



AlNiCo-magneten

AlNiCo-magneten zijn legeringen van ijzer, aluminium, nikkel, koper en kobalt en worden gemaakt door middel van gieten of sinteren. In tegenstelling tot andere magnetische materialen is de remanente veldsterkte tot 1,3 T relatief hoog en kunnen de magneten worden gebruikt tot een temperatuur van 500 °C.

Material	Br mT	bHc KA/m	(BH) max KJ/m ³	Density g/cm ³
AlNiCo 3	680	30	0,9	6,9
AlNiCo 3	600	40	10.0	6,9
AlNiCo 2	720	45	12,4	7,0
AlNiCo 2	700	48	13.0	7,0
AlNiCo 5	1200	48	34.0	7,3
AlNiCo 5	1200	48	37.0	7,3
AlNiCo 5	1200	48	40.0	7,3
AlNiCo 5	1200	52	44.0	7,3
AlNiCo 5 D	1300	56	52.0	7,3
AlNiCo 6	1000	58	28.0	7,3
AlNiCo 8H	700	140	36.0	7,3
AlNiCo 8	800	100	32.0	7,3
AlNiCo 8	800	110	40.0	7,3
AlNiCo 9	900	110	60.0	7,3
AlNiCo 9	1500	112	72.0	7,3

Uw directe contact met ons:
 Rudmer Kemper
 Telefon: +31 6 2810 9237
 E-Mail: r.kemper@mannel-systeme.nl



MMT Mannel Magnettechnik GmbH
 Karlstraße 20
 D-42857 Remscheid

T +49 2191 464 514-00 info@mannel-systeme.com
 F +49 2191 464 514-90 www.mannel-systeme.com