



SELENIUM PRO - WALL CHART - DRIVERS																	
Drivers 8 e 16 Ohms																	
Parâmetros	Fenólicos					Titânio											
	1"			2"		1"				2"							
Diâmetro da Boca	D250	D250-X	DT150	D305	D405	DH200HM	D205TI	D210Ti	D210Ti OMF	D305TI	D405TI	D408Ti	D3300Ti	D3300Ti	D3305Ti	D3305Ti	D4400Ti
Modelo	D250	D250-X	DT150	D305	D405	DH200HM	D205TI	D210Ti	D210Ti OMF	D305TI	D405TI	D408Ti	D3300Ti	D3300Ti	D3305Ti	D3305Ti	D4400Ti
Impedância (Ω)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	8	16	8
Corte Min Rec 12dB/Oit (Hz)	600	500	4000	500	500	2000	1200	2000	2000	800	800	800	800	800	800	800	800
CROSSOVERS PASSIVOS																	
Potência RMS (W)	50	75	40	50	75	100	50	60	60	75	100	100	75	75	75	75	100
Freq. Corte a 12 dB/Oit (Hz)	500	500	2000	500	500	2000	1200	1500	1500	800	800	800	800	800	800	800	800
Potência RMS (W)	75	100	75	75	100		75	80	80	100	125	125					125
Freq. Corte a 12 dB/Oit (Hz)	1000	1000	4000	1000	1000		2000	2000	2000	1200	1200	1200					1200
CROSSOVERS ATIVOS																	
Potência RMS (W)	20	30	16	20	30	40	20	24	24	30	40	40	30	30	30	30	40
Freq. Corte a 12 dB/Oit (Hz)	500	500	2000	500	500	2000	1200	1500	1500	800	800	800	800	800	800	800	800
Potência RMS (W)	30	40	30	30	40		30	32	32	40	50	50					50
Freq. Corte a 12 dB/Oit (Hz)	1000	1000	4000	1000	1000		2000	2000	2000	1200	1200	1200					1200
Corneta Usada nos Testes	HC56-25	HL14-25	HM11-25	HL4750-SLF	HL4750-SLF	HM17-25	HL14-25	HL14-25	HL14-25	HL4750-SLF	HL4750-SLF	HL4750-SLF	HL14-50	HL14-50	HL14-50	HL14-50	HL4750-SLF
SPL 1 W @ 1m	107	107	108	110	110	105	107	107	107	108	109	111	110	110	108	108	112
Resposta Freqüência @-10 dB	400 a 9000	400 a 9000	1k5 a 15k	400 a 9000	300 a 7000	1k5 a 20k	800 a 18k	800 a 20k	800 a 20k	500 a 18k	400 a 18k	400 a 20k	500 a 25k	500 a 25k	500 a 20k	500 a 20k	400 a 20k
Material do Diafragma	Fenólico	Fenólico	Fenólico	Fenólico	Fenólico	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Diâmetro da Bobina (mm)	51	51	25	75	100	46	51	44	44	75	100	100	75	75	75	75	100
R _F (Ω)	6.0	6.0	8.0	6.0	6.0	5.8	6.0	6.0	6.0	5.6	6.0	4.8	4.8	8.9	4.8	8.9	4.8
Densidade de Fluxo (T)	1.2	1.1	1.5	1.6	1.6	1.55	1.65	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9
Material do Ímã	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário	Bário
Material da Tampa	Alumínio	Alumínio	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Alumínio	Alumínio	Policarbonato	Policarbonato	Alumínio
Acabamento da Tampa	Epoxi Preto	Epoxi Prata	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Cinza	Epoxi Preto	Epoxi Preto	Preto	Preto	Epoxi Preto
Acabamento da Arruela	Cromat. Azul	Cromat. Azul	Cromat. Azul	Cromat. Azul	Cromat. Azul	Cromat. Azul	Cromat. Azul	Eletro Preto	Eletro Preto	Cromat. Azul	Cromat. Azul	Cromitização	Cromat. Azul	Cromat. Azul	Cromitização	Cromitização	Cromat. Azul
Material do Fio da Bobina	Cobre	Cobre	CCAW	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	CCAW	CCAW	Cobre	Cobre	CCAW	CCAW	CCAW	CCAW	CCAW	CCAW
Material da Fôrma da Bobina	Poliimida	Poliimida	Nomex®	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida
Comprim. Fio da Bobina (m)	5.7	5.7	2.4	5.3	7.0	2.8	3.8	3.5	3.5	4.2	4.5	6.0	4.7	8.2	4.7	8.2	6.0
Altura do Enrolamento	3.0	3.0	2.0	3.5	4.1	2.2	2.0	3.6	3.6	2.6	3.0	2.0	2.0	3.5	2.0	3.5	2.0
Coef. Temp. da Bobina α25	0.00404	0.00404	0.00435	0.00337	0.00329	0.0038	0.00358	0.00435	0.00435	0.00439	0.00439	0.00404	0.00404	0.00404	0.00404	0.00404	0.00404
Volume Ocupado (L)	0.5	0.5	0.6	1.4	2.2	0.4	0.8	0.5	0.5	1.4	2.2	2.2	1.8	1.8	1.5	1.5	6.0
Peso do Ímã (g)	440	332	290	1600	2640	440	920	665	665	1600	2640	2640	1600	1600	1600	1600	3440
Peso Líquido (g)	1550	1290	800	5000	8300	1350	2515	1730	1665	4650	8420	8540	5630	5630	4740	4740	10200
Peso Total c/Embalagem (g)	1620	1360	1000	5100	8520	1400	2600	1810	1740	4900	8600	8720	5975	5975	4940	5020	12040
Conexão com a Corneta	Rosca 1 3/8" 18 FPP	Rosca 1 3/8" 18 FPP	Rosca 1 3/8" 18 FPP	Flange Parafuso M6	Flange Parafuso M6	Rosca 1 3/8" 18 FPP	Rosca 1 3/8" 18 FPP	Rosca 1 3/8" 18 FPP	Flange Parafuso M5	Flange Parafuso M6	Flange Parafuso M6	Flange Parafuso M6	Flange Parafuso M6	Flange Parafuso M6	Flange Parafuso M6	Flange Parafuso M6	Flange Parafuso M6
Modelo	D250	D250-X	DT150	D305	D405	DH200HM	D205TI	D210Ti	D210Ti OMF	D305TI	D405TI	D408Ti	D3300Ti	D3300Ti	D3305Ti	D3305Ti	D4400Ti