

MGS ELETRÔNICA LTDA.

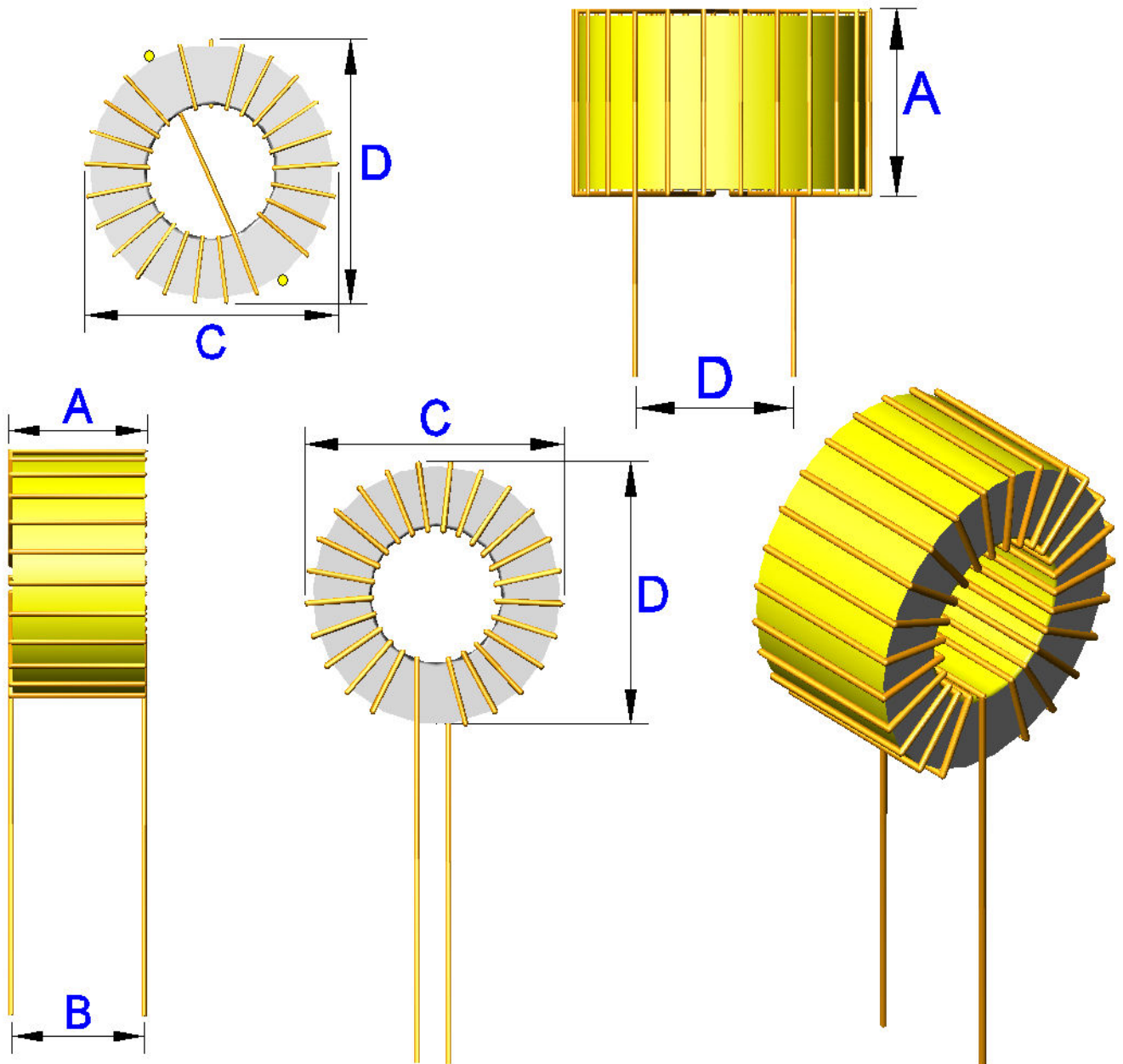
## INDUTOR TOROIDAL PÓ DE FERRO

Indicado para uma faixa de trabalho  $\leq 50\text{KHz}$

### Informações Gerais:

Medidas	1KHz x 1Vdc
Fio de cobre eletrolítico	155°C - Classe F
Material antichama	UL 94 - V 0

