

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.

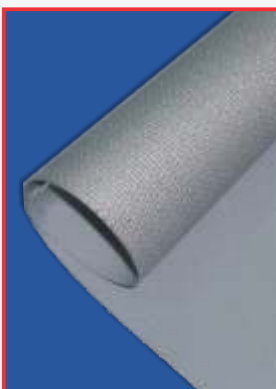
DESCRIPTION: It is made by sticking a metallic film to fiberglass cloth through an resistant adhesive. It is recommended not expose the aluminum film directly to temperature .

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 tejido plano se somete a un proceso de coextrusion 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 molted 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

AISLANTES DE ASBESTO ASBESTOS INSULATION

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 scrached 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: 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.

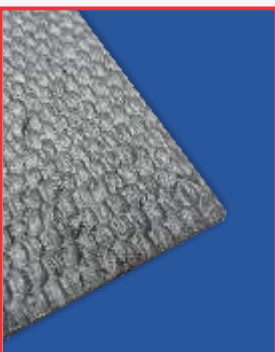
APLICACIONES: juntas de dilatación, protectores de cilindros, empaquetaduras para flanches no estándar, conformación de ductos, entre otros.

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 Asbestos Side	Temperature ° C 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

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

protección en corte y soldadura de metales.

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.

Reference	Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	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