

Resistenze a cartuccia

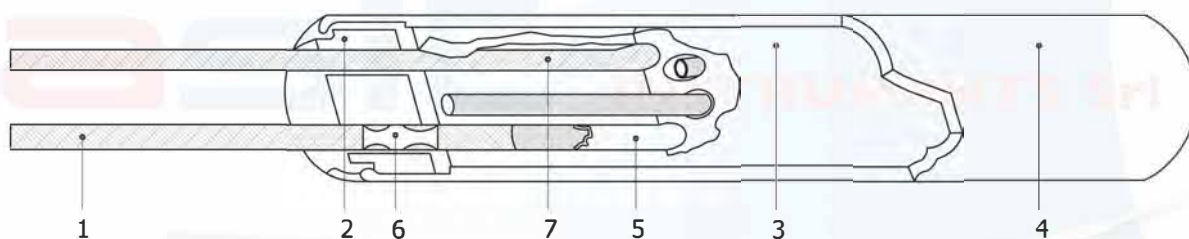
Sono realizzate su specifiche del Cliente, anche per impieghi gravosi e zone umide. La tecnologia costruttiva delle resistenze a cartuccia fa sì che la differenza di temperatura tra filo e guaina esterna è più bassa rispetto ad altre tipologie di resistenze ottenendo così la massima precisione e uniformità di riscaldamento. Sono disponibili anche diametri non standard, con o senza termocoppia integrata, e con o senza attacco filettato.

Possiamo fornire resistenze a cartuccia a:

- Bassa potenza (Potenza specifica fino a 5 W/cm^2), utilizzate per applicazioni industriali quali presse per gomma, stampi per materie plastiche, macchine alimentari, macchine confezionatrici per riscaldare metalli, liquidi e gas
- Media/Alta potenza, in grado di garantire potenze specifiche molto elevate in spazi molto ristretti e una durata di vita più lunga!

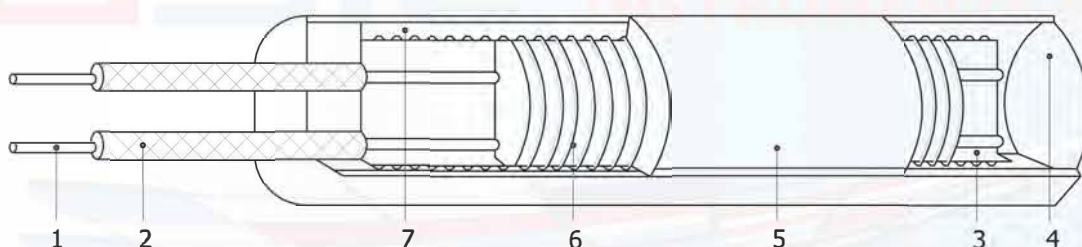
Il nostro ufficio tecnico può guidarVi nella scelta del giusto prodotto adatto alla Vostra applicazione. Contattateci per qualsiasi Vostra esigenza.

Resistenze a cartuccia a bassa e media potenza



1. Cavo di alimentazione realizzato in Nickel puro isolato in Teflon con calza in Fibra di vetro
2. Testata terminale in Ceramica resistente a vibrazioni abrasioni e urti meccanici
3. Scanalato in Steatite con ottimo isolamento elettrico e conducibilità termica
4. Tubo in Inox
5. Ossido di Magnesio ad alta purezza
6. Connettore Inox per congiungere conduttore in Nickel e filo Nickel-Cromo 80-20
7. Filo in Nickel-Cromo 80-20

Resistenze a cartuccia ad alta potenza



1. Cavi di alimentazione realizzato in Nickel puro isolato in Teflon e Fibra di vetro siliconata
2. Terminali in filo di Nickel
3. Anima/supporto del filo in Ossido di magnesio
4. Fondello saldato a Tig
5. Guaina metallica in acciaio
6. Filo in Nickel e filo Nickel-Cromo 80-20
7. Ossido di Magnesio compresso