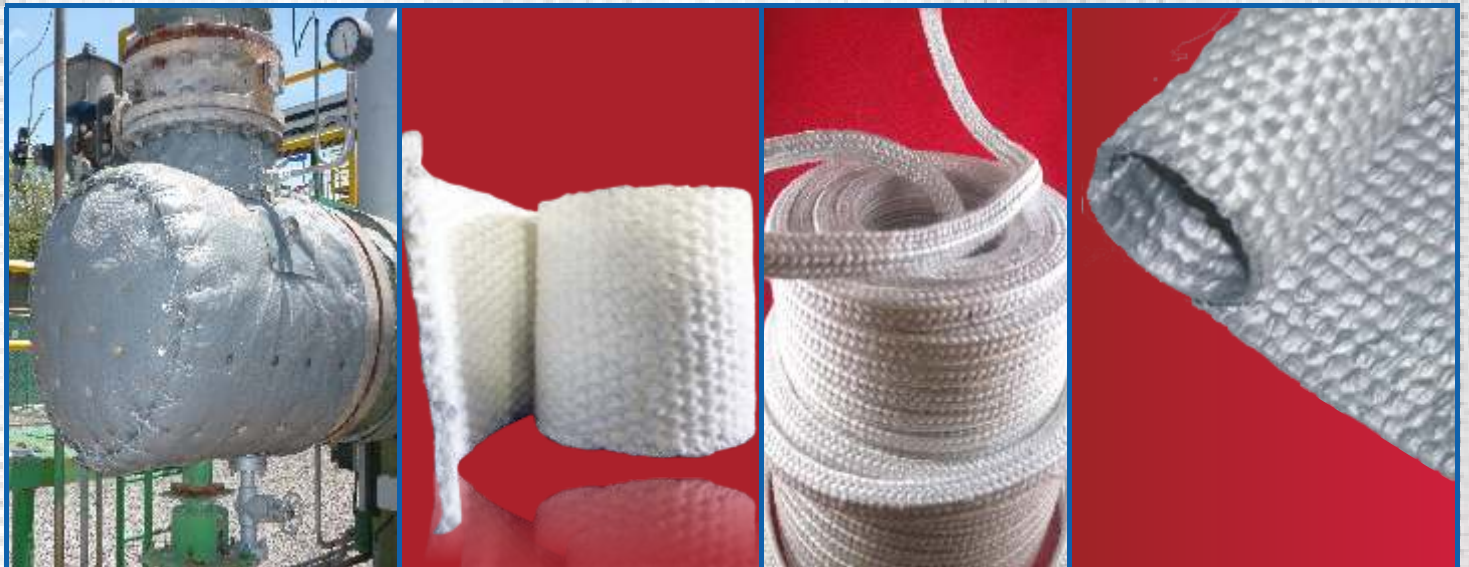




SEALCO[®]
SELLADO DE FLUIDOS

AISLAMIENTO TÉRMICO



REF: MT 5010 FIBRA DE VIDRIO CUADRADO REF: MT 5010 SQUARE FIBERGLASS



DESCRIPCIÓN: Hilos de fibra de vidrio texturizada son utilizados para fabricar esta empaquetadura.

APLICACIONES: Sellado en puertas de hornos, empaques para hand-holes y man-holes, exostos, chimeneas, calderas etc...

ESPECIFICACIONES: Soporta temperaturas hasta 540°C. Es incombustible y mantiene su resistencia mecánica hasta 260°C.

DIMENSIONES: Desde 1/8" Hasta 1/2".

CONSTRUCCIÓN: Estilo cuadrado.

DESCRIPTION: Texturized fiberglass yarns are used to braid this packing.

APPLICATIONS: thermal sealing on ovens, hand-holes and man-holes, exostos, fireplaces, furnaces, etc...

SPECIFICATIONS: Temperature up to 540 °C. It is fireproof and maintains its mechanical strength up 260°C.

DIMENSIONS: From 1/8 " to 1 1/2".

CONSTRUCTION: Square braid.

Tolerance:	
1/8" to 3/8" = +/-5%	7/16" to 1 1/2" = +/-10%

Dimensions:	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Mt / Kg:	85.0	37.8	19.2	13.0	8.4	6.1	5.0	4.0	3.1	2.5	1.8	1.4	0.9	0.7

REF: 5040 FIBRA DE VIDRIO RETORCIDO REF: 5040 FIBERGLASS TWISTED



DESCRIPCIÓN: Hilos de fibra de vidrio se retuercen sobre si mismos.

APLICACIONES: Cuando se requiere evitar el asbesto o se tienen mayores temperaturas. Material para sellar moldes, juntas estáticas en colectores de polvos, relleno de ladrillos refractarios, es decir, donde no se tengan cargas mecánicas.

ESPECIFICACIONES: Soporta temperaturas hasta 540°C.

DIMENSIONES: Desde 1/8" Hasta 2".

CONSTRUCCIÓN: Retorcido.

DESCRIPTION: fiberglass yarns twisted about themselves.

APPLICATIONS: Material for sealing molds, dust collectors, refractory brick filling, ie where there are not mechanical loads.

SPECIFICATIONS: Temperature up to 540°C

SIZE: From 1/8" to 2".

CONSTRUCTION: Twisted.

Tolerance:	
1/8" a 3/8" = +/-5%	7/16" a 1 1/4" = +/-10%

Dimensions:	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"
Mt / Kg:	102.0	45.0	23.6	16.0	12.0	8.0	7.6	6.0	4.8	3.9	3.0	2.4	1.8	0.9	0.6	0.5

REF: 4660 FIBRA DE VIDRIO CON ALMA DE ACERO REF: 4660 FIBERGLASS WITH SS STEEL CORE



DESCRIPCIÓN: Sobre un alma trenzado de acero inoxidable 304 se trenzan capas utilizando hilos de fibra de vidrio conformando un conjunto flexible que a pesar de las altas temperaturas mantiene su resiliencia sin deformarse.

APLICACIONES: Sellar puertas de hornos, canales, ductos, auto- claves (solicitarlo impermeabilizado) tapas de crisoles, moldes, etc..

CONSTRUCCIÓN: Capa sobre capa sobre una alma de de acero inox 304.

ESPECIFICACIONES: Soporta temperaturas hasta 540°C.

DIMENSIONES: Desde 3/8" Hasta 2".

NOTA: Se suministra por metros (mínimo 30 mts.)

DESCRIPTION: Fiberglass yarns are braided over a SS 304 core in order to have good resilience an heat sealing. It has very good thermal resistance.

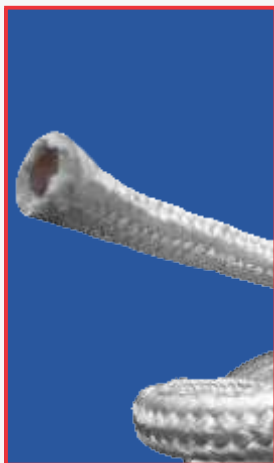
APPLICATIONS: Oven door seal, canals, foundry molds, etc...

CONSTRUCTION: Layer over layer upon a 304 stainless steel core

SIZE: From 3/8" to 2"

NOTE: Supplied by length (minimum 30 mts.)

