PRODUCTO CONFORMADO	AN-28

CLASIFICACION **UNE EN ISO 10081** **UNE-EN 12475-4**	Ladrillo refractario denso de ligado cerámico. Base arcilla calcinada refractaria de baja alúmina. Grupo LF 10

REFERENCIA	937680	0513	300.RC	**GRUPO**	**FAMILIA**	ESTANDAR
				DE	40	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al2O3	28,0	%
SiO2	62,0	%
Fe2O3	2,0	%
Ti2O	1,3	%
CaO	0,8	%
K2O	1,5	%
Na2O	0,9	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación	1280	°C	
Densidad aparente (material denso)	2,05	Kg./dm3	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	16,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:			
Material denso	350	Kg./cm2	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga	1330	°C	EN ISO 1893
Cambios bruscos temperatura al	10	Ciclos	PRE / R.5.1

OBSERVACIONES

Ladrillo antiácido refractario clase I (PRE-22). Absorción de agua < 10%.
Solubilidad al ácido sulfúrico S/ UNE-EN 993-16 : < 2%

"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