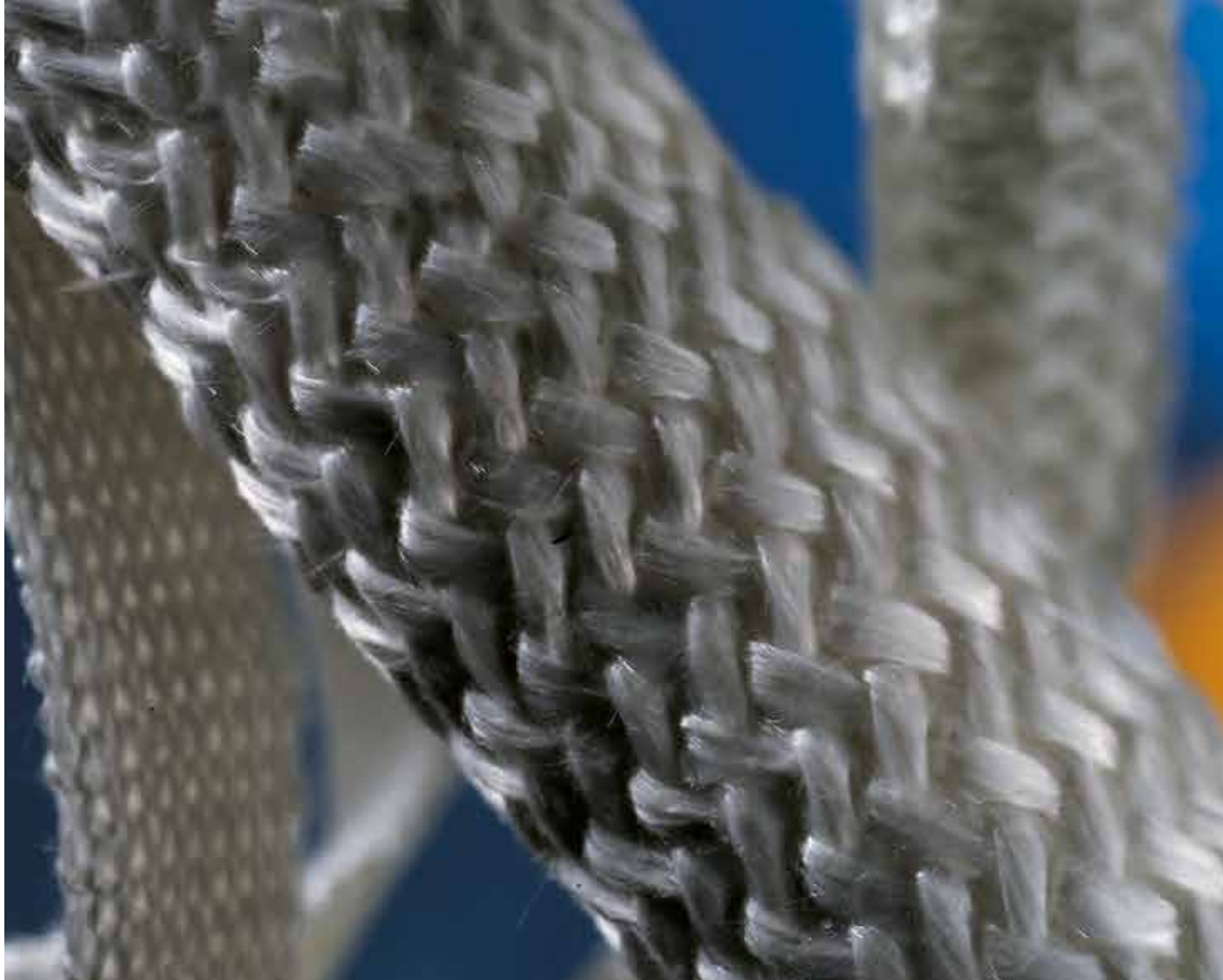




550 °C

I manufatti tessili di vetro Texpack® sono costituiti principalmente da filati 6-9 μ che hanno subito un processo di testurizzazione, voluminizzazione e successivamente di ritorcitura. Sono prodotti senza amianto. I filati Texpack®, trasformati in manufatti, vengono impiegati per applicazioni industriali dove è necessaria un'alta resistenza termica e meccanica, con temperature fino a 550°C. Le fibre di base di tipo "E" sono inorganiche, sterili e incombustibili; sono utilizzabili per temperature sino a 550°C; resistono a olii, solventi e molti agenti chimici; non marciscono e non vengono affette da funghi o batteri; possiedono buona resistenza all'abrasione e alle vibrazioni; godono di buona elasticità e comprimibilità. Come per tutti i filati di vetro, evitare l'utilizzo di silicati di sodio con questi prodotti.

Applicazioni

Forni; stufe; isolamento termica dei tubi; tubi flessibili; cavi elettrici; caldaie; forni industriali; porte dei forni; trafileries; protezione contro il calore e coperture di cavi e condotti; stufe; camini.

Prodotti

Filotti; calze; trecce; nastri; nastri a scaletta; Black Sleeve; Tricotex; Artica®; Texinox; nastri Textape; nastri Elettroterm; Thermosleeve; Black Tex; Note de music; tessuti; feltri; coperte.

The Texpack® glass textile articles mainly consist of 6-9 μ yarns which have undergone a texturization, voluminization and subsequently a twisting process. They are asbestos-free products. The Texpack® yarns, transformed into articles, are used in industrial applications where high thermal and mechanical resistance are required, with temperatures up to 550°C. The basic "E" type fibres are inorganic, sterile and incombustible. They can be used for temperatures up to 550°C, resist oils, solvents and many chemical agents. They do not rot and are unaffected by funguses or bacteria. They have good resistance to abrasion and vibrations, and have good elasticity and compressibility. Like all glass yarn, avoid using sodium silicate with these products.

Applications

Ovens; stoves; lagging for pipes; flexible pipes; electric cables; boilers; industrial furnaces; furnace doors; drawing mills; protection against heat and cable and duct coverings; stoves; chimneys.

Products

Ropes; sleeves; packings; tapes; ladder tapes; Black Sleeve; Tricotex; Artica®; Texinox; Textape tapes; Elettroterm tapes; Thermosleeve; Black Tex; Note de music; cloths; felts; covers.

VETRO / GLASS

Caratteristiche del filato vetro *Characteristics of the glass yarn*

Diametro delle fibre / <i>Fibre diameter</i>	6-9 µm
Colore / <i>Colour</i>	bianco / <i>white</i>

Analisi chimica *Chemical analysis*

Ossido di Alluminio / <i>Aluminium oxide</i>	Al_2O_3	12 ÷ 16 %
Ossido di Silicio / <i>Silicon oxide</i>	SiO_2	52 ÷ 56 %
Ossido di Calcio / <i>Calcium oxide</i>	CaO	16 ÷ 25 %
Ossido di Magnesio / <i>Magnesium oxide</i>	MgO	0 ÷ 5 %
Ossido di Boro / <i>Boron oxide</i>	B_2O_3	5 ÷ 10 %
Contenuto di Alkali / <i>Alkali content</i>	Na_2O+K_2O	0 ÷ 1 %
Ossido di Ferro / <i>Iron oxide</i>	Fe_2O_3	0,05 ÷ 0,4 %
Ossido di Titanio / <i>Titanium oxide</i>	TiO_2	0 ÷ 0,8 %
Fluoro / <i>Fluorine</i>	F_2	0 ÷ 1 %

Caratteristiche elettriche del filato vetro *Electrical characteristics of the glass yarn*

Costante dielettrica / <i>Dielectric constant</i>	6,4
- a 1MHz / <i>at 1MHz</i>	6.13
- a 1GHz / <i>at 1GHz</i>	
Angolo di perdita / <i>Loss Angle</i>	
a 1MHz / <i>at 1MHz</i>	0.0018 ÷ 0.0039
- a 1GHz / <i>at 1GHz</i>	0.0039
Resistenza volume / <i>Volume resistivity</i>	1014 ÷ 1015 Ohm/cm
Resistenza superficie / <i>Surface resistivity</i>	1013 ÷ 1014 Ohm/cm
Rigidità elettrica / <i>Dielectric strength</i>	8 - 12 kV/mm

Caratteristiche meccaniche del filato vetro *Mechanical characteristics of the glass yarn*

Prova di trazione filamento vergine <i>Virgin filament tensile test</i>	34000 Mpa - 493 ksi
Prova di trazione del filo impregnato <i>Impregnated strand tensile test</i>	2400 Mpa - 348 ksi
Modulo a trazione / <i>Tensile modulus</i>	73 Gpa - 10.5 msi
Tenacità / <i>Toughness</i>	Min.50 cN/Tex
Allungamento a rottura / <i>Elongation at break</i>	2.2 ÷ 2.5%
Recupero elastico / <i>Elastic recovery</i>	100%

Caratteristiche termiche del filato vetro *Thermal characteristics of the glass yarn*

Temperatura di esercizio / <i>Operating temperature</i>	550°C
Coefficiente di dilatazione termica lineare <i>Linear coefficient of thermal expansion</i>	5.3 10-6 m/m/ °C
Calore specifico - a 20°C / <i>at 20°C</i> - a 20°C / <i>- at 200°C</i>	0,764 J/g. °K 0,958 J/g. °K
Coefficiente di conduttività termica <i>Coefficient of thermal conductivity</i>	1.0 W/m. °K

I prodotti non sono classificati come pericolosi in base alla normativa europea 67/548/CEE e i suoi emendamenti.
The products are classified as non-hazardous in accordance with the European 67/548/EEC standard and its amendments.



Filotti ritorti vetro Twisted glass cords

COD.

3210

Descrizione

Il filotto di vetro ritorto è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 μm testurizzati e ritorti. Il filotto è una guarnizione estremamente flessibile e morbida. È disponibile anche il "filotto trecciato" (3210 T) con una calzatura esterna per migliorare la compattezza al taglio.

Applicazioni

Forni, stufe, caminetti e tenuta flange.

Description

This twisted glass cord is made entirely of 6-9 μm textured and twisted glass yarns. The cord is an extremely flexible and soft gasket. A braided version (3210 T) with an outer sleeve is also available to improve compactness when the cord is cut.

Applications

Ovens, stoves, fireplaces and sealing flanges.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls kg
3	5
4	5
5	5
6	5
8	5
10	5
12	5
15	5
20	5
25	5
30	5
35	15
40	15
50	20

Disponibile anche al metro / Also available by the metre.



COD.

3210TEX

Filotti vetro Texinnox®
Texinnox® glass cords

Descrizione

Il filotto di vetro Texinnox® è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 µm testurizzati e ritorti, calzati all'esterno con filo d'acciaio inox AISI 304. La calza-tura in acciaio migliora la resistenza meccanica all'a-brasione e riduce la polverosità della treccia.

Applicazioni

Forni, stufe, caminetti e tenuta flange.

Description

Texinnox® glass cord is made entirely of 6-9 µm textu-red and twisted glass yarns, which is then over brai-ded with AISI 304 stainless steel. The steel sleeve im-proves mechanical strength to abrasion and makes the packing resistant to dust.

Applications

Ovens, stoves, fireplaces and sealing flanges.

07

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls mt
4	500
5	250
6	200
8	100
10	100
12	50

Caratteristiche del filato d'acciaio Characteristics of steel yarn

Filo acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 Diametro 0,22 mm
Stainless Steel AISI 304 EN 1.4301 Diam. 0.22 mm



Isoltex
Isoltex

COD.

3280

Descrizione

Il cordone isolante in vetro Isoltex è costituito da un nucleo centrale di fibre di vetro calzate con un filato di vetro, senza agenti leganti. Racchiuse in una calza aperta di filato di vetro a filamento continuo testurizzato. La temperatura massima di impiego consigliata è 550°C.

Applicazioni

Utilizzato per applicazioni acustico termiche.

Description

Isoltex glass insulating cord is made of a central glass fibre core overbraided by a glass fiber, without binding agents. The maximum operating temperature recommended is 550°C.

Applications

Used for thermal and acoustic applications.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls m
6	30
8	30
10	30
12	30
15	30
20	30
25	30
30	30
40	30
50	30

Caratteristiche Characteristics	
Diametro delle fibre Fibre diameter	superiori 3,5 µm higher 3.5 µm
Colore / Colour	bianco / white
Temperatura di esercizio / Operating temperature	550°C
Solubilità Solubility	insolubile in acqua insoluble in water



COD.

3230

Calze vetro
Glass sleeves

Descrizione

La calza di vetro è prodotto attraverso l'intreccio tubolare di filati di vetro garantendo ottima flessibilità e facilità di inserimento sui tubi da isolare. L'intreccio può essere realizzato anche direttamente sul tubo flessibile da isolare.

Applicazioni

isolamento termica per tubi, isolamento termica per tubi flessibili e cavi elettrici.

Description

The glass sleeve is produced through the tubular interweaving of glass yarns, ensuring excellent flexibility and ease of insertion on the pipe to be insulated. The weaving can also be carried out directly on the flexible pipe to be insulated.

Applications

Lagging for pipes, lagging for hoses and electric cables.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls m
12	100
15	50
20	50
25	50
30	50
35	50
40	50
50	50
60	25

Altre misure a richiesta.
Other sizes on request.



Calze Tricosleeve Tricosleeve sleeves

COD.

3227 C

Descrizione

La calza Tricosleeve in vetro, a differenza della calza in vetro trecciata, ha come caratteristica principale l'elasticità derivante dalla speciale trecciatura ad aghi.

Applicazioni

isolamento termica di tubi, isolamento termica di tubi flessibili, cavi elettrici e marmitte auto e moto.

Description

The Tricosleeve glass sleeve, unlike braided glass braiding, has as main characteristic the elasticity resulting from the special needle braiding.

Applications

Heat insulation for pipes, heat insulation for hoses, electric cables, car and motorbike exhaust pipes.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls m
12	100
15	50
20	50
25	50
30	50
35	50
40	50
50	50
60	25

Altre misure a richiesta.
Other sizes on request.



COD.

3261

Calze Elettroglass senza appretto Elettroglass sleeves without sizing agent

Descrizione

La calza in vetro Elettroglass 3261 è una guaina di vetro accuratamente trecciata. Si adatta perfettamente ai conduttori e alla barre di rame e di ferro.

Applicazioni

Elettrodomestici, illuminazione, forni, radiatori elettrici, resistenze elettriche, protezione cavi, siderurgia, vetrerie, metallurgia.

Description

Elettroglass 3261 glass sleeve is a carefully braided glass sleeve. It adapts perfectly to cables and to copper and iron rods.

Applications

Electrical appliances, lighting, ovens, electrical radiators, heating elements, cable protection, steel industry, glass works, metallurgy.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	lunghezza length m
0.5-4	200
5-12	100
14 -20	50
22 -100	25
100-200	15

Analisi chimica Chemical analysis		
Ossido di Silicio Silicon oxide	SiO ₂	52 ÷ 62%
Ossidi alcalini Alkali oxide	Na ₂ O+K ₂ O	<2%
Ossidi alcalino-ferros Alkaline - ferrous oxides	CaO, MgO	16 ÷ 30%
Ossido di Boro Boron oxide	B ₂ O ₃	0 ÷ 10%
Ossido di Alluminio Aluminium oxide	Al ₂ O ₃	11 ÷ 16%
Ossido di Ferro Iron oxide	Fe ₂ O ₃	0 ÷ 3%
Ossido di Titanio Titanium oxide	TiO ₂	0 ÷ 1%
Fluoro Fluorine	Fe	0 ÷ 2%
Solventi organici Organic solvents		<1%

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	bianco white
Classe di temperatura Temperature class	C
Temperatura di esercizio Operating temperature	-60°C +450°C picchi a 550°C per poche ore -60°C +450°C peaks at 550°C for a few hours
Rigidità dielettrica Dielectric strength	0,5kV ÷ 1,5kV secondo lo spessore 0.5kV -1.5kV depending on the thickness
Infiammabilità Inflammability	infiammabile inflammable
Resistenza meccanica Mechanical strength	bassa low
Resistenza agli oli per trasformatori Resistance to transformer oils	secondo UTEC 93641 pursuant to UTEC 93641
Compatibilità con le vernici di impregnazione in classe C Compatibility with class C impregnation varnishes	buona good
Retrazione Shrinkage	nulla none
Comportamento con i combustibili liquidi Behaviour with liquid combustibles	buono good
Decomposizione Decomposition	nulla none
Flessibilità Flexibility	ottima excellent
Impermeabilità Impermeability	nessuna none



**DUST
FREE**

Calze Elettroglass resina silicone rosso Elettroglass Sleeves with red silicone resin

COD.

3262

Descrizione

La calza in vetro Elettroglass 3262 è una guaina di vetro accuratamente trecciata, ricoperta con una resina in silicone rosso.

Applicazioni

Elettrodomestici, elettromeccanica, illuminazione, forni, radiatori elettrici, resistenze elettriche, protezione cavi, siderurgia, vetrerie, metallurgia, industrie petrolifere, nucleare, costruzioni navali, automotive, aeronautica, chimica, ferroviaria, elettronica.

Description

Elettroglass 3261 glass sleeve is a carefully braided-glass sleeve, coated with a red silicone resin.

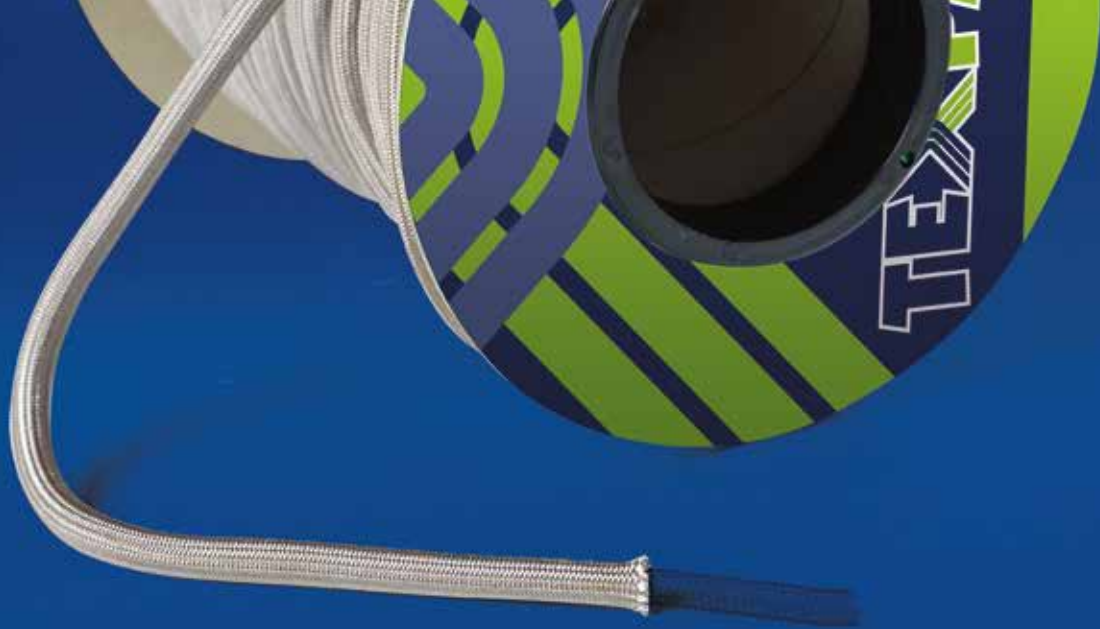
Applications

Electrical appliances, electro-mechanical sector, lighting, ovens, electrical radiators, heating elements, cable protection, steel industry, glass works, metallurgy, oil and nuclear industries, naval construction, automotive, aeronautical, chemical, railway and electronics industries.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	lunghezza length m
0.5-4	200
4.5-16	100
18-30	50
35-45	30

Analisi chimica Chemical analysis		
Ossido di Silicio Silicon oxide	SiO ₂	52 ÷ 62%
Ossidi alcalini Alkali oxide	Na ₂ O+K ₂ O	<2%
Ossidi alcalino-ferrosi Alkaline - ferrous oxides	CaO, MgO	16 ÷ 30%
Ossido di Boro Boron oxide	B ₂ O ₃	0 ÷ 10%
Ossido di Alluminio Aluminium oxide	Al ₂ O ₃	11 ÷ 16%
Ossido di Ferro Iron oxide	Fe ₂ O ₃	0 ÷ 3%
Ossido di Titanio Titanium oxide	TiO ₂	0 ÷ 1%
Ferro Iron	Fe	0 ÷ 2%

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	rosso red
diametro diameter	0.5 - 45 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-60°C +250°C picchi a 290°C per poche ore -60°C +250°C peaks at 290°C for a few hours
Rigidità dielettrica Dielectric strength	0,5kV ÷ 1,5kV secondo lo spessore 0.5kV -1.5kV depending on the thickness
Infiammabilità Inflammability	autoestinguente Self-extinguishing
Resistenza agli UV UV resistance	buona good
Resistenza agli oli per trasformatori Resistance to transformer oils	secondo UTEC 93641 pursuant to UTEC 93641
Compatibilità con le vernici di impregnazione in classe C Compatibility with class C impregnation varnishes	buona good
Comportamento con le saldature Behaviour with welding	buono good
Comportamento con i combustibili liquidi Behaviour with liquid combustibles	buono good
Decomposizione Decomposition	nulla none
Flessibilità Flexibility	ottima excellent
Impermeabilità Impermeability	impermeabile all'acqua impermeable to water



**DUST
FREE**

COD.

3263BM

Calze Elettroglass black con molla
Black glass sleeves with spring

COD.

3263WM

Calze Elettroglass brown con molla
Brown glass sleeves with spring

Descrizione

La calza Elettroglass è una guaina accuratamente trecciata con filati di vetro nero o marrone, che evitano la formazione di polvere. La calza ha un ottimo ritorno elastico grazie alla molla interna in acciaio inox AISI 304, che resiste a temperatura max di ca. 800°C per brevissimi periodi di tempo.

Applicazioni

Ideale come guarnizione per forni, stufe, stufe a pellet, stufe a legna, caldaie, cucine a legna e termocamini.

