

# NASTRI TRASPORTATORI IN GOMMA

RUBBER CONVEYOR BELTS





# CONNECT.SUPPORT.CONVEY

Da quasi 60 anni, Sati Group produce e distribuisce nastri trasportatori in gomma, tubi industriali in gomma e PVC, lastre e tappeti in gomma.

Since 60 years, Sati Group produces and distributes rubber conveyor belts, industrial rubber and PVC hoses, rubber sheeting and foam rubber.

Puntiamo da sempre sull'affidabilità del servizio, la prontezza delle consegne, la costante disponibilità a magazzino di oltre 5.000 articoli di alta qualità, oltre a un servizio personalizzato e su misura che ci consente di gestire oltre 2500 ordini al mese. Quasi sessant'anni di storia non si improvvisano. In un contesto internazionale sempre più competitivo, il patrimonio di esperienze accumulato in decenni di successi sui principali mercati internazionali ci ha insegnato l'importanza di ascoltare i clienti per intuirne in anticipo le esigenze e rispondere con efficacia anche nelle situazioni più complesse. La ricerca di nuove soluzioni è parte integrante del nostro DNA.

Da sempre cerchiamo in tutto il mondo prodotti di qualità superiore, in grado di migliorare le prestazioni e l'efficienza di ogni tipo di processo industriale. Investiamo in sviluppo, progettando e realizzando soluzioni e prodotti innovativi come le nostre linee di produzione SATIVERTICAL (nastri trasportatori bordi e tazze) e SATIFOAM (materiali espansi) in grado di fare la differenza per prestazioni e durata.

Il nostro headquarter di Castel Maggiore si estende su una superficie coperta di oltre 20.000 mq ed è dotato della più avanzata impiantistica per la produzione, l'assemblaggio e la movimentazione di tutti gli articoli a catalogo. Il nostro obiettivo è assicurare il massimo di efficacia produttiva ed efficienza logistica al cliente nel rispetto della sicurezza e del benessere di tutto il nostro team.

We based our service on the reliability, rapid deliveries, the availability of over 5000 high quality products in our warehouse and the tailor made service that allow us to handle over 2500 orders every month. Almost sixty years of history have taught us the importance of listening to our customers in order to understand their needs and to provide support in managing complex procedures and special orders. The searching of new solutions is in our DNA.

We try to find all over the world high quality products in order to increase the efficiency of every industrial process. We invest in development and we realize innovative solutions and products such as our SATIVERTICAL (sidewalls and cleats belts) and SATIFOAM (foam materials) production lines.


















Our headquarter based in Castel Maggiore occupies an area of over 20.000 square meters and it is equipped with the most advanced production, assembly and handling systems. Our goal is to ensure the best logistic and production efficiency for our customers in full respect for the welfare of our team.



# INDICE INDEX



## SIMBOLI / SYMBOLS

 DESCRIZIONE DESCRIPTION	 COPERTURE COVERS	 LUNGHEZZA LENGTH	 QUALITÀ QUALITY
 CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS	 SPESSORE THICKNESS	 CARICO DI LAVORO WORK LOAD	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
 INFO	 PESO WEIGHT	 PENDENZA MASSIMA INCLINATION MAX	 ABRASIONE ABRASION
 MATERIALE MATERIAL	 DIAMETRO MINIMO TAMBURO MINIMUM DRUM DIAMETER	 TEMPERATURA DI SERVIZIO OPERATING TEMPERATURE	 CARICO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH
 TELE PLIES	 LARGHEZZA MASSIMA WIDTH MAX	 PASSO PITCH	 SOLUZIONI PERSONALIZZATE CUSTOMIZED SOLUTIONS



## NASTRI TRASPORTATORI IN GOMMA

### RUBBER CONVEYOR BELTS

<b>UNIPOINT</b>	NASTRO ANTIABRASIVO ABRASIVE RESISTANT BELT	4
<b>UNIOIL</b>	NASTRO ANTIOLIO OIL AND GREASE RESISTANT BELT	5
<b>UNICALOR</b>	NASTRO ANTICALORE HEAT RESISTANT BELT	6
<b>UNIFLAME</b>	NASTRO ANTIFIAMMA FLAME RETARDANT BELT	7
<b>UNIBREAK</b>	NASTRO ANTITAGLIO RIP STOP BELT	8
<b>UNIEL</b>	NASTRO ELEVATORE ELEVATOR BELT	9
<b>UNIFLAT</b>	NASTRO STRISCIANTE SLIDING BELT	10
<b>ALVEOPOINT</b>	NASTRO A NIDO D'APE ROUGH TOP BELT	11
<b>UNIGLASS</b>	NASTRO ULTRA ANTIABRASIVO HIGH ABRASION RESISTANT BELT	12
<b>UNIARAMID</b>	NASTRO CON TRAMA IN KEVLAR KEVLAR BELT	13
<b>UNISTEEL</b>	NASTRO STEEL CORD STEEL CORD BELT	14
<b>UNIFLEXIMAT®</b>	NASTRO CON MAGLIA FLEXIMAT® IW-SW BELT WITH FLEXIMAT® MESH IW-SW	16
<b>UNIAL</b>	NASTRO ALIMENTARE BIANCO WHITE FOOD BELT	17
<b>UNILIST</b>	NASTRO LISTELLATO CHEVRON BELT	18
<b>UNIPOINT</b>	TAILOR SATIBELT	24
<b>UNIROUND</b>	NASTRO PER ROTOPRESSE BALER BELT	29
<b>AGRIBELT</b>	CINGHIE PIATTE IN COTONE COTTON BELT	30

## ACCESSORI

### ACCESSORIES

	MATERIALE DI GIUNZIONE E RIPARAZIONE SPlicing AND REPAIR MATERIAL	31
<b>UNIMPACT</b>	BARRE ANTIMPATTO IMPACT BARS	35
<b>UNISLIDE</b>	BARRE DI SCORRIMENTO SLIDING BARS	35
	LAMIERE GOMMATE RUBBER STEEL SLABS	36
	GIUNZIONI MECCANICHE MECHANICAL FASTENERS	37
	ACCESSORI PER NASTRI TRASPORTATORI CONVEYOR BELTS ACCESSORIES	40
	FLOSTER PER TRAMOGGE FLOSTER FOR HOPPER	41
	RASCHIATORI SCRAPERS	42

## LASTRE, RIVESTIMENTI E BAVETTE

### SHEETS, LINING AND SKIRTING

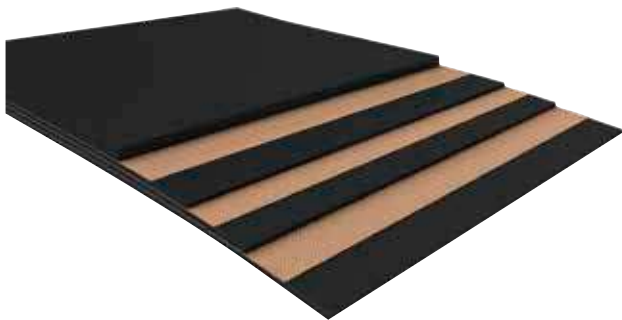
	RIVESTIMENTO TAMBURI PULLEY LAGGING	48
	BAVETTE PER NASTRI TRASPORTATORI SKIRT BOARD FOR CONVEYOR BELT	50
	BAVETTA EASYSEAL EASYSEAL SKIRT BOARD	52
	LASTRA RESILIENTE SPARTAN SPARTAN RESILIENT SHEET	53
	LASTRE ANTIABRASIVE WEAR RESISTANT RUBBER SHEETS	54
	LASTRE ACCESSORIE PER NASTRI TRASPORTATORI RUBBER SHEETS FOR CONVEYOR BELT	56
<b>UNIDOOR</b>	LASTRA TECNICA TELATA RUBBER SHEET FOR LOADING POINTS	57

## MATERIALI PER MANUTENZIONE

### MAINTENANCE MATERIAL

	ATTREZZI PER NASTRI TRASPORTATORI CONVEYOR BELTS TOOLS	58
	MANUTENZIONE ORDINARIA MAINTENANCE	59





# NASTRO ANTIABRASIVO ABRASIVE RESISTANT BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



• **PRODOTTO UNIVERSALE  
UNIVERSAL BELT**



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Cave
- Cementifici
- Poli siderurgici
- Poli chimici
- Porti
- Silos
- Impianti di stoccaggio
- Impianti di riciclaggio
- Impianti generici di trasporto inerti
- Quarries
- Cement plants
- Steel plants
- Warehouses
- Ports
- Silos
- Storage facilities
- Recycling plants
- General transport sites



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

il nastro UNIPOINT® è un nastro universale adatto al trasporto dei più svariati materiali inerti grazie alla combinazione di tele e coperture antiabrasive.

The UNIPOINT® belt, thanks to its combination of antiabrasive covers and plies, is an universal solution for the transport of a various types of bulck materials.

TIPO TYPE			mm	kg/m <sup>2</sup>	Ø mm
UNIPOINT® - 200	2 EP100	2+1	5,0	6,0	180/150
UNIPOINT® - 200	2 EP100	2+2	6,0	7,2	180/150
UNIPOINT® - 200	2 EP100	3+2	6,5	7,8	180/150
UNIPOINT® - 250	2 EP125	4+2	7,5	9,0	200/180
UNIPOINT® - 315	3 EP100	4+2	9,0	10,2	250/200
UNIPOINT® - 400	3 EP125	4+2	9,0	10,8	315/250
UNIPOINT® - 400	3 EP125	6+2	11,0	13,3	315/250
UNIPOINT® - 500	4 EP125	5+2	11,0	13,3	400/315
UNIPOINT® - 500	3EP160	6+2	11,3	13,6	400/315
UNIPOINT® - 630	4 EP160	6+2	12,0	14,4	500/400
UNIPOINT® - 630	4 EP160	8+3	15,0	18,0	500/400



### ORDITO WARP

Poliestere  
Polyester

### TRAMA WEFT

Poliammide  
Polyamide



Fornibile con bordi protetti.  
Possibilità di produzione con differenti gradi di abrasione e copertura: N,Y,X,W etc.

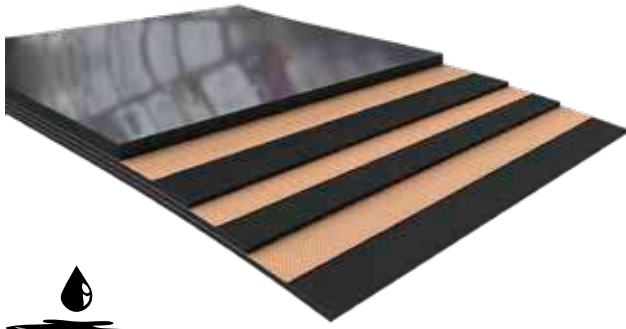
It is producible with moulded edges.  
It can be provided with different grades of abrasion resistance covers: N,Y,X,W etc.



**6000 mm**



**-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F**



# NASTRO ANTIOLIO OIL AND GREASE RESISTANT BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **PRODUCIBILE ANCHE NELLA VERSIONE ANTIFIAMMA K E S**  
PRODUCIBLE ALSO IN THE FLAME RETARDANT K AND S VERSION
- **PRODUCIBILE ANCHE NELLA VERSIONE ANTISTATICA**  
PRODUCIBLE ALSO IN THE ANTISTATIC VERSION



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Cementifici
- Impianti di riciclaggio
- Impianti di compostaggio
- Smaltimento rifiuti
- Agricoltura
- Produzione di fertilizzanti
- Lavorazione legno
- Poli chimici e siderurgici
- Cement plants
- Recycling plants
- Composting plants
- Waste treatment
- Agriculture
- Fertilizer production
- Wood industry
- Chemical and steel plants



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

I nastri trasportatori UNIOIL, grazie alla loro speciale miscela in NBR, sono adatti al trasporto con materiali oleosi o grassi. Sono fornibili in 3 diverse gradazioni: OIL, OILPLUS ed OILULTRA.

