

AlNiCo

Physical performance of AlNiCo												
Grade	Remanence		Coercivity		Intrinsic Coercivity		Density	Standard of America	Temperature Coefficient		Curie temperature	Working temperature
	mT	GS	KA/m ³	Ko _e	KJ/m ³	MG Oe	g/cm ³	Near Br	Bear	Hcj	°C	°C
LN9	680	6800	30	380	9	1.13	6.9	AlNiCo3	-0.03	-0.02	810	450
LN10	600	6000	40	500	10	1.2	6.9		-0.03	-0.02	810	450
LNG12	720	7200	45	500	12.4	1.55	7.0	AlNiCo2	-0.03	-0.02	860	525
LNG13	700	7000	48	600	12.8	1.6	7.0		-0.03	-0.02	860	525
LNG370	1200	12000	48	600	37.0	4.65	7.3	AlNiCo5	-0.02	+0.02	860	525
LNG400	1250	12500	48	600	40.0	5.00	7.3					
LNG440	1250	12500	52	650	44.0	5.5	7.3					
LNG520	1300	13000	56	700	52.0	6.5	7.3	AlNiCo5 DG				
LNG600	1350	13500	59	740	60.0	7.5	7.3	AlNiCo5-7				
LNGT28	1000	10000	58	720	28.0	3.50	7.3	AlNiCo6	-0.02	+0.03	860	525
LNGT36J	700	7000	40	1750	36.0	4.50	7.3	AlNiCo8 HC	-0.025	+0.02	860	550
LNGT18	580	5800	100	1250	18.0	2.2	7.3	AlNiCo8	-0.025	+0.02	860	550
LNGT32	800	8000	100	1250	32.0	4.0	7.3	AlNiCo8	-0.025	+0.02	860	550
LNGT40	800	8000	110	1380	40.0	5.0	7.3		-0.025	+0.02	860	550
LNGT60	900	9000	110	1380	60.0	7.50	7.3	AlNiCo9	-0.025	+0.02	860	550
LNGT72	1050	10500	112	1400	72.0	9.00	7.3		-0.025	+0.02	860	550