### Vistas Horizontal e Vertical





## Medidas dos Indutores

TVB - 115								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	17,6µH	19,6µH	21,6µH	6,7	5,3	13,9	12,5	TVB - 115/13
10	22,6µH	25,1µH	27,6µH	6,4	5,2	13,6	12,4	TVB - 115/10
8	30,0µH	33,3µH	36,6µH	6,1	5,1	13,3	12,3	TVB - 115/8
6	36,3µH	40,3µH	44,3µH	5,9	5,0	13,1	12,2	TVB - 115/6
5	50,7µH	56,3µH	61,9µH	5,7	4,9	12,9	12,1	TVB - 115/5
4	64,4µH	71,6µH	78,8µH	5,5	4,8	12,7	12,0	TVB - 115/4
3	79,9µH	88,8µH	97,7µH	5,4	4,7	12,6	11,9	TVB - 115/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH

TVB - 158								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	11,5µH	12,8µH	14,1µH	8,6	7,2	17,9	16,5	TVB - 158/13
10	16,2µH	18,0µH	19,8µH	8,3	7,1	17,6	16,4	TVB - 158/10
8	19,8µH	22,0µH	24,2µH	8,0	7,0	17,3	16,3	TVB - 158/8
6	25,9µH	28,8µH	31,7µH	7,8	6,9	17,1	16,2	TVB - 158/6
5	32,8µH	36,5µH	40,2µH	7,6	6,8	16,9	16,1	TVB - 158/5
4	43,3µH	48,1µH	52,9µH	7,4	6,7	16,7	16,0	TVB - 158/4
3	55,2µH	61,3µH	67,4µH	7,3	6,6	16,6	15,9	TVB - 158/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH

TVB - 179								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	12,6µH	14,0µH	15,4µH	7,5	6,1	20,2	18,8	TVB - 179/13
10	17,3µH	19,2µH	21,1µH	7,2	6,0	19,9	18,7	TVB - 179/10
8	22,5µH	25,0µH	27,5µH	6,9	5,9	19,6	18,6	TVB - 179/8
6	28,5µH	31,7µH	34,9µH	6,7	5,8	19,4	18,5	TVB - 179/6
5	37,6µH	41,8µH	45,9µH	6,5	5,7	19,2	18,4	TVB - 179/5
4	48,0µH	53,3µH	58,6µH	6,3	5,6	19,0	18,3	TVB - 179/4
3	59,6µH	66,2µH	72,8µH	6,2	5,5	18,9	18,2	TVB - 179/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH

TVB - 359								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	25,4µH	28,2µH	31,0µH	12,2	10,8	37,7	36,3	TVB - 359/13
10	34,6µH	38,4µH	42,2µH	11,9	10,7	37,4	36,2	TVB - 359/10
8	45,1µH	50,1µH	55,1µH	11,6	10,6	37,1	36,1	TVB - 359/8
6	57,1µH	63,4µH	69,7µH	11,4	10,5	36,9	36,0	TVB - 359/6
5	75,2µH	83,6µH	92,0µH	11,2	10,4	36,7	35,9	TVB - 359/5
4	95,8µH	106,5µH	117,1µH	11,0	10,3	36,5	35,8	TVB - 359/4
3	119,2µH	132,4µH	145,6µH	10,9	10,2	36,4	35,7	TVB - 359/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH

TVB - 1585								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	22,3µH	24,8µH	27,3µH	14,6	13,2	17,9	16,5	TVB - 1585/13
10	31,5µH	35,0µH	38,5µH	14,3	13,1	17,6	16,4	TVB - 1585/10
8	38,4µH	42,7µH	47,0µH	14,0	13,0	17,3	16,3	TVB - 1585/8
6	50,2µH	55,8µH	61,4µH	13,8	12,9	17,1	16,2	TVB - 1585/6
5	63,6µH	70,7µH	77,8µH	13,6	12,8	16,9	16,1	TVB - 1585/5
4	83,8µH	93,2µH	102,5µH	13,4	12,7	16,7	16,0	TVB - 1585/4
3	106,9µH	118,8µH	130,7µH	13,3	12,6	16,6	15,9	TVB - 1585/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH



