# PRODUCTO NO CONFORMADO REFRAQ-90-R

CLASIFICACION ISO 1927-1	Refractario líquido para juntas de endurecimiento químico. Base alumina tabular.
	Aplicación con espátula.
	Clase N.D.

REFERENCIA	0513	0513	917.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR	
		017.111	NC	36	201711127111		

### ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

AI2O3	87,1	%
SiO2	3,5	%
Fe2O3	0,1	%
P2O5	5,2	%
Cr2O3	2,1	%
Na2O	0,5	%
Pérdida Calcinación	1,4	%

#### **PROPIEDADES FÍSICAS**

Temperatura de clas	1800	°C	ISO 1927-1	
Densidad aparente	Seco 110°C	2,70	Kg./dm3	ISO 1927-6

#### **OBSERVACIONES**

Mortero pastoso de fraguado químico-cerámico para unión de ladrillos de alumina-cromo.

Especial para sellado de placas de corredera.

Calentar como mínimo a 400ºC para endurecimiento total, inmediatamente después de su puesta en obra.

Temperatura máxima de trabajo: 1800ºC Caducidad: 4 meses en lugar fresco. Hoja de seguridad: H.S.2.09.02

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

<sup>&</sup>quot;A" Método alternativo = Espectrometría por FRX