



Aplicados a filtros para conversores de alta frequência (acima de 50kHz), indutores para amplificadores de classe D.

## CARACTERÍSTICAS

- Indução de saturação de 1,6 T;
- Perdas semelhantes aos núcleos de pó de ferro;
- Opera até 200°C.

## VANTAGENS

- Suporta mais potência para um mesmo tamanho de núcleo se comparado ao Sendust.

## BENEFÍCIOS

- Suporta condições críticas de operação de sobrecarga com menores dimensões.

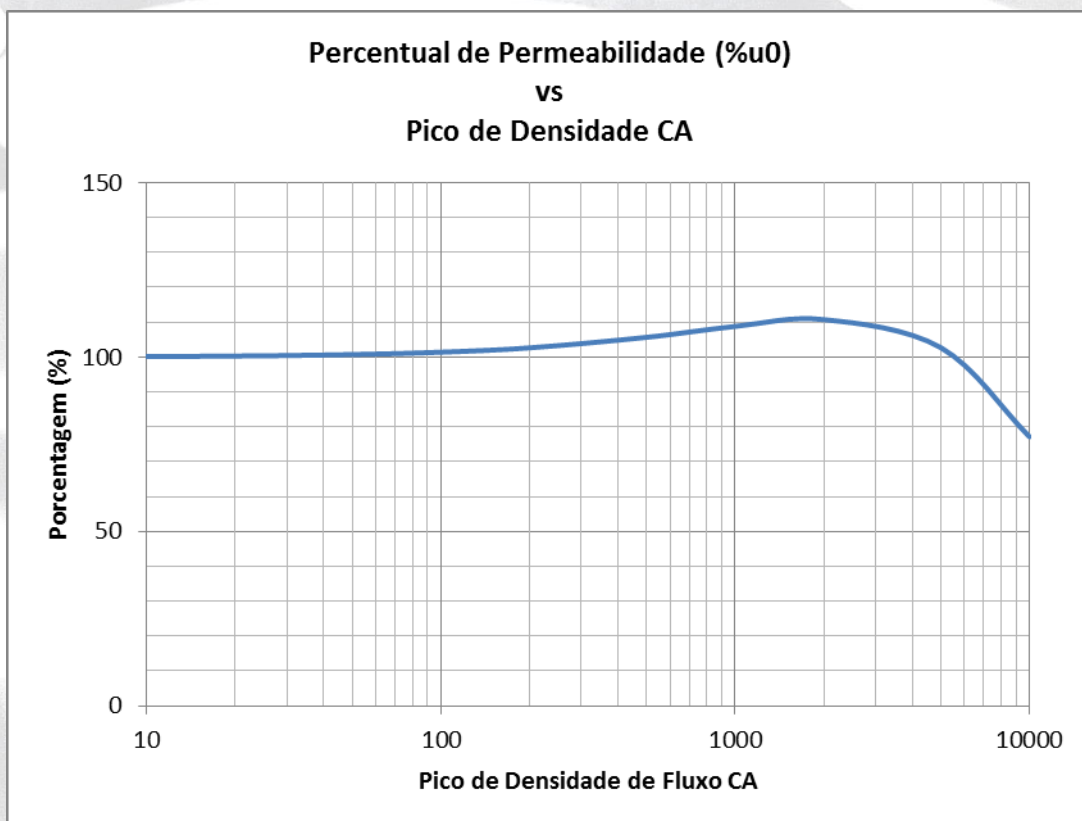
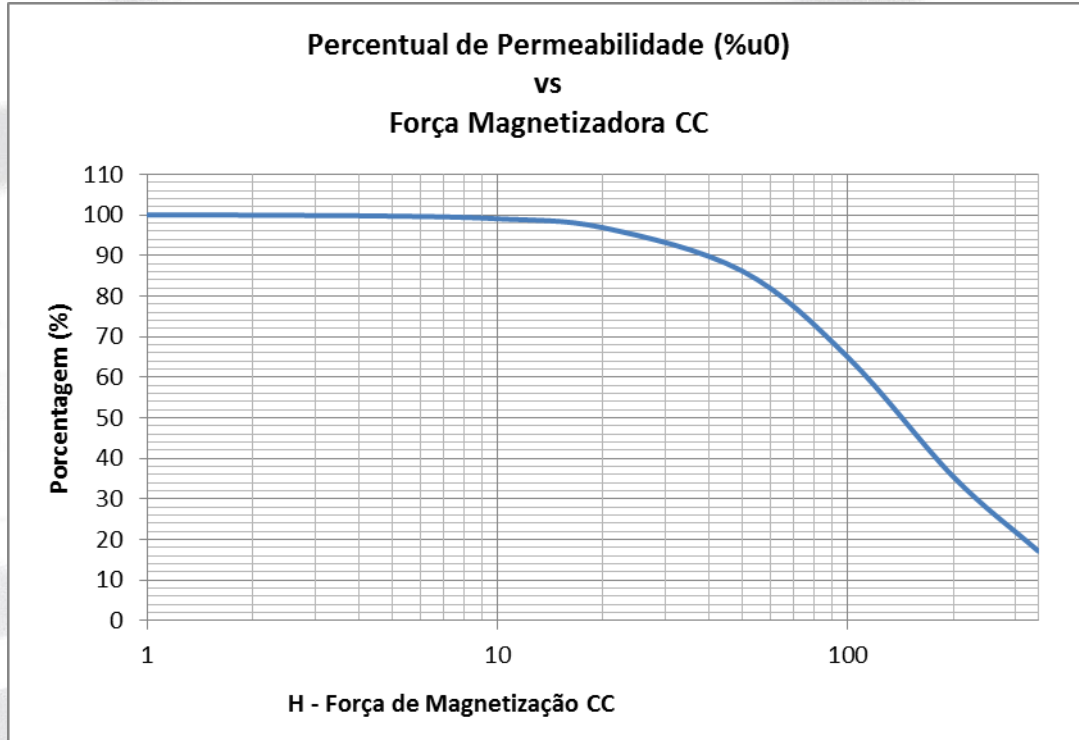
## ESPECIFICAÇÕES

