

# CATALOGO NASTRI

## CONVEYOR BELTS CATALOG





**WE ARE**

**MANIFATTURE TECNICHE INDUSTRIALI**



# L'AZIENDA

## THE COMPANY

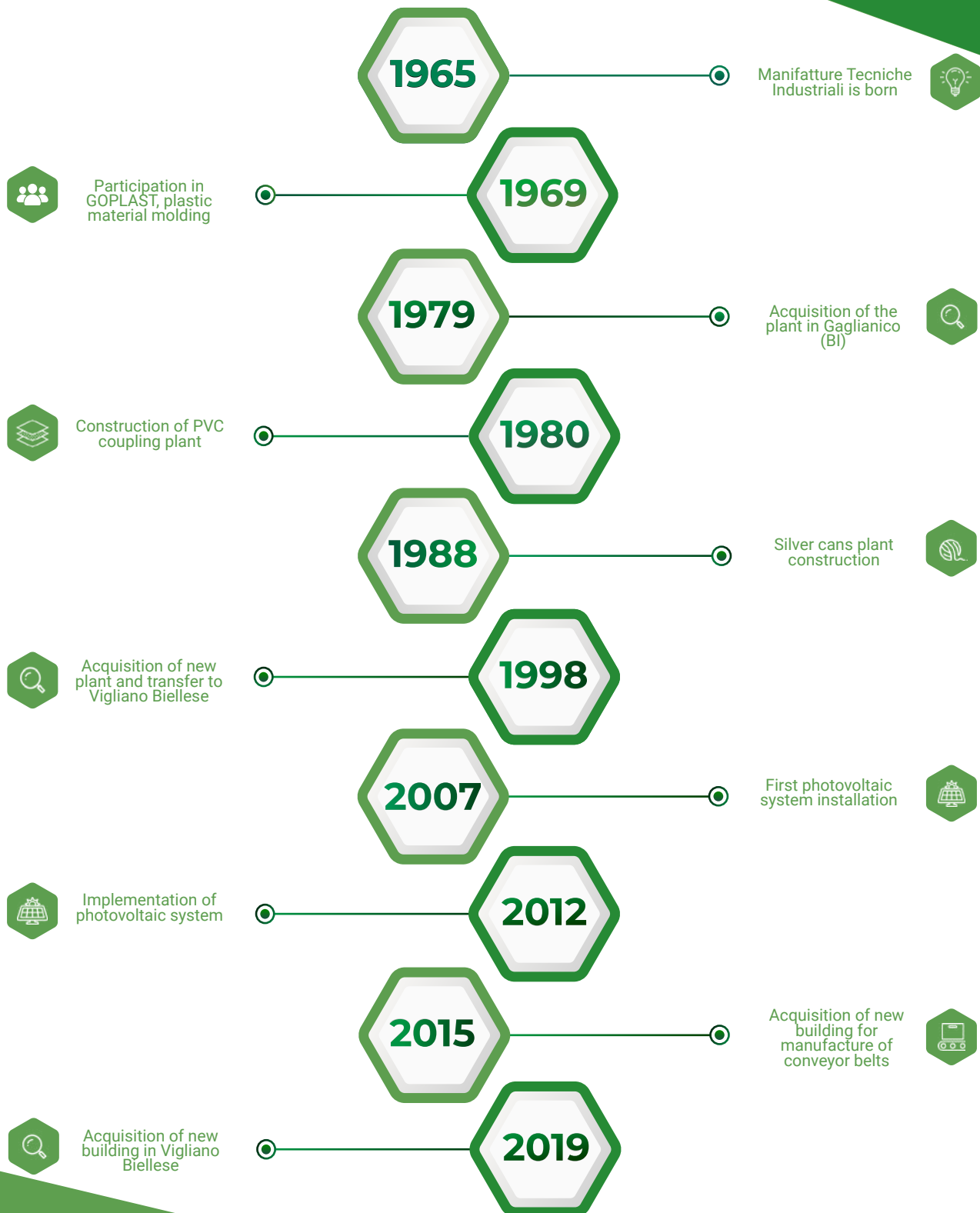
Manifatture Tecniche Industriali srl è una delle principali aziende manifatturiere che si occupa della produzione e vendita di nastri trasportatori, ampiamente utilizzati in un'ampia gamma di settori industriali, ogni volta che si verifica un movimento automatico di merci e componenti.

La nostra vasta gamma di prodotti può fornire una soluzione a qualsiasi tipo di problema di trasporto.

*Manifatture Tecniche Industriali srl is a leading manufacturing company who takes care about production and sale of conveyor belts , widely used in a large kind of industrial sectors, whenever there is an automatic movement of goods and components. Our extended range of products can provide a solution to any kind of transportation problem.*

# LA NOSTRA STORIA














## OUR HISTORY





# INDICE

## INDEX

	NASTRI IN PVC E PU PVC AND PU BELTS	Pag. 8
	TIPOLOGIA NASTRI BELTS TYPE	Pag. 10
	SUPERFICIE TRASPORTO PATTERNS	Pag. 12
	NASTRI IN GOMMA RUBBER CONVEYOR BELTS	Pag. 16
	LISTELLI SULLA SUPERFICIE E APPLICAZIONI SLATS AND PROFILES	Pag. 18
	RETI METALLICHE METAL MESH CONVEYOR BELTS	Pag. 22
	RETI IN FIBRA DI VETRO E POLIESTERE PTFE COATED & POLYESTER MESH BELTS	Pag. 25
	TELE SPINATE E PER CARICATORI SPIKED LATTICES AND SLATS CONVEYOR BELTS	Pag. 29
	NASTRI IN TESSUTO TEFLONATO PTFE COATED FABRICS CONVEYOR BELTS	Pag. 33
	CERNIERE, GUIDE E BOTTONI FASTENERS, GUIDES AND BUTTONS	Pag. 35
	CINGHIE DI TRASMISSIONE TRANSMISSION BELT	Pag. 37
	RIVESTIMENTI PER CILINDRI ROLLER CONVEYING TAPES	Pag. 43
	TABELLE TECNICHE DATA SHEETS	Pag. 46

# NASTRI IN PVC

## PVC BELTS

Proprietà generali:

- Impermeabile a liquidi, gas e vapore
- Stabile e inerte
- Alta resistenza all'abrasione
- Anti-UV
- Buona resistenza chimica
- Buona proprietà antistatica
- Grande flessibilità a bassa temperatura
- Resistente a solventi, oli e grassi

Per tutte le sue proprietà intrinseche questo materiale offre risultati ottimali nell'automazione dei trasporti

**SETTORI APPLICABILI:**

- Tutti i trasporti interni generici
- Settore stampaggio
- Industria alimentare
- Produzione di marmo e granito
- Agricoltura
- Lavorazione del legno



*General properties:*

- *Impermeable to liquid, gas and steam*
- *Stable and inert*
- *High abrasion resistance*
- *Anti-UV*
- *Good chemical resistance*
- *Good antistatic property*
- *Great flexibility at low temperature*
- *Resistant to solvents, oils and greases*

*For all his intrinsic property this material gives optimum result in automation of transports*

**APPLICABLE SECTORS:**

- *All generic indoor transports*
- *Molding sector*
- *Food industry*
- *Marble and granite manufacturing*
- *Agricultural*
- *Wood processing*



# NASTRI IN PU

## PU BELTS

I nastri in poliuretano hanno più caratteristiche tecniche e prestazionali e sono generalmente *utilizzate per compiti critici*.

Sono utilizzati in alcune delle seguenti condizioni:

- Pulegge di diametro ridotto (grazie alla flessibilità ottimale)
- Temperature più elevate

#### SETTORI APPLICABILI:

- Industria tessile
- Industria alimentare
- Produzione di legno



*Polyurethane belts have more technical and performance features and are generally *used for critical tasks*.*

*They are used in some of the following conditions:*

- *Low diameter pulleys (due to the optimal flexibility)*
- *Higher temperatures*

#### *APPLICABLE SECTORS:*

- *Textile industry*
- *Food industry*
- *Wood manufacturing*

# TIPOLOGIA NASTRI

## TYPE BELTS

CERTIFICAZIONE FDA



In base alle normative in vigore sull'uso di materie plastiche negli alimenti (FDA), MTI può fornire molti prodotti specifici per diversi tipi di applicazioni alimentari.

*Accordingly to outstanding regulations about the use of plastic materials in food (FDA) MTI can provide a lot of specific products for different kind of food applications.*

Nastri perforati ideati per macchine di ispezione o in presenza di sistemi di aspirazione applicati su materiale trasportato. I nostri macchinari possono realizzare qualsiasi tipo di foro su quasi ogni tipo di nastro.

*Perforated belts suitable for inspection machines or in presence of vacuum system applied on conveyed material. Our machinery can realize any kind of hole on almost any type of belt.*

FORATO  
PUNCHED



## NASTRO CIRCOLARE



I nastri circolari sono utilizzati quando i prodotti devono essere trasportati su un percorso "non diritto". Siamo in grado di realizzare qualsiasi angolo, su pulegge coniche o dritte.

*Circular belts are used when products have to be carried on a "non-straight" path.*

*We are able to realize any angle, on conical or straight pulleys.*

I contorni flessibili di contenimento "Flexibord" o profili, sono usati per il trasporto di materiali sfusi, con profili trasversali per il trasporto inclinato, (fino a 90°). Possono essere utilizzati anche su trasporti concavi.

*Containment flexible edges "Flexibord" or profiles, for the transport of spare materials, with transversal profiles for sloped transport, (up to 90°). They can be used on flat or concave transports too.*

## FLEXIBORD

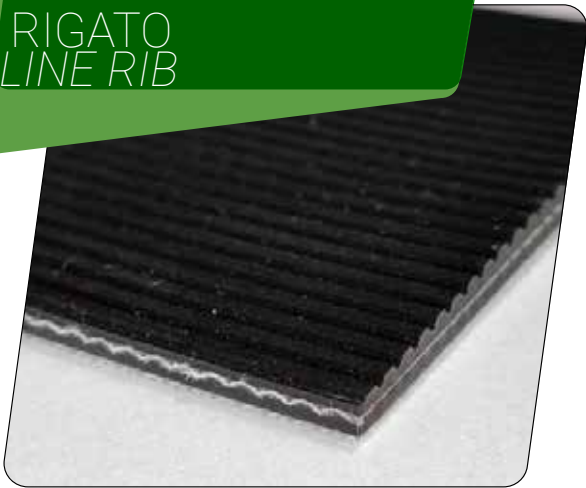


# TIPOLOGIA NASTRI TYPE BELTS

# SUPERFICIE TRASPORTO

## *PATTERN*

RIGATO  
LINE RIB



IMPRESSIONE TELA  
FABRIC IMPRESS



SERPENTE  
SNAKE SKIN



PIRAMIDE NEGATIVA  
DIAMOND



COTONE  
COTTON CANVAS



DENTE SEGA  
SAW TOOTH



TESSUTO IMPREGNATO  
IMPREGNATED FELT



TESSUTO GREZZO  
RAW FABRIC



PARASKIN  
PARASKIN



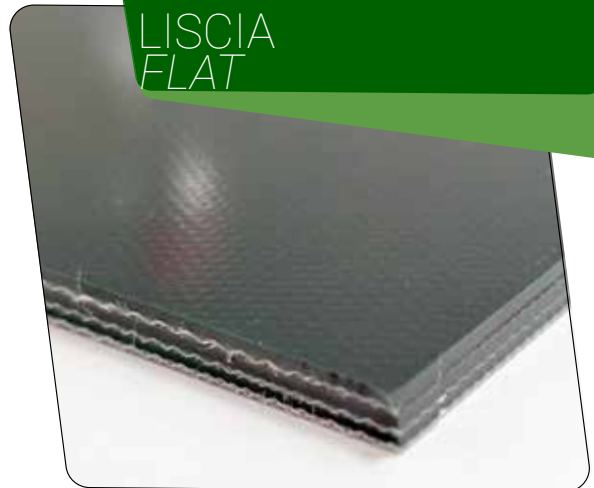
NIDO D'APE  
HONEY COMB



BOLLINATA  
NIPPLE



LISCIA  
FLAT



MEZZE LUNE  
HALF MOON



TEGOLATA  
TEETH



MEZZE SFERE  
HALF DOT



RETICOLATA  
CROSS PATTERN



# SUPERFICIE TRASPORTO *PATTERN*

# NASTRI IN GOMMA

## CONVEYOR BELTS



I nastri trasportatori in gomma sono generalmente più resistenti dei nastri in PVC o PU e possono resistere a sollecitazioni dinamiche, sono più spessi e possono essere utilizzati come nastri trasportatori per esterni.

Possono essere prodotti con diverse strutture e composti, a seconda della funzionalità richiesta.

- **NR / SBR:** ideale per sopportare forti attriti o per il contatto diretto con articoli abrasivi.
- **EPDM:** buona resistenza ad acidi, solventi e vapore. Flessibile a bassa temperatura.
- **NBR:** altamente resistente ad oli, grassi, oli grezzi e solventi organici. Al contrario, ha una bassa resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV.

*Rubber conveyor belts are generally stronger than PVC or PU belts and they can resist to dynamic stress, thicker and can be used for outdoor conveyors.*

*They can be produced with different structures and compounds, depending on the requested functionality.*

- **NR/SBR:** ideal to support severe friction wears or for the direct contact with abrasive items.
- **EPDM:** Good resistance to acids, solvents and steam. Flexible at low temperature .
- **NBR:** Highly resistant to oils, greases, raw oils and to organic solvents. On the contrary it has low resistance to atmospheric agents, ozone and UV rays.



