

# EGENSKAPER OCH MAGNETDATA

## Samarium Cobolt



Generella egenskaper och data för de vanligaste Samarium-Cobolt magneterna.

Kontakta oss för information om andra kvaliteter.

Generella egenskaper			
Tolerans	+/- 0,1 mm	Densitet	8,4 g/cm <sup>3</sup>
Ytbehandling tjocklek	-	Curie temperatur	≥750 °C
Ytbehandling typ	-	Temperatur Koefficient (Br)	-0,04 %/°C

Kvalitet	Br		Hcb		Hcj		(BH)max		Max temp (°C)
	(KGs)	(T)	(KOe)	(KA/m)	(KOe)	(KA/m)	(MGOe)	(KJ/m <sup>3</sup> )	
S20(1:5)	9,0-9,4	0,90-0,94	8,5-9,1	680-725	15-23	1194-1830	19-21	150-167	≤250
S24(2:17)	9,5-10,2	0,95-1,02	8,7-9,4	700-750	≥18	≥1433	22-24	175-191	≤300
S28(2:17)	10,3-10,8	1,03-1,08	9,5-10,0	756-796	≥20	≥1435	26-28	207-220	≤300
S26H(2:17)	10,2-10,5	1,02-1,05	9,4-9,8	750-780	≥25	≥1990	24-26	191-207	≤350

- Vi tillverkar även helt enligt er specifikation -