

**REF: FG100C CINTA DE FIBRA DE VIDRIO**

**REF: FG100C FIBERGLASS TAPE**



**DESCRIPCIÓN:** Se fabrica a partir de hilos de fibra de vidrio, los cuales se tejen para conformar una cinta flexible y aislante térmica de muy buenas propiedades térmicas.

**APLICACIONES:** Su presentación en cinta le permite aislar tuberías, partes de hornos, chimeneas y emplearse como junta de dilatación, es ideal para todos los procesos donde el asbesto no puede emplearse.

**DESCRIPTION:** It is manufactured from fiberglass yarns, which are woven to form a flexible tape with very good thermal insulation properties.

**APPLICATIONS:** Furnaces, fireplaces, manufacture of expansion joints, gasketing for non standard flanges, ideal for all processes where asbestos can not be used.

Size and Weight							Thickness (inches)
<b>Width (in.)</b>	1.0"	2.0"	3.0"	4.0"	5.0"	6.0"	1/8" +/- 1/32"
<b>Meters/Roll</b>	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	<b>Temperature ° C</b>
<b>Weight Kg/Roll +/- 5%:</b>	1.4	2.8	4.0	5.0	6.8	8.5	540°C

**REF. CINTA DE CERÁMICA**

**REF. CERAMIC TAPE**



**DESCRIPCIÓN:** Hilos de fibra cerámica (no asbesto) reforzados, son entrelazados para conformar el tejido cerámica, las fibras con inserción ofrecen gran resistencia térmica y mecánica al tejido con mayor resistencia a la presión y al desgarre.

**APLICACIONES:** Se aplica en todo tipo de procesos donde las altas temperaturas son el factor crítico tales como hornos, chimeneas, fabricación de juntas de dilatación, protectores de cilindros, empaquetaduras para flanges no estándar, etc; es capaz de soportar ambientes reductores y oxidantes a excepción de álcalis concentrados, ácidos fluorhídricos y fosfóricos.

**ESPECIFICACIONES: CARACTERÍSTICAS:**

Espesores: 1/8"      Densidad lineal (yd/lb) 240 - 600  
 Peso kg/30 mts      Resistencia tensil min, lbs 10  
 +/- 5%: 1.4      Elongación % 10  
 Ancho (pulgadas): 2.0  
 Mts/Rollo: 30  
 Temperatura°C trabajo: 700

**DESCRIPTION:** Ceramic fiber yarns (not asbestos) reinforced, are interlaced to form the ceramic fabric, the fibers with insert offer great thermal and mechanical resistance to the fabric with greater resistance to pressure and tearing.

**APPLICATIONS:** It is applied in all kinds of processes where high temperatures are the critical factor such as furnaces, chimneys, manufacture of expansion joints, cylinder protectors, packings for non-standard flanges, etc; It is capable of withstanding reducing and oxidizing environments with the exception of concentrated alkalis, hydrofluoric and phosphoric acids.

**SPECIFICATIONS:**

Thickness: 1/8 "  
 Weight kg / 30 meters  
 +/- 5%: 1.4  
 Width (inches): 2.0  
 Mts / Roll: 30  
 Temperature°C work: 700

**CHARACTERISTICS:**

Linear density (yd / lb) 240 - 600  
 Ten tensile strength, 10 lbs  
 Elongation% 10

**REF: CINTA SILICE**

**REF: SILICE CINTA**



**DESCRIPCIÓN:** Hilos de fibra de sílice amorfa (no asbesto) son entrelazados para conformar un tejido plano de sílice de alta resistencia térmica y baja conductividad.

**APLICACIONES:** Es una cinta térmica que soporta una temperatura máxima de 980°C (1800°F), se emplea en todo tipo de procesos donde las altas temperaturas son el factor crítico tales como hornos, chimeneas, juntas de dilatación, etc.

**ESPECIFICACIONES:**

Temperatura máxima de trabajo °C(°F): 980(1800).

**DESCRIPTION:** Amorphous silica fiber (non-asbestos) threads are interlaced to form a flat silica fabric with high thermal resistance and low conductivity.

**APPLICATIONS:** It is a thermal tape that supports a maximum temperature of 980°C (1800°F), it is used in all kinds of processes where high temperatures are the critical factor such as furnaces, chimneys, expansion joints, etc.

**SPECIFICATIONS:**

Maximum working temperature °C (°F): 980 (1800).

Thickness mm(inches)	Width (in)	Length Ft (m)
1/8"	2"	50(15.2)