

800.

## VEMA 16 CORE 134 NRM

16134	10	NRM	.2254E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	144.6	-69.8	144.8	-69.8
16134	20	NRM	.4315E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	43.6	-72.9	43.6	-72.9
16134	30	NRM	.1348E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	14.0	-52.2	14.0	-52.2
16134	40	NRM	.1392E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	2.7	-75.7	2.7	-75.7
16134	50	NRM	.1676E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	329.1	-44.1	329.1	-44.1
16134	70	NRM	.4842E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	146.3	-86.4	146.5	-86.4
16134	75	NRM	.1389E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	65.9	-24.0	65.9	-24.0
16134	90	NRM	.3790E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	212.0	-78.0	212.2	-78.0
16134	100	NRM	.1379E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	345.9	-63.3	345.9	-63.3
16134	110	NRM	.9277E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	228.5	-78.2	228.8	-78.2
16134	130	NRM	.6182E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	170.5	-49.0	170.7	-49.0
16134	140	NRM	.1311E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	166.9	-57.6	167.2	-57.6
16134	150	NRM	.1678E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	280.4	-48.9	280.4	-48.9
16134	160	NRM	.2638E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	171.6	-61.3	171.9	-61.3
16134	170	NRM	.1896E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	177.1	-57.5	0.0	0.0
16134	175	NRM	.2163E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	292.3	-7.5	292.3	-7.5
16134	180	NRM	.1574E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	172.1	-46.0	0.0	0.0
16134	190	NRM	.1851E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	110.3	29.6	0.0	0.0
16134	200	NRM	.1556E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	184.2	19.0	0.0	0.0
16134	210	NRM	.2224E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	93.8	56.2	0.0	0.0
16134	215	NRM	.7297E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	182.1	41.0	0.0	0.0
16134	220	NRM	.9794E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	147.8	38.3	0.0	0.0
16134	225	NRM	.9037E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	266.2	3.7	0.0	0.0
16134	235	NRM	.3184E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	125.5	60.3	0.0	0.0
16134	240	NRM	.5120E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	71.5	65.6	71.5	65.6
16134	250	NRM	.7427E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	8.1	80.8	8.1	80.8
16134	260	NRM	.2278E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	188.1	84.0	188.3	84.0
16134	270	NRM	.2902E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	172.1	70.3	172.3	70.3
16134	280	NRM	.3764E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	255.0	+80.1	255.3	-80.1
16134	290	NRM	.1015E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	253.4	62.4	253.7	62.4
16134	300	NRM	.6612E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	223.3	51.3	223.6	51.3
16134	310	NRM	.1284E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	180.0	67.0	180.2	67.0
16134	325	NRM	.1063E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	34.3	68.8	34.3	68.8
16134	330	NRM	.1629E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	216.8	59.2	217.1	59.2
16134	340	NRM	.7323E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	178.0	48.6	178.2	48.6
16134	350	NRM	.1184E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	259.3	-8.9	259.5	-8.9
16134	362	NRM	.9377E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	229.3	-60.5	229.6	-60.5
16134	375	NRM	.1703E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	331.1	-13.5	331.1	-13.5
16134	380	NRM	.1469E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	145.9	62.2	146.1	62.2
16134	390	NRM	.1567E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	157.9	50.4	158.1	50.4
16134	400	NRM	.1789E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	257.4	58.9	0.0	0.0
16134	410	NRM	.1419E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	18.6	28.3	18.6	28.3
16134	420	NRM	.2043E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	279.4	84.3	279.4	84.3
16134	430	NRM	.1303E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	230.3	28.2	230.5	28.2
16134	445	NRM	.1145E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	162.6	60.8	162.8	60.8
16134	450	NRM	.7604E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	334.5	13.9	334.5	13.9
16134	460	NRM	.1146E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	279.1	-24.0	279.1	-24.0
16134	475	NRM	.1168E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	187.3	-38.3	187.5	-38.3
16134	485	NRM	.8727E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	216.6	-33.6	216.8	-33.6
16134	490	NRM	.1671E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	246.3	-45.8	246.6	-45.8
16134	500	NRM	.9711E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	27.4	-61.0	27.4	-61.0
16134	510	NRM	.1430E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	170.9	-72.8	171.1	-72.8
16134	525	NRM	.1887E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	290.8	-78.5	290.8	-78.5
16134	540	NRM	.2698E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	242.5	-79.1	242.8	-79.1
16134	560	NRM	.1625E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	125.5	-79.8	125.7	-79.8
16134	565	NRM	.8164E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	248.1	-63.9	248.4	-63.9
16134	580	NRM	.1807E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	180.0	-77.7	180.2	-77.7
16134	590	NRM	.4050E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	337.3	-36.6	337.3	-36.6

16134	600	NRM	.6643E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	197.7	-48.8	197.9	-48.
16134	630	NRM	.2494E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	18.4	81.4	18.4	81.
16134	655	NRM	.1489E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	116.5	79.9	116.8	79.
16134	670	NRM	.7675E-06	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	274.5	53.7	274.5	53.
16134	680	NRM	.1006E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	216.8	-65.5	217.1	-65.
16134	690	NRM	.7307E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	45.0	-71.1	45.0	-71.
16134	715	NRM	.1697E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	177.6	-44.9	177.8	-44.
16134	725	NRM	.2350E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	220.6	-53.9	220.8	-53.
16134	740	NRM	.3072E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	329.0	-80.8	329.0	-80.
16134	760	NRM	.4557E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	267.8	-75.7	268.1	-75.
16134	770	NRM	.2855E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	277.3	62.8	277.3	62.
16134	780	NRM	.1970E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	115.9	47.3	116.1	47.
16134	790	NRM	.2238E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	144.2	55.0	144.4	55.
16134	800	NRM	.8821E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	279.8	63.8	279.8	63.