The conveyor belts UNIOIL, thanks to its special NBR compound are produced in three levels of resistance to oils and greases: OIL, OILPLUS and OILULTRA.



### ORDITO WARP

Poliestere  
Polyester

### TRAMA WEFT

Poliamide  
Polyamide



Disponibile anche con doppia copertura o strisciante.

Available in standard or sliding version.



6000 mm



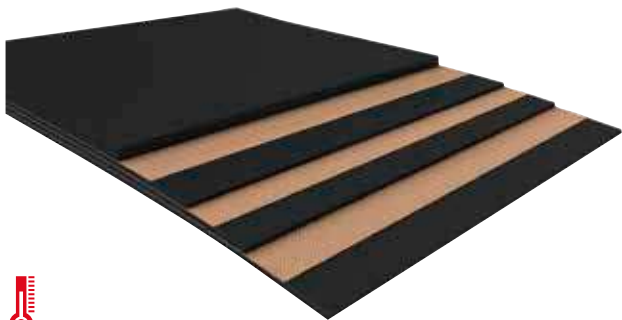
-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

**OIL** Adatto al trasporto di prodotti con basso contenuto di oli e grassi vegetali o animali.  
Suitable for the transport of products with a low level of vegetable oils or animal fat.

**OILPLUS** Adatto al trasporto di materiali più aggressivi quali resine, cellulosa, fertilizzanti, mangimi animali, semi di soia.  
Suitable for the transport of more aggressive products, such as resins, cellulose, fertilizer, animal feed, soybeans, etc.

**OILULTRA** Ottima resistenza agli oli ed ai grassi. Può trasportare materiali contenenti oli minerali, antiagglomeranti per la produzione di fertilizzanti, resine aggressive, etc.  
Excellent resistance to oils and fats. Can convey materials containing mineral oils, anti-caking agents for the production of fertilizers, more aggressive resins, etc.

TIPO TYPE						
UNIOIL - 250	2 EP125	4+2	8,0	OIL	10,20	200/180
UNIOIL - 400	3 EP125	4+2	9,0	OIL	11,50	315/250



# NASTRO ANTICALORE HEAT RESISTANT BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **FORNIBILE CON SPECIFICO KIT DI GIUNZIONE  
SPLICING KIT AVAILABLE**
- **FORNIBILE ANCHE NELLA VERSIONE T3  
T3 VERSION AVAILABLE**



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Cementifici
- Centrali termiche
- Fonderie
- Acciaierie
- Poli chimici e siderurgici
- Cement plants
- Power plants
- Foundries
- Steel mills
- Chemical and steel industries



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

I nastri UNICALOR sono indicati per il trasporto di materiale caldo e grazie alla speciale copertura resistono ad alte temperature.

The UNICALOR belts are suitable for the transport of hot material. A special cover protect the carcass of your conveyer belt from high temperatures.



TIPO TYPE						
		mm	kg/m <sup>2</sup>	Ø mm	max	
UNICALOR T2	3 EP400/3	4+2	9,0	10,80	315/250	costante / continuous 130°C con picchi fino a / with peaks up to 150°C



### ORDITO WARP

Poliestere  
Polyester

### TRAMA WEFT

Poliammide  
Polyamide



Le temperature di esercizio dipendono da vari fattori: temperatura dell'ambiente di lavoro, granulometria del materiale trasportato e tempo di contatto. Producibile anche in mescola antiolio e anticalore.

The trasmitted heat depends on the environment temperature, size of material and contact duration. It is producibile also in HEAT + OIL VERSION.

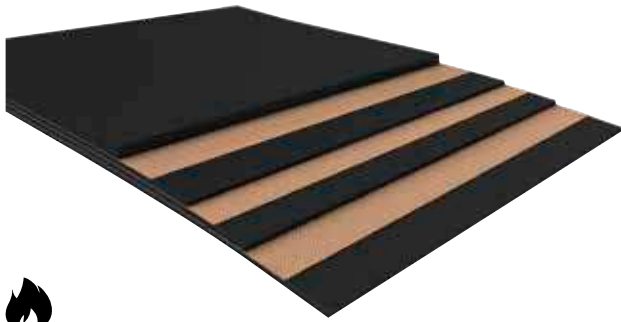


2400 mm



+120°C / +400°C  
+248°F / +752°F





# NASTRO ANTIFIAMMA FLAME RETARDANT BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
DIN 22102 | DIN EN ISO 340 | DIN EN ISO 284 | DIN EN ISO 14973



- **PRODUCIBILI ANCHE NELLA VERSIONE K-OIL E S-OIL**  
PRODUCIBLE ALSO IN THE K-OIL AND S-OIL VERSION
- **I NASTRI SONO IDONEI A LAVORARE IN AREE ATEX GRUPPO II, CATEGORIA 3, ZONE G2-D22**  
THE BELTS ARE SUITABLE FOR WORKING IN ATEX AREAS GROUP 2 CAT 3 ZONE G2/D22
- **SU RICHIESTA FORNIBILE CON SPECIFICO KIT DI GIUNZIONE**  
SPLICING KIT AVAILABLE



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Adatti per il trasporto in ambienti ad alto rischio d'incendio
- Suitable for areas of high fire hazard



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Il nastro UNIFLAME è adatto negli ambienti in cui, a causa del materiale trasportato e delle polveri presenti nell'ambiente di lavoro, è elevata la probabilità di incendi. Grazie alla sua composizione il nastro è resistente alle fiamme. Disponibile nelle versioni K o S.

The UNIFLAME belt is suitable for areas where due to the transported material, dust or mechanical failures, the possibility of fire is always present. Thanks to its compound, the belt is self-extinguished. Available in K or S version.



**UNIFLAME K** Tale nastro a bordi protetti è autoestinguente in accordo alle norme DIN EN ISO 340 ed antistatico in accordo alle norme DIN EN ISO 284.

This conveyor belt with moulded edges is flame resistant according to DIN EN ISO 340 and anti-static according to DIN EN ISO 284.

**UNIFLAME S** Tale nastro a bordi aperti è autoestinguente in accordo alle norme DIN EN ISO 340 ed antistatico in accordo alle norme DIN EN ISO 284.

This conveyor belt without moulded edges is flame resistant according to DIN EN ISO 340 and anti-static according to DIN EN ISO 284.



**ORDITO  
WARP**  
Poliestere  
Polyester

**TRAMA  
WEFT**  
Poliammide  
Polyamide



Possibilità di fornire il prodotto conforme alla norma EN 14973.

Can be supplied according to EN 14973.



2400 mm



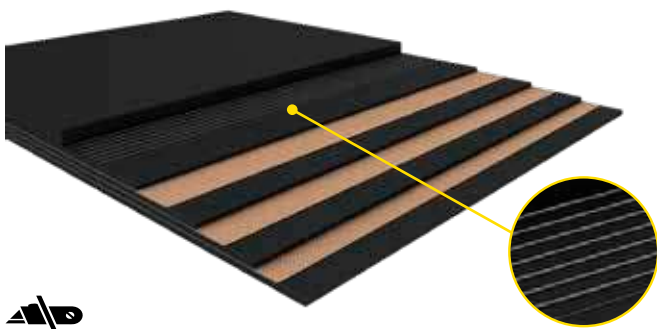
-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

TIPO TYPE					
			mm	kg/m <sup>2</sup>	Ø mm

A RICHIESTA  
ON REQUEST

# NASTRO ANTITAGLIO RIP STOP BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **PUÒ LAVORARE SU DIAMETRI STANDARD DEI TAMBURI**  
RUNS ON STANDARD DRUMS DIAMETERS
- **PRESERVA IL NASTRO TRASPORTATORE DA TAGLI E ROTTURE IMPROVVISE ALLUNGANDONE IL CICLO DI VITA**  
PROTECTS THE BELT CARCASS FROM RIPS AND CUTS



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Trasporto di materiale tagliente, disuniforme, riciclato, con cattive condizioni di carico.
- Transport of sharp, uneven, recycled material, with a bad loading conditions.



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Il nastro UNIBREAK è resistente ai tagli causati dal materiale spigoloso trasportato oppure caricato in maniera non idonea sul trasportatore grazie all'insero trasversale metallico RIP SAVE.

The UNIBREAK belt thanks to its transversal metal RIP SAVE, is resistant to cuts and rips caused by edgy material or badly loaded material.



### Caratteristiche copertura / Cover specs

TIPO TYPE	CARICO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH Mpa	ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	DUREZZA HARDNESS ShA	ABRASIONE ABRASION mm <sup>3</sup>
Y	min. 20	min. 400%	63 ± 5	max 150
X	min. 25	min. 450%	63 ± 5	max 120



**ORDITO  
WARP**  
Poliestere  
Polyester

**TRAMA  
WEFT**  
Poliammide  
Polyamide



Il nucleo del nastro viene protetto da una rete con cavi metallici trasversali e da speciale copertura con mescola antiabrasiva.

The carcass of the belt is protected by transversal metal wires inserted under the top cover and by a special rip and abrasion resistant cover Y/X.



2000 mm

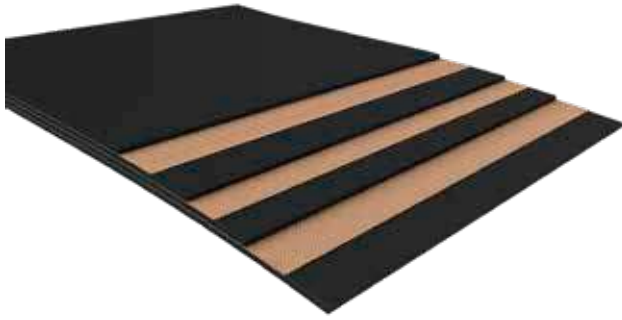


-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

TIPO TYPE							
	mm	mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	Ø mm	
UNIBREAK Passo largo Wide pitch	EP500/3 + 1 RS	8	1,25	5+2	11,5	16,00	400/315
UNIBREAK Passo stretto Narrow pitch	EP500/3 + 1 RS	4	1,25	5+2	11,5	14,37	400/315

# NASTRO ELEVATORE ELEVATOR BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **FORNIBILE FORATO A DISEGNO**  
AVAILABLE ALSO PUNCHED
- **ALLUNGAMENTO INFERIORE ALL'1%**  
ELONGATION < 1%
- **FORNIBILE CON TAZZE SFUSE**  
O APPLICATE A DISEGNO  
AVAILABLE ALSO WITH CLEATS



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Silos
- Aree di stoccaggio
- Porti
- Cementifici
- Centrali termiche
- Fonderie
- Acciaierie
- Poli chimici e siderurgici
- Silos
- Warehouses
- Ports
- Cement plants
- Power plants
- Foundries
- Steel mills
- Chemical and steel plants



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Dove è necessario un trasporto verticale, il nastro elevatore UNIEL risulta un'ottima soluzione. Il basso allungamento e la resistenza del nucleo tessile soddisfano contemporaneamente la funzione di supporto allo sforzo di trazione e di ancoraggio delle tazze che devono contenere il materiale.

Where a vertical transport is requested, the elevator belt UNIEL is an excellent solution. The low elongation, the resistance of the fabric core simultaneously fulfill the function to support the tensile stress and the anchoring of the buckets that must contain the material.



### ORDITO WARP

Poliestere  
Polyester

### TRAMA WEFT

Poliammide  
Polyamide



I nastri sono idonei a lavorare in aree ATEX gruppo II, categoria 3, zone G2/D22. Antistatici.

The belts are suitable for working in ATEX areas, group 2, cat. 3, zone G2/D22. Antistatic.



