



Sömlösa stålrör är en av den internationella stålindustrins allra mest använda produkter. BE Group lagerhåller ämnesrör för maskinbearbetning i stålsort E470.

# ÄMNESRÖR

**BE Group lagerhåller ett brett sortiment av varmvalsade ämnesrör i stålsort E470 EN10294-1, ett mikrolegerat stål med förbättrad skärbarhet.**

Ämnesrör är sömlösa rör med större vägg tjocklek. De maskinbearbetas och används till komponenter med hål när skärande bearbetning av stång skulle

innebära längre produktionstid och ett större materialspill. Dimensionsbenämningarna nedan anger mått efter rensvarvning vid yttercentrering.



YD: Max YD-mått som man kan åstadkomma efter rensvarvning vid YD-centrering.

ID: Min ID-mått som man kan åstadkomma efter rensvarvning vid YD-centrering.

Gäller för bearbetningslängd max 3 x YD eller 200 mm.

Certifikat enligt EN 10204/3.1 kan erhållas på begäran. Längder 4–7 meter.

Garanterade färdigmått Utvändig centrering		Nominella leveransmått			Garanterade färdigmått Invändig centrering		
Dimension	Vägg tjocklek	YD (mm)	ID (mm)	VT <sub>i</sub> (mm)	kg/mtr	YD (mm)	ID (mm)
3015 ●	7,5	31,8	12,2	9,8	5,32	29,5	14,2
3020 ○	5,0	31,8	17,6	7,1	4,33	29,8	19,4
3520 ●	7,5	36,5	17,1	9,7	6,41	34,2	19,2
3525 ●	5,0	36,5	22,5	7,0	5,09	34,5	24,4
4020 ●	10,0	41,3	16,7	12,3	8,80	38,8	19,0
4025 ●	7,5	41,3	22,1	9,6	7,51	39,0	24,2
4030 ●	5,0	41,3	27,5	6,9	5,85	39,3	29,4
4530 ●	7,5	46,3	27,1	9,6	8,69	44,0	29,2
4535 ●	5,0	46,3	32,5	6,9	6,70	44,3	34,4
5030 ●	10,0	51,3	26,7	12,3	11,83	48,8	29,0
5035 ●	7,5	51,3	32,1	9,6	9,87	49,0	24,0
5530 ●	12,5	57,1	26,1	15,5	15,90	54,2	28,6
5535 ●	10,0	57,1	37,9	9,6	13,91	54,5	34,0
5540 ●	7,5	57,1	37,1	10,0	11,62	54,8	39,2
6035 ●	12,5	61,3	31,1	15,1	17,20	58,5	33,6
6040 ●	10,0	61,3	36,7	12,3	14,86	58,8	39,0
6045 ●	7,5	61,3	42,1	9,6	12,24	59,0	44,2
6535 ○	15,0	66,5	30,9	17,8	21,77	63,4	33,6
6540 ○	12,5	66,5	36,3	15,1	19,14	63,7	38,8
6545 ○	10,0	66,5	41,7	12,4	16,54	63,9	44,0
6550 ○	7,5	66,5	47,1	9,7	13,59	64,2	49,2
7040 ●	15,0	71,3	35,7	17,8	23,48	68,2	38,4
7045 ●	12,5	71,3	41,1	15,1	20,93	68,5	43,6
7050 ●	10,0	71,3	46,7	12,3	17,90	68,8	49,0
7055 ●	7,5	71,3	52,1	9,6	14,61	69,0	54,2
7545 ●	15,0	76,3	40,7	17,8	25,68	73,2	43,4
7550 ●	12,5	76,3	46,1	15,1	22,79	73,5	48,6
7560 ●	7,5	76,3	57,1	9,6	15,79	74,0	59,2
8040 ●	20,0	81,5	36,9	22,3	32,56	77,8	40,1
8045 ●	17,5	81,5	42,3	19,6	29,92	78,0	45,1
8050 ●	15,0	81,5	47,1	17,2	27,27	78,3	49,8
8055 ○	12,5	81,5	52,5	14,5	23,96	78,5	54,9
8060 ●	10,0	81,5	57,7	11,9	20,42	78,8	60,0
8545 ●	20,0	86,5	41,9	22,3	35,31	82,8	45,1
8550 ○	17,5	86,5	47,3	19,6	32,34	83,0	50,1