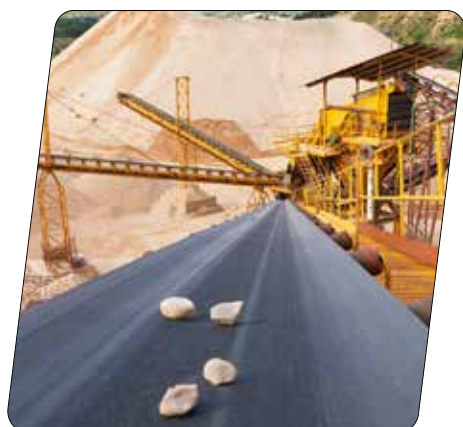


Generalmente costruiti con carcasse di inserti in EP (nylon + poliestere), possono essere aggiunte corde in acciaio, composti migliorati o gradi di copertura per ottenere caratteristiche speciali come la resistenza al calore o al freddo, fiamme, abrasioni o condizioni climatiche estreme. Tutte queste specifiche, in combinazione con il numero di strati, classi e spessori, consentono di sopportare molte problematiche di trasporto. Possiamo anche fornire nastri Chevron o listelli applicati sui profili di superficie e pareti laterali. In ultimo, possiamo fornire nastri trasportatori scorrevoli non coperti sul lato di marcia: ciò consente di utilizzarli su pannelli.

#### SETTORI APPLICABILI

- Industria siderurgica
- Estrazione del carbone
- Campi di lavoro roccioso
- Compiti pesanti

Normalmente fornito in rotoli, in spessori variabili da 1 a 20 mm con o senza strati di materiali diversi. Con le nostre macchine possiamo realizzare qualsiasi tipo di forma, perforazione e prodotti combinati. Questo articolo è adatto a tutte le applicazioni di copertura e protezioni della macchina.



Generally built with EP inserts carcasses (nylon + polyester) they can be upgraded with steel cords, improved compounds or covering grades to achieve special features such as the resistance to heat or cold, flames, abrasion or extreme climate conditions.

All these specifications, in combination with the number of plies, classes and thicknesses allow to support a lot of carrying problematic. We can also supply Chevron belts or cleats applied on the surface and side-walls profiles. At last but not least we can provide sliding conveyor belts not covered on the running side: this allows to use them on panels.

#### APPLICABLE SECTORS

- Steel industry
- Coal Mining
- Rock working fields
- Heavy duty tasks

Normally supplied in rolls, we can provide thicknesses variable from 1 to 20mm with or without plies in different materials. With our machines we can realize any kind shape, perforation and combined products. This item is suitable for all those application of coverage and machine protections.

# NASTRI IN GOMMA CONVEYOR BELTS

# LISTELLI SULLA SUPERFICIE

## PROFILES ON SURFACE

### PROFILO V



TIPO TYPE	INCLINAZIONE INCLINATION	BASE	ALTEZZA HEIGHT	Ø MIN RULLI ØMIN PULLEYS	MATERIALE MATERIAL
VT20	0° (VERTICALE)	20 mm	20 mm	50 mm	PVC
V20	0° (VERTICALE)	20 mm	20 mm	75 mm	PVC
V30	0° (VERTICALE)	25 mm	30 mm	80 mm	PVC
V40	0° (VERTICALE)	24 mm	40 mm	90 mm	PVC
V50	0° (VERTICALE)	30 mm	50 mm	100 mm	PVC
V60	0° (VERTICALE)	30 mm	60 mm	110 mm	PVC
V85	0° (VERTICALE)	30 mm	85 mm	130 mm	PVC
V100	0° (VERTICALE)	32 mm	100 mm	140 mm	PVC

### PROFILO L



TIPO TYPE	INCLINAZIONE INCLINATION	BASE	ALTEZZA HEIGHT	Ø MIN RULLI ØMIN PULLEYS	MATERIALE MATERIAL
L30	10°	25 mm	30 mm	80 mm	PVC
L40	10°	25 mm	40 mm	90 mm	PVC
L50	10°	25 mm	50 mm	100 mm	PVC
L60	10°	30 mm	63 mm	110 mm	PVC
L70	10°	31 mm	72 mm	120 mm	PVC
L80	10°	32 mm	82 mm	130 mm	PVC
L100	10°	29 mm	97 mm	140 mm	PVC

### PROFILO L INCLINATO 20°



TIPO TYPE	INCLINAZIONE INCLINATION	BASE	ALTEZZA HEIGHT	Ø MIN RULLI ØMIN PULLEYS	MATERIALE MATERIAL
H30	20°	32 mm	32 mm	100 mm	PVC
H40	20°	32 mm	42 mm	100 mm	PVC
H50	20°	32 mm	50 mm	110 mm	PVC
H60	20°	29 mm	64 mm	120 mm	PVC

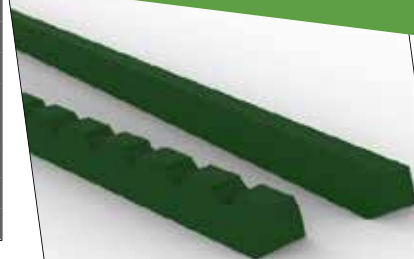
## PROFILO L INCLINATO 30°



TIPO TYPE	INCLINAZIONE INCLINATION	BASE	ALTEZZA HEIGHT	Ø MIN RULLI ØMIN PULLEYS	MATERIALE MATERIAL
F40	30°	24 mm	42 mm	90 mm	PVC
F50	30°	24 mm	50 mm	100 mm	PVC
F60	30°	26 mm	60 mm	110 mm	PVC
F80	30°	32 mm	80 mm	130 mm	PVC

TIPO TYPE	BASE	ALTEZZA HEIGHT	BASE SUP.	Ø MIN.RULLI ØMIN PULLEYS	APPL. LONGITUDINALE		MATERIALE MATERIAL
					DENTATA TOOTHED	LISCIA SMOOTHED	
X	8 mm	5 mm	4 mm	40 mm		40 mm	PVC
Y	10 mm	6 mm	6 mm	80 mm	40 mm	50 mm	PVC
Z	12 mm	12 mm	70 mm	80 mm	50 mm	60 mm	PVC
A	20 mm	15 mm	110 mm	180 mm	60 mm	70 mm	PVC
B	16 mm	20 mm	110 mm	180 mm	80 mm	100 mm	PVC
C	16 mm	20 mm	110 mm	180 mm	80 mm	10 mm	PVC
P	16 mm	20 mm	110 mm	180 mm	80 mm	100 mm	PVC

## DENTATO LISCIO



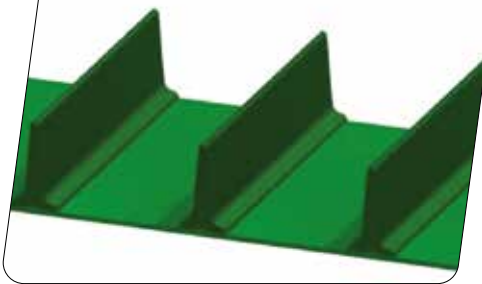
## FLEXIBORD



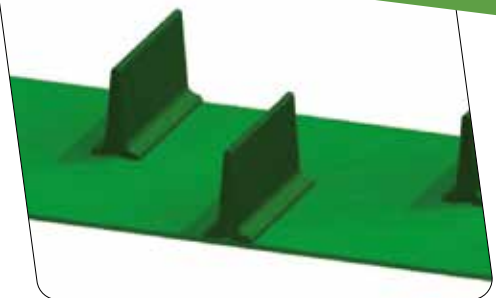
ALTEZZA HEIGHT	Ø MIN RULLI ØMIN PULLEYS	MATERIALE MATERIAL
37 mm	85 mm	PVC
40 mm	90 mm	PVC
50 mm	110 mm	PVC
55 mm	120 mm	PVC
60 mm	130 mm	PVC
65 mm	140 mm	PVC
70 mm	150 mm	PVC
80 mm	170 mm	PVC
85 mm	180 mm	PVC
90 mm	190 mm	PVC
95 mm	200 mm	PVC

# APPLICAZIONI *APPLICATIONS*

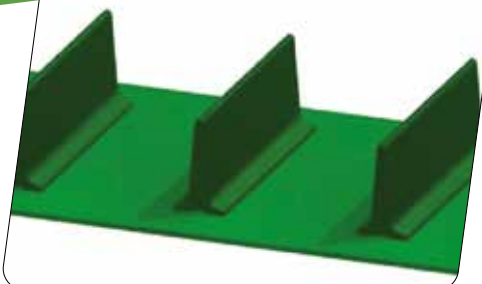
FILO BORDO NASTRO  
*FULL LENGTH PROFILES*



SFALSATI SU COLONNE  
*STAGGERED PROFILES*



LARGHEZZA SPECIFICA  
*SPECIFIED LENGTH PROFILES*



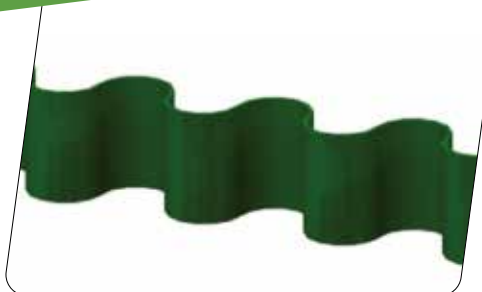
BORDI LONGITUDINALI  
*LONGITUDINAL PROFILE*



PARALLELI SU COLONNE  
*ALIGNED PROFILES*



FLEXIBORD



# APPLICAZIONI *APPLICATIONS*

# RETI METALLICHE

## METALLIC MESH BELT

Nastri a rete in acciaio Aisi 304, Aisi 316  
Inox o acciaio zincato.

Siamo in grado di fornire nastri a maglia  
metallica, per tutte quelle applicazioni in  
*condizioni ambientali estreme.*

Forni ad alta temperatura o ambienti  
atmosferici altamente aggressivi rendono  
questo tipo di nastro l'unica scelta.



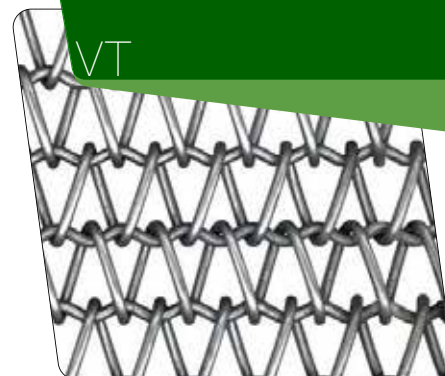
*Aisi 304, Aisi 316 Inox or galvanized steel  
mesh belts.*

*We can supply metal meshed belts, for all  
those *extreme environmental condition  
applications.**

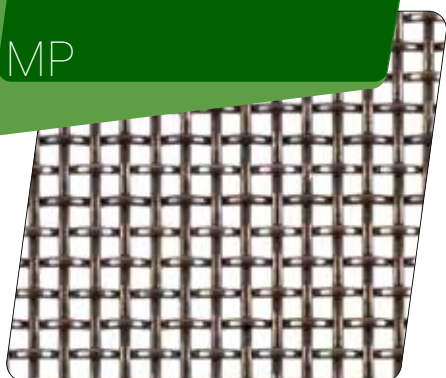
*High temperature oven or highly aggressive  
atmospheric ambients make this kind of  
belts the only choice.*

Un filo a spirale, che può essere a sezione rotonda o piatta, avvolto su un perno di trama diritto o ondulato. Le estremità dei perni possono essere saldate o piegate su se stesse. Utilizzato generalmente in forni, per panifici, lavorazione del vetro o lavori di tempra.

*A spiral wire, that can be round or flat section, wound on a straight or waved weft pin. Pivots ends can be welded or bent on themselves. Generally used in ovens, for bakery, glass processing or hardening tasks.*



MP



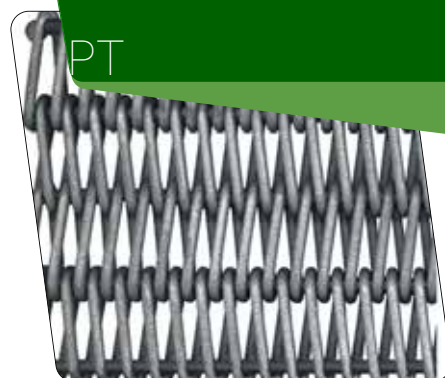
Una rete ondulata semplice, microsaldata con filo tondo. È usato per compiti più leggeri ma comunque critico in termini di condizioni ambientali. Siamo in grado di produrre molti tipi di maglie e titoli.

*A plain waved net, microwelded with round wire. It is used for lighter duties but still critical in terms of environmental conditions. We can produce a lot of type of mesh opening and wire count.*

Una spirale a passo stretto su un perno passante (avvolgimento destro e sinistro) offre una maglia resistente per applicazioni pesanti. Viene utilizzato in forni, macchine avvolgitrici, cementifici o in presenza di compiti gravosi.