2000 mm



3150 N/mm



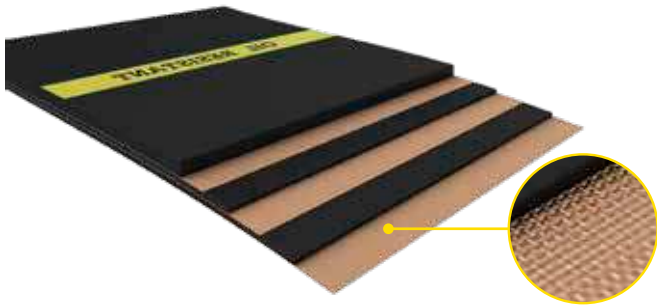
≈ 90°



-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

TIPO TYPE			 mm				 kg/m <sup>2</sup>	 Ø mm
				Y	OIL	CALOR		
UNIEL 400	3EP125	2+2	7,5	✓	--	✓	9,0	315/250
UNIEL 500	3 EP160	2+2	8,0	✓	✓	✓	10,0	400/315
UNIEL 630	4 EP160	2+2	8,5	✓	✓	✓	10,6	500/400
UNIEL 800	5 EP160	2+2	9,5	✓	✓	✓	11,9	630/500
UNIEL 1000	5 EP200	2+2	10,0	✓	✓	✓	16,44	800/630





- **DISPONIBILE A STOCK FINO A LARGHEZZA 3000 MM IN VERSIONE ANTIOLIO**  
AVAILABLE ON STOCK IN WIDTH MAX 3000 MM
- **COSTRUZIONE STUDIATA APPOSITAMENTE PER GARANTIRE UNA PERFETTA PLANARITÀ**  
THE BELT CONSTRUCTION PROVIDES A STABLE AND FLAT RUN


**CAMPI D'IMPIEGO**  
**APPLICATIONS**

- Riciclaggio
- Smaltimento rifiuti
- Linee di selezione
- Produzioni leggere
- Falegnamerie
- Aeroporti
- Recycling
- Waste treatment
- Sorting lines
- Light duty
- Wood industry
- Airports


**DESCRIZIONE**  
**DESCRIPTION**

Il nastro UNIFLAT con la sua tela strisciante garantisce il minimo attrito e trasporterà il vostro materiale senza problemi. È fornibile in due versioni: UNIFLAT e UNIFLAT OIL.

If the belt runs on steel flat surface the UNIFLAT will slide with a minimal friction without any problems. Available in two versions: UNIFLAT and UNIFLAT OIL.


**UNIFLAT**

Copertura antiabrasiva, per trasporto di materiale senza presenza di olio

Abrasion-resistant cover, for conveying materials without oil or grease

**UNIFLAT OIL**

Copertura mediamente antiolio, adatto al trasporto di materiali oleosi

Oil proof covers suitable for conveying oily materials.


**ORDITO**  
**WARP**  
 Poliestere  
 Polyester

**TRAMA**  
**WEFT**  
 Poliammide  
 Polyamide


Fornibile anche con diverse altre coperture: antifiamma, anticalore etc.

Available also with different cover: flame and heat resistant.

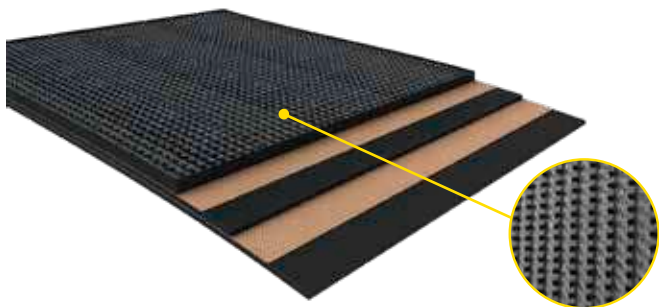

**6000 mm**

**-20°C / +80°C**  
**-4°F / +176°F**

TIPO TYPE			 mm		 kg/m <sup>2</sup>	 Ø mm
UNIFLAT 250	2 EP125	3+0	5,5	Resistente all'abrasione / Abrasive resistant	6,80	200/ 160
UNIFLAT 400	3 EP125	3+0	6,5	Resistente all'abrasione / Abrasive resistant	7,80	315/ 250
UNIFLAT 400 OIL	3 EP125	3+0 OIL	6,5	Resistente agli oli / Oil resistant	7,80	315/ 250

# NASTRO A NIDO D'APE ROUGH TOP BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **FORNIBILE ANCHE CON COPERTURE DI COLORE GRIGIO, GIALLO O ROSSO**  
**AVAILABLE IN DIFFERENT COLORS: GREY, YELLOW OR RED**



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Smistamento pacchi
- Linee di impacchettamento
- Aeroporti
- Trasporto persone
- Lavorazione del legno
- Logistics
- Packaging lines
- Airports
- Passenger transportation
- Wood industry



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Se avete bisogno di un ottimo grip, la copertura a nido d'ape di ALVEOPORT è in grado di trasportare il vostro materiale fino a pendenze anche di 30°.

La copertura in gomma è di colore nero realizzata in una mescola resistente all'usura e di elevata qualità.

If you need a good grip, the specially designed cover of the ALVEOPORT, can carry your material up to inclinations even higher than 30°.

The black rubber cover is made from a wear resistant compound of high quality.



**ORDITO  
WARP**  
Poliestere  
Polyester

**TRAMA  
WEFT**  
Poliamide  
Polyamide



Fornibile anche con doppia copertura.

Date le sue caratteristiche il nastro non è adatto a trasportare materiali polverosi.

Available with rubber bottom cover.

Due to his characteristics, the belt is not suitable for conveying dusty material.



2000 mm

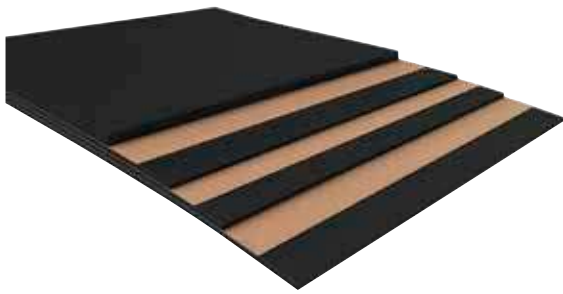


≈ 30°



-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

TIPO TYPE						
			mm		kg/m <sup>2</sup>	Ø mm
ALVEOPORT 250	2 EP125	3+0	5,0	GRIP	5,90	200/ 160
ALVEOPORT 315	3 EP100	3+0	6,0	GRIP	6,80	315/ 250



# NASTRO ULTRA ANTIABRASIVO

## HIGH ABRASION RESISTANT BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to **DIN 22102**



- **45 MM<sup>3</sup> RESISTENZA DI ABRASIONE**  
**45 MM<sup>3</sup> ABRASION LOSS**
- **INCREDIBILE RESISTENZA ALL'USURA**  
**SUPERIOR WEAR RESISTANCE**



### CAMPI D'IMPIEGO

#### APPLICATIONS

- Vetro
- Gesso Rea
- Materiale altamente abrasivo
- Rottami metallici
- Glass
- Rea / fgd gypsum
- Abrasive material
- Metal scraps



### DESCRIZIONE

#### DESCRIPTION

UNIGLASS è un nastro con copertura speciale, altamente resistente non solo all'abrasione, (~45 mm<sup>3</sup>) ma anche ai tagli ed agli strappi. È stato appositamente studiato per il trasporto di materiale altamente abrasivo, tagliente e spigoloso.

UNIGLASS is a conveyor belt with a special cover, resistant not only to the abrasion, (~45 mm<sup>3</sup>) but also to rips and cuts. This cover has been specially designed to extend your conveyor belt life carrying the most abrasive and aggressive materials.



#### ORDITO

#### WARP

Poliestere  
Polyester

#### TRAMA

#### WEFT

Poliamide  
Polyamide



Su richiesta possiamo produrre nastri striscianti o nastri con carichi maggiori

We can also produce as a sliding conveyor belt or with higher tensile strengths.



2400 mm



-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

TIPO TYPE						
		mm			kg/m <sup>2</sup>	Ø mm
UNIGLASS 400	3 EP125	6+2	11,0	WH+	13,20	315/250



# NASTRO CON TRAMA IN KEVLAR KEVLAR BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **RISPARMIO ENERGETICO**  
ENERGY SAVING
- **NECESSITÀ DI UNA MINORE MANUTENZIONE**  
LESS MAINTENANCE
- **OTTIMA RESISTENZA AD URTI E TAGLI**  
GREAT CUT AND RIP RESISTANCE



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Trasportatori a lungo raggio
- Nastri pipe
- Nastri alimentatori
- Elevatori
- Deferrizzatori speciali
- Long distance conveyors
- Pipe belts
- Feeders Belt
- Elevators
- Special magnet belts



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

UNIARAMID comporta numerosi vantaggi in quanto: ha un carico di lavoro elevatissimo, assorbe urti e tagli ed è resistente ad agenti chimici. Resiste, inoltre, alla corrosione. Le coperture, che devono essere almeno di 5 mm sulla copertura superiore e di 3 mm sulla copertura inferiore, si possono adattare alla vostra applicazione.

UNIARAMID has many advantages: has a very high working load, absorbs shocks and cuts, it is resistant to corrosion and chemical. The covers, which must be at least 5 mm on the upper cover and 3 mm on the lower cover, can be adapted to your application.



**KEVLAR  
KEVLAR**



- Fornibili con varie coperture: antiabrasiva, altamente antiabrasiva, antitaglio, antiolio, antigelo, anticalore, etc.
- I bordi possono essere chiusi o aperti.

- The covers can be produced also: abrasion resistant, highly abrasion-resistant, oil resistant, flame retardant, heat resistant, etc.
- The edges can be cut or moulded.



**2100 mm**



**-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F**

MATERIALE	RESISTENZA SPECIFICA	MODULO DI ELASTICITÀ	ALLUNGAMENTO A ROTTURA	IMPATTO	RESISTENZA CHIMICA E CORROSIONE (QUALITATIVO)	RESISTENZA ALLE FIAMME (QUALITATIVO)
MATERIAL	SPECIFIC RESISTANCE	FLEXIBILITY MODULUS	BREAKING ELONGATION	IMPACT RESISTANCE	CHEMICAL RESISTANCE AND CORROSION (QUALITY)	FIRE RESISTANCE (QUALITY)
	N/mm <sup>2</sup>	kN/mm	%			
<b>Kevlar</b> 	2760	259,0	4	★★★★★	★★★★★	★★★★★
<b>Poliestere</b> Polyester 	1150	13,8	14	★★★★★	★★★★★	★★★★★
<b>Cavi metallici</b> Steel cord 	2600	17,5	2,5	★★★★★	★★★★★	★★★★★

**TIPO  
TYPE**



**mm**

**kg/m<sup>2</sup>**

**Ø mm**

A RICHIESTA  
ON REQUEST

# NASTRO STEEL CORD STEEL CORD BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22131**



- **PRODUCIBILE CON INSERTO ANTITAGLIO NELLA COPERTURA SUPERIORE**  
AVAILABLE WITH RIPSTOP MESH IN THE TOP COVER
- **PRODUCIBILE CON INSERTO ANTITAGLIO NELLA COPERTURA SUPERIORE E INFERIORE**  
AVAILABLE WITH RIPSTOP MESH IN BOTH COVERS
- **PRODUCIBILE NELLA VERSIONE TUBOLARE STEEL PIPE**  
AVAILABLE IN STEEL PIPE VERSION
- **PRODUCIBILE CON IL SENSORE LOOP - RIVELATORE DI TAGLI**  
AVAILABLE WITH SENSOR LOOP
- **PRODUCIBILE CON CARATTERISTICHE PER IL TUNNELING (UNI EN ISO 14973)**  
AVAILABLE FOR UNDERGROUND USE (UNI EN ISO 14973)



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

Trasportatori importanti e di notevoli distanze e alte velocità come:

- Miniere
- Tunnel
- Porti
- Centrali elettriche

Long distance and high speeds long conveyor belts for:

- Mines
- Tunnels
- Ports
- Power plants



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

UNISTEEL è adatto per esser utilizzato su trasportatori di **grandi distanze**, dove il carico trasportato è notevole. Con UNISTEEL, grazie al bassissimo allungamento, si possono coprire grandi interassi, senza l'obbligo di contrappesi e stazioni intermedie.

I nastri UNISTEEL garantiscono un lungo ciclo di vita, grazie alla tensione uniforme dei **cavi metallici**, un'ottima adesione cavo-gomma e ad una spiccata predisposizione a formare la conca.

