

REF: MT 5010 FIBRA DE VIDRIO CUADRADO



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 3/16" Hasta 1 1/2".

CONSTRUCCIÓN: Estilo cuadrado.

REF: MT 5010 SQUARE FIBERGLASS

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 3/16 " to 11/2".

CONSTRUCTION: Square braid.

Tolerance: mt x kg

3/16" a 1 1/2" = +/- 10%

Dimensions:	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:	26	17.5	13.0	8	6.1	4.7	4.2	3.1	2.3	1.8	1.4	0.85	0.6

REF: 5040 FIBRA DE VIDRIO RETORCIDO



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

APLICACIONES: Cuando se requiere evitar el asbestos o se tienen mayores temperaturas. Se emplea como 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 1/4" Hasta 2".

CONSTRUCCIÓN: Retorcido.

REF: 5040 FIBERGLASS TWISTED

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 1/4" to 2".

CONSTRUCTION: Twisted.

Tolerance: mt x kg

1/4" a 2" = +/- 10%

Dimensions:	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2
Mt / Kg:	14.5	11	8.9	7.5	6	5.1	3.6	2.8	2.5	1.8	1.4	0.8	0.6	0.5

REF: 4661 FIBRA DE VIDRIO CON ALMA DE CAUCHO



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 asbestos 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 Vitón.

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

REF: 4661 FIBERGLASS WITH RUBBER CORE

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: 4660 FIBRA DE VIDRIO CON ALMA DE ACERO

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 acero inox 304.

ESPECIFICACIONES: Soporta temperaturas hasta 540°C.

DIMENSIONES: Desde 3/8" Hasta 2".

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

REF: 4660 FIBERGLASS WITH SS STEEL CORE

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: 3101 TELA DE FIBRA DE VIDRIO

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.

TOLERANCIA: Kg/Mt +/-10%. **ESPESOR:** +/- 1/32"

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: 3100 TELA 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.

TOLERANCIA: Kg/Mt +/-10%. **ESPESOR:** +/- 0.003"

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
022mm (0.011")	0.22	1.2	Any amount	540 °C

REF: 3101 INSULATION FIBERGLASS CLOTH

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.

TOLERANCE: Kg/Mt +/-10%. **THICKNESS:** +/- 1/32"

REF: 3100 CLOTH VOLAN

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.

TOLERANCE: Kg/Mt +/-10%. **THICKNESS:** +/- 0.003"

REF: 3102 TELA FIBRA DE VIDRIO ALUMINIZADA



DESCRIPCIÓN: Se fabrica pegando una película metálica 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.

TOLERANCIA: Kg/Mt +/-10%. **ESPESOR:** +/- 1/32"

REF: 3102 ALUMINIZED FIBERGLASS CLOTH

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.

TOLERANCE: Kg/Mt +/-10%. **THICKNESS:** +/- 1/32"

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)
0.4 (1/64")	0.50	1.0	50	150 °C (side aluminum)

REF: FCF 1650 TELA FIBRA DE VIDRIO PTFE (1 LADO) REF: FCF1650 FIBERGLASS CLOTH WITH PTFE ONE SIDE



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.

TOLERANCIA: Kg/Mt +/-10%. **ESPESOR:** +/- 0.003"

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

TOLERANCE: Kg/Mt +/-10%. **THICKNESS:** +/- 0.003"

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
0.38 (0.015")	0.6	1.5	45.0	-78 °C to 316 °C

REF: ST 14 TELA DE FIBRA DE VIDRIO PTFE POR 2 LADOS



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.

TOLERANCIA: Kg/Mt +/-10%. **ESPESOR:** +/- 0.003"

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.

TOLERANCE: Kg/Mt +/-10%. **THICKNESS:** +/- 0.003"

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

REF: 3103 TELA FIBRA DE VIDRIO SILICONADA

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.

TOLERANCIA: Kg/Mt +/-10%. **ESPESOR:** +/- 0,003"

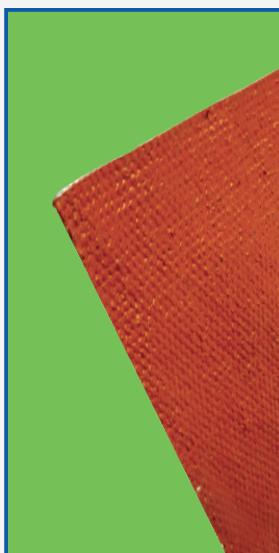
REF: 3103 SILICONIZED FIBERGLASS CLOTH

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.

TOLERANCE: Kg/Mt +/-10%. **THICKNESS:** +/- 0,003"

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
0.38 (0.015")	0.67	1.5	45.7	-54 °C to 204 °C

REF: 3105 TELA DE FIBRA DE VIDRIO SILICONADA ROJA

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 y válvulas, fabricación de empaques, juntas de expansión y aislamiento térmico en general donde se emplea como barrera térmica.

El peso kg/m²

REF: 3105 SILICONIZED RED FIBERGLASS CLOTH

DESCRIPTION: A thick layer of red silicone is applied on 100% fiberglass cloth, obtaining a non-flammable fabric with excellent flexibility and ozone resistance, ideal to protect the equipment from the welding spark and polishing splinters, etc.

APPLICATIONS: Thermal insulation for pipes and valves, packaging manufacturing, expansion joints and thermal insulation in general where it is used as a thermal barrier.
Weight kg / m²

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
1.5 (1/16")	1.8	1.0	30.0	-54 °C A 315 °C
3.0 (1/8")	2.5	1.0	30.0	-54°C A 315 °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.

TOLERANCIA: Kg/Mt +/-10%. **ESPESOR:** +/- 1/32"

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.

TOLERANCE: Kg/Mt +/-10%. **THICKNESS:** +/- 1/32"

Thickness mm(inches)	Weight Kg/Mt ²	Width Mts	Meters / Roll	Temperature ° C
1.5 (1/16")	1.5	1.0	30.0	-54°C to 204°C
3.0 (1/8")	2.3	1.0	30.0	-54°C to 204°C