

## RESISTENZE TUBOLARI IN BASSA DENSITÀ (LD)



Le resistenze tubolari sono note anche come "**resistenze a cartuccia**".

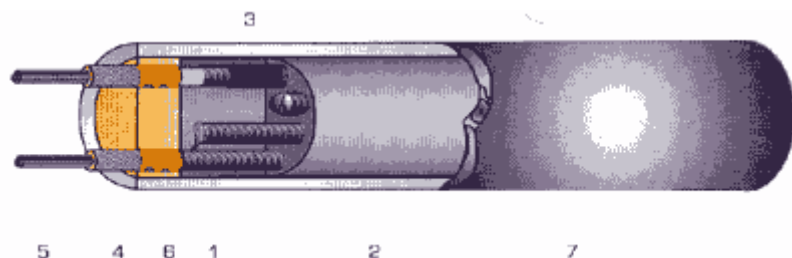
Le resistenze che proponiamo ai nostri clienti soddisfano i più alti gradi di qualità mantenendo comunque prezzi molto concorrenziali.

Le materie prime accuratamente selezionate e gli elevati standard tecnologici con cui sono prodotte permettono di garantire un'estrema affidabilità e sicurezza anche in condizioni critiche.

Esistono varie tipologie di resistenze tubolari a seconda del grado di isolamento interno e della potenza massima installabile.

Le **resistenze tubolari a bassa densità** (fino a 5 watt/cm<sup>2</sup>) sono elementi riscaldanti di tipo convenzionale, normalmente usati quando non sono presenti gravose condizioni di lavoro.

Nei riscaldatori LD, la spirale di nichel-cromo è alloggiata all'interno di un nucleo in ceramica, il quale a sua volta è immerso in una massa di ossido di magnesio non compatto, che occupa inoltre tutti gli spazi interni dell'isolatore



1	Spirale in filo nichel-cromo 80/20
2	Nucleo di supporto in ceramica
3	Ossido di magnesio
4	Testata terminale in ceramica
5	Cavi di alimentazione in nichel puro flessibili dall'interno della cartuccia - isolati in fibra -di vetro e teflon
6	Giunzione del conduttore
7	Guaina in acciaio inossidabile

### SPECIFICHE TECNICHE

Diametro cartuccia LD	6		12-13-14	15-16	18-20	
Tolleranza sul diametro	10		+0/-0.1			22
Tolleranza lunghezza	+/- 2%					
Potenza	+5% -10%					
Resistenza	+5% +10%					
Rigidità dielettrica	1500V					
Isolamento (a freddo)	>10 MQ					
Dispersione (a freddo)						
Max temp. esercizio	450 °C					

Oltre all'esecuzione classica è possibile richiedere esecuzioni speciali, visitate le pagine delle finiture disponibili per scegliere quella a voi più adatta.

Queste resistenze vengono prodotte su misura.