La **struttura** della carcassa, meno spesso di un nastro tessile garantisce un'ottimo avvolgimento anche su tamburi più piccoli. Il fattore di sicurezza di un nastro metallico è di 6,67 contro i 10 di un nastro tessile, questo fa sì che il confronto per lo stesso carico di rottura evidenzia il vantaggio di un nastro metallico rispetto ad un nastro tessile.

La **giunzione**, a differenza dei nastri tessili, può mantenere sino al 100% del carico di rottura del nastro stesso, senza rappresentarne quindi una parte debole.

Per evitare tagli longitudinali o per limitarli, la carcassa può essere protetta da rinforzi metallici trasversali e da sensori di taglio - il **sensor loop**.

UNISTEEL is suitable to be used for **long distance** conveyors belts and for heavy duty applications. With Unisteel, thanks to very low elongation, it is possible to cover long distances without using intermediate stations. The UNISTEEL belts guarantee a long life cycle thanks to a good **metal cables** tension, an high adhesion between rubber and cables and a great troughability.

**The belt carcass** guarantees an excellent winding on the drums. The Unisteel safety factor is of 6,67 comparing to the textile belts 10 safety factor.

**The joint** of a steelcord belt, unlike the textile belts joints, keep the 100% of the tensile strength. To avoid rips or damages the carcass may be protected by **sensor loop** systems.



## CAVI METALLICI STEEL CORD



Fornibili con varie coperture: antiabrasiva, altamente antiabrasiva, antitaglio, antiolio, antigelo, anticalore, autoestinguento ed autoestinguento a norme **DIN 14973** per utilizzo sotterraneo.

Available with different covers: abrasion-resistant, highly abrasion resistant, cut resistant, oil resistant, low temperature resistant, heat resistant, flame retardant and self-extinguishing pursuant to standards **DIN14973** for underground use.



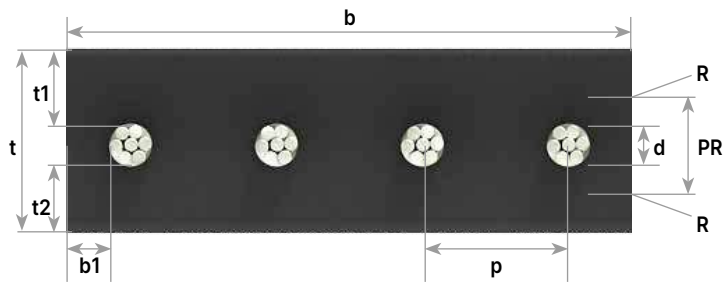
2400 mm



5400 N/mm



-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F



d	diametro cavo	cable diameter
p	passo cavi	cables pitch
PR	carcassa	carcass
b1	larghezza bordo	edge
R	breaker	rip stop
t1	copertura superiore	top cover
t2	copertura inferiore	bottom cover
t	spessore totale	total thickness
b	larghezza nastro	belt width

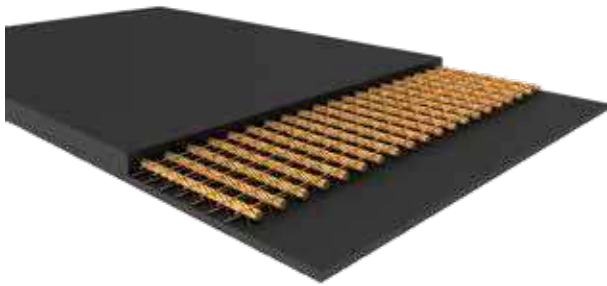
TIPO / TYPE	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500
Carico di rottura Breaking strength (N/mm)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	3500	4000	4500
Diametro cavo Cable diameter d (mm)	3	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,2	8,1	8,6	8,9	9,7
Passo cavi Cables pitch p (mm)	10 ± 1,5	10 ± 1,5	12 ± 1,5	12 ± 1,5	12 ± 1,5	12 ± 1,5	15 ± 1,5	15 ± 1,5	15 ± 1,5	15 ± 1,5	16 ± 1,5

Larghezza nastro Belt width b (mm)	NUMERO DI CAVI METALLICI / NUMBER OF METAL CABLES										
	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500
800	75	75	63	63	63	63	50	50	50		
1000	95	95	79	79	79	79	64	64	64	64	59
1200	113	113	94	94	94	94	76	76	77	77	71
1400	133	133	111	111	111	111	89	89	90	90	84
1600	151	151	126	126	126	126	101	101	104	104	96
1800		171	143	143	143	143	114	114	117	117	109
2000			159	159	159	159	128	128	130	130	121
2200						176	141	141	144	144	134
2400						193	155	155	157	157	146

Adesione cavi d'acciaio-gomma Steel cable-rubber adhesion	CARICO / LOAD												
	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500	ST5000	ST5400
Pre-invecchiamento Before aging	60	70	80	95	105	105	130	140	145	150	165	175	180
Post- invecchiamento After aging	55	65	75	90	95	95	120	130	140	145	160	170	175
	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500	ST5000	ST5400
Diametro minimo tamburi Mminimum drums diameter (mm)	500	500	630	800	1000	1000	1250	1400	1600	1600	1600	1800	1800

- NOTES
- Lo spessore delle coperture, diametro e passo dei cavi metallici possono essere personalizzati in base alle indicazioni del cliente.  
The thickness of the covers, diameter and pitch of the steel cords can be customized according to customer specifications.
  - I nastri possono essere prodotti, in base alle vostre richieste, corrispondenti alle norme DIN22131, Australia AS133, Japan JISK6369, etc.  
The belts can be produced according to your requests, corresponding to standards DIN22131, Australia AS133, Japan JISK6369, etc.





# NASTRO CON MAGLIA FLEXIMAT® IW-SW BELT WITH FLEXIMAT® MESH IW-SW



- **POSSONO SOSTITUIRE NASTRI TESSILI MIGLIORANDO PRODUTTIVITÀ E SICUREZZA**  
THEY CAN REPLACE THE NORMAL TEXTILE BELTS IMPROVING THE PERFORMANCE OF YOUR PLANT AND INCREASING ITS PRODUCTIVITY AND SAFETY
- **SU RICHIESTA PRODUCIBILI NEI GRADI Y, X, W, K E OIL**  
UNDER REQUEST PRODUCIBLE IN Y, X, W, K AND OIL GRADES



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Nastri di alimentazione
- Nastri soggetti a strappi e sforzi
- Elevatori ad alto carico
- Centrali termiche
- Impianti di fertilizzanti
- Fonderie
- Power Plants
- Belts subject to tears and stresses
- High load elevators
- Thermal power plants
- Fertilizer plants
- Foundries



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

I nastri UNIFLEXIMAT® adottano la carcassa Fleximat® costituita da cavi di acciaio longitudinali e da uno o due file di cavi trasversali ottonati. Questa speciale carcassa permette di avere un prodotto altamente resistente al taglio, di facile avvolgimento sui tamburi, flessibile e, in base alla tipologia IW o SW, basso allungamento (0,4% a un carico di lavoro del 10%).

UNIFLEXIMAT® belts adopt the Fleximat® carcass consisting of longitudinal steel cords and one or two rows of transverse brass cords. This special carcass allows to have a product that is highly resistant to cuts and flexible. It's based on type IW or SW and a low elongation (0,4% at 10% load rating).



### CAVI METALLICI STEEL CORD



Le coperture minime richieste sono 5+3 sui trasportatori tradizionali e di 3+3 sugli elevatori.

The minimum producible covers are 5+3 for traditional conveyors and 3+3 for elevators.



2000 mm



≈ 90°



-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

### FLEXIMAT® IW

Adatto per trasportatori  
Suitable for conveyor belts



### FLEXIMAT® SW

Adatto per elevatori  
Suitable for elevator belts



TIPO  
TYPE



mm



kg/m<sup>2</sup>



Ø mm

A RICHIESTA  
ON REQUEST

# NASTRO ALIMENTARE BIANCO WHITE FOOD BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **CONFORME ALLA LISTA FDA 177.2600  
ACCORDING TO THE FDA 177.2600 LIST**
- **CONFORME PER ZONE ATEX  
SUITABLE FOR ATEX ZONE**



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Settore alimentare
- Food sector





## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Questi nastri sono costruiti con gomma naturale atossica, quindi adatti al trasporto di prodotti alimentari e nei processi lavorativi dove sia richiesta igiene e la massima pulizia.

These belts are made with non-toxic natural rubber, therefore suitable for the transport of food products and in working process where it is requested hygiene and maximum cleaning.



### Caratteristiche copertura / Cover characteristics

	 kg/cm <sup>2</sup>	 kg/cm <sup>2</sup>	SHORE ShA
UNIAL - 250	250	25	63 ± 5
UNIAL - 400	400	40	63 ± 5
UNIAL - 500	500	50	63 ± 5



**ORDITO  
WARP**  
Poliestere  
Polyester

**TRAMA  
WEFT**  
Nylon  
Nylon



---







---

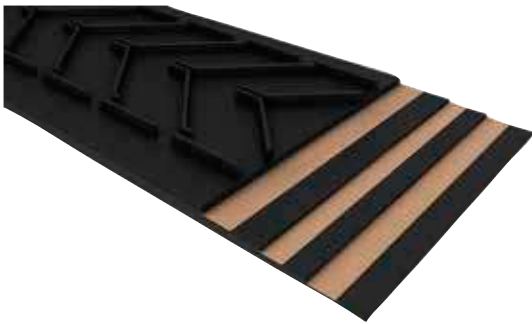


2000 mm



-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

TIPO TYPE			 mm		 kg/m <sup>2</sup>	 Ø mm
UNIAL - 250	2 EP125	2+1	5,5	--	7	200/ 180
UNIAL - 400	3 EP125	3+2	7,5	--	9	315/ 250
UNIAL - 500	3 EP 160	3+2	8,5	--	10	400/ 315



# NASTRO LISTELLATO CHEVRON BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **IDEALE PER TRASPORTO MATERIALE A DIVERSE PENDENZE**  
SUITABLE FOR CONVEYING IN DIFFERENT INCLINATIONS
- **PERMETTE DI SFRUTTARE AL MASSIMO GLI SPAZI DEL PROPRIO IMPIANTO**  
HELPS TO SAVE SPACE IN YOUR PLANT



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Riciclaggio
- Smaltimento rifiuti
- Vagli mobili
- Miniere
- Cementifici
- Agricoltura
- Impianti compatti
- Recycling
- Waste treatment
- Mobile screens
- Mines
- Cement
- Agriculture
- Compact plants



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Dovunque sia necessario, per motivi di altezze o di spazio, il nastro listellato UNILIST vi aiuterà a trasportare il vostro carico oltre angoli di 22°. L'ampia gamma di listelli da 15 mm, 17 mm, 25 mm e 32 mm e la varietà di larghezze degli stessi risolveranno i vostri problemi.

Wherever it is necessary, for reasons of height or space, the chevron conveyor belt UNILIST will help you conveying your material over angles of 22°. The wide range of cleats of 15 mm, 17 mm, 25 mm and 32 mm heights and the variety of their widths will solve your problems.

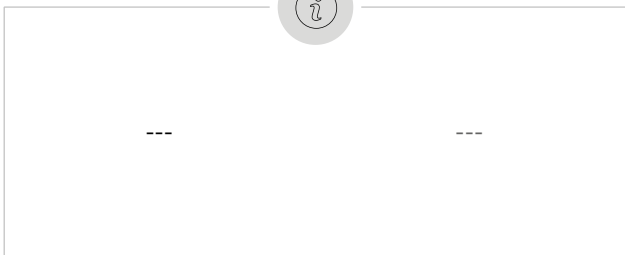


### ORDITO WARP

Poliestere  
Polyester

### TRAMA WEFT

Poliammide  
Polyamide



1800 mm



≈ 40°



-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

TIPOLOGIE REALIZZABILI RANGE	MODELLO MODEL
Antiabrasiva Antiabrasive	Tutti / All type
Antiolio Oil and grease resistant	Tutti / All type
Antitaglio con inserto metallico Rip stop with metal insertion	S25, S17
Antiabrasiva strisciante Sliding and abrasive resistant	S25, S17
Antiolio strisciante Sliding and oil resistant	S25, S17
Autoestinguente antiolio Self extinguishing and oil resistant	A richiesta / On request





### LA SCELTA DEL NASTRO PIÙ IDONEO HOW TO CHOOSE THE MOST SUITABLE BELT

#### COME SCEGLIERE IL MODELLO IDEALE IN 3 SEMPLICI PASSI

Illustriamo qui la vasta gamma di UNILIST standard, ma è possibile realizzare i listelli su misura, sia per forma che per altezza, a seconda delle diverse esigenze.

