



AlNiCo Magnete

Magnetische Eigenschaften bei Raumtemperatur

gegossenes AlNiCo

Güte	IEC standard	Remanenz Br mT nom.	Koerzitivfeldstärke Hc kA/m nom.	Energieprodukt (BH)max kJ/m3 nom.	Einsatztemp. bis °C max.
LN9	-	690	37	9	450
LN10	AlNiCo 9/3	650	42	10	450
LN12	-	720	45	12	450
LN13	-	700	48	13	450
LNG11	AlNiCo 8/4	720	37	11,2	525
LNG13	AlNiCo 12/6	700	50	13	525
LNG16	-	800	53	16	525
LNG18	-	1050	46	30	525
LNG32	-	1180	46	32	525
LNG34	-	1180	44	34	525
LNG37	AlNiCo 37/5	1200	48	37	525
LNG40	-	1250	48	40	525
LNG44	AlNiCo 44/5	1250	52	44	525
LNG48	-	1250	52	48	525
LNG52	AlNiCo 52/6	1300	56	52	525
LNG60	-	1350	56	60	525
LNGT18	AlNiCo 17/9	580	90	18	525
LNGT28	AlNiCo 26/6	1050	56	28	525
LNGT30	-	1050	60	30	525
LNGT32	AlNiCo 38/11	800	100	32	550
LNGT34	AlNiCo 38/11	800	104	34	550
LNGT38	AlNiCo 38/11	820	110	38	550
LNGT40	-	820	112	40	550
LNGT44	-	880	120	44	550
LNGT60	AlNiCo	900	110	60	550
LNGT72	-	1050	112	72	550
LNGT80	-	1080	123	80	550
LNGT88	-	1100	126	88	550
LNGT92	-	1150	126	92	550
LNGT36J	AlNiCo 36/15	700	140	36	550

gesintertes AlNiCo - isotrop

Güte	Remanenz Br mT nom.	Koerzitivfeldstärke bHc kA/m min.	Koerzitivfeldstärke jHc kA/m max.	Energieprodukt (BH)max kJ/m3 nom.	Einsatztemp. bis °C max.
FLN8	520	40	43	8 - 10	440
FLNG12	700	40	43	12 - 14	450
FLNG14	570	76	78	14 - 16	450
FLNGT18	560	86	90	18 - 22	525

gesintertes AlNiCo - anisotrop

Güte	Remanenz Br mT nom.	Koerzitivfeldstärke bHc kA/m min.	Koerzitivfeldstärke jHc kA/m max.	Energieprodukt (BH)max kJ/m3 nom.
FLNG28	1050	46	47	28 - 33
FLNG34	1100	48	50	33 - 38
FLNG35	1220	50	51	35 - 39
FLNGT28	1000	56	57	28 - 30
FLNGT31	780	104	106	33 - 36
FLNGT38	800	123	126	38 - 42
FLNGT42	880	120	122	42 - 44
FLNGT44	900	120	125	44 - 48
FLNGT33J	650	136	150	31 - 36
FLNGT40J	800	1440	155	40 - 44
FLNGT44J	820	1520	160	44 - 48

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