

PRODUCTO CONFORMADO	R.A.
----------------------------	-------------

CLASIFICACION UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Ladrillo refractario denso de ligado cerámico. Base arcilla refractaria de bajo contenido en alúmina calcinada. Grupo LF 10
--	---

REFERENCIA	937500	0513	402.RC	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				LD	5	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al2O3	29,0	%
SiO2	62,0	%
Fe2O3	3,5	%
CaO	1,5	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación	1280	°C	
Densidad aparente (material denso)	1,95	Kg./dm3	EN 993-1
Porosidad aparente (material denso)	24,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:			
Material denso	250	Kg./cm2	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga	1280	°C	EN ISO 1893
Cambios bruscos temperatura al	25	Ciclos	PRE / R.5.1
Dilatación lineal reversible	1000 °C	0,60	%
Conductividad térmica	400 °C	0,90	W/m.K
	800 °C	1,05	W/m.K
	1200 °C	1,30	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