#### 3 SIMPLE STEPS TO CHOOSE THE BEST SOLUTION

Here our range of UNILIST conveyor belts; it is possible to realize as well customized solutions according to different request.

## 1. COSA DEVE TRASPORTARE IL NASTRO? WHICH IS THE CONVEYED MATERIAL?

In base al materiale trasportato va scelta la mescola più idonea e il corretto carico di rottura. Es: in presenza di olio è richiesta una mescola antiolio, etc.

The type of compound and the tensile strength of the belt must be selected according to the conveyed material. For example in case of oily material the belt compound must be oil resistant, etc.



## 2. QUANTA PENDENZA DEVE AFFRONTARE? WHICH IS THE ANGLE?

Un'altro dato necessario per la scelta del nastro più adatto è la pendenza che dovrà affrontare il vostro UNILIST.

Another important specification for choosing the correct chevron belt is the inclination.

TIPO MATERIALE MATERIAL TYPE	LISTELLO CLEATS HEIGHT 15-17 mm	LISTELLO CLEATS HEIGHT 25 mm	LISTELLO CLEATS HEIGHT 32 mm
Farina, calce, etc. Flour, lime, etc.	$\triangle \approx 25^\circ$	$\triangle \approx 30^\circ$	$\triangle \approx 33^\circ$
Cereali, sabbia, gesso, etc. Cereals, sand, gypsum, etc.	$\triangle \approx 20^\circ$	$\triangle \approx 25^\circ$	$\triangle \approx 25^\circ$
Pietrisco, ghiaia, etc. Gravel, rubble, etc.	$\triangle \approx 25^\circ$	$\triangle \approx 30^\circ$	$\triangle \approx 30^\circ$
Sabbia bagnata, cenere, terriccio Wet sand, ash, soil	$\triangle \approx 30^\circ$	$\triangle \approx 35^\circ$	$\triangle \approx 40^\circ$
Sacchi Bags	$\triangle \approx 30^\circ$	$\triangle \approx 35^\circ$	$\triangle \approx 40^\circ$

Inclinazione indicativa consigliata / Suggested inclination

## 3. ABBINA IL TAMBURO PIÙ ADATTO CHOOSE THE RIGHT PULLEY

Diametro minimo tamburo consigliato in base all'altezza dei listelli e alla tipologia del nastro base.

Here the minimum suggested drum diameter based on the cleat height and on the base belt.

LISTELLO / CLEATS HEIGHT 15 mm		LISTELLO / CLEATS HEIGHT 17 mm		LISTELLO / CLEATS HEIGHT 25 mm		LISTELLO / CLEATS HEIGHT 32 mm	
EP250/2	EP315/3	EP250/2	EP400/3	EP250/3	EP400/3	EP315/3	EP400/3
250 mm	320 mm	250 mm	315 mm	250 mm	315 mm	315 mm	315 mm

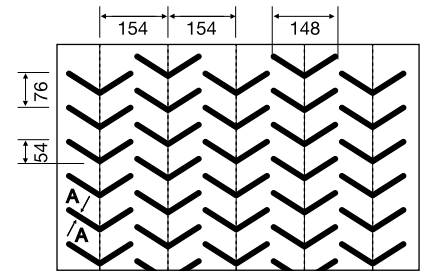
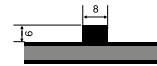
# MULTILIST S6

Indicato per movimentazione sacchi, trucioli di legno, dovunque vogliate dare ulteriore grip al materiale trasportato. Il MULTILIST può essere prodotto in varie classi e coperture. Producibile anche nella versione strisciante.

Suitable for conveying bags, wood chips wherever you want to give extra grip to the transported material.

The MULTILIST can be produced in various classes and covers.

It can also be produced in sliding version.



**TYPE**

mm kg/m<sup>2</sup> Ø mm

A RICHIESTA  
ON REQUEST

# S15

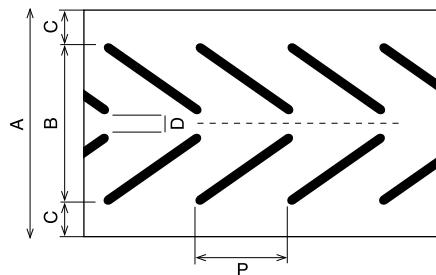
Ideale per tutti i campi d'impiego.

Suitable for all types of application.

**LISTELLO  
CLEATS HEIGHT  
15 mm**

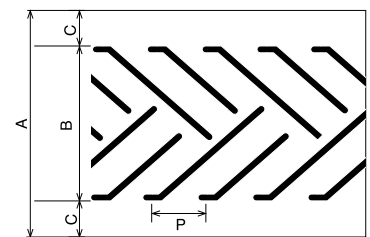
	EP250/2	EP315/3
	250 mm	320 mm

## CLASSICO / CLASSIC



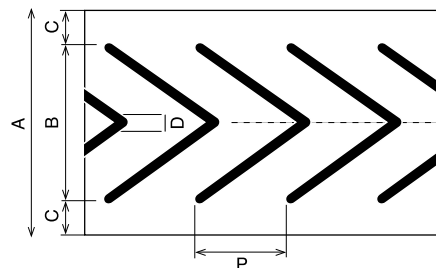
<b>A</b>	400	500	600	650	800	1000
<b>B</b>	300	300	450	450	600	600
<b>C</b>	50	100	75	100	100	200
<b>D</b>	25	25	25	25	25	25
<b>P</b>	146	146	219	219	328	250

## SFALSATO / OFFSET



<b>A</b>	1000	1200	1400
<b>B</b>	750	750	750
<b>C</b>	125	225	425
<b>D</b>	40	40	40
<b>P</b>	300	300	300

## CHIUSO / CLOSED



<b>A</b>	400	500	600	650	800	1000
<b>B</b>	300	300	450	450	600	600
<b>C</b>	50	100	75	100	100	200
<b>D</b>	25	25	25	25	25	25
<b>P</b>	146	146	219	219	328	250

# S17

Particolarmente indicato nel settore del riciclaggio.

**Disponibile in DIVERSE COPERTURE a scelta tra:**

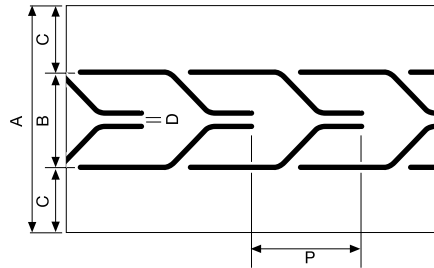
- ANTIABRASIVA
- ANTIOLIO
- FLAT
- FLAT OIL

Recommended for waste recycling industry.

**Available with DIFFERENT COVERS TYPES:**

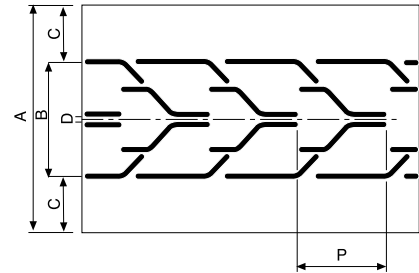
- ANTIABRASIVE
- OIL RESISTANT
- SLIDING
- SLIDING OIL RESISTANT

## L300



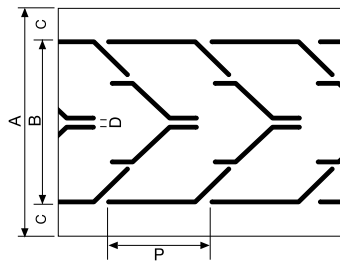
<b>A</b>	400	500
<b>B</b>	300	300
<b>C</b>	57	107
<b>D</b>	20	20
<b>P</b>	330	330

## L440



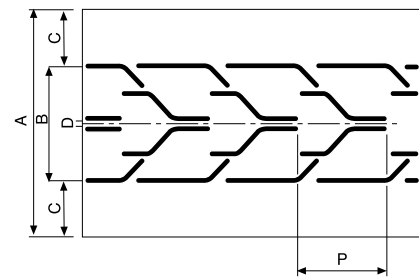
<b>A</b>	600	650
<b>B</b>	440	440
<b>C</b>	88	103
<b>D</b>	20	20
<b>P</b>	315	315

## L550



<b>A</b>	800
<b>B</b>	550
<b>C</b>	125
<b>D</b>	20
<b>P</b>	330

## L640



<b>A</b>	800	1000
<b>B</b>	640	640
<b>C</b>	80	190
<b>D</b>	20	20
<b>P</b>	375	375

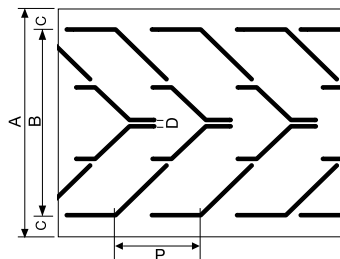


**LISTELLO**  
CLEATS HEIGHT  
17 mm



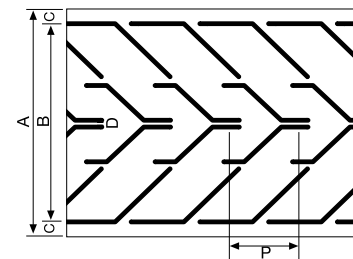
EP400/3  
315 mm

## L750



<b>A</b>	1000
<b>B</b>	750
<b>C</b>	125
<b>D</b>	15
<b>P</b>	330

## L970



<b>A</b>	1200	1400
<b>B</b>	970	970
<b>C</b>	125	225
<b>D</b>	20	20
<b>P</b>	390	390

# S25

Particolarmente indicato nel settore del riciclaggio.

Disponibile in DIVERSE COPERTURE a scelta tra:

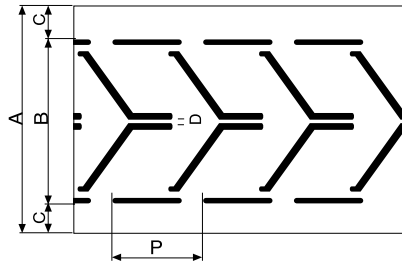
- ANTIABRASIVA
- ANTIOLIO
- FLAT
- FLAT OIL

Reccomended for waste recycling industry.