REF: 4661 FIBRA DE VIDRIO CON ALMA DE CAUCHO REF: 4661 FIBERGLASS WITH RUBBER CORE



DESCRIPCIÓN: Se trenzan hilos de fibra de vidrio sobre alma de caucho hasta llegar al espesor deseado.

APLICACIONES: Absorbe cargas mecánicas y golpes. Se utiliza donde se requiera evitar el asbesto en autoclaves, puertas de hornos que se abren y cierran constantemente, etc...

ESPECIFICACIONES: Soporta temperaturas hasta 300°C en uso continuo y 350°C en cortos periodos.

DIMENSIONES: Desde 1/4" hasta 2"

CONSTRUCCIÓN: Capa sobre capa con una alma de caucho NBR, Silicona o Viton.

NOTA: Se suministra por metros (mínimo 30 mts.)

DESCRIPTION: Fiberglass yarns are braided over a rubber core obtaining diameter desired.

APPLICATIONS: Absorbs shock and mechanical loads. It is used to prevent asbestos in autoclaves, doors that open and close constantly.

SPECIFICATIONS: Continuous use until 300°C and 350°C. for short periods.

SIZE: From 1/4" to 2".

CONSTRUCTION: Layer over layer on a core of NBR, silicone or viton, rubber.

NOTE: Supplied by length (minimum 30 mts.)

REF: 3101 TELA DE FIBRA DE VIDRIO REF: 3101 INSULATION FIBERGLASS CLOTH



DESCRIPCIÓN: Se fabrica a partir de fibras 100% texturizadas, las cuales le permiten ofrecer una gran resistencia térmica y mecánica.

APLICACIONES: Se utilizan para el aislamiento de tuberías, válvulas, elementos de protección personal como: guantes, polainas, delantales, entre otros. Resisten la mayoría de ácidos, álcalis y solventes.

COLOR: Blanco.

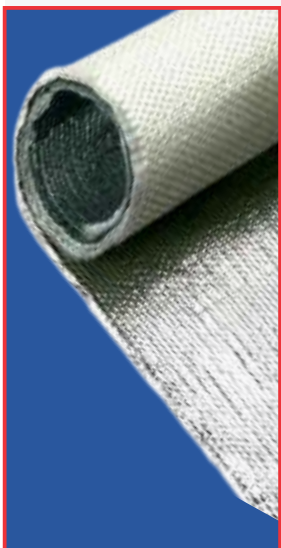
DESCRIPTION: It is made from 100% texturized fiberglass which have a good thermal and mechanical resistance.

APPLICATIONS: Used for the isolation of pipes, valves, personal protective equipment as: gloves, boots, aprons, among others. It supports most acids, alkalis and solvents.

COLOR: White.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
1.5 (1/16")	1.02	1.0	30.0	540 °C
3.0 (1/8")	1.80	1.0	30.0	540 °C

REF: 3102 TELA FIBRA DE VIDRIO ALUMINIZADA REF: 3102 ALUMINIZED FIBERGLASS CLOTH



DESCRIPCIÓN: Se fabrica pegando una película metalizada a la tela de fibra de vidrio por medio de un adhesivo resistente a la temperatura. Se recomienda no exponer la película de aluminio directamente a la temperatura.

APLICACIONES: Se emplea como aislante reflectivo para fabricación de mamparas, recubrimiento de tuberías, sistemas de protección contra fuentes de calor estáticas, protección personal entre otros.

COLOR: Brillante metálico.

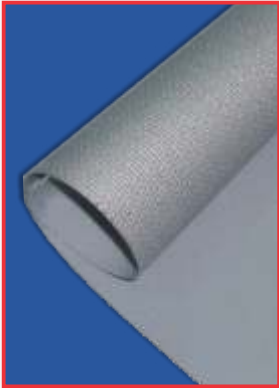
DESCRIPTION: It is made by sticking a metallic film to fiberglass cloth through an resistant adhesive. It is recommended not expose the aluminum film directly to temperature .

APPLICATIONS: Used as insulation for pipe coating and protective systems against static heat sources.

COLOR: Metallic gloss.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
0.8 (1/32")	0.70	1.5	45.0	150 °C (side aluminum)

REF: 3103 TELA FIBRA DE VIDRIO SILICONADA REF: 3103 SILICONIZED FIBERGLASS CLOTH



DESCRIPCIÓN: Tela de fibra de vidrio con silicona en ambas caras. Ideal para la fabricación de cubiertas de válvulas, chaquetas aislantes y cortinas de cuartos de soldadura

VENTAJAS: Incluye retardante a la llama, fácil de coser, fácilmente limpiable e impermeable a derrames de aceite.

DESCRIPTION: Both sides siliconized fiberglass cloth specially designed for manufacturing valve and flange covers, insulating jackets removable, curtains, etc...

BENEFITS: Flame retardant, easy to sewing, easily cleaned and impervious to spills oil.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
0.7 (0.030")	0.67	1.5	45.0	-54 °C to 204 °C

REF: 3104 TELA FIBRA DE VIDRIO SILICONADA GRIS REF: 3104 SILICONIZED GRAY FIBERGLAS CLOTH



DESCRIPCIÓN: Tela 100% fibra de vidrio es recubierta con caucho de silicona en una cara (también por ambos lados a solicitud del cliente) para darle flexibilidad e impermeabilidad a los líquidos y resistencia al desgaste, por lo tanto es una excelente selección para cortinas de cuartos de soldaduras o simplemente para proteger equipos de calor.

VENTAJAS: Aislamiento térmico para tuberías, válvulas y elementos de protección personal (delantales, polainas, etc) donde se emplea como barrera térmica.

DESCRIPTION: 100% fiberglass cloth is silicone rubber coated on one side (also on both sides at the customer's request) to give flexibility and impermeability to liquids and wear resistance. Is therefore an excellent selection for welding curtains or simply to protect equipment from heat.

BENEFITS: Thermal insulation for pipes, valves and protective personal (aprons, leggings, etc) where used as a thermal barrier.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
1.5 (1/16")	1.40	1.0	30.0	-54°C to 204°C
3.0 (1/8")	2.21	1.0	30.0	-54°C to 204°C

REF: 3105 TELA DE FIBRA DE VIDRIO SILICONADA ROJA REF: 3105 SILICONIZED RED FIBERGLASS CLOTH



DESCRIPCIÓN: Se aplica una capa gruesa de silicona roja sobre tela 100% de fibra de vidrio, obteniéndose un tejido no inflamable de excelente flexibilidad y resistencia al ozono ideal para proteger equipos de la chispa de soldadura y de las esquirlas de pulido, etc...

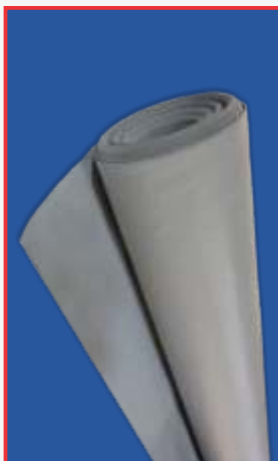
APLICACIONES: Aislamiento térmico para tuberías, válvulas y elementos de protección personal (delantales, polainas, etc.), fabricación de empaques, juntas de expansión y aislamiento térmico en general donde se emplea como barrera térmica.

DESCRIPTION: Fiberglass cloth covered with a thick coat of red silicone rubber, it is fireproof material, has very good flexibility, Ozone resistance and wearing resistance.

