

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROFORM TC-90****CLASIFICACION
ISO 1927-1**

Hormigón refractario hidráulico denso.
 Base alta alúmina.
 Aplicación por colado y compactación con varilla o vibrado.
 Clase >1600°C

REFERENCIA		0116		GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	5	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	91,8	%
SiO₂	2,5	%
Fe₂O₃	0,48	%
CaO	4,5	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1600	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110 °C	2,60	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Resistencia compresión	Seco 110 °C	620	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Agua de Amasado		9,0	%	ISO 1927-4

OBSERVACIONES

Hormigón refractario de muy alta alúmina, para usos como:
 Bobinas de horno de inducción, centros bóveda, hornos de arco eléctrico.
 Caducidad 8 meses en almacén seco.

"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

EQUIVALENCIAS1 N/mm² = 1 MPa = 10,2 kg/cm²1 kg/cm² = 0,098 MPa = 0,098 N/mm²

1 W/mK = 0,86 kcal/mhK

1 Kcal/mK = 1,16 W/mK