*A narrow pitch spiral on a straight cross pivot (left and right winding) offer heavy-duty mesh for heavy-duty applications. It's used in ovens, wrap forming machines, cement factories or whenever it is requested a hard tasks.*

PT

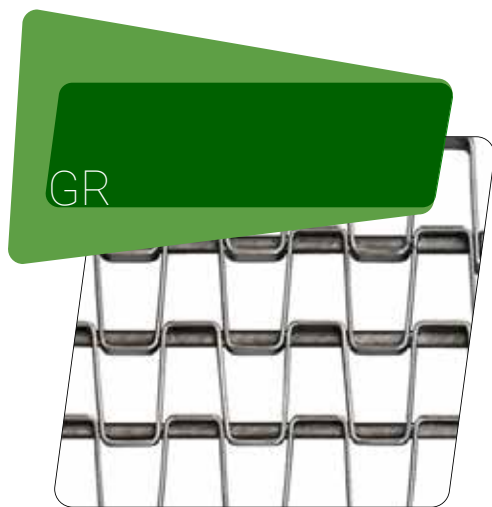
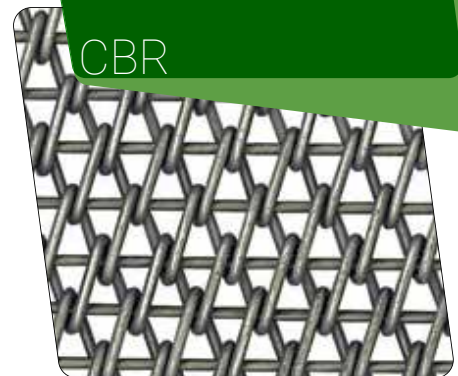


Formata da spirali collegate montate su perni orizzontali dritti. Il rinforzo laterale è ottenuto da spirali a passo più stretto su bordi laterali.

Utilizzato su torri a spirale, su trasportatori in curva, applicazioni di congelamento o asciugatura.

*Formed by linked spirals mounted on straight horizontal pivots. Side reinforcement is obtained from a narrower pitch spirals on lateral edges.*

*Used on spiral towers, on curves systems, freezing or drying applications.*



Una piastra metallica piatta a zig-zag guidata da pignoni con testa. Per la sua ampia area aperta, è molto facile da pulire ed è generalmente utilizzata nella produzione che richiede circolazione di aria, gas o liquidi, dove utilizzato nei sistemi di lavaggio e raffreddamento.

*A flat zig-zag metal plate driven by headed pinions. For its wide open area, it is very easy to clean and it is generally used in production that require air, gas or liquid circulation, they are also used in washing and cooling systems.*

## RETI METALLICHE METALLIC MESH BELT

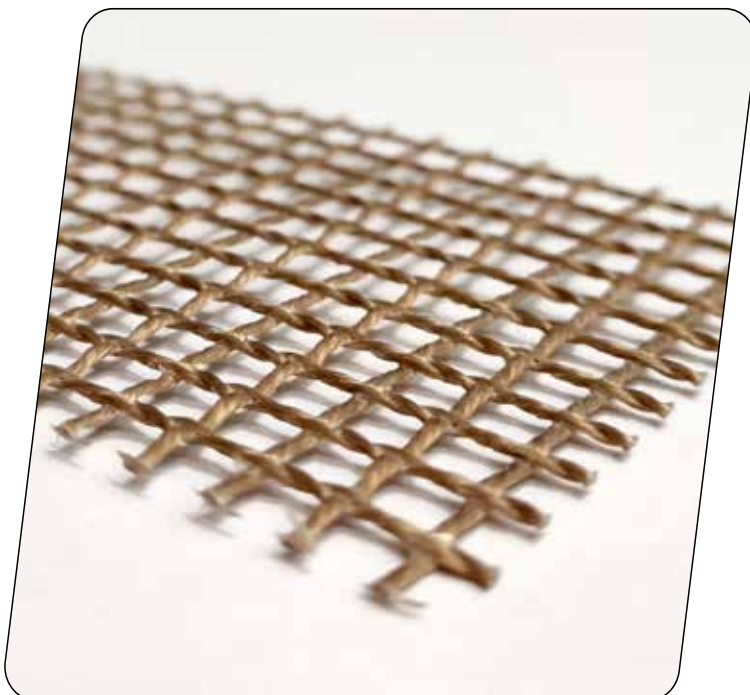


# RETE IN FIBRA DI VETRO/KEVLAR + PTFE *FIBERGLASS AND KEVLAR + PTFE COATED*

Ampliamente utilizzati nelle industrie meccaniche e chimiche e in tutte quelle applicazioni che richiedono nastri resistenti alle alte temperature (fino a 320°C), i nastri trasportatori rivestiti in teflon, sia in fibra di vetro che in kevlar, sono *flessibili, leggeri*, con un'elevata resistenza meccanica agli strappi e un'eccellente trazione. La resistenza consente soluzioni tecniche ottimali per il trasporto anche di parti fragili e delicate.

## SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Nastri trasportatori per essiccatoi
- Nastri per confezionatrici
- Tunnel di restringimento



*Widely used in mechanical and chemical industries and in all those applications requiring belts resistant to high temperatures (up to 320°), teflon-coated conveyor belts, both fiberglass and kevlar, are *flexible, light*, with high mechanical resistance to tears, impressive tensile strength allows optimal technical solutions about carrying and conveys of the most fragile and delicate parts.*

## APPLICATION SECTORS:

- Conveyor belts for driers
- Belts for packaging machines
- Shrinking tunnels

Oltre alle centinaia di materie prime, produciamo nastri finiti, con accessori:

- Rinforzi per bordi
- Perni guida
- Guide
- Doghe trasversali

La **giunzione** può essere realizzata con:

- Elementi di fissaggio metallici
- Spirale peek
- Bullnose.



*Further to the hundreds of raw materials, we manufacture finished belts, with accessories*

- *Edge reinforcements,*
- *Guiding studs*
- *Guides*
- *Transversal slats.*

*Junction can be made by:*

- *Metallic fasteners,*
- *Peek spiral*
- *Bullnose.*

## RETE IN FIBRA DI VETRO/KEVLAR + PTFE TEFLON AND KEVLAR BELTS

# NASTRI IN RETE POLIESTERE

## POLYESTER MESH BELTS



Nastri in maglia di poliestere resistenti fino a 120°C, con PEEK o giunzioni realizzati a mano, con bordi di rinforzo in PE, Kevlar o termosaldati sono adatti per qualsiasi tipo di applicazione a vapore o asciugatura.

- Buona resistenza agli agenti chimici
- Maglia uniforme
- Struttura precisa
- Media resistenza alla temperatura

### SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Nastri trasportatori per il trasporto in forni di essiccazione
- Essiccazione di fibre tessili
- Filtrazione

*Polyester mesh belts resistant up to 120 °C, with PEEK or hand-made joints, with PE, Kevlar edge tapes or thermo-glued edges are suitable for any type of steaming or drying application.*

*Good resistance to chemical agents*

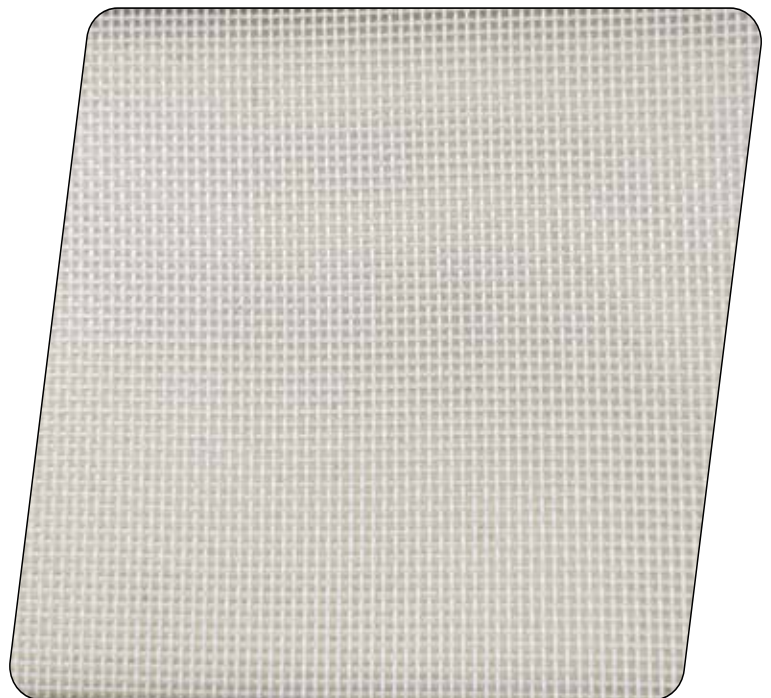
*Uniform mesh*

*Precise structure*

*Medium resistance to temperature*

### APPLICATION SECTORS:

- Conveyor belts for transport in drying ovens
- Drying of textile fibers
- Filtration



I nostri nastri in poliestere sono realizzati con giunti e bordi lisci per ogni richiesta.

Alle estremità laterali della maglia in tessuto, applichiamo **nastri di rinforzo in poliestere** con doppia cucitura con uno speciale filato estremamente resistente.

Questo modo garantisce sia la massima resistenza allo sfregamento laterale sia l'eliminazione totale dei punti di appiglio sul lato superiore del nastro.

La chiusura fatta a mano è molto liscia, ma allo stesso tempo consente una zona estremamente piccola a bassa permeabilità nell'area di giunzione. Appliciamo cerniere in spirale di **PEEK** in presenza di nastri di grandi dimensioni. Questo materiale è estremamente **resistente agli agenti chimici**, alle **alte temperature** e allo **stress meccanico**.

In presenza di sensori di allineamento del nastro, produciamo speciali **bordi incollati verniciati** per sistemi di **fotorilevamento**.

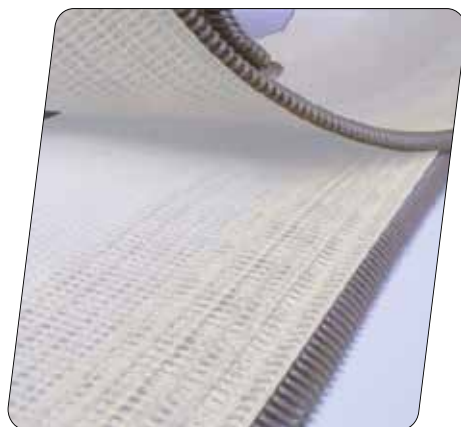
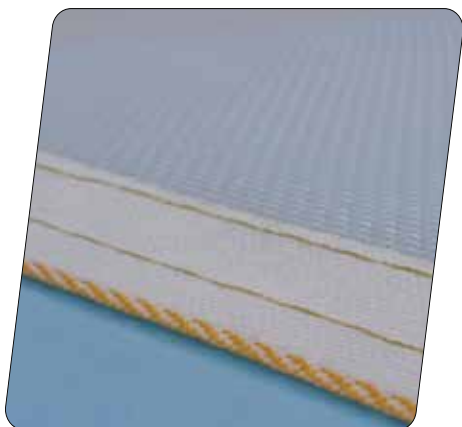
*Our polyester belts are manufactured with smooth joints and edges for every request.*

*On the side extremities of the fabric mesh, we apply **polyester reinforcement tapes** double stitched through a special extremely resistant yarn. This way guarantee both a maximum resistance to lateral rubbing and the total elimination of attaching points on the upper side of the belt.*

*The hand-made fastener it's very smooth, but at the same time it allows an extremely small low-permeability zone in the junction area.*

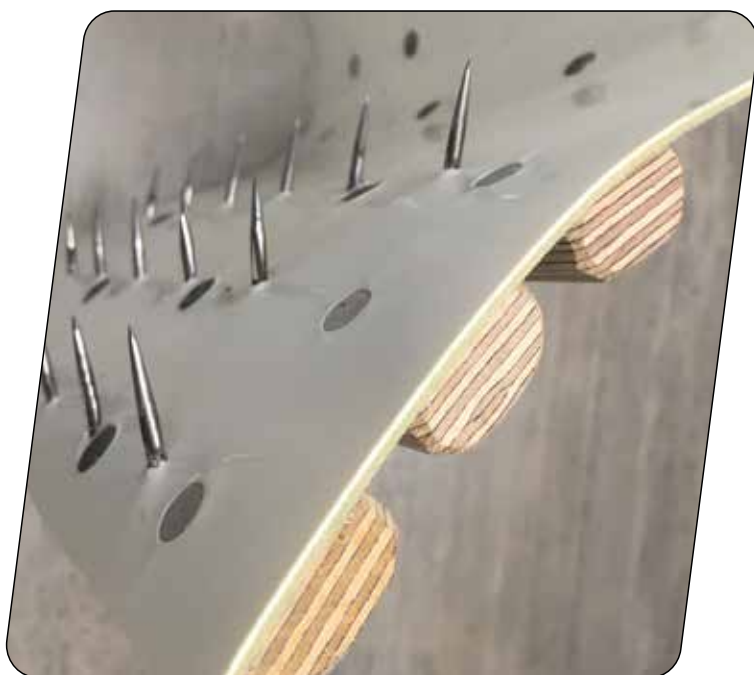
*We apply the fastener in **PEEK** spiral in the presence of large dimensions belts. This material is extremely **resistant to chemicals agents**, to **high temperatures** and **stress** resistant.*

*In presence of alignment sensors of the belt, we produce special **painted glued edges** for **photo-detection systems**.*



## NASTRI IN RETE POLIESTERE **POLYESTER MESH BELTS**

# TELE SPINATE SPIKED LATTICES



Elemento essenziale nelle prime fasi di lavorazione della fibra tessile e preparazione alla carda, le *tele spinate mti* vengono fabbricate secondo i più moderni criteri produttivi, garantendo massima cura e precisione del prodotto finito.

