

**PRODUCTO NO CONFORMADO****PYROVERMICULITA****CLASIFICACION  
ISO 1927-1**Vermiculita expandida.  
Útil para fabricación de refractarios aislantes, rellenos, etc.

<b>REFERENCIA</b>		0717	PY	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				MP	65	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	10,2	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	45,1	%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	5,8	%
<b>Ti<sub>2</sub>O</b>	0,7	%
<b>CaO</b>	3,0	%
<b>K<sub>2</sub>O</b>	0,5	%
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	0,1	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>	850	°C
-------------------------------------	-----	----

**OBSERVACIONES**

Suministro en sacos de 100 litros, en diversos granos.  
 La temperatura de clasificación esta contemplada para ciclos cortos.  
 Peso litro: 0,08-0,11 kg/dm<sup>3</sup>, en función de granulometría.  
 Densidad sin compactación  
 Caducidad: Ilimitada

**"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