Description

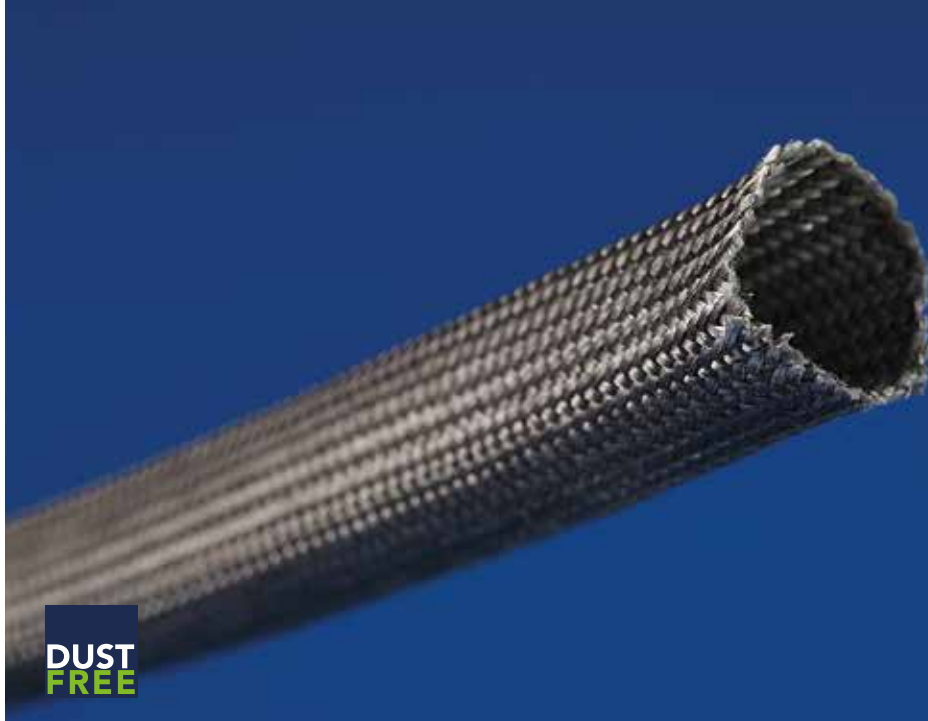
Glass sleeve with spring consists of an internal core of Artica® or Tricotex® packing and an external sleeve of black or brown carefully braided glass filaments. It has excellent flexibility and elastic recovery, excellent mechanical strength, heat insulation. The presence of the external sleeve prevents the accumulation of dust.

Applications

Ideal for ovens, stoves, pellet stoves, wood-burning stoves, boilers, wood ovens and direct vent fireplaces.

Misure standard Standard sizes		
diametro diameter mm	rotoli / rolls (m)	
	Tricotex	Artica®
5	500	250
6	200	200
8	200	100
10	200	100
12	200	50
14	50	50

Caratteristiche del filato vetro Characteristics of the glass yarn	
Diametro delle fibre Fibre diameter	6-9 µm
Colore Colour	nero o marrone black or brown



Calze Elettroglass laccate sintetiche Elettroglass synthetic lacquered sleeves

COD.

3263

Descrizione

La calza in vetro Elettroglass 3263 è una guaina di vetro accuratamente trecciata impregnata di vernice a base d'acqua.

Applicazioni

Elettrodomestici, illuminazione, forni, radiatori elettrici, resistenze elettriche, protezione cavi, siderurgia, vetrerie, metallurgia, automotive, elettronica.

Description

Elettroglass 3263 glass sleeve is a carefully braided glass sleeve impregnated with water-based paint.

Applications

Electrical appliances, lighting, ovens, electrical radiators, heating elements, cable protection, steel industry, glass works, metallurgy, automotive and electronics industries.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	lunghezza length m
0.5-4	200
5-14	100
16-30	50
32-70	25

Analisi chimica Chemical analysis		
Ossido di Silicio Silicon oxide	SiO ₂	53 ÷ 60%
Ossidi alcalini Alkali content	Na ₂ O - K ₂ O	<2%
Ossidi alcalino-ferrosi Alkaline - ferrous oxides	CaO, MgO	20 ÷ 25%
Ossido di Boro Boron oxide	B ₂ O ₃	0 ÷ 9%
Ossido di Alluminio Aluminium oxide	Al ₂ O ₃	11 ÷ 15,5%
Ossido di Titanio Titanium oxide	TiO ₂	0 ÷ 3%
Emulsione di polimeri Polymer emulsion		

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	nero o bianco black or white
Diametro / Diameter	0.5 - 70 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-30°C + 250°C picchi a 320°C per poche ore C -30°C +250°C peaks at 320°C for a few hours
Rigidità dielettrica Dielectric strength	0,5kV ÷ 1,5kV secondo lo spessore 0,5kV -1.5kV depending on the thickness
Alogeni e solventi Halogens and solvents	assenti absent
Infiammabilità / Inflammability	bassa / low
Resistenza agli shock termici Resistance to thermal shock	buono good
Resistenza agli oli per trasformatori Resistance to transformer oils	secondo UTEC 93641 pursuant to UTEC 93641
Compatibilità con le vernici di impregnazione in classe C Compatibility with class C impregnation varnishes	buono good
Comportamento con le saldature Behaviour with welding	buono good
Retrazione Shrinkage	nulla none
Comportamento con i combustibili liquidi Behaviour with liquid combustibles	buono good
Decomposizione Decomposition	nessuna none
Flessibilità / Flexibility	ottima / excellent



COD.

3264

Calze Elettroglass gomma silicone rosso Elettroglass sleeves with red silicone rubber

Descrizione

La calza in vetro Elettroglass 3264 è una guaina di vetro trecciata ricoperta con gomma di silicone rosso.

Applicazioni

Lampade alogene, reattori per lampade fluorescenti, trasformatori, motori elettrici di qualsiasi potenza e per tutti gli usi, pannelli solari, led,.

Description

The sleeve is made up of glass wool yarn braided to form a flexible tube, which is coated with silicone rubber.

Applications

Halogen lamps, ballasts for fluorescent lights, transformers, electrical motors or any power and for all uses, solar panels, LEDs.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	lunghezza width m
1÷4	200
5÷16	100
18÷20	50

Analisi chimica Chemical analysis		
Ossido di Silicio / Silicon oxide	SiO ₂	53 ÷ 60%
Ossidi alcalini / Alkali content	Na ₂ O - K ₂ O	<2%
Ossidi alcalino-ferrosi Alkaline ferrous oxides	CaO, MgO	20 ÷ 25%
Ossido di Boro / Boron oxide	B ₂ O ₃	0 ÷ 9%
Ossido di Alluminio / Aluminium oxide	Al ₂ O ₃	11 ÷ 15,5%
Ossido di Titanio / Titanium oxide	TiO ₂	0 ÷ 3%
Emulsione di polimeri / Polymer emulsion		

Caratteristiche Characteristics			
Colore Colour	rosso red	Tensione di vapore Vapour pressure	la copertura si carbonizza alla fiamma dando luogo a residui di cenere bianca la fiamma è autoestinguente the coating carbonises in the presence of a flame, giving rise to residues of white ash. The flame is self-extinguishing
Temperatura di esercizio Operating temperature	-50°C +200°C continui punte discontinue oltre +250°C -50°C - +200°C continuous, irregular peaks up to +250°C	Resistenza alla lacerazione Tear resistance	7.8 N/mm
Indice di temperatura a 20.000 H Heat index at 20,000 H	221°C	Resistenza alla trazione Tensile strength	5 N/mm ² (4,25)
Flessione a bassa temperatura Bending at low temperature	max -35°C	Allungamento a rottura Elongation at break	400% (180)
Gradi di autoestinguenza: / Self-extinguishing classes: - supporto/ support: - copertura in gomma silicone / silicone rubber coating	non brucia/ non-burning autoestinguente self-extinguishing	Durezza Hardness	38 shore A (35)
Solubilità in acqua Solubility in water	insolubile insoluble	Elasticità di resilienza Elastic resilience	70%
Solubilità nei principali solventi organici Solubility in the principal organic solvents	resistant support	Rigidità dielettrica Dielectric strength	20 kv/mm
Punto di fusione: / Melting point: - supporto/support - copertura isolante/ insulating coating	800° 400°C	Costante dielettrica Dielectric constant	3,2 E 60 Hz
Punto di infiammabilità Flash point	incombustibile incombustible	Fattore di perdita del dielettrico Dielectric loss factor	140 • 10-4 tan d 60Hz
		Resistività di massa Mass resistivity	3,7 - 1014 ohm • cm



Trecce vetro quadre e rettangolari Square and rectangular glass packings

COD.

3220

Descrizione

La treccia di vetro quadrata/rettangolare è realizzata mediante l'intreccio di filati di vetro 6-9 µm. La temperatura massima d'impiego consigliata è 550°C.

Applicazioni

Forni industriali, porte di forni, forni a coke, cucine e stufe, porte tagliafuoco.

Description

The square / rectangular glass packing is made from the braiding of 6/9 micron glass yarns. The maximum recommended working temperature is 550 °C.

Applications

Boilers, industrial furnaces, oven doors, coke furnaces, cookers and stoves, fire doors.

Misure standard Standard sizes	
sezione / section mm	rotoli / rolls kg
4 x 4	5
5 x 5	5
6 x 6	10
8 x 8	10
10 x 10	10
12 x 12	10
14 x 14	15
15 x 15	15
16 x 16	15
18 x 18	20
20 x 20	20
22 x 22	25
25 x 25	25
28 x 28	25
30 x 30	25
35 x 35	25
40 x 40	30
50 x 50	30
60 x 60	30

Con le stesse caratteristiche delle trecce quadre, le trecce rettangolari sono prodotte in svariate misure (6 x 4; 60 x 25) a richiesta. Disponibili inoltre fino alla misura 100x100. Disponibili anche al mt, con densità inferiore, più morbide e flessibili.

With the same characteristics as square packing, the rectangular packing is produced in various dimensions (6 x 4; 60 x 25) on request. Available up to dimensions 100x100. Also available by the metre, with lower density, softer and more flexible.



COD.

3221

Trecce vetro tonde
Round glass packings

Descrizione

La treccia di vetro tonda è realizzata mediante l'intreccio di filati di vetro 6-9 µm. La temperatura massima d'impiego consigliata è 550°C.

Applicazioni

Caldaie, forni industriali, porte di forni, forni a coke, cucine e stufe, porte tagliafuoco

Description

The round glass packing is made from the braiding of 6/9 micron glass yarns. The maximum recommended working temperature is 550 °C.

Applications

Boilers, industrial furnaces, oven doors, coke furnaces, cookers and stoves, fire doors.

07

Misure standard Standard sizes	
diametro / diameter mm	rotoli / rolls kg
4	5
5	5
6	10
8	10
10	10
12	10
14	15
15	15
16	15
18	20
20	20
22	25
25	25
28	25
30	25
35	25
40	30
50	30
60	30

Su richiesta si eseguono misure fino al diametro 100 mm
Disponibili anche al mt, con densità inferiore, più morbide e flessibili.
Also On request, sizes up to a diameter of 100 mm can be produced.
Available also by the metre, with lower density, softer and more flexible.

Caratteristiche del filato vetro Characteristics of the glass yarn

Diametro delle fibre / Fibre diameter

6-9 µm

Colore / Colour

bianco / white



Trecce vetro siliconata rossa
Red silicon-coated glass packings

COD.
3220 SR

Trecce vetro siliconata nera
Black silicon-coated glass packings

COD.
3220 SG

Descrizione

La treccia di vetro quadrata/rettangolare è realizzata mediante l'intreccio di filati di vetro 6-9 µm. La temperatura massima d'impiego consigliata è 550°C. La particolare impregnazione on speciale silicone rosso o nero rende la treccia non irritante, non polverosa e migliore ritorno elastico

Applicazioni

Sigillatura di porte di caldaie e forni per pane, fonderia, metallurgia, industria petrolchimica, industria del vetro e dell'alluminio.

Description

This red or black silicon-coated packing is made with 6-9 µm textured and twisted glass yarns. Considered an excellent substitute for asbestos, these round, square or rectangular glass types of packing can, on request, be coated with red or black silicone to confer anti-irritant and dust-proof properties, ideal for the food sector. Excellent spring-back.

Applications

Seals on boiler doors and bread ovens, foundries, metallurgy, petrochemical industry, glass and aluminium industries.

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	rosso / nero red / black
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	200°C

Caratteristiche della siliconatura Characteristics of the silicone coating

Gomma siliconica polimerizzabile per condensazione Silicone rubber polymerised by condensation	
Punto di infiammabilità Flash point	> 61°C
Solubilità in acqua Solubility in water	insolubile insoluble
Odore Odour	inodore odourless



COD.

3430

**Polartex
Polartex**

Descrizione

La treccia Polartex è una treccia intralacciata a 4 diagonali, fabbricata interamente con filati di vetro 6/9 micron, che non si sfilaccia al taglio. Questo sistema di intreccio rende la treccia più morbida e allo stesso tempo compatta. I filati utilizzati sono testurizzati e resistenti a 550°C.

Applicazioni

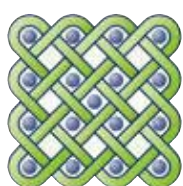
Caldaie a legna, forni industriali, guarnizioni per alte temperature nell'industria calderaia, metallurgica, petrolchimica e nelle fonderie per la sigillatura di porte caldaia e forni.

Description

The Polartex braid is a 4-diagonally interlocked packing, made entirely of 6/9 micron glass yarns, which does not fray when cut. This weaving system makes the packing softer and at the same time compact. The yarns used are textured and resistant to 550 °C.

Applications

Wood boilers, industrial furnaces, high temperature gaskets in the boiler, metallurgy, petrochemical industries, and in foundries for sealing boiler and furnace doors.



**Sistema di
trecciatura
a quattro
diagonali**

**Braiding
system
with four
diagonals**

Misure standard	Standard sizes
sezioni / sections mm	
	12 x 12
	14 x 14
	16 x 16
	18 x 18
	20 x 20
	22 x 22
	30 x 30
	40 x 40
Altre misure a richiesta / other sizes on request	



Aramglass
Aramglass

COD.

3222

Descrizione

La treccia Aramglass è intralacciata a 4 diagonali e impregnata con speciale dispersione. È fabbricata con filati aramidici e con filato di fibra di vetro. È estremamente dura e compatta. Con questa treccia si realizzano i tamponi per le trafilierie, studiati per ottenere i migliori risultati tenendo conto del tipo di impianto utilizzato e le variabili operative che sono:

- Velocità della linea
- Dimensioni del filo
- Rivestimento uniforme dello zinco
- Distribuzione omogenea / risparmio zinco
- Durata tampone

Applicazioni

Tamponi per trafilierie. Vengono utilizzati nelle trafilierie nel procedimento di galvanizzazione per immersione a caldo dello zinco.

Description

Aramglass packing is braided with 4 diagonals and impregnated with a special dispersion. It is produced with aramid yarns and glass fibre yarn. It is extremely hard and compact. It is used to make pads for wire-drawing machines and has been designed to achieve the best results bearing in mind the type of plant used and the operating variables which are:

- Line speed
- Wire dimensions
- Uniform zinc coating
- Homogeneous distribution / saving of zinc
- Pad duration

Applications

Pads for wire-drawing machines. Also used in wire-drawing machines in the process of hot-dip galvanization.



**Sistema di
trecciatura
a quattro
diagonali**

**Braiding
system
with four
diagonals**



COD.

3223

Rubberglass
Rubberglass

Descrizione

Considerata un ottimo sostitutivo dell'amianto la treccia Rubberglass, intrallacciata a diagonali, fabbricata con filati speciali di alta qualità in vetro ed impregnata filo per filo con speciali polimeri. È estremamente dura e compatta. Con questa treccia si realizzano i tamponi per le traliferie, studiati per ottenere i migliori risultati tenendo conto del tipo di impianto utilizzato e le variabili operative che sono:

- Velocità della linea
- Dimensioni del filo
- Rivestimento uniforme dello zinco
- Distribuzione omogenea /risparmio zinco
- Durata tampone

Applicazioni

Tamponi per trafilerie. Vengono utilizzati nelle trafilerie nel procedimento di galvanizzazione per immersione a caldo dello zinco.

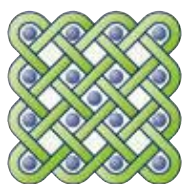
Description

Considered an excellent replacement for asbestos, the diagonally braided Rubberglass packing is made with special high quality glass yarns, and impregnated yarn-by-yarn with special polymers. It is extremely hard and compact. It is used to make pads for wire-drawing machines and has been designed to achieve the best results bearing in mind the type of plant used and the operating variables which are:

- Line speed
- Wire dimensions
- Uniform zinc coating
- Homogeneous distribution / saving of zinc
- Pad duration

Applications

Pads for wire-drawing machines. Also used in wire-drawing machines in the process of hot-dip galvanization.



**Sistema di
trecciatura
a quattro
diagonali**

**Braiding
system
with four
diagonals**



T-glass
T-glass

COD.

3224

Descrizione

La treccia T-glass è prodotta con filati speciali di vetro di alta qualità, intralacciata a 4 diagonali, impregnata con dispersione di PTFE e grafitata esternamente. È estremamente dura e compatta. I tamponi sono stati studiati per ottenere i migliori risultati tenendo conto del tipo di impianto utilizzato e le variabili operative che sono:

- Velocità della linea
- Dimensioni del filo
- Rivestimento uniforme dello zinco
- Distribuzione omogenea /risparmio zinco
- Durata tampone

Applicazioni

Tamponi per trafilerie. Vengono utilizzati nelle trafilerie nel procedimento di galvanizzazione per immersione a caldo dello zinco.

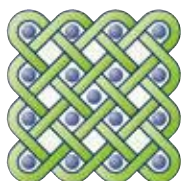
Description

The T-glass packing is produced with special high quality glass yarns, braided with 4 diagonals, and impregnated with PTFE dispersion and graphited externally. It is extremely hard and compact. It is used to make pads for wire-drawing machines and has been designed to achieve the best results bearing in mind the type of plant used and the operating variables which are:

- Line speed
- Wire dimensions
- Uniform zinc coating
- Homogeneous distribution / saving of zinc
- Pad duration

Applications

Pads for wire-drawing machines. Also used in wire-drawing machines in the process of hot-dip galvanization.



**Sistema di
trecciatura
a quattro
diagonali**

**Braiding
system
with four
diagonals**



COD.

2294

**Cerapad
Cerapad**

Descrizione

La treccia Cerapad è prodotta con filati speciali di fibra ceramica + inconel di alta qualità, intralacciata a 4 diagonali, impregnata con dispersione di PTFE e grafitata esternamente. È estremamente dura e compatta. I tamponi sono stati studiati per ottenere i migliori risultati tenendo conto del tipo di impianto utilizzato e le variabili operative che sono:

- Velocità della linea
- Dimensioni del filo
- Rivestimento uniforme dello zinco
- Distribuzione omogenea / risparmio zinco
- Durata tampone

Applicazioni

Tamponi per trafilerie. Vengono utilizzati nelle trafilerie nel procedimento di galvanizzazione per immersione a caldo dello zinco.

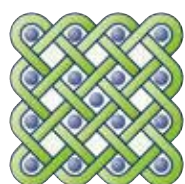
Description

Cerapad braids are manufactured with special high-quality ceramics & inconel yarns, braided with four diagonals, impregnated with PTFE dispersion, with an external graphite coating. It is extremely hard and compact. The buffer has been designed to achieve the best results taking into account the type of system used and the operating variables, which are:

- Line speed
- Filament dimensions
- Uniform zinc coating
- Homogeneous distribution / zinc saving
- Buffer duration

Applications

Buffers for wire-drawing. These are used in wire-drawing in the procedure of galvanisation by hot immersion in zinc.



**Sistema di
trecciatura
a quattro
diagonali**

**Braiding
system
with four
diagonals**

07



Ironpacking Ironpacking

COD.

3220 IR

Descrizione

Questa treccia è realizzata con filati di vetro 6-9 μm e con una calzatura esterna in acciaio AISI 304 o nella versione più economica in acciaio zincato. La calzatura consente alla treccia di non sfilacciarsi e di restare intatta nella sede del carrello della fornace. Questa treccia ha una resistenza eccezionale e può essere facilmente inserita nella sede del carrello.

Applicazioni

Carri per laterizi e ceramiche.

Description

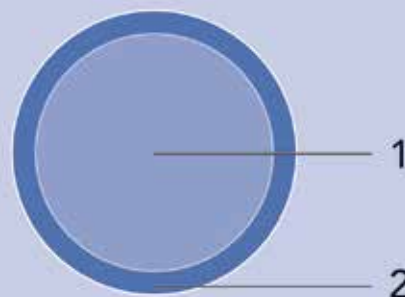
This packing is made entirely of 6-9 μm glass yarns with an external AISI 304 steel sleeve or in the more economic version made of galvanised steel. The sleeve prevents the packing from fraying and allows it to remain intact longer in its seat on the kiln car. This packing features exceptional resistance and can easily be fitted into place on the car.

Applications

Carts for bricks and ceramics.

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	grigio grey
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C



- 1 - Treccia interna realizzata con filati di vetro
2 - Calzatura esterna realizzata con filati di acciaio



COD.

3225

Texglass
Texglass

Descrizione

La treccia Texglass è una guarnizione di tenuta realizzata mediante trecciatura di fili di vetro del tipo a 9 μ m. L'anima della treccia è composta da fibre di ceramica adatte per alte temperature. La combinazione delle caratteristiche tecniche delle fibre di vetro rende questo tipo di guarnizione particolarmente adatta per tutti gli impieghi di tenuta alle alte temperature.

Applicazioni

Caldaie, forni industriali, forni per ceramica e laterizio, industria siderurgica.

Description

Texglass packing is a seal made by braiding glass threads of the 9 μ type. The core of the packing consists of ceramic fibres suitable for high temperatures. The combination of the technical characteristics of the glass fibres, makes this type of seal particularly suitable where high temperature seals are required.

Applications

Boilers, industrial furnaces, ceramic and tile kilns, metallurgy industry.

07

Misure standard Standard sizes	
diametro / diameter mm	rotoli / rolls m
6	100
8	100
10	100
12	100
15	50
20	50
22	50
25	50
30	25
35	25
40	25
50	25
60	25

Caratteristiche Texglass Characteristics

Calzatura esterna

Outer sleeve

filo di vetro testurizzato tipo E 9 μ trecciato a maglia fitta

Glass filament Textured type E 9 μ braided with dense mesh

Anima / Core

100% fibra ceramica / 100% ceramic fibre



Ceramglass bianca
White Ceramglass

COD.

3225 C

Ceramglass nera
Black Ceramglass

COD.

3225 CN

Descrizione

La treccia Ceramglass è composta da un'anima di fibra di vetro HT cardato (75-85%) e fibra viscosa (15-25%), calzata esternamente da filo di vetro HT cardato e rinforzato di metallo, che garantisce una buona tenuta e permette un'ottima manipolazione. La conformazione della treccia conferisce a Ceramglass leggerezza ed eccellente isolamento termico.