POSSONO ESSERE REALIZZATE:

- A *stecche* interne o esterne
- In *legno* di faggio, stecche multistrato o *alluminio*
- Con *cerniera* meccanica o chiuse ad *anello*
- Su nastri o su cinghie
- Punte in acciaio inox o nichelate in posizione e inclinazione variabile

*Main element in the first stages of textile fiber processing and preparation, the *mti spiked lattices for loaders* are manufactured, accordingly to the most modern production parameters, guaranteeing the utmost care and precision of the finished product.*

CONSTRUCTION METHODS:

- With inner or outer *slats*
- In beech *wood*, multilayer or *aluminium* slats
- With mechanical *fasteners* or *endless*
- On conveyor belts or on tapes
- Stainless steel or nickel-plated pins in a variable position or inclination



# TELE SPINATE PER CARICATORI

## SPIKED LATTICES FOR LOADERS

Questionario/Questionary

**1** Indica le misure utili per il nastro o le cinghie  
Fulfill main sizes for belt or tapes

**2** Scegli dove applicare le stecche  
Choose where to apply the slats

**3** Compila se hai scelto le stecche su nastro  
Fill in if you have choosen slats on belt

Tipo nastro  L28 2 plies 3mm  
Belt type  L42 3 plies 4mm

**4** Indica le caratteristiche relative alle punte  
Fulfill pins specifications

Diametro \_\_\_\_\_ mm  
Diameter

Altezza \_\_\_\_\_ mm  
Height

Fuoriuscita \_\_\_\_\_ mm  
Outcoming

Inclinazione \_\_\_\_\_ mm  
Inclination

Passo su stecche \_\_\_\_\_ mm  
Pitch on the slats

**5** Indica le caratteristiche relative alle stecche  
Fulfill slats specifications

Materiale stecche  Faggio massello/ Solid beech  
Slats material  Legno multistrato/Plywood

**6** Indica le caratteristiche relative alle giunzioni  
Fulfill junction specifications

Sviluppo interno \_\_\_\_\_ mm  
Inner Girth

Larghezza \_\_\_\_\_ mm  
Width

Esterne su cinghie/Outer on belts

Interne su nastro/Inner on tape

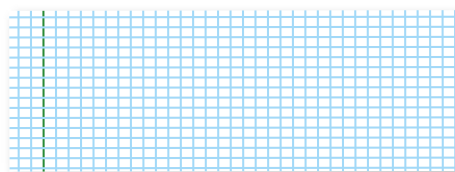
Esterne su nastro/Outer on tape

Compila se hai scelto le stecche su cinghie  
Fill in if you are interested to the slats on tapes

**3**

N° cinghie \_\_\_\_\_ mm  
N° tapes

Interasse cinghie  500  
Distance between tapes  Personalizzato/Customized



Distanza prima punta dal bordo  
First pin distance from the edge

Su stecca 1 \_\_\_\_\_ mm  
On 1 slat

Su stecca 2 \_\_\_\_\_ mm  
On 2 slat

Su stecca 3 \_\_\_\_\_ mm  
On 3 slat

Fissaggio stecche  Viti/Screws  
Slats fixing  Rivetti/Rivets

Passo stecche \_\_\_\_\_ mm  
Slats pitch

Dimensioni stecche \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm  
Slats dimension

Anello/Endless

Aperta/Open

Cerniera/Hinge

A  B  C  Cerniera totale  
Fullwidth fastners  
(solo su cinghia  
only on tapes)

# TELE PER CARICATORI

## CONVEYORS BELTS



Questa gamma di nastri consente il trasporto di materiali estremamente leggeri o per lavori più pesanti. Le loro caratteristiche costruttive, rendono questo tipo di nastri trasportatori la soluzione perfetta per trasportare fibre tessili in apriballe o come alimentatori per tele spinate nell'area di cardatura.

Una delle opzioni di questi nastri è che può essere realizzato con doghe distanziate con l'obiettivo di far "cadere" il materiale trasportato sotto il nastro stesso. Questo sistema consente che il nastro si pulisca da solo ed eviti che le fibre si attacchino sotto le stecche.

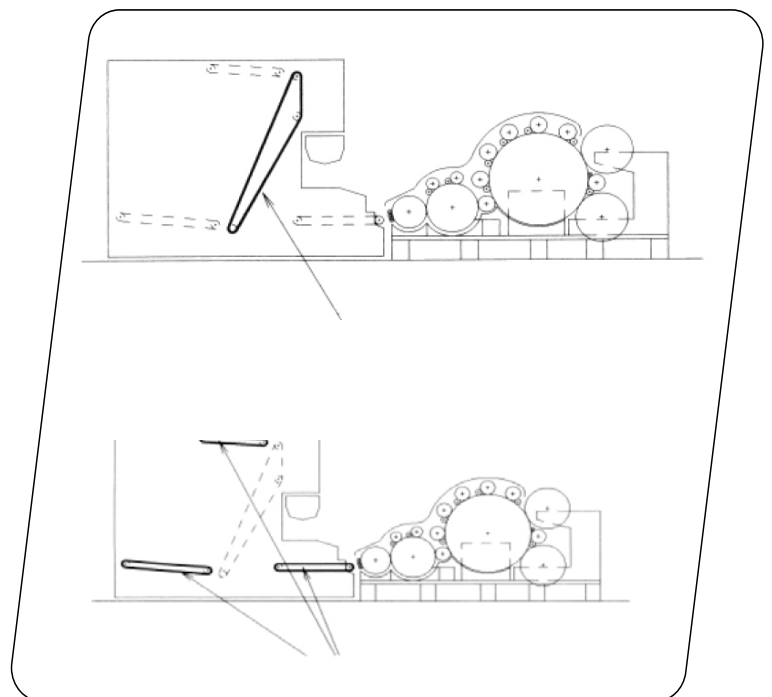
Le doghe possono essere realizzate in faggio massiccio, legno multistrato o PVC estruso.

La giunzione può essere eseguita ad anello o mediante cerniere metalliche.

*This range of belts allows the transport of both extremely light materials or heavier duties. Their constructive features, make this kind of conveyors the perfect solution to carry textile fibers in bale opener or feeders for spiked lattices in carding area.*

*One of the option of this belts is that it can be realized with spaced slats with the aim to make the carried material „to drop“ under the belt itself. This system allows the belt to be cleaned by its own and it avoids the fibers to be stucked under the slats. Slats can be made in solid beech tree, multilayer wood or extruded PVC.*

*Junction can be made endless, or by metallic fasteners.*



# TELE PER CARICATORI

## CONVEYOR BELTS FOR LOADERS

Questionario/Questionary

1

Indica le misure utili per il nastro o le cinghie  
Fulfill main sizes for the tape or belt

Sviluppo interno \_\_\_\_\_ mm  
*Inner girth*

Larghezza \_\_\_\_\_ mm  
*Width*

2

Scegli dove applicare le stecche  
Choose where to apply the slats

- Esterne su cinghie  
*Outer on belts*
- Interne su nastro  
*Inner on tape*
- Esterne su nastro  
*Outer on tape*

3

Compila se hai scelto le stecche su nastro  
Fulfill in if you have chosen slats on belt

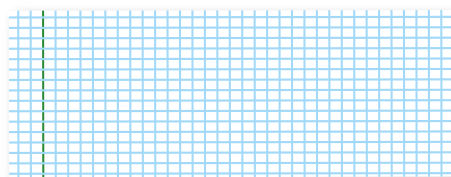
Tipo nastro  L28 2 plies 3mm  
*Type tape*  L42 3 plies 4mm

Compila se hai scelto le stecche su cinghie  
Fulfill if you have chosen the slats on tapes

3

N° cinghie \_\_\_\_\_  
*N° tapes*

Interasse cinghie  500  
*Distance between tapes*  Personalizzato/Customized



4

Indica le caratteristiche relative alle stecche  
Fulfill the slats specification

Fissaggio stecche  Viti/Screws  
*Slats fixing*  Rivetti/Rivets

Passo stecche \_\_\_\_\_ mm  
*Slats pitch*

Dimensioni stecche \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm  
*Slats dimension*

Materiale stecche  PVC 2 fori/PVC 2 holes  
*Slats material*  PVC 4 fori/ PVC 4 holes  
 Faggio massello/ Solid beech  
 Legno multistrato/Plywood

5

Indica le caratteristiche relative alle giunzioni  
Fulfill the junction specification

Anello/Endless

Aperta/Open

Cerniera/Hinge

A  B  C  Cerniera totale  
*Fullwidth fastners*  
(solo su cinghia  
*only on belts*)



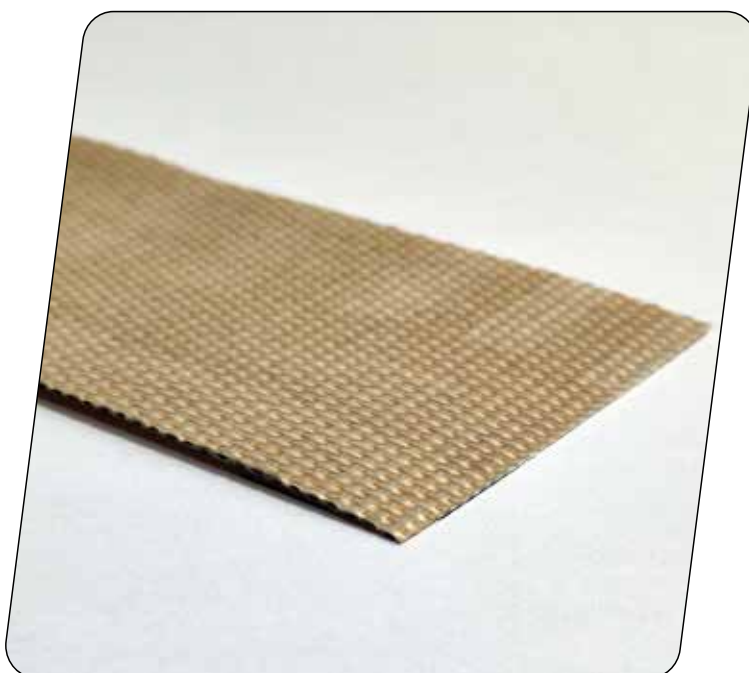
# NASTRI IN TESSUTO TEFLONATO

## PTFE COATED FABRICS CONVEYOR BELTS

A seconda dell'applicazione siamo in grado di fornire nastri:

- Resistente a temperature fino a 320° C (fibra di vetro)
- Massima resistenza alla trazione in caso di Kevlar
- Coefficiente di attrito molto basso nel caso di tessuti rivestiti in PTFE
- Elevato coefficiente di attrito e resistenza alla temperatura nel caso di tessuti rivestiti in silicone
- Nastri trasportatori non adesivi
- Copertura di barre saldanti per film plastici
- Fogli non adesivi per l'industria alimentare

La maggior parte dei nastri trattati può essere fornita in versione adesiva, (silicone o acrilica), entrambe con un'eccellente resistenza agli agenti chimici.



Depending on the application we are able to supply belts:

- Resistant to temperatures up to 320° C (fiberglass)
- Maximum tensile strength in case of Kevlar
- Very low friction coefficient in case of PTFE coated fabrics
- High grip coefficient and resistance to temperature in the case of silicone coated fabrics
- Not adhesive conveyor belts
- Covering of sealing bars for plastic films
- Not adhesive sheets for the food industry

The majority of the treated belts can be supplied in an adhesive version, (silicone or acrylic types), both with an excellent resistance to chemical agents.

I nostri nastri in teflon possono essere personalizzati in ogni parte.

È possibile applicare i bordi dei nastri in Kevlar sia lateralmente che trasversalmente in due diverse dimensioni (25 o 50 mm).

Per nastri molto grandi o ogni volta che è richiesto dall'applicazione, possiamo applicare bottoni come borchie trapezoidali, occhielli o profili guida.

Giunzioni speciali possono essere realizzate sovrapponendo la saldatura, mediante elementi di fissaggio metallici o cucitura aggiuntiva.

*Our Teflon belts can be customized in every part.*

*It is possible to apply the edges of Kevlar tapes both laterally and transversely in two different sizes (25 or 50mm).*

*For very large belts, or whenever it is requested from the application, we can apply buttons such as trapezoidal studs, eyelets or guiding profiles.*

*Special junctions can be made by overlapping welding, by metallic fastener or by sewing.*



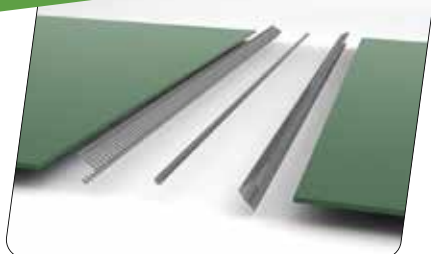
## NASTRI IN TESSUTO TEFLONATO

### PTFE COATED FABRICS CONVEYOR BELTS

# CERNIERE, GUIDE E BOTTONI

## FASTENERS, GUIDES & BUTTONS

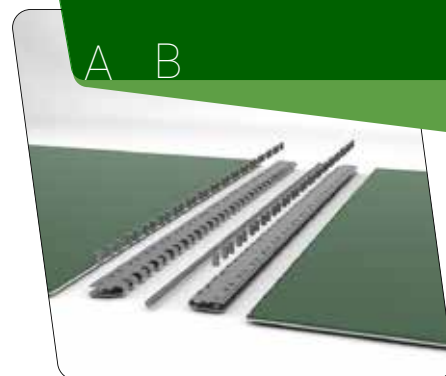
01 02 03



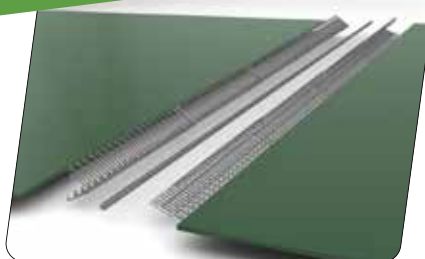
TIPO TYPE	DIMENSIONI SIZES	Ø MIN CILINDRI MIN. PULLEYS DIA.	MATERIALE MATERIAL
03-Z	14.3x12 mm	40 mm	ACCIAIO ZINCATO GALVANIZED STEEL
03-i	14.3x12 mm	40 mm	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL
02-Z	13.2x12 mm	30 mm	ACCIAIO ZINCATO GALVANIZED STEEL
02-i	13.2x12 mm	30 mm	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL
01-Z	10.5x10.2 mm	20 mm	ACCIAIO ZINCATO GALVANIZED STEEL
01-i	10.5x10.2 mm	20 mm	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL

TIPO TYPE	DIMENSIONI SIZES	Ø MIN CILINDRI MIN PULLEYS DIA.	MATERIALE MATERIAL
A-Z	19x25 mm	60 mm	ACCIAIO ZINCATO GALVANIZED STEEL
A-i	19x25 mm	60 mm	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL
B-Z	31x25 mm	80 mm	ACCIAIO ZINCATO GALVANIZED STEEL
B-i	31x25 mm	80 mm	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL

A B



C FILO



TIPO TYPE	DIMENSIONI SIZES	Ø MIN CILINDRI MIN PULLEYS DIA.	MATERIALE MATERIAL
FILO	18x18 mm	30 mm	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL
C-i	33x50 mm	100 mm	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL

Siamo attrezzati per applicare *guide di centraggio saldate* o *bottoni di guida* (diametro 12mm e 18mm) per mantenere i nastri di considerevoli grandezze debitamente centrati nella posizione di lavoro.