● = BE Lager ○ = Verkslager min 1500 kg

**FORTS.**

**FORTS. ÄMNESRÖR EN 10294-12**

Garanterade färdigmått Utvändig centrering		Nominella leveransmått			Garanterade färdigmått Invändig centrering		
Dimension	Vägg tjocklek	YD (mm)	ID (mm)	VTj (mm)	kg/mtr	YD (mm)	ID (mm)
8555 ●	15,0	86,5	52,1	17,2	29,39	83,3	54,8
8560 ○	12,5	86,5	57,5	14,5	25,75	83,5	59,9
9040 ○	25,0	91,5	36,5	27,5	43,40	87,2	39,9
9045 ○	22,5	91,5	41,7	24,9	40,90	87,5	45,0
9050 ●	20,0	91,5	46,9	22,3	38,05	87,8	50,1
9055 ○	17,5	91,5	51,9	19,8	35,01	88,0	54,7
9060 ●	15,0	91,5	57,1	17,2	31,51	88,3	59,8
9065 ○	12,5	91,5	62,5	14,5	27,53	88,5	64,9
9070 ●	10,0	91,5	67,7	11,9	23,36	88,8	70,0
9075 ●	7,5	91,5	72,7	9,4	19,03	89,1	74,8
9545 ○	25,0	96,5	41,5	27,5	46,79	92,2	44,9
9550 ●	22,5	96,5	46,7	24,9	43,97	92,5	50,0
9555 ○	20,0	96,5	51,9	22,3	40,80	92,8	55,1
9560 ●	17,5	96,5	57,3	19,6	37,17	93,0	60,1
9565 ○	15,0	96,5	62,1	17,2	33,64	93,3	64,8
9570 ●	12,5	96,5	67,5	14,5	29,32	93,5	69,9
9575 ●	10,0	96,5	72,7	11,9	34,83	93,8	75,0
10045 ○	27,5	101,6	41,2	30,2	53,17	97,0	44,9
10050 ○	25,0	101,6	46,4	27,6	50,37	97,2	50,0
10055 ○	22,5	101,6	51,8	24,9	47,10	97,5	55,1
10060 ●	20,0	101,6	57,0	22,3	43,61	97,7	60,1
10065 ●	17,5	101,6	62,2	19,7	39,79	98,0	65,2
10075 ●	12,5	101,6	72,6	14,5	31,14	98,5	75,0
10080 ○	10,0	101,6	77,8	11,9	26,32	98,8	80,1
10550 ○	27,5	106,6	46,2	30,2	56,90	102,0	49,9
10555 ○	25,0	106,6	51,4	27,6	53,77	102,2	55,0
10560 ●	22,5	106,6	56,8	24,9	50,11	102,5	60,1
10565 ○	20,0	106,6	62,0	22,3	46,36	102,7	65,1
10570 ●	17,5	106,6	67,2	19,7	42,22	103,0	70,2
