

<b>PRODUCTO CONFORMADO</b>	<b>R-COR-PO-I</b>
----------------------------	-------------------

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

<b>REFERENCIA</b>		0320	681.RC	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				DE	10	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al2O3</b>	31,4	%
<b>SiO2</b>	59,4	%
<b>Fe2O3</b>	2,1	%
<b>MgO</b>	3,1	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura clasificación</b>	1270	°C	UNE EN 12475-4	
<b>Densidad aparente (material denso)</b>	1,96	Kg./dm3	EN 993-1	
<b>Porosidad abierta (material denso)</b>	20,0	%	EN 993-1	
<b>Resistencia compresión en frío:</b>				
<b>Material denso</b>	350	Kg./cm2	EN 993-5	
<b>Reblandecimiento bajo carga</b>	1320	°C	EN ISO 1893	
<b>Cambios bruscos temperatura al</b>	<b>AGUA</b>	> 90	Ciclos PRE / R.5.1	
<b>Dilatación lineal reversible</b>	<b>1000°C</b>	0,35	%	
<b>Conductividad térmica</b>	<b>400°C</b>	0,95	W/m.K	UNE EN ISO 8894-1 / 993-15
	<b>800°C</b>	1,10	W/m.K	UNE EN ISO 8894-1 / 993-15
	<b>1200°C</b>	1,35	W/m.K	UNE EN ISO 8894-1 / 993-15

"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