Características	F14	F50	F75
Permeabilidade Inicial	14	50	75
B <sub>SAT</sub> (T)	1,6		
Perdas no Núcleo 1T, 50kHz (kW/m)	750		
Temperatura de Curie (°C)	700		

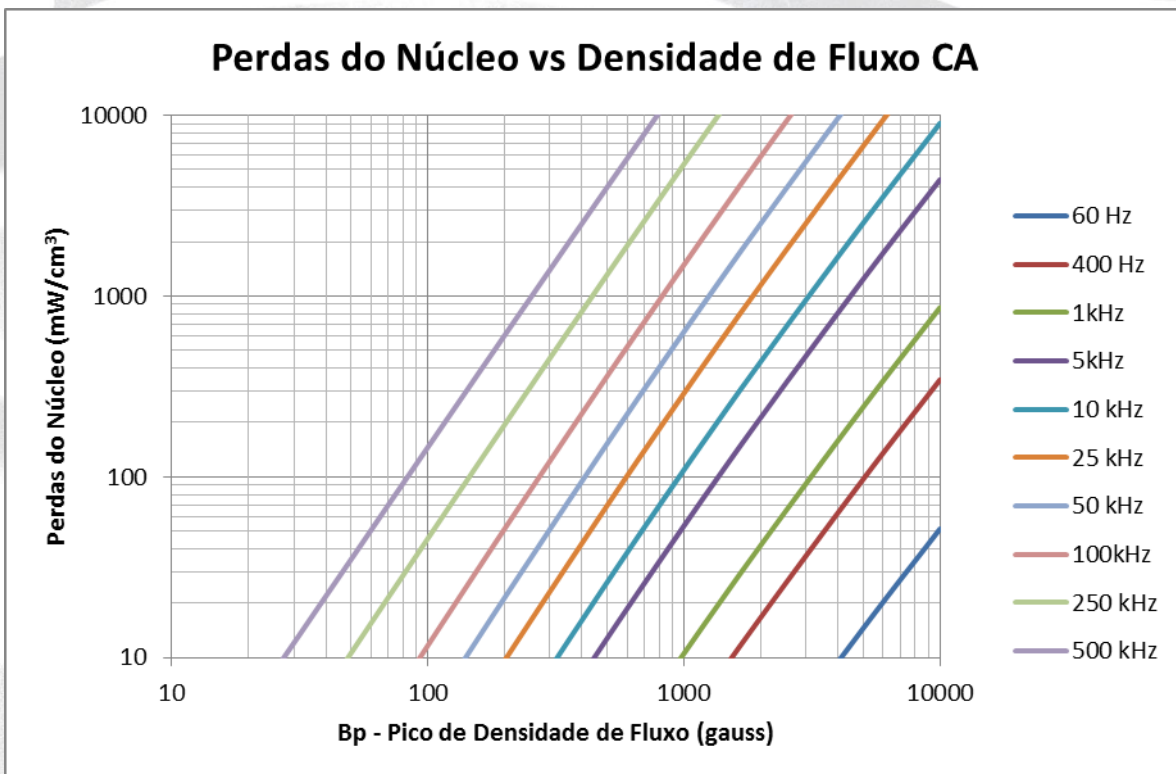
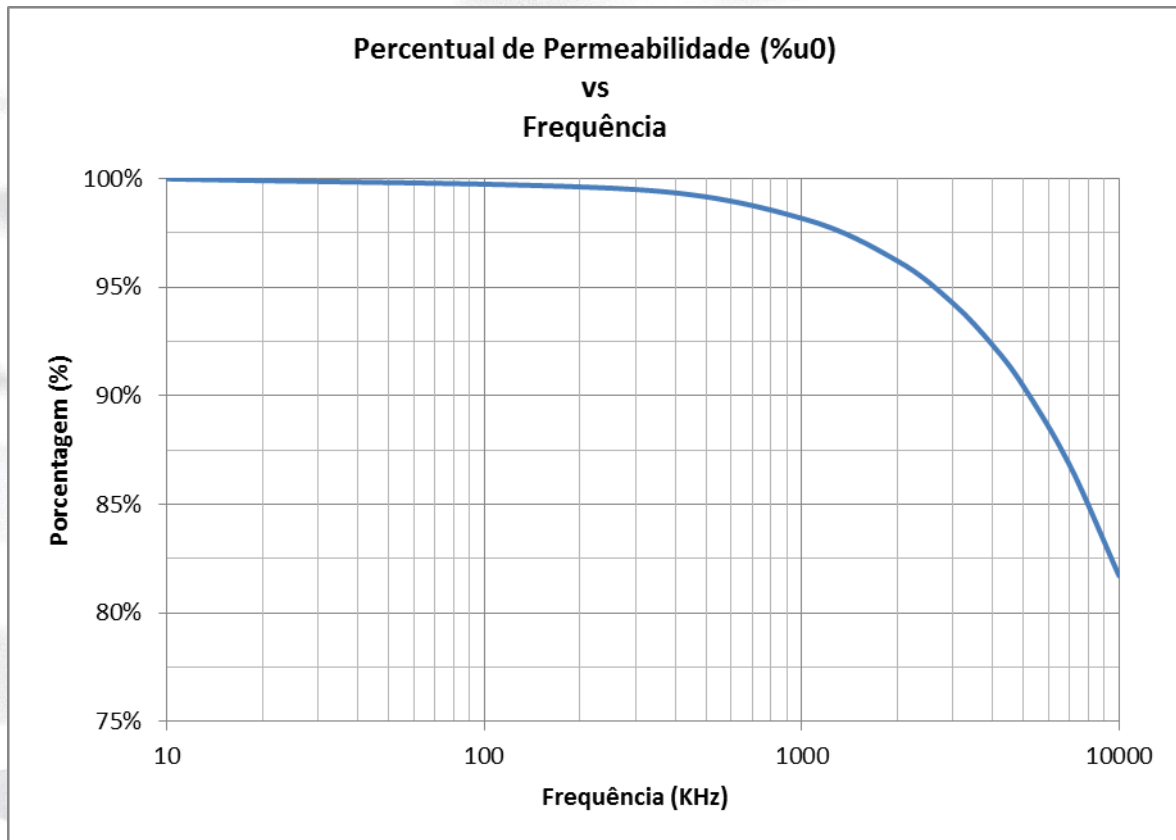
Produto	Código	AL (nH/esp <sup>2</sup> ) Tolerância = ±10%	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	Altura (mm)	L (cm)	A (cm <sup>2</sup> )	V (cm <sup>3</sup> )	As (cm <sup>2</sup> )	Peso (g)
MMTF14T13320	1.01.0237	53	132,5	78,6	78,6	32,4	5,35	173,4	46,6	1022
MMTF50T10216	1.01.0152	93	101,6	57,2	16,5	24,3	3,52	85,5	301	696
MMTF75T2711	1.01.0153	94	26,9	14,7	11,2	6,35	0,65	4,15	31,0	35,9
MMTF75T13325	1.01.0154	195	132,5	78,6	25,4	32,4	6,71	217,6	723	1215