Applicazioni

Forni, stufe e caminetti.

Description

Ceramglass packing is composed of a carded HT glass fibre (75-85%) and viscose fibre (5-25%) core, with an external carded HT glass yarn sleeve reinforced with metal, which guarantee a good seal and make it excellent to handle. The structure of the packing confers to Ceramglass lightness and excellent heat insulation.

Applications

Ovens, stoves and fireplaces.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls m
6	250
8	200
12	150
15	75
20	50
sezione section mm	rotoli rolls m
9 x 5	200
6 x 12	200
8 x 14	150

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	nero o bianco black or white
Diametro delle fibre Fibre diameter	approx. 6-9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	1000°C
Dispersione della fibra viscosa Dispersion of the viscose fibre	150 - 220°C
Fusione dell'acciaio Melting of the steel	1400°C
Resistenza agli acidi / Resistance to acids - vetro / glass - fibra viscosa / viscous fibre - inox / stainless steel	media/ average buona eccetto HNO ₃ /good except HNO ₃ media
Resistenza alle basi / Resistance to bases - vetro / glass - fibra viscosa / viscous fibre - inox / stainless steel	media/ average bassa/low buona/good
Resistenza ai solventi / Resistance to solvents - vetro / glass - fibra viscosa / viscous fibre - inox / stainless steel	buona/good buona/good buona/good
Resistenza agli UV / Resistance to UV radiation - vetro / glass - fibra viscosa / viscous fibre - inox / stainless steel	buona/good buona/good buona/good



	COD. 3226AB	Fireglass® nera con Artica® <i>Fireglass® black with Artica®</i>
	COD. 3226AW	Fireglass® bianca con Artica® <i>Fireglass® white with Artica®</i>
	COD. 3226TN	Fireglass® nera con Tricotex <i>Fireglass® black with Tricotex</i>
	COD. 3226T	Fireglass® bianca con Tricotex <i>Fireglass® white with Tricotex</i>

Descrizione

La treccia Fireglass® è composta da un'anima interna di treccia Artica® o Tricotex e da una guaina esterna in filo di vetro accuratamente trecciata nera o bianca. Possiede ottima flessibilità e ritorno elastico, ottima resistenza meccanica e termica. La presenza della trecciatura esterna evita la formazione di polvere.

Applicazioni

Ideale per forni, stufe, stufe a pellet, stufe a legna, caldaie, cucine a legna e termocamini.

Description

Fireglass® packing consists of an internal core of Artica® or Tricotex packing and an external sleeve of black or white carefully braided glass filaments. It has excellent flexibility and elastic recovery, excellent mechanical strength, heat insulation. The presence of the external sleeve prevents the accumulation of dust.

Applications

Ideal for ovens, stoves, pellet stoves, wood-burning stoves, boilers, wood ovens and direct vent fireplaces.

Misure standard Standard sizes		
diametro / diameter mm	rotoli m / rolls m Tricotex	rotoli m / rolls m Artica®
5	500	250
6	200	200
8	200	100
10	200	100
12	200	50
14	50	50



Tricoglass
Tricoglass

COD.

3227

Descrizione

La treccia Tricoglass è un'alternativa al filotto di vetro. Ha una calzatura esterna rada in fibra di vetro caratteristica del prodotto stesso, con anima soffice sempre in vetro, che oltre a garantire la stessa morbidezza del filotto la rende più compatta. Non si sfilaccia al taglio.

Applicazioni

Caldaie; forni industriali, forni per ceramica e laterizio, industria siderurgica.

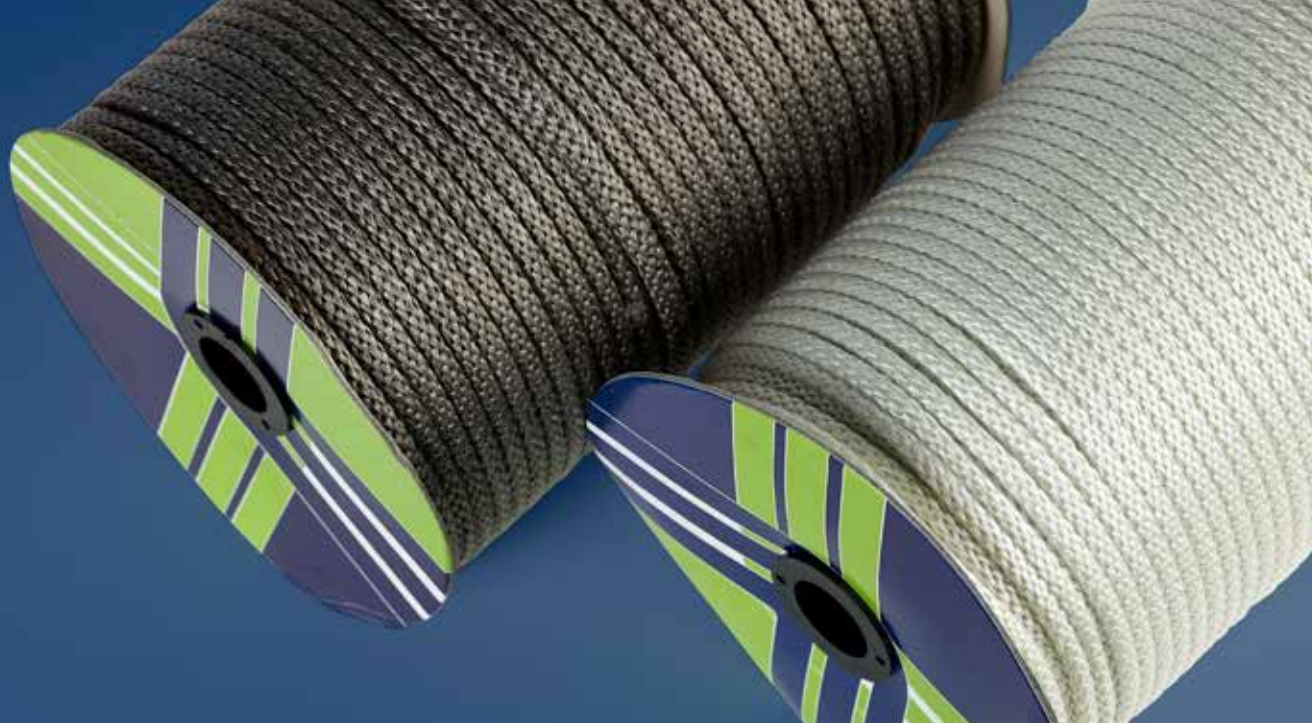
Description

Tricoglass packing is an alternative to glass twisted rope. It has an outer open-mesh sleeve made of glass fibre, which is characteristic of the product itself, with a soft core, also made of glass, which not only guarantees the same softness as the twisted rope, but also makes it more compact. It does not fray.

Applications

Boilers, industrial furnaces, ceramic and tile kilns, metallurgy industry.

Misure standard Standard sizes	
diametro / diameter mm	rotoli / rolls m
5	200
6	200
8	200
10	200
12	125
16	50
20	25
25	25
Altre dimensioni a richiesta / Other dimensions on request	



COD.

3227 T

**Tricotex bianca
Tricotex white**

COD.

3227 TN

**Tricotex nera
Tricotex black**

Descrizione

La treccia Tricotex è una guarnizione realizzata mediante trecciatura di fili di vetro bianchi o neri "HT", che consentono alla treccia di resistere fino a 550°C per la treccia bianca e fino a 700°C per la treccia nera. La particolare trecciatura realizzata con macchine ad aghi, evita lo sfilacciamento al taglio.

Applicazioni

Forni, stufe a pellets, stufe a legna, caminetti, termocamini, cucine e caldaie a legna.

Description

Tricotex packing is a type of gasket made by braiding white or black "HT" glass filaments, which allow the white packing to withstand temperatures of upto 550°C and the black to withstand up to 700°C. The unique type of braiding achieved with needle machines prevents fraying on cutting.

Applications

Ovens, pellet stoves, wood-burning stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, wood stoves and boilers.

07

Misure standard Standard sizes	
diametro / diameter mm	rotoli / rolls m
3	500
4	500
5	500
6	200
8	200
10	200
12	200
15	100
18	50
20	50



**DUST
FREE**

Tricotex blackgraf
Tricotex blackgraf

COD.

3227TBG

Descrizione

Per soddisfare alcune esigenze di mercato Texpack® produce le economiche trecce Tricotex blackgraf. Si tratta di guarnizioni di tenuta trattate con gel di grafite che resistono a alte temperature. La differenza sostanziale rispetto alla normale treccia Tricotex nera è che questa treccia viene tinta con speciale vernice a base d'acqua con lo scopo di eliminare la polverosità e dare la giusta rigidità necessaria ad aumentarne la consistenza.

Applicazioni

Forni, stufe, caldaie a gas.

Description

To satisfy some demands of the market, Texpack® produces the low cost Tricotex blackgraf packings. They consist of seals treated with graphite gel that resist to high temperatures. The main difference compared to the normal black Tricotex packing is that this type is coloured with a special water-based paint to eliminate dust and give the product the right stiffness to increase consistency.

Applications

Ovens, stoves, gas boilers.

Misure standard Standard sizes	
diametro / diameter mm	rotoli / rolls m
3	500
4	500
5	500
6	200
8	200
10	200
12	200
15	100
18	50
20	50



COD.

3227TR

Tricotex bianca rettangolare
Rectangular Tricotex white

COD.

3227TNR

Tricotex nera rettangolare
Rectangular Tricotex black

Descrizione

La treccia Tricotex rettangolare è una guarnizione realizzata mediante trecciatura di fili di vetro bianchi o neri "HT", che consentono alla treccia di resistere fino a 550°C per la treccia bianca e fino a 700°C per la treccia nera da filo nero; la treccia tinta resistere fino a 550°C. La particolare trecciatura realizzata con macchine ad aghi, evita lo sfilacciamento al taglio.

Applicazioni

Forni, stufe a pellets, stufe a legna, caminetti, termocamini, cucine e caldaie a legna.

Description

Rectangular Tricotex packing is a type of gasket made by braiding white or black "HT" glass filaments, which allow the white packing to withstand temperatures of up to 550°C and the black with black thread to withstand up to 700°C; coloured packaging resists up to 550°C.

Applications

Ovens, pellet stoves, wood-burning stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, wood stoves and boilers.

07

Misure standard Standard sizes

seizione / section mm	rotoli / rolls m
10 x 7	500

Altre misure a richiesta / Other measures on request



Tricotex nera con molla
Tricotex black with spring

COD.
3227 TNM

Descrizione

È una treccia realizzata mediante trecciatura di fili di vetro neri "E" di 9 µm, con macchine ad aghi, che le consentono di resistere fino a 700°C. Ha un ottimo ritorno elastico grazie alla molla interna in acciaio inox AISI 304, che resiste a temperatura max di ca. 800°C per brevissimi periodi. Questo dato può variare a seconda delle condizioni di esercizio del filo e/o della guarnizione (es.: presenza o meno di gas, etc...). Non si sfilaccia al taglio.

Applicazioni

Forni, stufe a pellets, stufe a legna, caminetti, termocamini, cucine e caldaie a legna.

Description

Black Tricotex packing with spring is a type of gasket made by braiding with needle machine "E" glass filaments of 9 micron, which allow the packing to withstand temperatures up to 700°C. The packing has excellent spring-back thanks to the internal AISI 304 stainless steel spring, which withstands a maximum temperature of approximately 800°C for very short time periods. This value may vary according the operating conditions of the filament and/or packing itself (e.g. presence or not of gas, etc...). It does not fray on cutting.

Applications

Ovens, pellet stoves, wood-burning stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, wood stoves and boilers.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls m
8	100
10	100
12	100
15	100



COD.
3228 W

Artica® bianca
Artica® white

COD.
3228 B

Artica® nera
Artica® black

Descrizione

La treccia Artica® è una guarnizione realizzata mediante trecciatura di fili di vetro bianchi o neri "HT", con anima interna per aumentarne la densità. La treccia bianca resiste fino alla temperatura di 550°C, la treccia nera fino a 700°C. La particolare trecciatura realizzata con macchine ad aghi evita lo sfilacciamento al taglio e la rende particolarmente morbida e flessibile.

Applicazioni

Forni, stufe, stufe a legna, stufe a pellets, caminetti e termocaminetti, cucine a legna e caldaie.

Description

Artica® packing is a type of packing made by braiding white or black "HT" glass filaments, with an internal core to increase the density. The white packing withstands temperatures of up to 550°C, the black up to 700°C. The unique type of braiding is achieved with needle machines avoid fraying on cutting.

Applications

Ovens, pellet stoves, wood-burning stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, wood stoves and boilers.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls m
3	500
4	500
5	500
6	200
8	200
10	200
12	200
15	100
18	50
20	50



**DUST
FREE**

Artica® Blackgraf
Artica® Blackgraf

COD.

3228BG

Descrizione

Per soddisfare alcune esigenze di mercato Texpack® produce l'economica treccia Artica® blackgraf. Si tratta di una guarnizione di tenuta trattata con gel di grafite che resiste a alte temperature. La differenza sostanziale rispetto alla normale treccia artica nera è che questa treccia viene tinta con speciale vernice a base d'acqua con lo scopo di eliminare la polverosità e dare la giusta rigidità necessaria ad aumentarne la consistenza.

Applicazioni

Forni, stufe, caldaie a gas.

Description

To satisfy some demands of the market, Texpack® produces the low cost Artica® blackgraf packings. They consist of seals treated with graphite gel that resist to high temperatures. The main difference Compared to the normal black Tricotex packing is that this type is coloured with a special water-based paint to eliminate dust and give the product the right stiffness to increase consistency

Applications

Ovens, stoves, gas boilers.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls m
3	500
4	500
5	500
6	200
8	200
10	200
12	200
15	100
18	50
20	50



	COD. 3228W/TEX	Texinox® con Artica® bianca <i>Texinox® with white Artica®</i>
	COD. 3228B/TEX	Texinox® con Artica® nera <i>Texinox® with black Artica®</i>
	COD. 3227T/TEX	Texinox® con Tricotex bianca <i>Texinox® with white Tricotex</i>
	COD. 3227TN/TEX	Texinox® con Tricotex nera <i>Texinox® with black Tricotex</i>

Descrizione

La treccia Texinox® è una guarnizione di tenuta realizzata mediante trecciatura ad aghi delle trecce Tricotex e Artica® bianche o nere, calzate con filo d'acciaio inox AISI 304. La calzatura in acciaio migliora la resistenza meccanica all'abrasione e riduce la polverosità della treccia.

Applicazioni

Forni, stufe, stufe a legna, stufe a pellets, caminetti e termocaminetti, cucine a legna e caldaie.

Description

Texinox® packing is a seal produced by needlebraiding white or black Tricotex or Artica® packing, which is then further braided on the outside with AISI 304 stainless steel. The steel sleeve improves mechanical strength to abrasion and makes the packing resistant to dust.

Applications

Ovens, stoves, wood-burning stoves, pellet stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, wood stoves and boilers.

Misure standard Standard sizes		
diametro diameter mm	rotoli m rolls m Tricotex	rotoli m rolls m Artica®
3	500	500
4	500	500
5	500	250
6	200	200
8	200	100
10	200	100
12	200	50
15	100	50
18	50	50
20	50	50



Texinox® con treccia in vetro
Texinox® with glass packing

COD.
3220/TEX

Texinox® con treccia in vetro nera
Texinox® with black glass packing

COD.
3220N/TEX

Descrizione

La treccia Texinox® quadra è una guarnizione di tenuta realizzata con trecce in vetro bianche o nere, calzate con filo d'acciaio inox AISI 304. La calzatura in acciaio migliora la resistenza meccanica all'abrasione e annulla la polverosità della treccia.

Applicazioni

Forni, stufe, stufe a legna, stufe a pellets, caminetti e termocaminetti, cucine a legna e caldaie.

Description

The Texinox® square braid is a sealing gasket made of white or black glass braids, further braided on the outside with AISI 304 stainless steel wire. The steel shoe improves the mechanical resistance to abrasion and removes the powderiness of the braid.

Applications

Ovens, stoves, wood stoves, pellet stoves, fireplaces and fireplaces, wood-fired cookers and boilers.

Misure standard Standard sizes	
sezione / section mm	rotoli / rolls m
5 x 5	100
6 x 6	100
8 x 8	100
10 x 10	100



COD.

3250

Nastri vetro
Glass tapes

Descrizione

I nastri di vetro sono prodotti mediante tessitura di filati di vetro E su telai piani che assicurano la cimosatura costante dei bordi e una perfetta stabilità dimensionale.

Applicazioni

Protezioni contro il calore, coperture di cavi, isolamento di tubature e tubi di scappamento, isolamento elettrica.

Description

Glass tapes are produced by weaving glass E-yarns on flat looms that ensure constant edge cutouts and perfect dimensional stability.

Applications

Heat protection, covering of cables, insulation of pipes and exhaust pipes, electrical insulation.

07

Misure standard Standard sizes		
spessore / thickness mm	larghezza / width mm	rotoli / rolls m
2 - 3	20	50
2 - 3	25	50
2 - 3	30	50
2 - 3	40	50
2 - 3	50	50
2 - 3	60	50
2 - 3	70	50
2 - 3	80	50
2 - 3	100	25
2 - 3	120	25
2 - 3	150	25
2 - 3	200	25
2 - 3	250	25
2 - 3	300	25
4 - 5	20	25
4 - 5	25	25
4 - 5	30	25
4 - 5	40	25
4 - 5	50	25
4 - 5	60	25
4 - 5	70	25
4 - 5	80	25
4 - 5	100	25
4 - 5	120	25
4 - 5	150	25
4 - 5	200	25



Nastri vetro adesivi bianchi White adhesive glass tapes

COD.
3250 AD

Nastri vetro adesivi neri Black adhesive glass tapes

COD.
3250 NAD

Descrizione

Il nastro vetro adesivo è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 μm che resistono fino a 550°C. A richiesta viene fornito con un lato adesivo per facilitarne il posizionamento in fase di montaggio. L'adesivo resiste fino a una temperatura max di 50°C. A richiesta è disponibile anche nel colore nero.

Applicazioni

Protezioni contro il calore, coperture di cavi, isolamento di tubature e tubi di scappamento, isolamento elettrica.

Description

This adhesive glass tape is made entirely from 6-9 μm glass yarns that withstand temperatures up to 550°C. On request, it is supplied with an adhesive side to facilitate positioning during the application stage. The adhesive withstands a maximum temperature of up to 160°C. The colour black is also available on request.

Applications

Heat protection, covering of cables, insulation of pipes and exhaust pipes, electrical insulation.

Misure standard Standard sizes		
sezione section mm	larghezza width mm	rotoli rolls m
2 - 3	20	50
2 - 3	25	50
2 - 3	30	50
2 - 3	40	50
2 - 3	50	50
2 - 3	60	50
2 - 3	70	50
2 - 3	80	50
2 - 3	100	25
2 - 3	120	25
2 - 3	150	25
2 - 3	200	25
2 - 3	250	25
2 - 3	300	25
4 - 5	20	25
4 - 5	25	25
4 - 5	30	25
4 - 5	40	25
4 - 5	50	25
4 - 5	60	25
4 - 5	70	25
4 - 5	80	25
4 - 5	100	25
4 - 5	120	25
4 - 5	150	25
4 - 5	200	25



COD.

3250 SC

Natri vetro a scaletta
Glass ladder tapes

Descrizione

Il nastro vetro a scaletta è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 μm che resistono fino a 550°C. Caratteristica principale è la mancanza di alcuni fili in ordito per facilitare la posa in opera in presenza di viti, bulloni e perni passanti. A richiesta è disponibile con un lato adesivo.

Applicazioni

Carpenterie e forni per pane.

Description

Texpack® ladder tape is entirely made with 6-9 μm glass yarns that resist up to 550°C. Its main feature is the absence of several warp threads, which facilitates application with screws, bolts or pins. On request, it is available with an adhesive side.

Applications

Carpentry and ovens for bread.

07

Misure standard Standard sizes		
sezione section mm	larghezza width mm	rotoli rolls m
2 - 3	20	50
2 - 3	25	50
2 - 3	30	50
2 - 3	40	50
2 - 3	50	50
2 - 3	60	50
2 - 3	70	50
2 - 3	80	50
2 - 3	100	25
2 - 3	120	25
2 - 3	150	25
2 - 3	200	25
2 - 3	250	25
2 - 3	300	25
4 - 5	20	25
4 - 5	25	25
4 - 5	30	25
4 - 5	40	25
4 - 5	50	25
4 - 5	60	25
4 - 5	70	25
4 - 5	80	25
4 - 5	100	25
4 - 5	120	25
4 - 5	150	25
4 - 5	200	25



Nastri vetro caramellizzati Caramelised glass tapes

COD.

3250CAR

Descrizione

Il nastro in vetro caramellizzato è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 µm. Il processo di caramellizzazione elimina il tipico pulviscolo della fibra di vetro grezza, conferendo il color caramello e rendendo il nastro completamente non irritante.

Applicazioni

Protezione contro il calore coperture cavi, isolamento di tubature e tubi di scappamento.

Description

The caramelized glass tape is made entirely from 6-9 micron glass yarns. The caramelization process eliminates the typical dust of the raw glass fiber, giving the caramel color and making the tape completely non-irritating.

Applications

Heat protection, covering of cables, insulation of pipes and exhaust pipes.

Misure standard Standard sizes		
spessore thickness mm	larghezza width mm	rotoli rolls m
0,7 - 1,5 / 2	20	50
0,7 - 1,5 / 2	25	50
0,7 - 1,5 / 2	30	50
0,7 - 1,5 / 2	40	50
0,7 - 1,5 / 2	50	50
0,7 - 1,5 / 2	60	50
0,7 - 1,5 / 2	70	50
0,7 - 1,5 / 2	80	25
0,7 - 1,5 / 2	100	25



COD.

3250 MVER

Nastri in vetro trattato vermiculite Vermiculite treated glass tapes

Descrizione

Nastro di vetro 6-9 micron impregnato con vermiculite liquida. Grazie a questa impregnazione il prodotto resiste a temperature più elevate, migliora la resistenza meccanica e di antidissipamento del calore.

Applicazioni

Scarichi e terminali di auto, moto e barche, protezione contro il calore, copertura di cavi, isolamento di tubi, resistenza agli spruzzi di saldatura (scorie).

Description

6-9 micron glass tape impregnated with liquid vermiculite. Thanks to this impregnation, the product withstands higher temperatures, improves mechanical resistance and heat dissipation.