APPLICATIONS: Has good application as thermal insulation barrier with pipes, valves, turbines, furnances. Protects equipment from welding sparks.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
0.8 (1/32")	1.15	1.2	30.0	-54 °C A 315 °C
1.5 (1/16")	2.10	1.0	30.0	-54 °C A 315 °C
3.0 (1/8")	2.88	1.0	30.0	-54 °C A 315 °C

REF: ST 14 TELA DE FIBRA DE VIDRIO CON DE PTFE REF: ST 14 FIBERGLASS CLOTH WITH PTFE



DESCRIPCIÓN: La tela de fibra de vidrio tejida plano se somete a un proceso de coextrusión laminación con PTFE en las dos caras para conformar una tela antiadherente químicamente inerte resistente a la mayoría de productos químicos excepto a los alcalinos derretidos.

APLICACIONES: Se emplea como cubierta protectora en chaquetas aislantes removibles y como protector contra agentes químicos en juntas de dilatación y diafragmas.

DESCRIPTION: The fiberglass cloth undergoes a process of coextrusion PTFE lamination to form a fabric chemically inert, non-stick, resistant to most chemicals except molten alkali.

APPLICATIONS: Used as a cover removable protective jackets and guard against chemical agents in dilatation and diaphragms joints.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
0.36 (0.014")	0.64	1.5	45.0	-78 °C to 287 °C

TELA DE FIBRA DE VIDRIO PTFE FIBERGLASS CLOTH WITH PTFE
 PARA SERVICIO QUÍMICO O ALIMENTICIO REF: FCF 1650 CHEMICAL OR FOOD SERVICE REF: FCF 1650



DESCRIPCIÓN: tejido de fibra de vidrio se somete en una cara a un proceso de laminación con PTFE para conformar una tela antiadherente químicamente inerte resistente a la mayoría de productos químicos excepto a los alcalinos derretidos.

APLICACIONES: Se emplea como banda transportadora en sistemas secos, como sistema antiadherente en procesos de sellado y procesos de termoformado, como protector contra agentes químicos y como cubierta protectora en chaquetas aislantes removibles.

DESCRIPTION: glass fiber fabric is coated with 100% PTFE. to form a non-stick material, inert chemically, resistant to most chemicals except molten alkali.

APPLICATIONS: Used as a band dry conveyor systems, nonstick sealing processes and thermoforming, as protective agents against chemical, as cover removable in protective insulating jackets.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
0.36 (0.014")	0.96	1.5	45.0	-78 °C to 316 °C

REF: 3100 TELA VOLAN REF: 3100 CLOTH VOLAN



DESCRIPCIÓN: Se fabrica a partir de hilos de fibra de vidrio, los cuales se tejen para conformar un tejido plano de excelentes propiedades aislantes y resistencia térmica.

APLICACIONES: aplica en procesos donde la temperatura por encima de la temperatura ambiente es el factor crítico, tales como: hornos, chimeneas, fabricación de juntas de dilatación, vestidos de protección, chaquetas aislantes para equipo de proceso, ideal para todos los procesos donde el asbesto no puede emplearse.

DESCRIPTION: It is manufactured from fiber thread Glass which excellent insulating properties and heat resistance.

APPLICATIONS: It is applied in processes where temperature above the ambient temperature is a critical factor, such as furnaces, fireplaces, manufacture of expansion joints, gaskets for nonstandard flanges, protective clothing, process equipment insulation.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
0.254 (0.0100")	0.22	1.2	Any amount	540 °C

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 fiber glass 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)	
Width (in.)	1.0"	2.0"	3.0"	4.0"	5.0"	6.0"	1/8"
Meters/Roll	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	Temperature ° C
Weight Kg/Roll +/- 5%:	1.4	2.8	4.0	5.0	6.8	8.5	540°C

AI SLANTES DE ASBESTO ASBESTOS INSULATION

REF: IP 6 ASBESTO BLANCO REF: IP 6 WHITE ASBESTOS CORD



DESCRIPCIÓN: Hilos de asbesto blanco grado comercial se trenzan en estilo cuadrado para obtener una empaquetadura blanda.

APLICACIONES: Especial para sellar donde no hay cargas mecánicas elevadas como aislamiento de puertas de horno y calderas, relleno de juntas de dilatación, etc...

ESPECIFICACIONES: Soporta temperaturas hasta 240°C.

DIMENSIONES: Desde 3/16" Hasta 1".

CONSTRUCCIÓN: Trenza cuadrada ■

DESCRIPTION: Yarns of asbestos are braided in a square style.

APPLICATIONS: Special soft packing seal where there are not high mechanical loads, oven door insulation and boilers, filling expansion joints in furnaces, boilers and equipment.

SPECIFICATIONS: Temperature up to 240 ° C

SIZE: From 3/16" to 1".

CONSTRUCTION: Braid Square.

Dimensions:	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	Tolerance:
Mt / Kg:	40.6	25.4	16.5	10.4	8.4	6.4	5.6	4.4	2.8	2.5	2.0	3/16" a 1" = +/-10%

REF: 3011 TELA DE ASBESTO ENCAUCHETADA REF: 3011 ENCAUCHETADA ASBESTOS CLOTH



DESCRIPCIÓN: Para aumentar la resistencia al desgaste, a la intemperie y para generar impermeabilidad a la tela de asbesto esta impregnada con látex de caucho por una o ambas caras.

APLICACIONES: Empaques para flanches, superficies picadas o rayadas, fabricación de juntas de expansión, ductos y bandas transportadoras.

DESCRIPTION: To increase the resistance to erosion, to generate impermeability to the asbestos material the cloth is rubber latex impregnated by one or both faces.

APPLICATIONS: The features developed our ref 3011 let use in applications such as: Packing for flanges, or scratched surfaces or chopped striped, manufacturing expansion joints, ducts and conveyors etc...

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C Asbestos Side	Temperature ° C Rubber Side
1.5 (1/16")	1.30	1.0	30.0	260 °C	104 °C
3.0 (1/8")	1.80	1.0	30.0	260 °C	104 °C

REF: MT 1010W ASBESTO BLANCO CON INSERCIÓN METÁLICA REF: MT 1010W WHITE ASBESTOS WITH METALLIC INSERTION

DESCRIPCIÓN: Hilos de asbesto blanco grado A, reforzado con alambre de latón de 0.007" de espesor, se multitrenza para obtener un cordón fuerte y resiste a las cargas mecánicas, golpes etc...



APLICACIONES: Se utiliza en carros de hornos túnel, puertas pesadas de horno, hornos rotatorios, tapas de calderas, etc...

ESPECIFICACIONES: Soporta temperaturas hasta 400°C o más si la resistencia a la tensión no es crítica, 500°C en duraciones cortas.

DIMENSIONES: Desde 3/16" Hasta 1 1/2". También se fabrica en secciones rectangulares.

CONSTRUCCIÓN: Multitrenzado.

DESCRIPTION: A white asbestos yarns, reinforced with brass wire 0.007 " thick are braided to obtain a strong and resistant to mechanical stress, shock and abrasion.

APPLICATIONS: It is used in tunnel kiln cars, heavy doors of furnace, boiler covers, etc ...

SPECIFICATIONS: Withstands temperatures to 400°C or more if the tensile strength is not critical, 500°C in short durations.