*We are equipped to apply welded centering guides or guide buttons (12mm and 18mm diameter) to keep wide type belts duly centered in its running location.*

**BOTTONI  
BUTTONS**



DIMENSIONE PROFILO PROFILE DIMENSION				DIMENSIONE SCANALATURA GROOVE DIMENSION		Ø MINIMO TAMBURI MIN. DIAMETER OF ROLLERS		PESO WEIGHT
TIPO	B	H	C	D	E	LATO SCORRIMENTO BOTTOM SIDE	LATO TRASPORTO TOP SIDE	
X	6	3	4	10	5			15 g
Y	8	5	4	12	7	40 mm	40 mm	30 g
Z	10	6	6	14	8	50 mm	50 mm	50 g
A	13	8	6,5	17	10	60 mm	60 mm	80 g
B	17	11	9	21	13	80 mm	80 mm	170 g
C	21	15	12	25	17	110 mm		282 g
Q1	8	8	8	12	10			
Q2	10	10	10	14	12			
Q3	12	12	12	16	16			

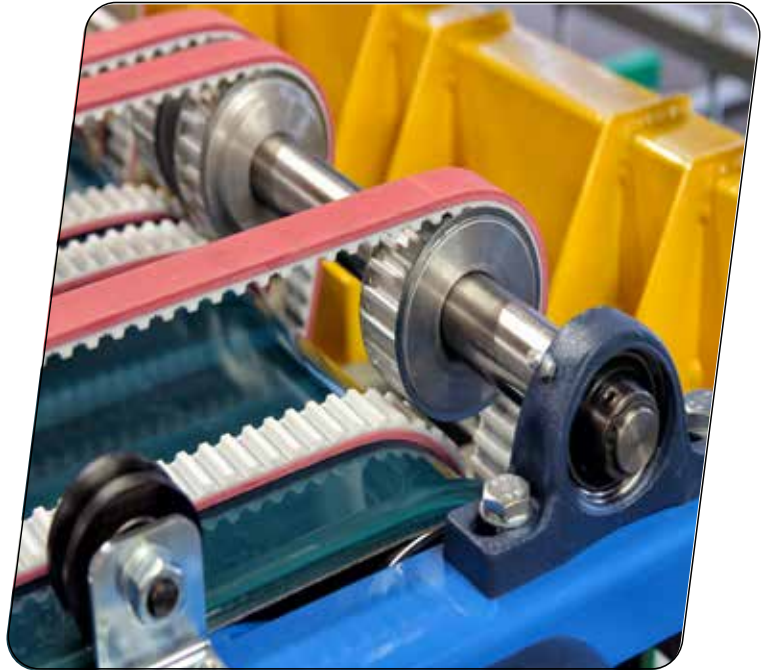
# CERNIERE, GUIDE E BOTTONI FASTENERS, GUIDES & BUTTONS

# CINGHIE DI TRASMISSIONE

## TRANSMISSION BELTS

Per le molteplici applicazioni in cui questo articolo viene impiegato e grazie all'estesa rete di primari produttori di cinghie, possiamo proporre a prezzi concorrenziali qualsiasi tipologia di cinghia, sia di trasmissione di potenza che di trasporto. Inoltre possiamo applicare:

- rivestimenti (sia interni che esterni) di svariate tipologie;
- applicazione tasselli e lavorazioni speciali;

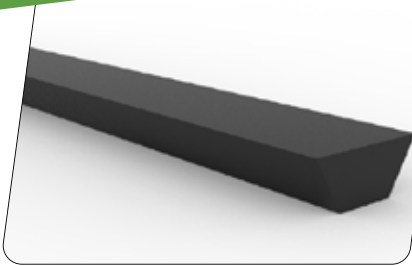


*For the large range of applications where this item is used and thanks to the extended network of timing belts manufacturer, we can offer at very competitive prices any kind of belt, both for transmission or for conveyor.*

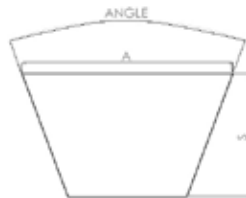
*Furthermore we can apply:*

- *coatings and many types of inner or outer materials;*
- *welded cleats and special executions.*

## TRAPEZOIDALE



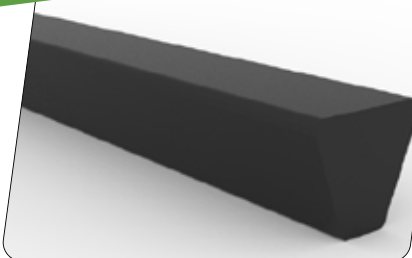
- Resistente a temperature da  $-40^{\circ}$  a  $+90^{\circ}$ C.  
*Resistant to temperatures from  $-40^{\circ}$  to  $+90^{\circ}$  C.*
- Resistenza a oli e al calore.  
*Resistance to oils and heat.*
- Conducibilità elettrica (ISO 1813).  
*Electric conductivity (ISO 1813).*
- Stabilità di sviluppo.  
*Development stability.*
- Sezione convenzionale angolo  $40^{\circ}$ .  
*Conventional section  $40^{\circ}$  angle.*



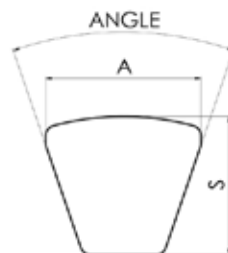
CODICE ITEM	BASE BASE	ALTEZZA HEIGHT
Z*	10 mm	6 mm
A*	13 mm	8 mm
B*	17 mm	11 mm
C*	22 mm	14 mm
D	32 mm	19 mm
E	40 mm	25 mm

\*Possono essere fornite dentate con denominazione differente (ZX AX BX CX)  
\*They can be supplied toothed with different denomination (ZX AX BX CX)

## TRAPEZOIDALI SERIE V



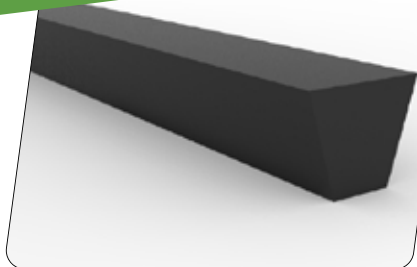
- Resistente a temperature da  $-40^{\circ}$  a  $+90^{\circ}$ C.  
*Resistant to temperatures from  $-40^{\circ}$  to  $+90^{\circ}$  C.*
- Resistenza a oli e al calore.  
*Resistance to oils and heat.*
- Conducibilità elettrica (ISO 1813).  
*Electric conductivity (ISO 1813).*
- Stabilità di sviluppo.  
*Development stability.*
- Sezione convenzionale angolo  $40^{\circ}$ .  
*Conventional section  $40^{\circ}$  angle.*



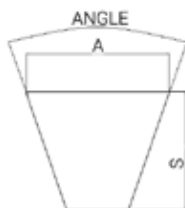
CODICE ITEM	BASE BASE	ALTEZZA HEIGHT
3V*	9 mm	8 mm
5V*	15 mm	13 mm
8V	25 mm	23 mm

\*Possono essere fornite dentate con denominazione differente (X3V X5V )  
\*They can be supplied toothed with different denomination (X3V X5V )

## TRAPEZOIDALI SERIE SP



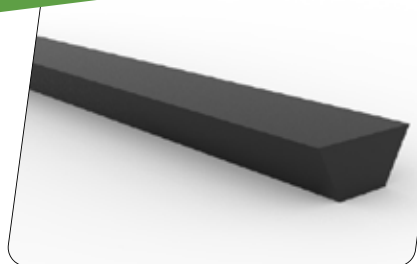
- Utilizzate con pulegge di diametro inferiore alla norma  
*Used with pulleys with a lower diameter than normal.*
- Resistente a temperature da -40° a +80°C.  
*Resistant to temperatures from -40 ° to + 80 ° C.*
- Sezione stretta a norme DIN angolo 38°  
*Narrow section at DIN standards 38 ° angle*
- Rapida dispersione del calore.  
*Rapid heat dispersion.*
- Ridotta forza centrifuga.  
*Reduced centrifugal force.*



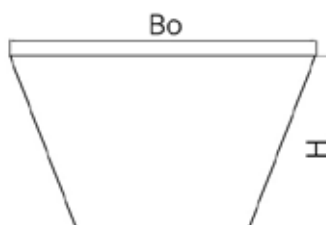
CODICE ITEM	BASE BASE	ALTEZZA HEIGHT
SPZ*	9,7 mm	8 mm
SPA*	12,7 mm	10 mm
SPB*	16,3 mm	13 mm
SPC*	22 mm	18 mm

\*Possono essere fornite dentate con denominazione differente (XSPZ XSPA XSPB XSPC)  
*\*They can be supplied toothed with different denomination (XSPZ XSPA XSPB XSPC)*

## MINI



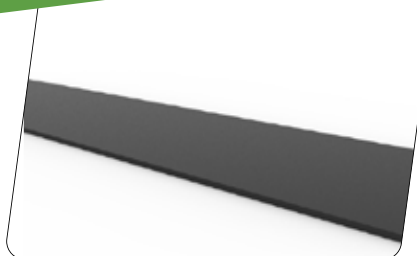
- Antipolvere.  
*Antidust.*
- Conducibilità elettrica .  
*Electric conductivity.*
- Resistente a temperature da -30° a +80°C.  
*Resistant to temperatures from -30 ° to + 80 ° C.*
- Resistenza agli oli.  
*Resistance to oils.*



CODICE ITEM	BASE BASE	ALTEZZA HEIGHT
5W*	5 mm	3 mm
6Y*	6 mm	4 mm
8T*	8 mm	5 mm
10Z	10 mm	6 mm

\*Possono essere fornite dentate con denominazione differente (X5W X6Y X8T)  
*\*They can be supplied toothed with different denomination (X5W X6Y X8T)*

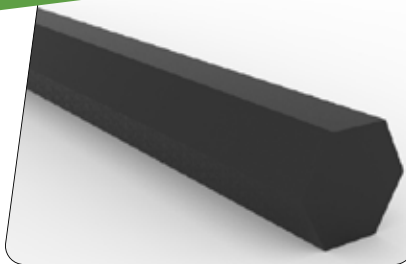
## HYPERFLEX



- Resistenti al calore, agli idrocarburi, oli e acidi  
*Resistant to heat, hydrocarbons, oils and acids*
- Electroconducibile e inestensibile  
*Electroconductive and inextensible*
- Trasmissioni senza vibrazioni  
*Transmissions without vibrations*
- Alta flessibilità, aderenza e leggerezza  
*High flexibility, grip and lightness*
- Sopportano forti velocità  
*Endure strong speeds*

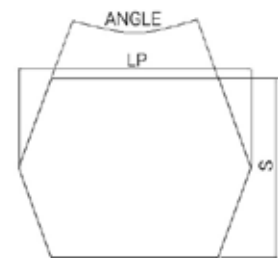
SPESSORE THICKNESS	0,9 mm
LARGHEZZA WIDTH	da 5 a 300 mm

## ESAGONALE HEXAGONAL

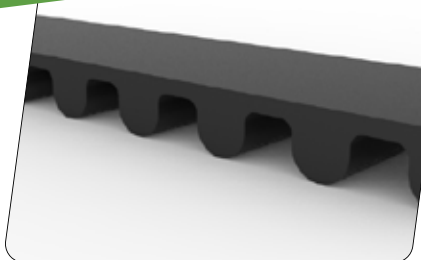


- Utilizzate per macchine agricole e tessili.  
*Used for agricultural and textile machines.*
- Ideali per pulegge con rotazione opposta.  
*Ideal for pulleys with opposite rotation.*
- Flessibilità elevata e allungamento nullo.  
*High flexibility and zero elongation.*
- Angolo 38°  
*38° angle*

CODICE ITEM	BASE BASE	ALTEZZA HEIGHT
AA	13 mm	10 mm
BB	17 mm	14 mm
CC	22 mm	19 mm



