



## BOLETÍN TÉCNICO DE PRODUCTO

### GENERALIDADES

Código de producto:	R-SLI-K
Descripción:	Los productos de arcillas refractarias de calidad R-SLI-K son productos refractarios de grano fino con elevada resistencia contra la penetración del metal fundido.
Efectivo desde:	1 Julio 2008

### EMPLEO

Los productos se destinan para sistemas de colada y se sustituyen tras cada uso.

### ESPECIFICACIONES

Propiedad	Método	Unidad	Límites
Contenido de $Al_2O_3$	CSN EN 955-2	%	$\geq 35.0$
Contenido de $Fe_2O_3$	CSN EN 955-2	%	$\leq 2.5$
Refractariedad	CSN EN 993-12	$^{\circ}C$	$\geq 1730$
Densidad aparente	CSN EN 993-1	$Kg/m^3$	$\geq 1950$
Porosidad aparente	CSN EN 993-1	%	20 (normal)
Temperatura	-	$^{\circ}C$	1730

### TAMAÑOS Y FORMAS

Se suministran tanto los sistemas de colada completos incluidos los de cierre de cucharas, como las partes individuales y/o los componentes a medida del deseo y especificación indicada por el cliente. Embudos, tubos, tubos de reducción, codos y otros accesorios especiales con diámetro entre 30 mm y 120 mm.

### DIFERENCIAS CUALITATIVAS TOLERADAS

Variación permitida	Dimensión especificada	Tolerancia
Tolerancias dimensionales en zona macho-hembra	Todas las dimensiones	$\pm 1mm$
Tolerancias dimensionales excepto zonas macho-hembra	Dimensión $< 150 mm$	$\pm 3 mm$
	Dimensión $\geq 150 mm$	$\pm 2 \%$
Defectos en bordes excepto zonas macho-hembra	Longitud	Máx. 30 mm
	Profundidad	Máx. 5 mm
Fisuras en superficie de no-trabajo	Longitud	Máx. 30 mm
	Anchura	Máx. 0.5 mm
Escorias en superficie de no-trabajo	Media	Máx. 3 mm
Curvatura	Zona con variación máxima	Máx. 1.0 % de la longitud medida
Tolerancia angular	Zona con variación máxima	Máx. $3^{\circ}$

Las desviaciones cualitativas se comprueban por el plan de muestreo (AQL = 6.5) de selección única de acuerdo con CSN ISO 5022. Las propiedades se comprueban por un plan de muestreo de selección única con el valor promedio garantizado y una desviación estándar desconocida. Las dimensiones se miden de acuerdo con CSN ISO 12678-1,-2.

### EMBALAJE

Los productos se suministran en palets, asegurados con cintas y cubiertos de film retráctil.

### ALMACENAMIENTO

Los productos deben ser almacenados en el interior de edificaciones cubiertas.

Nota: Manguitos Arrosi, S.L. declina toda responsabilidad, si estos productos son utilizados en otras aplicaciones para los que fueron creados, concertados y homologados por el cliente.

Sello y Firma

