

**PRODUCTO CONFORMADO****MGO-95**

<b>CLASIFICACION</b> UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Ladrillo refractario denso de ligado cerámico. Base magnesita calcinada. Grupo M 95
--	---

REFERENCIA		0715	PY	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				LD	75	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5	%
SiO <sub>2</sub>	2,2	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,7	%
MgO	95,0	%
CaO	1,6	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

Temperatura clasificación	1750	°C	
Densidad aparente (material denso)	2,95	Kg./dm <sup>3</sup>	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	16,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:			
Material denso	800	Kg./cm <sup>2</sup>	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga	1650	°C	EN ISO 1893

"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