

## COLADA DE TOCHO

### Consumibles - THIMBLES AND T-PLATES

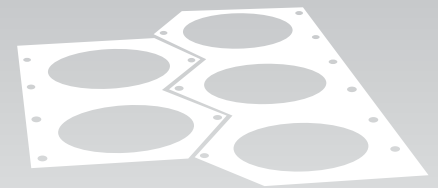


#### Descripción:

RODABELL suministra "Thimbles" & "T-plates" diseñados y fabricados por nuestro socio colaborador Permtech a partir de sus materiales de sílice fundida.

Permtech es el proveedor preferido y recomendado por OEM de "Thimbles & T-plates" prefabricados. Actualmente son los fabricantes recomendados por Wagstaff para suministrar estos productos para sus innovadoras mesas de colada. Nuestros "Thimbles & T-plates" de sílice fundida son inertes al aluminio fundido y sus aleaciones, lo cual proporciona una alta resistencia incluso a temperaturas elevadas. Los "Thimbles & T-plates" Permtech están diseñados a partir de las especificaciones de OEM para asegurar piezas fundidas de precisión para diseños de mesa tanto horizontales como verticales. Nuestros ingenieros y especialistas en colada de tocho, los cuales tienen muchos años de experiencia, proporcionan servicios de consultoría en plantas.

"PermaPlate" es el nombre comercial de nuestros "T-plates", otro gran avance Permtech ya que esta tecnología reduce el coste de colada de tocho. El nuevo componente crítico del molde de colada que reduce la generación de chatarra en fundición y acorta el tiempo de cambio de la estación de colada. Permtech ha llevado el rendimiento de los "T-plates" a un nivel superior.



#### Aplicaciones:

Consumible de molde para colada de tocho en tecnologías de colada "hot top".

#### Ventajas:

- No se adhiere el aluminio y no encogen a alta temperatura
- Resistencia a la penetración de aceite
- precisión geometría
- Baja conductividad térmica
- Minimiza el re-recubrimiento con Nitruro de Boro entre coladas
- Fácil y rápido de instalar
- Eliminar el re-ajuste de los anillos de retención
- Presentado en fórmula tradicional de sílice fundida prefabricado y nueva formulación LD70 de baja densidad