

**PRODUCTO CONFORMADO****TZ-30**

<b>CLASIFICACION</b> UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Ladrillo refractario denso de ligado químico-cerámico. Base alúmina sinterizada y zirconio. Grupo AZS 30
--	--

<b>REFERENCIA</b>		1019	738.RC	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				DE	65	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	49,0	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	18,5	%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0,1	%
<b>CaO</b>	0,05	%
<b>ZrO<sub>2</sub></b>	31,1	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura clasificación</b>	1650	°C	
<b>Densidad aparente (material denso)</b>	3,35	Kg./dm <sup>3</sup>	EN 993-1
<b>Porosidad abierta (material denso)</b>	12,0	%	EN 993-1
<b>Resistencia compresión en frío:</b>			
<b>Material denso</b>	500	Kg./cm <sup>2</sup>	EN 993-5
<b>Reblandecimiento bajo carga</b>	1620	°C	EN ISO 1893
<b>Cambios bruscos temperatura al</b>	25	Ciclos	PRE / R.5.1
<b>Dilatación lineal reversible</b>	1000 °C	0,60	%
<b>Conductividad térmica</b>	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.

**EQUIVALENCIAS**1 N/mm<sup>2</sup> = 1 MPa = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>1 kg/cm<sup>2</sup> = 0,098 MPa = 0,098 N/mm<sup>2</sup>

1 W/mK = 0,86 kcal/mhK

1 Kcal/mK = 1,16 W/mK