



EarthMag GmbH
Permanent Magnets
Magnetisers - Measuring Equipment

NdFeB Magnete

Magnetische Eigenschaften bei Raumtemperatur

Güte	Remanenz Br T		Koerzitivfeldstärke bHc kA/m		Koerzitivfeldstärke jHc kA/m	Energieprodukt (BH)max kJ/m3		Einsatztemp. bis °C
	nom.	min.	nom.	min.	min.	nom.	min.	max.
N 35	1,20	1,17	915	860	955	279	263	80
N 38	1,26	1,22	915	900	955	303	287	80
N 40	1,29	1,26	920	900	955	318	303	80
N 42	1,31	1,29	930	910	955	342	326	80
N 45	1,36	1,33	950	920	955	358	342	80
N 48	1,40	1,38	860	810	875	383	367	80
N 50	1,43	1,41	860	790	875	398	383	80
N 52	1,47	1,44	836	780	875	414	389	80
N 30M	1,12	1,08	830	790	1114	239	223	100
N 35M	1,20	1,17	910	860	1114	279	263	100
N 38M	1,26	1,22	930	900	1114	303	287	100
N 40M	1,29	1,26	950	920	1114	318	303	100
N 42M	1,32	1,29	980	950	1114	342	326	100
N 45M	1,35	1,33	1000	830	1114	358	342	100
N 48M	1,40	1,38	1050	1020	1114	383	367	100
N 30H	1,12	1,08	830	790	1353	239	223	120
N 33H	1,17	1,13	870	830	1353	263	247	120
N 35H	1,20	1,17	910	860	1353	279	263	120
N 38H	1,26	1,22	930	900	1353	303	287	120
N 40H	1,28	1,26	950	920	1353	318	303	120
N 42H	1,30	1,28	980	950	1353	342	326	120
N 45H	1,35	1,33	1000	970	1353	358	342	120
N 30SH	1,12	1,08	830	800	1595	239	223	150
N 33SH	1,17	1,14	870	840	1595	263	247	150
N 35SH	1,20	1,17	910	870	1595	279	263	150
N 38SH	1,25	1,22	950	900	1595	303	287	150
N 40SH	1,27	1,25	970	930	1595	318	303	150
N 42SH	1,30	1,28	980	950	1595	342	326	150
N 45SH	1,35	1,33	1000	970	1595	358	342	150
N 28UH	1,08	1,04	810	780	1990	223	207	180
N 30UH	1,12	1,08	840	800	1990	239	223	180
N 33UH	1,15	1,13	870	840	1990	263	247	180
N 35UH	1,19	1,17	910	870	1990	279	263	180
N 38UH	1,25	1,20	950	900	1990	303	287	180
N 40UH	1,27	1,25	970	930	1990	318	303	180
N 42UH	1,3	1,28	980	950	1990	342	326	180
N 28EH	1,08	1,04	810	780	2388	223	207	200
N 30EH	1,12	1,08	840	800	2388	239	223	200
N 33EH	1,16	1,12	870	830	2388	263	239	200
N 35EH	1,19	1,17	910	860	2388	279	263	200
N 28AH	1,08	1,04	810	780	2785	223	207	220
N 30AH	1,16	1,12	840	800	2785	239	223	220
N 33AH	1,16	1,12	870	830	2785	263	247	220
N 35AH	1,16	1,12	910	860	2785	279	263	220

Die gemachten Angaben gelten lediglich als Hinweis. Zusicherung bestimmter Eigenschaften eines Produktes bedarf der schriftlichen Vereinbarung.

EarthMag GmbH
Auf den Scheffeln 37
D-44894 Bochum

Tel +49 234 91387-0
Fax +49 234 91387-11
eMail info@earthmag.de

Stand: Januar 2010