



**...TO KEEP
THE FIRE INSIDE!**



**TEXTILE
GASKETS
FOR HIGH
TEMPERATURES**



TRECCE IN VETRO

Le Trecce in Vetro sono molto compatte, solide e flessibili, ad alta resistenza meccanica e ottime proprietà di tenuta statica.

A richiesta: Nere (N), Grafitate (GR)

- 2221: Treccia Tonda**
2222: Treccia Quadrata o Rettangolare
2224: GLASSCORD - Soffice
3101: Treccia Quadrata in Vetro Intrallacciata

Misure: da 3mm a 60mm / Speciali fino a 150mm

Disponibili anche trecce in:

THERMOTEX (750°C) | SILICE (1000°C)

GLASS FIBRE PACKINGS

Glass Fiber Packings are compact, solid, flexible, with a high mechanical resistance and good static sealing joints properties.

On request : Black (N), Graphited (GR)

- 2221: Round Packing**
2222: Square or Rectangular Packing
2224: GLASSCORD - Soft Packing
3101: Square Packing Glass Braided at core

Sizes: from 3mm to 60mm / Special size up to 150mm

Also available in: THERMOTEX (750°C) | SILICE (1000°C)



FILOTTI VETRO TRECCIATI

Anima in filotto ritorto con trecciatura esterna rada in filo di Vetro o Ottone per incrementare la resistenza meccanica e la stabilità dimensionale.

- 2211: Filotto trecciato con VETRO**
2212: Filotto trecciato con OTTONE

Misure: Diam. 3-30mm

Disponibili anche con filotti in: THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C) - SILCAWOOL (1100°C)

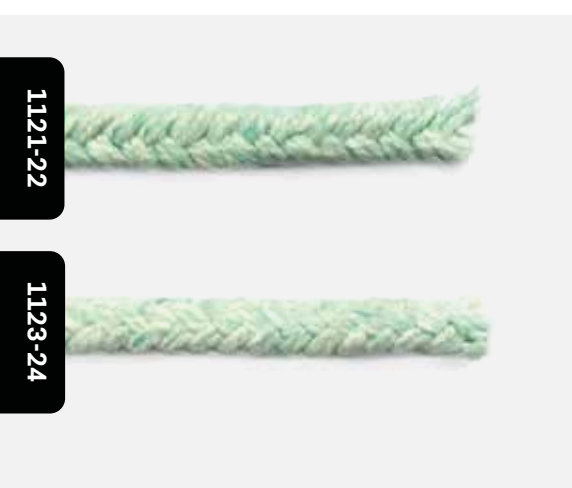
GLASS TWISTED ROPE OVER-BRAIDED

Core of twisted rope over-braided with a mesh of Glass or Brass wire in order to increase mechanical resistance and dimension stability.

- 2211: Twisted Rope braided with GLASS**
2212: Twisted Rope braided with BRASS

Sizes: Diam 3-30mm

Also available in: THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C) - SILCAWOOL(1100°C)



TRECCE IN SILCAWOOL®

Le Trecce in SILCAWOOL sono compatte, solide e posseggono un'elevata resistenza meccanica e ottime proprietà di tenuta anche alle più alte temperature. A richiesta Grafitate (GR), con Vermiculite (REF), trecciate acciaio (TI / MI) Alcuni esempi:

- 1121-1122: Treccia Quadrata Rinforzata con Vt. (700°C) o I. (1100°C)**
1123-1124: Treccia Rotonda Rinforzata con Vt. (700°C) o I. (1100°C)
-TI & MI: Rivestimento con Fili di Acciaio I.

Misure: Tonde e Quadre da 3mm a 60mm - Speciali fino a 150mm

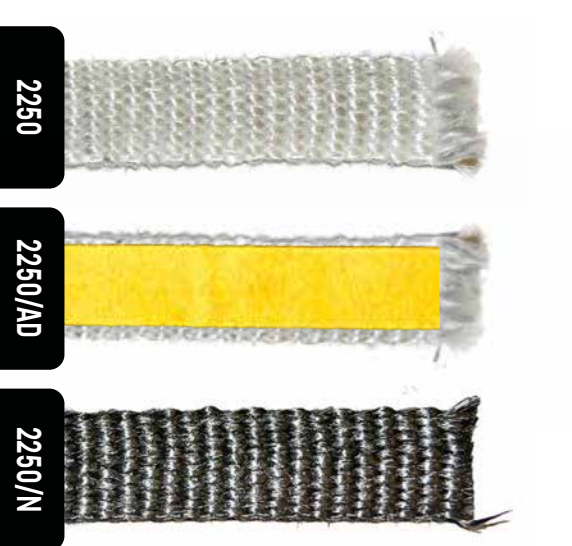
SILCAWOOL® BRAID PACKINGS

SILCAWOOL Packings are compact, solid, flexible, with a high mechanical resistance and good static sealing properties at high temperature. On request : Graphited (GR), with Vermiculite (REF), Inox wire braided (TI / MI)

