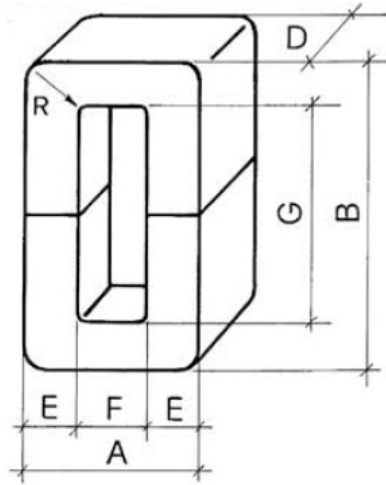




## HWR / SG / FA - Standard C Cores Series



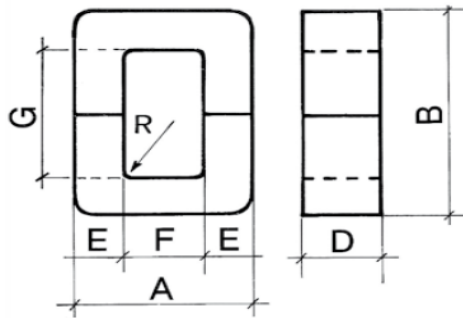
Tolerances table

	B mm	A mm	D mm	E mm
	+2,4 -0	+2 -0	+0,8 -0	+0,8 -0
AD32	+3,5 -0	+3 -0	+1 -0	+1 -0
AD51	+3,5 -0	+3 -0	+1 -0	+1 -0
AJ32	+3,5 -0	+3 -0	+1 -0	+1 -0
AP51	+3,5 -0	+3 -0	+1 -0	+1 -0

Type	Type	Type	B mm	A mm	G mm min.	F mm min.	D mm	E mm	R mm	Lm cm	S cm <sup>2</sup>	Weight kg
HWR	SG	FA										
5/6		H10	42,2	29,5	22,2	9,5	10	10	1	9,53	0,95	0,070
7/6		J/10	48	31	28,6	11,2	10	9,5	1	10,82	0,903	0,090
10/8	54/13	Q/13					13				1,003	0,110
10/12	/19	/19					19				1,501	0,150
10/16	/25	/25	53,9	29,5	38,1	12,7	25	7,9	1,5	12,37	2,007	0,200
10/24	/38	/38					38				3,010	0,290
30/8	70/13	T/13					13				1,207	0,160
30/12	/19	/19					19				1,805	0,240
30/16	/25	/25	69,8	36	50,8	15,9	25	9,5	1,5	16,10	2,413	0,310
30/20	/32	/32					32				3,012	0,380
40/12	76/19	U/19					19				1,805	0,250
40/16	/25	/25					25				2,413	0,350
40/20	/32	/32	76,2	39	57,2	19,1	32	9,5	3	17,68	3,012	0,430
40/24	/38	/38					38				3,620	0,500
50/14	89/22	V/22					22				2,819	0,450
50/18	/29	/29					29				3,632	0,600
50/24	/38	/38	88,9	49	63,5	22,2	38	12,7	3	20,62	4,839	0,800
50/32	/51	/51					51				6,452	1,050
70/12	108/19	X/19					19				3,002	0,600
70/18	/29	/29					29				4,519	0,900
70/24	/38	/38	107,9	61	76,3	28,6	38	15,8	2	25,40	6,020	1,170
70/32	/51	/51					51				8,026	1,450
90/16	127/25	Z/25					25				4,826	1,170
90/24	/38	/38					38				7,239	1,750
90/32	/51	/51	127	74	89	35	51	19	3	30,23	9,652	2,300
90/44	/70	/70					70				13,262	3,100
110/20	165/32	AD/32	165,1	95,3	114,3	44,5	32	25,4	3	39,17	8,052	2,500
110/30	165/51	AD/51	165,1	95,3	114,3	44,5	51	25,4	3	39,17	12,903	3,900
		AJ32	209	120	145	56	32	32	3	49,7	9,75	3,650
		AJ51	209	120	145	56	51	32	3	49,7	16,3	5,800
		AP32	260	150	180	70	32	40	3	62	12,8	5,700
		AP51	260	150	180	70	51	40	3	62	20,4	9,080



## SU - C Cores Series



Strip thickness 0,30 mm G.O.S.S.  
f = 50 Hz; Bmax = 1,7 Wb/m<sup>2</sup>

Tolerances as HWR series

(\*) To obtain iron net section, apply a stacking factor K = 0.95.

