

REF: 4780.MANTA DE FIBRA CERÁMICA REF: 4780 CERAMIC FIBER BLANKET



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 fuego.

DESCRIPTION: Chemically inert ceramic fibers form nonwoven ceramic blankets with excellent thermal resistance and low thermal conductivity.

APPLICATIONS:

Used as insulation for furnaces (walls, ceilings, doors), chimneys, combustion chambers, high temperature filtration, parts for the appliance industry, ceramic fiber is used as a backup in refractory bricks and mortar, also functions as barrier against heat and fire.

Thickness (in)	Width mm (in.)	Length in (mt)	Density	Area (mt) ²	Temperature °c
1/2"	24" (.61 mts)	600" (15.2 mt)	6 lb/ft ³ (96 kg/mt ³) / 8 lb/ft ³ (128 kg/mt ³)	9.2 mt ²	Max.: 1260°C / Continuos: 1050°C
1"	24" (.61 mts)	300" (7.6 mt)	6 lb/ft ³ (96 kg/mt ³) / 8 lb/ft ³ (128 kg/mt ³)	4.6 mt ²	Presentation
2"	24" (.61 mts)	150" (3.8 mt)	6 lb/ft ³ (96 kg/mt ³) / 8 lb/ft ³ (128 kg/mt ³)	2.3 mt ²	Roll of: 13.5 kilos.