

<b>CLASIFICACION</b> UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Pieza soporte refractario denso de ligado cerámico. Base arcilla refractaria calcinada y cordierita. Grupo FC 30
--	--

<b>REFERENCIA</b>	937684	1016	404.RC	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				DE	5	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al2O3</b>	33,0	%
<b>SiO2</b>	58,0	%
<b>Fe2O3</b>	3,5	%
<b>CaO</b>	< 1,0	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura clasificación</b>	1250	°C	
<b>Densidad aparente (material denso)</b>	2,00	Kg./dm3	EN 993-1
<b>Porosidad abierta (material denso)</b>	23,0	%	EN 993-1
<b>Resistencia compresión en frío:</b>			
<b>Material denso</b>	250	Kg./cm2	EN 993-5
<b>Reblandecimiento bajo carga</b>	T2	1350	°C EN ISO 1893
<b>Dilatación lineal reversible</b>	1000 °C	0,50	%
<b>Conductividad térmica</b>	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