

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO TERMINADO

NOMBRE COMUN:	MANTA DE FIBRA CERAMICA
REFERENCIA:	4780
METODO DE FABRICACIÓN:	NO TEJIDO
MATERIALES DE FABRICACIÓN:	FIBRA CERAMICA
NORMAS APLICABLES:	NF-B-40-456
METODOS DE MUESTREO:	INTERNO

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN

	%
Al_2O_3	46.5
SiO_2	53.3
Cr_2O_3	-----
ZrO_2	-----
$\text{Fe}_2\text{O}_3+\text{TiO}_2$	0.15
$\text{CaO}+\text{MgO}$	0.05
$\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$	0.1

DESCRIPCIÓN: Fibras cerámicas centrifugadas inertes químicamente se someten a un proceso de no tejido para conformar mantas cerámicas de excelente resistencia térmica y baja conductividad térmica.

APLICACIONES: Se utiliza como aislamiento térmico para: (hornos, paredes, techos, puertas), chimeneas, cámaras de combustión, filtración a alta temperatura, piezas para la industria de electrodomésticos, la fibra cerámica es utilizada como respaldo en ladrillos y morteros refractarios, además funciona como barrera contra el calor y el fuego.

ESPECIFICACIONES

Temperatura máxima °C: 1260
Conductividad térmica: (w/mk)

T°C

200	0.07
400	0.12
600	0.20
800	0.3
1000	0.43

PRESENTACIÓN ROLLOS:

ANCHO (in): 23

LONGITUD (in): 300 (para espesor 1", para otros espesores, consultar)

ESPESOR (in): ½", 1", 2"

OTROS: A solicitud del cliente

NOTA: La información, detalles, dimensiones y valores indicados corresponden a nuestro mejor conocimiento. Recomendamos realizar ensayos de acuerdo a su aplicación, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.