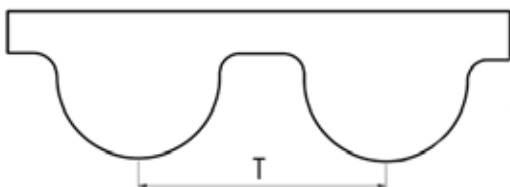
## HTD & RPP



- Con denti arrotondati per maggiore potenza e durata.  
*With rounded teeth for more power and duration.*
- Velocità costante e minor ingombro.  
*Constant speed and less space*
- Maggiore resistenza ai tagli.  
*Greater resistance to cuts.*
- Riduzione di rumore e interferenze.  
*Noise reduction and interference.*
- Resistente a temperature da -20° a +100°C.  
*Resistant to temperatures from -20° to +100° C.*

CODICE ITEM	PASSO PITCH
3M*	3 mm
5M*	5 mm
8M*	8 mm
14M*	14 mm

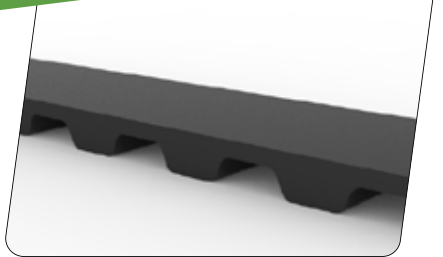
CODICE ITEM	PASSO PITCH
RPP3*	3 mm
RPP5*	5 mm
RPP8*	8 mm
RPP14*	14 mm



\*Possono essere fornite dentate con denominazione differente (X3M X5M X8M X14M XRPP3 XRPP5 XRPP8 XRPP14)  
\*They can be supplied toothed with different denomination (X3M X5M X8M X14M XRPP3 XRPP5 XRPP8 XRPP14)



## SINCRONE



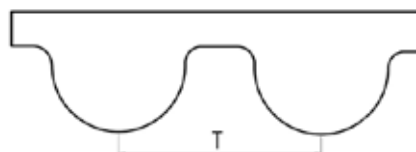
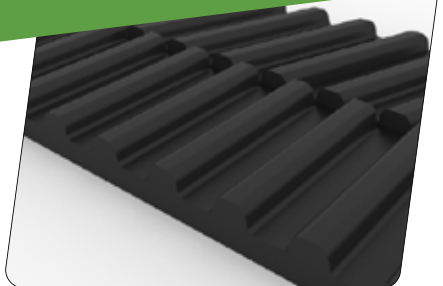
- Adatte per trasmissioni poco ingombranti .  
*Suitable for spacendsaving transmissions.*
- Alta resistenza.  
*High resistance.*
- Utilizzate per trasmissioni ad elevata potenza.  
*Used for high power transmissions.*
- Misurabili sia in pollici (serie MXL) che in millimetri (serie T)  
*Measurable both in inches (MXL series) and in millimeters (T series)*
- Serie T fabbricata in poliuretano, mentre la serie MXL in gomma.  
*T series manufactured in polyurethane, while the MXL series in rubber*

CODICE ITEM	PASSO PITCH
MXL	2/25"
XL*	1/5"
L*	3/8"
H*	1/2"
XM	7/8"
XXM	1 1/4"

CODICE ITEM	PASSO PITCH
T2,5	2,5 mm
T5	5 mm
T10	10 mm
T20*	20 mm
AT5*	5 mm
AT10*	10 mm
AT20*	20 mm

\*Possono essere fornite dentate con denominazione differente (XXL XL XH XTS XT10 XT20 XAT5 XAT10 XAT20)  
*\*They can be supplied toothed with different denomination (XXL XL XM XTS XT10 XT20 XAT5 XAT10 XAT20)*

## D-HELI



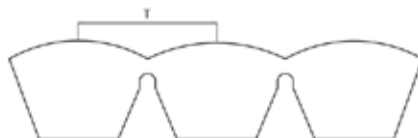
- Antistaticità (ISO 9563)  
*Antistatic (ISO 9563)*
- Resistente a temperature -30° +95°C  
*Resistant to temperatures from -30 ° to + 95 ° C.*
- Ridotta rumorosità  
*Reduced noise*
- Basso consumo di energia  
*Low energy consumption*
- Vibrazioni contenute  
*Vibrations contained*
- Trasmissione autoallineante  
*Self-aligning transmission*

CODICE ITEM	PASSO PITCH	LARGHEZZA WIDTH
Y	8 mm	16 mm
W	8 mm	32 mm
P	8 mm	64 mm
B	14 mm	35 mm
G	14 mm	52,5 mm
O	14 mm	70 mm
R	14 mm	105 mm

## POLY

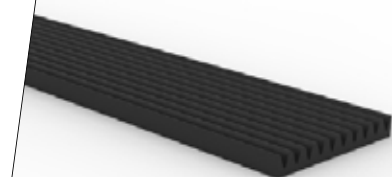


- Cinghie trapedoidali unite a gruppi da 2 a 5 elementi.  
Trapezoidal belts combined in groups of 2 to 5 elements.
- Utilizzate nei mulini, frantoi, mietitrebbie...  
Used in mills, crushers, combine harvesters ...
- Uniforme ripartizione del carico.  
Uniform load distribution.
- Impossibilità di rovesciamento  
Impossibility of overturning



CODICE ITEM	BASE BASE	ALTEZZA HEIGHT
A	13 mm	9,9 mm
B	17 mm	13 mm
C	22 mm	16,1 mm
3V	9 mm	9,9 mm
5V	15 mm	15,1 mm
8V	25 mm	25,5 mm

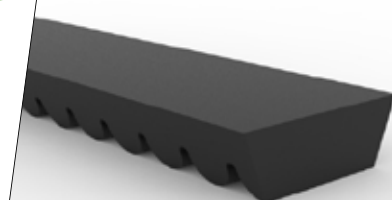
## MULTIRIGA MULTIRIB



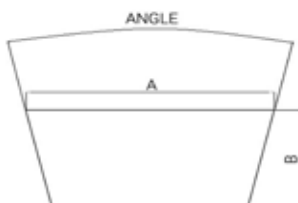
- Combinazione tra una cinghia piatta e trapezoidale.  
Combination between a flat and trapezoidal belt.
- Utilizzate nelle pompe, mescolatori ventilatori  
Used in pumps, mixers and fans
- Minima vibrazione in movimento.  
Minimal vibration in motion.
- Massima flessibilità.  
Maximum flexibility.

CODICE ITEM	PASSO PITCH	ALTEZZA HEIGHT
H	1,6 mm	2,35 mm
J	2,34 mm	3,3 mm
L	4,70 mm	7 mm
M	9,40 mm	12 mm

## VARIATORI



- Utilizzate nel settore tessile, cartario, chimico  
Used in the textile, paper, chemical sectors
- Utilizzate su pulegge variabili  
Used on variable pulleys
- Antistaticità (ISO 1813)  
Antistatic (ISO 1813)
- Anticalore e antiolio  
Heat resistant and oilproof
- Angolo 26° e 30°  
26° and 30° angle



CODICE ITEM	BASE BASE	ALTEZZA HEIGHT
	13 mm	6 mm
W16	17 mm	5 mm
W20	21 mm	6,5 mm
	22 mm	8 mm
W25	26 mm	8 mm
	28 mm	10 mm
W31,5	33 mm	10 mm
	36 mm	12 mm
W40	42 mm	13 mm
	46 mm	13 mm
W50	56 mm	16 mm
	54 mm	16 mm
W63	65 mm	20 mm
	70 mm	20 mm
W80	82 mm	25 mm

# CINGHIE DENTATE DRIVE BELTS

# RIVESTIMENTI PER CILINDRI

## ROLLER COVERING TAPES

I rivestimenti per cilindri vengono utilizzati per aumentare l'aderenza della superficie del rullo, generalmente tra le varie fasi dell'industria tessile ma anche di altri settori.

Sono prodotti con materiali diversi come gomma naturale o sintetica, silicone, spugna, velluto e molti altri. Tutti questi tipi offrono comportamenti specifici per centinaia di attività diverse.

Le larghezze sono principalmente 50 e 70 mm, ma possono essere eseguite larghezze specifiche richieste dal cliente.

Tutti i tipi di rivestimenti per cilindri possono essere prodotti anche in versione auto-adesiva ed è disponibile un'ampia gamma di superfici.

I nostri rivestimenti per cilindri presentano caratteristiche vantaggiose come:

- alta resistenza all'usura
- stabile mantenimento delle dimensioni
- eccellente resistenza ai lubrificanti e agli agenti chimici.

Possiamo anche fornire colla per l'applicazione e solventi per rimuoverla ogni volta che il supporto deve essere pulito.



Roller covering tapes are used to increase the grip of the surface of the roller, generally among the various steps of the textile industry but also other sectors. They are produced of different materials such as natural or synthetic rubber, silicone, sponge, velvet and many other. All these kinds give specific behaviours for the hundreds of involved tasks.

Widths are mainly 50 and 70mm but we can arrange also specific execution on customer's demand.

All types can be produced in self-adhesive version too and a large range of patterns is available.

Our tapes have advantageous features such as:

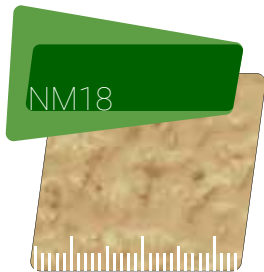
- High wear resistance
- Very stable dimensions
- Excellent resistance to lubricants and chemical agents.

We can also provide specific glue for the application and glue remover, whenever the support has to be cleaned.



NL16

Materiale: Gomma naturale liscia  
Material: Smooth natural rubber  
Spessore/Thickness: 2 mm



NM18

Materiale: Gomma nat.grana media  
Material: Medium grain nat. rubber  
Spessore/Thickness: 1,8 mm

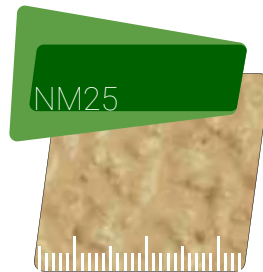
Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



NG25

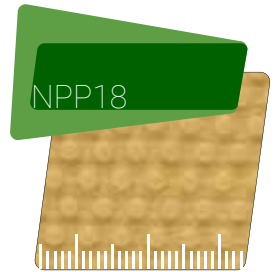
Materiale: Gomma grana grande  
Material: Big grain rubber  
Spessore/Thickness: 2,5 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



NM25

Materiale: Gomma grana media  
Material: Medium grain rubber  
Spessore/Thickness: 2,5 mm



NPP18

Materiale: Gomma nat. puntinata  
Material: Dotted natural rubber  
Spessore/Thickness: 1,8 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



NZ18

Materiale: Gomma nat. nido d'ape  
Material: Honeycomb nat. rubber  
Spessore/Thickness: 1,8 mm



SR25

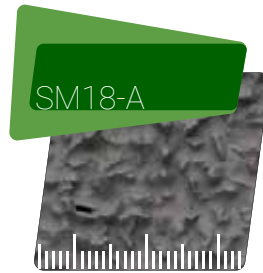
Materiale: Gomma sint. molata  
Material: Ground synt. rubber  
Spessore/Thickness: 2,5 mm



SR20

Materiale: Gomma sint. molata  
Material: Ground synt. rubber  
Spessore/Thickness: 2 mm

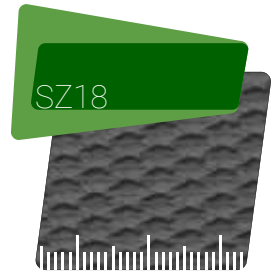
Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



SM18-A

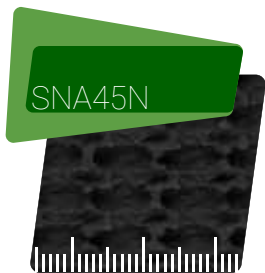
Materiale: Gomma sint. + PVC  
Material: Synt. rubber + PVC  
Spessore/Thickness: 1,8 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



SZ18

Materiale: Gomma sint. + PVC  
Material: Synt. rubber + PVC  
Spessore/Thickness: 1,8 mm



SNA45N

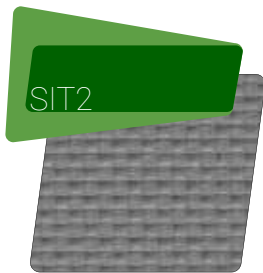
Materiale: Gomma sintetica  
Material: Synthetic rubber  
Spessore/Thickness: 4,2 mm



SIT27

Materiale: Gomma sint. spugnosa  
Material: Spongy synthetic rubber  
Spessore/Thickness: 2,7 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



SIT2

Materiale: Gomma sint.impronta tela  
Material: Synt.rubber fabric impress  
Spessore/Thickness: 2 mm



PL18B-A

Materiale: PVC liscio  
Material: Smooth PVC  
Spessore/Thickness: 1,8 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



PL18T

Materiale: PVC liscio traslucido  
Material: Smooth PVC translucent  
Spessore/Thickness: 1,8 mm

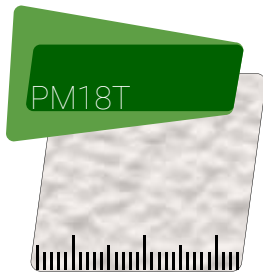
Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



PL18V

Materiale: PVC liscio verde  
Material: Smooth green PVC  
Spessore/Thickness: 1,8 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



PM18T

Materiale: PVC grana media  
Material: Medium grain PVC  
Spessore/Thickness: 1,8 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