Applications

Car, motorbike and boat exhaust pipes and silencers, heat protection, cable covering, pipe insulation, resistance against welding spatters.

07

Misure standard Standard sizes

Larghezza da 20 - 300 mm Spessore da 2 - 5 mm (a richiesta multistrato fino a 12 mm)
Width from 20 - 300 mm Thickness from 2 - 5 mm (on request multi-layer up to 12 mm)

Caratteristiche della Vermiculite Characteristics of the Vermiculite

Colore Colour	bianco / white
pH pH	6,5 - 9,0 µm
Pressione vapore (Mm Hg) / Vapour pressure (Mm Hg)	20 ÷ 22°C
Densità del vapore (aria=1) / Vapour density (air=1)	1,18 ÷ 22°C
Solubilità in acqua Water solubility	miscelabile con acqua can be mixed with water
Gravità specifica (acqua=1) Specific gravity (water=1)	1,05 - 1,10
Punto di ebollizione / Boiling point	> 100°C
Componenti volatili Volatile components	~80% (come acqua) ~80% (like water)



Glass Filter adesivo Adhesive glass Filter

COD.

3250 GF

Descrizione

Il nastro di vetro Glass Filter è un prodotto appositamente studiato per la tenuta. Realizzato nella sua totalità con fibra di vetro. Il nastro e la treccia doppia o, a richiesta, singola sono entrambi realizzati con fibra di vetro (550°C) Il prodotto può essere fornito con o senza adesivo in base alla linea di produzione delle maniche filtranti.

Description

Glass Filter glass tape is a product specifically designed for sealing. Entirety manufactured with fiber-glass. The tape and the single or double braid are both made of glass fiber (550 ° C).

The product can be supplied with or without adhesive depending on the production line of the filtering sleeves.

Misure standard Standard sizes		
diametro treccia mm braid diameter mm	larghezza mm width mm	rotoli m rolls m
8	40	100



COD.

3250 ME

Tempering glass tape
Tempering glass tape

Descrizione

Tempering glass tape è ottenuto mediante l'accoppiamento del nastro vetro con il nastro elettroterm adesivo. A richiesta è realizzato con due o più cuciture con filati resistenti alle alte temperature, su tutta la lunghezza del rotolo. Il nastro elettroterm evita la rigatura delle lastre di vetro calde.

Applicazioni

Rulli tempa vetro e specchiatura cristalli.

Description

Tempering glass tape is made by coupling glass tape with an adhesive elettroterm tape. On request it can be made with two or more rows of stitching, using yarns resistant to high temperatures, along the entire roll length. The elettroterm tape prevents striations in hot sheets of glass.

Applications

Rollers for glass tempering and crystal mirroring.

07

Misure standard Standard sizes		
diametro treccia / braid diameter mm	larghezza / width mm	rotoli / rolls m
25	3	50
50	3	50
50	6 (minimo fornibile 2 rotoli) (minimum supplied: 2 rolls)	25

Altri spessori su richiesta / Other thickness on request



Tricotape Tricotape

COD.

3257X

Descrizione

Il nastro Tricotape è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 μm che resistono a temperature fino a 550°C. Caratteristica principale è la produzione mediante tessitura ad aghi, che rende il nastro elastico, soffice e malleabile. Il nastro Tricotape è una valida alternativa al classico nastro in fibra di vetro laddove sia richiesta una maggior compressione per garantire la tenuta, per facilitare l'applicazione può essere fornito con un lato biadesivo (l'adesivo resiste fino a temperatura massima 50°C e serve soltanto per il posizionamento). Può essere inoltre siliconato o spalmato con vermiculite.

Applicazioni

Accoppiamenti metallici, collettori scarico, tubi. Carpenterie industriali, forni, caldaie, industria siderurgica, industria navale, industria chimica e petrolchimica.

Description

Tricotape tape is made entirely from 6-9 μm glass yarns that withstand temperatures up to 550°C. The main characteristic is production by needle weaving, which makes the tape elastic, soft and supple. Tricotape tape is a good alternative to the traditional tape made of glass fibres where a higher compression is required in order to guarantee a secure seal. In order to facilitate application, it can be supplied with an adhesive side (the adhesive withstands a maximum temperature of 90°C and is used only for positioning the tape). It can also be coated with silicone or vermiculite.

Applications

Metallic couplings, exhaust manifolds, pipes. Industrial carpentry, ovens, boilers, suitable for the steel, naval, chemical and petrochemical industries.

Misure standard Standard sizes		
sezione / section mm	larghezza / width mm	rotoli / rolls m
2 - 3	40	50
2 - 3	50	50
2 - 3	60	25
2 - 3	80	25
2 - 3	100	25
2 - 3	150	25
2 - 3	200	25

Altre misure a richiesta. / Other sizes on request.



COD.

3229X

Polartape
Polartape

Descrizione

Il nastro Polartape è realizzato con un filato in vetro del tipo E 9 μm , testurizzato ad aria, arricciato in modo da creare l'effetto bouclé. Caratteristica principale è la tessitura mediante una macchina da maglieria lineare, che consente di ottenere un nastro con una maglia tricot, che conferisce una maggiore flessibilità. Il nastro Polartape è elastico, soffice e malleabile ed è una valida alternativa al classico nastro in fibra di vetro laddove sia richiesta una maggior compressione e una bassa densità. Polartape può essere anche siliconato o spalmato con vermiculite.

Applicazioni

Accoppiamenti metallici, collettori scarico, tubi. Carpenterie industriali, forni, caldaie, industria siderurgica, industria navale, industria chimica e petrolchimica.

Description

Polartape is manufactured using glass thread type E 9 μm , air texturized, enriched to create a bouclé effect. The main characteristics is the weave using a linear mesh machine, that allows tape to be obtained with a wide tricot mesh, that gives greater flexibility. Polartape is elastic, soft and malleable and is a valid alternative to the classic fibreglass tape where greater compression and low density is necessary. Polartape can also be silicone coated or coated with vermiculite.

Applications

Metallic couplings, exhaust manifolds, pipes. Industrial carpentry, ovens, boilers, suitable for the steel, naval, chemical and petrochemical industries.

Misure standard Standard sizes		
spessore / thickness mm	larghezza / width mm	rotoli / rolls m
2 - 3	30	50
2 - 3	40	25
2 - 3	50	25
2 - 3	60	25
2 - 3	80	25
2 - 3	100	25
2 - 3	150	25
2 - 3	200	25

Altri spessori su richiesta / Other thickness on request



Aluglass adesivo Adhesive Aluglass

COD.

3500

Descrizione

Il nastro in vetro alluminizzato Aluglass è un nastro adesivo ad alta resistenza meccanica, ritardante alla fiamma, resistente alle alte temperature, per la protezione dal fuoco. Si tratta di un nastro in tessuto di vetro laminato in alluminio con adesivo silconico, che permette al nastro di resistere fino alla temperatura di 200°C.

Applicazioni

Mascherature e isolamenti ad alte temperature, isolamenti termici navali, trattamenti a caldo (plasma coating), automotive.

Description

Aluglass aluminized tape is an adhesive tape with high mechanical resistance, which has flame retardancy properties, is able to withstand high temperatures and can be used for protection against fire. It is a glass tape laminated with aluminium with a silicone adhesive backing, which allows the tape to withstand temperatures up to 200°C.

Applications

Masking and insulation at high temperatures; heat insulation on ships; heat treatments (plasma coating); automotive industry.

Misure standard Standard sizes		
spessore thickness mm	larghezza width mm	rotoli rolls m
0.27	10	33
0.27	15	33
0.27	20	33
0.27	25	33
0.27	30	33
0.27	40	33
0.27	50	33

Caratteristiche Characteristics	
Colore standard Standard colour	alluminio naturale natural aluminium
Supporto Support	tessuto vetro alluminato Aluminized glass fabric
Adesivo Adhesive	silicone silicone
Liner Liner	liner PVC gofrato giallo yellow embossed PVC liner
Temperatura di esercizio Temperatura max per brevissimi periodi Operating temperature Max. temperature for very short periods	200°C 250°C
Spessore supporto Support thickness	µm 220 ± 10%
Spessore totale Total thickness	µm 270 ± 10%
Adesività acciaio Adhesion to steel	N/cm 2,2 ÷ 3,0
Aderenza Adherence	≤ 10 cm
Allungamento Elongation	2 %
Carico di rottura Ultimate tensile strength	500 ÷ 550 N/cm
Corrosione elettrolitica Electrolytic corrosion	1
Classe termica (°C) Temperature class (°C)	180 (H)
Tempo di stoccaggio Storage period	6 mesi a 20-30 °C



	COD. 3250 XW	Textape white <i>Textape white</i>
	COD. 3250 XWA	Textape white adesivo <i>White adhesive Textape</i>
	COD. 3250 XB	Textape black <i>Black Textape</i>
	COD. 3250 XBA	Textape black adesivo <i>Black adhesive Textape</i>

Descrizione

Il nastro Textape è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 µm che resistono a temperature fino a 550°C. Caratteristica principale è la produzione mediante la tessitura ad aghi, che rende il nastro elastico, soffice e particolarmente adatto per isolare vetri di caminetti e stufe. Per facilitare l'applicazione può essere fornito con un lato biadesivo (l'adesivo resiste fino a temperatura massima di 50°).

Presentazione

Tipo 3250 XB Textape nero
Tipo 3250 XBA Textape nero adesivo
Tipo 3250 XW Textape bianco
Tipo 3250 XWA Textape bianco adesivo

Applicazioni

Forni, stufe, stufe a legna, stufe a pellets, caminetti e termocaminetti, cucine a legna e caldaie.

Description

Textape tape is made entirely of 6-9 micron glass yarns that withstand temperatures up to 550°C. The main characteristic is production by needle weaving, which makes the tape soft, supple and particularly suitable for insulating the glass doors of fireplaces and stoves. In order to facilitate application, it can be supplied with an adhesive side (the adhesive withstands a maximum temperature of 50°C).

Presentation

Type 3250 XB Textape black
Type 3250 XBA Textape adhesive black
Type 3250 XW Textape white
Type 3250 XWA Textape adhesive white

Applications

Ovens, stoves, wood-burning stoves, pellet stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, wood stoves and boilers of electric wires.

Misure standard Standard sizes		
sezione section mm	larghezza width mm	rotoli rolls m
2 - 3	6	100
2 - 3	8	100
2 - 3	10	100
2 - 3	12	100
2 - 3	15	100
2 - 3	20	50
2 - 3	25	50

Disponibili anche nelle larghezze 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm con un minimo di fornitura di 150 mt.
Also available in widths 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm with a minimum supply of 150 metres.



Textape black a scaletta adesivi
Black adhesive ladder Textape

COD.
3250 XBASC

Textape black a scaletta
Black ladder Textape

COD.
3250 XBSC

Textape white a scaletta adesivi
White adhesive ladder Textape

COD.
3250 XWASC

Textape white a scaletta
White ladder Textape

COD.
3250 XWSC

Descrizione

Il nastro Textape white / black è fabbricato interamente con filati di vetro 6-9 µm che resistono a temperature fino a 550°C. Caratteristica principale è la produzione mediante la tessitura ad aghi, che rende il nastro elastico, soffice e particolarmente adatto per isolare vetri di caminetti e stufe. Per facilitare l'applicazione può essere fornito con un lato biadesivo (l'adesivo resiste fino a temperatura massima di 50°). La mancanza di alcuni fili di ordito permette al nastro di tirarsi facilmente aderendo perfettamente ad entrambe le pareti del vetro.

Applicazioni

Forni, stufe, stufe a legna, stufe a pellets, caminetti e termocaminetti, cucine a legna e caldaie.

Description

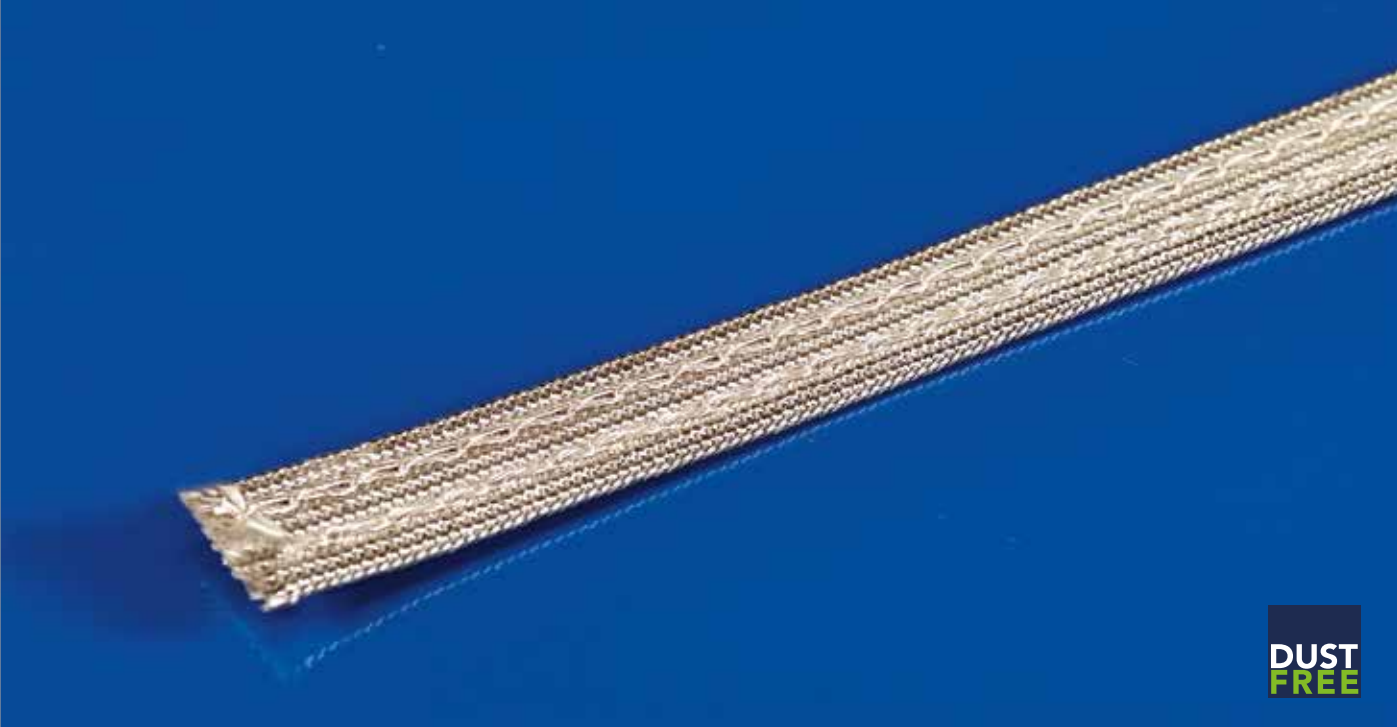
White/ Black Textape tape is made entirely with 6-9 µm glass yarn that resists temperatures up to 550°C. The main characteristic is production by needle weaving, which makes the tape soft, supple and particularly suitable for insulating the glass doors of fireplaces and stoves. In order to facilitate application, it can be supplied with an adhesive side (the adhesive withstands a maximum temperature of 50°C). The absence of several warp threads allows the tape to fold easily, perfectly adhering to both walls of the glass.

Applications

Ovens, stoves, wood-burning stoves, pellet stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, wood stoves and boilers.

Misure standard Standard sizes		
sezione / section mm	larghezza / width mm	rotoli / rolls m
2 - 3	6	100
2 - 3	8	100
2 - 3	10	100
2 - 3	12	100
2 - 3	15	100
2 - 3	20	50
2 - 3	25	50

Disponibili anche nelle larghezze 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm con un minimo di fornitura di 150 mt.
Also available in widths 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm with a minimum supply of 150 metres.



**DUST
FREE**

COD.
3255XCSEWED

Black Tex® sewed brown
Black Tex® sewed brown

Descrizione

La guarnizione di tenuta Black Tex® sewed brown adesiva è ideale per isolare i vetri di caminetti e stufe; è prodotta con fili di vetro ed è fornita con un lato adesivo. La doppia cucitura permette alla guarnizione di piegarsi facilmente e aderire ad entrambe le pareti del vetro. Non irrita, non disperde pulviscolo. Il lato adesivo serve solo per il posizionamento.

Applicazioni

Forni, stufe, stufe a legna, stufe a pellets, caminetti e termocaminetti, cucine a legna e caldaie.

Description

Ideal for insulating the glass windows of fireplaces and stoves, the Black Tex® sewed brown seal is produced with black glass yarns and has one adhesive side. It only melts at very high temperatures. Non-irritant, it does not disperse fine dust. The adhesive side is for positioning purposes only. The double sewing it allows the tape to fold easily, perfectly adhering to both walls of the glass.

Applications

Ovens, stoves, wood-burning stoves, pellet stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, wood stoves and boilers.

07

Misure standard Standard sizes	
dimensioni size mm	rotoli rolls m
20 x 2	50
Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	marroncino light brown
Diametro delle fibre Fibre diameter	approx. 6-9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	180°C
Punte termiche Thermal peaks	220°C
Temperatura di resistenza dell'adesivo Operating temperature range of the adhesive	-10°C +50°C
Densità della fibra di vetro Density of glass fibre	2.55 g/cm ³



**DUST
FREE**

Black Tex®
Black Tex®

COD.
3251XB - 3252XB
3254XB - 3255XB

Descrizione

La guarnizione di tenuta Black Tex®, ideale per isolare i vetri di caminetti e stufe, è prodotta con fili di vetro neri ed è fornita con un lato adesivo. Non irrita, non disperde pulviscolo. Il lato adesivo serve solo per il posizionamento. I limiti di temperatura sono definiti dalla resistenza degli impregnanti che, superate le temperature indicate in specifica si modificano fino a deteriorarsi.

Applicazioni

Forni, stufe, stufe a legna, stufe a pellets, caminetti e termocaminetti, cucine a legna e caldaie.

Description

Ideal for insulating the glass windows of fireplaces and stoves, the Black Tex® seal is produced with black glass yarns and has one adhesive side. Non-irritant, it does not disperse fine dust. The adhesive side is for positioning purposes only. The temperature limits are defined by the resistance of the resins that, when exceeded the specified temperatures, are modified to deteriorate.

Applications

Ovens, stoves, wood-burning stoves, pellet stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, wood stoves and boilers.

Misure standard Standard sizes		
sezione section mm	larghezza width mm	rotoli rolls m
3252XB	8 x 1	400
3251XB	8 x 2	350
3258XB	10 x 1,5	200
3254XB	10 x 3	200
3255XB	20 x 2	50
3255XSEWED	20 x 2	50
3257XB	20 x 3	25
3257XSEWED	20 x 3	25

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	nero black
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	180°C
Punte termiche Thermal peaks	220°C
Temperatura di resistenza dell'adesivo Operating temperature range of the adhesive	-10°C +50°C
Densità della fibra di vetro Density of glass fibre	2.55 g/cm³



COD. **3228 B**
SEWED

Artica® Tape Black
Black Artica® Tape

Descrizione

Artica® Tape è un nastro in fibra di vetro, fabbricato mediante trecciatura ad aghi, con speciali fili di vetro, resistenti a temperature fino 700°C. Per conferire maggiore resistenza e compattezza si effettuano 2 cuciture parallele longitudinali. Possiede ottima flessibilità e buona resistenza meccanica.

Applicazioni

Stufe a legna, stufe a pellets, termocamini, caminetti, termocucine, caldaie, forni. Ideale in tutte le applicazioni dove è necessario uno spessore.

Description

Artica® Tape is a glass tape, produced by needle weaving with special glass yarns that resist temperatures up to 700°C. In order to guarantee greater resistance and compactness, 2 parallel longitudinal seams are made. It has excellent flexibility and good mechanical resistance.

Applications

Wood-burning stoves, pellet stoves, fireplaces, direct vent fireplaces, ovens and boilers. Ideal for all applications in which a certain thickness is necessary.

07

Misure standard Standard sizes		
spessore thickness mm	larghezza width mm	rotoli rolls m
6 - 8	15	100
6 - 8	20	50
6 - 8	25	50

Altre misure a richiesta
Other sized on request



**DUST
FREE**

Black Sleeve Black Sleeve

COD.

3266B

Descrizione

È una doppia calza di vetro nera fabbricata con speciali fili di vetro impregnata con vernici ad acqua e resistente a temperature fino a 320°C. La caratteristica principale di questa calza è l'ottimo ritorno elastico e l'eccezionale resistenza meccanica.

Applicazioni

Elettrodomestici, illuminazione, forni, radiatori elettrici, resistenze elettriche, protezione cavi, siderurgia, vetrerie, metallurgia, elettronica, automotive.

Description

This is a double-wall black glass sleeve made with special glass threads impregnated with water-based paint, which withstands temperatures of up to 320°C. The main characteristic of this sleeve is the excellent elastic spring-back and the exceptional mechanical strength.

Applications

Electrical appliances, lighting, ovens, electrical radiators, heating elements, cable protection, steel industry, glass works, metallurgy, electronics and automotive industries of electric wires.

Misure standard Standard sizes	
diametro diameter mm	rotoli rolls m
4	100
6	100
8	100
10	100
12	100
15	50

Analisi chimica Chemical analysis		
Ossido di Silicio Silicon oxide	SiO ₂	52 ÷ 60%
Ossidi alcalini Alkali content	Na ₂ O - K ₂ O	<2%
Ossido di Calcio + Ossido Magnesio Calcium oxide + Magnesium oxide	CaO + MgO	16 ÷ 30%
Ossido di Boro Boron oxide	B ₂ O ₃	0 ÷ 10%
Ossido di Alluminio Aluminium oxide	Al ₂ O ₃	11 ÷ 16%
Ossido di Titanio Titanium oxide	TiO ₂	0 ÷ 3%
Ossido di Ferro Iron oxide	Fe ₂ O ₃	0 ÷ 1%
Fluoro Fluorine	F ₂	0 ÷ 2%
Resina acquosa Aqueous resin	-	<5%

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	nera black
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm
Temperatura di funzionamento continuo con punte massime Continuous operating temperature with maximum peaks	-30°C + 250°C +320°C
Resistenza dielettrica secondo lo spessore Dielectric strength according to thickness	0.5 - 1.5 kV
Sostanze alogene e solventi Halogens and solvents	assenti absent
Infiammabilità Inflammability	non infiammabile non flammable
Resistenza agli shock termici Resistance to thermal shock	buona good
Resistenza agli olii Resistance to oils	buona good
Compatibilità con vernici di impregnazione classe C Compatibility with Class C impregnation paint	buona good
Comportamento alle saldature Behaviour with welding	buona good
Retrazione Shrinkage	nulla none
Comportamento con liquidi combustibili Behaviour with combustible liquids	buono good
Decomposizione Decomposition	nulla none
Flessibilità Flexibility	ottima excellent



COD.