Available with DIFFERENT COVERS TYPES:

- ANTIABRASIVE
- OIL RESISTANT
- SLIDING
- SLIDING OIL RESISTANT

## L440



<b>A</b>	600	650
<b>B</b>	440	440
<b>C</b>	80	105
<b>D</b>	15	15
<b>P</b>	250	250



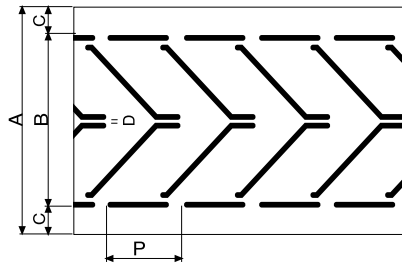
**LISTELLO**  
CLEATS HEIGHT  
25 mm



EP400/3

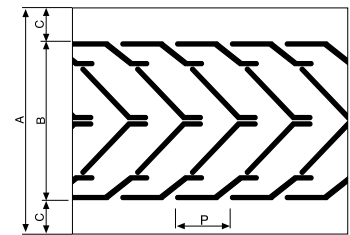
315 mm

## L540



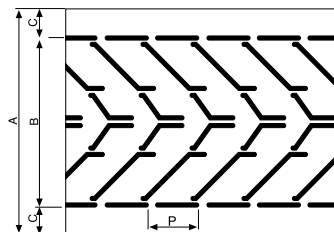
<b>A</b>	650	800
<b>B</b>	540	540
<b>C</b>	55	130
<b>D</b>	15	15
<b>P</b>	250	250

## L750



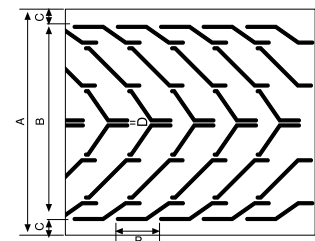
<b>A</b>	1000	1200
<b>B</b>	720	720
<b>C</b>	140	140
<b>D</b>	15	15
<b>P</b>	250	250

## L830



<b>A</b>	1000	1200
<b>B</b>	830	830
<b>C</b>	85	185
<b>D</b>	15	15
<b>P</b>	250	250

## L1120



<b>A</b>	1200	1400
<b>B</b>	1120	1120
<b>C</b>	40	140
<b>D</b>	15	15
<b>P</b>	250	250

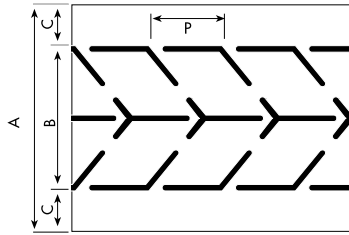


# S32

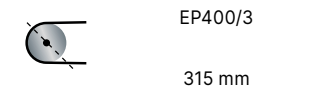
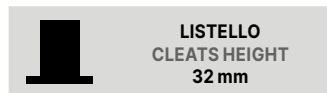
Perfetti per frese stradali, trasporto di asfalto e simili.

Recommended for road milling machines, asphalt transport or similar.

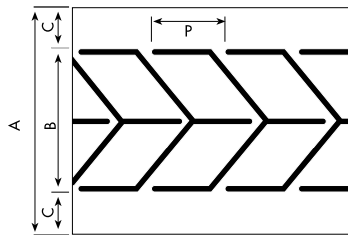
## S32 - L450



<b>A</b>	600	650
<b>B</b>	450	450
<b>C</b>	75	100
<b>D</b>	--	--
<b>P</b>	300	300

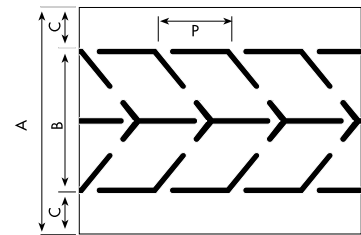


## S32 - L600



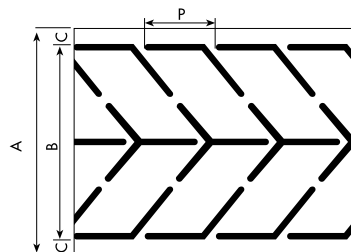
<b>A</b>	800	850
<b>B</b>	600	600
<b>C</b>	100	125
<b>D</b>	--	--
<b>P</b>	365	365

## S32 - L800



<b>A</b>	1000	1200
<b>B</b>	800	800
<b>C</b>	100	200
<b>D</b>	--	--
<b>P</b>	450	450

## S32 - L900



<b>A</b>	1100	1200
<b>B</b>	900	900
<b>C</b>	100	100
<b>D</b>	--	--
<b>P</b>	330	330



- **PRODOTTO 100% PERSONALIZZATO**  
**100% CUSTOMIZED PRODUCT**
- **PRODOTTI TRAMITE**  
**VULCANIZZAZIONE A CALDO**  
**PRODUCED BY HOT VULCANIZATION**
- **PRODUCIBILI FINO A LARGHEZZA 3000 mm**  
**PRODUCIBLE UP TO 3000 MM WIDTH**
- **MADE IN ITALY**


**CAMPI D'IMPIEGO**  
**APPLICATIONS**

- Tutti i materiali
- Tutte le applicazioni dove ci sono esigenze particolari (inclinazione, spazio, tipologia materiale, conformazione impianto)

- All materials
- All the applications where there are special needs (angle, space, material type, plant layout)


**DESCRIZIONE**  
**DESCRIPTION**

I nostri TAILOR SATIBELT sono prodotti e personalizzati secondo le richieste ed esigenze dei clienti. Oltre 30 stampi diversi per applicare guide e listelli, 6 presse per la vulcanizzazione a caldo fanno del nostro reparto CUSTOM un'eccellenza produttiva MADE IN ITALY. Nastri forati a disegno, nastri con listelli in polizene, separatori magnetici, nastri per sabbiatrici sono solo alcuni esempi di ciò che ci è possibile creare.

Our TAILOR SATIBELT are produced and customized according customer requests. More than 30 different molds for special cleats and guides and 6 vulcanizing presses are included in our department that could be considered a real MADE IN ITALY production plant. Punched belts, magnetic separator belts, sandblast belts or belts with polyzene cleats are only some examples of our production.





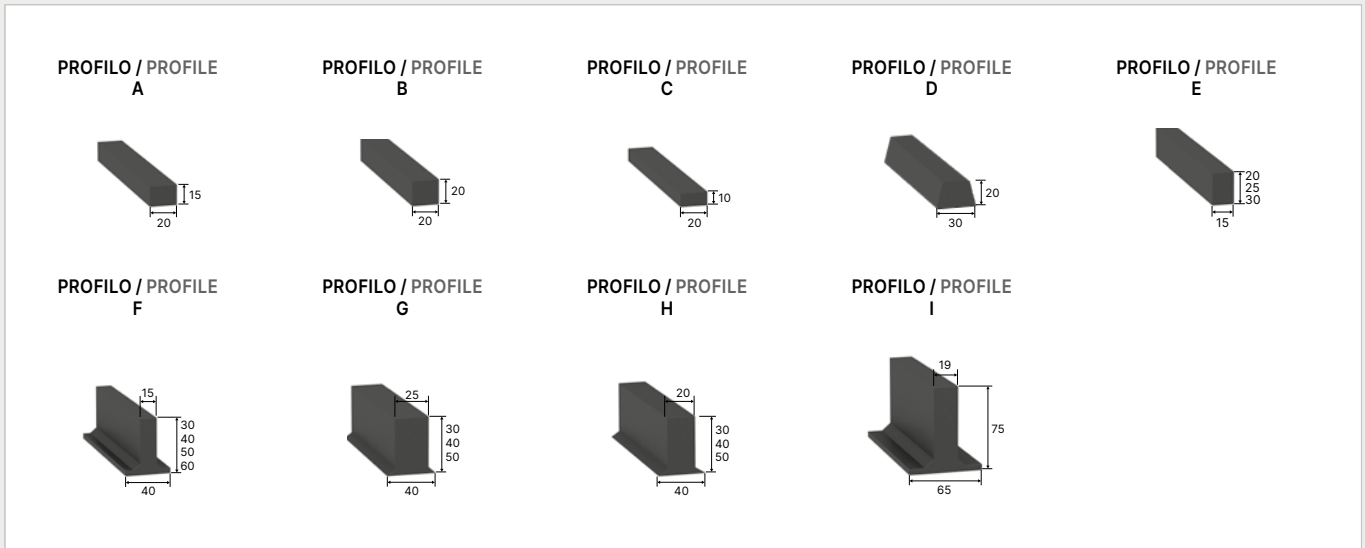
**NASTRI LAVORATI E PERSONALIZZATI IN BASE ALLE SPECIFICHE ESIGENZE DEI NOSTRI CLIENTI**  
CUSTOMIZED BELT ACCORDING SPECIFIC CUSTOMER NEEDS



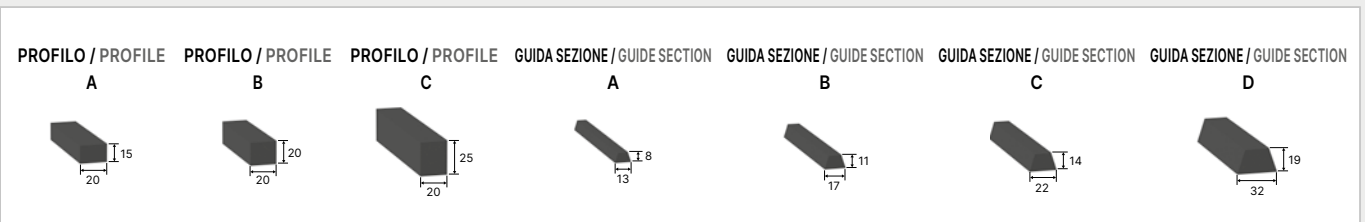


**AMPIA GAMMA DI LISTELLI E PROFILI PERSONALIZZABILI**  
**WIDE RANGE OF CUSTOMIZED CLEATS AND GUIDES**

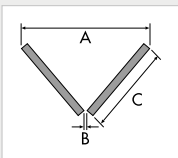
**LISTELLI TRASVERSALI / TRANSVERSAL CLEATS**



**LISTELLI LONGITUDINALI / LONGITUDINAL CLEATS**

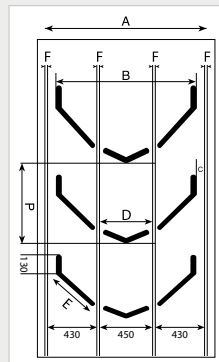


**LISTELLI A "V" APERTA O CHIUSA / OPEN AND CLOSED "V" PROFILE**



PROFILO PROFILE	A mm	B mm	C mm	MODELLO TYPE
20 × 15	600	50	530	1
20 × 15	700	50	530	2
20 × 15	800	50	530	3
20 × 15	1000	10	750	4
20 × 25 H	700	40	520	5
20 × 25 H	1000	40	750	6
20 × 25 H	1300	30	1100	7
20 × 25 H	1400	30	1100	8
20 × 25 H	1500	30	1100	9

**UNICOMPOST/25**



PROFILO PROFILE	A mm	B mm	C mm
25 × 20	1400	1050	130

D mm	E mm	F mm	G mm	P mm
390	370	20	150	500

TYPE	TEMPERATURA TEMPERATURE
Antiabrasiva Abrasion-resistant	-20°C / +80°C -4°F / +176°F





# NASTRI SPECIALI - APPLICAZIONI

Cliente: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Contatto: \_\_\_\_\_

Offerta nr. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

Ref. nr. \_\_\_\_\_

Referente \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

## DESCRIZIONE NASTRO

Pz	Tipo Nastro	Lunghezza (mm)	Larghezza (Bw) (mm)	Qualità
				<input type="radio"/> Aperto <input type="radio"/> Chiuso

### LISTELLI TRASVERSALI

Passo

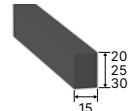
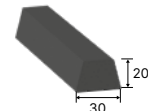
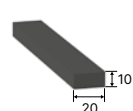
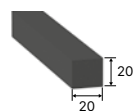
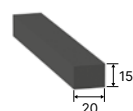
Nr. Listelli

Distanza dai lati mm

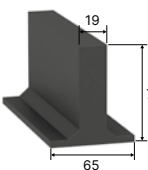
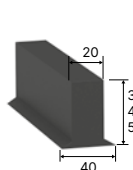
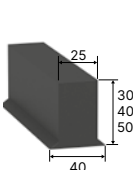
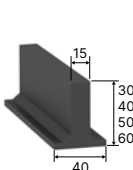
Distanza file mm

Larghezza mm

PROFILO A    PROFILO B    PROFILO C    PROFILO D    PROFILO E



PROFILO F    PROFILO G    PROFILO H    PROFILO I



### LISTELLI LONGITUDINALI

Nr. Listelli

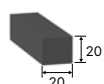
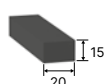
Distanza dai lati mm

Copertura

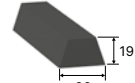
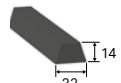
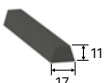
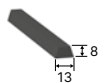
Inferiore

Superiore

PROFILO A    PROFILO B    PROFILO C



GUIDA SEZIONE A    GUIDA SEZIONE B    GUIDA SEZIONE C    GUIDA SEZIONE A



### INDICAZIONI TECNICHE

Diametro min. tamburi mm

Diametro min. ruota mm

Temperatura Ambiente:

Presenza di:

NOTE:

## CONDIZIONI COMMERCIALI

Prezzo €/mt

Validità offerta:

Consegna:

Imballo:

TOT.