SIZE: From 3/16" to 1 1/2". Also manufactured in rectangular sections.

CONSTRUCTION: lattice braid.

Dimensions:	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	Tolerance:
Mt / Kg:	52.0	29.6	18.7	11.5	8.1	7.4	5.8	4.7	2.8	2.0	1.8	1.4	1.1	0.8	3/16" a 1 1/2" = +/-10%

REF: 4650 ASBESTO CON ALMA DE ACERO REF: 4650 ASBESTOS WITH STEEL CORE



DESCRIPCIÓN: Sobre una alma trenzada de acero inoxidable 304 se trenzan capas utilizando hilos de asbesto para obtener un conjunto flexible que a pesar de las altas temperaturas mantiene su resiliencia, sin deformarse, obteniéndose el aislamiento requerido.

APLICACIONES: Sellado en puertas de hornos, relleno entre ladrillos. canales, ductos, autoclaves (se puede impermeabilizar) tapas de crisoles, moldes.

ESPECIFICACIONES: Soporta Temperaturas hasta 400°C

DIMENSIONES: Desde 3/8" hasta 2".

CONSTRUCCIÓN: Capa sobre capa.

DESCRIPTION: Over a SS304 core asbestos yarns are braided to obtain a flexible packing. it has very good resilience and high temperature resistance.

APPLICATIONS: Sealing in oven doors, stuffing between bricks, oven door, channels, ducts, autoclaves (can be waterproof) molds, etc...

SPECIFICATIONS: Temperature up to 400 °C.

SIZE: From 3/8" to 2".

CONSTRUCTION: Layer over layer.

REF: 4651 ASBESTO CON ALMA DE CAUCHO REF: 4651 ASBESTOS WITH RUBBER CORE



DESCRIPCIÓN: Se fabrica trenzando hilos de asbesto grado A, sobre un alma de caucho para formar capas exteriores y obtener un alma con memoria.

APLICACIONES: Donde se requiere mantener contacto de sellado constante y se tengan golpes o cargas mecánicas. Se usa en autoclaves, puertas pesadas de hornos, puertas que se abren y cierran constantemente.

ESPECIFICACIONES: Soporta Temperaturas hasta 400°C.

DIMENSIONES: Desde 3/8" hasta 2".

CONSTRUCCIÓN: Capa sobre capa.

DESCRIPTION: It is made of Grade A asbestos yarn braiding over a core of rubber to get the desired diameters it has a very good resilience.

APPLICATIONS: Where a contact constant sealing and taking vibration or mechanical loads . It is used in autoclaves, heavy doors furnaces, doors that open and close constantly.

SPECIFICATIONS: Temperature up to 400°C

SIZE: From 3/8" to 2"

CONSTRUCTION: Layer over layer

REF: MT 1010 ASBESTO BLANCO CUADRADO REF: MT 1010 WHITE ASBESTOS SQUARE



DESCRIPCIÓN: La referencia MT 1010 se fabrica trenzando hilos de asbesto blanco Grado A, cordones con excelente resistencia mecánica, dureza, uniformidad y conformidad.

APLICACIONES: Se recomienda en aplicaciones de alta resistencia mecánica donde el cordón esté sometido a esfuerzos mecánicos como golpes o fricción.

ESPECIFICACIONES:
Soporta temperaturas hasta 315°C ó más si la resistencia a la tensión no es crítica, 400°C en duraciones cortas.

DIMENSIONES: Desde 3/16" hasta 1 1/2".

CONSTRUCCIÓN: Multitrenzado.

DESCRIPTION: The MT 1010 reference is made of Grade A white asbestos braided. It has excellent mechanical strength, hardness, uniformity and conformity.

APPLICATIONS: It is recommended for high strength applications where the packing is subjected to mechanical stress such shock or friction.

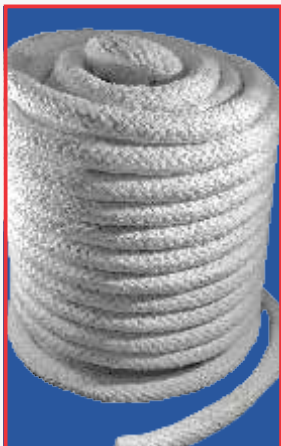
SPECIFICATIONS: Withstands temperatures to 315°C or more if the tensile strength is not critical, 400°C in short durations.

SIZE: From 3/16" to 1 1/2".

CONSTRUCTION: Lattice braid.

Dimensions:	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	Tolerance:
Mt / Kg:	45.6	25.0	23.9	10.9	9.5	6.3	5.4	4.7	3.2	2.3	1.7	1.5	1.2	0.9	3/16" a 1 1/2" = +/-10%

REF: 1011 ASBESTO BLANCO REDONDO REF: 1011 WHITE ASBESTOS ROUND



DESCRIPCIÓN: La referencia 1011 se fabrica trenzando hilos de asbesto, hasta obtener dimensiones finales deseadas. El cordón resultante es flexible, con buena resistencia mecánica.

APLICACIONES: Hechos para puertas de hornos, empaques para hand-holes y man-holes, aislamiento de tuberías y válvulas, sellado de moldes y equipo de vaciado al vacío, sellado de carros en hornos túnel, sellado estático de colectores de polvo.

ESPECIFICACIONES:
Soporta temperaturas hasta 400°C o más si la resistencia a la tensión no es crítica, temperatura continua 315°C.

DIMENSIONES: Desde 1/8" hasta 1 1/2".

CONSTRUCCIÓN: Capa sobre capa

DESCRIPTION: Reference is made braiding asbestos yarn, to obtain final dimensions desired. The resulting cord is flexible, with good mechanical strength.

APPLICATIONS: oven door seals, gaskets for handholes and manholes, valves and pipe insulation, sealing dies, vacuum sealing, tunnel kiln cars, sealed static dust collectors.

SPECIFICATIONS: Withstands temperatures to 315°C or more if the tensile strength is not critical, 400°C in short durations.

SIZE: From 1/8" to 1 1/2".

CONSTRUCTION: Layer over layer.

Dimensions:	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	Tolerance:
Mt / Kg:	91.8	46.1	30.1	22.4	16.0	8.7	7.0	6.9	4.5	3.3	2.1	2.3	1.4	1.2	1.0	1/8" a 1 1/2" = +/-10%

REF: 1040 ASBESTO BLANCO RETORCIDO REF: 1040 TWISTED WHITE ASBESTOS



DESCRIPCIÓN: Hilos seleccionados de asbesto blanco, son retorcidos hasta lograr diámetros deseados para conformar cordón suave flexible. Se teje una malla de asbesto exterior.

APLICACIONES: Sellado en puertas de hornos, relleno entre ladrillos refractarios, sellado de moldes en equipo de vaciado al vacío, sellado de moldes de arena, aislamiento de tubería, juntas estáticas en colectores de polvos

ESPECIFICACIONES:
Soporta temperaturas hasta 315°C o 400°C (si la resistencia a la tensión no es crítica).

DIMENSIONES: Desde 1/8" hasta 1 1/2"

CONSTRUCCIÓN: Retorcido.

DESCRIPTION: Yarns selected white asbesto are twisted to achieve desired diameters for form soft flexible cord. An exterior net of yarns is braided.