10575 ○	15,0	106,6	72,2	17,2	37,92	103,3	74,9
10580 ●	12,5	106,6	77,6	14,5	32,93	103,5	80,0
11060 ●	25,0	111,6	56,4	27,6	57,17	107,2	60,0
11070 ●	20,0	111,6	67,0	22,3	49,11	107,7	70,2
11080 ●	15,0	111,6	77,2	17,2	40,04	108,3	79,9
11090 ●	10,0	111,6	87,8	11,9	29,26	108,8	90,1
11565 ●	25,0	116,6	61,4	27,6	60,58	112,2	65,0
11575 ●	20,0	116,6	72,0	22,3	51,86	112,7	75,2
11580 ●	17,5	116,6	76,8	19,9	47,45	113,0	79,8
11585 ○	15,0	116,6	82,2	17,2	42,16	113,3	84,9
11590 ●	12,5	116,6	87,4	14,6	36,72	113,5	90,0
12070 ○	25,0	121,7	66,5	27,6	64,05	117,2	70,1
12075 ○	22,5	121,7	71,7	25,0	59,62	117,5	75,2
12080 ●	20,0	121,7	77,1	22,3	54,66	117,7	80,2
12090 ○	15,0	121,7	87,1	17,3	44,54	118,3	90,0
12095 ○	12,5	121,7	92,5	14,6	38,56	118,5	95,1
12570 ○	27,5	126,7	66,3	30,2	71,87	121,9	70,0
12575 ●	25,0	126,7	71,5	27,6	67,45	122,2	75,1
12580 ●	22,5	126,7	76,7	25,0	62,70	122,5	80,2
12590 ●	17,5	126,7	87,3	19,7	51,98	123,0	90,3
125100 ●	12,5	126,7	97,5	14,6	40,36	123,5	100,1
13075 ●	27,5	131,7	71,1	30,3	75,77	126,9	75,1
13080 ○	25,0	131,7	76,5	27,6	70,85	127,2	80,1
13095 ●	17,5	131,7	91,9	19,9	54,86	128,0	94,9
130100 ○	15,0	131,7	97,1	17,3	48,81	128,3	100,0
130110 ●	10,0	131,7	107,7	12,0	35,42	128,8	110,2
14075 ○	32,5	141,8	70,6	35,6	91,23	136,4	75,0
14085 ●	27,5	141,8	81,2	30,3	83,31	136,9	85,1
14090 ○	25,0	141,8	86,4	27,7	77,85	137,2	90,2
140105 ●	17,5	141,8	102,2	19,8	59,57	138,0	105,4
140115 ●	12,5	141,8	112,4	14,7	46,07	138,5	115,2
15085 ●	32,5	151,8	80,6	35,6	102,01	146,4	85,1
15095 ●	27,5	151,8	91,2	30,3	90,79	146,9	95,1
150100 ○	25,0	151,8	96,4	27,7	84,77	147,2	100,2

