355,60	30,00	295,60	240,90
355,60	32,00	291,60	255,40
355,60	35,00	285,60	276,70
355,60	40,00	275,60	311,30
355,60	45,00	265,60	344,70
355,60	50,00	255,60	376,80
355,60	55,00	245,60	407,70
355,60	60,00	235,60	437,40
355,60	70,00	215,60	493,00
355,60	80,00	195,60	543,70
355,60	100,00	155,60	630,40
368,00	10,00	348,00	88,30
368,00	12,50	343,00	109,60
368,00	14,20	339,60	123,90
368,00	16,00	336,00	138,90
368,00	20,00	328,00	171,60
368,00	22,20	323,60	189,30
368,00	25,00	318,00	211,50
368,00	30,00	308,00	250,10
368,00	32,00	304,00	265,20
368,00	36,00	296,00	295,00
368,00	40,00	288,00	323,60
368,00	45,00	278,00	358,50
368,00	50,00	268,00	392,10
*368,00	55,00	258,00	424,60
368,00	60,00	248,00	455,70
368,00	70,00	228,00	514,40
368,00	80,00	208,00	568,20
368,00	100,00	168,00	660,90
381,00	25,00	331,00	219,50
381,00	40,00	301,00	336,40
394,00	12,50	369,00	117,60
394,00	14,20	365,60	133,00
394,00	16,00	362,00	149,20

YD	GODS	ID	KG/M
394,00	17,50	359,00	162,50
394,00	20,00	354,00	184,50
394,00	22,20	349,60	203,60
394,00	25,00	344,00	227,50
394,00	28,00	388,00	252,70
394,00	30,00	334,00	269,30
394,00	32,20	330,00	285,70
394,00	35,00	324,00	309,90
394,00	40,00	314,00	349,20
394,00	45,00	304,00	387,30
394,00	50,00	294,00	424,20
394,00	55,00	284,00	459,80
394,00	60,00	274,00	494,20
394,00	65,00	264,00	527,40
394,00	70,00	254,00	559,30
394,00	80,00	234,00	619,50
394,00	100,00	194,00	725,10
406,40	10,00	386,40	97,80
406,40	12,50	381,40	121,40
406,40	16,00	374,40	154,10
406,40	17,50	371,40	167,80
406,40	20,00	366,40	190,60
406,40	22,20	362,00	210,30
406,40	25,00	356,40	235,20
406,40	28,00	350,40	261,30
406,40	30,00	346,40	278,50
406,40	32,00	342,40	295,50
406,40	35,00	336,40	320,60
406,40	40,00	326,40	361,40
406,40	45,00	316,40	401,10
406,40	50,00	306,40	439,50
406,40	55,00	296,40	476,60
406,40	60,00	286,40	512,60
406,40	70,00	266,40	580,70
406,40	80,00	246,40	644,00
406,40	100,00	206,40	755,60
419,00	10,00	399,00	100,90
419,00	11,00	397,00	110,70
419,00	12,50	394,00	125,30
419,00	14,20	390,60	141,80
419,00	16,00	387,00	159,00
419,00	17,50	384,00	176,30
419,00	20,00	379,00	196,80
419,00	22,20	374,60	217,20
419,00	25,00	369,00	242,90
419,00	28,00	363,00	270,00
419,00	30,00	359,00	287,80
419,00	32,00	355,00	305,40
419,00	35,00	349,00	331,50

YD	GODS	ID	KG/M
419,00	40,00	339,00	373,90
419,00	45,00	329,00	415,10
419,00	50,00	319,00	455,00
419,00	55,00	309,00	493,70
419,00	60,00	299,00	531,20
419,00	70,00	279,00	602,50
419,00	75,00	269,00	636,30
419,00	80,00	259,00	668,80
419,00	100,00	219,00	786,70
432,00	50,00	332,00	471,00
445,00	12,50	420,00	133,00
445,00	20,00	405,00	209,60
445,00	25,00	395,00	259,00
445,00	30,00	385,00	307,00
445,00	32,00	381,00	325,90
445,00	36,00	373,00	363,10
445,00	40,00	365,00	399,50
445,00	50,00	345,00	487,10
445,00	55,00	335,00	529,00
445,00	60,00	325,00	569,70
445,00	65,00	315,00	609,10
445,00	70,00	305,00	647,40
445,00	80,00	285,00	720,10
445,00	90,00	265,00	787,90
445,00	100,00	245,00	850,80
457,00	10,00	437,00	110,20
457,00	12,50	432,00	137,00
457,00	16,00	425,00	174,00
457,00	17,50	422,00	189,70
457,00	20,00	417,00	215,50
457,00	22,20	412,60	238,10
457,00	25,00	407,00	266,30
457,00	28,00	401,00	296,20
457,00	30,00	397,00	315,90
457,00	35,00	387,00	364,30
457,00	40,00	377,00	411,40
457,00	45,00	367,00	457,20
457,00	50,00	357,00	501,90
457,00	55,00	347,00	545,30
457,00	60,00	337,00	587,40
457,00	65,00	327,00	628,00
457,00	70,00	317,00	668,10
457,00	75,00	307,00	706,60
457,00	80,00	297,00	743,80
457,00	100,00	257,00	880,40
470,00	12,50	445,00	141,00
470,00	16,00	438,00	179,10
470,00	20,00	430,00	222,00
470,00	22,20	425,60	245,20

