

**PRODUCTO CONFORMADO****R-COR-M-F****CLASIFICACION**  
UNE EN ISO 10081  
UNE-EN 12475-4Pieza soporte refractario denso de ligado cerámico.  
Base caolín calcinado y cordierita.

REFERENCIA	930531	0320	495.RC	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				DE	10	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	38,0	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,6	%
MgO	6,5	%
CaO	0,21	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

Temperatura clasificación	1320	°C	
Densidad aparente (material denso)	1,95	Kg./dm <sup>3</sup>	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	18,0	%	EN 993-1
<b>Resistencia compresión en frío:</b>			
Material denso	350	Kg./cm <sup>2</sup>	EN 993-5
Cambios bruscos temperatura al	AGUA	> 90	Ciclos PRE / R.5.1
Dilatación lineal reversible	1000 °C	0,30	%
Conductividad térmica	400 °C	0,95	W/m.K
	800 °C	1,10	W/m.K
	1200 °C	1,35	W/m.K

**OBSERVACIONES**

Choque térmico al agua.

**"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