

Filter board cores checklist

Pos.	Induct	Core	Turns	Wire	Length	Band	
L1	10,8 µH	T30-2	50	0,2 mm	53 cm	160m Chebyshev	
L2	10,8 µH	T30-2	50	0,2 mm	53 cm	160m Chebyshev	
L3	10,8 µH	T30-2	50	0,2 mm	53 cm	160m Chebyshev	
L4	5,6 µH	T30-6	39	0,2 mm	41 cm	80m Cauer	
L5	20,4 µH	T30-6	75	0,15 mm	79 cm	80m Cauer	
L6	423 nH	T30-6	11	0,5 mm	12 cm	80m Cauer	
L7	423 nH	T30-6	11	0,5 mm	12 cm	80m Cauer	
L8	3,2 µH	T30-6	30	0,35 mm	32 cm	40m Cauer	
L9	12 µH	T30-6	58	0,2 mm	61 cm	40m Cauer	
L12	209 nH	T30-6	8	0,5 mm	9 cm	40m Cauer	
L14	209 nH	T30-6	8	0,5 mm	9 cm	40m Cauer	
L10	8,2 µH	T30-2	44	0,2 mm	50 cm	80m Chebyshev	
L11	8,2 µH	T30-2	44	0,2 mm	50 cm	80m Chebyshev	
L13	6,4 µH	T30-2	39 10+29	0,2 mm	43 cm	80m Chebyshev	
L15	4 µH	T30-6	34	0,28 mm	37 cm	40m Chebyshev	
L16	4 µH	T30-6	34	0,28 mm	37 cm	40m Chebyshev	
L19	3,65 µH	T30-6	32 8+24	0,28 mm	36 cm	40m Chebyshev	
L17	3 µH	T30-6	29	0,28 mm	37 cm	30m Chebyshev	
L18	3 µH	T30-6	29	0,28 mm	37 cm	30m Chebyshev	
L20	3 µH	T30-6	29 7+22	0,28 mm	37 cm	30m Chebyshev	
L21	2,2 µH	T30-6	25	0,4 mm	29 cm	20m Chebyshev	
L22	2,2 µH	T30-6	25	0,4 mm	29 cm	20m Chebyshev	
L25	2,1 µH	T30-6	24 6+18	0,4 mm	28 cm	20m Chebyshev	
L23	1,65 µH	T30-6	21	0,28 mm	23 cm	17m Chebyshev	
L24	1,65 µH	T30-6	21	0,28 mm	23 cm	17m Chebyshev	
L26	2 µH	T30-6	23 6+17	0,28 mm	17 cm	17m Chebyshev	
L27	1,44 µH	T30-6	19	0,28 mm	23 cm	15m Ladder	
L28	1,2 µH	T30-6	17	0,28 mm	21 cm	15m Ladder	
L29	1,2 µH	T30-6	17	0,28 mm	21 cm	15m Ladder	
L33	310 nH	T30-6	8	0,5 mm	12 cm	15m Ladder	
L30	1,25 µH	T30-6	18	0,28 mm	22 cm	12m Ladder	
L31	1 µH	T30-6	16	0,5 mm	20 cm	12m Ladder	
L32	1 µH	T30-6	16	0,5 mm	20 cm	12m Ladder	
L34	270 nH	T30-6	7	0,5 mm	12 cm	12m Ladder	
L35	1,1 µH	T30-6	17	0,28 mm	21 cm	10m Ladder	
L36	940 nH	T30-6	16	0,28 mm	20 cm	10m Ladder	
L37	940 nH	T30-6	16	0,28 mm	20 cm	10m Ladder	
L38	240 nH	T30-6	6	0,5 mm	12 cm	10m Ladder	
L39	1 µH	T30-6	16	0,5 mm	21 cm	6m BP	
L40	1 µH	T30-6	16	0,5 mm	21 cm	6m BP	

Core	
T30-2	6
T30-6	34

Helpfull for beginners:

Wirelength normal= length + 5cm

Wirelength tapped= length + 10cm