

Varmvalsad rundstång

S355J2, EN 10025-1 och -2,

C45/SS1672, EN 10083-1 och -3



Lagerlista varmvalsad rundstång

EN 10025-1 och EN 10025-2
S355J2 (SS 2172)

Dim	Kg/m	Dim	Kg/m
25*	3,85	310*	592,46
30*	5,55	320*	631,30
35*	7,55	330*	671,37
38*	8,90	340*	712,67
40*	9,86	350*	755,21
42*	10,88	360*	798,98
45*	12,48	370*	843,99
50*	15,41	380*	890,23
55*	18,65	390*	937,70
60*	22,19	400*	986,40
65*	26,05		
70*	30,21		
75*	34,68		
80*	39,46		
85*	44,54		
90*	49,94		
95*	55,64		
100*	61,65		
105*	67,97		
110*	74,60		
115*	81,53		
120*	88,78		
125*	96,33		
130*	104,19		
135*	112,36		
140*	120,83		
145*	129,62		
150*	138,71		
160*	157,82		
165*	167,84		
170*	178,17		
175*	188,80		
180*	199,75		
190*	222,56		
200*	246,60		
210*	271,88		
220*	298,39		
230*	326,13		
240*	355,10		
250*	385,31		
260*	416,75		
270*	449,43		
280*	483,34		
290*	518,48		
300*	554,85		

Stålsort S355J2

Varmvalsad stång enligt EN 10025-1 och 10025-2, stålsort S355J2.

Toleranser enligt EN 10060. Jämförbar standard SS 2172.

KEMISK ANALYS

	C %	Si %	Mn %	P %	S %
Min					.020
Max	0,22	0,55	1,6	0,035	.040

MEKANISKA EGENSKAPER

Tillstånd	Diam mm	R _e N/mm ² min	R _m N/mm ²	A % min	Slagseg- hetstestad min	Temp	HB
Valsat	- 150 (150)-250	355 345	470-630 470-630	21 20	27 27	-20 -20	140-200 140-200

Specifikation

Toleranser:	EN 10060
Rakh:	4:1000 mm
Längd:	Ca 6 m
Förp:	Buntat råa
Cert:	EN 10204/3.1B

Dimensioner från 340 - 800 från verkslager
Legerade kvaliteter offereras på begäran.

* Lagervara

Lagerlista varmvalsad rundstång

2142-01 IM

Dim	Kg/m
40*	9,86
45*	12,50
50*	15,40
55*	18,70
60*	22,20
65*	26,10
70*	30,20
75*	34,70
80*	39,50
90*	49,90
95*	55,60
100*	61,70
105*	68,00
110*	74,60
115*	81,50
120*	88,90
125*	96,30
130*	104,00
135*	112,00
140*	121,00
145*	130,00
150*	139,00
160*	158,00
170*	178,00
180*	200,00
190*	223,00
200*	247,00
210*	272,00

Stålsort 2142 -01 IM

Varmvalsad stång enligt EN 10025-1 och 10025-2, stålsort 2142 -01 IM, normaliserade med förbättrad skärbarhet. Stängerna är slagseghetstestade vid -20°, min 27 joule. Toleranser enligt EN 10060. Jämförbar standard SS 2142

KEMISK ANALYS

	C	Si%	Mn%	P%	S%	V%	CEV%
Min					.020		0,45
Max	0,20	0,55	1,6	0,035	.040	0,09	0,54

$$CEV = \frac{C + Mn}{6} + \frac{Cr + Mo + v}{5} + \frac{Ni + Cu}{15}$$

MEKANISKA EGENSKAPER

Tillstånd	Diam mm	R _{eh} N/mm ²	R _m N/mm ²	A ₅ % min	Slagseghetstestad min	Temp	HB
Valsat	-70	380	490-630	21	27	-20	150-200
	70-200	350	490-630	20	27	-20	150-200

Specifikation

Toleranser:	EN 10060
Rakh:	4:1000 mm
Längd:	Ca 6 m
Förp:	Buntat råa
Cert:	EN 10204/3.1B

* Lagervara