



Ímãs de Samário Cobalto

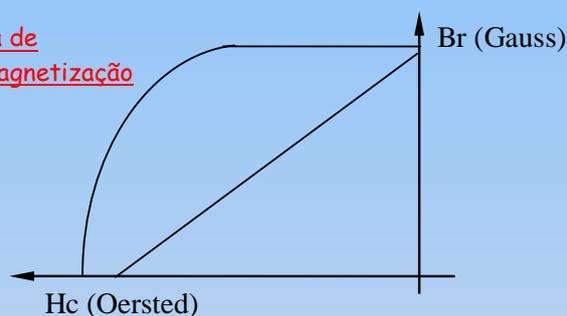


Características básicas:

- Temperatura de trabalho... até 350 °C
- Coeficiente de temperatura... 0,05%/°C
- Densidade... 8,5 g/cm³
- Dureza...550 HV
- Tolerâncias dimensionais... +/- 0,03 mm
- Propriedades magnéticas padrões



Curva de
desmagnetização



Propriedades magnéticas:

Br...remanência...9500 Gauss
Hc...coercividade...>20.000 Oersted
BHmáx...produto de energia...26 MGOe

Outros produtos comercializados: ímãs de Terras Raras (Neodímio Ferro boro e Samário Cobalto), ímãs de Ferrite e Alnico, mantas magnéticas, separadores magnéticos, medidores de campo magnético, dispositivos magnéticos.