APPLICATIONS: Sealing in oven doors, stuffing between refractory bricks, sealing equipment molds, vacuum casting, sand mold sealing, insulation of pipe, static seals dust collectors

SPECIFICATIONS: Temperature of continuous use 315°C or 400°C .
(if the tensile strength is not critical.)

SIZE: From 1/8" to 1 1/2"

CONSTRUCTION: Twisted.

Dimensions:	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	Tolerance:
Mt / Kg:	102.8	60.1	24.6	18.5	12.0	8.0	7.6	6.7	5.7	4.0	3.4	2.2	1.2	1.8	1.1	1/8" a 1 1/2" = +/-10%

REF: 3001 TELA DE ASBESTO GRADO A REF: 3001 ASBESTOS CLOTH GRADE A



DESCRIPCIÓN: Hilos de Asbesto blanco tipo Crisotilo grado A, son tejidos para conformar un tejido plano empleado para aislamiento térmico

APLICACIONES: Protección de equipos, conservación del calor o fabricación de elementos de protección personal como delantales y guantes, también para cortinas y mantas para soldadura. Esta tela es tratada con una solución especial para reducir la emisión de polvo.

DESCRIPTION: White asbestos yarn type Chrysotile are woven to form a cloth thermal insulation.

APPLICATIONS: Protection of equipment, keeping heat, manufacture of protective staff as aprons and gloves, also for welding curtains and blankets. This fabric is treated with a special solution to reduce the emission of dust.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
1.5 (1/16")	1.30	1.0	30.0	315 °C
3.0 (1/8")	1.60	1.0	30.0	315 °C

REF: 3002 TELA DE ASBESTO GRADO COMERCIAL REF: 3002 ASBESTOS CLOTH COMERCIAL GRADE



DESCRIPCIÓN: Se fabrica de hilos de asbesto blanco grado comercial, impregnada con un agente eliminador de polvo.

APLICACIONES: Las telas de asbesto son utilizadas como medios aislantes para la protección de equipos, conservación del calor. Esta tela está especialmente diseñada para aislamiento térmico, no es recomendada para la fabricación de guantes, polainas o delantales.

DESCRIPTION: It is made of asbestos white yarn commercial grade and impregnated with an agent dust remover.

APPLICATIONS: Asbestos fabrics are used for protecting equipment and heat conservation.

This fabric is specially designed for thermal insulation. Is not recommended for the manufacture of gloves, gaiters or aprons.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
1.5 (1/16")	1.30	1.0	30.0	240 °C
3.0 (1/8")	1.60	1.0	30.0	240 °C

REF: 3041 TELA DE ASBESTO CON INSERCIÓN METÁLICA REF: 3041 ASBESTOS CLOTH WITH METALLIC INSERT



DESCRIPCIÓN: Hilos de Asbesto reforzados con alambre de cobre calibre 0.007" de espesor se tejen para conformar un tejido plano de asbesto con inserción metálica.

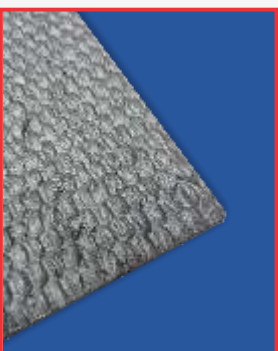
APLICACIONES: juntas de dilatación, protectores de cilindros, empaquetaduras para flanchos no estándar, conformación de ductos, entre otros.

DESCRIPTION: Asbestos yarn reinforced with copper wire 0.007 " is woven to form a cloth asbestos with metal insertion.

APPLICATIONS: Expansion joints, protective cylinders, flange gaskets, cover of pipelines, among others.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
1.5 (1/16")	1.40	1.0	30.0	315 °C
3.0 (1/8")	1.80	1.0	30.0	315 °C

REF:3004 TELA DE ASBESTO SILICONADA REF: 3004 SILICONIZED ASBESTOS CLOTH



DESCRIPCIÓN: La tela de asbesto grado comercial se recubre con caucho silicona por un lado para obtener un tejido no inflamable de excelente flexibilidad y resistencia al ozono.

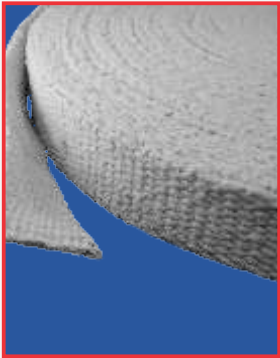
APLICACIONES: Aislamiento térmico para tuberías, válvulas y elementos de protección personal (guantes, polainas, delantales, etc) donde se emplea como barrera térmica y mecánica.

DESCRIPTION: The asbestos cloth is coated with a high resistance and non flammable silicone rubber

APPLICATIONS: Thermal insulation for pipes, valves and protective which is used as a thermal barrier and mechanical sealing.

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C	Temperature ° C
				Asbestos Side	Silicone Side
1.5 (1/16")	2.40	1.0	30.0	315 °C	-54 °C a 204 °C
3.0 (1/8")	2.80	1.0	30.0	315 °C	-54 °C a 204 °C

REF: 1500C CINTA DE ASBESTO REF: 1500C ASBESTOS TAPE



DESCRIPCIÓN: Se fabrica a partir de fibras de asbesto grado comercial para obtener resistencia térmica y mecánica.

APLICACIONES: Hornos, chimeneas, fabricación de juntas de dilatación, empaques para flanches no estándar, etc.

DESCRIPTION: It is manufactured from commercial grade asbestos fibers which offer thermal and mechanical resistance.

APPLICATIONS: Processes where the temperature above the temperature is the critical factor such as furnaces, fireplaces, manufacture of expansion joints, packaging for non-standard flanges, etc..

Size and Weight									Thickness (inches)
Width (Inches)	1.0"	1.5"	2.0"	2.5"	3.0"	4.0"	5.0"	6.0"	1/8"
Meters / Roll	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	Temperature °c
Weight Kg/Roll +/- 5%:	1.3	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	5.9	6.9	220 °C

TELA DE SILICE SILICE CLOTH



DESCRIPCIÓN:

La tela de sílice ref. 3300/3300A mantiene su flexibilidad aún después de estar sometida a temperaturas de 1000 °C. Está compuesta por un 98% de Sílice Amorfa y un 2% de óxidos.

APLICACIONES: Es ideal para fabricar cortinas de hornos, juntas de expansión, para envolver y proteger mantas de aislamiento, como

DESCRIPTION: The silice material ref. 3300 maintains its flexibility even after being subjected to temperatures above 1000 °C.

Is made of 98% amorphous silice and 2% oxides.

APPLICATIONS: Ideal for making curtains furnace, expansion joints, casing and protect insulation blankets, as protection in welding and cutting metals.

protección en corte y soldadura de metales.

Reference	Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature °C	Temperature Melting ° C
Ref:3300A	0.65 (0.02")	0.56	0,91	45.0	1000 °C	1700 °C
Ref:3300	0.71 (0.027")	0.76	0,91	45.0	1000 °C	1700 °C

AISLANTE CERÁMICOS CERAMIC INSULATORS

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.

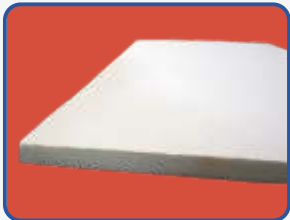
DESCRIPTION: Chemically inert ceramic fibers form nonwoven ceramic blankets with excellent thermal resistance and low thermal conductivity.