Some articles:

- 1121-1122: Square Packing Reinf. Glass (700°C) or I. (1100°C)**
1123-1124: Round Packing Reinf. Glass (700°C) or I. (1100°C)
-TI & MI: -TI & MI: Braided or Knitted with Steel wire

Sizes: Round & Square from 3mm to 60mm - Special size up to 150mm



NASTRI IN VETRO

I Nastri in Vetro cimossati sono molto compatti e resistenti alla abrasione meccanica. Possono anche essere realizzati con falla centrale (scaletta) o/e con biadesivo su di un lato.

A richiesta: Neri (N), Grafitati (GR), Vermiculite (REF)

- 2250: Nastro Vetro Cimossato**
/SC: Nastro Vetro a Scaletta
/C : Caramellato
/AD : Con biadesivo su un lato

Larghezza: da 8mm a 300mm | Spessore: da 1mm a 10mm

Dimensioni speciali a richiesta. Disponibili anche in: THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C) - SILCAWOOL(1100°C)

GLASS FIBER TAPE

Glass Fiber Woven Tapes are very compact, with a high mechanical and abrasion resistance. They can also be made with a leak (a ladder) in the center of the tape and / or adhesive backed on one side.

On request : Black (N), Graphited (GR), Vermiculite (REF)

- 2250: Glass Fiber Woven Tape**
/SC: Glass Fiber Ladder Tape
/C: Caramelized
/AD: With adhesive back

Sizes: from 8mm to 300mm | Thickness: from 1mm to 10mm

Other special sizes on request. Also available: THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C) - SILCAWOOL(1100°C)

2226

2226/N

2228

2228/N

2228/REF

CORDE TRICO

Le Corde in Vetro TRICO sono estremamente elastiche, soffici e flessibili. Nella versione con anima possono essere realizzate anche molto compatte.

Disponibili anche in Colore Nero (N), Grigio (G).

2226:	TRICOTEE (senza anima)
2227:	TRICOTEE DT (a doppia trecciatura)
2228:	TRICOVET (con anima)
/MI:	METALVET (Maglia esterna in AISI)

Misure: Diam. 3-30mm

Realizzabili anche in THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C) - SILCAWOOL(1100°C)

KNITTED ROPES

Knitted Ropes are extremely elastic and flexible and do not fray at cut. When made with core they can also be more compact.

Also available in Black (N) and Gray (G) Colors.

2226:	TRICOTEE (no core)
2227:	TRICOTEE DT (double knit)
2228:	TRICOVET (with core)
/MI:	METALVET (over-knitted with INOX wire)

Sizes: Diam 3-30mm

Also available in THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C) - SILCAWOOL(1100°C)

CORDE & REF

Le corde sono impregnate con speciale soluzione di vermiculite, per incrementare la resistenza alle alte temperature e migliorare la capacità di tenuta.

/REF: impregnazione con resine refrattarie in Vermiculite

ROPES & REF

Ropes are impregnated with a special compound of vermiculite in order to increase their resistance at high temperature and the sealing properties

/REF: impregnation with refractory vermiculite compound

2528/MI

2228/N/MI

CORDE TRICO METALVET

Le corde sono rivestite con maglia in acciaio AISI per incrementare la compattezza e la resistenza meccanica al taglio. Garanzia di lunga durata nel tempo.

Disponibili anche in Colore Nero (N), Grigio (G).

/MI: METALVET (Maglia esterna in AISI)

Misure: Diam. 3-30mm

Realizzabili anche in THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C)

KNITTED ROPES METALVET

Ropes overknitted with AISI steel wire in order to increase their compactness and mechanical resistance at cut. Guaranteed for long life application.

Also available in Black (N) and Gray (G) Colors.

/MI: METALVET (over-knitted with INOX wire)

Sizes: Diam 3-30mm

Also available in THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C)

2271/N/MI/AD

2272/N/MI/AD

2271/26/G

GUARNIZIONI A BULBO IN VETRO

Sono realizzate su misura con le Calzine in Vetro riempite lateralmente e cucite a formare il BULBO che funge da guarnizione ed una patella laterale che serve a fissarle sulla carpenteria. I prodotti di riempimento del Bulbo variano in funzione dello schiacciamento e del ritorno elastico che si vuole ottenere dalla guarnizione.