Resa:

Pagamento:



# SPECIAL BELTS HOT VULCANIZED CLEATS

Customer:

Date:

Contact Person:

Offer n.

Tel.

Ref. n.

Sati Group  
Contact  
Person

E-mail:

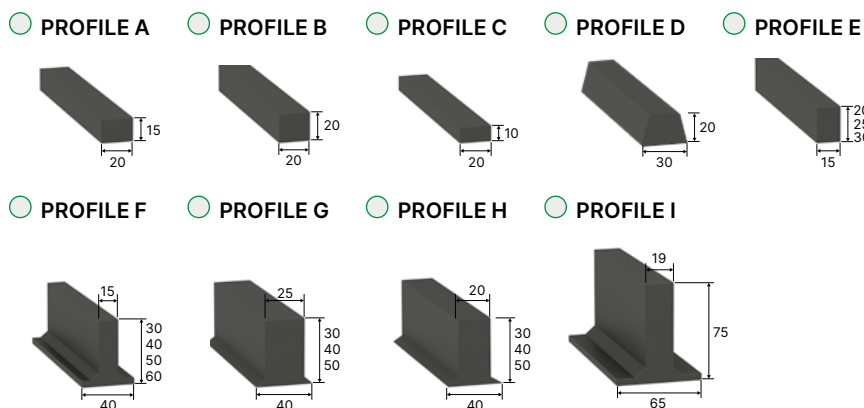
Tel.

## BELT DESCRIPTION

Pieces	Belt type	Length (mm)	Width (Bw) (mm)	Quality	<input type="radio"/> Open	<input type="radio"/> Close

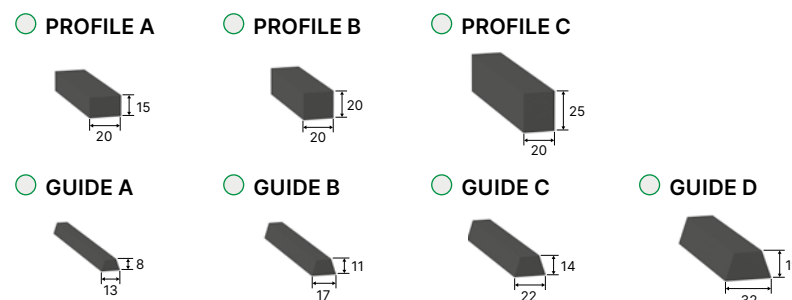
### TRANSVERSAL CLEATS

Pitch		
Cleats nr.		
Free spaces	mm	
Rows distance	mm	
Width	mm	



### LONGITUDINAL CLEATS

Cleats nr.		
Free spaces	mm	
Cover		
<input type="radio"/> Bottom	<input type="radio"/> Top	



### TECHNICAL DATA

Diam min. drums	mm	
Diam min. wheel	mm	

Ambient temperature:	
Presence of:	

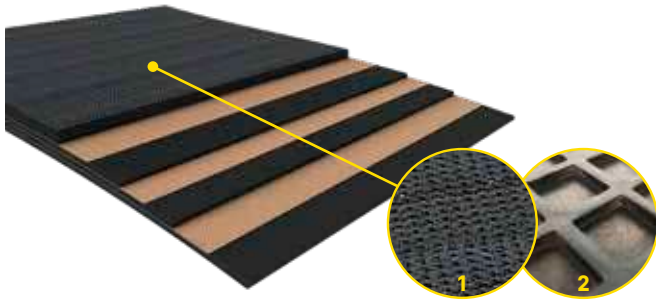
NOTE:

## BUSINESS CONDITIONS

Price €/mt	TOT.
Offer validity:	Return:
Delivery:	Payment:
Packaging:	

# NASTRO PER ROTOPRESSE BALER BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **GRANDE ELASTICITÀ LONGITUDINALE E STABILITÀ TRASVERSALE GRAZIE ALLA SPECIALE COMBINAZIONE DI TELE**  
GREAT LONGITUDINAL ELASTICITY AND TRANSVERSAL STABILITY THANKS TO THE SPECIAL COMBINATION OF PLIES
- **FORNIBILE ANCHE CON GIUNZIONE MECCANICA APPLICATA**  
AVAILABLE ALSO WITH INSTALLED MECHANICAL FASTENER



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Agricoltura - rotopresse
- Agriculture - round baler machines



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Il nastro UNIROUND è realizzato con una combinazione di tele e coperture tali da garantirne stabilità trasversale ed elasticità longitudinale. La copertura, resistente all'abrasione, ai tagli e agli strappi garantisce protezione al cuore della cinghia mentre la sua superficie ad impronta tela garantirà una presa ottimale sulla vostra balla. In questo modo il nastro si adatterà perfettamente alla vostra rotopressa.

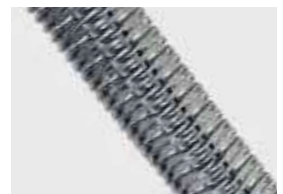
The UNIROUND is made with a specially designed carcass and abrasive and tear resistant covers. Produced with a combination of textiles that ensure a transversal stability and a high longitudinal elasticity, the UNIROUND is an excellent solution for your baling machines and can be customized according your needs. A specially designed rough cover will offer great grip to your bale and his tear and cut resistant compound will protect the heart of your belt.



### GIUNZIONE MECCANICA APPLICATA INSTALLED MECHANICAL FASTENER



### GIUNZIONE MECCANICA SEPARATA con apposita attrezzatura per il montaggio LOOSE MECHANICAL FASTENER with specific application equipment



### ORDITO WARP

Poliestere  
Polyester

### TRAMA WEFT

Poliammide  
Polyamide



Possiamo fornire i nastri:  
• Aperti • Chiusi ad anello  
con giunzione meccanica.  
Possibilità di modificare le  
tele, qualità della copertura  
e superficie.

We can supply the belts:  
• Open • Spliced.  
We can produce also other  
combinations of textile  
and cover types.



1360 mm  
1200 mm



-20°C / +80°C  
-4°F / +176°F

TYPE			 mm		 kg/m <sup>2</sup>
UNIROUND 1 450			6,00	450	7,5
	3 PE/EE/PE	HG/HG			
UNIROUND 2 400			10,00	400	12,0
	1 EE	Rombi/ liscio Rhomboidal/ smooth			



# CINGHIE PIATTE IN COTONE COTTON BELT

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **ADATTABILE ANCHE COME NASTRO STRISCIANTE PER MATERIALI LEGGERI NON OLEOSI**  
SUITABLE ALSO AS SLIDING BELT FOR CONVEYING NO OILY MATERIALS



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

• Agricoltura

• Agriculture



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

AGRIBELT, nato come organo di trasmissione di piccole e medie potenze, ha trovato un suo valido impiego come nastro trasportatore anche di tipo strisciante per materiali leggeri purchè non oleosi, grassi o umidi: le tele di cotone infatti temono l'umidità. Adatto come nastro elevatore a tazze. Viene inoltre utilizzato come cinghia per trasmissioni dalle piccole alle grandi potenze con ristrette velocità periferiche. Disponibile in varie larghezze (max. 1000 mm) ed in varie lunghezze (max 100 m).

AGRIBELT, born as a transmission belt of small and medum power, found its valid use as a conveyor belt or elevator for light materials. The conveyed material can't be oily, greasy or wet, as the belt is also sensitive to moisture. Available in different widths (max. 1000 mm) and in different lengths (max 100 m).



**30 oz**



Bordi protetti  
con soluzione di colore  
rosso.




Available  
with protected edges (red).



**1000 mm**



**-15°C / +70°C  
+5°F / +158°F**

TYPE		 mm	 kg/m <sup>2</sup>
AGRIBELT A	3	4,4	4,1
AGRIBELT B	4	5,2	5,5
AGRIBELT C	5	6,9	7,0



# MATERIALE DI GIUNZIONE E RIPARAZIONE SPLICING AND REPAIR MATERIAL


**SOLUZIONI A FREDDO**  
**COLD SOLUTIONS**

## SATIBOND T



È un collante al quale occorre abbinare l'accelerante Swift® hardener. È adatto all'incollaggio tra gomma e lamiera, gomma-gomma, riparazioni dei nastri trasportatori, rivestimento tamburi etc. Il vantaggio del collante SATIBOND T è quello di sviluppare una tenuta molto rapida. Disponibile in confezioni da 0.6 kg, 2.5 kg e 23 kg.

**La resa del collante può subire variazioni se non immagazzinato correttamente.**

A two component glue together with Swift® hardener for bonding rubber and metal, rubber and rubber, conveyor belt repairs, lagging, etc. The SATIBOND T advantage is to guarantee a quick performance. Available in cans of 0.6 kg, 2.5 kg and 23 kg.

**Attention! The performance of the glue may change if not stored properly.**

COLLA ADHESIVE	INDURENTE HARDENER	PROPORZIONE COLLA/INDURENTE % ADHESIVE/HARDNER MIX
0,6 kg	30 g	5%
2,5 kg	150 g	5%
23 kg	1 kg	5%

## PRIMER



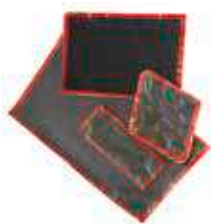
Soluzione adatta per l'incollaggio tra gomma e lamiera in particolare acciaio; viene comunemente usato per il rivestimento dei tamburi. Il PRIMER è un prodotto che va applicato sulla superficie metallica sulla quale in seguito andrà aggiunto il collante bicomponente SATIBOND T. Ideale per l'incollaggio con metallo di lastre con sottostrato quali le nostre L/RR, L/RE, L/NR, L/PR.

A primer ideal for rubber and metal bonding, in particular for steel. Commonly used for pulley lagging PRIMER must be spread on metal surface where it must be added SATIBOND T bicomponent glue. It is an ideal solution for rubber sheeting with bonding layer as L/RR, L/RE, L/NR, L/PR.



Per far ripartire velocemente il vostro nastro trasportatore, potete riparare tagli e sfondamenti utilizzando le nostre pezze, con o senza rinforzo tela, applicandole sul nastro con il collante SATIBOND T.

For a quick restart of your conveyor belt, you can repair cuts and hole using our repair patches, with or without ply reinforcement and apply them on the belt with our SATIBOND T solution.



