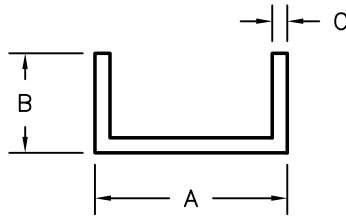


MAGNODE CORPORATION

SHEET 1 OF 2

**CHANNELS
SQUARE ROOT**



(CHAN-1)

DATE OF ISSUE: 3/30/95

DIE NUMBER	A	B	C	WT./FT.	FACTOR	CIRCLE SIZE
8-4-10046	0.500	0.500	0.120	0.178	16	1/2-1
	0.625	0.625	0.063	0.129	28	1/2-1
	0.875	1.938	0.063	0.343	27	2-3
	1.000	0.750	0.188	0.471	10	1-2
	1.250	0.375	0.063	0.138	28	1-2
	1.250	0.750	0.125	0.369	14	1-2
	1.250	2.000	0.125	0.738	14	2-3
	1.500	0.875	0.125	0.443	14	1-2
6-1-8483	1.500	0.938	0.250	0.844	7	1-2
8-1-3607	1.500	2.000	0.125	0.774	14	2-3
	1.500	2.000	0.250	1.48	7	2-3
	1.750	0.750	0.125	0.443	14	1-2
	2.000	0.188	0.080	0.138	22	2-3
	2.000	0.500	0.125	0.406	14	2-3
	2.000	0.750	0.094	0.367	19	2-3
	2.000	1.000	0.125	0.553	14	2-3
	2.000	1.500	0.188	1.02	9	2-3
	2.000	1.500	0.250	1.33	7	2-3
8-1-2496	2.000	2.000	0.125	0.848	14	2-3
	2.000	2.000	0.188	1.25	9	2-3
6-1-2767	2.000	2.000	0.250	1.62	7	2-3
	2.000	2.500	0.125	0.996	14	3-4
	2.125	1.000	0.125	0.571	14	2-3
	2.188	1.500	0.125	0.728	14	2-3
	2.250	1.500	0.250	1.40	7	2-3
	2.375	1.125	0.125	0.645	14	2-3
	2.500	1.000	0.125	0.627	14	2-3
	2.500	1.375	0.188	1.08	9	2-3
	2.500	2.000	0.125	0.922	14	3-4
6-1-6266	2.500	2.000	0.188	1.36	9	3-4

