

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROFORM TIX-80-T****CLASIFICACION
ISO 1927-1**

Hormigón refractario hidráulico denso LCC.
Base bauxita.
Aplicación por colado y compactación con vibración.
Clase 1600°C

REFERENCIA	930168	1216	1063.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	15	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	75,0	%
SiO₂	16,0	%
Fe₂O₃	1,95	%
Ti₂O	3,0	%
CaO	2,0	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación	1600	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110 °C	2,70	Kg./dm ³ ISO 1927-6
Porosidad abierta	Seco 110 °C	19,00	% ISO 1927-6
Resistencia compresión	Seco 110 °C	800	Kg./cm ² ISO 1927-6
	Cocido 800 °C	840	Kg./cm ² ISO 1927-6
	Cocido 1200 °C	700	Kg./cm ² ISO 1927-6
Dilatación lineal reversible	1000 °C	0,70	%
Tamaño del grano		7,0	mm.

OBSERVACIONES

Atencion a la puesta en marcha y batir en mezcladora. Vibrar bien.
Hormigón refractario tixotrópico rico en alúmina, muy adaptable a variaciones de temperatura.
Buena resistencia mecánica y química.
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

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