



RURY STALOWE

RURY BEZ SZWU DO ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE MASZYNOWYM ORAZ W KONSTRUKCJI

Skład chemiczny

Gatunek	Stan dostawy	Norma	C max	Si max	Mn max	P max	S max
S355J2H	walcowane	EN 10210-1	0,22	0,55	1,60	0,035	0,035
E355	walcowane	EN 10297 (DIN 1629 St 52.0)	0,22	0,55	1,60	0,030	0,035

Właściwości mechaniczne

Gatunek	Stan dostawy	Norma	Re/min * N/mm ²	Re/min * N/mm ²	Re/min * N/mm ²	wzdłużnie	A ₉₀ min	Test udarności KCU/kv min			
S355J2H	walcowane	EN 10297	<165	16<<S<40	40<S<65	65<S<80	80<S<100	40<S<65	65<S<85	85<S<100	100
E355	walcowane (DIN 1629 St 52.0)	EN 10297	355	345	335	345	345	335	315	295	220
			510-680	490-630	490	490	490	490	490	470	20
			22	21	19	-20	27				

S = Grubość ścianki

TABELA ROZMIARÓW (mm), WAG (kg/m) I TOLERANCJI

ŚREDNICA	GRUBOŚĆ ŚCIANKI									
	4	5	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2
26,9	2,3	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7
30,0	2,6	3,1	3,7	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2
31,6	2,7	3,2	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,3
33,9	2,9	3,5	4,1	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7
35,0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4
38,0	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,9	7,6	8,3	9,0	9,7
42,0	3,9	4,7	5,5	6,3	7,1	7,9	8,7	9,5	10,3	11,1
44,5	4,0	4,9	5,8	6,7	7,6	8,5	9,4	10,1	11,0	11,9
48,0	4,4	5,3	6,3	7,2	8,2	9,1	10,0	10,9	11,8	12,7
51,0	4,6	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,6	11,5	12,4	13,3
54,0	4,9	6,0	7,1	8,2	9,2	10,2	11,1	12,0	12,9	13,8
57,0	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	10,7	11,6	12,5	13,4	14,3
60,3	5,6	6,8	8,0	9,2	10,3	11,3	12,2	13,1	14,0	14,9
63,5	5,9	7,2	8,4	9,6	10,7	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3
67,0	6,2	7,6	9,0	10,4	11,7	13,0	14,2	15,4	16,6	17,8
70,0	6,5	8,0	9,4	10,9	12,3	13,7	15,0	16,3	17,6	18,9
73,0	6,8	8,4	10,0	11,5	13,0	14,5	16,0	17,5	19,0	20,5
76,1	7,1	8,8	10,4	12,1	13,8	15,5	17,2	18,9	20,6	22,3
82,5	7,6	9,4	11,2	13,0	14,8	16,6	18,4	20,2	22,0	23,8
88,9	8,2	10,0	11,8	13,7	15,6	17,5	19,4	21,3	23,2	25,1
95,0	8,8	10,7	12,6	14,5	16,4	18,3	20,2	22,1	24,0	25,9
101,6	9,5	11,4	13,4	15,4	17,3	19,2	21,1	23,0	24,9	26,8
108,0	10,2	12,2	14,2	16,2	18,1	20,0	21,9	23,8	25,7	27,6
113,4	10,7	12,7	14,7	16,7	18,6	20,5	22,4	24,3	26,2	28,1
121,0	11,4	13,4	15,4	17,4	19,4	21,4	23,3	25,2	27,1	29,0
127,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	23,9	25,8	27,7	29,6
133,0	12,7	14,7	16,7	18,7	20,7	22,7	24,6	26,5	28,4	30,3
139,7	13,4	15,4	17,4	19,4	21,4	23,4	25,3	27,2	29,1	31,0
146,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	25,9	27,7	29,5	31,3
152,4	14,6	16,6	18,6	20,6	22,6	24,6	26,3	28,1	29,9	31,7
159,0	15,2	17,2	19,2	21,2	23,2	25,2	26,9	28,7	30,5	32,1
165,1	15,9	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	27,7	29,5	31,3	32,5
168,3	16,3	18,3	20,3	22,3	24,3	26,3	28,0	29,8	31,6	33,0