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/ft³ (96 kg/mt³) / 8 lb/ft³ (128 kg/mt³)	9.2 mt²	Max.: 1260°C / Continuos: 1050°C
1"	24" (.61 mts)	300" (7.6 mt)	6 lb/ft³ (96 kg/mt³) / 8 lb/ft³ (128 kg/mt³)	4.6 mt²	Presentation
2"	24" (.61 mts)	150" (3.8 mt)	6 lb/ft³ (96 kg/mt³) / 8 lb/ft³ (128 kg/mt³)	2.3 mt²	Roll of: 13.5 kilos.

PLACA CERÁMICA CERAMIC PLATE



DESCRIPCIÓN: Fibra Cerámica previamente seleccionadas son aglutinadas en un proceso físico – Mecánico para conformar un laminado de baja densidad y excelentes propiedades termomecánicas ideal para ser usado como aislante térmico en áreas donde se requiere altas temperaturas y propiedades mecánicas.

DESCRIPTION: Ceramic Fiber previously selected are grouped to form a laminate of low density and excellent thermomechanical properties ideal for use as thermal insulation in areas which require high temperatures and mechanical properties.

APLICACIONES:

- Empaque rígido para altas temperaturas
- Paredes de hornos, muflas, chimeneas y calderas.
- Paredes protectoras (escudos) para protección del personal
- Ductos de transporte de gas caliente
- Secadoras
- Termoformadores

APPLICATIONS:

- Rigid insulate plate for high temperatures.
- Walls of furnaces, muffles, fireplaces and boilers.
- protective walls (shields).
- Pipeline transportation of hot gas.
- Dryers.
- Thermoforming.

Thickness (in)	Width mm (in.)	Length in (mt)	Density	Area (mt) ²	Temperature °c
1/2"	24" (.61 mts)	36" (0.91 mt)	14-18/ft ³ (300 kg/mt ³)	0.54 mt ²	Maximum: 1260°C
3/4"	24" (.61 mts)	36" (0.91 mt)	14-18/ft ³ (300 kg/mt ³)	0.54 mt ²	Continuing: 1050°C
1"	24" (.61 mts)	36" (0.91 mt)	14-18/ft ³ (300 kg/mt ³)	0.54 mt ²	Presentation
2"	24" (.61 mts)	36" (0.91 mt)	14-18/ft ³ (300 kg/mt ³)	0.54 mt ²	Rolls of: 13.5 kilos.

PIEZAS DE FIBRA CERÁMICA PIECES OF CERAMIC FIBER



DESCRIPCIÓN: Las piezas en fibra cerámica semidura son fabricadas a partir de placas, papel o cementos moldeables base cerámica los cuales proveen a la pieza fabricada

- Alta estabilidad.
- Baja conductividad térmica.
- Resistencia a cambios cíclicos de temperatura.
- Bajo peso.
- Excelente resistencia a la corrosión

DESCRIPTION: ceramic fiber pieces are made from plates, paper or cement castable ceramic base which provide high heat stability, low thermal conductivity.

APLICACIONES:

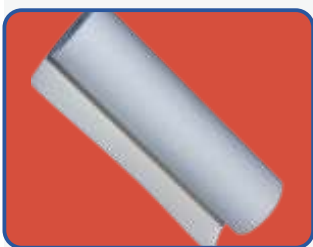
- Empaquetadura térmica
- Soporte para intercambiadores de calor
- Quemadores
- Aislamiento de placas calientes
- Hornos para tratamiento térmico
- Cavidades térmicas

APPLICATIONS:

- High temperature sealing.
- Thermal barrier.
- Walls protection (shields).
- Pipeline transportation of hot gas
- Dryers
- Thermoforming.

Thickness
On Request
Dimensions:
Measures on request
Continuous use temperature ° c:
950°C

PAPEL CERÁMICO CERAMIC PAPER



DESCRIPCIÓN: Fibras de aluminio de alta pureza son aglutinadas con materiales inorgánicos/orgánicos para obtener un papel cerámico con excelentes propiedades térmicas y mecánicas para ser usado como material.

DESCRIPTION: Fibers of high purity alumina are bonded with strong adhesives and obtaining excellent thermal and mechanical properties.

APLICACIONES:

Su excelente resistencia térmica a la vejección, a la temperatura y sus propiedades físico mecánicas

APPLICATIONS:

- packing for heat seal.
- Covers at smelters.
- Manufacture of refractory tubes.
- General Thermal Protection.

Se convierten en un material ideal para ser empleado en:

- Juntas para sellado térmico
- Cubiertas en hornos de fundición
- Fabricación de tubos refractarios
- Protección térmica en cámaras de combustión

Thickness (mm)	Width mm (in.)	Length in (m)	Density	Area (mt) ²	Continuous use temperature ° c
2mm	24" (.61 mts)	1181" (30 mt)	200 kg/mt ³	0.54 mt ²	950°C
3mm	24" (.61 mts)	788" (20 mt)	200 kg/mt ³	0.54 mt ²	Presentation
5mm	24" (.61 mts)	393" (10 mt)	200 kg/mt ³	0.54 mt ²	Roll

PLACA CERÁMICA RECUBIERTA CERAMIC COATED PLATE



DESCRIPCIÓN: Placas cerámicas son rigidizadas y recubiertas con un cemento aislante moldeable que provee a la placa una superficie con mayor resistencia al fuego, mejores propiedades termomecánicas y una excelente apariencia física. Ideal para ser usada como aislante térmico en áreas donde se requieren altas temperaturas.

DESCRIPTION: Ceramic plates manufactured from ceramic fibers are stiffened and coated with a moldable insulating cement. a product with greater fire resistance, better thermomechanical properties and excellent appearance. for use as thermal insulation in areas of high temperatures.

APLICACIONES:

- Aislamiento refractario para hornos, túneles, puertas, calderas, chimeneas, cámaras de combustión, calentadores, barreras contra calor y fuego, aislamiento de placas calientes, cavidades térmicas.

APPLICATIONS:

- Insulation Refractory furnaces, tunnels, doors, boilers, fireplaces, combustors and heaters, barriers against heat and fire, hot-plate insulation, hot thermal-cavities.

Thickness / Size					Continuous use temperature ° c
Thickness (in.):	1/2"	3/4"	1"	2"	950°C
Width (cms):	90	90	90	90	Tolerances
Length (inches):	60	60	60	60	In thickness: +1/8" Long and width: +/1cms

REF.5050W CORDÓN DE CERÁMICA CON INSERCIÓN METÁLICA REF.5050W CERAMIC CORD WITH METAL INSERT



DESCRIPCIÓN: Hilos de fibra cerámica reforzados con inserción metálica, son utilizados para fabricar esta empaquetadura en estilo multitrenzado, las cuales le permiten ofrecer gran resistencia térmica, mecánica y estabilidad dimensional con una alta capacidad de aislamiento.

DESCRIPTION: Braided packing made of ceramic yarn reinforced with wire insertion. It have very good thermal insulation properties.

APLICACIONES: Se aplica en todo tipo de procesos donde las altas temperaturas son el factor crítico tales como: Hornos, exostos, chimeneas, calderas, juntas de dilatación, empaquetaduras para flanches no estándar, hand holes, etc.

