

PRODUCTO HT AISLANTES**FCV-700**

CLASIFICACION S/EN 1094-1	Materiales Textiles fabricados a partir de fibras cerámicas mezclados con fibras orgánicas y con filamentos en fibra de vidrio.
----------------------------------	---

REFERENCIA		0518	PY	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				TX	10	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

AL2O3	40,0	%
SiO2	55,0	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación	650 °C	EN 1094-1
Densidad aparente (kg/m3)	500	
Conductividad térmica (w/mk)		

FORMATOS Y EMBALAJES Cordones, Empaquetaduras, Trenzas, Cintas, Fundas.
Para dimensiones consultar con nuestro departamento técnico.

OBSERVACIONES

Buena estabilidad dimensional en ambientes de altas temperaturas.
Material incombustible.
Buenas resistencia mecánica.
Según la aplicación final, los filamentos se pueden reforzar con fibra de vidrio o acero inoxidable.

"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