PRODUCTO HT AISLANTES FCM-1100

| CLASIFICACION | Textil refractario aislante flexible reforzado con fibra de acero inoxidable. |
|---------------|---|
| S/EN 1094-1 | Base fibra cerámica silico-aluminosa con aglomerantes orgánicos. |
| | Clase 1260 |

| REFERENCIA | 0513 | 0513 | PY | GRUPO | FAMILIA | ESTANDAR |
|------------|------|------|----|-------|--------------|----------|
| | | | TX | 15 | 201711127111 | |

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

| AL2O3 | 35,0 | % |
|----------|------|---|
| SiO2 | 48,0 | % |
| Na2O+K2O | 1,0 | % |

PROPIEDADES FÍSICAS

| Temperatura de clasificación | 1260 | °C | EN 1094-1 | Λ |
|------------------------------|------|----|-----------|---|
| Densidad aparente (kg/m3) | 500 | | | У |
| Conductividad térmica (w/mk) | | | | |

FORMATOS Y EMBALAJES

Formas de suministro: Cordón, Trenza redonda, Trenza cuadrada, Cintas, Tejidos, Recubrimientos,

Fundas

OBSERVACIONES

Temperatura máxima de uso continuado: 1100ºC

"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