APPLICATIONS: It applies in all types of processes where high temperatures are the critical factor such as: furnaces, exostos, fireplaces, boilers, hand holes, etc...

ESPECIFICACIONES: Soporta temperatura hasta 700°C.

SPECIFICATIONS: Temperature up to 700° C.

DIMENSIONES: Desde 1/8" Hasta 1 1/2".

SIZE: From 1/8" to 1 1/2".

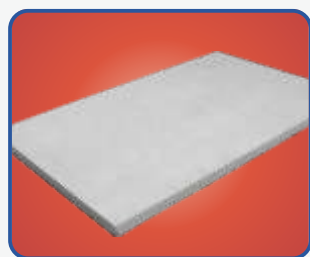
CONSTRUCCIÓN: Multitrenzado.

CONSTRUCTION: Lattice braid.

Dimensions:	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	Tolerance:
Mt / Kg:	115.0	50.9	28.6	22.0	11.2	8.3	7.5	5.9	4.1	2.8	2.1	2.2	1.5	1.0	1/8" to 1 1/2" = +/-10%

LAMINAS Y COMPUESTOS SHEETS AND COMPOSITE

INSULBOARD REF: L3101



DESCRIPCIÓN: es un aislamiento no asbesto incombustible ,constituido a base de cerámicos reforzados con fibras inorgánicas que le confieren resistencia y baja conductividad térmica, ideal para usarse en plantas, alimenticias, refinerías, textiles y plantas químicas.

DESCRIPTION: This is a non-asbestos insulation fireproof ceramic-based laminate reinforced with inorganic fibers that give resistance and low thermal conductivity, ideal for used in food plants, oil refineries, textile and chemical plants.

APLICACIONES: Barreras contra el calor y el fuego, máquinas de termosellado, aislamiento de hornos, escudos de protección, etc

APPLICATIONS: Barriers against heat and fire , heat sealing, furnace insulation, shields protection, etc..

VENTAJAS:

- Baja conductividad térmica - Excelentes propiedades mecánicas
- Excelente resistencia térmica - Fácil de instalar -Reutilizable después del mantenimiento - No contiene asbesto

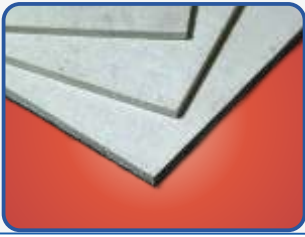
ADVANTAGES:

- Low thermal conductivity
- Excellent mechanical properties -Excellent heat resistance -Easy to install -Reusable after maintenance - Contains no asbestos.

Thickness (in)	Width (cms):	Length (cms):
3/8", Tolerance +/- 3/32"	1/2 ",3/4", 1" Tolerance +/- 1/8"	60 cms Tolerance +/- 1 cm
Maximum use temperature ° c	60 cms Tolerance +/- 1"	
540 °C	Other thicknesses on request by special order Parallelism can not be guaranteed, this presents a variation of + / -1 / 8 ", should require tighter tolerances, the ground material must be requested.	

Otros espesores a solicitud del cliente bajo pedido especial
No se puede garantizar paralelismo; este presenta una variación de +/-1/8", en caso de requerir tolerancias mas estrechas, el material se debe solicitar rectificaco.

REF. AT TABLA SEALAM TEJIDA REF. AT TABLE SEALAM WOVEN



DESCRIPCIÓN: Las tablas SEALAM tejidas son materiales refractarios ligeros producidos a base de fibra de asbesto y no asbesto aglutinadas con material silicoaluminoso, empleadas en aplicaciones hasta 400°C en su presentación base asbesto y hasta 800°C base no asbesto. Se caracterizan por ser excelentes aislantes térmicos de fácil maquinabilidad diseñado especialmente para soportar flujo de gases a alta velocidad.

DESCRIPTION: Are manufactured from non-asbestos fiber and bonded with silicoaluminose material, used in applications up 400°C (base asbestos) and 800°C (non asbestos base) Are characterized by easy machinability designed to withstand high gas flow speed.

APPLICATIONS:

- Hot Pipe Insulation. - Barriers against heat and fire.
- Lidding Machines. - Furnaces. - Protective shields.

ADVANTAGES:

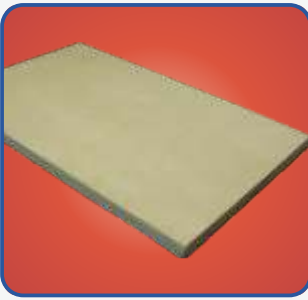
- Low thermal conductivity - Excellent mechanical properties - Resistance to wear and heat resistance
- It can be made based asbestos or non asbestos base.

APLICACIONES: Aislamiento refractario para hornos en paredes, techos, puertas, chimeneas, entre otros. Sirve como respaldo y aislante en hornos, reemplazando en algunos casos el ladrillo refractario tradicional. En canales de transferencia de aluminio y otros metales no ferrosos.

VENTAJAS: - Baja conductividad térmica - Excelentes propiedades mecánicas - Resistencia al desgaste y resistencia térmica - Se puede fabricar base asbesto y/o base no asbesto.

Thickness (in)	Width (cms +/-1cms):	Length (cms +/-1cms):	Tolerance	Maximum use temperature °c: 400 °C
1/4"	40 y 60	60, 100, 120,150, 200	+/- 3/32"	For lengths over 1 meter the previous increases tolerance +/- 1 / 16 "in thickness due to the type of material, there is no guarantee parallelism, this presents a variation of +/- 1 / 8" in parallelism. If you require tighter tolerances, the material must be applied for grinding. Para longitudes mayores a 1 mt la anterior tolerancia se incrementa en +/- 1/16" en espesor. No se puede garantizar paralelismo: esta presenta una variación de +/- 1/8" en paralelismo, en caso de requerir tolerancias más estrechas, el material se debe solicitar rectificado.
3/8"	40 y 60	60, 100, 120,150, 200	+/- 3/32"	
3/4"	40 y 60	60, 100, 120,150, 200	+/- 1/8"	
1/2"	40 y 60	60, 100, 120,150, 200	+/- 1/8"	
1"	40 y 60	60, 100, 120,150, 200	+/- 1/8"	

TABLA SEALAM NO TEJIDA BASE CERAMICA TABLE SEALAM NO WOVEN CERAMIC BASE



DESCRIPCIÓN: Los laminados son un compuesto incombustible reforzado con fibras inorgánicas que le confieren resistencia mecánica y baja conductividad térmica, ideales para ser

DESCRIPTION: Laminates are a composite reinforced with inorganic fibers that confers mechanical resistance and low thermal conductivity, ideal for be used as insulating material.

VENTAJAS: -Baja conductividad térmica - Resistencia térmica - No combustible

ADVANTAGES:

- Low thermal conductivity - Heat resistance
- Non combustible

APLICACIONES:

- Aislamiento de tuberías calientes - Barrera contra el calor y el fuego - Protección de pisos de concreto sometidos a altas temperaturas

APPLICATIONS:

- Hot Pipe Insulation - Barrier against heat and fire
- Lidding Machines - Concrete floors subjected to high temperatures - Channels of transference of aluminum and other metals - Fire Protection.

