

# PIEZAS CONFORMADAS

## Cucharas de Transporte

**insertec**  
Hornos y Refractarios

Cucharas de Transporte\_ES

Los fondos de las cucharas de transporte y de las cucharas de colada de aluminio, pueden presentar una vida útil muy corta debido a los siguientes motivos:

- Erosión por el aluminio líquido.
- Escasa resistencia al choque térmico.
- Abusos mecánicos.
- Daños causados por las operaciones de limpieza.

Con la utilización de los fondos prefabricados de material conformado metálico - cerámico unidos a los revestimientos especiales de **INSERTEC**, se resuelven todos estos problemas.

**INSERTEC** instala fondos de material conformado metálico - cerámico en cucharas de transporte de aluminio. El revestimiento de la cuchara, antes de instalar el fondo de material conformado era menor de 1 año y la razón de su cambio era el elevado desgaste del fondo. Con el fondo prefabricado de material conformado metálico - cerámico y el revestimiento específico de **INSERTEC**, estas cucharas cumplen 2 años sin necesidad de reparación alguna.

### MATERIAL CONFORMADO METÁLICO - CERÁMICO

La mejor solución para la durabilidad de

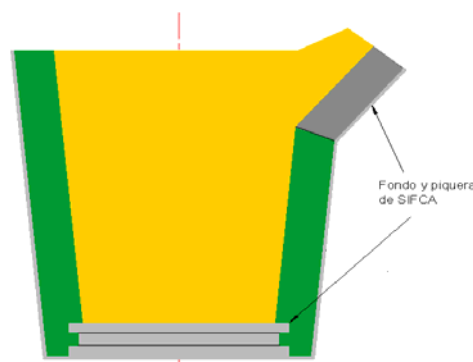
El material conformado metálico – cerámico confiere a la pieza:

- Gran resistencia mecánica.
- Gran resistencia al choque térmico.
- Gran resistencia al impacto.
- No contamina el líquido.
- No mojabilidad por el aluminio.
- No requiere ninguna operación de mantenimiento.
- Larga vida de la pieza



Detalle de la piqueta y del fondo realizados en SIFCA

Código	Modelo	Dimensiones Generales (mm)	
		A	B
4812365	FC Ø 430	430	90
4812311	FC Ø 435x100	435	100
4812073	FC Ø 500	500	100
4812168	FC Ø 570 AL	570	90
4812320	FC Ø 570	570	90
4812088	FC Ø 600	600	90
4812024	FC Ø 700	700	100
4812234	FC Ø 750	750	100
4812293	FC Ø 775 R	775	70
4812383	FC Ø 1050x125	1050	125



**Ingeniería y Servicios Técnicos S.A.**

Avda. Cervantes, 6 – 48970 Basauri, Vizcaya, Spain • Tel.: +34-944 409 420 / Fax: +34-944 496 624  
e-mail: [insertec@insertec.biz](mailto:insertec@insertec.biz) / [www.insertec.biz](http://www.insertec.biz)