

**PRODUCTO NO CONFORMADO****KERAPLAS****CLASIFICACION  
ISO 1927-1**

Revestimiento refractario líquido de endurecimiento químico-cerámico.  
 Base alúmina.  
 Aplicación con brocha, espátula o pulverización.  
 Clase 1600°C

<b>REFERENCIA</b>	936580	0917	76.RT	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				NC	31	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	90,5	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	4,0	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>	1650	°C	ISO 1927-1
<b>Densidad aparente</b>	Seco 110° C	2,60	Kg./dm <sup>3</sup> ISO 1927-6

**OBSERVACIONES**

Añadir agua en caso necesario, nunca disolvente.  
 Agitar antes de uso.  
 No almacenar en fuente de calor.  
 Pintura para protección de ladrillos y aislantes de alta alúmina.  
 Rendimiento aproximado: 0,5 - 1,5 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).  
 Se desaconseja el uso del pincel.

**"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