



Magneti in Samario Cobalto

Caratteristiche magnetiche

Code	Residual Induction (Br)		Coerictive Force (Hcb)		Intrinsic coercive force (Hcj)		Maximum energy product (BH) max		Max.work temperature Temperature Curie (TC)		Density	Vickers hardness	Resistivity	Br loss coefficient	Hcj loss coefficient
	Gradi	T	(KGs)	KA/m	(KOe)	KA/m	(KOe)	KJ/m ³	(MGOe)	°C	(TC)	g/cm ³	Mpa	Ω cm	% / °C
SC-10	0,59-0,63	(5,9-6,3)	460-493	(5,8-6,2)	1430-1830	(18-23)	68-80	(8.5-10)	250	(700)	8,3	450-500	5-6x10-5	-0,05	-0,2
SC-16	0,81-0,85	(8,1-8,5)	620-660	(7,8-8,3)	1194-1830	(15-23)	110-127	(14-16)	250	(750-800)	8,3	450-500	5-6x10-5	-0,05	-0,2
SC-18	0,85-0,9	(8,5-9,0)	660-700	(8,3-8,8)	1194-1830	(15-23)	127-143	(16-18)	250	(750-800)	8,3	450-500	5-6x10-5	-0,05	-0,2
SC-20	0,9-0,94	(9,0-9,4)	680-725	(8,5-9,1)	1194-1830	(15-23)	150-167	(19-21)	250	(750-800)	8,3	450-500	5-6x10-5	-0,05	-0,2
SC-22	0,92-0,96	(9,2-9,6)	710-750	(8,9-9,4)	1194-1830	(15-23)	160-175	(20-22)	250	(750-800)	8,3	450-500	5-6x10-5	-0,05	-0,2
SC-24	0,96-1,0	(9,6-10,0)	730-770	(9,2-9,7)	1194-1830	(15-23)	175-190	(22-24)	250	(750-800)	8,3	450-500	5-6x10-5	-0,05	-0,2
SC-24L	0,95-1,02	(9,5-10,2)	557-716	(7,0-9,0)	636-955	(8-12)	175-191	(22-24)	250	(750-800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-26L	1,02-1,05	(10,2-10,5)	557-748	(7,0-9,4)	636-955	(8-12)	191-207	(24-26)	250	(750-800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-28L	1,03-1,08	(10,3-10,8)	557-765	(7,0-9,6)	636-955	(8-12)	207-220	(26-28)	250	(750-800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-30L	1,08-1,15	(10,8-11,5)	557-795	(7,0-10,0)	636-955	(8-12)	220-240	(28-30)	250	(750-800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-32L	1,10-1,15	(11,0-11,5)	557-810	(7,0-10,2)	636-955	(8-12)	230-255	(29-32)	250	(750-800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-26M	1,02-10,5	(10,2-10,5)	750-780	(9,4-9,8)	955-1273	(12-16)	191-207	(24-26)	300	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-28M	1,03-1,08	(10,3-10,8)	756-796	(9,5-10)	955-1273	(12-16)	207-220	(26-28)	300	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-30M	1,08-1,10	(10,8-11,0)	788-835	(9,9-10,5)	955-1273	(12-16)	220-240	(28-30)	300	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-32M	1,10-1,13	(11,0-11,3)	811-845	(10,2-10,6)	≥1194	(≥15)	230-255	(29-32)	300	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-24SL	0,95-1,02	(9,5-10,2)	700-750	(8,7-9,4)	≥1433	(≥18)	175-191	(22-24)	300	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-26SL	1,02-1,05	(10,2-10,5)	750-780	(9,4-9,8)	≥1433	(≥18)	191-207	(24-26)	300	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-28SL	1,03-1,08	(10,3-10,8)	756-796	(9,5-10)	≥1433	(≥18)	207-220	(26-28)	300	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-30SL	1,08-1,10	(10,8-11,0)	788-835	(9,9-10,5)	≥1433	(≥18)	220-240	(28-30)	300	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-24H	0,95-1,02	(9,5-10,2)	700-750	(8,7-9,4)	≥ 1990	(≥25)	175-191	(22-24)	350	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-26H	1,02-1,05	(10,2-10,5)	750-780	(9,4-9,8)	≥ 1990	(≥25)	191-207	(24-26)	350	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-28H	1,03-1,08	(10,3-10,8)	756-796	(9,5-10)	≥ 1990	(≥25)	207-220	(26-28)	350	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-30H	1,08-1,10	(10,8-11,0)	788-835	(9,9-10,5)	≥ 1990	(≥25)	220-240	(28-30)	350	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2
SC-32H	1,08-1,12	(10,8-11,2)	796-859	(10,0-10,8)	≥ 1990	(≥25)	223-247	(28-31)	350	(800)	8,4	550-600	8-9x10-5	-0,035	-0,2

