

# SPEAKERS

Model No.	Diameter		Depth	Imp.	S.P.L.		Power (Watt)		Frequency Range	Magnet			Net Weight		Note
	mm	Inch			Ω	dB/w	Nom.	Max.		Hz	Size		Weight	gr.	
			mm						mm	gr.	oz	gr.	oz		

## GENERAL FERRITE TYPE SPEAKERS

ELSF15C01	41	1½	12.0	8	78	0.1	0.2	fo~4000	27×17×3	5.18	0.18	27.0	0.95	
ELSF17C01	45	1¾	16.5	8	84	0.1	0.2	fo~4000	32×18×6	16.5	0.58	54.6	1.93	
ELSF20C01	50	2	17.8	8	84	0.2	0.3	fo~4000	32×18×6	16.5	0.58	57.5	2.03	
ELSF22C01	57	2¼	18.4	8	84	0.2	0.4	fo~4500	32×18×6	16.5	0.58	59.4	2.10	
ELSF22C071	57	2¼	18.4	8	86	0.25	0.4	fo~4500	35×18×6	21.2	0.75	69.5	2.45	
ELSF25C04	66	2½	19.8	8	86	0.3	0.5	fo~5000	32×18×6	16.5	0.58	63.3	2.23	
ELSF27C01	70	2¾	20.8	8	86	0.4	0.6	fo~5000	32×18×6	16.5	0.58	66.3	2.34	
ELSF30C08M3	77	3	25.6	8	86	2	2.5	fo~10000	36×18×6	29.9	0.80	82.1	2.90	
ELSF33C04	87	3⅞	29.5	8	86	2	4	fo~10000	40×22×7	30.7	1.08	122.3	4.31	
ELSF35C07	92	3½	31.2	8	85	2	4	fo~10000	40×22×7	30.7	1.08	132.8	4.68	Square
ELSF40C25	102	4	36.5	8	87	2	4	fo~10000	45×22×7	42.5	1.50	222.0	7.83	Square
ELSF40C29	102	4	51.5	8	86	5	8	fo~15000	60×32×10	101.0	3.56	406.6	14.34	Square
ELSF50C081	120	5	43.3	8	85	3	5	fo~12000	45×22×8	48.5	1.71	232.8	8.21	Semi Square
ELSF65C041	165	6½	57.9	8	87	5	8	fo~10000	60×32×8	81.0	2.86	420.8	14.84	
ELSF80C031	200	8	68.2	8	88	5	8	fo~10000	60×32×10	101.0	3.56	584.7	20.62	

## GENERAL ALNICO TYPE SPEAKERS

ELSA15C02	38	1½	17.3	8	80	0.1	0.2	fo~4000	13×10	9.8	0.35	28.8	1.02	
ELSA15C03	40	1½	16.5	8	80	0.1	0.2	fo~4000	13×10	9.8	0.35	21.9	0.77	
ELSA17C01	45	1¾	18.0	8	84	0.1	0.2	fo~4000	13×10	9.8	0.35	38.0	1.34	
ELSA20C01	50	2	19.8	8	84	0.2	0.3	fo~4000	13×10	9.8	0.35	39.3	1.39	
ELSA20C05	50	2	19.0	8	84	0.2	0.3	fo~4000	13×10	9.8	0.35	42.2	1.49	
ELSA20C13	50	2	20.0	8	84	0.2	0.3	fo~4000	13×10	9.8	0.35	43.2	1.52	Square
ELSA22C02	57	2¼	19.4	8	84	0.2	0.3	fo~4500	13×10	9.8	0.35	41.1	1.45	
ELSA22C04	57	2¼	20.0	8	84	0.2	0.3	fo~4500	13×10	9.8	0.35	44.0	1.55	Square
ELSA25C05	66	2½	21.6	8	86	0.3	0.6	fo~5000	13×10	9.8	0.35	49.1	1.73	
ELSA25C06	66	2½	23.8	8	85	1	2	fo~12000	13×10	9.8	0.35	47.4	1.67	
ELSA25C07	66	2½	21.2	8	86	0.3	0.6	fo~5000	13×10	9.8	0.35	48.2	1.70	Square
ELSA27C011	70	2¾	22.2	8	86	0.4	0.6	fo~5000	13×10	9.8	0.35	45.7	1.61	
ELSA30C02	77	3	24.2	8	86	0.8	1.5	fo~6000	13×10	9.8	0.35	49.4	1.74	
ELSA30C09	77	3	27.0	8	85	1	2	fo~10000	13×10	9.8	0.35	55.0	1.94	Square
ELSA33C02	87	3⅞	29.5	8	86	1	2	fo~10000	13×10	9.8	0.35	70.3	2.48	Square
ELSA35C04	92	3½	29.5	8	85	2	3	fo~10000	13×12	11.7	0.41	63.1	2.23	
ELSA35C07	92	3½	32.8	8	85	2	3	fo~10000	13×12	11.7	0.41	75.0	2.65	Square
ELSA40C03	102	4	38.6	8	86	2	4	fo~10000	14×15	16.9	0.60	87.0	3.07	Square
ELSA40C05	102	4	39.3	8	85	2	4	fo~10000	13×15	14.5	0.51	86.9	3.06	
ELSF40C28	102	4	55.6	8	87	5	8	fo~15000	55×22×7 45×22×7	66.0 42.5	2.32 1.50	350.9	12.38	Square Shield Type

## SLIM TYPE (SAMARIUM) SPEAKERS

ELSS15C01	40	1½	8.5	8	84	0.1	0.2	fo~4000	12.5×1.5	1.54	0.054	10.8	0.38	
ELSS17M01	45	1¾	9.5	8	84	0.1	0.2	fo~4000	12.5×1.5	1.54	0.054	12.0	0.42	
ELSS17C01	45	1¾	9.5	8	84	0.1	0.2	fo~4000	12.5×1.5	1.54	0.054	12.0	0.42	
ELSS20C01	50	2	9.5	8	85	0.2	0.3	fo~4000	12.5×1.5	1.54	0.054	13.8	0.49	
ELSS22C01	57	2¼	9.8	8	85	0.2	0.3	fo~4000	12.5×1.5	1.54	0.054	18.2	0.64	