

<b>CLASIFICACION ISO 1927-1</b>	Hormigón refractario hidráulico aislante. Base perlita y chamota ligera. Aplicación por colado y compactación con varilla. Clase 900°C
---------------------------------	---

<b>REFERENCIA</b>	935560	0914	73.RT	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	<b>ESTANDAR</b>
				NC	10	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al2O3</b>	30,7	%
<b>SiO2</b>	48,5	%
<b>Fe2O3</b>	4,8	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>		900	°C	ISO 1927-1
<b>Densidad aparente</b>	<b>Seco 110°C</b>	0,70	Kg./dm3	ISO 1927-6
	<b>Cocido 800°C</b>	0,61	Kg./dm3	ISO 1927-6
<b>Porosidad abierta</b>	<b>Seco 110°C</b>	72,00	%	ISO 1927-6
<b>Resistencia compresión</b>	<b>Seco 110°C</b>	7	Kg./cm2	ISO 1927-6
	<b>Cocido 800°C</b>	6	Kg./cm2	ISO 1927-6
<b>Dilatación lineal reversible</b>	<b>1000°C</b>	0,45	%	
<b>Conductividad térmica a temperatura</b>	<b>400°C</b>	0,18	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>800°C</b>	0,23	W/m.K	ISO 1927-8
<b>Agua de Amasado</b>		77,0	%	ISO 1927-4

**OBSERVACIONES**

Hormigón refractario aislante fácilmente moldeable, de baja conductividad térmica.  
Pisar con precaución.  
Caducidad 3 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