

PRODUCTO CONFORMADO**TZ-18**

CLASIFICACION UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Ladrillo refractario denso de ligado químico-cerámico. Base corindón y zirconio. Grupo AZS 15
--	---

REFERENCIA	932604	0513	306.IC	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				DE	65	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	70,2	%
SiO₂	9,5	%
Fe₂O₃	0,15	%
CaO	0,05	%
ZrO₂	18,0	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación	1680	°C	
Densidad aparente (material denso)	3,40	Kg./dm ³	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	15,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:			
Material denso	650	Kg./cm ²	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga	1620	°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	1,20	W/m.K
	800 °C	1,40	W/m.K
	1200 °C	1,70	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.

EQUIVALENCIAS1 N/mm² = 1 MPa = 10,2 kg/cm²1 kg/cm² = 0,098 MPa = 0,098 N/mm²

1 W/mK = 0,86 kcal/mhK

1 Kcal/mK = 1,16 W/mK