

## Rezistențe în tub metalic

### Caracteristici generale :

- Domeniu larg de acoperire cu utilizare în instalații de încălzire uzuale și industriale;
- Construcția poate fi realizată în diferite forme în funcție de necesități;

### Aplicații :

- încălzirea fluidelor și a maselor de aer în mișcare și construcția bateriilor electrice de încălzire;



**Rezistența electrică** – se execută din kanthal sau nikrothal;

**Izolația electrică** – este din oxid de înaltă puritate sau izolatori ceramici cu rigiditate dielectrică ridicată;

**Tubul metalic** – este realizată din inox cu rezistență ridicată la coroziuni și temperaturi înalte cu eficiență optimă a schimbului de căldură între rezistență și mediu de încălzit;

**Elemente auxiliare** – radiatori, flanșe de prindere, cutie de conexiuni, sau alte elemente în funcție de necesități;

### Date necesare pentru comandă:

- puterea de încălzire și tensiunea de alimentare monofazată sau trifazată, natura mediului de încălzit și temperatura la care trebuie să ajungă mediul respectiv;
- date constructive privind forma, fixarea sau alte elemente speciale ale rezistenței;

### Teste efectuate pentru controlul produsului :

Pentru ca produsul să corespundă din punct de vedere al calității rezistențele sunt supuse următoarelor teste:

- măsurarea valorii rezistenței ohmice, rezistenței de izolație și a rigidității dielectrice;
- măsurarea curenților de fugă și verificarea conexiunii de împământare unde se impune;

**Societatea noastră poate executa orice tip de rezistență în tub metalic după datele și schițele clientului.**

**Vă mai putem oferi următoarele produse necesare unei instalații de încălzire:**

- Termocuple și termorezistențe pentru măsurarea temperaturii;
- Reglatoare, programatoare și înregistratoare digitale de temperatură;