

Ferrite Rings and Discs

• **Composition: Anisotropic Barium Ferrite**

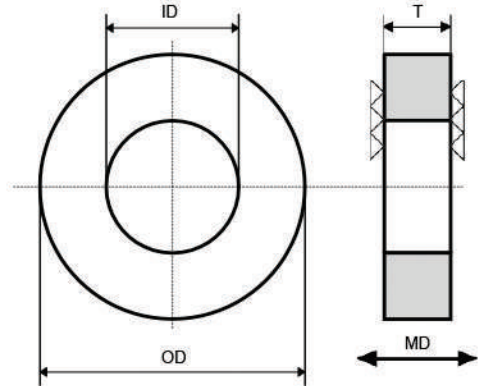
• **Typical Magnetic Characteristics**

Br: 390 ~ 400 mT (3900 ~ 4000 G)
Hc: 167 ~ 183 KA/m (2100 ~ 2300 Oe)
Hci: 170 ~ 186 KA/m (2140 ~ 2340 Oe)
(BH)_{max}: 28 ~ 30 KJ/m³ (3,5 ~ 3,8 MGOe)

• **Physical Tolerances**

OD e ID ± 2%T
± 0,1 mm

• **Orientation: Axial**



List of Measures (mm)							
OD	ID	T min	T max	OD	ID	T min	T max
32	-	4	8	147	63	14	25,4
32	18	4	8	147	72	17	25,4
36	-	5	8	155	56	17	25,4
36	18	5	8	155	86	18	25,4
40	-	5	9	169	72	17	25,4
40	18	5	9	169	86	17	30
45	22	5	9	180	86	20	25
45	24	5	10	200	86	18	30
51	24	7	11	200	108	18	30
55	24	6	12	206	89	18	25,4
60	24	7	13	206	118	18	25,4
60	30	7	14	220	110	18	30
60	32	7	13	225	110	18	30
65	32	7	13	225	122	18	30
70	32	6	15				
71	32,5	6	15				
72	32,5	6	15				
73	32,5	6	15				
81	32,5	8	15				
81	40	10	15				
86	32,5	8	15				
86	43	8	15				
86	45	8	15				
90	39	10	15				
90	43	10	15				
90	45	10	15				
90	51	10	15				
102	43	10	20				
102	51	10	20				
102	56	10	20				
102	60	18	25,4				
115	43	10	25,4				
115	45	10	20				
115	56	10	25,4				
115	60	18	25,4				
134	56	10	25,4				
134	59	14	25,4				
134	70	14	21				