

PRODUCTO CONFORMADO**TZ-100**

CLASIFICACION UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Ladrillo refractario denso de ligado químico-cerámico. Base zirconio. Grupo ZS 60
--	---

REFERENCIA	932600	0914	667.RC	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				DE	65	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	4,5	%
SiO₂	34,0	%
Fe₂O₃	0,5	%
CaO	0,1	%
ZrO₂	59,0	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación	1600	°C	
Densidad aparente (material denso)	3,50	Kg./dm ³	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	13,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:			
Material denso	450	Kg./cm ²	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga	1650	°C	EN ISO 1893
Cambios bruscos temperatura al	25	Ciclos	PRE / R.5.1
Dilatación lineal reversible	1000 °C	0,70	%
Conductividad térmica	400 °C	2,30	W/m.K
	800 °C	2,40	W/m.K
	1200 °C	2,50	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