



Os núcleos de pó de ferro do material 026 podem ser aplicados em indutores de filtros CC operando em frequências inferiores a 50 kHz, em filtros de Modo Diferencial em 60 Hz, indutores para Dimmers de luz e indutores para fontes chaveadas com frequência de chaveamento inferior a 50 kHz.

CARACTERÍSTICAS

- O material mais popular entre os núcleos de pó de ferro;
- Indução de saturação de 1,38 T;
- Permeabilidade relativa 75.

VANTAGENS

- Indutância maior que outros núcleos de pó de ferro para um mesmo número de espiras;
- Baixo custo de aquisição.

BENEFÍCIOS

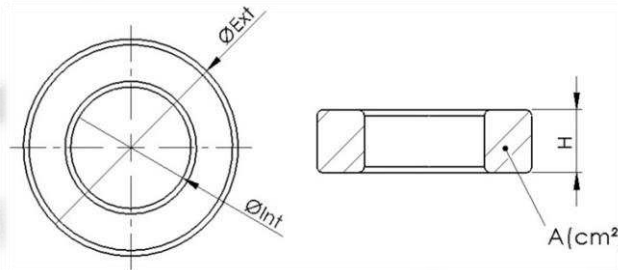
- Maior versatilidade de aplicações;
- Custos menores do componente final.

ESPECIFICAÇÕES

Núcleos Toroidais

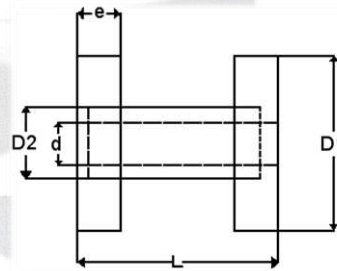
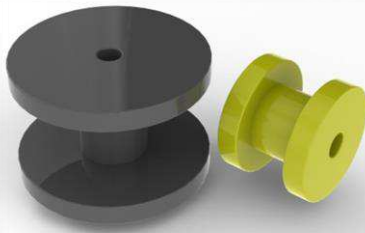
Produto	Código	AL (nH/esp ²) Tolerância = ±10%	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	Altura (mm)	L (cm)	A (cm ²)	V (cm ³)	As (cm ²)	Peso (g)
MMT026T1305	1.01.0016	33	12,7	7,7	4,83	3,19	0,112	0,358	6,86	2,52
MMT026T1506	1.01.0017	50	15,2	8,53	5,94	3,74	0,187	0,699	9,84	4,9
MMT026T2006	1.01.0018	46	20,2	12,6	6,35	5,14	0,231	1,19	15,5	8,33
MMT026T2711	1.01.0019	93	26,9	14,5	11,1	6,49	0,659	4,28	31	29,96
MMT026T3311	1.01.0020	81	33	19,8	11,1	8,28	0,698	5,78	42,2	40,46
MMT026T3811	1.01.0021	96	38,4	21,5	11,1	9,38	0,887	8,31	53,2	58,17
MMT026T4015	1.01.0022	100	39,9	24,1	14,5	10,1	1,06	10,7	63,2	74,9
MMT026T4718	1.01.0023	169	46,7	24,1	18	11,2	1,88	21	89,2	147
MMT026T7713	1.01.0024	80	77,2	49	12,7	19,8	1,68	33,4	173	233,8
MMT026T7725	1.01.0025	160	77,2	49	25,4	19,8	3,38	67	223	469
MMT026T10216	1.01.0026	131	102	57,2	16,5	25	3,46	86,4	301	604,8
MMT026T10233	1.01.0027	262	102	57,2	33	25	6,85	171	384	1197
MMT026T13220	1.01.0028	149	132	78,2	20,3	33,1	5,24	173	496	1211
MMT026T13240	1.01.0029	298	132	78,2	40,6	33,1	10,5	347	629	2429
MMT026T16551	1.01.0216	434	165	88,9	50,8	39,9	18,4	734	986	6902

* Outras dimensões estão disponíveis sob consulta.



Núcleos em forma de Carretel

Produto	Código	AL (nH/esp ²) Tolerância = ±10%	D1 (mm)	D2 (mm)	d (mm)	L (mm)	e (mm)	A (cm ²)	V (cm ³)	As (cm ²)	Peso (g)
MMT026C1316	1.01.0222	45,0	22,0	12,7	5,00	18,0	4,00	0,112	0,358	6,86	2,52
MMT026C1310	1.01.0223	80,8	30,0	13,2	5,4	25,0	4,32	0,187	0,699	9,84	4,9



GRÁFICOS