Normalmente fornite in Colore Nero (N) o Grigio (G)

Alcuni esempi:

2271:	Con un Bulbo
2272:	Con due Bulbi
/MI:	Anima del Bulbo in calza METALSPRING
/26:	Anima del Bulbo in TRICOTEE
/AD:	Con biadesivo su un lato

Misure da specificare: Diametro del bulbo - Larghezza Totale - Spessore patella

GLASS FIBER TAD-POLE SEALS

They are made, on specific request, of Glass Fiber Sleeves filled on the edge and sewed in order to make a BULB (the seal part) and a lap (the fastening part). The filler products used in the Bulb are chosen depending on the softness and the elastic recovery needed from the gasket. Normally supplied in Black (N) or Gray (G) Colors

Some articles:

2271:	With only one Bulb
2272:	With two Bulbs
/MI :	Core of Bulb – knitted METALSPRING
/26:	Core of Bulb – knitted rope
/AD:	With adhesive back

Request sizes: Diameter of Bulb - Total width - Thickness of Lap

2256



2256/N



2256/N



2256/N/AD



NASTRI IN VETRO TRICO

I Nastri TRICO sono realizzati a maglia e risultano molto soffici e flessibili, adattandosi perfettamente alle superfici anche irregolari e alle curvature delle carpenterie. Possono anche essere realizzati con falla centrale (scaletta) o/e con biadesivo su di un lato.

Generalmente forniti in Colore Nero (N) o Grigio (G)

2256:	Nastro Vetro TRICOTEE bianco
2256/AD:	Nastro Vetro TRICOTEE bianco con adesivo
2256/N:	Nastro Vetro TRICOTEE nero
2256/N/AD:	Nastro Vetro TRICOTEE nero con adesivo
/SC:	Nastro Vetro TRICOTEE a Scaletta

Larghezza: da 6mm a 50mm | Spessore: da 2mm a 6mm

Dimensioni speciali a richiesta | Disponibili anche in: THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C)

GLASS FIBRE KNITTED TAPE

Knitted Tapes are very soft and flexible and fit perfectly to any surface and to the curvature of the carpentry. They can also be done with a leak (a ladder) in the center of the tape and / or with adhesive backed on one side.

Normally supplied in Black (N) or Gray (G) Colors

2256:	Glass Fiber KNITTED Tape
2256/AD:	Glass Fiber KNITTED Tape white with adhesive
2256/N:	Glass Fiber KNITTED Tape black
2256/N/AD:	Glass Fiber KNITTED Tape black with adhesive
/SC:	Glass Fiber Ladder Tape

Sizes: from 6mm to 50mm | Thickness: from 2mm to 6mm

Other special sizes on request. Also available in: THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C)

2266



2266/N



TRECCIE VETRO "SPRING"

Realizzate con corda TRICO, rivestita con trecciatura esterna molto fitta in fili di vetro, per rendere la superficie liscia, molto resistente alla abrasione e non irritante.

Disponibili anche in Colore Nero (N), Grigio (G)

2266:	SPRING elastica
2268:	SPRING non elastica

Misure: Diam. 3-50mm

GLASS PACKINGS "SPRING"

Made with core of KNITTED ROPE, over-braided with a very thin and closed mesh braid of glass yarns.

High abrasion resistance and no-irritating surface.

Also available in Black (N) and Gray (G) Colors

2266:	SPRING (elastic)
2268:	SPRING (non-elastic)

Sizes: Diam. 3-30mm

2262/N



2262/I



2267/N



CALZINE IN VETRO

Sono realizzate con una trecciatura fine e molto fitta per una maggiore resistenza alla abrasione superficiale. Utilizzate come guarnizioni piatte, con o senza biadesivo, possono anche essere rinforzate con filo armonico (I) o con una anima il maglia elastica di filo INOX (tipo 2267) per ottenere una guarnizione molto morbida, ma con un elevato ritorno elastico.

Normalmente fornite in Colore Nero (N) o Grigio (G)

Disponibili anche rivestite con Silicone Rosso (Tipo 2264) per isolamento termo-elettrico di cavi.

2262:	Calzina Vetro Trecciata in Vetro, Tonda o a Nastro
2262/I:	Calzina Vetro Trecciata rinforzata con filo INOX
2267:	Calzina Vetro Trecciata con Anima METALSPRING
2236/MI:	Calza Vetro TRICO* con Anima METALSPRING
/AD:	Con biadesivo su un lato

Misure: tonde o piatte da 3mm a 50mm

*A richiesta realizzabili anche in THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C)

GLASS FIBRE SLEEVES

They are made with a very thin and closed mesh in order to increase the abrasion resistance of the surface. Used as a Flat Seal, with or without the self-adhesive back, they can also be reinforced with metal wire (I) or with a core of metal knitted sleeve (type 2267) in order to have a very soft seal with high elastic recovery.

