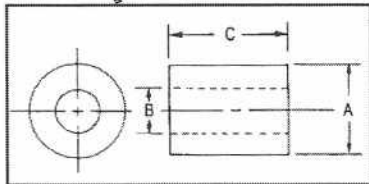
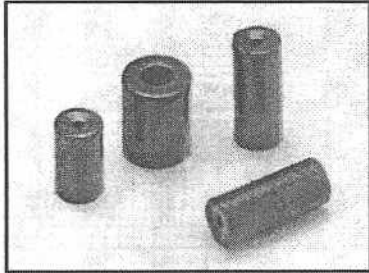


### FERRITPERLEN

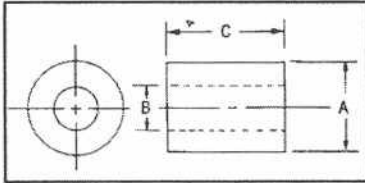
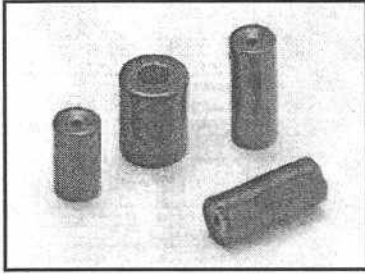


- Ausführung unbedrahtet, lose geschüttet
- Bestellnummer = Art.-Nr. + Material (Beispiel: 603 01 01 T2)
- Ausführliche Datenblätter auf Anfrage.

Art.-Nr.	Material	A	B	C	Impedanz $\Omega$	
					25 MHz	100 MHz
603 01 05	T20	1.6	0.7	3.3	24	28
603 01 15	T3	1.6	0.8	5.0	-	33
603 01 46	T3	2.4	1.3	2.5	-	-
603 01 40	T30	2.5	0.8	2.0	-	-
603 01 18	T3	2.5	0.8	3.0	20	30
603 01 26	T1	2.5	0.8	4.0	33	52
603 01 06	T7	2.5	1.0	1.5	-	-
603 01 30	T3	2.5	1.0	3.0	10	30
603 01 07	T22	2.5	1.2	11.2	55	93
603 01 42	T1	2.5	1.3	2.5	18	43
603 01 32	T3	2.7	2.0	4.0	-	-
603 01 08	T20	2.8	1.1	2.9	24	30
603 01 21	T3	2.85	1.6	3.8	18	50
603 01 33	T3	3.0	0.8	3.0	-	-
603 01 09	T2	3.0	1.0	3.0	25	47
603 01 01	T2	3.0	1.0	4.0	37	44
603 01 34	T1	3.0	1.2	3.0	23	44
603 01 20	T1	3.0	1.2	6.0	40	58
603 01 35	T3	3.5	0.8	4.7	-	-
603 01 36	T1	3.5	0.8	14.0	144	212
603 01 37	T3	3.5	0.9	6.0	50	75
603 01 04	T2	3.5	1.0	3.0	29	38
603 01 11	T21	3.5	1.0	6.0	59	70
603 01 45	T1	3.5	1.0	8.0	78	111
603 01 47	T19	3.5	1.0	14.0	-	180
603 01 03	T2	3.5	1.2	3.5	25	32
603 01 48	T1	3.5	1.2	4.0	31	46
603 01 10	T1	3.5	1.2	5.0	42	60
603 01 49	T1	3.5	1.2	6.0	45	73
603 01 02	T2	3.5	1.2	7.0	54	84
603 01 16	T3	3.5	1.3	3.0	10	20
603 01 22	T3	3.5	1.3	5.0	37	61
603 01 19	T1	3.5	1.3	6.0	42	68
603 01 50	T1	3.5	1.3	9.0	62	80
603 01 51	T3	3.5	1.5	5.0	20	45
603 01 52	T1	3.5	1.5	6.0	35	60
603 01 53	T1	3.5	1.8	5.0	27	48
603 01 54	T3	3.5	1.8	5.9	-	-
603 01 12	T2	3.7	1.4	5.1	38	49
603 01 55	T3	3.8	0.8	8.3	-	100
603 01 56	T24	3.8	1.0	9.0	20	-
603 01 57	T3	3.9	1.3	5.0	-	-
603 01 58	T30	4.0	0.8	15.0	-	-
603 01 13	T20	4.0	1.2	15.0	138	172
603 01 39	T2	4.0	1.5	10.0	84	100
603 01 82	T1	4.0	2.0	2.0	14	37
603 01 59	T1	4.0	2.0	4.0	24	48
603 01 60	T1	4.0	2.0	5.0	28	51
603 01 61	T1	4.0	2.0	7.0	40	64
603 01 24	T2	4.0	2.0	10.0	53	80
603 01 29	T30	4.0	2.0	15.0	50	80
603 01 31	T2	4.0	2.0	25.0	90	120
603 01 25	T3	4.0	2.2	6.0	20	40

