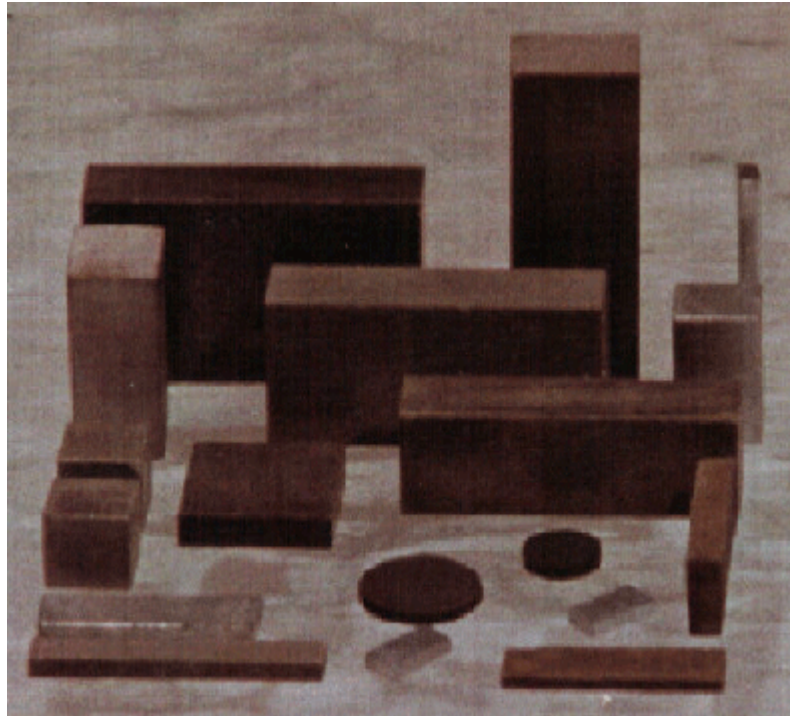


MAGNETI SINTERIZATI NdFeB CU STABILITATE MAGNETICA RIDICATA



Caracteristici magnetice:

- inductia remanenta, B_r : min. 10 kGs;
- coercitivitatea intrinseca H_{cj} : min. 22 kOe;
- produs energetic maxim $(BH)_{max}$: min. 22 MGOe;
- temperatura maxima de functionare: 150°C;
- coeficientul de temperatura pentru B_r , in domeniul 20°C la 100°C: -0.1%/°C;
- coeficientul de temperatura pentru H_{cj} , in domeniul 20°C la 100°C: -0.55%/°C;
- densitatea: min. 7.5 g/cm³.

Metode de obtinere:

- metode specifice metalurgiei pulberilor.

Dimensiuni:

- $\varnothing = 5 \dots 25$ mm; $h = 1 \dots 10$ mm
- $L = \text{max. } 40$ mm, $l = \text{max. } 25$ mm, $h = 2 \dots 10$ mm.

Domeniul de aplicatii:

- circuite magnetice pentru motoare, traductoare, separatoare magnetice, cuplaje magnetice pentru pompe, dispozitive pentru tratarea magnetica a fluidelor.