

Grade	Max. working Temp.	Remanence				Coercivity		
		Br(T)		bHc(kA/m)		iHc (kA/m)	(BH)max (KJ/m ³)	
		Nom	Min	Nom	Min		Nom	Min
N35	80	1.21	1.17	899	876	955	279	263
N38	80	1.26	1.22	923	876	955	303	287
N40	80	1.29	1.26	923	876	955	318	303
N42	80	1.33	1.30	926	876	955	334	318
N45	80	1.37	1.33	926	876	955	358	342
N48	80	1.42	1.36	926	876	955	382	358
N50	80	1.45	1.41	907	828	876	398	382
N52	80	1.48	1.44	907	828	876	414	394
35M	100	1.21	1.17	915	892	1114	279	263
38M	100	1.26	1.22	931	907	1114	303	287
40M	100	1.29	1.26	947	907	1114	318	303
42M	100	1.33	1.30	947	907	1114	334	318
45M	100	1.37	1.33	955	907	1114	358	334
48M	100	1.42	1.36	955	907	1114	382	358
33H	120	1.17	1.14	876	820	1353	263	247
35H	120	1.21	1.17	907	860	1353	279	263
38H	120	1.26	1.22	947	907	1353	303	287
40H	120	1.29	1.26	947	907	1353	318	303
42H	120	1.33	1.30	947	907	1353	334	318
44H	120	1.36	1.33	947	907	1274	350	334
30SH	150	1.12	1.08	844	804	1592	239	223
33SH	150	1.17	1.14	876	820	1592	263	247
35SH	150	1.21	1.17	907	860	1592	279	263
38SH	150	1.26	1.22	947	907	1592	303	287
40SH	150	1.29	1.26	947	907	1592	318	303
42SH	150	1.33	1.30	947	907	1512	334	318
28UH	180	1.08	1.04	812	780	1990	223	207
30UH	180	1.12	1.08	844	804	1990	239	223
33UH	180	1.17	1.14	876	820	1990	263	247
35UH	180	1.21	1.17	907	860	1990	279	263
38UH	180	1.26	1.22	947	907	1990	303	287
28EH	200	1.08	1.04	812	780	2388	223	207
30EH	200	1.12	1.08	844	804	2388	239	223
33EH	200	1.17	1.14	876	820	2388	263	247
35EH	200	1.21	1.17	907	860	2388	279	263
30AH	220	1.12	1.08	899	804	2786	255	223
35AH	220	1.21	1.17	947	852	2786	287	255