

Bonded Nd-Fe-B - Technical Specifications
Delivery Programme

Material	Remanence		Coercitivity				Energy Product		T oper.	T coeff.	Density
	Br		bHc		iHc		(BH)max		max	of Br	
	mT	G	kA/m	Oe	kA/m	Oe	kJ/m ³	MGOe	°C	%/°C	g/cm ³
GPM - 4	400 - 500	4500 - 5000	320 - 360	7000 - 9000	560 - 720	7000 - 9000	32 - 40	4,0 - 5,0	150	- 0,11	5,0 - 5,5
GPM - 6	500 - 600	5000 - 6000	320 - 360	4000 - 4500	640 - 800	8000 - 10000	40 - 56	5,0 - 7,0	150	- 0,10	4,5 - 5,5
GPM - 8	600 - 670	6000 - 6700	360 - 440	4500 - 5500	640 - 880	8000 - 11000	64 - 72	8,0 - 9,0	140	- 0,11	5,8 - 6,1
GPM - 8H	560 - 650	5600 - 6500	400 - 464	5000 - 5800	960 - 1360	13000 - 17000	60 - 72	7,5 - 9,0	120	- 0,12	5,8 - 6,1
GPM - 8SR	600 - 650	6000 - 6500	400 - 480	5000 - 6000	880 - 1120	11000 - 14000	60 - 68	7,5 - 8,5	180	- 0,13	5,8 - 6,1
GPM - 8L	620 - 680	6200 - 6800	400 - 480	5000 - 6000	640 - 800	8000 - 10000	64 - 72	8,0 - 9,9	160	- 0,12	5,8 - 6,1
GPM - 10	680 - 700	6800 - 7000	400 - 440	5000 - 5500	640 - 800	8000 - 10000	72 - 80	9,0 - 10,0	120	- 0,10	5,8 - 6,1
GPM - 10H	690 - 730	6900 - 7300	400 - 480	5000 - 6000	760 - 840	9500 - 10500	80 - 88	10,0 - 11,0	130	- 0,10	6,0 - 6,2
GPM - 12	700 - 800	7000 - 8000	416 - 480	5200 - 6000	640 - 880	8000 - 11000	80 - 96	10,0 - 12,0	130	- 0,10	6,1 - 6,5
GPM - 12D	700 - 800	7000 - 8000	448 - 480	5600 - 6000	720 - 960	9000 - 12000	80 - 96	10,0 - 12,0	140	- 0,08	6,1 - 6,5
GPM - 12L	730 - 780	7300 - 7800	400 - 480	5000 - 6000	540 - 640	7000 - 8000	88 - 96	11,0 - 12,0	150	- 0,11	6,1 - 6,5
GPM - 13L	750 - 830	7500 - 8300	400 - 480	5000 - 6000	540 - 640	7800 - 8000	96 - 104	12,0 - 13,0	150	- 0,11	6,1 - 6,5

< Licensed Magnets available on request! >

Physical Properties:

Reversible Permeability:

μ_r

Curie-Temperature:

320°C - 400°C

See also above!

CH/31.08.06/e