YD	GODS	ID	KG/M
470,00	25,00	420,00	274,40
470,00	30,00	410,00	325,50
470,00	36,00	398,00	385,30
470,00	40,00	390,00	424,20
470,00	50,00	370,00	517,90
470,00	55,00	360,00	562,90
470,00	60,00	350,00	606,70
470,00	65,00	340,00	649,20
470,00	70,00	330,00	690,50
470,00	75,00	320,00	730,60
470,00	100,00	270,00	912,50
495,00	12,50	470,00	148,70
495,00	16,00	463,00	189,00
495,00	20,00	455,00	234,30
495,00	25,00	445,00	289,80
495,00	36,00	423,00	407,50
495,00	40,00	415,00	448,80
495,00	50,00	395,00	548,70
495,00	55,00	385,00	596,80
495,00	60,00	375,00	643,70
495,00	70,00	355,00	733,70
495,00	75,00	345,00	776,80
495,00	100,00	295,00	974,10
508,00	12,50	483,00	152,80
508,00	14,20	479,60	172,90
508,00	16,00	476,00	194,10
508,00	17,50	473,00	211,70
508,00	20,00	468,00	240,70
508,00	22,20	463,60	266,00
508,00	25,00	458,00	297,80
508,00	28,00	452,00	331,50
508,00	30,00	448,00	353,70
508,00	32,00	444,00	375,60
508,00	36,00	436,00	419,00
508,00	40,00	428,00	461,70
508,00	45,00	418,00	513,80
508,00	50,00	408,00	564,80
508,00	55,00	398,00	614,40
508,00	60,00	388,00	662,90
508,00	65,00	378,00	710,10
508,00	70,00	368,00	756,10
508,00	75,00	358,00	800,90
508,00	80,00	348,00	844,40
508,00	85,00	338,00	886,70
508,00	90,00	328,00	927,80
508,00	100,00	308,00	1006,20
508,00	110,00	288,00	1079,70
521,00	14,20	492,60	177,50
521,00	16,00	489,00	199,30

*20MnV6/E355

YD	GODS	ID	KG/M
521,00	20,00	481,00	247,10
521,00	22,20	476,60	273,10
521,00	25,00	471,00	305,80
521,00	30,00	461,00	363,30
521,00	36,00	449,00	430,60
521,00	40,00	441,00	474,50
521,00	45,00	431,00	528,30
521,00	50,00	421,00	580,80
521,00	60,00	401,00	682,10
521,00	70,00	381,00	778,60
521,00	100,00	321,00	1038,30
546,00	14,20	517,60	186,20
546,00	20,00	506,00	259,40
546,00	25,00	496,00	321,20
546,00	30,00	486,00	381,80
546,00	32,00	482,00	405,60
546,00	36,00	474,00	452,80
546,00	40,00	466,00	499,20
546,00	50,00	446,00	611,60
546,00	55,00	436,00	666,00
546,00	60,00	426,00	719,10
546,00	65,00	416,00	771,00
546,00	70,00	406,00	821,70
559,00	20,00	519,00	265,90
559,00	22,20	514,60	293,60
559,00	55,00	509,00	329,20
559,00	30,00	499,00	391,40
559,00	35,00	487,00	464,30
559,00	40,00	479,00	512,00
559,00	45,00	469,00	570,40
559,00	50,00	459,00	627,60
559,00	60,00	439,00	738,40
559,00	70,00	419,00	844,20
559,00	80,00	399,00	945,00
559,00	85,00	389,00	993,60
559,00	100,00	359,00	1132,00
572,00	14,20	543,60	195,30
572,00	20,00	532,00	272,30
572,00	25,00	522,00	337,30
572,00	30,00	512,00	401,00
572,00	40,00	492,00	524,80
572,00	45,00	472,00	643,70
*572,00	50,00	472,00	643,70
572,00	60,00	452,00	757,60
572,00	70,00	432,00	866,60
572,00	75,00	422,00	919,30
572,00	85,00	402,00	1020,90
572,00	90,00	392,00	1069,80
572,00	100,00	372,00	1164,00

YD	GODS	ID	KG/M
610,00	14,20	581,60	208,70
610,00	16,00	578,00	234,40
610,00	17,50	575,00	255,70
610,00	20,00	570,00	291,00
610,00	25,00	560,00	360,70
610,00	30,00	550,00	429,10
610,00	32,00	546,00	456,10
610,00	36,00	538,00	509,60
610,00	40,00	530,00	562,30
610,00	45,00	520,00	627,00
610,00	50,00	510,00	690,50
610,00	60,00	490,00	813,80
610,00	70,00	470,00	932,20
610,00	75,00	460,00	989,50
610,00	80,00	450,00	1045,70
610,00	90,00	430,00	1154,20
610,00	100,00	410,00	1257,70
622,00	14,20	593,60	212,90
622,00	20,00	582,00	296,90
622,00	22,00	577,60	328,40
622,00	25,00	572,00	368,10

YD	GODS	ID	KG/M
622,00	30,00	562,00	438,00
622,00	36,00	550,00	520,30
622,00	40,00	542,00	574,10
622,00	45,00	532,00	640,30
622,00	50,00	522,00	705,30
622,00	60,00	502,00	831,60
622,00	70,00	482,00	952,90
622,00	85,00	452,00	1125,70
660,00	20,00	620,00	315,50
660,00	25,00	610,00	391,50
660,00	30,00	600,00	466,10
660,00	36,00	588,00	554,00
660,00	40,00	580,00	611,60
660,00	45,00	570,00	682,50
660,00	50,00	560,00	752,20
660,00	55,00	550,00	820,60
660,00	60,00	450,00	887,80
660,00	70,00	520,00	1018,50
660,00	80,00	500,00	1144,30
660,00	100,00	460,00	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% ¹⁾²⁾	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					BROTTRÄNS MPa		FÖRLÄNGNING A ₅ 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.