## GRÁFICO

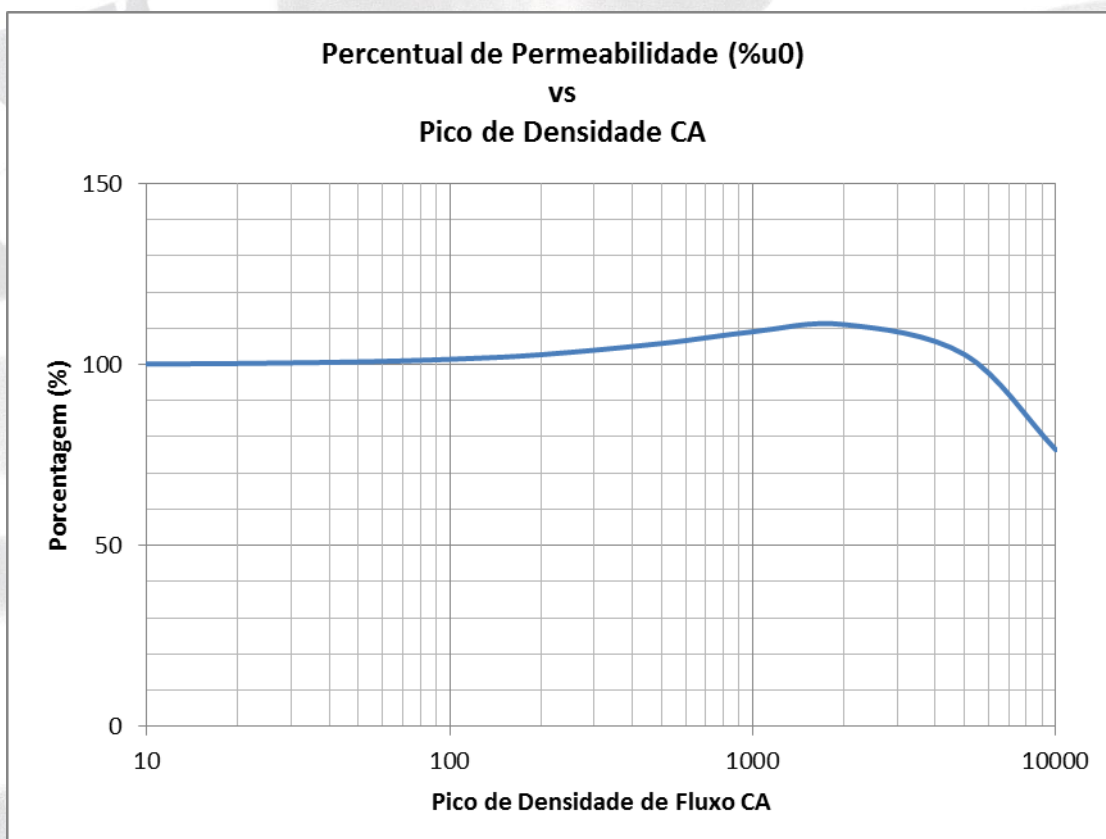
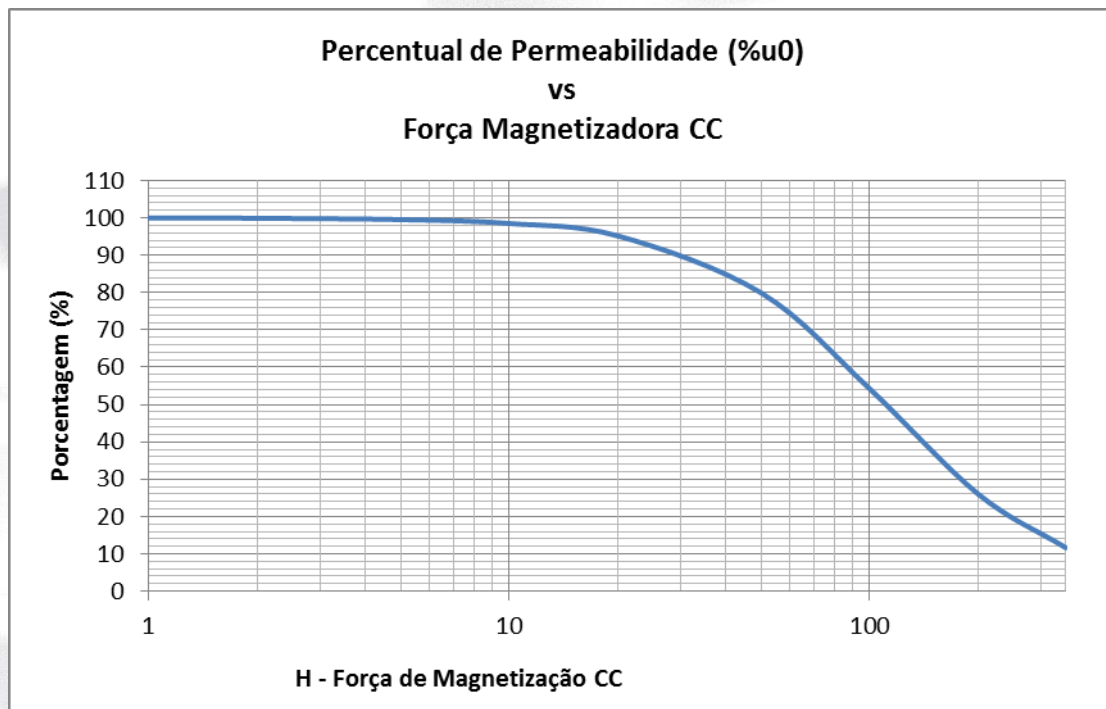
### Material F50



## Material F50



## Material F75



## Material F75