- Canales de transparenencia de aluminio y otros metales
- Protección contra el fuego

Thickness (in)	Width (cms):	Length (cms):
1/2", 3/4", 1", 1/8", 1 1/4", 1 1/2", 1 3/4", 2" / Tolerance +/- 1/8"	60 cms Tolerance +/- 1 cm	60 cms Tolerance +/- 1"
Maximum use temperature °c: 950 °C		

RAI



DESCRIPCIÓN: Nuestro sistema aislante impermeable RAI, (no asbesto) se realiza en el sitio a partir de tejido de fibra de vidrio moldeado con manta cerámica e impermeabilizado con un tejido de fibra de vidrio siliconado conformando un aislamiento térmico de gran ajuste, excelente resistencia mecánica, durabilidad, alta densidad y baja conductividad térmica.

DESCRIPTION: Our waterproof insulation system, RAI (not asbestos) is performed **on the site** from molded fiberglass and ceramic blanket, waterproofed with a siliconized fiberglass fabric forming great fit thermal insulation, excellent mechanical strength, durability, high density and low thermal conductivity.

APPLICATIONS: It is used for thermal insulation on metal surfaces which are either not exposed to the weather.

Specifications thermal resistance subject to manufacturing materials Product	Thickness 1" to 3"
Up to 1.000°C	

APLICACIONES:

Se utiliza para aislamientos térmicos sobre superficies metálicas que están o no expuestas a la intemperie.

CEMENTO AISLANTE MOLDEABLE INSULATING CASTABLE CEMENT



DESCRIPCIÓN:
Es una masilla aislante moldeable que se activa con agua formando un material incombustible de baja densidad, excelente resistencia y baja conductividad térmica.

APLICACIONES:
Se emplea para aislar: ductos de aire caliente, calderas, calderines, termitas, reactores, sistemas de transporte de fluidos térmicos, tanques de almacenamiento.

APPLICATIONS:
Used to isolate: hot air ducts, boilers, pressure pots, termites, reactors, fluid transport systems thermal storage tanks.

DESCRIPTION:
It is a insulating castable cement activated with water and conforming a non combustible material of low density, excellent resistance and low thermal conductivity.

	Temperature °C	Density Gr/cm ³	Conductivity Thermal btuin Hr Ft ² °F (K)	Presentation 1, 5, 20 kg
Asbestos Base	600°C	1,4	0.111	
Ceramic Base	1000°C	1,5	0.13	

SEALHEAT



DESCRIPCIÓN:
Es una masilla húmeda incombustible, de baja densidad no asbesto que aplicada sobre las superficies calientes conforma un recubrimiento aislante de baja conductividad térmica, excelente resistencia térmica y excelente apariencia física (se puede pulir y pintar), ideal para aislar superficies difíciles.

APLICACIONES:
Ductos de aire caliente, Calderas, Calderines, Termitas, Reactores, Sistemas de transporte de fluidos térmicos, Tanques de almacenamiento.

APPLICATIONS:
Hot air ducts, Boilers, Tanks, Termites, Reactors, Systems fluid transport thermal storage tanks.

DESCRIPTION: It's a wet putty fireproof, low density not asbestos applied on hot surfaces with low thermal conductivity, excellent heat resistance and excellent physical appearance (you can polish and paint), ideal for isolating difficult areas.

Temperature Maximum Continuous °C	Peak Temperature °C	PH	Conductivity Thermal btuin/hr Ft ² °F	Presentation 1, 5, 20 Kg
500°C	700°C	9	0.9	

INSULCOAT



DESCRIPCIÓN:
Recubrimiento de Cerámicos Expandidos, para aislar exteriormente Válvulas, Tuberías, Reactores y Equipos de Proceso sometidos a altas temperaturas.

APLICACIONES:
se emplea para aislar exteriormente válvulas, tuberías, reactores y equipos sometidos a temperaturas altas Se han obtenido los mejores resultados cuando la temperatura sobre la superficie es 120°C.

DESCRIPTION: Expanded ceramic coating to insulate the exterior Valves, Piping, Reactors and process equipment subject at high temperatures.

APPLICATIONS: Coating for external insulation valves, pipes, reactors and equipment subject to high temperatures have been obtained best when the surface temperature is 120 °C

Temperature Limit °C	Emissivity	PH	Presentation 1, 5 Gl
130°C	0.4	9	

CHAQUETAS AISLANTES REMOVIBLES - REUTILIZABLES INSULATING JACKET REMOVABLE - REUSABLE



DESCRIPCIÓN: Fabricadas especialmente para la industria petrolera, fundición, aceiteras, ladrillas, inyectoras de plástico y todo tipo de industrias y procesos industriales donde se manejan altas temperaturas.

APLICACIONES: Codos, Bridas ciegas, Tees, Filtros bridados, Tuberías, Bombas, Turbinas, Cajas de transmisión, Juntas rotatorias, Juntas de expansión, Válvulas en general, Múltiples de admisión y escape, etc.

VENTAJAS:

- Soportan picos hasta 1000 °C, trabajo continuo 700°C. (según la combinación de materiales empleados)
- Reducen Pérdidas de calor.
- Reducen los riesgos de incendios.
- Protegen a los operarios y los equipos circundantes.
- Atenúan el ruido excesivo.
- Fáciles de instalar y completamente removibles.
- Resistentes a hidrocarburos, aceites, humedad.
- Dimensiones espesores según requerimientos de proceso

DESCRIPTION: Made especially for the oil industry, foundry, oil, bricks, plastic injection and all types of industries and industrial processes which handle high temperatures.

APPLICATIONS:

Elbows, blind flanges, Tees, Flanged Filters, Pipes, pumps, turbines, transmission boxes, rotating seals, expansion joints, valves in general, intake and exhaust manifolds, etc.

ADVANTAGES:

- Withstands up to 1000 °C , continuous working 700°C. (depending on the combination of materials used)
- Reduce heat loss.
- Reduce the risk of fire.
- They protect the workers and surrounding equipment.
- mitigate the excessive noise.
- Easy to install and completely removable.
- Resistant to hydrocarbons, oils and moisture.
- Dimensions thicknesses according to requirements of process.



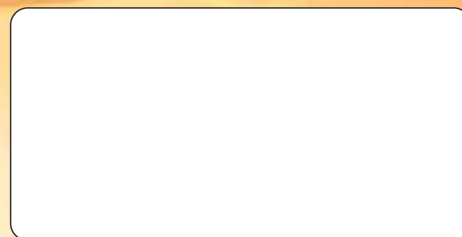
MATERIALES EMPLEADOS	TEMPERATURA °C	
	USO CONTINUO	USO INTERMITENTE
TELAS		
FIBRA DE VIDRIO	400	500
FIBRA DE VIDRIO CON SILICONA	260	300
FIBRA DE VIDRIO ALUMIZADA	400	500
CERÁMICA	650	700
SILICE	1000	1100
MALLAS METÁLICAS		
ACERO INOXIDABLE 304	482	650
ACERO INOXIDABLE 321	650	815
INCONEL	1093	1260





C.I. SEALCO S.A.
City: Itagüí
Country: Colombia
Address: Av. 37B No. 38A-12
PBX: (574) 370 47 00
FAX: (574) 281 73 27 - (574) 372 78 52
Sale quotations: cotizaciones@cisealco.com
Zip code: 055412

Distributed by



www.cisealco.com