

Technische Parameter für Ferrit-Magnete



Als Magnetisierungsgrad von Ferritmagneten geben wir in unserem Shop die chinesische Norm, wie z.B. Y30, Y35 an.

Die entsprechende Einstufung der amerikanischen Klassen (C8, C11) finden Sie in folgender Tabelle:

Material	Remanenz Br		Koerzitivfeldstärke Hc		Intrinsische Koerzitivfeldstärke		Energiedichte (BH)max.	
	SI: Tesla	cgs: Gauss	SI: kA/m	cgs: Oe	SI: kA/m	cgs: Oe	SI: kJ/m ³	cgs: MGOe
Y10T C1	≥ 0,2	≥ 2000	≥ 125	≥ 1600	≥ 210	≥ 2600	≥ 6,5	≥ 0,8
Y30 C5	≥ 0,39	≥ 3900	≥ 184	≥ 2300	≥ 188	≥ 2350	≥ 27,6	≥ 3,4
Y35 C11	≥ 0,41	≥ 4100	≥ 208	≥ 2600	≥ 212	≥ 2660	≥ 30,4	≥ 3,8