1000.

VEMA 16 CORE 134 150 OERSTED

16134	10	150G	.1635E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	165.9	-62.4	0.0	0.0
16134	20	150G	.2942E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	22.2	-74.3	0.0	0.0
16134	30	150G	.1033E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	67.5	-59.6	0.0	0.0
16134	40	150G	.1092E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	81.2	-72.4	0.0	0.0
16134	50	150G	.5871E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	40.6	-74.8	0.0	0.0
16134	60	150G	.4383E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	40.0	-71.9	0.0	0.0
16134	75	150G	.3891E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	126.8	-74.4	0.0	0.0
16134	90	150G	.3685E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	88.2	-79.5	0.0	0.0
16134	110	150G	.7532E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	170.9	-81.9	0.0	0.0
16134	130	150G	.4133E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	170.3	-61.2	0.0	0.0
16134	140	150G	.9229E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	152.1	-68.4	0.0	0.0
16134	150	150G	.1199E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	145.2	-65.5	0.0	0.0
16134	160	150G	.1595E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	167.6	-72.9	0.0	0.0
16134	170	150G	.1449E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	179.4	-72.6	0.0	0.0
16134	180	150G	.1093E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	209.7	-68.3	0.0	0.0
16134	190	150G	.1034E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	62.7	23.7	0.0	0.0
16134	200	150G	.1000E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	140.1	-48.5	0.0	0.0
16134	210	150G	.1631E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	54.1	50.4	0.0	0.0
16134	215	150G	.4711E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	101.8	52.7	0.0	0.0
16134	225	150G	.4479E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	244.9	15.0	0.0	0.0
16134	230	150G	.2329E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	215.5	72.0	0.0	0.0
16134	235	150G	.1747E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	70.8	76.5	0.0	0.0
16134	240	150G	.5203E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	12.9	+77.6	0.0	0.0
16134	250	150G	.8040E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	13.4	74.5	0.0	0.0
16134	270	150G	.2020E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	110.5	81.8	0.0	0.0
16134	280	150G	.1665E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	228.9	74.9	0.0	0.0
16134	290	150G	.7792E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	240.6	66.8	0.0	0.0
16134	300	150G	.5680E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	208.6	79.4	0.0	0.0
16134	310	150G	.8275E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	228.8	77.6	0.0	0.0
16134	325	150G	.7478E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	69.4	73.4	0.0	0.0
16134	330	150G	.1054E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	241.1	68.8	0.0	0.0
16134	340	150G	.4333E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	143.1	67.3	143.3	67.3
16134	350	150G	.3416E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	289.4	-77.3	0.0	0.0
16134	362	150G	.4099E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	248.1	-77.3	248.4	-77.3
16134	375	150G	.9537E-06	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	315.0	-51.8	315.0	-51.8
16134	380	150G	.9297E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	108.4	73.5	0.0	0.0
16134	390	150G	.9285E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	135.0	73.7	135.2	73.7
16134	400	150G	.9953E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	277.1	74.3	0.0	0.0
16134	410	150G	.4558E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	28.4	3.6	28.4	3.6
16134	430	150G	.8127E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	208.6	67.3	0.0	0.0
16134	440	150G	.4861E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	310.8	+75.5	0.0	0.0
16134	450	150G	.1726E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	14.0	66.5	14.0	66.5
16134	460	150G	.1184E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	315.0	-87.7	0.0	0.0
16134	475	150G	.4062E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	172.8	-70.6	173.1	-70.6
16134	485	150G	.5224E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	233.5	-65.3	0.0	0.0
16134	500	150G	.6030E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	333.4	-81.1	0.0	0.0
16134	510	150G	.1025E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	226.4	-63.3	226.7	-63.3
16134	525	150G	.1554E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	316.9	-77.2	0.0	0.0
16134	540	150G	.2077E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	198.4	-84.1	0.0	0.0
16134	550	150G	.1398E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	165.9	-84.3	0.0	0.0
16134	560	150G	.1029E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	53.1	-78.3	0.0	0.0
16134	565	150G	.5872E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	259.3	-83.3	0.0	0.0
16134	580	150G	.1073E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	86.1	-83.3	0.0	0.0
16134	590	150G	.5975E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	53.1	-81.9	53.1	-81.9
16134	600	150G	.5380E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	213.6	-26.6	213.9	-26.6
16134	610	150G	.1992E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	215.8	-68.1	0.0	0.0
16134	620	150G	.1133E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	218.6	61.9	218.9	61.9
16134	630	100G	.2264E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	349.6	80.5	349.6	80.5

16134	640	150G	.1715E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	23.9	78.9	0.0	0.
16134	655	100G	.1256E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	57.9	75.5	57.9	75.
16134	670	150G	.5678E-06	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	151.6	-29.9	151.9	-29.
16134	680	100G	.1099E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	293.1	-83.3	293.1	-83.
16134	690	100G	.6952E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	36.8	-76.1	36.8	-76.
16134	700	150G	.7274E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	33.6	-85.2	0.0	0.
16134	715	150G	.8582E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	26.5	-78.7	0.0	0.
16134	720	150G	.9827E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	318.8	-79.6	0.0	0.
16134	725	150G	.1237E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	272.8	-74.3	0.0	0.
16134	740	150G	.2250E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	108.4	88.6	0.0	0.
16134	770	150G	.1674E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	290.5	80.2	0.0	0.
16134	780	100G	.1363E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	130.6	63.1	130.8	63.
16134	790	150G	.1440E-04	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	128.3	71.5	0.0	0.
16134	800	150G	.4955E-05	.0000E-99	0.0	0.0	0.0	349.2	79.6	0.0	0.