

Magnetische Eigenschaften von Ferrit Magneten								
Werkstoff	Magnetische Eigenschaften							
	Remanenz <i>Br</i> (mT)	Koerzitiv- Feldstärke <i>Hcb</i> (kA/m)	Koerzitiv- Feldstärke <i>Hcj</i> (kA/m)	Energie- Produkt (BH)max (kJ/m ³)	Temp.- Koeff. (Br) (%/K)	Temp.- Koeff. (Hcj) (%/K)	Einsatz- Temp. <i>Tmax</i> (°C)	MMPA- Bezeich- nung
gesinterte Ferrite								
Y10T	200-218	125-145	210-250	6,5-8,0	-0,2	0,3	250	C1
Y25	360-370	135-150	140-170	22,5-25,3	-0,2	0,3	250	C5
Y30	380-390	191-210	199-220	27,0-30,0	-0,2	0,3	250	
Y33	400-410	175-195	180-200	30,0-31,5	-0,2	0,3	250	
Y35	410-420	220-235	225-240	31,5-33,0	-0,2	0,3	250	
Y30BH	380-390	223-235	231-245	27,0-30,0	-0,2	0,3	250	C8
Y33BH	400-410	288-300	280-287	30,4-31,5	-0,2	0,3	250	
flexible Ferrite								
isotropische flexible Ferrite								
RMT-B5	170-190	95-115	150-190	4,6-6,5	-0,2		80	
RMT-B6.5	185-200	90-110	125-150	6,0-7,0	-0,2		80	
anisotropisch flexible Ferrite								
RMA-10	220-240	140	200-235	9,0-10,5	-0,2		80	
RMA-11	230-250	140-165	190-225	9,5-11,0	-0,2		80	
RMA-13	250-270	175-190	200-230	11,5-14,5	-0,2		80	
RMA-15	>270	175-190	2000-230	>14,5	-0,2		80	