

**PRODUCTO NO CONFORMADO****PYROMOR MH-500**

<b>CLASIFICACION ISO 1927-1</b>	Refractario seco para juntas de endurecimiento hidráulico. Base silicoaluminatos. Aplicación con espátula. Clase N.D.
---------------------------------	--

<b>REFERENCIA</b>	937693	0513	112.RC	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				NC	38	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	33,0	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	34,0	%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	8,3	%
<b>CaO</b>	19,0	%
<b>Pérdida Calcínación</b>	5,0	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>	1250	°C	ISO 1927-1
<b>Densidad aparente</b>	<b>Seco 110 °C</b>	1,94	Kg./dm <sup>3</sup> ISO 1927-6
<b>Resistencia compresión</b>	<b>Seco 110 °C</b>	280	Kg./cm <sup>2</sup> ISO 1927-6
	<b>Cocido 800 °C</b>	200	Kg./cm <sup>2</sup> ISO 1927-6
	<b>Cocido 1200 °C</b>	260	Kg./cm <sup>2</sup> ISO 1927-6
<b>Agua de Amasado</b>	14,0	%	ISO 1927-4

**OBSERVACIONES**

Ajustar agua según plasticidad deseada (entre 3,5 lt. y 5 lt. de agua por cada 25 kg. de producto)  
Hoja de seguridad: H.S.2.9.4.

"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/mm<sup>2</sup> = 1 MPa = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>

1 kg/cm<sup>2</sup> = 0,098 MPa = 0,098 N/mm<sup>2</sup>

1 W/mK = 0,86 kcal/mhK

1 Kcal/mK = 1,16 W/mK