3300

Nastri Elettroterm bianchi/neri Elettroterm white/black tapes

Descrizione

Nastro in fibra di vetro per isolamento elettrico impregnato, adesivo da un lato, composto da un mix di gomma naturale con resine e con riempimenti come ossido al titanio. Viene particolarmente raccomandato come terminale delle trecce poichè essendo a base di fibra di vetro resiste alle alte temperature la treccia così risulta essere più compatta e non si sfilaccia dopo il taglio.

Applicazioni

Forni industriali, forni per pane o qualsiasi situazione renda necessario il taglio di trecce poi giuntate a misura. In campo elettrico per piccoli e medi trasformatori, motori elettrici, avvolgimenti e bobine.

Description

Impregnated glass fibre tape for electrical insulation, with adhesive on one side, composed of a blend of natural rubber with resins and fillers such as titanium oxide. It is particularly recommended as a packing terminal since, being made of glass fibres, it withstands high temperatures. In this way the packing is more compact and it does not fray on cutting.

Applications

Industrial furnaces, bread ovens or any situation in which braids must be cut and then spliced to size. In the electric field, it is used for small and medium transformers, electric motors, windings and coils.

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	bianco - nero white - black
Classe termica Temperature class	130 (B) °C
Temperatura di esercizio Operating temperature	130°C
Spessore supporto Support thickness	100 - 120 µm
Sostanze alogene e solventi Total thickness	160 - 165 µm
Infiammabilità Adhesion to steel	3 - 4 N/cm
Resistenza agli shock termici Adhesion of backing	1 - 2 N/cm
Resistenza agli olii Elongation	5%
Compatibilità con vernici di impregnazione classe C Compatibility with Class C impregnation paint	280 N/cm
Comportamento alle saldature Puncture voltage	2.5 kV
Retrazione Electrolytic corrosion	1
Comportamento con liquidi combustibili Mass density	1.0 - 1.3 g/cm³
Decomposizione Solubility in water	insolubile insoluble

Misure standard Standard sizes

larghezza width mm	rotoli rolls m
20	50
25	50
30	50
40	50
50	50

Confezioni 5 pezzi
Packaging 5 pieces



Nastri Elettroglass Elettroglass Tapes

COD.

3260

Descrizione

I nastri in vetro Elettroglass vengono prodotti con filato di vetro tipo "E" che garantisce una resistenza termica alle alte temperature e una elevata resistenza meccanica.

Applicazioni

Motori elettrici, trasformatori, cavi elettrici, caldaie, forni, industria del vetro, isolamenti vari.

Description

Elettroglass glass tapes are produced with "E" type glass yarn which ensures thermal resistance at high temperatures and high mechanical strength.

Applications

Electric motors, transformers, electric cables, boilers, furnaces, glass industry, various types of insulations.

Caratteristiche Characteristics

Filato / Yarn	vetro E* / glass E*
Colore / Colour	bianco / white
Diametro delle fibre / Fibre diameter	9 µm
Resistenza al calore / Max. operating temperature	450°C
Classe termica per uso dielettivo Temperature class for dielectric use	250
Spessore / Thickness	0,12-0,18-0,40 mm
Fili ordito per cm/ Warp threads per cm:	
0,12 mm	20
0,18 mm	20
0,24 mm	9
Fili trama per cm/ Weft threads per cm:	
0,12 mm	20
0,18 mm	20
0,24 mm	7 x 2
Peso in grammi al metro per cm di larghezza: Weight in grams per metre by cm of width:	
0,12 mm	1,50
0,18 mm	2,40
0,24 mm	5,80
Resistenza alla trazione/Tensile strength:	
0,12 mm	200 N/cm
0,18 mm	280 N/cm
0,24 mm	390 N/cm
Allungamento / Elongation	3%
Armatura / Weave	tela / plain
Prodotto a norme Manufactured in compliance with	

CEI EN 61057 3-1
CEI IEC 1067-1 /
1067-2 / 1067-3-1

* Vetro boro-siliceo con contenuto di alcali inferiore all' 1% composto da filamenti continui opportunamente ritorti.

* Borosilicate glass with an alkali content lower than 1%, composed of suitably twisted continuous filaments.

Misure standard Standard sizes

spessori 0,12 mm - 0,18 mm - 0,40 mm
nelle larghezze da 10 a 100 mm
thickness 0.12 mm - 0.18 mm - 0.40 mm
from 10 to 100 mm



COD.

3265A

Thermosleeve grigia adesiva
Elettroterm grey adhesive sleeves

COD.

3265BA

Thermosleeve nera adesiva
Elettroterm black adhesive sleeves

Descrizione

È una calza fabbricata con filati speciali ritorti in vetro impregnata con particolari resine e rinforzata con filati di acciaio armonico. La resistenza alla temperatura è di 250°C. È fornita con un lato adesivo per facilitarne l'applicazione. Ottima resistenza meccanica all'abrasione, maggiore ritorno elastico grazie al rinforzo di fili d'acciaio che impediscono il totale schiacciamento della stessa.

Applicazioni

Carpenterie industriali, forni, stufe e caminetti.

Description

This sleeve is made with special twisted glass yarns impregnated with special resins and reinforced with spring steel wires. It withstands a temperature of 250°C. In order to facilitate application, it can be supplied with one adhesive side. Excellent mechanical resistance to abrasion and greater spring-back thanks to the reinforcement of steel wires, which prevent the product from being crushed completely.

Applications

Industrial steel structural work, furnaces, stoves and fireplaces.

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	grigio/nero grey/black
Temperatura di esercizio Operating temperature	250°C
Punte termiche max Max. temperature peaks	300°C
Densità della fibra di vetro Inflammability	2,55 g/cm ³
Alogeni Halogens	assenti absent
Grado di acidità Degree of acidity	basso low
Temperatura resistenza adesivo Operating temperature range of the adhesive	-10°C +50°C

Misure standard Standard sizes

diametro / diameter mm	rotoli / rolls m
6	100
8	100
10	100



Glass rectangular tape white
White Glass rectangular tape

COD.
3150W

Glass rectangular tape black
Black Glass rectangular tape

COD.
3150B

Descrizione

La guarnizione di tenuta Glass rectangular tape è un nastro in fibra di vetro, bianco o nero, ad alto spessore (5 mm), studiato appositamente per la risoluzione di problemi di tenuta e isolamento termico (resiste a temperature fino a 550°C). Il nastro è caratterizzato da ottima flessibilità, resistenza termica e meccanica.

Applicazioni

Questo nastro è stato appositamente studiato per l'agevole inserimento nei profili in acciaio di cucine a legna, termocucine, stufe e caminetti.

Description

Glass rectangular tape packing is a 5 mm white or black glass fibre tape that has been especially designed to solve sealing and heat insulation problems (it resists temperatures of up to 550°C). The tape has excellent flexibility, thermal resistance and mechanical strength.

Applications

This tape has been designed specifically for easy insertion in steel profiles in wood burning cookers, range cookers, stoves and fireplaces.

Misure standard Standard sizes	
dimensione size mm	rotoli rolls m
10 x 5	100
12 x 5	100
15 x 5	100
20 x 5	100
25 x 5	100



**DUST
FREE**

COD.
3270NMN
20X7

Note de music in fibra di vetro nero doppio bulbo con anima acciaio
Note de music made of double bulb black glass fibre with steel core

Descrizione

Guarnizione a labbro in fibra di vetro resistente a temperature elevate (550°C) e molto flessibile e conformabile. Il bulbo può contenere, a seconda dell'applicazione, trecce, filotti o molle in acciaio in AISI 304 per consentire un ottimo ritorno elastico. Il labbro è cucito con speciali fili in fibra di vetro, può essere fissato alle superfici con viti o carpenteria generale e può essere riempito come il bulbo. A richiesta è fornibile anche con adesivo per facilitarne l'applicazione. La Note de Music ha una buona resistenza chimica e meccanica.

Applicazioni

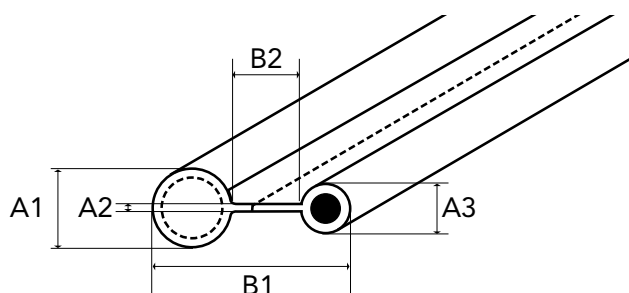
Tenuta sulle porte dei termocamini, stufe, stufe a pellet, caldaie a legna, caldaie.

Description

Glass fibre lip seal gasket resistant to high temperatures (550°C), extremely flexible and conformable. Depending on the application, the bulb may contain braids, strands or springs made of AISI 304 steel to provide an optimal elastic return. The lip is sewn using special glass fibre wires, it can be fixed to surfaces using screws or general metalwork. Furthermore, it can be filled, just like the bulb. An adhesive for facilitating its application can be provided upon request. Note de Music has good chemical and mechanical resistance qualities.

Applications

Seals on fireplace doors, stoves, pellet stoves, wood boilers and boilers.



A1. Diametro esterno del labbro 1 / External diameter of lip 1

A2. Spessore / Thickness

A3. Diametro esterno del labbro 2 / External diameter of lip 2

B1. Larghezza totale / Total width

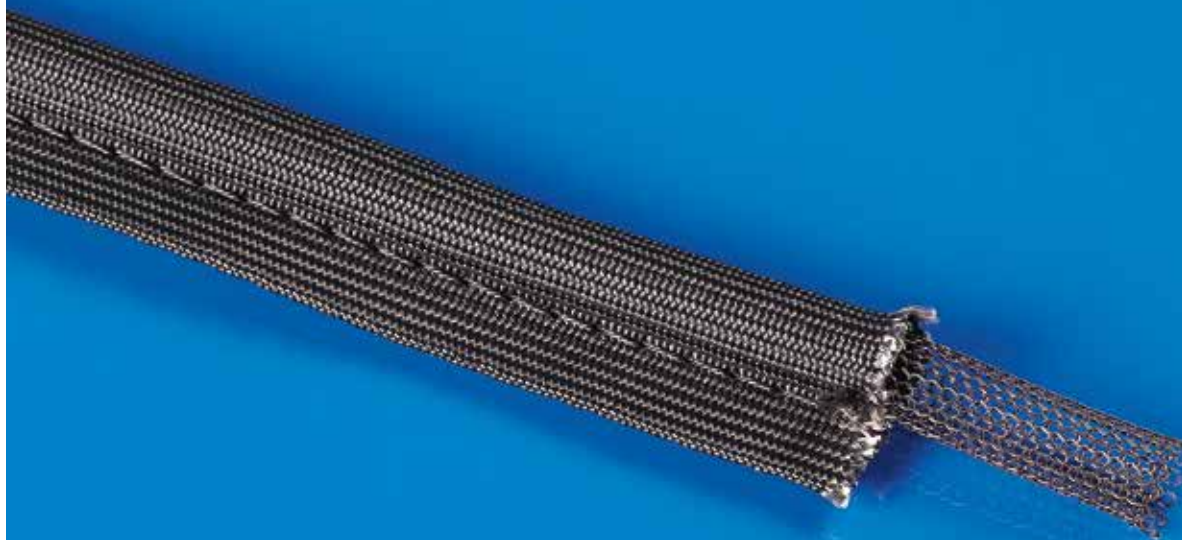
B2. Distanza tra le due corde / Distance between the two ropes

Misure standard	Standard sizes
sezione cross-section mm	rotoli rolls m
20 x 7	50

Caratteristiche molla	Spring characteristics
Temperatura di esercizio Operating temperature	600°C
Temperatura massima di esercizio per brevi periodi Maximum operating temperature for short periods	800°C

Dimensioni	Dimensions
A1	10 mm
A2	3 mm
A3	7 mm
B1	20 mm
B2	5 mm

Caratteristiche	Characteristics
Colore Colour	nero black
Temperatura massima di esercizio Maximum operating temperature for short periods	550°C



Note de music in fibra di vetro nero Note de music made of black glass fibre

COD. **3270NMN**
20X10

Descrizione

Guarnizione a labbro in fibra di vetro resistente a temperature elevate (550°C) e molto flessibile e conformabile. Il bulbo può contenere, a seconda dell'applicazione, trecce, filotti o molle in acciaio in AISI 304 per consentire un ottimo ritorno elastico. Il labbro è cucito con speciali fili in fibra di vetro, può essere fissato alle superfici con viti o carpenteria generale e può essere riempito come il bulbo. A richiesta è fornibile anche con adesivo per facilitarne l'applicazione. La Note de Music ha una buona resistenza chimica e meccanica.

Applicazioni

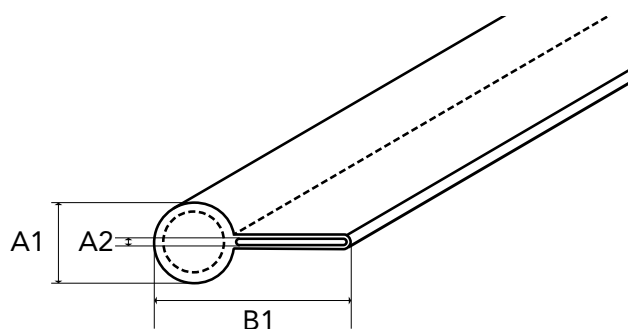
Tenuta sulle porte dei termocamini, stufe, stufe a pellet, caldaie a legna, caldaie.

Description

Glass fibre lip seal gasket resistant to high temperatures (550°C), extremely flexible and conformable. Depending on the application, the bulb may contain braids, strands or springs made of AISI 304 steel to provide an optimal elastic return. The lip is sewn using special glass fibre wires, it can be fixed to surfaces using screws or general metalwork. Furthermore, it can be filled, just like the bulb. An adhesive for facilitating its application can be provided upon request. Note de Music has good chemical and mechanical resistance qualities.

Applications

Seals on fireplace doors, stoves, pellet stoves, wood boilers and boilers.



A1. Diametro esterno del labbro 1 / External diameter of lip 1

A2. Spessore / Thickness

A3. Larghezza totale / Total width

Misure standard	Standard sizes
sezione cross-section mm	rotoli rolls m
20 x 10	50

Dimensioni	Dimensions
A1	10 mm
A2	2 mm
B1	20 mm

Caratteristiche molla	Spring characteristics
Temperatura di esercizio Operating temperature	600°C
Temperatura massima di esercizio per brevi periodi Maximum operating temperature for short periods	800°C

Caratteristiche	Characteristics
Colore Colour	nero black
Temperatura massima di esercizio Maximum operating temperature for short periods	550°C



**DUST
FREE**

COD.
3270NMN
23X14

Note de music in fibra di vetro nero doppio bulbo con anima acciaio
Note de music made of double bulb black glass fibre with steel core

Descrizione

Guarnizione a labbro in fibra di vetro resistente a temperature elevate (550°C) e molto flessibile e conformabile. Il bulbo può contenere, a seconda dell'applicazione, trecce, filotti o molle in acciaio in AISI 304 per consentire un ottimo ritorno elastico. Il labbro è cucito con speciali fili in fibra di vetro, può essere fissato alle superfici con viti o carpenteria generale e può essere riempito come il bulbo. A richiesta è fornibile anche con adesivo per facilitarne l'applicazione. La Note de Music ha una buona resistenza chimica e meccanica.

Applicazioni

Tenuta sulle porte dei termocamini, stufe, stufe a pellet, caldaie a legna, caldaie.

Description

Glass fibre lip seal gasket resistant to high temperatures (550°C), extremely flexible and conformable. Depending on the application, the bulb may contain braids, strands or springs made of AISI 304 steel to provide an optimal elastic return. The lip is sewn using special glass fibre wires, it can be fixed to surfaces using screws or general metalwork. Furthermore, it can be filled, just like the bulb. An adhesive for facilitating its application can be provided upon request. Note de Music has good chemical and mechanical resistance qualities.

Applications

Seals on fireplace doors, stoves, pellet stoves, wood boilers and boilers.

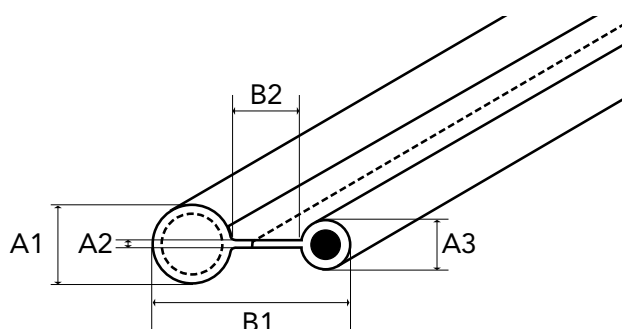
A1. Diametro esterno del labbro 1 / External diameter of lip 1

A2. Spessore / Thickness

A3. Diametro esterno del labbro 2 / External diameter of lip 2

B1. Larghezza totale / Total width

B2. Distanza tra le due corde / Distance between the two ropes



Misure standard	Standard sizes
sezione, cross-section mm	rotoli rolls m
23 x 14	50

Caratteristiche molla Spring characteristics	
Temperatura di esercizio Operating temperature	600°C
Temperatura massima di esercizio per brevi periodi Maximum operating temperature for short periods	800°C

Dimensioni	Dimensions
A1	14 mm
A2	2 mm
A3	5 mm
B1	23 mm
B2	4 mm

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	nero black
Temperatura massima di esercizio Maximum operating temperature for short periods	550°C

Tessuti vetro Glass clothes

COD.

3240

Descrizione

I tessuti in vetro Texpack® sono costituiti al 100% da filati testurizzati e/o voluminizzati di vetro per temperature fino a 550°C. Sottoposti a speciali trattamenti di finitura, rispondono alle diverse esigenze d'impiego per l'isolamento termico ad alte temperature. Assolutamente non combustibili e di elevate caratteristiche meccaniche possono supportare temperature fino a 550°C. Sono chimicamente stabili e resistenti alla corrosione.

Applicazioni

Centrali termiche, industrie chimiche e siderurgiche.

I tessuti vengono utilizzati sotto forma di:

- coperte per la protezione dalle scorie e dalle scintille;
- materassini per rivestimenti isolanti mobili di valvole, flange, turbine e caldaie;
- giunti di dilatazione e nastri speciali per applicazioni su forme complesse
- manicotti per tubazioni.

Per particolari applicazioni i tessuti possono essere accoppiati e/o spalmati con alluminio, poliuretano, vermiculite e silicone.

Description

Texpack® glass cloths consist of 100% textured and/or volumised glass yarns for temperatures of up to 550°C. Having undergone special finishing treatments, they comply with various requirements for use as heat insulation at high temperatures. Completely non-combustible and providing high level mechanical characteristics, they resist temperatures of up to 550°C. They are chemically stable and corrosion-resistant.

Applications

Power plants, chemical and metallurgy industries. The cloths are used in the form of:

- *Covers to protect against metal splash and sparks;*
- *Blankets for the mobile lagging of valves, flanges, turbines and boilers;*
- *Expansion joints and special tapes for applications on complex shapes;*
- *Sleeves for piping.*

For particular applications, the cloth can be coupled and/or coated with aluminium, polyurethane, vermiculite and silicone.

COD.

3240VT030

Caratteristiche <i>Characteristics</i>			
Colore / <i>Colour</i>	bianco <i>white</i>	Larghezza standard <i>Standard width</i>	100 cm
Diametro delle fibre / <i>Fibre diameter</i>	circa 6-9 µm <i>approx. 6-9 µm</i>	Peso / <i>Weight</i>	290 gr/mt ± 10%
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	550°C	Spessore / <i>Thickness</i>	0.55 mm ± 10%
Filato / <i>Yarn</i> : - ordito / <i>warp</i> - trama / <i>weft</i>	210 x 1 tex ± 5% 210 x 1 tex ± 5%	Resistenza a trazione / <i>Tensile strength</i> :	
		- ordito / <i>warp</i> - trama / <i>weft</i>	1,300 N/5 cm ± 10% 1,000 N/5 cm ± 10%
		Tessitura / <i>Weave</i>	piana / <i>plain</i>
Numero di fili / <i>Number of threads</i> : - ordito / <i>warp</i> - trama / <i>weft</i>		Misure standard <i>Standard sizes</i>	
		tipo/type (gr/mt²)	larghezza/width (m) rotoli/rolls (m)
		290	1 50

COD.

3240VT040

Caratteristiche <i>Characteristics</i>			
Colore / <i>Colour</i>	bianco white	Larghezza standard Standard width	100 cm
Diametro delle fibre / <i>Fibre diameter</i>	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm	Peso / <i>Weight</i>	410 gr/mt ± 10%
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	550°C	Spessore / <i>Thickness</i>	0.44 mm ± 10%
Filato / <i>Yarn</i> :		Resistenza a trazione / <i>Tensile strength</i> :	
- ordito / <i>warp</i>	136 x 1 tex ± 5%	- ordito / <i>warp</i>	5.500 N/5 cm ± 10%
- trama / <i>weft</i>	136 x 1 tex ± 5%	- trama / <i>weft</i>	3.700 N/5 cm ± 10%
		Tessitura / <i>Weave</i>	spigato 1/3 / <i>herringbone 1/3</i>
Numero di fili / <i>Number of threads</i> :		Misure standard <i>Standard sizes</i>	
- ordito / <i>warp</i>	166 10/cm ± 5%	tipo/type (gr/mt²)	larghezza/width (m)
- trama / <i>weft</i>	130 10/cm ± 5%		rotoli/rolls (m)
		410	1 50

COD.

3240VT060

Caratteristiche / Characteristics			
Colore / Colour	bianco / white	Larghezza standard / Standard width	100 cm
Diametro delle fibre / Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm	Peso / Weight	627 g/m2 ± 10%
Temperatura di esercizio / Operating temperature	550°C	Spessore / Thickness	0.80 mm ± 10%
Filato / Yarn:		Resistenza a trazione / Tensile strength:	
- ordito / warp	570 x 1 tex ± 5%	- ordito / warp	3000 N/5 cm ± 10%
- trama / weft	570 x 1 tex ± 5%	- trama / weft	2400 N/5 cm ± 10%
		Tessitura / Weave	piana / plain
Numero di fili / Number of threads:		Misure standard / Standard sizes	
- ordito / warp	64 10/cm ± 5%	tipo/type (gr/mt²)	larghezza/width (m)
- trama / weft	50 10/cm ± 5%		rotoli/rolls (m)
		627	1 50



Tessuti vetro Glass clothes

COD.

