

CINTA DE FIBRA CERAMICA

Descripción:

es una cinta tejida a base de filamentos de fibra cerámica sin ningún tipo de tratamiento o impregnación. Las fibras cerámicas son de peso ligero y pueden resistir temperaturas muy elevadas, además de tener una conductividad térmica baja y una buena estabilidad química, incluso resiste el ataque de la mayoría de los agentes corrosivos.

Estas telas pueden ser tratadas con distintos materiales o implementación de refuerzos mejorar algunas de sus características.

Aplicaciones:

es recomendado para su uso como aislamiento térmico en diversas áreas y aplicaciones tales como aislamientos para tuberías, válvulas, ductos, cables, mangueras y otros equipos industriales; fabricación de juntas para calderas, empaques de autoclaves, puertas de hornos, cortinas de protección, entre otros.

La presentación en cinta facilita su instalación en tuberías y ductos de diámetros pequeños sin la necesidad de desinstalación y la fabricación de empaques de sección corta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RANGOS DE OPERACIÓN

PARÁMETRO	VALOR
-----------	-------

Temperatura máxima:	1260°C
---------------------	--------

Diámetro de las fibras:	2 - 5 µm
-------------------------	----------

Estilo de tejido:	Plano
-------------------	-------

Densidad:	0.50 g/cm ³
-----------	------------------------

Contenido de fibra refractaria:	85 - 90 %
---------------------------------	-----------

Pérdida de peso:	8 - 10% @ 980°C
------------------	-----------------

Encogimiento (3 hrs):	3.5 % @ 980°C
-----------------------	---------------

