

La fiche technique - FERRITE

Gradations

	Gradation	Propriété Magnétiques				T°w	T°C
		Br (mT)	Hcb (kA/m)	HcJ (kA/m)	(Bh) max kj/m	°C	°C
Ferrite	Y10T	210 / 250	130 / 220	215/270	6,4-9,5	250/280	450/460
	Y22H	310 / 360	220 / 250	280/320	20,0-24,0	250/280	450/460
	Y25	360 / 400	135 / 170	140/200	22,5-28,0	250/280	450/460
	Y26H-1	360 / 390	200 / 250	225/255	23,0-28,0	250/280	450/460
	Y26H-2	360 / 380	263 / 288	318/350	24,0-28,0	250/280	450/460
	Y27H	350 / 380	225 / 240	235/260	25,0-29,0	250/280	450/460
	Y28	370 / 400	175 / 210	180/220	26,0-30,0	250/280	450/460
	Y28H-1	380 / 400	240 / 260	250/280	27,0-30,0	250/280	450/460
	Y28H-2	360 / 380	271 / 295	382/405	26,0-30,0	250/280	450/460
	Y30	380 / 405	190 / 240	195/250	26,3-30,3	250/280	450/460
	Y30H-1	380 / 400	230 / 275	235/290	27,0-32,5	250/280	450/460
	Y30H-2	395 / 415	275 / 300	310/335	27,0-32,0	250/280	450/460
	Y30BH	380 / 400	224 / 240	232/248	27,1-30,3	250/280	450/460
	Y32	400 / 420	160 / 190	165/195	30,0-33,5	250/280	450/460
	Y32H-1	400 / 420	190 / 230	230/250	31,5-35,0	250/280	450/460
	Y32H-2	400 / 440	224 / 240	230/250	31,0-34,0	250/280	450/460
	Y33	410 / 430	220 / 250	225/255	31,5-35,0	250/280	450/460
	Y33H	410 / 430	150 / 270	250/275	31,5-35,0	250/280	450/460
	Y34	420 / 440	200 / 230	217/241	32,5-36,0	250/280	450/460
	Y35	430 / 450	215 / 239	215/270	33,1-33,2	250/280	450/460

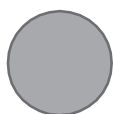
Propriétés Physiques

Température de Curie 450 / 460 °C
 Température de Travail 250 / 280 °C
 Coefficient de Température - 0,18 / - 0,20% °C
 Electric Resistivity $10^4 - 10^8$

Ferrite SXD.....Isotrop
 Composition Fe_2O_3 **80%** + $BaCO_3$ **19%**
 Ae_2O_3 , H_2O
Ferrite SXPAnisotrop
 Composition Fe_2O_3 **90,24%**
 SrO **9,76%**

Ses formes et dimensions standards

BARRETTE



BLOC



ANNEAU



Il est possible d'obtenir toute mesure ou dimension inférieure à **152 X 101 X 25,4 MM**