VV25

Materiale: Nylon + PVC verde  
Material: Nylon + green PVC  
Spessore/Thickness: 2,5 mm



TI25

Materiale: Tessuto gommato  
Material: Rubberized fabric  
Spessore/Thickness: 2,5 mm



SIM20

Materiale: Silicone granulato  
Material: Granulated silicone  
Spessore/Thickness: 2 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



SIL20B

Materiale: Silicone impronta tela  
Material: Silicone fabric impress  
Spessore/Thickness: 1,5 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



SIL20

Materiale: Silicone liscio  
Material: Smooth silicone  
Spessore/Thickness: 2 mm



SIL10

Materiale: Silicone liscio  
Material: Smooth silicone  
Spessore/Thickness: 1 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



VVL25

Materiale: 100% lana  
Material: 100% wool  
Spessore/Thickness: 2,5 mm



SL18H

Materiale: Gomma antistatica liscia  
Material: Smooth antistatic rubber  
Spessore/Thickness: 1,8 mm



SMH

Materiale: Gomma sint. antistatica  
Material: Antistatic synt. rubber  
Spessore/Thickness: 1,8 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



SE35

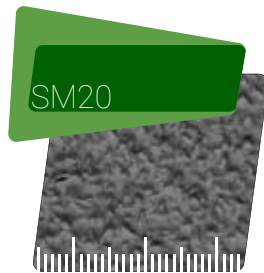
Materiale: E.P.D.M. espansa  
Material: E.P.D.M. expanded  
Spessore/Thickness: 3,5 mm



SU30

Materiale: Sughero  
Material: Cork  
Spessore/Thickness: 3 mm

Disponibile anche adesivo  
Also available adhesive



SM20

Materiale: Gomma sint. grana grossa  
Material: Medium grain sint. rubber  
Spessore/Thickness: 2 mm



SG25

Materiale: Gomma sint. grana grossa  
Material: Big grain sint. rubber  
Spessore/Thickness: 2,5 mm

# RIVESTIMENTI PER CILINDRI ROLLER COVERING TAPES

# TABELLE TECNICHE

## DATA SHEETS



## NASTRI TEFLONATI / PTFE COATED BELTS

ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	PTFE	RESISTENZA SUPERFICIE SURFACE RESISTANCE	TEMPERATURA TEMPERATURE	RESISTENZA TRAZIONE TRACTION RESISTANCE	ANTISTATICO ANTISTATIC	ADESIVO ADHESIVE	COLORE COLOR
30.0157	C.AD115	0,11 mm	235 g/m <sup>2</sup>			-73 +260 °C			★	●
30.0163	C.H80	0,8 mm	155 g/m <sup>2</sup>	68%	LOW	-73 +260 °C	800 N/5cm	★		●
30.0165	C.ADH125	0,12 mm	255 g/m <sup>2</sup>		LOW	-73 +260 °C		★	★	●
30.0169	C.H230	0,23 mm	470 g/m <sup>2</sup>	57%	HIGH	-73 +260 °C	2300 N/5cm	★		●
30.0175	C.700	0,7 mm	1100 g/m <sup>2</sup>	44%		-73 +260 °C	4500 N/5cm			●
30.0182	C.110	0,11 mm	220 g/m <sup>2</sup>	48%		-73 +260 °C	1200 N/5cm			●
30.0183	C.115	0,115 mm	235 g/m <sup>2</sup>	54%		-73 +260 °C	1200 N/5cm			●
30.0184	C.AD130	0,18 mm	270 g/m <sup>2</sup>			-73 +260 °C			★	●
30.0210	C.AD80	0,08 mm	155 g/m <sup>2</sup>			-73 +260 °C			★	●
30.0211	C.80	0,08 mm	155 g/m <sup>2</sup>	68%		-73 +260 °C	800 N/5cm			●
30.0213	C.130	0,13 mm	270 g/m <sup>2</sup>	60%		-150 +260 °C	1200 N/5cm			●
30.0214	C.AD150	0,15 mm	316 g/m <sup>2</sup>			-73 +260 °C			★	●
30.0215	C.150	0,15 mm	316 g/m <sup>2</sup>	65%		-150 +260 °C	1200 N/5cm			●
30.0217	C.250	0,25 mm	520 g/m <sup>2</sup>	60%		-73 +260 °C	2300 N/5cm			●
30.0218	C.280	0,28 mm	580 g/m <sup>2</sup>	66%		-73 +260 °C	2300 N/5cm			●
30.0247	C.AD75	0,07 mm	135 g/m <sup>2</sup>			-73 +260 °C			★	●
30.0248	C.75	0,07 mm	135 g/m <sup>2</sup>	64%		-150 +260 °C	800 N/5cm			●
30.0249	C.125	0,12 mm	255 g/m <sup>2</sup>	58%		-73 +260 °C	1200 N/5cm			●
30.0250	C.AD140	0,14 mm	296 g/m <sup>2</sup>			-73 +260 °C			★	●
30.0251	C.140	0,14 mm	296 g/m <sup>2</sup>	63%		-73 +260 °C	1200 N/5cm			●
30.0255	C.330	0,35 mm	680 g/m <sup>2</sup>	57%		-73 +260 °C	3500 N/5cm			●
30.0317	C.H330	0,35 mm	680 g/m <sup>2</sup>	57%	HIGH	-73 +260 °C	2800 N/5cm	★		●



## NASTRI RETE PE / *POLYESTER MESH BELTS*

ARTICOLO <i>ITEM</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	APERTURA MAGLIA <i>MESH OPENING</i>	AREA APERTA <i>OPEN AREA</i>	ORDITO WARP	TRAMA WEFT	Ø FILO ORDITO WARP THREAD Ø	Ø FILO TRAMA WEFT THREAD Ø	PESO WEIGHT	SPESSORE THICKNESS
30.0113	PP77	1 mm	45%	PET-MONO	PET-MONO	0,5 mm	0,5 mm	400 g/m <sup>2</sup>	1 mm
30.0114	PP65+F	0,7 mm	29%	COTONE	PET-MONO	0,7 mm	0,5 mm	540 g/m <sup>2</sup>	1,2 mm
30.0116	BN5-H	2,25 mm	20%	PET-MONO	GRAPHITE	0,28 mm	0,28 mm	348 g/m <sup>2</sup>	0,77 mm
30.0115	Y2	1,2 mm	14%	PET-MONO	PET-MONO	0,2 mm	0,2 mm	250 g/m <sup>2</sup>	0,5 mm
30.0408	PP55-B	1,3 mm	50%	PET-MONO	PET-MONO	0,5 mm	0,5 mm	400 g/m <sup>2</sup>	1,7 mm

## NASTRI RETE PTFE / *PTFE MESH BELTS*








ARTICOLO <i>ITEM</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	SPESSORE THICKNESS	PESO WIGHT	MAGLIA MESH	PTFE	AREA APERTA <i>OPEN AREA</i>	RESISTENZA TRAZIONE <i>TRACTION RESISTANCE</i>	TEMPERATURA TEMPERATURE	COLORE COLOR
30.0120	FV22	0,8 mm	470 g/m <sup>2</sup>	2X2 mm	29%	60%	1500 N/5 cm	-73 +260 °C	●
30.0195	FV11	0,7 mm	580 g/m <sup>2</sup>	1X1 mm	23%	24%	2500 N/5 cm	-73 +260 °C	●
30.0197	FV424	1,2 mm	580 g/m <sup>2</sup>	4X4 mm	31%	54%	3000 N/5 cm	-73 +260 °C	●
30.0346	FV222	0,9 mm	600 g/m <sup>2</sup>	2X2 mm	27%	38%	2000 N/5 cm	-73 +260 °C	●
30.0367	FV77	1,2 mm	630 g/m <sup>2</sup>	7X7 mm	32%	64%	2800 N/5 cm	-73 +260 °C	●
30.0385	FV44	1,2 mm	550 g/m <sup>2</sup>	6X6 mm	33%	66%	2300 N/5 cm	-73 +260 °C	●

## NASTRI IN GOMMA / *RUBBER BELTS*

ARTICOLO <i>ITEM</i>	SPESSORE THICKNESS	TIPOLOGIA SUPERFICIE <i>TYPE SURFACE</i>	CARICO ROTTURA <i>BREAKING LOAD</i>	N° TELE N° PLIES	COPERTURA INFERIORE <i>LOWER COVER</i>	COPERTURA DOPPIA <i>DOUBLE COVER</i>	COPERTURA SUPERIORE <i>TOP COVER</i>	BORDI EDGES
31.0001	4,2 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	250 N/mm	2	-	NO	3 mm	TAGLIATI/ <i>CUTTED</i>
31.0003	5,5 mm	NIDO D'APE/ <i>HONEY COMB</i>	200 N/mm	3	-	NO		TAGLIATI/ <i>CUTTED</i>
31.0004	9,0 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	315 N/mm	3	2 mm	YES	4 mm	SIGILLATI/ <i>MOLDED</i>
31.0005	10,0 mm	CHEVRON	100 N/mm	3	2 mm	YES	4 mm	SIGILLATI/ <i>MOLDED</i>
31.0006	8,0 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	315 N/mm	3	2 mm	YES	3 mm	TAGLIATI/ <i>CUTTED</i>
31.0007	6,0 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	100 N/mm	1	2 mm	YES	4 mm	TAGLIATI/ <i>CUTTED</i>
31.0008	6,0 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	100 N/mm	2	2 mm	YES	3 mm	TAGLIATI/ <i>CUTTED</i>
31.0009	10,0 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	100 N/mm	2	2 mm	YES	4 mm	TAGLIATI/ <i>CUTTED</i>
31.0010	3,0 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	100 N/mm	1	1 mm	YES	2 mm	TAGLIATI/ <i>CUTTED</i>
31.0012	8,0 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	100 N/mm	2	3 mm	YES	4 mm	TAGLIATI/ <i>CUTTED</i>
31.0014	10,0 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	400 N/mm	3	2 mm	YES	5 mm	SIGILLATI/ <i>MOLDED</i>
31.0015	10,0 mm	LISCIA/ <i>SMOOTH</i>	400 N/mm	4	2 mm	YES	5 mm	SIGILLATI/ <i>MOLDED</i>
31.0018	8,0 mm	CHEVRON	100 N/mm	3	2 mm	YES	4 mm	SIGILLATI/ <i>MOLDED</i>
31.0019	9,0 mm	CHEVRON	315 N/mm	3	2 mm	YES	4 mm	SIGILLATI/ <i>MOLDED</i>

## NASTRI IN PU / PU BELTS

ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CARICO LAVORO AMMESSO MAX LOAD ADMITTED	CARICO LAVORO 1% ALLUNGAMENTO PULL FOR 1% ELENAGEMENT	Ø MINIMO TAMBURI PULLEY MIN. Ø	N° TELE N° PLYS	TRAMA <sup>1</sup> WEFT	MATERIALE INSERTO TESSILE <sup>2</sup> TEXTILE INSERT MATERIAL	COLORE LATO PORTANTE TOP LAYER COLOR	MATERIALE LATO POTANTE <sup>4</sup> TOP LAYER MATERIAL	SUPERFICIE LATO PORTANTE <sup>3</sup> TOP LAYER SURFACE	SPESSORE LATO PORTANTE TOP LAYER THICKNESS mm	TEMPERATURA TEMPERATURE °C	LARGHEZZA MASSIMA PRODUZIONE MAX PRODUCTION WIDTH	COLORE LATO SCORRIMENTO BOTTOM LAYER COLOR
30.0014	UH12-N3	1,2 mm	1,4 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	10 mm	2	RI	P	●	PU	L	0,3	-20 90	3200 mm	●
30.0062	U07-W	0,7 mm	0,7 Kg/m <sup>2</sup>	6 Kg/cm	5 Kg/cm	0 mm	1	RI	P	○	PU	L	0,1	-20 90	3200 mm	○
30.0064	UH13-W	1,3 mm	1,3 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	20 mm	2	RI	P	○	PU	L	0,2	-20 90	3200 mm	○
30.0065	UPN14-W	1,4 mm	1,4 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	20 mm	2	RI	P	○	PU	PN	0,2	-20 90	3000 mm	○
30.0276	UH16	1,6 mm	1,6 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	15 mm	2	RI	P	●	PU	L		-10 80	3200 mm	○
30.0278	UD50-W	5,0 mm	5,8 Kg/m <sup>2</sup>	20 Kg/cm	18 Kg/cm	180 mm	3	RI	P	○	PU	L	1,7	-40 90	2000 mm	○
30.0315	UGRH12	1,2 mm	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	20 mm	2	RI	P	○	TG	L		-10 90	2000 mm	○
30.0332	UH14-W	1,4 mm	1,4 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	6 Kg/cm	10 mm	2	RI	P	○	PU	L	0,2	-30 80	3200 mm	○
30.0344	UH08-N	0,8 mm	0,7 Kg/m <sup>2</sup>	6 Kg/cm	5 Kg/cm	0 mm	1	RI	P	●	PU	L	0,1	-20 90	3200 mm	●
30.0366	UH20-W	2,0 mm	2,3 Kg/m <sup>2</sup>	15 Kg/cm	12 Kg/cm	45 mm	2	RI	P	○	PU	L		-10 80	3000 mm	○
30.0369	UH50-W	5,0 mm	5,8 Kg/m <sup>2</sup>	20 Kg/cm	25 Kg/cm	200 mm	3	RI	P	○	PU	L	1,5	0 80	4000 mm	○
30.0383	U14-W	1,4 mm	1,4 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	20 mm	2	RI	P	○	PU	L	0,2	-20 90	3000 mm	○
30.0384	UH13-N4	1,3 mm	1,4 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	10 mm	2	RI	P	●	PU	L	0,3	-20 90	4000 mm	●
30.0392	U08-B	0,8 mm	0,7 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	6 Kg/cm	15 mm	1	RI	P	●	PU	L		-5 80	3600 mm	●
30.0393	U13-B	1,3 mm	1,3 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	20 mm	2	RI	P	●	PU	L	0,2	-20 90	3200 mm	●
30.0401	UH40-N	4,0 mm	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	15 Kg/cm	15 Kg/cm	120 mm	3	RI	P	●	PU	L	1,5	-20 90	3000 mm	●