171,0	16,7	18,7	20,7	22,7	24,7	26,7	28,4	30,2	32,0	33,4
178,0	17,4	19,4	21,4	23,4	25,4	27,4	29,0	30,6	32,2	33,8
191,0	18,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28,5	30,1	31,7	33,3	34,3
193,7	18,9	20,9	22,9	24,9	26,9	28,9	30,4	32,0	33,6	34,7
203,0	19,7	21,7	23,7	25,7	27,7	29,7	31,2	32,8	34,4	35,1
219,1	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0	32,5	34,1	35,7	36,3
229,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	33,5	35,1	36,7	37,7
241,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0	33,0	34,4	36,0	37,4	38,8
251,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	35,3	37,0	38,7	39,9
267,0	25,0	27,0	29,0	31,0	33,0	35,0	36,2	37,8	39,1	40,5
278,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	37,0	38,6	40,0	41,4
298,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	38,4	39,9	41,4	42,6
305,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	38,8	40,3	42,0	43,5
323,9	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	39,6	41,1	42,6	44,4
330,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	40,0	41,5	43,0	45,3
335,6	30,6	32,6	34,6	36,6	38,6	40,6	40,5	42,0	43,5	45,4
368,0	33,0	35,0	37,0	39,0	41,0	43,0	42,8	44,3	45,8	47,3
381,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	43,8	45,3	46,8	48,3
394,0	35,0	37,0	39,0	41,0	43,0	45,0	44,3	45,8	47,3	49,3
406,4	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	45,0	46,5	48,0	49,9
419,0	37,0	39,0	41,0	43,0	45,0	47,0	45,5	47,0	48,5	50,5
431,8	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	46,0	47,5	49,0	51,1
445,0	39,0	41,0	43,0	45,0	47,0	49,0	46,5	48,0	49,5	51,7
457,2	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	47,0	48,5	50,0	52,3
472,0	41,0	43,0	45,0	47,0	49,0	51,0	47,5	49,0	50,5	52,9
482,6	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	48,0	49,5	51,0	53,5
508,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	54,0	48,5	50,0	51,5	54,1
521,0	45,0	47,0	49,0	51,0	53,0	55,0	49,0	50,5	52,0	54,7
530,0	46,0	48,0	50,0	52,0	54,0	56,0	49,5	51,0	52,5	55,3
550,0	48,0	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	50,0	51,5	53,0	56,0
584,2	51,0	53,0	55,0	57,0	59,0	61,0	50,5	52,0	53,5	56,7
610,0	54,0	56,0	58,0	60,0	62,0	64,0	51,0	52,5	54,0	57,4
622,0	55,0	57,0	59,0	61,0	63,0	65,0	51,5	53,0	54,5	58,0
635,0	56,0	58,0	60,0	62,0	64,0	66,0	52,0	53,5	55,0	58,6
660,4	59,0	61,0	63,0	65,0	67,0	69,0	52,5	54,0	55,5	59,3
711,2	65,0	67,0	69,0	71,0	73,0	75,0	53,5	55,0	56,5	60,4

- Tolerancja**
- Ścianka
- ± 12,5%
- ± 15%
- ± 20%
- Średnica zewn.: ±1% nie mniej
- ±5mm

Prostopilność:
Średnic 233,7 mm:
1,5% całej długości;
0,5% odłogów i w granicach odłogów
średnicy i grubości ścianki.

Uwaga: Dane przedstawione w katalogu mają jedynki charakter poglądowy i mogą być zmieniane bez uprzedzenia.



DSS Interacciai Sp. z o.o.
85-758 Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 34
Tel. +48 52 339 87 00, Fax +48 52 322 48 50
e-mail: info@dss-interacciai.pl
www.dss-interacciai.pl