



EarthMag GmbH
Permanent Magnets
Magnetisiers - Measuring Equipment

SmCo Magnete

Magnetische Eigenschaften bei Raumtemperatur

gesintertes SmCo

Güte	Remanenz Br mT nom.	Koerzitivfeldstärke		Energierprodukt		Einsatztemp. °C max.	Legierung
		bHc	kA/m nom.	Bh (max) kJ/m ³ nom	MGOe nom		
SmCo16	830	640	1430	128	16	250	
SmCo18	880	680	1430	144	18	250	
SmCo20	920	700	1430	160	20	250	1 : 5
SmCo22	940	730	1450	176	22	250	
SmCo24	980	750	1450	192	24	250	
SmCo24L	980	730	1450	192	24	300	
SmCo26	1030	760	1450	208	26	300	
SmCo28	1050	780	1450	224	28	300	
SmCo30	1100	810	1450	240	30	300	
SmCo26M	1030	760	1100	208	26	300	
SmCo28M	1050	780	1100	224	28	300	
SmCo30M	1100	810	1100	240	30	300	2 : 17
SmCo28L	1050	550	700	224	28	250	
SmCo30L	1100	550	700	240	30	250	
SmCo24H	1000	720	2000	192	24	250	
SmCo26H	1030	760	2000	208	26	250	
SmCo28H	1050	770	2000	224	28	250	
SmCo30H	1080	810	2000	240	30	250	

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