3240

Descrizione

I tessuti in vetro Texpack® sono costituiti al 100% da filati testurizzati di vetro per temperature fino a 550°C. Sottoposti a speciali trattamenti di finitura, rispondono alle diverse esigenze d'impiego per l'isolamento termico ad alte temperature. Assolutamente non combustibili e di elevate caratteristiche meccaniche. Sono conformi alle norme internazionali relative ai materiali non combustibili e con basso contenuto di cloruri.

Applicazioni

Centrali termiche, industrie chimiche e siderurgiche. I tessuti vengono utilizzati sotto forma di:

- coperte per la protezione dalle scorie e dalle scintille;
- materassini per rivestimenti isolanti mobili di valvole, flange, turbine e caldaie;
- giunti di dilatazione e nastri speciali per applicazioni su forme complesse
- manicotti per tubazioni.

Per particolari applicazioni i tessuti possono essere accoppiati e/o spalmati con alluminio, poliuretano, vermiculite e silicone.

Description

Texpack® glass cloths consist of 100% textured glass yarns for temperatures of up to 550°C. Having undergone special finishing treatments, they comply with various requirements for use as heat insulation at high temperatures. They comply with international standards concerning non-combustible materials and have a low chloride content.

Applications

Power plants, chemical and metallurgy industries. The cloths are used in the form of:

- *Covers to protect against metal splash and sparks;*
- *Blankets for the mobile lagging of valves, flanges, turbines and boilers;*
- *Expansion joints and special tapes for applications on complex shapes;*
- *Sleeves for piping.*

For particular applications, the cloth can be coupled and/or coated with aluminium, polyurethane, vermiculite and silicone.

COD.

3240VT100

Caratteristiche		Characteristics						
Colore / Colour	bianco white	Larghezza standard Standard width 100 cm						
Diametro delle fibre / Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm	Peso / Weight 1000 gr/mt ± 10%						
Temperatura di esercizio / Operating temperature	550°C	Spessore / Thickness 1,10 mm ± 10%						
Filato / Yarn:		Resistenza a trazione / Tensile strength:						
- ordito / warp	1285 x 1 tex ± 5%	- ordito / warp 2700 N/5 cm ± 10%						
- trama / weft	1285 x 1 tex ± 5%	- trama / weft 2500 N/5 cm ± 10%						
Numero di fili / Number of threads:		Tessitura / Weave piana / plain						
- ordito / warp	37 10/cm ± 5%							
- trama / weft	36 10/cm ± 5%							
		Misure standard Standard sizes <table> <tr> <th>tipo/type (gr/mt²)</th><th>larghezza/width (m)</th><th>rotoli/rolls (m)</th></tr> <tr> <td>1000</td><td>1</td><td>50</td></tr> </table>	tipo/type (gr/mt²)	larghezza/width (m)	rotoli/rolls (m)	1000	1	50
tipo/type (gr/mt²)	larghezza/width (m)	rotoli/rolls (m)						
1000	1	50						

COD.

3240VT150

Caratteristiche		Characteristics						
Colore / Colour	bianco white	Larghezza standard Standard width 100 cm						
Diametro delle fibre / Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm	Peso / Weight 1265 gr/mt ± 10%						
Temperatura di esercizio / Operating temperature	550°C	Spessore / Thickness 1,0 mm ± 10%						
Filato / Yarn:		Resistenza a trazione / Tensile strength:						
- ordito / warp	1250 x 1 tex ± 5%	- ordito / warp 5000 N/5 cm ± 10%						
- trama / weft	1250 x 1 tex ± 5%	- trama / weft 2700 N/5 cm ± 10%						
Numero di fili / Number of threads:		Tessitura / Weave spigato 2/2 / herringbone 2/2						
- ordito / warp	60 10/cm ± 5%							
- trama / weft	40 10/cm ± 5%							
		Misure standard Standard sizes <table> <tr> <th>tipo/type (gr/mt²)</th><th>larghezza/width (m)</th><th>rotoli/rolls (m)</th></tr> <tr> <td>1265</td><td>1</td><td>50</td></tr> </table>	tipo/type (gr/mt²)	larghezza/width (m)	rotoli/rolls (m)	1265	1	50
tipo/type (gr/mt²)	larghezza/width (m)	rotoli/rolls (m)						
1265	1	50						

COD.

3240VT200

Caratteristiche		Characteristics						
Colore / Colour	bianco white	Larghezza standard Standard width 100 cm						
Diametro delle fibre / Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm	Peso / Weight 2000 gr/mt ± 10%						
Temperatura di esercizio / Operating temperature	550°C	Spessore / Thickness 3 mm ± 5%						
Filato / Yarn:		Resistenza a trazione / Tensile strength:						
- ordito / warp	140 x 1 tex ± 5%	- ordito / warp 2700 N/5 cm ± 10%						
- trama / weft	1290 x 1 tex ± 5%	- trama / weft 2500 N/5 cm ± 10%						
Numero di fili / Number of threads:		Tessitura / Weave piana / plain						
- ordito / warp	112 10/cm ± 5%							
- trama / weft	28 10/cm ± 5%							
		Misure standard Standard sizes <table> <tr> <th>tipo/type (gr/mt²)</th><th>larghezza/width (m)</th><th>rotoli/rolls (m)</th></tr> <tr> <td>2000</td><td>1</td><td>50</td></tr> </table>	tipo/type (gr/mt²)	larghezza/width (m)	rotoli/rolls (m)	2000	1	50
tipo/type (gr/mt²)	larghezza/width (m)	rotoli/rolls (m)						
2000	1	50						

Tessuti in vetro quadrettato Chequered glass clothes

COD.
3240VT060Q

Descrizione

I tessuti in vetro quadrettati sono prodotti con filato di vetro continuo per temperature fino a 550°C. La quadrettatura del tessuto garantisce una maggiore resistenza meccanica. Il tessuto di vetro quadrettato può essere alluminizzato al fine di ridurre lo sfilacciamento al taglio (tale trattamento riduce a 180°C la temperatura di resistenza). Possiedono elevata resistenza meccanica, ottima resistenza all'attrito, non polveroso. Versioni disponibili:

- 3240VT060ALQ: Tessuto vetro quadrettato alluminizzato
- 3240VT060ALQAD: Tessuto vetro quadrettato alluminizzato adesivo
- 3240VT060CARQ: Tessuto vetro caramellizzato quadrettato - rende il tessuto morbido al tatto, adatto per laminazione o rivestimento, di colore marroncino, riduce la produzione di fumo durante l'utilizzo.

Applicazioni

- coperte per la protezione delle scorie e dalle scintille delle saldature.
- realizzazione di cuscini isolanti per coibentazione termica.

Misure standard Standard sizes		
tipo / type gr/m²	larghezza / width m	rotoli / rolls m
650	1	50

Caratteristiche Tessuti in vetro quadrettati Characteristics of the Chequered glass cloth	
Resistenza all'abrasione Resistance to abrasion	ottima excellent
Resistenza all'attrito Resistance to friction	ottima excellent
Polverosità Dustiness	bassa low
Riflessione dei raggi termici Reflection of heat rays	alta high
Temperatura max. d'irraggiamento Max. radiant temperature	circa 1000 °C approx. 1000 °C

Description

Texpack® chequered glass cloth is produced with continuous glass yarns for temperatures up to 550°C. The chequering of the cloth guarantees greater mechanical resistance. The chequered glass cloth can be aluminized to reduce fraying when cut (this treatment reduces the maximum temperature withstood to 200°C).

It has high mechanical strength, excellent resistance to friction and is non-dusty. Versions available:

- 3240VT060ALQ: Aluminized chequered glass cloth
- 3240VT060ALQAD:

Aluminized chequered glass cloth with adhesive

- 3240VT060CARQ: Caramelised chequered glass cloth - makes the cloth soft to the touch, suitable for lamination or coating, gives it a brown colour and reduces the production of fumes during use.

Applications

- Covers to protect against metal splash and sparks of the welds.
- Creation of insulating cushions for thermal insulation.

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	bianco e grigio con riflessi argentati white and grey with silvery hues
Diametro delle fibre / Fibre diameter	9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn: - ordito / warp - trama / weft	204 x 1 tex ± 5% 204 x 1 tex ± 5%
Numero di fili / Number of threads: - ordito / warp - trama / weft	14 1/cm 14 1/cm
Larghezza standard / Standard width	1000 mm
Peso / Weight	650gr/m²
Spessore / Thickness	0,65 mm
Tessitura / Weave	quadrettata / chequered



COD.
3240VT040
AL/PES

Tessuti vetro alluminizzati AL-PES Aluminized Glass Clothes AL-PES

Descrizione

Il tessuto di vetro alluminizzato AL-PES è un tessuto di peso medio, laminato a doppia faccia con un film in PET metallizzato. Questo prodotto è appositamente studiato per applicazioni in ambienti duri e severi, è riflettente, resistente al fuoco e alla temperatura ed è una buona barriera contro il vapore. In condizioni di alte temperature il tessuto non si delamina.

Applicazioni

Manufatti tessili per auto, moto, forni, fonderie, acciaierie, industria navale, industria petrolchimica e industria generale.

Description

The aluminized glass cloth AL-PES is a cloth of middle weight, laminated to double face with a film in PET metallized. This product is studied purposely for applications in hard and severe environments, it is reflecting, it is resistant to the fire and to the temperature and it is a good barrier against the steam. In conditions of high temperatures the cloth does not leaf through the foil.

Applications

Textile products for cars, motorcycles, ovens, foundries, steelworks, naval industries, petrochemical industry and general industry.

Misure standard Standard sizes		
tipo type g/m ²	larghezza width m	rotoli rolls m
470	1000	50

Caratteristiche Alluminio Characteristics Aluminium	
Colore Colour	grigio con riflessi argentati grey with silvery hues
Spessore Thickness	15µm ± 8%
Carico di rottura Ultimate tensile strength	≥60 N/mm ²
Allungamento Elongation	≥ 3,3%
Pressione di scoppio Burst pressure	≥ 50 KPa
Collante Adhesive	a base di resina poliolefinica containing Polyolefin resin

Caratteristiche tessuto Characteristics of the Glass Cloth	
Colore Colour	bianco white
Diametro delle fibre del tessuto in vetro Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn: - ordito / warp - trama / weft	EC9 136 tex ± 5% DIN EN12654 EC9 136 tex ± 5% DIN /EN12654
Numero di fili / Number of threads: - ordito / warp - trama / weft	19 x 1cm ± 5% DIN1049 11 x 1cm ± 5% DIN1049
Larghezza standard Standard width	1 mt
Peso con alluminio Weight	470 gr/m ² DIN EN 12127
Spessore Thickness	0,43 mm
Carico di rottura senza alluminio: Ultimate tensile strength without the aluminium: - ordito / warp - trama / weft	1100 n/cm DIN 12654 650 n/cm DIN 12654
Carico di rottura con alluminio: Ultimate tensile strength with the aluminium - ordito / warp - trama / weft	950 n/cm DIN 4606 700 n/cm
Tessitura Weave	Satin / Raso Satin



Tessuti vetro caramellizzati
Aluminized Glass Clothes

COD.

3240CAR

Descrizione

Il tessuto di vetro Texpack® caramellizzato non irrita la pelle durante la manipolazione. A seguito del processo di caramellizzazione, che elimina le fibre in superficie, il tessuto assume un colore marrone chiaro.

Applicazioni

Coperte, cuscini isolanti, protezione personale, anti-scorie, giunti tessili, altri sistemi di isolamento termico, protezione al fuoco per macchinari.

Description

The caramelized Texpack® glass fabric does not irritate the skin during handling. Following the caramelization process, which eliminates the fibers on the surface, the fabric takes on a light brown color.

Applications

Blankets, insulating pillows, personal protection, anti-slip, textile joints, other thermal insulation systems, fire protection for machinery.

COD.

3240VT040CAR

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	marroncino brown
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn:	
- ordito / warp	EC9 136 tex ± 5% DIN EN12654
- trama / weft	EC9 136 tex ± 5% DIN /EN12654
Numero di fili / Number of threads:	
- ordito / warp	166 100/mm
- trama / weft	130 100/mm
Larghezza standard Standard width	100 cm
Peso Weight	410 gr/m2 ± 8%
Spessore Thickness	0,40 mm
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito/warp	3500 N/5 cm ± 10%
- trama/weft	2000 N/5 cm ± 10%
Tessitura Weave	spigato herringbone

Misure standard Standard sizes

tipo type g/m ²	larghezza width m	rotoli rolls m
410	1	100

a richiesta, i tessuti caramellizzati possono essere alluminizzati su un lato.

On request, the caramelised cloth can be aluminized on one side.

COD.

3240VT060CAR

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	marroncino brown
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn:	
- ordito / warp	420 x 1 tex ± 5%
- trama / weft	420 x 1 tex ± 5%
Numero di fili / Number of threads:	
- ordito / warp	80 100/mm
- trama / weft	51 100/mm
Larghezza standard Standard width	100 cm
Peso Weight	590 gr/m2 ± 8%
Spessore Thickness	0,85 mm
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito/warp	1850 N/5 cm ± 10%
- trama/weft	1300 N/5 cm ± 10%
Tessitura Weave	piana plain

Misure standard Standard sizes

tipo type art.	peso weight gr/m ²	larghezza width m	rotoli rolls m
VT060CAR	590	1	50
VT060CAR C153	590	1,5	50
VT060CAR CARQ quadrettato	590	1	50
VT060 CAR2000	590	2	50

a richiesta, i tessuti caramellizzati possono essere alluminizzati su un lato.

On request, the caramelised cloth can be aluminized on one side.

COD.

3240VT090CAR

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	marroncino brown
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn:	
- ordito / warp	450 tex
- trama / weft	450 tex
Numero di fili / Number of threads:	
- ordito / warp	122 100/mm
- trama / weft	70 100/mm
Tessitura Weave	spigato herringbone
Larghezza standard Standard width	100 cm
Rotolo lunghezza Roll length	50 cm
Spessore Thickness	1,0 mm 1.0 mm
Massa per unità d'aria Mass per unit of air	864 g/m2
Contenuto di sostanza infiammabile (LOI) Content of inflammable substance (LOI)	0,35% della massa 0.35% of the mass
Umidità Humidity	0,1% della massa 0.1% of the mass
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito / warp	5000 N/50 mm
- trama / weft	3000 N/50 mm

Misure standard Standard sizes

tipo type art.	peso weight gr/m ²	larghezza width m	rotoli rolls m
VT 90 CAR	864	1	50
VT 90 C153	864	1,5	50

a richiesta, i tessuti caramellizzati possono essere alluminizzati su un lato.

On request, the caramelised cloth can be aluminized on one side.



Firetex: tessuti vetro con vermiculite
Firetex: glass clothes with vermiculite

COD.

3240 F

Descrizione

Il tessuto di vetro con vermiculite è un esclusivo tessuto di protezione termica formulato specificamente per le industrie della saldatura e della fabbricazione dei metalli. È realizzato con filati di vetro voluminizzato che gli conferiscono una buona densità specifica ed un alto valore isolante. Resiste agli spruzzi di saldatura, al metallo fuso e a qualunque tipo di shock termico fino a un massimo di 1000°C. L'impregnazione in vermiculite aumenta le proprietà fisiche, meccaniche e l'isolamento termico del tessuto, e contribuisce ad evitare lo sfilacciamento al taglio durante la realizzazione dei manufatti migliorando la resistenza sia della temperatura che dell'abrasione.

Applicazioni

Protezione contro spruzzi di metallo fuso nelle industrie siderurgiche, tende paracalore nelle colate continue, tende per bocche di forni.

Description

This glass cloth with vermiculite is an exclusive heat protective cloth formulated specifically for the welding and metal fabrication industries. It is produced using volumised glass yarns which provide it with a good specific density and a high insulating value. It withstands weld spatter, molten metal and any type of thermal shock up to a maximum of 1000°C. Vermiculite coating enhances the physical and mechanical properties and thermal insulation, as well as helping to prevent fray on cutting during the production of manufactured items, improving the ability to withstand high temperatures and the resistance to abrasion.

Applications

Protection against splashes of molten metal in iron metallurgy industries, heat protection curtains for continuous casting, curtains for furnace doors.

Caratteristiche Characteristics

Colore / Colour	marroncino / brown
Diametro delle fibre / Fibre diameter	9 µm 9 µm
Temperatura di esercizio / Operating temperature	fino a punte di 1000°C / up to approx. 1000°C
Filato / Yarn: - ordito / warp - trama / weft	1250 tex ± 5% 1250 tex ± 5%
Numero di fili / Number of threads: - ordito / warp - trama / weft	5-3 fd/cm 5-3 fd/cm
Larghezza standard / Standard width	≥ 1000 mm
Peso / Weight	1035 gr/m2 ± 8%
Spessore / Thickness	1,2 mm
Resistenza alla trazione / Tensile strength: - ordito / warp - trama / weft	5500 N/5 cm ± 10% 3000 N/5 cm ± 10%
Tessitura / Weave	piana / plain

Misure standard Standard sizes

tipo / type art.	peso / weight gr/m²	larghezza / width m	rotoli / rolls m
VT 100F	1035	1	50

COD.
3240VP061
IH150

Tessuti vetro + inox spalmato 1 lato Poliuretano
Glass clothes + stainless steel, coated with polyurethane on 1 side

Descrizione

Tessuto in fibra di vetro resistente alle alte temperature rinforzato con fili di acciaio che garantiscono un'ottima resistenza meccanica. È molto resistente alle lacerazioni e alle vibrazioni. Il rivestimento in Poliuretano è un rivestimento economico che stabilizza le fibre di vetro per facilitarne il taglio. Il tessuto di base è in grado di resistere a temperature continue fino a 600°C (senza stress), il rivestimento in Poliuretano inizierà a degradare termicamente in seguito all'esposizione a temperature superiori a 90°C, lasciando dietro di sé particelle di alluminio micronizzate, che aumentano la capacità del tessuto di resistere al calore diretto e per riflettere il calore irradiato.

Applicazioni

Giunti tessili, cuscini isolanti, turbine di scarico e gruppi elettrogeni.

Description

Glass fibre cloth, resistant to high temperatures and reinforced with steel threads that guarantee excellent mechanical resistance. It is very resistant to tears and vibrations. The polyurethane coating is an economical coating that stabilizes the glass fibres to facilitate cutting. The base fabric is able to withstand continuous temperatures up to 600°C (without stress); the polyurethane coating begins to thermally degrade after exposure to temperatures greater than 90°C, leaving behind particles of micronized aluminium, which increase the capacity of the fabric to withstand direct heat and to reflect irradiated heat.

Applications

Textile joints, insulation jackets, exhaust turbines and generators.

Misure standard Standard sizes

altezza height mm	rotoli rolls m
1550	50

Caratteristiche Characteristics

Peso / Weight	650 g/m2 ±5%
Tessitura Weave	8H Satin 8H Satin
Costruzione / Construction:	
- ordito / warp	per cm 16 ±5%
- trama / weft	per cm 15 ±5%
Filato / Yarn:	
- ordito / warp	EC9 68/2 V4A**
- trama / weft	EC9 68/2 V4A**
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito / warp	N/5cm >4600±10%
- trama / weft	N/5cm >4500±10%
V4A è un filo di acciaio inossidabile (inox) intrecciato per fornire stabilità e resistenza alle temperature. V4A is a stainless steel thread, which has been braided to provide stability and resistance to high temperatures.	

Caratteristiche Tessuto spalmato Characteristics of coated fabric

Peso Weight	650 g/m2 ±5%
Spessore Thickness	0,7 mm ± 5%
Temperatura di resistenza Resistance temperature	600°C
Colore Colour	Argento/grigio da un lato, bianco lato opposto Silver/grey on one side, white on the other
Trattamento	30g/m2 alluminio pigmentato spalmato poliuretano su lato solo
Treatment	30g/m2 pigmented aluminium, coated with polyurethane on one side only



Tessuti vetro alluminizzati Aluminized glass clothes

COD.

3240AL

Descrizione

Il tessuto in vetro Texpack® viene alluminizzato al fine di ridurre lo sfilacciamento al taglio; esso è adatto all'impiego come protezione dal calore radiante. È disponibile anche con un lato adesivo e tagliato a misura in varie larghezze per soddisfare le più svariate esigenze.

Applicazioni

Confezioni (guanti, coperte, articoli di protezione), auto, moto, forni, fonderie, acciaierie, navale.

Description

Texpack® glass cloth is aluminized to reduce fraying after cutting; it is suitable for use as protection against radiating heat. It is also available with adhesive backing and cut to size in various widths to satisfy the widest range of requirements.

Applications

Manufactured products (gloves, covers, protective items), cars, motorbikes, ovens, foundries, steel works, shipping industry.

COD.

3240VT020AL

Misure standard Standard sizes		
tipo type gr/mt ²	larghezza width m	rotoli rolls m
280	1	50
a richiesta tessuti accoppiati con poliestere argentato (al- pes 12µ) On request cloths coupled with silver-coloured polyester are available (al- pes 12 µ)		

Caratteristiche Alluminio Characteristics Aluminium	
Colore Colour	grigio con riflessi argentati grey with silvery hues
Spessore / Thickness	15µm ± 8%
Carico di rottura Ultimate tensile strength	≥ 60 N/mm ²
Allungamento / Elongation	≥ 3,3%
Pressione di scoppio / Burst pressure	≥ 50 KPa
Collante Adhesive	a base di resina poliolefinica containing Polyolefin resin

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	bianco white
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn: - ordito / warp - trama / weft	17,0 1/cm ± 5% 12,0 1/cm ± 5%
Numero di fili / Number of threads: - ordito / warp - trama / weft	78 10/cm ± 5% 60 10/cm ± 5%
Larghezza standard Standard width	100 cm
Peso Weight	280 gr/m ² ± 10%
Resistenza alla trazione / Tensile strength: - ordito / warp - trama / weft	45 kg/mc 35 kg/mc
Tessitura Weave	piana plain

COD.

