

# ***Ämnesrör med garanterade färdigmått***

Färdigmåttserien, E470 enligt EN10294-1



# Ämnesrör med garanterade färdigmått

## EN10294-1/E470

Färdigmåttserien, E470 enligt EN10294-1, garanterar rensvarvningsmått efter bearbetning för längder upp till 3 x YD, dock som längst 200mm.  
Rören levereras i fabriktionslängder alternativt kapade i fixlängder.  
Materialcertifikat: EN10204/3.1  
Toleranser: Garanterade färdigmått

### KEMISK SAMMANSÄTTNING (VÄRMEANALYS)

C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	V %	Al
0,16-0,22	0,10-0,50	1,30-1,70	≤0,030	0,015-0,050	≤0,02	0,08-0,15	0,010 min

### TEKNISK INFORMATION

Sträckgräns					Brottgräns				
MPa					MPa				
Gods i mm					Gods i mm				
N/mm <sup>2</sup>					N/mm <sup>2</sup>				
≤16	>16 ≤25	>25 ≤40	>40 ≤50	>50 ≤65	≤16	>16 ≤25	>25 ≤40	>40 ≤50	>50 ≤65
470	460	430	430	400	650	620	600	550	520

### TOLERANSER PÅ LEVERANSMÅTT

YD ≤75 mm	± 0,5 mm
75 mm < YD ≤180 mm	± 0,75 %
YD > 180 mm	± 1 %

YD ≤180 mm	Tolerans gods	YD ≤180 mm	Tolerans
Gods ≤15 mm	± 12,5 % eller ± 0,4 mm - det som är störst	Gods ≤30 mm	± 12,5 %
Gods ≤15 mm	± 10 %	Gods ≤30 mm	± 10 %

## Ämnesrör med garanterade färdigmått

Färdigmåttserien, E470 enligt EN10294-1, garanterar rensvärningsmått efter bearbetning för längder upp till 3 x YD, dock som längst 200mm.

Rören levereras i fabriktionslängder alternativt kapade i fixlängder.

Materialcertifikat: EN10204/3.1

Toleranser: Garanterade färdigmått

YD	ID	Vikt kg/m
30	20*	4,32
35	20*	6,41
40	20*	8,67
45	30*	8,69
50	30*	11,83
	35*	9,87
55	30*	15,90
	35*	13,91
60	35*	16,98
	40*	14,71
	50*	9,26
65	35*	21,38
	40*	18,98
	45*	16,28
	50*	13,59
70	40*	23,49
	45*	20,93
	50*	17,90
	55*	14,61
75	41*	27,77
	45*	26,20
	50*	24,10
	55*	20,30
80	40*	33,90
	45*	31,40
	50*	29,20
	55*	26,40
	60*	22,70
85	45*	35,80
	50*	33,00
	55*	29,90
	60*	26,70
	65*	22,80
90	50*	39,10
	55*	36,10
	60*	33,50
	65*	30,00
	70*	25,70

YD	ID	Vikt kg/m
95	50*	44,60
	55*	41,60
	60*	38,00
	65*	35,10
	70*	31,40
100	75*	26,80
	50*	50,40
	55*	47,10
	60*	43,61
	65*	39,79
105	70*	36,50
	75*	32,40
	80*	27,50
	55*	55,10
	60*	51,60
110	65*	47,90
	70*	43,80
	75*	40,20
	80*	35,90
	85*	30,60
115	60*	58,40
	70*	50,60
	75*	46,10
	80*	42,30
120	90*	32,20
	65*	61,80
	70*	57,50
	75*	52,90
125	80*	48,20
	85*	144,20
	90*	39,50
	70*	65,80
	75*	61,40
130	80*	56,50
	85*	51,50
	90*	47,10

Forts. nästa sida

\* Lagervara

\*\* Anskaffas inom 1-2 veckor

## Ämnesrör med garanterade färdigmått

Färdigmåttserien, E470 enligt EN10294-1, garanterar rensvärningsmått efter bearbetning för längder upp till 3 x YD, dock som längst 200mm.

Rören levereras i fabriktionslängder alternativt kapade i fixlängder.

Materialcertifikat: EN10204/3.1

Toleranser: Garanterade färdigmått

YD	ID	Vikt kg/m
<b>125</b>	70*	73,40
	75*	69,20
	80*	64,60
	85*	59,40
	90*	54,10
	95*	49,50
	100*	44,30
<b>130</b>	75*	77,90
	80*	73,30
	85*	68,10
	90*	62,70
	95*	57,10
	100*	52,20
	105*	46,50
110*	39,40	
<b>140</b>	75*	95,40
	80*	90,80
	85*	85,80
	90*	80,30
	95*	74,70
	100*	68,70
	105*	62,40
110*	57,10	
<b>150</b>	85*	103,20
	95*	92,30
	100*	86,10
	105*	79,80
	110*	73,20
	120*	60,30
	125*	53,10
<b>160</b>	85*	123,30
	90*	118,10
	95*	112,30
	100*	106,40
	110*	93,60
	115*	86,40
	120*	79,10
	125*	71,70
	130*	65,30
	135*	57,70

YD	ID	Vikt kg/m
<b>170</b>	80*	149,50
	90*	139,30
	100*	127,90
	110*	115,20
	115*	108,10
	120*	100,90
	130*	85,10
	135*	76,30
	140*	69,40
<b>180</b>	100*	150,90
	110*	138,00
	120*	124,00
	125*	116,50
	130*	108,30
	140*	91,60
<b>190</b>	100*	174,90
	120*	148,10
	130*	132,80
	135*	124,70
	140*	115,90
	150*	97,90
160*	79,70	
<b>200</b>	140*	144,00
<b>210</b>	125*	197,50
	140*	173,10
	150*	154,90
	160*	135,80
	170*	115,00
	175*	102,50
	180*	93,60
	<b>220</b>	135*
150*		182,90
160*		163,50
170*		143,10
180*		121,00
<b>230</b>	150*	215,10
	160*	195,80
	170*	175,50
	190*	130,40
<b>250</b>	150*	281,45
	160*	262,00
	180*	218,86
	190*	194,79
	200*	169,64

\* Lagervara

\*\* Anskaffas inom 1-2 veckor