



Os núcleos Nanodust são o estado da arte em ligas magnéticas com gap distribuído. Aplicados a filtros para conversores de alta frequência (acima de 50kHz), indutores para amplificadores.

CARACTERÍSTICAS

- Permeabilidade relativa 26;
- Indução de saturação de 1,3T;
- Possui as menores perdas energéticas dentre todos os materiais.

VANTAGENS

- Menor aquecimento e maior rendimento elétrico.

BENEFÍCIOS

- Desenvolvimento de produtos de altíssimo desempenho, como amplificadores de áudio para um público exigente.

ESPECIFICAÇÕES

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)
MMTN26T5114M	1.01.0226	32	51,69	30,6	14,35	12,7	1,25	15,9	64,34	32
MMTN26T5714M	1.01.0231	33	58,0	34,7	14,86	14,3	1,44	20,7	77,20	33
MMTN26T7713M	1.01.0571	30	78,9	48,2	13,84	20,0	1,77	34,7	116,5	30
MMTN26T7716M	1.01.0572	37	78,9	48,2	17,02	20,0	2,27	45,3	129,2	37