

Samarium (SmCo) - Dauermagnete

Samarium-Kobaltnagnete haben den großen Vorteil der Temperaturstabilität bis ca. 350°C und können nicht korrodieren. Die magnetischen Werte sind geringer als die der Neodymmagnete.



Material	Br mT	bHc KA/m	iHc KA/m	(BH) max KJ/m ³	Density g/cm ³	Tw max. C°
SmCo5	790	620	2000	125	8,1	250
SmCo5	830	640	1400	135	8,1	250
SmCo5	880	690	1300	155	8,1	250
SmCo5	980	710	1400	180	8,1	250
Sm2Co17	1040	750	1200	200	8,4	350
Sm2Co17	1100	800	1500	220	8,4	350

Ihr direkter Kontakt zu uns:
René Mannel

Telefon: +49 2191 464514-00
E-Mail: r.mannel@mannel-systeme.com



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