

**PRODUCTO HT AISLANTES****L-1400**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>CLASIFICACION S/EN 1094-1</b> | Papel cerámico refractario aislante flexible.<br>Base de fibras cerámicas silicoaluminosas.<br>Aplicación pegado.<br>Clase 1400 |
|----------------------------------|---|

|                   |  |      |    |              |                |          |
|-------------------|--|------|----|--------------|----------------|----------|
| <b>REFERENCIA</b> |  | 0615 | PY | <b>GRUPO</b> | <b>FAMILIA</b> | ESTANDAR |
|                   |  |      |    | FC           | 15             |          |

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

|                            |      |   |
|----------------------------|------|---|
| <b>AL2O3</b>               | 51,0 | % |
| <b>SiO2</b>                | 49,0 | % |
| <b>Pérdida Calcínación</b> | 6,0  | % |

**PROPIEDADES FÍSICAS**

|                                      |       |      |                     |
|--------------------------------------|-------|------|---------------------|
| <b>Temperatura de clasificación</b>  | 1400  | °C   | EN 1094-1           |
| <b>Contracción lineal permanente</b> | 3     | %    | EN 1094-6 A 1400 °C |
| <b>Densidad aparente (kg/m3)</b>     | 210   |      |                     |
| <b>Conductividad térmica (w/mk)</b>  |       |      |                     |
|                                      | 200°C | 0,05 |                     |
|                                      | 400°C | 0,08 |                     |
|                                      | 600°C | 0,11 |                     |
|                                      | 800°C | 0,2  |                     |

**FORMATOS Y EMBALAJES** Dimensiones según espesores.  
Espesores de 1, 2, 3, 4 mm.  
Para otras dimensiones consultar a nuestro departamento técnico.

"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.

**EQUIVALENCIAS**

1 N/mm2 = 1MPa = 10,2 kg/cm2  
1 kg/cm2 = 0,098 Mpa = 0,098 N/mm2  
1 W/m.K = 0,86 kcal/m h.K  
1 Kcal/m.K = 1,16 W/m.K