

MAGNET M 8 X 4 N

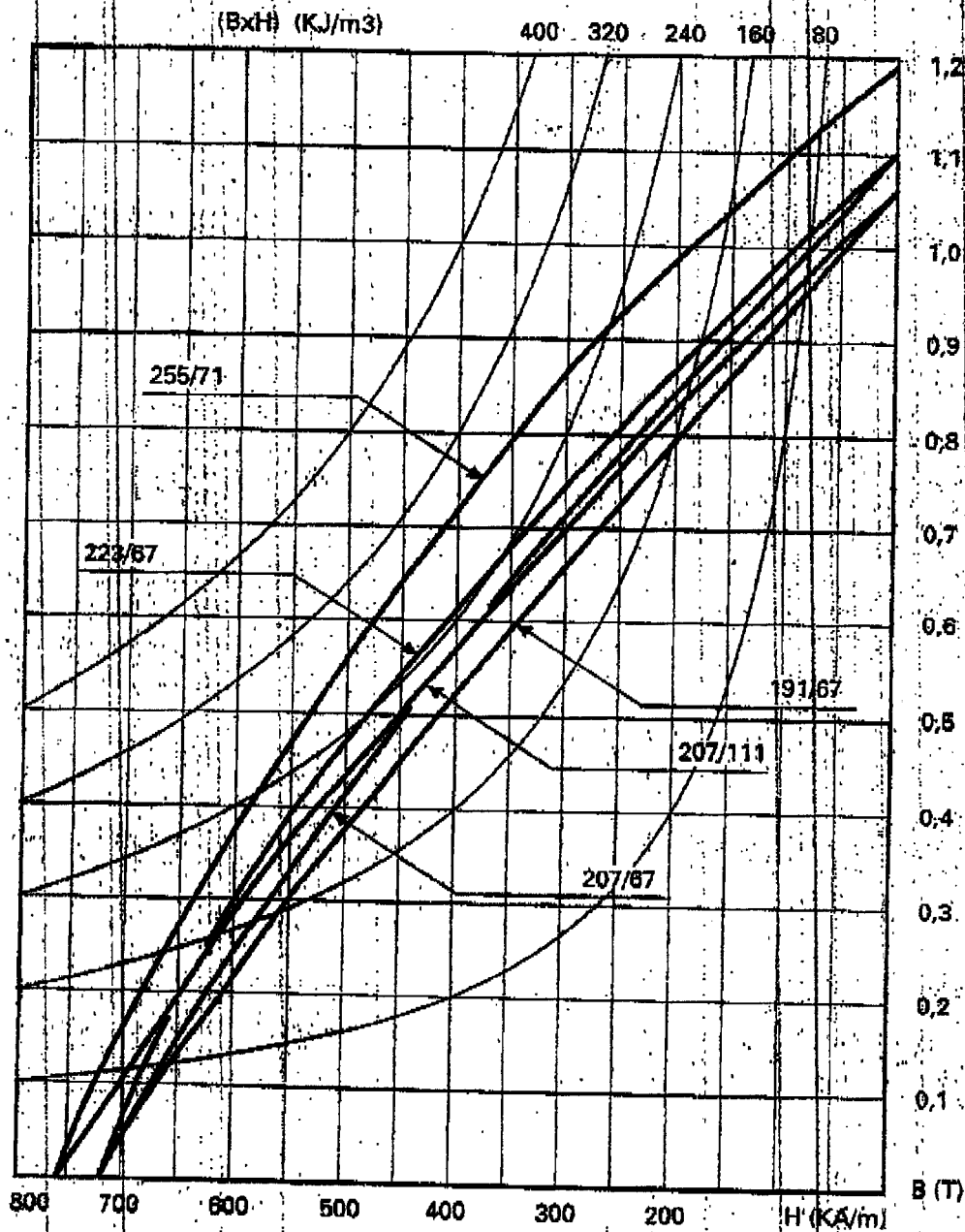
SPEZIALMAGNET MIT HOHER MAGNETFELDSTÄRKE OBERFLÄCHE NICKEL

Materialcode : N 35

Material Code	Remananz (kG) (T)	Koerzitivfeldstärke (kOe) (kA/m)		Maximales Energieprodukt (BT ²) _{max} (MG ² Oe) (kJ/m ³)	reversibler Temperatur Koeffizient (%/°C)		Dichte (g/cm ³)
		H _{2a}	H _{2c}		von B _r	von H _{2c}	
N27	10,0-11,0 1,00-1,10	>9 >716	>12 >955	25-28 188-223	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,55
N27SH	10,0-11,0 1,00-1,10	>9 >718	>19 >1512	25-28 188-223	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,60
N30	10,2-11,5 1,08-1,15	>9 >716	>12 >955	28-32 223-255	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,55
N30H	10,2-11,5 1,08-1,15	>9 >716	>18 >1274	28-32 223-255	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,60
N30SH	10,2-11,5 1,08-1,15	>9 >718	>18 >1512	28-32 223-255	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,60
N33	11,2-12,2 1,12-1,22	>9 >716	>12 >955	30-33 239-263	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,55
N33H	11,0-12,2 1,10-1,22	>10 >798	>16 >1274	30-33 239-263	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,60
N33SH	11,0-12,2 1,10-1,22	>10 >798	>19 >1512	30-33 239-263	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,60
N35	11,6-12,4 1,16-1,24	>9 >716	>12 >955	33-36 263-287	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,55
N35H	11,6-12,4 1,16-1,24	>10 >798	>16 >1274	33-36 263-287	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,60
N37	12,0-12,6 1,20-1,26	>9 >716	>10 >796	35-37 278-295	-0,12	-0,58 -0,60	7,45- 7,55

NEODYM
ENTMAGNETISIERUNGSKURVEN

NEODYME
COURBES DE DÉSAIMANTATION



**NEODYM
WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN**

**NEODYME
CARACTERISTIQUES DES MATERIAU**

			Material / matériau				
			191/67	207/111	207/67	223/67	255/71
(BxH) max	KJ/m ³	Ø	207	223	223	238	271
		min	191	207	207	223	255
Br.	mm	Ø	1050	1050	1100	1100	1200
		min	1000	1000	1050	1050	1150
BHC	KA/m	Ø	755	755	755	755	755
		min	530	710	630	630	670
JHC	KA/m	Ø					
		min	670	1110	670	670	770
Dichte Densité	g/cm ³		7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Curietemperatur Température de Curie	°C		315	315	440	310	310
Einsatztemp. max. Temp. d'emploi max.	°C		700	700	700	700	700
Temperaturkoeffizient Coefficient de temp.	%°C		0,126	0,126	0,08	0,126	0,126
(20-120 °C)							

4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14