● = BE Lager ○ = Verklager min 1500 kg

Garanterade färdigmått Utvändig centrering		Nominella leveransmått			Garanterade färdigmått Invändig centrering		
Dimension	Vägg tjocklek	YD (mm)	ID (mm)	VT <sub>i</sub> (mm)	kg/mtr	YD (mm)	ID (mm)
150110 ●	20,0	151,8	107,0	22,4	71,48	147,7	110,4
150115 ●	17,5	151,8	112,2	19,8	64,45	148,0	115,4
150125 ●	12,5	151,8	122,4	14,7	49,70	148,5	125,2
16085 ●	37,5	161,9	80,1	40,9	122,04	155,9	85,0
16095 ○	32,5	161,9	90,7	35,6	110,88	156,4	95,1
160100 ○	30,0	161,9	95,9	33,0	104,90	156,7	100,2
160105 ●	27,5	161,9	101,3	30,3	98,33	156,9	105,2
160115 ●	22,5	161,9	111,7	25,1	84,68	157,5	115,3
160125 ○	17,5	161,9	122,3	19,8	69,38	158,0	125,5
160135 ●	12,5	161,9	132,5	14,7	53,36	158,5	135,3
17080 ○	45,0	171,9	74,3	48,8	148,14	165,1	79,9
170105 ○	32,5	171,9	100,7	35,6	119,66	166,4	105,2
170110 ○	30,0	171,9	105,9	33,0	113,03	166,7	110,2
170125 ●	22,5	171,9	121,7	25,1	90,86	167,5	125,4
170135 ○	17,5	171,9	132,3	19,8	74,27	168,0	135,5
170140 ●	15,0	171,9	137,1	17,4	66,29	168,2	140,2
18085 ○	47,5	181,9	79,1	51,4	165,41	174,8	84,9
18090 ○	45,0	181,9	84,3	48,8	160,17	175,1	89,9
180105 ○	37,5	181,9	100,1	40,9	142,21	175,9	105,1
180120 ○	30,0	181,9	115,9	33,0	121,17	176,7	120,2
180130 ●	25,0	181,9	126,5	27,7	105,33	177,2	130,3
180140 ●	20,0	181,9	136,9	22,5	88,44	177,7	140,5
180145 ○	17,5	181,9	142,3	19,8	79,15	178,0	145,5
180150 ●	15,0	181,9	147,1	17,4	70,58	178,2	150,2
190100 ○	45,0	192,4	94,2	49,1	173,51	185,0	100,4
190105 ○	42,5	192,4	99,6	46,4	167,06	185,3	105,5
190110 ○	40,0	192,4	104,8	43,8	160,50	185,6	110,5
190115 ○	37,5	192,4	110,0	41,2	153,62	185,8	115,6
190120 ○	35,0	192,4	115,4	38,5	146,11	186,1	120,7
190135 ○	27,5	192,4	131,2	30,6	122,09	186,9	135,8
190140 ○	25,0	192,4	136,4	28,0	113,52	187,2	140,9
190150 ○	20,0	192,4	146,8	22,8	95,36	187,7	151,0
190160 ○	15,0	192,4	157,0	17,7	76,52	188,2	160,7
200100 ○	50,0	202,5	90,3	56,1	202,53	194,3	97,0
200120 ○	40,0	202,5	114,9	43,8	171,41	195,6	120,6
200125 ○	37,5	202,5	120,1	41,2	163,88	195,8	125,7
200150 ●	25,0	202,5	146,3	28,1	120,85	197,2	150,9
200170 ○	15,0	202,5	167,1	17,7	80,66	198,2	170,8
210130 ○	40,0	214,1	117,7	48,2	197,19	204,6	122,3
210140 ○	35,0	214,1	128,9	42,6	180,86	205,4	133,2
210150 ●	30,0	214,1	140,1	37,0	161,59	206,2	144,1
210160 ○	25,0	214,1	151,1	31,5	141,84	207,0	155,0
210170 ○	20,0	214,1	162,3	25,9	120,20	207,8	165,9
220125 ○	47,5	222,7	111,1	55,8	229,66	212,1	116,1
220130 ○	45,0	222,7	116,7	53,0	221,80	212,5	121,5
220135 ○	42,5	222,7	122,3	50,2	213,54	212,8	127,0
220150 ○	35,0	222,7	139,1	41,8	186,47	214,0	143,3
220155 ○	32,5	222,7	144,5	39,1	177,03	214,4	148,8
220170 ○	25,0	222,7	161,3	30,7	145,36	215,6	165,1
220180 ○	20,0	222,7	172,3	25,2	122,73	216,4	176,0
230125 ○	52,5	234,9	109,9	62,5	265,71	223,2	115,0
230150 ○	40,0	234,9	137,5	48,7	223,62	225,2	142,2
230160 ●	35,0	234,9	148,7	43,1	203,85	226,0	153,1
230170 ○	30,0	234,9	159,9	37,5	182,55	226,8	164,0
230180 ○	25,0	234,9	170,9	32,0	160,11	227,6	174,9
230190 ○	20,0	234,9	182,1	26,4	135,74	228,4	185,8
250140 ○	55,0	252,9	124,3	64,3	299,05	240,8	129,7
250150 ○	50,0	252,9	135,3	58,8	281,45	241,6	140,6
250160 ○	45,0	252,9	146,5	53,2	262,99	242,4	151,5
250170 ○	40,0	252,9	157,7	47,6	240,98	243,2	162,4
250190 ○	30,0	252,9	179,9	36,5	194,78	244,8	184,2
250200 ○	25,0	252,9	190,9	31,0	169,63	245,6	195,0

● = BE Lager ○ = Verkslager min 1500 kg