3240VT030AL

Misure standard Standard sizes		
tipo type gr/mt ²	larghezza width m	rotoli rolls m
290	1	50
a richiesta tessuti accoppiati con poliestere argentato (al- pes 12μ) On request cloths coupled with silver-coloured polyester are available (al- pes 12 μ)		

Caratteristiche Alluminio Characteristics Aluminium	
Colore Colour	grigio con riflessi argentati grey with silvery hues
Spessore Thickness	15μm ± 8%
Carico di rottura Ultimate tensile strength	≥60 N/mm2
Allungamento Elongation	≥ 3,3%
Pressione di scoppio Burst pressure	≥ 50 KPa
Collante Adhesive	a base di resina poliolefinica containing Polyolefin resin

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	bianco white
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 μm approx. 6-9 μm
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn:	
- ordito / warp	210 x 1 tex ± 5%
- trama / weft	210 x 1 tex ± 5%
Numero di fili / Number of threads:	
- ordito / warp	78 10/cm ± 5%
- trama / weft	60 10/cm ± 5%
Larghezza standard Standard width	100 cm
Peso Weight	290 g/m2 ± 10%
Spessore Thickness	0.55 mm ± 10%
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito / warp	1,300 N/5 cm ± 10%
- trama / weft	1,000 N/5 cm ± 10%
Tessitura Weave	piana plain

COD.

3240VT040AL

Misure standard Standard sizes		
tipo type gr/mt ²	larghezza width m	rotoli rolls m
500	1	50
a richiesta tessuti accoppiati con poliestere argentato (al- pes 12μ) On request cloths coupled with silver-coloured polyester are available (al- pes 12 μ)		

Caratteristiche Alluminio Characteristics Aluminium	
Colore Colour	grigio con riflessi argentati grey with silvery hues
Spessore / Thickness	15μm ± 8%
Carico di rottura Ultimate tensile strength	≥60 N/mm2
Allungamento / Elongation	≥ 3,3%
Pressione di scoppio / Burst pressure	≥ 50 KPa
Collante Adhesive	a base di resina poliolefinica containing Polyolefin resin

Caratteristiche Tessuto Characteristics of the Cloth	
Colore Colour	bianco white
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 μm approx. 6-9 μm
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Numero di fili / Number of threads:	
- ordito / warp	19 1/cm
- trama / weft	11 1/cm
Larghezza standard Standard width	100 cm
Peso Weight	500 gr/m2 ± 10%
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito / warp	90 kg/mc
- trama / weft	50 kg/mc
Tessitura Weave	raso turco 5-shaft satin

COD.

3240VT060AL

Misure standard Standard sizes		
tipo type gr/mt ²	larghezza width m	rotoli rolls m
627	1	50
a richiesta tessuti accoppiati con poliestere argentato (al- pes 12μ) On request cloths coupled with silver-coloured polyester are available (al- pes 12 μ)		

Caratteristiche Alluminio Characteristics Aluminium	
Colore Colour	grigio con riflessi argentati grey with silvery hues
Spessore Thickness	15μm ± 8%
Carico di rottura Ultimate tensile strength	≥60 N/mm2
Allungamento Elongation	≥ 3,3%
Pressione di scoppio Burst pressure	≥ 50 KPa
Collante Adhesive	a base di resina poliolefinica containing Polyolefin resin

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	bianco white
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 μm approx. 6-9 μm
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Numero di fili / Number of threads:	
- ordito / warp	64 10/cm ± 5%
- trama / weft	50 10/cm ± 5%
Larghezza standard Standard width	100 cm
Peso Weight	627 gr/m2 ± 10%
Spessore Thickness	0,80 mm ± 10%
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito / warp	3000 N/5 cm ± 10%
- trama / weft	2400 N/5 cm ± 10%
Tessitura Weave	piana plain



Tessuti vetro alluminizzati
Aluminized glass clothes

COD.

3240AL

Descrizione

Il tessuto in vetro Texpack® viene alluminizzato al fine di ridurre lo sfilacciamento al taglio; esso è adatto all'impiego come protezione dal calore radiante. È disponibile anche con un lato adesivo e tagliato a misura in varie larghezze per soddisfare le più svariate esigenze.

Applicazioni

Confezioni (guanti, coperte, articoli di protezione), auto, moto, forni, fonderie, acciaierie, navale.

Description

Texpack® glass cloth is aluminized to reduce fraying after cutting; it is suitable for use as protection against radiating heat. It is also available with adhesive backing and cut to size in various widths to satisfy the widest range of requirements.

Applications

Manufactured products (gloves, covers, protective items), cars, motorbikes, ovens, foundries, steel works, shipping industry.

COD.

3240VT100AL

Misure standard Standard sizes		
tipo type gr/mt ²	larghezza width m	rotoli rolls m
1000	1	50
a richiesta tessuti accoppiati con poliestere argentato (al- pes 12µ) On request cloths coupled with silver-coloured polyester are available (al- pes 12 µ)		

Caratteristiche Alluminio Characteristics Aluminium	
Colore Colour	grigio con riflessi argentati grey with silvery hues
Spessore Thickness	15µm ± 8%
Carico di rottura Ultimate tensile strength	≥60 N/mm2
Allungamento Elongation	≥ 3,3%
Pressione di scoppio Burst pressure	≥ 50 KPa
Collante Adhesive	a base di resina poliolefinica containing Polyolefin resin

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	bianco white
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn:	
- ordito / warp	1285 x 1 tex ± 5%
- trama / weft	1285 x 1 tex ± 5%
Numero di fili / Number of threads:	
- ordito / warp	37 10/cm ± 5%
- trama / weft	36 10/cm ± 5%
Larghezza standard Standard width	100 cm
Peso Weight	1000 gr/m2 ± 10%
Spessore Thickness	1,10 mm ± 10%
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito / warp	2700 N/5 cm ± 10%
- trama / weft	2500 N/5 cm ± 10%
Tessitura Weave	piana plain

COD.

3240VT150AL

Misure standard Standard sizes		
tipo type gr/mt ²	larghezza width m	rotoli rolls m
1265	1	50
a richiesta tessuti accoppiati con poliestere argentato (al- pes 12µ) On request cloths coupled with silver-coloured polyester are available (al- pes 12 µ)		

Caratteristiche Alluminio Characteristics Aluminium	
Colore Colour	grigio con riflessi argentati grey with silvery hues
Spessore Thickness	15µm ± 8%
Carico di rottura Ultimate tensile strength	≥60 N/mm2
Allungamento Elongation	≥ 3,3%
Pressione di scoppio Burst pressure	≥ 50 KPa
Collante Adhesive	a base di resina poliolefinica containing Polyolefin resin

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	bianco white
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn:	
- ordito / warp	1250 x 1 tex ± 5%
- trama / weft	1250 x 1 tex ± 5%
Numero di fili / Number of threads:	
- ordito / warp	60 10/cm ± 5%
- trama / weft	40 10/cm ± 5%
Larghezza standard Standard width	100 cm
Peso Weight	1265 gr/m2 ± 10%
Spessore Thickness	1,10 mm ± 10%
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito / warp	5000 N/5 cm ± 10%
- trama / weft	2700 N/5 cm ± 10%
Tessitura Weave	spigato 2/2 herringbone 2/2

COD.

3240VT200AL

Misure standard Standard sizes		
tipo type gr/mt ²	larghezza width m	rotoli rolls m
2000	1	50
a richiesta tessuti accoppiati con poliestere argentato (al- pes 12µ) On request cloths coupled with silver-coloured polyester are available (al- pes 12 µ)		

Caratteristiche Alluminio Characteristics Aluminium	
Colore Colour	grigio con riflessi argentati grey with silvery hues
Spessore Thickness	15µm ± 8%
Carico di rottura Ultimate tensile strength	≥60 N/mm2
Allungamento Elongation	≥ 3,3%
Pressione di scoppio Burst pressure	≥ 50 KPa
Collante Adhesive	a base di resina poliolefinica containing Polyolefin resin

Caratteristiche Characteristics	
Colore Colour	bianco white
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn:	
- ordito / warp	140 x 1 tex ± 5%
- trama / weft	1290 x 1 tex ± 5%
Numero di fili / Number of threads:	
- ordito / warp	112 10/cm ± 2%
- trama / weft	28 10 /cm ± 1%
Larghezza standard Standard width	100 cm
Peso(senza alluminio) Weight (without the aluminium)	2000 gr/m2 ± 10%
Spessore Thickness	3 mm ± 5%
Tessitura Weave	piana plain

Tessuti vetro siliconati Silicone-coated glass clothes

COD.
3240VT0182.
SILGH150

Descrizione

I tessuti siliconati sono conosciuti per la loro alta capacità di abbattimento termico. Questi tessuti sono largamente resistenti agli agenti chimici. Non sviluppano sostanze alogene né idrogeno. Resistono a temperatura da -60°C a +260°C. La siliconatura viene effettuata su entrambi i lati con silicone ignifugo grigio/argento ad alta temperatura.

Applicazioni

Costruzione di materassini isolanti nelle centrali nucleari e termiche, costruzione di compensatori termici, industrie petrolchimiche (rivestimento di materiali isolanti posti all'esterno), tendine per macchine da imballaggio.

Description

Silicone coated glass cloths are known for their ability to lower heat. These fabrics are resistant to the majority of chemical agents. They do not develop substances containing halogen or hydrogen. They withstand temperatures from -60°C to +260°C. The product is grey silicone coated on both sides.

Applications

Manufacture of insulating blankets for nuclear power plants and power plants, construction of heat compensators, petrochemical industries (covering of insulating material located externally), curtains for packaging machines.

Misure standard Standard sizes	
altezza height mm	rotoli rolls m
1550	50

Caratteristiche tessuto vetro base Characteristics cloth glass base	
Filato DIN 53830-3 / Yarn DIN 53830-3: - ordito / warp - trama / weft	EC9 136 tex ±5% EC9 136 tex ±5%
Numeri fili EN 1049-2 / Number of threads EN 1049-2: - ordito / warp - trama / weft	19,0 1/cm ±5% 11,0 1/cm ±5%
Peso DIN EN 12127 Weight DIN EN 12127	430 g/m2 ±5%
Tessitura ISO 9354 Weave ISO 9354	spigato herringbone
Temperatura di resistenza Max. operating temperature	550°C continuo 550°C continuous

Caratteristiche tessuto siliconato Characteristics of the silicone-coated cloth	
Spalmatura	rivestito su due lati di silicone ignifugo grigio/argento ad alta temperatura
Coating	coated on both sides with grey/silver silicone for high temperatures
Peso totale DIN EN 12127 Operating temperature	585 g/m2 ±10%
Siliconatura Silicone-coating	2 lati 80 g/m2 2 sides 80 g/m2
Spessore DIN EN ISO 5084 Thickness DIN EN ISO 5084	0,5 mm ±10%
Resistenza alla trazione / Tensile strength: - ordito / warp - trama / weft	900 N/cm 500 N/cm
Temperatura di resistenza Max. operating temperature	260°C



COD.
3240VT136.
2SILG

Tessuti vetro siliconati Silicone-coated glass clothes

Descrizione

I tessuti siliconati sono conosciuti per la loro alta capacità di abbattimento termico. Questi tessuti sono largamente resistenti agli agenti chimici. Non sviluppano sostanze alogene né idrogeno. Resistono a temperatura da -60°C a $+260^{\circ}\text{C}$. La siliconatura viene effettuata su entrambi i lati nel color grigio.

Applicazioni

Costruzione di materassini isolanti nelle centrali nucleari e termiche, costruzione di compensatori termici, industrie petrolchimiche (rivestimento di materiali isolanti posti all'esterno), tendine per macchine da imballaggio.

Description

Silicone coated glass cloths are known for their ability to lower heat. These fabrics are resistant to the majority of chemical agents. They do not develop substances containing halogen or hydrogen. They withstand temperatures from -60°C to $+260^{\circ}\text{C}$. The product is grey silicone coated on both sides.

Applications

Manufacture of insulating blankets for nuclear power plants and power plants, construction of heat compensators, petrochemical industries (covering of insulating material located externally), curtains for packaging machines.

07

Misure standard Standard sizes		
larghezza width mm	peso weight gr/m ²	rotoli rolls m
1,3	580	50
disponibili altre grammature a richiesta / Other dimensions are available on request		

Caratteristiche tessuto vetro base Characteristics cloth glass base	
Filato DIN 53830-3 / Yarn DIN 53830-3: - ordito / warp - trama / weft	EC9 136 tex $\pm 5\%$ EC9 136 tex $\pm 5\%$
Numeri fili EN 1049-2 / Number of threads EN 1049-2: - ordito / warp - trama / weft	19,0 1/cm $\pm 5\%$ 11,0 1/cm $\pm 5\%$
Peso DIN EN 12127 Weight DIN EN 12127	430 g/m ² $\pm 5\%$
Tessitura ISO 9354 Weave ISO 9354	spigato herringbone
Temperatura di resistenza Max. operating temperature	550°C continuo 550°C continuous

Caratteristiche tessuto siliconato Characteristics of the silicone-coated cloth	
Colore Colour	argento/grigio silver/grey
Tessuto vetro Glass cloth	420 g/m ²
Siliconatura Silicone-coating	2 lati 80 g/m ² + 80g/m ² 2 sides 80 g/m ² + 80g/m ²
Peso Weight	580 g/m ²
Resistenza alta temperatura - 150°C - 200°C - 250°C - 300°C - 350°C	15000 ore 7500 ore 2000 ore 22-100 ore 15-30 minuti
Limite di lavoro basso Min. operating temperature	-40°C (continuo / continuous) -60°C (intermittenza / intermittent)
Resistenza all'ozono Resistance to ozone	buono good

Tessuti vetro siliconati Silicone-coated glass clothes

COD.
**3240VT0421/
SILG**

Descrizione

I tessuti siliconati sono conosciuti per la loro alta capacità di abbattimento termico. Questi tessuti sono largamente resistenti agli agenti chimici. Non sviluppano sostanze alogene né idrogeno. Resistono a temperatura da -60°C a +260°C.

Applicazioni

Costruzione di materassini isolanti nelle centrali nucleari e termiche, costruzione di compensatori termici, industrie petrolchimiche (rivestimento di materiali isolanti posti all'esterno), tendine per macchine da imballaggio.

Description

Silicone coated glass cloths are known for their ability to lower heat. These fabrics are resistant to the majority of chemical agents. They do not develop substances containing halogen or hydrogen. They withstand temperatures from -60°C to +260°C.

Applications

Manufacture of insulating blankets for nuclear power plants and power plants, construction of heat compensators, petrochemical industries (covering of insulating material located externally), curtains for packaging machines.

Misure standard Standard sizes			
tipo type art.	peso weight gr/m ²	larghezza width m	rotoli rolls m
VT0421/SILG	1	480	50
VT0421/SILG130	1.3	480	50
VT0421/SILG150	1.5	480	50
disponibili altre grammature a richiesta Other dimensions are available on request			

Caratteristiche tessuto vetro base Characteristics cloth glass base	
Filato DIN 53830-3 / Yarn DIN 53830-3:	
- ordito / warp	EC9 136 tex ±5%
- trama / weft	EC9 136 tex ±5%
Numeri fili EN 1049-2 / Number of threads EN 1049-2:	
- ordito / warp	18.0 1/cm ±5%
- trama / weft	13.0 1/cm ±5%
Peso DIN EN 12127 Weight DIN EN 12127	430 g/m ² ±5%
Tessitura ISO 9354 Weave ISO 9354	spigato herringbone
Temperatura di resistenza Max. operating temperature	550°C continuo 550°C continuous

Caratteristiche tessuto siliconato Characteristics of the silicone-coated cloth	
Spalmatura	rivestito su un lato di silicone ignifugo grigio/argento ad alta temperatura
Coating	coated on one side with grey/silver silicone for high temperatures
Peso totale DIN EN 12127 Operating temperature	510 g/m ² ±10%
Siliconatura Silicone-coating	1 side 80g/m ²
Spessore DIN EN ISO 5084 Thickness DIN EN ISO 5084	0,51 mm ±10%
Resistenza alla trazione / Tensile strength:	
- ordito / warp	7.000 N/5cm
- trama / weft	6.000 N/5 cm
Temperatura di resistenza Max. operating temperature	250°C



COD.
3240VT LAV
VETRO

Tessuto vetro per vetrerie
Glass fibres for glassworks

Descrizione

La produzione di lastre di vetro piegate richiede un alto grado di precisione e qualità. I produttori di vetro si trovano a far fronte ad esigenze sempre più particolari, sia per l'architettura che per il design o l'industria automobilistica. La varietà di forme è sempre maggiore e gli impianti di piegatura del vetro devono consentire di realizzare le idee degli architetti, dei costruttori, dei progettisti e delle industrie, sia che si tratti di grandi o piccole superfici sia che si tratti di raggi di piegatura ampi o stretti. Per soddisfare tutte queste esigenze con la migliore qualità, abbiamo sviluppato uno speciale tessuto in vetro che rispetta i requisiti più elevati. Grazie alla struttura fine, alla superficie straordinariamente levigata e morbida, questo tessuto in vetro è particolarmente delicato sul vetro. Non si formano increspature e nel processo di piegatura non lascia segni o impronte sul vetro, inoltre aiuta a proteggere i bordi. Materie prime di alta qualità garantiscono una lunga durata del tessuto.

Applicazioni

Industria vetraria.

Description

The production of curved glass panes requires the utmost precision and quality. Whether this is for architecture, car construction or design, the glass industry is subject to ever increasing demands. The diversity of forms is increasing, large or small surfaces, narrow or big radii, glass curving systems must be able to leverage the ideas of architects, builders, designers and the industry. In order to meet these requirements with the highest quality, we have developed a special glass fabric, suitable for the highest demands. The fine web structure and smooth and soft surface is very gentle to the glass. Waviness is avoided and no marking or imprints are left on the glass during the curving process, and the edges are protected. High quality raw materials guarantee a long life cycle of the cloth.

Applications

Glass Industry.

Misure standard Standard sizes			
larghezza width m	peso weight gr/m ²	spessore thickness mm	tessitura weaving
1,02	53	0,42	satin

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	bianco white
Temperatura di esercizio Operating temperature	550°C
Resistenza alla trazione Tensile strength	buona good
Comportamento al fuoco Weight	incombustibile incombustible
Conducibilità termica Thickness	bassa low
Conducibilità termica Thickness	ottima excellent
Resistenza meccanica Mechanical resistance	buona good

Tessuti vetro siliconati
Silicone-coated glass clothes

COD.

3240SIL

Descrizione

I tessuti siliconati sono conosciuti per la loro alta capacità di abbattimento termico. Questi tessuti sono largamente resistenti agli agenti chimici. Non sviluppano sostanze alogene né idrogeno. Resistono a temperatura da -60°C a $+260^{\circ}\text{C}$. La siliconatura viene effettuata su entrambi i lati nel colore rosso.

Applicazioni

Costruzione di materassini isolanti nelle centrali nucleari e termiche, costruzione di compensatori termici, industrie petrolchimiche (rivestimento di materiali isolanti posti all'esterno), tendine per macchine da imballaggio.

Description

Silicone coated glass cloths are known for their ability to lower heat. These fabrics are resistant to the majority of chemical agents. They do not develop substances containing halogen or hydrogen. They withstand temperatures from -60°C to $+260^{\circ}\text{C}$. The product is red silicone coated on both sides.

Applications

Manufacture of insulating blankets for nuclear power plants and power plants, construction of heat compensators, petrochemical industries (covering of insulating material located externally), curtains for packaging machines.

COD.

3240VT10102 SILRH150

Misure standard Standard sizes

larghezza width m	peso weight gr/m ²	rotolo roll m
1,5	1010	50

disponibili altre grammature a richiesta
Other dimensions are available on request

**Caratteristiche tessuto vetro base
Characteristics cloth glass base**

Filato DIN EN 12654 / Yarn DIN EN 12654:

- ordito / warp EC11-204 ±5%
- trama / weft EC11-204 ±5%

Numeri fili DIN EN 1049 / Number of threads DIN EN 1049:

- ordito / warp 16,0 x 1/cm ±5%
- trama / weft 15,0 x 1/cm ±5%

Peso DIN EN 12127

Weight DIN EN 12127 660 g/m² ±5%

Tessuto in fibra di vetro mantiene l'integrità fino a 600°C
Glass fibre cloth maintains its integrity up to 600°C

Caratteristiche tessuto siliconato**Characteristics of the silicone-coated cloth**

Spalmatura

gomma siliconica ad alte prestazioni riempita di ossido di ferro rosso su entrambi i lati

Coating

high performance silicone rubber with red iron oxide additive on both sides

Peso totale DIN EN 12127

960 g/m² ±10%

Total weight DIN EN 12127

Siliconatura

2 lati 150g/m² + 150g/m²

Silicone-coating

2 sides 150g/m² + 150g/m²

Spessore DIN EN ISO 5084

0.90 mm ±10%

Thickness DIN EN ISO 5084

Resistenza alla trazione / Tensile strength:

- ordito / warp 1400 N/cm

- trama / weft 1300 N/cm

Temperatura di resistenza

-36°C +200°C (tollerata a 260°C per brevi periodi)

Max. and min. operating temperatures

-36°C +200°C (tolerates 260°C for brief periods)

COD.

3240VT0860 SILRH

**Caratteristiche tessuto vetro base
Characteristics cloth glass base**

Filato DIN EN 12654 / Yarn DIN EN 12654:

- ordito / warp EC11-204 ±5%
- trama / weft EC11-204 ±5%

Numeri fili DIN EN 1049 / Number of threads DIN EN 1049:

- ordito / warp 16,0 x 1/cm ±5%
- trama / weft 15,0 x 1/cm ±5%

Peso DIN EN 12127

Weight DIN EN 12127 660 g/m² ±5%

Tessuto in fibra di vetro mantiene l'integrità fino a 600°C
Glass fibre cloth maintains its integrity up to 600°C

Misure standard Standard sizes

larghezza width m	peso weight gr/m ²	rotolo roll m
1,5	860	50

disponibili altre grammature a richiesta
Other dimensions are available on request

Caratteristiche tessuto siliconato**Characteristics of the silicone-coated cloth**

Spalmatura

gomma siliconica ad alte prestazioni riempita di ossido di ferro rosso su un lato

Coating

high performance silicone rubber with red iron oxide additive on one side

Peso totale

860 g/m² ±10%

Total weight

Siliconatura

1 lato 200g/m²

Silicone-coating

1 side 200g/m²

Spessore DIN EN ISO 5084

0.80 mm ±10%

Thickness DIN EN ISO 5084

Resistenza alla trazione DIN ISO 4606

Tensile strength DIN ISO 4606

- ordito / warp 2400 N/cm

- trama / weft 2200 N/cm

Temperatura di resistenza

-50°C +300°C (tollerata a 350°C per brevi periodi)

Max. operating temperature

-50°C +300°C (tolerates 350°C for brief periods)



Fluoglass black Fluoglass black

COD.
3900N060
CAR

Descrizione

Il tessuto vetro caramellizzato antistatico spalmato un lato PTFE nero è conosciuto per la sua alta capacità di abbattimento termico. Questo tessuto è resistente agli agenti chimici e la temperatura d'esercizio va da -100°C a + 315°C. Versioni a richiesta: Tessuto in vetro caramellizzato spalmato PTFE (colore nero), antistatico.

