

COLADA DE PLACA

Consumibles - BOQUILLAS



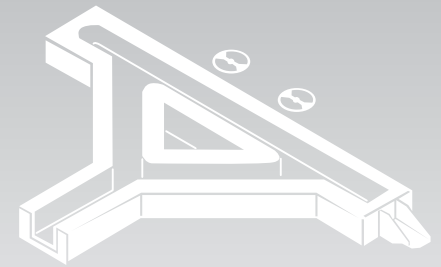
Descripción:

Las boquillas de colada de placa suministradas por **RODABELL** están específicamente desarrolladas para proporcionar la más óptima distribución de Aluminio líquido en procesos de fundición.

Las boquillas de placa de sílice fundida cuentan con un grado de porosidad mucho menor con respecto a piezas mecanizadas a partir de silicato cálcico. Este hecho hace que esta tecnología sea la predominante en el proceso de colada de placa.

Nuestras boquillas para placa son fabricadas con tecnología **PERMATECH** a partir de su material serie **SIGMA**. **PERMATECH** es una firma de prestigio reconocido mundialmente por la calidad y fiabilidad de sus productos de sílice fundida. La asociación **RODABELL**-**PERMATECH** nace en 2010 con el fin de suministrar a nuestros clientes con la tecnología más vanguardista en lo que a componentes refractarios se refiere.

Contamos con un departamento técnico capaz de desarrollar planos constructivos para cualquier tipo de boquilla que no se encuentre en nuestro catálogo.



Aplicaciones:

Boquilla/tubo de colada para sistema "Steady Eddy ó tradicional" de producción de placa de Aluminio.

Ventajas:

- Gran dureza y resistencia mecánica que alarga la vida útil de la boquilla
- Extremadamente resistente al shock térmico
- Factor de dilatación muy bajo
- Fácil limpieza de metal entre coladas

Composición Material Serie Sigma 2

Descripción	%
Sílice fundida	75-90
Modificador	5-15
Calcium Aluminate	5-10
Sílice amorfa	3-10
Sílice cristalina (cristobalita)	<0.7