

Rezistențe cartuș

Caracteristici generale :

- Conductivitate termică ridicată, rezistență la șocuri termice și schimb de căldură optim;
- Pentru alimentare se utilizează conductori din nichel pur cu izolație externă;
- Cea mai bună soluție ca sursă de încălzire compactă ușor de înlocuit și adaptat;
- Siguranță ridicată, durată de utilizare mare și fiabilitate înaltă;

Aplicații :

- echipamentele de extrudare, matrițare, turnare a maselor plastice, mașini de sudat termic;
- încălzirea lichidelor, gazelor, metalelor, plăcilor, duzelor de injecție, preselor;



Rezistența electrică – este realizată din kanthal;

Izolația electrică – oxid de magneziu de puritate înaltă;

Mantaua externă – este realizată etanș din oțel inoxidabil rezistent la coroziuni și temperaturi ridicate;

Capătul terminal – este realizat din material ceramic rezistent la vibrații, șocuri mecanice și coroziune;

Puterea – poate ajunge până la ordinul kW. Puterea specifică poate fi între $25 \div 50W/mm^2$ pentru rezistențele de putere mare și o putere specifică până la $6W/cm^2$ pentru rezistențele de putere scăzută;

Date necesare pentru comandă :

- Puterea de încălzire și tensiunea de alimentare;
- Diametrul, lungimea și tipul construcției rezistenței, precum și lungimea cablurilor de alimentare;

Societatea noastră poate executa orice tip de rezistență cartuș 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;