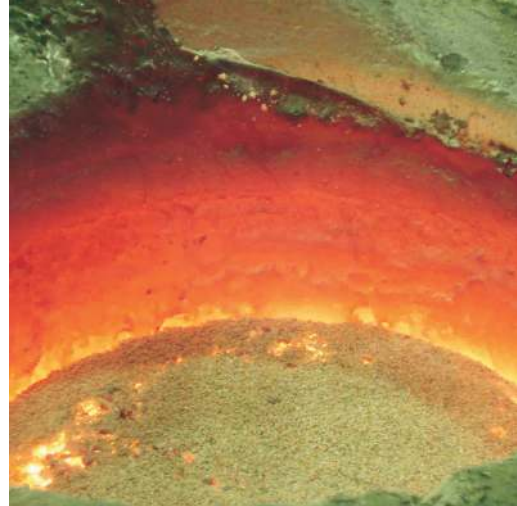




area prodotti

**LEGHE DI RAME**



## contenimento, trasporto e trattamento

### trattamento

diffusori porosi per installazione in forni, bacini di attesa e siviere per il miglioramento delle caratteristiche meccaniche, di micro-pulizia e omogeneità della lega; forniti singolarmente o in kit

### siviere e mezzi correlati

- siviere in acciaio di ogni tipo e capacità, con rovesciamento manuale o motorizzato, standard o secondo le specifiche esigenze di impiego e, se richiesto, complete di rivestimento refrattario idoneo alla lega prodotta
- stazioni di preriscaldamento siviere
- receivers riscaldati e non riscaldati

### materiali refrattari

- materiali refrattari per forni fusori
- materiali refrattari per forni di attesa
- kit completi per il rifacimento dei forni a induzione
- cementi autocolanti per rivestimento siviere
- blocchi preformati per degasaggio
- rifacimento del refrattario per siviere



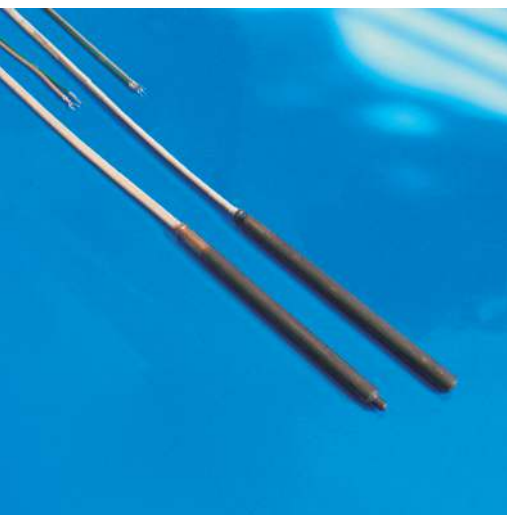
# controllo della temperatura

## strumenti

- pirometri digitali portatili, robusti, precisi ed economici
- pirometri-acquisitori dati portatili, con software per trasferimento ed elaborazione dati
- pirometri agli infrarossi, per medie ed alte temperature, con emissività variabile
- calibratori e pirocalibratori digitali portatili di precisione
- indicatori e termoregolatori a pannello
- servizio di taratura e certificazione

## immersione saltuaria e continua

- MARSHALL: termocoppie K di classe 1 ad elemento protetto per la misurazione saltuaria della temperatura durante fusione e attesa
- MgO: termocoppie ad isolamento minerale di classe 1 per la misurazione saltuaria della temperatura durante fusione e attesa
- GRUPPI TERMOCOPPIA: per il controllo continuo della temperatura, studiati per adattarsi in modo ottimale e sicuro ad ogni specifica applicazione



# controllo della temperatura

## guaine di protezione

- MCPT: materiale metallo-ceramico sviluppato specificamente per le applicazioni in Rame e leghe di Rame
- BetaSN: materiale ceramico a base di nitrato di silicio
- KCSN240: materiale ceramico di alta gamma a base di nitrato di silicio, per applicazioni critiche
- ALTRI MATERIALI: acciaio, allumina, silice fusa, quarzo, zircon
- ALTRI MATERIALI: acciaio, allumina, silice fusa, quarzo, zircon

## termocoppie e termoresistenze

- per stampi, conchiglie e profilati, sia in configurazione standard, sia realizzate in base alle specifiche esigenze dell'utilizzatore
- per la sinterizzazione dei rivestimenti refrattari ed il controllo della temperatura interna del materiale
- per il controllo di atmosfera, fumi e forni di trattamento
- per applicazioni di manutenzione





**RML ITALIA s.r.l.**

Via Trana, 14 | 10138 Torino, Italia  
tel. +39 011 433 65 94 r.a. | fax +39 011 447 43 28  
e-mail: [info@rml-italia.it](mailto:info@rml-italia.it) | web: [www.rml-italia.it](http://www.rml-italia.it)