## Medidas dos Indutores

TVB - 2012								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	28µH	31µH	34µH	9,0	7,6	22,9	21,5	TVB - 2012/13
10	35µH	39µH	42µH	8,7	7,5	22,6	21,4	TVB - 2012/10
8	45µH	50µH	55µH	8,4	7,4	22,3	21,3	TVB - 2012/8
6	60µH	66µH	73µH	8,2	7,3	22,1	21,2	TVB - 2012/6
5	73µH	81µH	89µH	8,0	7,2	21,9	21,1	TVB - 2012/5
4	91µH	102µH	112µH	7,8	7,1	21,7	21,0	TVB - 2012/4
3	116µH	129µH	142µH	7,7	7,0	21,6	20,9	TVB - 2012/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH

TVB - 2013								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	56µH	62µH	68µH	15,4	14,0	22,9	21,5	TVB - 2013/13
10	70µH	77µH	85µH	15,1	13,9	22,6	21,4	TVB - 2013/10
8	90µH	100µH	110µH	14,8	13,8	22,3	21,3	TVB - 2013/8
6	119µH	133µH	146µH	14,6	13,7	22,1	21,2	TVB - 2013/6
5	146µH	162µH	178µH	14,4	13,6	21,9	21,1	TVB - 2013/5
4	183µH	203µH	223µH	14,2	13,5	21,7	21,0	TVB - 2013/4
3	233µH	258µH	284µH	14,1	13,4	21,6	20,9	TVB - 2013/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH

TVB - 2314								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	59µH	54µH	59µH	10,6	9,2	26,6	25,2	TVB - 2314/13
10	72µH	65µH	72µH	10,3	9,1	26,3	25,1	TVB - 2314/10
8	95µH	87µH	95µH	10,0	9,0	26,0	25,0	TVB - 2314/8
6	116µH	106µH	116µH	9,8	8,9	25,8	24,9	TVB - 2314/6
5	151µH	138µH	152µH	9,6	8,8	25,6	24,8	TVB - 2314/5
4	185µH	168µH	185µH	9,4	8,7	25,4	24,7	TVB - 2314/4
3	238µH	216µH	238µH	9,3	8,6	25,3	24,6	TVB - 2314/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH

TVB - 2614								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	75µH	83µH	92µH	13,8	12,4	29,6	28,2	TVB - 2614/13
10	97µH	107µH	118µH	13,5	12,3	29,3	28,1	TVB - 2614/10
8	127µH	141µH	155µH	13,2	12,2	29,0	28,0	TVB - 2614/8
6	148µH	164µH	180µH	13,0	12,1	28,8	27,9	TVB - 2614/6
5	185µH	205µH	226µH	12,8	12,0	28,6	27,8	TVB - 2614/5
4	209µH	232µH	256µH	12,6	11,9	28,4	27,7	TVB - 2614/4
3	301µH	335µH	368µH	12,5	11,8	28,3	27,6	TVB - 2614/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH

TVB - 3319								
Corrente (A)	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Código
13	129µH	143µH	157µH	13,8	12,4	35,7	34,3	TVB - 3319/13
10	154µH	171µH	188µH	13,5	12,3	35,4	34,2	TVB - 3319/10
8	197µH	219µH	241µH	13,2	12,2	35,1	34,1	TVB - 3319/8
6	237µH	263µH	289µH	13,0	12,1	34,9	34,0	TVB - 3319/6
5	299µH	332µH	365µH	12,8	12,0	34,7	33,9	TVB - 3319/5
4	357µH	397µH	437µH	12,6	11,9	34,5	33,8	TVB - 3319/4
3	421µH	468µH	515µH	12,5	11,8	34,4	33,7	TVB - 3319/3

Para solicitar o indutor na horizontal, troque o TV por TH