

Technische Parameter für gesinterte NdFeB -Magnete

Material code	Remanenz Br		Koerzitivfeldstärke				Max. Energieproduct (BH) max		Max. Arbeitstemp. °C
	kGs	T	kOe	kA/m	kOe	kA/m	mGOe	kJ/m ³	
N30	10,8-11,3	1,08-1,13	10,0-11,0	790-848	>12	>955	28-30	220-247	80
N33	11,4-11,7	1,14-1,17	10,2-11,0	812-875	>12	>955	31-33	239-263	80
N35	11,7-12,2	1,17-1,22	10,5-11,2	836-891	>12	>955	33-35	263-279	80
N38	12,2-12,6	1,22-1,26	10,5-11,2	836-891	>12	>955	35-38	279-302	80
N40	12,6-13,0	1,26-1,30	10,5-11,5	836-891	>12	>955	38-40	302-318	80
N42	13,0-13,3	1,30-1,33	10,5-11,8	836-891	>12	>955	40-42	318-334	80
N45	13,3-13,7	1,33-1,37	10,6-12,2	836-891	>12	>955	42-45	334-358	80
N48	13,7-14,1	1,37-1,41	10,8-12,3	859-950	>12	>955	45-48	358-392	80
N50	14,1-14,5	1,41-1,45	10,8-12,5	860-965	>12	>955	48-50	375-406	80
N52	14,2-14,7	1,42-1,47	10,9-12,5	860-995	>12	>955	50-52	380-422	80
N35M	11,7-12,2	1,17-1,22	10,5-11,2	836-891	>14	>1114	33-35	263-279	100
N38M	12,2-12,6	1,22-1,26	10,8-11,5	859-915	>14	>1114	35-38	279-302	100
N40M	12,6-13,0	1,26-1,30	10,8-11,5	859-915	>14	>1114	38-40	302-318	100
N42M	13,0-13,3	1,30-1,33	10,8-11,5	859-915	>14	>1114	40-42	318-334	100
N45M	13,3-13,7	1,33-1,37	10,8-11,5	859-915	>14	>1114	42-45	334-358	100
N48M	13,7-14,1	1,37-1,41	10,8-11,5	859-915	>14	>1114	45-48	358-382	100
N50M	14,1-14,5	1,41-1,45	10,2-10,8	812-859	>14	>1353	48-50	382-398	100
N33H	11,4-11,7	1,14-1,17	10,2-11,0	812-875	>17	>1353	30-33	239-263	120
N35H	11,7-12,2	1,17-1,22	10,5-11,2	836-891	>17	>1353	33-35	263-279	120
N38H	12,2-12,6	1,22-1,26	10,8-11,5	859-915	>17	>1353	35-38	279-302	120
N40H	12,6-13,0	1,26-1,30	10,8-11,5	859-915	>17	>1353	38-40	302-318	120
N42H	13,0-13,3	1,30-1,33	10,8-11,5	859-915	>17	>1353	40-42	318-334	120
N44H	13,3-13,7	1,33-1,37	10,8-11,5	859-915	>17	>1353	42-45	334-358	120
N46H	13,5-13,9	1,35-1,39	11,0-11,7	859-915	>17	>1353	45-46	358-372	120
N33SH	11,4-11,7	1,14-1,17	10,2-11,0	812-875	>20	>1592	30-33	239-263	150
N35SH	11,7-12,2	1,17-1,22	10,5-11,2	836-891	>20	>1592	33-35	263-279	150
N38SH	12,2-12,6	1,22-1,26	10,8-11,5	859-915	>20	>1592	35-38	279-302	150
N40SH	12,6-13,0	1,26-1,30	10,8-11,5	859-915	>20	>1592	38-40	302-318	150
N42SH	13,0-13,3	1,30-1,33	10,8-11,5	860-955	>20	>1592	40-42	318-334	150
N45SH	13,3-13,7	1,33-1,37	10,9-11,6	860-955	>20	>1592	43-45	334-358	150
N28UH	10,4-10,8	1,04-1,08	9,8-10,2	780-812	>25	>1989	25-28	199-223	180
N30UH	10,8-11,4	1,08-1,14	10,0-10,6	796-844	>25	>1989	28-30	223-239	180
N33UH	11,4-11,7	1,14-1,17	10,2-11,0	812-875	>25	>1989	30-33	239-263	180
N28EH	10,4-10,8	1,04-1,08	9,8-10,2	780-812	>30	>2387	25-28	199-223	200
N30EH	10,8-11,4	1,08-1,14	10,0-11,6	796-844	>30	>2387	28-30	223-239	200
N33EH	11,4-11,7	1,17-1,21	10,5-12,0	830-874	>30	>2387	30-33	247-263	200