

**PRODUCTO CONFORMADO****R-COR-M GACETAS**

<b>CLASIFICACION</b> UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Pieza refractaria densa de ligado cerámico. Base arcilla refractaria calcinada y alúmina. Grupo HA 55
--	---

<b>REFERENCIA</b>		0619	471.RC	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				DE	70	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	62,0	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	34,0	%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	1,0	%
<b>MgO</b>	0,5	%
<b>CaO</b>	0,3	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura clasificación</b>	1450	°C	
<b>Densidad aparente (material denso)</b>	2,25	Kg./dm <sup>3</sup>	EN 993-1
<b>Porosidad abierta (material denso)</b>	20,0	%	EN 993-1
<b>Resistencia compresión en frío:</b>			
<b>Material denso</b>	400	Kg./cm <sup>2</sup>	EN 993-5
<b>Dilatación lineal reversible</b>	<b>1000 °C</b>	0,40	%
<b>Conductividad térmica</b>	<b>400 °C</b>	1,00	W/m.K
	<b>800 °C</b>	1,15	W/m.K
	<b>1200 °C</b>	1,40	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