Normally supplied in Black (N) or Gray (G) Colors

Also available with Red Silicon coating for electrical insulating (Type 2264)

2262:	Glass Fiber Braided Sleeve, Round or Flat Seal
2262/I:	Glass Fiber Braided Sleeve reinforced metal
2267:	Glass Fiber Braided Sleeve + core of METALSPRING
2236/MI:	Glass Fiber Knitted Sleeve*, core of METALSPRING
/AD:	With adhesive back

Sizes: Round or Flat form 3mm to 50mm

*Also available in THERMOTEX (750°C) – SILICE (1000°C)

GUARNIZIONI TESSILI PER ALTE TEMPERATURE

VETRO – 550°C
THERMOTEX – 750°C
SILICE – 1000°C
SILCAWOOL – 1100°C

TEXTILE SEALS FOR HIGH TEMPERATURE

GLASS – 550°C
THERMOTEX – 750°C
SILICA – 1000°C
SILCAWOOL – 1100°C



GUARNIZIONI INDUSTRIALI IN:

Cartone e Carta Ceramica 'ECO'
Giuntura SA e Grafite
Silicone
Particolari speciali e a disegno in vari materiali.

INDUSTRIAL GASKETS MADE WITH:

Millboard or 'ECO' Ceramic Fibre
CAF or Graphite sheets
Silicone rubber
Special products and shapes on demand

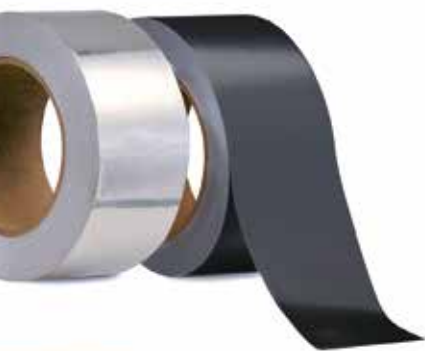
NASTRO IN CARTA CERAMICA 'ECO'

AUTOADESIVA

'ECO' CERAMIC FIBER TAPE WITH ADHESIVE BACK

NASTRINO ADESIVO IN VETRO NERO O
BIANCO - NASTRO IN ALLUMINIO ADESIVO
DIMENSIONI STANDARD: 25-50-75-100MM

THIN GLASS FIBER TAPE
SELF-ADHESIVE, BLACK OR WHITE
ALUMINUM TAPE WITH ADHESIVE BACK
STANDARD SIZE: 25-50-75-100MM



SIGILLANTE SILICONICO PER ALTA TEMPERATURA

Colore Nero / Rosso
In Cartucce 310ml
In Tubetto 60ml

KIT personalizzati x manutenzione
Trecce TRICO NERE Diam 6-8-10-12 mm
Nastro TRICO NERO L. 8-10-12-15mm x 2/3mm
Con o senza colla HT.
Altri articoli in KIT a richiesta.

HIGH TEMPERATURE SILICONE SEALANT

Black Colour / Red Colour
In Cartridges of 310ml
In Tube of 60 ml

Customized KITS
Knitted ROPE Diam 6-8-10-12mm
Knitted Tape W. 8-10-12-15mm x 2/3mm
With or without HT glue
Other articles on demand



PRODOTTI ISOLANTI PER ALTE TEMPERATURE

Cartone Isolante TES-BOARD
Materassini e Carta in Fibra Ceramica 'ECO'.
Feltri e Materassini in Silice e Vetro.
Lastre e Articoli a disegno in Vermiculite e
Calcio-Silicati
Colle e mastici sigillanti refrattari

INSULATING PRODUCTS FOR HIGH TEMPERATURE

TES-BOARD: High Density Millboard
Blankets and Paper in 'ECO' Ceramic Fibre
Mats and Felts in Silica and Glass Fiber
Boards and articles in Vermiculite and Calcium-Silicate
Refractory Glue and Mastic Sealant



T-FIRE BY TESPE LA GAMMA PRODOTTI PER STUFE E CAMINETTI

PRODUCTS RANGE FOR STOVES AND FIREPLACES

Tespe è altamente specializzata nella produzione di Tessili Tecnici per isolamento termico e guarnizioni per alte temperature: corde, trecce, calze, nastri, tessuti, guarnizioni e accessori e isolanti.

T-FIRE by Tespe rappresenta la gamma prodotti per stufe e caminetti.

Tespe is a highly specialized in the production of Technical Textiles and seals for thermal insulation for high temperature: ropes, braids, sleeves, tapes, fabrics, gaskets, accessories and insulations products.

T-FIRE by Tespe represents the range of products for stoves and fireplaces.



Via Pizzo Arera, 44 | 24060 Chiuduno
Bergamo - Italy

Telephone: +39 035 83 88 64 | Fax: +39 035 83 88 65
info@tespe.it | www.tespe.it