

CALAMIT



WWW.CALAMIT.COM

CALAMIT
Milano
WWW.CALAMIT.IT

CALAMIT ESPAÑA
Barcelona
WWW.CALAMIT.ES

AIMANTS CALAMIT
Paris
WWW.CALAMIT.FR

CALAMIT MAGNETE
München
WWW.CALAMIT.DE

Gradazioni Grade		Induzione residua Br		Forza Coercitiva HcB		Forza Coer. Intrins. HcJ		Prodotto max energia		Max T _w	T _c	Coef T Br	Coef T HcJ
		Remanence Br		Coercivity HcB		Intrinsic Coercivity HcJ		Max. energy product					
		KGs	T	KOe	KA/m	KOe	KA/m	MGOe	KJ/m ³	°C	%°C	%°C	
Material	Code												
SmPrCo ₅	xv 16	8,1-8,5	0,81-0,85	7,8-8,3	620-660	15-23	1194-1830	14-16	110-127	250	750	-0,05	-0,3
	xv 18	8,5-9	0,85-0,9	8,3-8,8	660-700	15-23	1194-1830	16-18	127-143	250	750	-0,05	-0,3
	xv 20	9-9,4	0,9-0,94	8,5-9,1	680-725	15-23	1194-1830	19-21	150-167	250	750	-0,05	-0,3
	Lxv 24	9,6-10	0,96-1	9,2-9,7	730-770	15-23	1194-1830	22-24	175-190	250	750	-0,05	-0,3
SmCo ₅	xv 22	9,2-9,6	0,92-0,96	8,9-9,4	710-750	18-23	1433-1830	20-22	160-175	250	750	-0,045	-0,28
Sm ₂ Co ₁₇	xv 24	9,5-10,2	0,95-1,02	8,7-9,4	700-750	≥18	≥1433	22-24	175-191	300	800	-0,03	-0,2
	xv 26	10,2-10,5	1,02-1,05	9,4-9,8	750-780	≥18	≥1433	24-26	191-207	300	800	-0,03	-0,2
	xv 28	10,3-10,8	1,03-1,08	9,5-10	756-796	≥18	≥1433	26-28	207-220	300	800	-0,03	-0,2
	xv 30	10,8-11	1,08-1,1	9,9-10,5	788-835	≥18	≥1433	28-30	220-240	300	800	-0,03	-0,2
	xv 32	11-11,3	1,1-1,13	10,2-10,6	811-845	≥15	≥1194	29-32	230-255	300	800	-0,035	-0,2
	xv 32M	11-11,3	1,1-1,13	9-10,6	716-845	12-16,0	955-1273	29-32	230-255	300	800	-0,035	-0,2
Sm ₂ Co ₁₇	xy 24H	9,5-10,2	0,95-1,02	8,7-9,4	700-750	≥25/12-16	≥1990/955-1273	22-24	175-191	350/300	800	-0,03	-0,2
	xv 26H/M	10,2-10,5	1,02-1,05	9,4-9,8	750-780	≥25/12-16	≥1990/955-1273	24-26	191-207	350/300	800	-0,03	-0,2
	xv 28H/M	10,3-10,8	1,03-1,08	9,5-10	756-796	≥25/12-16	≥1990/955-1273	26-28	207-220	350/300	800	-0,03	-0,2
	xv 30H/M	10,8-11	1,08-1,1	9,9-10,5	788-835	≥25/12-16	≥1990/955-1273	28-30	220-240	350/300	800	-0,03	-0,2
	xy 28L	10,2-10,8	1,02-1,08	5,2-9	413-716	5,5-10	438-796	26-28	207-220	250	800	-0,03	-0,2
	xv 30L	10,8-11,5	1,08-1,15	5,2-9	413-716	5,5-10	438-796	28-30	220-240	250	800	-0,03	-0,2