PRODUCTO CONFORMADO	I-9

CLASIFICACION **UNE EN ISO 10081** **UNE-EN 12475-4**	Ladrillo refractario denso de ligado cerámico. Base carburo de silicio. Grupo SIC 80

REFERENCIA		0515	479.RC	**GRUPO**	**FAMILIA**	ESTANDAR
				LD	65	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

SiC	85,0	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación		1480	°C	
Densidad aparente (material denso)		2,55	Kg./dm3	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)		16,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:				
Material denso		600	Kg./cm2	EN 993-5
Cambios bruscos temperatura al		40	Ciclos	PRE / R.5.1
Dilatación lineal reversible	**1000°C**	0,40	%	
Conductividad térmica	**400°C**	6,75	W/m.K	
	800°C	6,95	W/m.K	
	1200°C	7,20	W/m.K	

OBSERVACIONES

Antigua I-90, TCS-90

"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