



Os núcleos de pó de ferro do material 002 são comumente empregados em amplificadores classe D e indutores para chaveamento em frequências acima de 200 kHz.

## CARACTERÍSTICAS

- Apresenta as menores perdas entre os núcleos de pó de ferro;
- Indução de saturação de 0,5T;
- Permeabilidade relativa 10.

## VANTAGENS

- Menor distorção de onda;
- Maior linearidade na resposta indutiva.

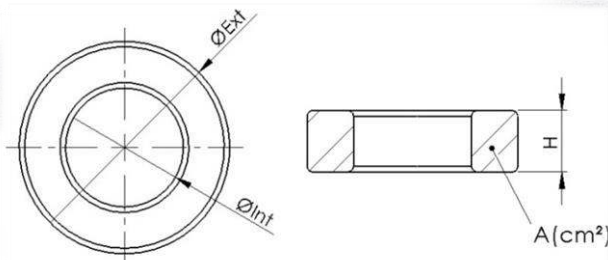
## BENEFÍCIOS

- Redução nas dimensões do componente;
- Maior fidelidade de áudio para o sinal amplificado.

## ESPECIFICAÇÕES

Produto	Código	AL (nH/esp <sup>2</sup> ) Tolerância = ±10%	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	Altura (mm)	L (cm)	A (cm <sup>2</sup> )	V (cm <sup>3</sup> )	As (cm <sup>2</sup> )	Peso (g)
MMT002T1705	1.01.0351	5,7	17,5	9,4	4,83	4,23	0,179	0,759	7,5	3,8
MMT002T2408	1.01.0001	8,4	23,9	14,2	7,92	5,97	0,362	2,16	22	10,8
MMT002T2711	1.01.0002	13,5	26,9	14,5	11,1	6,49	0,659	4,28	31	21,4
MMT002T3311	1.01.0003	11	33,0	19,8	11,1	8,28	0,698	5,78	42,2	28,9
MMT002T4015	1.01.0004	14	39,9	24,1	14,5	10,1	1,06	10,7	63,2	53,5
MMT002T4416	1.01.0005	15	44,5	27,2	16,5	11,2	1,34	15	79,1	75
MMT002T4718	1.01.0006	24	46,7	24,1	18	11,2	1,88	21	89,2	105
MMT002T7713	1.01.0008	11,4	77,2	49,0	12,7	19,8	1,68	33,4	173	167
MMT002T13220	1.01.0009	20	132,0	78,2	20,3	33,1	5,24	173	496	865
MMT002T13240	1.01.0010	40	132	78,2	40,6	33,1	10,5	347	629	1735

\* Outras dimensões estão disponíveis sob consulta.



## GRÁFICOS

