

**PRODUCTO CONFORMADO****C-9**

<b>CLASIFICACION</b> UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Ladrillo refractario denso de ligado cerámico. Base corindón. Grupo HA 85
--	---

<b>REFERENCIA</b>		1019	735.RC	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				LD	55	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al2O3</b>	90,3	%
<b>SiO2</b>	4,5	%
<b>Fe2O3</b>	0,5	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura clasificación</b>	1650	°C	
<b>Densidad aparente (material denso)</b>	3,10	Kg./dm3	EN 993-1
<b>Porosidad abierta (material denso)</b>	20,0	%	EN 993-1
<b>Resistencia compresión en frío:</b>			
<b>Material denso</b>	650	Kg./cm2	EN 993-5
<b>Reblandecimiento bajo carga</b>	1670	°C	EN ISO 1893
<b>Cambios bruscos temperatura al</b>	25	Ciclos	PRE / R.5.1
<b>Conductividad térmica</b>	<b>400 °C</b>	2,00	W/m.K
	<b>800 °C</b>	2,10	W/m.K
	<b>1200 °C</b>	2,20	W/m.K

"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