alle Maße in mm

### FERRITPERLEN



Art.-Nr.	Material	A	B	C	Impedanz $\Omega$	
					25 MHz	100 MHz
603 01 62	T3	4.0	2.2	25.0	90	120
603 01 63	T3	4.1	0.8	6.0	90	-
603 01 28	T2	4.1	2.0	6.0	20	30
603 01 64	T4	4.2	2.0	15.0	45	90
603 01 66	T30	4.5	1.5	7.0	40	80
603 01 67	T3	4.5	2.5	7.0	35	65
603 01 68	T1	4.5	2.6	12.0	49	72
603 01 69	T3	4.5	3.0	6.0	-	-
603 01 70	T3	4.7	2.75	25.0	-	-
603 01 71	T1	4.83	2.29	6.35	43	80
603 01 72	T2	4.9	2.0	36.0	140	200
603 01 73	T1	5.0	1.5	11.0	93	150
603 01 74	T1	5.0	2.15	18.0	128	147
603 01 75	T1	5.0	2.3	5.0	30	55
603 01 14	T2	5.0	2.5	6.0	34	43
603 01 76	T3	5.03	2.34	15.0	-	-
603 01 77	T3	5.08	2.29	10.0	40	65
603 01 17	T3	5.1	2.36	6.4	35	55
603 01 43	T2	6.0	2.0	20.0	52	90
603 01 41	T2	6.0	2.0	25.0	216	251
603 01 78	T3	6.0	2.2	30.0	-	-
603 01 83	T1	6.0	3.0	2.0	15	35
603 01 44	T1	6.0	3.0	10.0	52	90
603 01 79	T3	6.0	3.0	15.0	-	-
603 01 80	T1	6.0	3.15	18.0	100	155
603 01 81	T3	6.0	3.2	10.0	-	50

alle Maße in mm

## Materialdaten für Mn-Zn Material

Material	$\mu_{iac}$	$\tan\delta/\mu_{iac}$		$\alpha\mu_{iac}$	Bms		Hc	Tc	$\rho$	d
	10KHz	10KHz		20°C-60°C	1000A/m (mT)	(A/m)	(A/m)	(°C)	( $\Omega$ -m)	(kg/m <sup>3</sup> )
T5	10000	1.5 x 10 <sup>-5</sup>		0.1 x 10 <sup>-6</sup> /°C	370		4.0	120	0.024	4.9 x 10 <sup>3</sup>
T7	7000	1.8 x 10 <sup>-5</sup>		-0.8 x 10 <sup>-6</sup> /°C	415		8.0	150	0.012	4.9 x 10 <sup>3</sup>
T25	7000	0.54 x 10 <sup>-5</sup>		0.41 x 10 <sup>-6</sup> /°C	410		6.0	135	0.02	4.8 x 10 <sup>3</sup>
T26	6000	0.16 x 10 <sup>-5</sup>		0.28 x 10 <sup>-6</sup> /°C	430		6.7	145	0.2	4.9 x 10 <sup>3</sup>
T6	5300	0.2 x 10 <sup>-5</sup>		1.0 x 10 <sup>-6</sup> /°C	370		7.2	120	0.13	4.8 x 10 <sup>3</sup>
T8	4000	0.1 x 10 <sup>-5</sup>		0.2 x 10 <sup>-6</sup> /°C	410		8.0	140	0.1	4.9 x 10 <sup>3</sup>
T12	4000	0.15 x 10 <sup>-5</sup>		-0.5 x 10 <sup>-6</sup> /°C	450		11.9	180	0.1	4.8 x 10 <sup>3</sup>
T27	3300	0.07 x 10 <sup>-5</sup>		2.65 x 10 <sup>-6</sup> /°C	470		11.9	>200	2.1	4.8 x 10 <sup>3</sup>
T15	3000	0.3 x 10 <sup>-5</sup>		-0.4 x 10 <sup>-6</sup> /°C	450		11.9	160	0.9	4.9 x 10 <sup>3</sup>
T11	3000	0.1 x 10 <sup>-5</sup>		-0.5 x 10 <sup>-6</sup> /°C	490		11.9	>200	0.23	4.9 x 10 <sup>3</sup>
T10	2400	0.15 x 10 <sup>-5</sup>		1.25 x 10 <sup>-6</sup> /°C	490		11.9	190	3.0	4.8 x 10 <sup>3</sup>
T9	2200	0.1 x 10 <sup>-5</sup>		6.3 x 10 <sup>-6</sup> /°C	490		9.5	>200	8.0	4.8 x 10 <sup>3</sup>
T14	2000	0.16 x 10 <sup>-5</sup>		7.5 x 10 <sup>-6</sup> /°C	510		14.3	>230	0.37	4.8 x 10 <sup>3</sup>
T28	2000	0.6 x 10 <sup>-5</sup>		3.0 x 10 <sup>-6</sup> /°C	370		15.9	110	1.3	4.9 x 10 <sup>3</sup>
T29	800	0.13 x 10 <sup>-5</sup> (500KHz)		0.4 x 10 <sup>-6</sup> /°C	490		22.0	>200	2.3	4.8 x 10 <sup>3</sup>

