

# EGENSKAPER OCH MAGNETDATA

## Ferrit



Generella egenskaper och data för de vanligaste Ferritmagneterna.

Kontakta oss för information om andra kvaliteter.

Generella egenskaper			
Tolerans	Diameter +/- 2 % Tjocklek +/- 0,1 mm	Densitet	4,7 g/cm <sup>3</sup>
Ytbehandling tjocklek	-	Curie temperatur	≥450 °C
Ytbehandling typ	-	Temperatur Koefficient (Br)	-0,19 %/°C

Kvalitet	Br		Hcb		Hcj		(BH)max		Max temp ( °C )
	( KGs )	( T )	( KOe )	( KA/m )	( KOe )	( KA/m )	( MGOe )	( KJ/m <sup>3</sup> )	
Y10T	2,2-2,4	0,22-0,24	≥1,7	≥140	≥3,1	≥247	1,0-1,4	8-11,2	≤250
Y25	3,7-3,9	0,37-0,39	≥1,8	≥143	≥1,85	≥148	3,0-3,4	24-27,1	≤250
Y30	3,9-4,1	0,39-0,41	≥2,3	≥184	≥2,35	≥188	3,4-3,8	27,1-30,4	≤250
Y30H-1	3,8-4,0	0,38-0,40	≥2,9	≥230	≥2,95	≥235	3,4-4,1	27,0-32,0	≤250
Y30H-2	3,9-4,1	0,39-0,41	≥3,46	≥275	≥3,9	≥310	3,5-4,0	28,5-32,5	≤250
Y33	4,0-4,2	0,40-0,42	≥2,5	≥200	≥2,55	≥204	3,8-4,2	30,4-33,6	≤250

- Vi tillverkar även helt enligt er specifikation -