

<b>CLASIFICACION ISO 1927-1</b>	Hormigón refractario hidráulico denso LCC. Base andalucita y alúmina. Aplicación por colado y compactación con vibración. Clase 1600°C
---------------------------------	---

<b>REFERENCIA</b>	935894	0916	1059.RT	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	<b>ESTANDAR</b>
				NC	15	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al2O3</b>	70,0	%
<b>SiO2</b>	24,7	%
<b>Fe2O3</b>	1,3	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>		1650	°C	ISO 1927-1
<b>Densidad aparente</b>	<b>Seco 110 °C</b>	2,60	Kg./dm3	ISO 1927-6
<b>Porosidad abierta</b>	<b>Seco 110 °C</b>	20,00	%	ISO 1927-6
<b>Resistencia compresión</b>	<b>Seco 110 °C</b>	650	Kg./cm2	ISO 1927-6
	<b>Cocido 800 °C</b>	630	Kg./cm2	ISO 1927-6
	<b>Cocido 1200 °C</b>	700	Kg./cm2	ISO 1927-6
<b>Reblandecimiento bajo carga</b>	<b>T2</b>	1580	°C	ISO 1927-6
<b>Dilatación lineal reversible</b>	<b>1000 °C</b>	0,70	%	
<b>Conductividad térmica a temperatura</b>	<b>400 °C</b>	1,83	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>800 °C</b>	1,89	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>1200 °C</b>	2,08	W/m.K	ISO 1927-8

**OBSERVACIONES**

Material apto para mezclar en hormigonera.  
Desarrollado para todo tipo de hornos, excepto de inducción.  
Caducidad 8 meses en almacén seco.

"A" Método alternativo = Espectrometría por FRX

Normas indicadas aplicables. Otras normas s/acuerdo previo.

Las características técnicas representan los valores medios obtenidos según métodos de ensayos reconocidos sobre materiales estandarizados; están sometidas a las variaciones normales de fabricación y no deben ser tomadas como especificaciones.

Los datos de densidad y resistencia compresión no serán válidos para producciones manuales

**EQUIVALENCIAS**

- 1 N/mm2 = 1 MPa = 10,2 kg/cm2
- 1 kg/cm2 = 0,098 MPa = 0,098 N/mm2
- 1 W/mK = 0,86 kcal/mhK
- 1 Kcal/mK = 1,16 W/mK