

# CONDENSATORI ELETTROLITICI

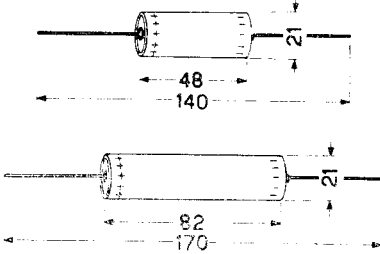
Il successo ottenuto dai nostri condensatori elettrolitici serie 3900 ci ha spinti a studiare una nuova serie con identiche caratteristiche elettriche, ma di forma, in molti casi, più pratica e più adatta ad un montaggio molto semplice ed economico.

Abbiamo così realizzato le nuove serie 2940 - 3950 - 4000 e 4100.

Tali condensatori si prestano mirabilmente in radio-montaggi dove lo spazio è minimo e dove non può essere prevista una superficie di telaio completamente libera pel fissaggio di condensatori di forma rettangolare.

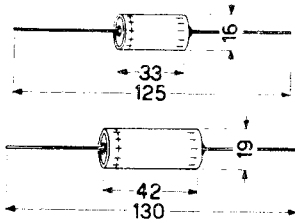
**N.B. - SU RICHIESTA E PER ADEGUATI QUANTITATIVI, POSSIAMO FORNIRE CONDENSATORI PER TENSIONI E CAPACITÀ DIVERSE.**

## SERIE 3950.



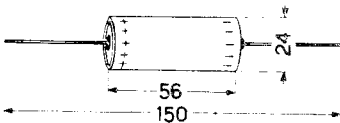
Questa serie comprende undici modelli suddivisi in due dimensioni di cui al disegno. Nelle dimensioni più piccole sono compresi i Numeri 3950, 3952, 3955, 3956, 3958, 3959, 3960. Nelle dimensioni più grandi sono invece i Numeri 3961, 3962, 3963, 3964. E' la serie che elenca i modelli maggiormente impiegati nelle costruzioni radio, tanto per ricevitori con elettrodinamici (500 Volt) quanto per apparecchi con altoparlanti magnetodinamici (350 Volt). Vi sono inoltre i tipi di filtraggio per ricevitori ad alimentazione del tipo detto in serie.

## SERIE 4000.



Questa serie comprende due modelli diversi corrispondenti alle due diverse misure di lunghezza. Al modello di lunghezza di 33 mm. appartengono i condensatori catodici che portano il Numero 4003 e 4004. Alla lunghezza di 43 mm. appartengono i condensatori Numero 4001, 4002, 4010, 4030.

## SERIE 4100.

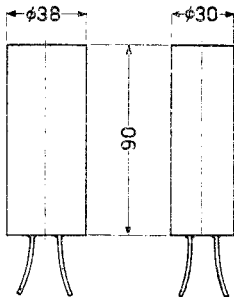


La serie 4100 è stata impostata con due scopi principali:

- 1° Avere la possibilità di costruire unità doppie.
- 2° Poter sostituire nei montaggi la serie 3950 nei casi in cui lo spazio non permette l'adozione di tale tipo di condensatore.

Vi sono elencati, per ora, i Numeri 4140, 4130, 4131 (doppio), 4122 (doppio), 4112 (doppio), 4113.

## SERIE 2940.



I condensatori di questa serie sono caratterizzati tanto da una tensione di lavoro piuttosto elevata (500 Volt) quanto da una capacità pure alta. Possono essere collocati sugli chassis sia in posizione verticale che in posizione orizzontale. Presentano i fili uscenti e colorati a seconda della polarità. Uno degli impieghi più caratteristici di questi modelli lo si riscontra nell'azione di filtraggio sui ricevitori di televisione; un altro impiego pure frequente è quello relativo al filtraggio su amplificatori di potenza e di qualità. La serie comprende i Numeri 2940 e 2941.

# TUBOLARI SERIE 3900 - 4000 - 4100 - 2900

**Caratteristiche costruttive.** I condensatori della serie 3950 sono contenuti in un bossolo cilindrico di alluminio ermeticamente chiuso da un coperchietto isolante munito di valvola di sicurezza che, mentre permette facilmente l'uscita di eventuali formazioni di gas, impedisce all'aria di entrare. Il bossolo metallico collegato al polo negativo, è a sua volta ricoperto da un tubetto isolante che porta chiaramente impresse le caratteristiche, il numero di catalogo e l'indicazione delle polarità. I terminali sono di filo rigido in rame stagnato, di diametro sufficiente a sostenere il peso, e sono saldamente fissati alle due estremità.

## NUMERI DI CATALOGO E DATI TECNICI RIASSUNTIVI

### CONDENS. ELETTROLITICI TUBOLARI SERIE 3950 - 4000 - 4100 - CUSTODIA ALLUMINIO

N. di Catalogo	Capacità $\mu F$	Tensione di lav. V. c.c.	Tensione di punta V.	Sopraelev. istant. V.	Dimens. mm. (*)		Peso gr.
					Lungh.	Diam.	
3950	8	500	575	600	48	20	19
3961	16	500	575	600	82	20	34
3952	16	350	450	500	48	20	19
3962	32	350	450	500	82	20	34
3955	32	200	300	350	48	20	19
3963	50	200	300	350	82	20	34
3956	32	250	350	400	48	20	19
3958	45	150	250	300	48	20	19
3964	100	135	200	250	82	20	34
3959	100	50	100	150	48	20	19
3960	200	25	50	75	48	20	19
4001	50	50	100	150	42	17	14
4002	100	25	50	75	42	17	14
4003	25	30	40	50	33	16	10
4004	10	30	40	50	33	16	10
4010	20	150	175	200	42	17	14
4030	8	350	450	500	42	17	14
4140	16	500	575	600	56	22	32
4130	32	350	450	500	56	22	32
4131	16 + 16	350	450	500	56	22	32
4122	32 + 32	200	300	350	56	22	32
4112	40 + 40	150	250	300	56	22	32
4113	100	135	200	250	56	22	32

## NUMERI DI CATALOGO E DATI TECNICI RIASSUNTIVI

### CONDENS. ELETTROLITICI TUBOLARI SERIE 2940 CON CUSTODIA IN BACHELITE

N. di Catalogo	Capacità $\mu F$	Tensione di lav. V. c.c.	Tensione di punta V.	Sopraelev. istant. V.	Dimens. mm. (*)		Peso gr.
					Lungh.	Diam.	
2940	40	500	575	600	90	30	80
2941	80	500	575	600	90	38	145

(\*) VEDI - PER L'INGOMBRO - DISEGNI ALLA PAGINA DI FIANCO.