

PRODUCTO CONFORMADO**AN-26-A**

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		0620	PY	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				DE	40	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al ₂ O ₃	26,0	%
SiO ₂	68,0	%
Fe ₂ O ₃	1,4	%
Ti ₂ O	1,3	%
CaO	0,7	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación		1200	°C	
Densidad aparente (material denso)		2,15	Kg./dm ³	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)		10,5	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:				
Material denso		816	Kg./cm ²	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga	T05	1270	°C	EN ISO 1893
Dilatación lineal reversible	1000 °C	0,40	%	
Post-variación dimensión a T.uso	1200	-	0,3	%
Conductividad térmica	400 °C	1,32	W/m.K	
	800 °C	1,37	W/m.K	
	1200 °C	1,47	W/m.K	

OBSERVACIONES

Ladrillo antiácido refractario.
Absorción de agua 4,8%.
Resistencia a los ácidos S/ UNE-EN 993-16 : 0,80%

"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