## Materialdaten für Ni-Zn Material

Material	$\mu_{iac}$	$\tan\delta/\mu_{iac}$		$\alpha\mu_{iac}$	Bms		Hc	Tc	$\rho$
			(MHz)	20°C-60°C	(mT)	(A/m)	(A/m)	(°C)	( $\Omega$ -m)
T21	2000	0.9 x 10 <sup>-5</sup>	0.1	28 x 10 <sup>-6</sup> /°C	280	1200	12	100	10 <sup>4</sup>
T20	1500	0.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.05	5 x 10 <sup>-6</sup> /°C	300	800	16	120	10 <sup>4</sup>
T2	1400	0.78 x 10 <sup>-5</sup>	0.1	3 x 10 <sup>-6</sup> /°C	300	1200	15	110	>10 <sup>6</sup>
T30	1100	5 x 10 <sup>-5</sup>	0.1	5 x 10 <sup>-6</sup> /°C	370	1500	20	>150	10 <sup>4</sup>
T1	800	1.8 x 10 <sup>-5</sup>	0.1	15 x 10 <sup>-6</sup> /°C	350	1200	16	130	>10 <sup>6</sup>
T3	600	1.5 x 10 <sup>-5</sup>	0.2	3 x 10 <sup>-6</sup> /°C	300	800	40	120	>10 <sup>6</sup>
T31	600	5 x 10 <sup>-5</sup>	0.1	10 x 10 <sup>-6</sup> /°C	450	4000	40	>200	10 <sup>4</sup>
T32	450	4.3 x 10 <sup>-5</sup>	0.5	12 x 10 <sup>-6</sup> /°C	300	1200	40	180	>10 <sup>6</sup>
T22	400	2 x 10 <sup>-5</sup>	0.15	12 x 10 <sup>-6</sup> /°C	310	1200	80	160	>10 <sup>6</sup>
T33	370	4.6 x 10 <sup>-5</sup>	1.0	3 x 10 <sup>-6</sup> /°C	270	1500	120	120	>10 <sup>6</sup>
T4	300	2.5 x 10 <sup>-5</sup>	0.5	24 x 10 <sup>-6</sup> /°C	325	1200	40	190	>10 <sup>6</sup>
T23	260	7.1 x 10 <sup>-5</sup>	0.5	40 x 10 <sup>-6</sup> /°C	370	1200	80	240	>10 <sup>6</sup>
T19	250	4 x 10 <sup>-5</sup>	0.5	20 x 10 <sup>-6</sup> /°C	360	1200	40	180	>10 <sup>6</sup>
T34	250	10 x 10 <sup>-5</sup>	0.1	10 x 10 <sup>-6</sup> /°C	490	12000	80	>250	10 <sup>4</sup>
T35	140	7.3 x 10 <sup>-5</sup>	1.0	20 x 10 <sup>-6</sup> /°C	300	1200	250	>250	>10 <sup>6</sup>
T36	60	14 x 10 <sup>-5</sup>	10.0	30 x 10 <sup>-6</sup> /°C	325	1200	280	>250	>10 <sup>6</sup>
T24	30	32 x 10 <sup>-5</sup>	20.0	70 x 10 <sup>-6</sup> /°C	350	12000	520	>250	>10 <sup>6</sup>