

Hard Ferrite Powder Delivery Programme

Material	Remanence		Coercitivity				Energy Product		Density	Particle Size			pressing process
	Br		bHc		iHc		(BH)max			g/cm3	granul (mm)	coarse (mm)	
	mT	G	kA/m	Oe	kA/m	Oe	kJ/m3	MGOe					
XY 10T	> 200	> 2000	> 125	> 1570	> 210	> 2638	> 6,5	> 0,816	4,5	6-12	3-6	0.95-1.05	dry
XY 25	> 380	> 3800	> 150	> 1884	> 154	> 1934	> 24,0	> 3,015	4,9	6-12	3-6	0.95-1.05	wet
XY 30	> 390	> 3900	> 222	> 2789	> 226	> 2839	> 25,5	> 3,203	4,8	6-12	3-6	0,9-1,0	wet
XY 33H	> 389	> 3890	> 248	> 3115	> 256	> 3216	> 27,0	> 3,392	4,85	6-12	3-6	0,8-0,9	dry
XY 34H	> 370	> 3700	> 267	> 3354	> 318	> 3995	> 22,4	> 2,814	4,8	6-12	3-6	0,8-0,9	wet
XY 42B	> 405	> 4050	> 220	> 2764	> 222	> 2789	> 29,6	> 3,718	4,9	6-12	3-6	0,8-0,9	wet
XY 43	> 400	> 4000	> 240	> 3015	> 244	> 3065	> 29,6	> 3,718	4,9	6-12	3-6	0,8-0,9	wet
XY 33H-1	> 395	> 3950	> 267	> 3354	> 278	> 3492	> 28,0	> 3,517	4,85	6-12	3-6	0,8-0,9	wet
XY 34H-1	> 370	> 3700	> 267	> 3354	> 350	> 4397	> 25,5	> 3,203	4,8	6-12	3-6	0,75-0,85	wet
XY 43B	> 415	> 4150	> 240	> 3015	> 244	> 3065	> 31,8	> 3,995	4,9	6-12	3-6	0,75-0,85	wet
XY 44H	> 400	> 4000	> 288	> 3618	> 318	> 3995	> 30,2	> 3,794	4,9	6-12	3-6	0,75-0,85	wet

Physical Properties

Shrinkage factor:

13,0 - 13,5 %

CH/31.08.06/e