

Überblick Material 43 - 73

Material-Nr.	Interne Farbe	Perm. μ	Resonanzkreis	Breitband	Drossel
Material 43	Grün	850	0,01 bis 1 MHz	1,0 bis 50 MHz	30 bis 600 MHz
Material 61	Rot	125	0,2 bis 10 MHz	10 bis 200 MHz	200 bis 1000 MHz
Material 67	Violett	40	10 bis 80 MHz	20 bis 200 MHz	350 bis 1500 MHz
Material 73	Gelb	2500	0,001 bis 1 MHz	0,5 bis 30 MHz	10 bis 50 MHz

© 1996 - 2012 Amidon.de - All Rights Reserved

Doppellochkerne

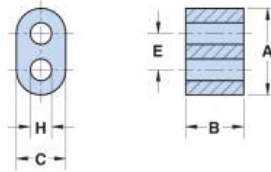


Figure 1

Material 43

Bestellnr.	OD Außen mm	HT Länge mm	T Dicke mm	ID Loch mm	E mm	Imp. (Ω) 25 MHz	Imp.(Ω) 100 MHz	A _L - Werte- nH	Permeabilität μ
BN43-202	13.30±0.60	14.35±0.50	7.50±0.35	3.80±0.25	5.7±0.25	123	180	2890	850
BN43-302	13.3±0.60	10.3±0.30	7.50±0.35	3.80±0.25	1.7±0.25	104	130	1280	850
BN43-1233	19.45±0.40	25.40±0.70	9.50±0.25	4.75±0.20	5,6±0.25	295	400	5400	850
BN43-1502	13.30±0.60	6.60±0.25	7.50±0.35	3.80±0.25	5.7±0.25 --	59	88	1050	850
BN43-3312	19.45±0.40	25.40±0.085	9.50±0.25	4.75±0.20	5.7±0.25	295	400	5000	850
BN43-5170	28.70±0.60	28.70±0.60	14.25±0.70	6.35±0.15	14.00±0.30	380	500	5000	850
BN43-7051	28.70±0.60	28.70±0.60	14.25±0.70	6.35±0.15	14.00±0.30	380	500	6000	850

Suppression Applications for Higher Frequencies

> 250 MHz

Material 61

Bestellnr.	OD Außen mm	HT Länge mm	T Dicke mm	ID Loch mm	Imp. (Ω) 100 MHz	Imp.(Ω) 250 MHz	Imp.(Ω) 500 MHz	Imp.(Ω) 1000 MHz	A _L - Werte- nH Min.	Permeabilität μ
BN61-202	13.30 ±0.60	14.35 ±0.50	7.50 ±0.35	3.80 ±0.25	100	145	185	260	320	125
BN61-302	13.30 ±0.60	10.3 0±0.50	7.50 ±0.35	3.80 ±0.25	150	300	----	----	230	125
BN61-1502	13.30 ±0.60	6.60 ±0.25	7.50 ±0.35	3.80 ±0.25	90	145	----	----	145	125
BN61-1702	6.35 ±0.25	12.00 ±0.35		1.10 ±0.30	210	275	----	----	440	125
BN61-1802	6.35 ±0.25	2.40 ±0.25	2,00 ±0.30	0.90 ±0.30	35	----	----	----	310	125
BN61-2302	3,50 ±0.25	2,35 ±0.25	7.50 ±0.35	3.80 ±0.25	35	48	----	----	60	125
BN61-2402	7,00 ±0.25	6.20 ±0.25	4.20 ±0.25	1.70 ±0.20	80	118	----	----	160	125
BN61-5170	28.70 ±0.60	28.70 ±0.60	14.25 ±0.70	6.35 ±0.15	510	625			800	125
BN61-6802	13.30 ±0.60	27.00 ±0.60	7.50 ±0.70	3.80 ±0.15	300	425			600	125
BN61-7051	28.70 ±0.60	28.70 ±0.60	14.25 ±0.70	6.35 ±0.15	500	650			810	125