	MATERIALE LATO SCORRIMENTO <sub>4</sub> BOTTOM LAYER MATERIAL	SUPERFICIE LATO SCORRIMENTO <sub>5</sub> BOTTOM LAYER SURFACE	SPESSORE LATO SCORRIMENTO BOTTOM LAYER THICKNESS	F.D.A.	F.D.A. ANTISTATICO								DUREZZA SHORE
	TI						*						80+/-5
	TG				*		*		*	*		*	90+/-5
	TG				*		*		*	*		*	90+/-5
	TG				*					*			90+/-5
	TG						*			*		*	90+/-5
	L	PU		*		*		*					90+/-5
	TG					*			*	*			90+/-5
	TG				*		*		*	*	*		90+/-5
	TI						*						90+/-5
	TG		0,5 mm	*		*	*	*					90+/-5
	TG			*	*	*	*	*					90+/-5
	TG				*				*	*		*	90+/-5
	TI						*						80+/-5
	TI			*									80+/-5
	TI			*			*						90+/-5
	TG						*						90+/-5

## LEGENDA

- 1) RIGIDA/ *RIGID*: RI
- 2) POLIESTERE/ *POLYESTER*: P
- 3) PIRAMIDE NEGATIVA/ *DIAMOND*: PN
- 4) TESSUTO GREZZO/ *RAW FABRIC*: T
- IMPRONTA TELA/ *FABRIC IMPRESS*: IT
- LISCIA/ *SMOOTH*: L
- 5) POLIURETANO/ *POLYURETHANE*: PU



ALIMENTARE  
*FOOD*



ANTISTATICO  
*ANTISTATIC*



ANTIOLIO  
*OIL RESISTANT*



ACCUMULO  
*ACCUMULATION*



TRASPORTO SU PIANO  
*TRANSPORT ON PLANE*






TRASPORTO SU RULLI  
*TRANSPORT ON ROLLS*



BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO  
*LOW FRICTION COEFFICIENT*

## NASTRI IN PVC LISCI / *SMOOTH PVC BELTS*

ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CARICO LAVORO AMMESSO MAX LOAD ADMITTED	CARICO LAVORO 1% ALLUNGAMENTO PULL FOR 1% ELEGANTION	Ø MINIMO TAMBURI PULLEY MIN. Ø	N° TELE N° PLYES	TRAMA <sub>1</sub> WEFT	MATERIALE INSERTO TESSILE <sub>2</sub> TEXTILE INSERT MATERIAL	COLORE LATO PORTANTE TOP LAYER COLOR	SUPERFICIE LATO PORTANTE <sub>3</sub> TOP LAYER SURFACE	SPESSORE LATO PORTANTE TOP LAYER THICKNESS mm	TEMPERATURA TEMPERATURE °C	LARGHEZZA MAX PRODUZIONE MAX PRODUCTION WIDTH	MATERIALE LATO SCORRIMENTO <sub>4</sub> BOTTOM LAYER MATERIAL
30.0004	L020-N	2,0 mm	2,3 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	40 mm	2	RI	P	●	L	0,5	-5 +80	3000 mm	TG
30.0005	L25	2,5 mm	2,8 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	50 mm	2	RI	P	●	L	1,0	-5 +80	3000 mm	TG
30.0006	L28	2,8 mm	3,2 Kg/m <sup>2</sup>	20 Kg/cm	12 Kg/cm	60 mm	2	RI	P	●	L	1,0	-5 +80	4000 mm	TG
30.0007	L37	3,7 mm	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	20 Kg/cm	12 Kg/cm	70 mm	2	RI	P	●	L	1,5	-5 +80	3000 mm	TG
30.0008	L42	4,2 mm	4,8 Kg/m <sup>2</sup>	30 Kg/cm	18 Kg/cm	120 mm	3	RI	P	●	L	1,0	-5 +80	3000 mm	TG
30.0013	LH21	2,1 mm	2,4 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	40 mm	2	RI	P	●	L	0,5	-5 +80	4000 mm	TG
30.0021	LH21-B	2,1 mm	2,3 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	40 mm	2	RI	P	●	L	0,5	-5 +80	4000 mm	TG
30.0044	L15-W	1,5 mm	1,5 Kg/m <sup>2</sup>	6 Kg/cm	5 Kg/cm	10 mm	1	RI	P	○	L	0,5	0 +80	3000 mm	TG
30.0046	LH21-W	2,1 mm	2,4 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	8 Kg/cm	40 mm	2	RI	P	○	L	0,5	0 +80	3000 mm	TG
30.0048	L28-W	2,8 mm	3,2 Kg/m <sup>2</sup>	20 Kg/cm	12 Kg/cm	60 mm	2	RI	P	○	L	1,0	0 +80	3000 mm	TG
30.0049	L42-W	4,2 mm	4,8 Kg/m <sup>2</sup>	30 Kg/cm	18 Kg/cm	120 mm	3	RI	P	○	L	1,0	0 +80	3000 mm	TG
30.0110	LH9-N20	1,1 mm	1,1 Kg/m <sup>2</sup>	10 Kg/cm	6 Kg/cm	15 mm	1	RI	P	●	L	0,5	-5 +80	3400 mm	TG

F.D.A.					DUREZZA SHORE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
		*	*	*	70+/-5	LO20-N
		*	*	*	70+/-5	L25
		*	*	*	70+/-5	L28
		*	*	*	70+/-5	L37
		*	*	*	70+/-5	L42
		*	*	*	70+/-5	LH21
*	*	*	*	*	70+/-5	LH21-B
*	*			*	60+/-5	L15-W
*	*	*		*	70+/-5	LH21-W
*	*			*	70+/-5	L28-W
*	*			*	70+/-5	L42-W
		*			80+/-5	LH9-N20

## LEGENDA

- 1) RIGIDA/RIGID: RI
- 2) POLIESTERE/POLYESTER: P
- 3) LISCIA/SMOOTH: L
- 4) TESSUTO GREZZO/RAW FABRIC: TG



ALIMENTARE  
FOOD



ANTISTATICO  
ANTISTATIC



ANTIOLIO  
OIL RESISTANT



TRASPORTO SU PIANO  
TRANSPORT ON PLANE

## NASTRI IN PVC STRUTTURATI / STRUCTURED PVC BELTS

ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CARICO LAVORO AMMESSO MAX LOAD ADMITTED	CARICO LAVORO 1% ALLUNGAMENTO PULL FOR 1% ELENGATION	Ø MINIMO TAMBURI PULLEY MIN. Ø	N° TELE N° PLYS	TRAMA, <sup>1</sup> WEFT	MATERIALE INSERITO TESSILE, <sup>2</sup> TEXTILE INSERT MATERIAL	COLORE LATO PORTANTE TOP LAYER COLOR	SUPERFICIE LATO PORTANTE, <sup>3</sup> TOP LAYER SURFACE	SPESSORE LATO PORTANTE TOP LAYER THICKNESS	TEMPERATURA TEMPERATURE °C	LARGHEZZA MAX PRODUZIONE MAX PRODUCTION WIDTH	COLORE LATO SCORRIMENTO BOTTOM LAYER COLOR	MATERIALE LATO SCORRIMENTO, <sup>4</sup> BOTTOM LAYER MATERIAL	SUPERFICIE LATO SCORRIMENTO, <sup>3</sup> BOTTOM LAYER SURFACE	
30.0016	ID21	2,1 mm	2,4 Kg/m <sup>2</sup>	10 N/cm	8 N/cm	40 mm	2	RI	P	●	IT	0,5 mm	-5 +80	3000 mm	○	TG		
30.0018	ID29	2,9 mm	3,3 Kg/m <sup>2</sup>	20 N/cm	12 N/cm	70 mm	2	RI	P	●	IT	1,0 mm	-5 +80	3000 mm	○	TG		
30.0019	MS23	2,3 mm	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	10 N/cm	8 N/cm	40 mm	2	RI	P	●	MS	0,5 mm	-5 +80	3000 mm	○	TG		
30.0020	MS46	4,6 mm	5,0 Kg/m <sup>2</sup>	30 N/cm	18 N/cm	130 mm	3	RI	P	●	MS	1,0 mm	-5 +80	3000 mm	○	TG		
30.0024	PS24-G	2,4 mm	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	10 N/cm	8 N/cm	50 mm	2	RI	P	●	PS	0,8 mm	0 +60	3000 mm	○	TG		
30.0025	RL23-G	2,3 mm	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	10 N/cm	8 N/cm	50 mm	2	RI	P	●	RL	0,8 mm	0 +70	3000 mm	○	TG		
30.0027	N55	5,5 mm	4,8 Kg/m <sup>2</sup>	10 N/cm	8 N/cm	50 mm	2	RI	P	●	N	3,8 mm	0 +70	3000 mm	○	TG		
30.0036	TI23	2,3 mm	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	20 N/cm	14 N/cm	50 mm	2	F	P	●	IT	0,1 mm	-10 +90	2000 mm	●	PU	IT	
30.0037	TI35	3,5 mm	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	30 N/cm	18 N/cm	100 mm	3	F	P	●	IT	0,1 mm	-10 +90	2000 mm	●	PVC	IT	
30.0057	PN21-W	2,1 mm	2,4 Kg/m <sup>2</sup>	10 N/cm	8 N/cm	40 mm	2	RI	P	○	PN	0,5 mm	0 +80	3000 mm	○	TG		
30.0092	PND32	3,2 mm	3,6 Kg/m <sup>2</sup>	10 N/cm	8 N/cm	80 mm	2	F	P	●	L	0,5 mm	0 +80	3000 mm	●	PVC	PN	
30.0280	REH23-N	2,3 mm	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	20 N/cm	12 N/cm	60 mm	2	RI	P	●	R	0,8 mm	0 +60	4000 mm	○	TG		
30.0297	PGRH15	1,5 mm	1,5 Kg/m <sup>2</sup>	10 N/cm	8 N/cm	30 mm	2	RI	P	○	TG	0 mm	-10 +80	3000 mm	○	TG		
30.0354	ID25-N	2,5 mm	3,0 Kg/m <sup>2</sup>	15 N/cm	10 N/cm	50 mm	2	RI	P	●	IT	0,7 mm	-5 +80	3000 mm	○	TG		
30.0391	N55-B	5,5 mm	4,8 Kg/m <sup>2</sup>	10 N/cm	8 N/cm	50 mm	2	RI	P	●	N	3,8 mm	0 +70	3000 mm	○	TG		

SPESSORE LATO SCORRIMENTO BOTTOM LAYER THICKNESS	F.D.A.										DUREZZA SHORE
			*		*		*				80+/-5
			*		*		*				80+/-5
			*	*			*				70+/-5
			*	*			*				70+/-5
			*	*			*		*		60+/-5
			*	*			*		*		50+/-5
			*	*			*		*		50+/-5
0,10 mm					*	*	*	*	*	*	
0,10 mm					*	*	*	*	*	*	
	*	*					*				60+/-5
0,50 mm					*		*	*		*	70+/-5
			*	*			*		*		50+/-5
		*	*			*	*				50+/-5
			*		*		*				70+/-5
			*	*			*		*		50+/-5

## LEGENDA

- 1) RIGIDA/RIGID: RI  
 FLESSIBILE/FLEXIBLE: F  
 2) POLIESTERE/POLYESTER: P  
 3) RETICOLATA/CROSS PATTERN: R  
 MEZZE SFERE/HALF DOT: MS  
 RIGATO LONGITUDINALMENTE/LINE RIB: RL  
 NIDO D'APE/HONEY COMB: N  
 PIRAMIDE NEGATIVA/DIAMOND: PN  
 PELLE SERPENTE/SNAKE SKIN: PS  
 IMPRONTA TELA/FABRIC IMPRESS: IT  
 LISCIA/SMOOTH: L  
 4) TESSUTO GREZZO/RAW FABRIC: TG  
 POLIURETANO/ POLYURETHANE: PU

ALIMENTARE  
FOOD

ANTISTATICO  
ANTISTATIC

ELEVATO COEFFICIENTE DI ATTRITO  
HIGH FRICTION COEFFICIENT

ANTIOLIO  
OIL RESISTANT

ACCUMULO  
ACCUMULATION

TRASPORTO SU PIANO  
TRANSPORT ON PLANE

TRASPORTO SU RULLI  
TRANSPORT ON ROLLS

TRASPORTO INCLINATO  
INCLINED TRANSPORT

TRASPORTO A CONCA  
TROUGHED TRANSPORT

BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO  
LOW FRICTION COEFFICIENT

 **MANIFATTURE  
TECNICHE INDUSTRIALI**











206 states in the world, we can reach them all

13856 Vigliano Biellese (BI) Italy  
Via delle fabbriche nuove,37  
+39 015 812.99.93  
spedizioni@mti-online.it  
vendite@mti-online.it  
acquisti@mti-online.it  
contabilita@mti-online.it  
www.mti-online.it

