

**PRODUCTO NO CONFORMADO****PYROZIR-ZR**

<b>CLASIFICACION ISO 1927-1</b>	Revestimiento refractario líquido de endurecimiento químico al aire. Base zirconio. Aplicación con brocha, rodillo o pulverización. Clase 1600°C
---------------------------------	---

<b>REFERENCIA</b>	936562	0119	835.RT	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				NC	33	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>SiO2</b>	34,1	%
<b>ZrO2</b>	63,5	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>	1600	°C	ISO 1927-1
<b>Densidad aparente</b>	<b>Seco 110°C</b>	2,80	Kg./dm3 ISO 1927-6
<b>Conductividad térmica a temperatura</b>	<b>800°C</b>	1,91	W/m.K ISO 1927-8

**OBSERVACIONES**

Rendimiento aproximado: 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup> (Los rendimientos pueden variar dependiendo del acabado de la pieza a recubrir y de las capas que se quieran realizar)  
 Protector del refractario y contaminación de impurezas.  
 Muy buena adherencia en frío y en caliente.  
 Mezclar con batidora antes de usar.  
 Caducidad 6 meses en lugar fresco y 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/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