Type	B mm	A mm	E mm	G min mm	D mm	F min mm	R max mm	Lm cm	Sn cm <sup>2</sup>	Weight Kg	Transmitted Power Watt	Turn per Volt	Current Density A/mm <sup>2</sup>	
24 b	42,7	24	7,5	26,5	13	8	1,5	9,1	0,95	0,067	3,8	29,4	7,5	
30	a	52,7	30	9	32,5	10	10	1,5	11,4	0,86	0,070	3,3	32,4	7,5
	b	52,7	30	9	32,5	16	10	1,5	11,4	1,41	0,114	6,3	19,8	6,5
39	a	67,9	39,1	12	41,5	13	13	1,5	14,7	1,51	0,160	12,4	18,5	6,3
	b	67,9	39,1	12	41,5	20	13	1,5	14,7	2,36	0,250	20	11,8	6
48	a	82,9	48	15	50,5	16	16	1,5	18	2,32	0,305	30,5	12	5,8
	b	82,9	48	15	50,5	25	16	1,5	18	3,67	0,500	48,6	7,61	5,5
60	a	103,6	60,1	19	63	20	20	2	22,5	3,69	0,535	82	7,57	5,2
	b	103,6	60,1	19	63	30	20	2	22,5	5,58	0,914	122	5	5
75	a	128,6	75	24	78	25	25	2	28	5,93	1,199	200	4,7	4,5
	b	128,6	75	24	78	40	25	2	28	9,48	1,918	306	2,94	4,2
90	a	155,8	90	29	95	30	30	3	33,8	8,41	2,053	387	3,3	4
	b	155,8	90	29	95	50	30	3	33,8	14,11	3,445	630	1,97	3,5
102	a	175,4	102,4	32,5	106	35	34	3	38,1	11,05	3,240	620	2,25	3,6
	b	175,4	102,4	32,5	106	55	34	3	38,1	17,88	4,921	960	1,55	3,2
114	a	195,6	114,4	36,6	118	38	38	3	42,5	13,54	4,238	920	2	3,4
	b	195,6	114,4	36,6	118	62	38	3	42,5	22,10	7,380	1440	1,25	3
132	a	225,4	132,1	42	136	45	44	3	49,1	18,27	6,495	1580	1,52	2,8
	b	225,4	132,1	42	136	70	44	3	49,1	29,19	10,400	2370	0,95	2,2
150	a	255,6	150,2	48	154	50	50	3	55,8	23,71	9,580	2370	1,17	2,2
	b	255,6	150,2	48	154	75	50	3	55,8	35,69	14,421	3380	0,78	2
168	a	286,0	168,3	54	172	55	56	3	62,5	29,54	13,364	3620	0,94	2
	b	286,0	168,3	54	172	90	56	3	62,5	47,79	21,625	5400	0,58	1,8
180	a	307,2	181,3	58	184	60	60	3	67,0	34,74	16,865	4560	0,8	1,8
	b	307,2	181,3	58	184	75	60	3	67,0	43,43	21,082	5500	0,64	1,7
	c	307,2	181,3	58	184	90	60	3	67,0	53,11	25,300	6400	0,53	1,5
210	a	349	205	67,5	214	70	70	3	78	44,00	26,900	8000	0,58	1,61
	b	349	205	67,5	214	100	70	3	78	63,90	38,500	10.500	0,40	1,51
	c	349	205	67,5	214	130	70	3	78	83,20	50,100	12.900	0,31	1,43