PRODUCTO CONFORMADO	DENSO A1

CLASIFICACION **UNE EN ISO 10081** **UNE-EN 12475-4**	Ladrillo refractario denso de ligado cerámico. Base arcilla refractaria calcinada. Grupo FC 35

REFERENCIA	937550	0914	602.RC	**GRUPO**	**FAMILIA**	ESTANDAR
				LD	15	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al2O3	35,0	%
SiO2	56,0	%
Fe2O3	3,0	%
CaO	0,8	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación		1350	°C	
Densidad aparente (material denso)		2,05	Kg./dm3	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)		24,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:				
Material denso		250	Kg./cm2	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga		1390	°C	EN ISO 1893
Cambios bruscos temperatura al		20	Ciclos	PRE / R.5.1
Dilatación lineal reversible	**1000°C**	0,50	%	
Conductividad térmica	**400°C**	0,90	W/m.K	
	800°C	1,05	W/m.K	
	1200°C	1,30	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/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