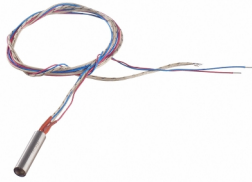


## RESISTENZE TUBOLARI CON TERMOCOPPIA INCORPORATA



Le cartucce ad alta densità di potenza con termocoppia consentono di impiegare dei carichi in Watt elevati in spazi molto concentrati, garantendo una grande affidabilità anche in condizioni di lavoro molto gravose.

È la tecnologia utilizzata nella loro costruzione che li differenzia dagli altri riscaldatori a cartuccia, il filo in nichel cromo infatti, viene avvolto su un'anima di ossido di magnesio, viene a trovarsi in tutto il suo sviluppo in una posizione periferica molto vicina alla guaina metallica, con una parete isolante molto sottile e fortemente compressa, ottenendo un efficacissimo scambio termico che mantiene la temperatura del filo resistivo ad un valore molto più basso rispetto ad altri riscaldatori nei quali il filo si trova in una posizione più profonda all'interno di tubi adeguatamente forati.

La termocoppia di tipo "J" ferro costantana, con filo rosso/blu, aventi un campo di temperatura -20 +500°C viene posizionata con giunto isolato in prossimità del disco di fondo

La presenza della sonda integrata permette di regolarne la temperatura evitando gli ingombri di una sonda esterna

Sono disponibili diversi codici standard con termocoppia J integrata in pronta consegna o, in caso di esaurimento, approntamento in una settimana

Su richiesta sono approntabili resistenze con termocoppie K (fondo scala 750°C) incorporata