Applicazioni

Costruzione di materassini isolanti nelle centrali nucleari, termiche e termoelettriche; costruzione di compensatori termici; industrie petrolchimiche (rivestimento di materiali isolanti posti all'esterno);

Description

Caramelised glass fabric coated on one side with PTFE is known for its excellent ability to lower temperatures. This fabric is resistant to chemical agents and has operating temperatures of between -100°C and + 315°C. Versions on request: anti-static glass fabric coated on one side with black PTFE (Fluoglass black), antistatic.

Applications

Construction of insulating blankets in nuclear, thermal and thermo-electric power plants; construction of thermal compensators; petrochemical industries (cladding with insulating materials);

Misure standard Standard sizes

altezza 1500 mm in rotoli da 50 mt.
width 1500 mm in rolls of 50 mt.

Analisi chimica Chemical analysis

Ossido di Alluminio Aluminium oxide	Al ₂ O ₃	12 ÷ 16%
Ossido di Silicio Silicon oxide	SiO ₂	52 ÷ 68%
Ossido di Calcio Calcium oxide	CaO	16 ÷ 25%
Ossido di Magnesio Magnesium oxide	MgO	0 ÷ 5%
Ossido di Boro Boron oxide	B ₂ O ₃	5 ÷ 10%
Contenuto di Alkali Alkali content	Na ₂ O - K ₂ O	0 ÷ 1%
Ossido di Ferro Iron oxide	Fe ₂ O ₃	0,05 ÷ 0,4 %
Ossido di Titanio Titanium oxide	TiO ₂	0 ÷ 0,8%
Fluoro Fluorine	F ₂	0 ÷ 1 %

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	nero e marroncino black and light brown
Diametro delle fibre Diameter of the fibres	9 µ
Reazione al fuoco Reaction to fire	incombustibile incombustible
Resistenza Temperatura Thermal resistance	-100°C +315°C
Trattamento 1 lato Treatment on 1 side	PTFE nero flame retardant con proprietà antistatiche PTFE black, flame retardant with anti-static properties
Tessitura (ISO 9354) Weave (ISO 9354)	satén
Spessore (DIN EN ISO 5084) Thickness (DIN EN ISO 5084)	0,38 mm ± 10%
Grammatura (DIN EN 12127) Weight (DIN EN 12127)	561 g/mq ± 10%
Fili in ordito (DIN 53830-3) Warp threads (DIN 53830-3)	EC 9 134 tex ± 5%
Fili in trama (DIN 53830-3) Weft threads (DIN 53830-3)	EC 9 134 tex ± 5%
Resistenza alla trazione ordito (DIN EN ISO13934-1)	> 3500 N/5 cm
Resistenza alla trazione trama (DIN EN ISO13934-1)	> 2600 N/5 cm

COD.
3900G060
CAR

Fluoglass grey
Fluoglass grey

Descrizione

Il tessuto vetro caramellizzato spalmato un lato PTFE è conosciuto per la sua alta capacità di abbattimento termico. Questo tessuto è resistente agli agenti chimici e la temperatura d'esercizio va da -100°C a + 315°C. Versioni a richiesta: tessuto vetro antistatico spalmato un lato PTFE grigio (Fluoglass grey), antistatico.

Applicazioni

Costruzione di materassini isolanti nelle centrali nucleari, termiche e termoelettriche; costruzione di compensatori termici; industrie petrolchimiche (rivestimento di materiali isolanti posti all'esterno);

Description

Caramelised glass fabric coated on one side with PTFE is known for its excellent ability to lower temperatures. This fabric is resistant to chemical agents and has operating temperatures of between -100°C and + 315°C. Versions on request: anti-static glass fabric coated on one side with grey PTFE (Fluoglass grey), antistatic.

Applications

Construction of insulating blankets in nuclear, thermal and thermo-electric power plants; construction of thermal compensators; petrochemical industries (cladding with insulating materials)

Misure standard Standard sizes

altezza 1500 mm in rotoli da 50 mt.
width 1500 mm in rolls of 50 mt.

Analisi chimica Chemical analysis

Ossido di Alluminio Aluminium oxide	Al ₂ O ₃	12 ÷ 16%
Ossido di Silicio Silicon oxide	SiO ₂	52 ÷ 68%
Ossido di Calcio Calcium oxide	CaO	16 ÷ 25%
Ossido di Magnesio Magnesium oxide	MgO	0 ÷ 5%
Ossido di Boro Boron oxide	B ₂ O ₃	5 ÷ 10%
Contenuto di Alkali Alkali content	Na ₂ O - K ₂ O	0 ÷ 1%
Ossido di Ferro Iron oxide	Fe ₂ O ₃	0,05 ÷ 0,4 %
Ossido di Titanio Titanium oxide	TiO ₂	0 ÷ 0,8%
Fluoro Fluorine	F ₂	0 ÷ 1 %

Caratteristiche Characteristics

Colore Colour	grigio e marroncino grey and light brown
Diametro delle fibre Diameter of the fibres	9 µ
Reazione al fuoco Reaction to fire	incombustibile incombustible
Resistenza Temperatura Thermal resistance	-100°C +315°C
Trattamento 1 lato Treatment on 1 side	PTFE grigio flame retardant PTFE grigio, flame retardant
Tessitura (ISO 9354) Weave (ISO 9354)	satin
Spessore (DIN EN ISO 5084) Thickness (DIN EN ISO 5084)	0,38 mm ± 10%
Grammatura (DIN EN 12127) Weight (DIN EN 12127)	561 g/mq ± 10%
Fili in ordito (DIN 53830-3) Warp threads (DIN 53830-3)	EC 9 134 tex ± 5%
Fili in trama (DIN 53830-3) Weft threads (DIN 53830-3)	EC 9 134 tex ± 5%
Resistenza alla trazione ordito (DIN EN ISO13934-1)	> 3500 N/5 cm
Resistenza alla trazione trama (DIN EN ISO13934-1)	> 2600 N/5 cm

Tessuti vetro spalmato PTFE con adesivo PTFE coated glass clothes with adhesive

COD.

3900 AD

Tessuti vetro spalmato PTFE PTFE coated glass clothes

COD.

3900

Descrizione

Il Tessuto vetro spalmato PTFE è caratterizzato da una superficie particolarmente liscia ed da un elevato contenuto di PTFE. La struttura di vetro garantisce un'ottima stabilità dimensionale. L'inerzia chimica e la repellenza del PTFE protegge le parti ricorperte da ossidazioni e da attacchi acidi impedendo l'adesione alle superfici stesse di corpi estranei anche ad elevate temperature. È disponibile anche con un lato adesivo siliconico che rende il tessuto facilmente posizionabile.

Applicazioni

Nastri antiadesivi, nastri trasportatori, rivestimenti di rulli per macchine, presse per tessuti, guide di scorrimento, piani di lavoro, cilindri, macchine per imballaggio e termosaldanti, stampi.

Description

PTFE coated glass cloth is distinguished by a particularly smooth surface and a high content of PTFE. The glass structure guarantees excellent dimensional stability. The chemical inertness and repellence of the PTFE protects the coated parts from oxidation and acid damage, preventing the adhesion to the same surfaces of foreign bodies even at high temperatures. It is also available with a silicone adhesive side which makes the fabric easy to position.

Applications

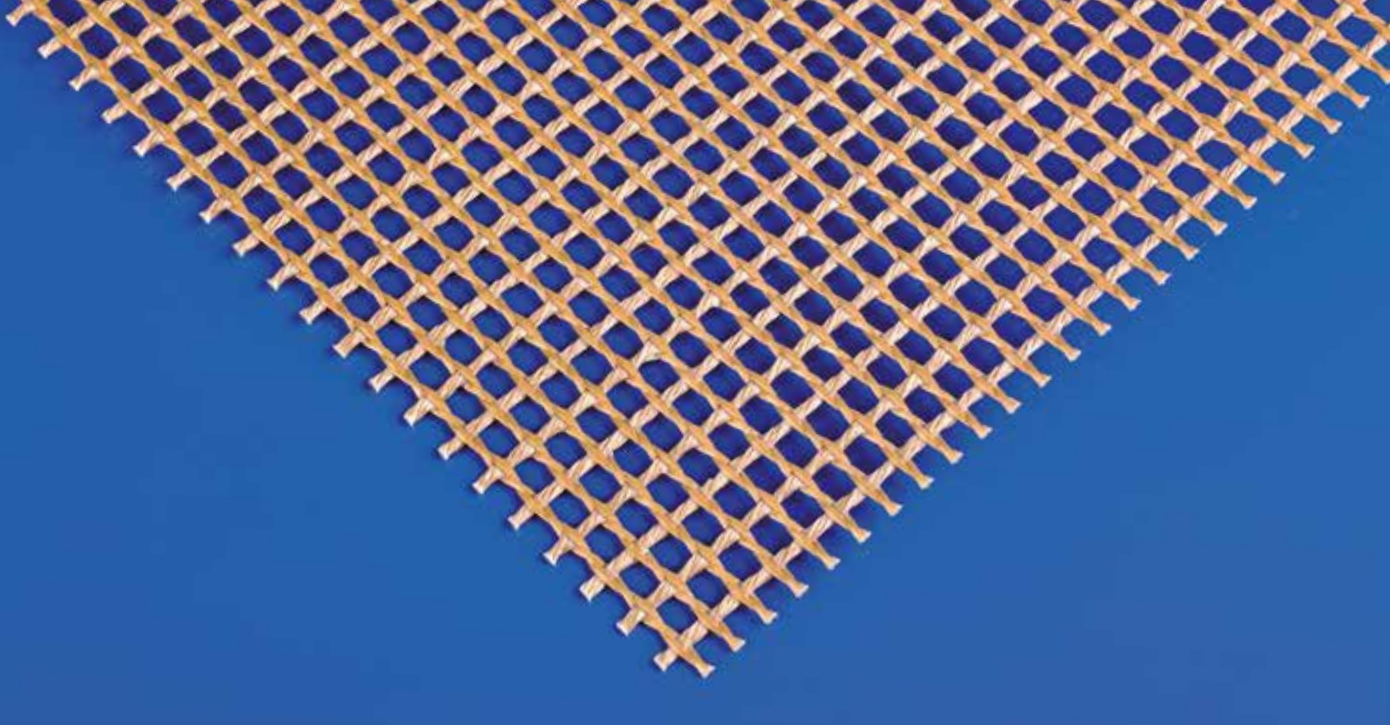
Anti-adhesive tapes, conveyor belts, covering of rollers for machinery, presses for textiles, slide guides, work tables, cylinders, machines for packaging and heat-sealing, dies.

Misure standard			Standard sizes		
spessore / thickness mm	larghezza / width m	rotoli / rolls m	spessore / thickness mm	larghezza / width m	rotoli / rolls m
0.076	1	30	0.152	1	30
0.127	1	30	0.254	1	30

disponibile adesivo e non adesivo / available with and without adhesive

Caratteristiche tessuto spessore 0,076 Characteristics cloth thickness 0,076	
Colore / Colour	beige / beige
Spessore / Thickness	0.076 mm
Temperatura di esercizio / Operating temperature	-72 - +260°C
Resistenza alla trazione dell'ordito Tensile strength of warp	15 N/mm
Peso tessuto spalmato PTFE Weight of PTFE-coated cloth	130 g/m ²
Peso adesivo / Weight of adhesive	55 g/m
Spalmatura PTFE / PTFE Coating	

Caratteristiche tessuto spessore 0,152 Characteristics cloth thickness 0,152	
Colore / Colour	beige / beige
Spessore / Thickness	0.152 mm
Temperatura di esercizio / Operating temperature	-72 - +260°C
Resistenza alla trazione dell'ordito Tensile strength of warp	23 N/mm
Peso tessuto spalmato PTFE Weight of PTFE-coated cloth	310 g/m ²
Peso adesivo / Weight of adhesive	55 g/m
Spalmatura PTFE / PTFE Coating	66%



COD.

3240 P

Tessuti spalmati PTFE a rete
PTFE coated clothes mesh

Descrizione

Tessuto a rete in fibra di vetro spalmato PTFE a maglie di 4 x 4 mm. Il tessuto è realizzato a giro inglese e successivamente spalmato PTFE.

Applicazioni

Viene utilizzato come supporto per i prodotti in fase di lavorazione nei forni per ceramica artistica, nei forni della lavorazione del vetro, nella filtrazione.

Description

PTFE coated glass fibre mesh cloth size 4 x 4 mm. It is made with a mock leno weave and is then PTFE coated.

Applications

It is used as a support for products during manufacturing processes, in kilns for artistic pottery, in glass furnaces and for filtering purposes.

07

Caratteristiche Characteristics

Tessuto <i>Cloth</i>	vetro <i>glass</i>
Tipo di spalmatura <i>Type of coating</i>	PTFE <i>PTFE</i>
Spalmatura <i>Coating</i>	32% ±2%
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-73 ÷ +260°C
Spessore nominale <i>Nominal thickness</i>	1000 µm
Peso totale del rivestimento <i>Total weight of coating</i>	460 gr/m ²
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	1800 N/5cm

Misure standard Standard sizes

rotoli da 50 metri x larghezza rotolo 3,2 metri
Rolls of 50 metres x roll width of 3.2 metres

Stopfire blue Stopfire blue

COD.

3240VR90B

Descrizione

Il tessuto di vetro Stopfire blue è realizzato con filati di vetro continuo che gli conferiscono una buona densità specifica ed un alto valore isolante. Lo speciale trattamento weavelock conferisce al tessuto una maggiore resistenza alla fiamma, offrendo così un'ottima protezione contro spruzzi di saldatura.

Applicazioni

Protezione contro scorie di saldatura, tende paracalore nelle colate continue, tende per bocche di forni.

Description

Stopfire blue glass cloth is produced with continuous glass yarns that provide a good specific density and a high insulating level. The special weavelock treatment provides the cloth with greater flame resistance, thus offering excellent protection against welding spray.

Applications

Protection against welding spray, heat protection curtains in continuous casting, curtains for furnace doors.

Misure standard Standard sizes			
peso weight gr/m ²	larghezza width m	spessore thickness mm	rotoli rolls m
900	1	0,82	50

Caratteristiche Characteristics

Tessuto Cloth	blu blue
Fibra di vetro Glass fibre	filo di vetro continuo continuous glass yarns
Diametro delle fibre Fibre diameter	circa 6-9 µm approx. 6-9 µm
Temperatura max di esercizio Operating temperature	550°C
Filato / Yarn: - trama / weft - ordito / warp	136 x 2 tex 136 x 2 tex
Tessitura Weave	doppia tessitura double weaving
Resistenza alla trazione / Tensile strength: - trama / weft - ordito / warp	35 kg/m ³ 46 kg/m ³



COD.
3240VTN022

Black glass
Black glass

Descrizione

Black Glass è un tessuto di vetro prodotto con filamento di vetro continuo, apprettato nero, che ha una buona resistenza a trazione ed è adatto per essere accoppiato con altri materiali: feltri, materassini in fibra Biotex® e lana di roccia.

Applicazioni

Isolamento ad alte temperature, isolamenti termici navali, coibentazioni industriali.

Description

Black glass is a glass cloth made with continuous filament glass yarns, sized in a black colour. It has a good tensile strength and is suitable for coupling with other materials: felt, Biotex® fibre blankets and mineral wool.

Applications

Insulations at high temperatures, naval thermal insulations, industrial insulations.

Misure standard Standard sizes	
altezza height mm	rotoli rolls m
1000	300

Caratteristiche Characteristics	
Finitura Finish	apprettato nero sized black
Diametro delle fibre Fibre diameter	6-9 µm 6-9 µm
Temperatura massima continua per il tessuto in assenza di stress meccanici Max. continuous temperature for the cloth in absence of mechanical stress	540°C
Temperatura di picco Peak temperatures	-50 +550°C
Peso Weight	220 g/m2 ±10%
N° fili per cm / N° threads per cm	
- ordito / warp	12
- trama / weft	17
Resistenza a trazione / Tensile strength	
- trama / weft	35 kg/m3
- ordito / warp	46 kg/m3
Tessitura Weave	tela plain



Feltri agugliati Ecotex Ecotex needle mats

COD.

3290

Descrizione

I feltri agugliati Ecotex sono realizzati con fibre inorganiche di vetro E. Hanno bassa conduttività termica, non hanno alcun effetto a contatto con vapori, oli, acqua. Hanno un'alta stabilità termica, la loro principale applicazione è nell'isolamento termico e acustico. Sono soffici, voluminosi, elastici, facili da forare, tagliare e maneggiare. Sono disponibili tranciature e fustellature dei vari pezzi di feltro agugliato, secondo le particolari esigenze del cliente.

Description

Ecotex needle mat is manufactured with inorganic E-glass fibres. They have low thermal conductivity and are not affected by contact with vapour, oil or water. They have high thermal stability, and their main application is the thermal insulation of communication equipment in any situation in which a change in conditions of temperature is not permitted, the temperature must be controlled and maintained and the application of binding resins is not permitted. The felt is soft, voluminous, supple, easy to perforate, cut and handle. Various punched and die-cut pieces of needle felt are available according to customer requirements.

Caratteristiche / Characteristics

Temperatura max di utilizzo
Max. operating temperature 500°C

Larghezza standard
Standard width 1-2 m

Lunghezza standard
Standard length 10-20-50 m

Colori
Colour bianco
white

Spessore monofilamento
Monofilament thickness 6-9 mkm

I feltri Ecotex possono essere, a richiesta, alluminizzati, goffrati, adesivizzati, accoppiati e tagliati a disegno.
On request, the Ecotex felt can be aluminized, embossed, adhesive coated, coupled and cut to customer drawings.

Misure standard Standard sizes

spessore thickness (mm)

3 6 ±1 10 10 12 ±1 20 ±1 25 ±1

Densità di volume / Volume density (kg/m3)

100 133 130 130 167 150 132

Peso per superficie / Weight per surface area (g/m2)

300 ±10% 800 ±10% 1300 ±10% 1300 ±10% 2000 ±10% 3000 ±10% 3300 ±10%

Analisi chimica Chemical analysis

Ossido di Silicio / Silicon oxide SiO₂ 50 - 56%

Ossido di Calcio / Calcium oxide CaO 16 - 25%

Ossido di Alluminio / Aluminium oxide Al₂O₃ 12 - 16%

Ossido di Boro / Boron oxide B₂O₃ 6 - 13%

Ossido Magnesio / Magnesium oxide MgO ≤ 6%

Ossido di Sodio / Sodium oxide Na₂O 0 - 2%

Ossido di Potassio / Potassium oxide K₂O ≤ 0.5%



COD.

3291

Feltri Ecotex Combi
Ecotex Combi mats

Descrizione

Il feltro Ecotex Combi a rombi è composto da feltro di vetro trapuntato con tessuto di vetro da un lato e tessuto vetro con alluminio AL-PES dall'altro. Questo prodotto protegge dalle alte temperature, può evitare il propagarsi di incendi e garantisce ottimi isolamenti termici e acustici.

Applicazioni

Sale macchine e cofani motore, centrali termiche, gruppi elettrogeni.

Description

Ecotex Combi is a diamond-quilted glass mat made with glass fabric on one side and glass fabric with AL-PES aluminium on the other. This product protects against high temperatures, may act as a fire retardant and guarantees excellent thermal and acoustic insulation.

Applications

Machine rooms and engine hoods, heating systems and generators.

Misure standard Standard sizes

Rotoli da 25 mt - H. 1000 mm
Rolls from 25 m. width 1000 mm

Caratteristiche del feltro Ecotex Combi Characteristics of Ecotex Combi felt

Composizione

- tessuto di vetro 500 g/m² alluminizzato AL-PES
- feltro di vetro spessore 8 mm
- tessuto di vetro 220 g/mq

Composition

- glass fibre 500 g/m² coated with AL-PES aluminium
- glass fibre thickness 8 mm
- glass fibre 220 g/m²

Categoria Category

isolamento acustico e termico
thermal and acoustic insulation

Temperatura lato esterno Temperature outside layer

da -20°C a 150°C
from -20°C to 150°C

Temperatura lato interno Temperature inside layer

da -20°C a 550°C
from -20°C to 550°C

Caratteristiche feltro vetro Characteristics of glass felt

Materia prima Raw material

fibra di vetro tipo "E"
100% glass fibre type "E"

Diametro delle fibre / Fibre diameter

7-13 µ

Conducibilità termica / Thermal conductivity:

+100°C	0,040 W/m·K
+200°C	0,056 W/m·K
+300°C	0,074 W/m·K
+400°C	0,096 W/m·K
+450°C	0,110 W/m·K

Temperatura in continuo

Temperature in continuous operation

+550°C

Temperatura di picco / Weave

+675°C

Comportamento al fuoco / Peak temperature

incombustibile

Emissione fumi / Fume emission

nessuna

Caratteristiche tessuto vetro (lato interno) Characteristics of glass fabric (inside layer)

Materia prima Raw material

100% fibra di vetro tipo "E"
100% glass fibre type "E"

Peso

Weight

220g/m² ±10%

Numero di fili / Number of threads:

- ordito / warp 17 fd/cm
- trama / weft 12 fd/cm

Resistenza a trazione / Tensile strength:

- ordito / warp 45 kg/mc
- trama / weft 35 kg/mc

Tessitura

Weave

tela

plain

Temperatura di picco

Peak temperature

da -50°C a +550°C
from -50°C to +550°C

Caratteristiche tessuto vetro alluminizzato AL-PES (lato esterno) Characteristics of AL-PES aluminium-coated glass fabric (outside layer)

Materia prima Raw material

100% fibra di vetro tipo "E"
100% glass fibre type "E"

Finitura

accoppiato con foglio poliestere alluminizzato

Fibre diameter

coupled with aluminiumcoated polyester sheet

Peso

Weight

500g/m² ±10%

Numero di fili / Number of threads:

- ordito / warp 9 fd/cm
- trama / weft 11 fd/cm

Resistenza a trazione / Tensile strength:

- ordito / warp 90 kg/mc
- trama / weft 50 kg/mc

Tessitura

Weave

raso turco

satin weave

Temperatura di picco

Peak temperature

da -50°C a +150°C
from -50°C to +150°C

Temperatura continua consigliata per la finitura

Continuous temperature recommended for the finish

100°C