TIPO TYPE	DIMENSIONE DIMENSION	SPESSORE THICKNESS	RINFORZO REINFORCEMENT
	mm	mm	
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	135 × 160	2,4	NO / NO
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	200 × 260	3,5	NO / NO
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	270 × 360	3,5	NO / NO
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	135 × 160	3,5	TELATO / YES
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	200 × 260	4,5	TELATO / YES
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	270 × 360	4,5	TELATO / YES
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	450 × 470	4,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	100 X 240	2,4	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	150 ×240	2,4	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	220 × 320	3,5	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	300 × 500	3,5	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	70 × 1100	2,4	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	100 × 1100	2,4	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	150 × 1100	2,4	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	220 × 1100	3,5	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	300 × 1100	3,5	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	400 × 1100	3,5	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	100 X 240	3,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	150 × 240	3,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	220 × 320	4,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	300 × 500	4,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	70 × 1100	3,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	100 × 1100	3,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	150 × 1100	3,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	220 × 1100	4,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	300 × 1100	4,5	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	400 × 1100	4,5	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	50 × 10000	2,4	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	70 × 10000	2,4	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	100 × 10000	2,4	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	150 × 10000	2,4	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	220 × 10000	3,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	300 × 10000	3,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	400 × 10000	3,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	70 × 10000	3,5	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	100 × 10000	3,5	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	150 × 10000	3,5	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	220 × 10000	4,5	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	300 × 10000	4,5	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	400 × 10000	4,5	TELATO / YES
LASTRA PER RIPARAZIONE / REPAIR SHEET	500 × 20000	2,0	TELATO / YES
SIX POINTS	Vedere catalogo Giunzioni Meccaniche Check Mechanical Fastener catalogue		

# MATERIALE DI GIUNZIONE E RIPARAZIONE SPLICING AND REPAIR MATERIAL



**COLLANTE BICOMPONENTE  
TWO COMPONENTS MATERIAL**



## MULTIFACE 1.5

- **RIPARAZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ  
E DUREVOLE NEL TEMPO**  
VERY HIGH QUALITY AND LONG LASTING REPAIR
- **PERMETTE DI RIPARTIRE ENTRO 1  
ORA DALL'APPLICAZIONE**  
THE CONVEYOR BELT RESTART IN ONE HOUR
- **RIUTILIZZABILE**  
REUSABLE
- **ATOSSICO E CERTIFICATO FDA**  
NON-TOXIC AND FDA APPROVED
- **DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE "NO  
GRAVITY", ADATTO ANCHE PER RIPARAZIONI  
NELLA PARTE INFERIORE DEL NASTRO**  
AVAILABLE ALSO THE "NO-GRAVITY" VERSION, IT  
CAN BE USED FOR THE BOTTOM BELT REPAIRS



**CAMPI D'IMPIEGO  
APPLICATIONS**



**DESCRIZIONE  
DESCRIPTION**

MULTIFACE 1.5 è l'unico prodotto sul mercato completamente atossico, in quanto è di origine vegetale. Si adatta a tutte le tipologie di danneggiamenti (sfondamenti, tagli, buchi). Disponibile anche con certificazione FDA per il contatto con alimenti (disponibile in bianco, in blu e trasparente). Semplice e veloce da applicare tramite apposito kit con pistola. Resiste ad acqua, oli, acidi e gasolio e a temperature di -40°C/+120°C.

MULTIFACE 1.5 is the only product on the market completely non-toxic and made with organic compounds. It can be used for all types of damages (breakthroughs, cuts, holes). Available also with the FDA certificate for the food contact (available in white, blue and transparent). Quick and easy to use thanks to a special kit with the applicator gun. Resistant to salt water, oils, diesel, acids, alkalis and resistant to temperatures from -40°C to +120°C.



Per maggiori informazioni consultare il volantino Multiface 1.5. / For further information check the Multiface 1.5 flyer.

# MATERIALE DI GIUNZIONE E RIPARAZIONE

## SPLICING AND REPAIR MATERIAL



**SOLUZIONI A CALDO**  
HOT SOLUTIONS



## COLLANTE A CALDO

### HOT VULCANIZATION GLUE

Soluzione adesiva a base di gomme naturali/sintetiche e pigmenti rinforzati in solvente per la vulcanizzazione a caldo. Disponibile in confezioni da 5 kg e 20 kg.

Glue for hot vulcanization of rubber conveyor belts. Available in cans of 5 kg and 20 kg.



## UNISKEET

Nella nostra gamma troverete tutto ciò che vi serve per la giunzione a caldo dei nastri trasportatori in gomma.

In our range you will find everything you need for the hot splicing.



TIPO TYPE	SPESSORE THICKNESS	ALTEZZA HEIGHT
	mm	mm
Foglietta d'attacco in gomma cruda (in rotoli) Raw rubber skim (in rolls)	5/10	250
	5/10	300
	6/10	250
	6/10	300
Coprigiunto in gomma cruda (in rotoli) Raw rubber cover (in rolls)	20/10	40
	30/10	40
	40/10	40
	50/10	40





# BARRE ANTIMPATTO IMPACT BARS

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Nella zona di carico del materiale il nastro trasportatore è soggetto a pesanti impatti che conseguentemente ne danneggiano coperture e nucleo. A volte questi danni non sono visibili ma sono presenti. Per ridurre tali danni bisogna installare le barre anti impatto UNIMPACT, che sono prodotte con il supporto in alluminio per il fissaggio, il corpo in mescola adatta ad assorbire gli impatti ed il pattino in polietilene che serve a diminuire al minimo la frizione tra nastro e barra anti impatto; vengono fornite complete di bulloni.

In the loading area the belt suffers from impacts that can damage the covers and the plies. Sometimes these damages aren't visible, but they are present. To prevent such problems we suggest to install the UNIMPACT bars, which are produced with aluminium support, a spot compound to adsorb the shock and a polyethylene sliding top part for reducing the friction with the belt. Available with bolts kit.

LUNGHEZZA LENGHT mm	LARGHEZZA WIDTH mm	ALTEZZA HEIGHT mm	SLITTA RAMP	DIM. BULLONE DIM. BOLT mm
A	B	C		
1200	100	50	✓	16×40
1200	100	75	✓	16×40
1500	100	75	✓	16×40

LARGHEZZA BARRE BELT WIDTH mm	500	600	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
NUMERO BARRE NUMBER OF BARS	6	6	6	7	9	10	13	15	16

## UNISLIDE



# BARRE DI SCORRIMENTO SLIDING BARS



Le barre UNISLIDE sono studiate per migliorare il contenimento del materiale nella zona di carico del nastro trasportatore. Grazie al pattino in polietilene che riduce la frizione con il nastro e il corpo in gomma queste barre riducono i costi di manutenzione del trasportatore. Le UNISLIDE possono essere installate con le barre UNIMPACT creando così una zona di carico ottimale per il nastro trasportatore.

The UNISLIDE bars are engineered to avoid material spillage in the conveyor loading area. The UNISLIDE will improve the efficiency and cleaning of the loading area. They can be installed between the rollers sets and also in combination with the UNIMPACT bars.

LUNGHEZZA LENGHT mm	LARGHEZZA WIDTH mm	ALTEZZA HEIGHT mm	SLITTA RAMP
A	B	C	
1200	150	32	✓


**CAMPI D'IMPIEGO  
APPLICATIONS**

**DESCRIZIONE  
DESCRIPTION**

Le lamiere gommate hanno un'eccellente resistenza all'abrasione, offrono un minor costo di manutenzione, riducono la rumorosità del vostro impianto e sono facili da montare. Sono fornibili con vari spessori di gomma.

Excellent abrasion resistance, lower maintenance costs and easy to be installed, the rubber steel labs will extend the hooper life time and reduce the noise. Available with different rubber thicknesses.

PROPRIETÀ GOMMA RUBBER CHARACTERISTICS	NORME NORM	VALORI VALUE
COLORE / Color		●
DUREZZA / Hardness	UNI 4916	60° ShA
PESO SPECIFICO / Specific weight	UNI 7092	1,16 g/cm <sup>3</sup>
CARICO DI ROTTURA / Breaking strenght	UNI 6065	16 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA / Elongation at break	UNI 6065	400%
RESISTENZA ALL'ABRASIONE / Abrasion loss	UNI 9185	100 mm <sup>3</sup>
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE / Tearing	UNI 9185C	90 N/mm

SPESSORE GOMMA RUBBER THICKNESS mm	SPESSORE LAMIERA STEEL THICKNESS mm	FORMATO STANDARD DIMENSIONS mm	PESO WEIGHT kg
10	2	1000×2000	56
12	2	1000×2000	60
15	2	1000×2000	68
20	3	1000×2000	80
30	3	1000×2000	120
40	3	1000×2000	140
50	4	1000×2000	184

# GIUNZIONI MECCANICHE MECHANICAL FASTENERS



Nel campo delle installazioni, sostituzioni e riparazioni dei nastri trasportatori l'obiettivo da sempre più ambito è l'ottimizzazione di tempi e costi in fase di intervento. Per questo motivo la Sati Group, sempre attenta alle evoluzioni del mercato in cui è presente da quasi 60 anni, ha deciso di ampliare la propria gamma di giunzioni meccaniche per nastri trasportatori in gomma, diventando anche distributore ufficiale FLEXCO.

Concerning to the installation, replacement and repair of conveyor belts, the main target has always been the reduction of times and costs. This is why Sati Group, which is on market since almost 60 years, decided to expand its range of mechanical fasteners for rubber conveyor belts, becoming FLEXCO distributor.

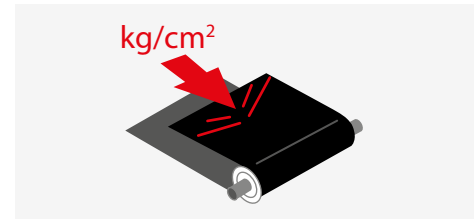


## COME SCEGLIERE LA GIUNZIONE CORRETTA HOW TO CHOOSE THE RIGHT FASTENER

- 1. DETERMINARE IL CARICO DI ROTTURA DEL NASTRO** in modo da utilizzare la giunzione con un carico corrispondente.

### CALCULATE BELT TENSILE STRENGTH

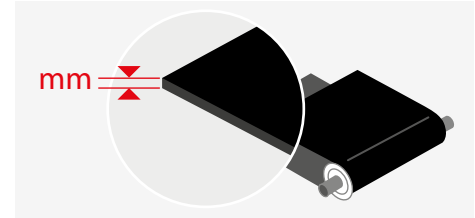
The fastener rating must be the same of the belt tensile strength value.



- 2. MISURARE LO SPESSORE DEL NASTRO** per scegliere la giunzione ideale.

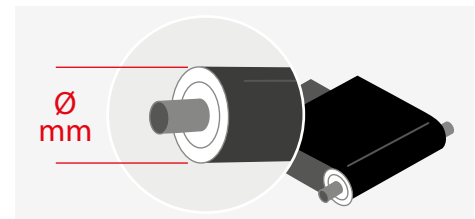
### MEASURE BELT THICKNESS

Choose a fastener size which corresponds to belt thickness.



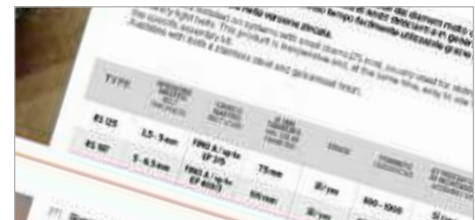
- 3. MISURARE IL DIAMETRO DEL TAMBURO PIÙ PICCOLO DEL VOSTRO TRASPORTATORE.**

### MEASURE THE DIAMETER OF THE SMALLEST PULLEY OF YOUR CONVEYOR.



- 4. Grazie alle precedenti specifiche, CONSULTANDO LE TABELLE TECNICHE** sarà possibile determinare la giunzione meccanica perfetta per il vostro nastro trasportatore.

### CHOOSE THE FASTENERS SIZE WHICH IS THE MOST APPROPRIATED FOR YOUR SPECIFICATION.



Per maggiori informazioni sull'intera gamma di giunzioni meccaniche, consultare il catalogo FLEXCO®.  
For further information about the full range of mechanical fasteners, check the FLEXCO® catalogue.

# GIUNZIONI MECCANICHE MECHANICAL FASTENERS

## ALLIGATOR RS



Giunzione ideale per nastri montati su impianti con tamburi dai diametri molto contenuti, è comunemente utilizzata per la chiusura di nastri striscianti e in generale leggeri. Questo articolo è economico ma allo stesso tempo facilmente utilizzabile grazie all'apposita attrezzatura di montaggio. Disponibili sia in inox sia nella versione zincata.

Ideal for belts installed on systems with small drums, usually used for sliding and generally light belts. This product is inexpensive and, at the same time, easy to use thanks to the specific assembly kit.

Available in stainless steel and galvanized version.

MISURA CERNIERA FASTENER SIZE	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH kN/m	SPESSORE DEL NASTRO BELT THICKNESS mm	DIAMETRO DEL TAMBURO MINIMUM PULLEY DIAMETER mm
RS125	28	3,2-4,8	75
RS187	35	4,8-6,4	100

## RIVET R2



Giunzione consigliata per nastri tessili in gomma, ideale per la chiusura di nastri usurati e quindi non giuntabili a caldo. Prodotto facile e veloce da installare, è di solito utilizzato nel settore minerario, trasporto carbone, asfalto, carta e inerti in generale. Disponibili sia in inox sia nella versione zincata.

Fastener recommended for rubber belts, ideal for belts that cannot be spliced by hot vulcanization. Easy and quick to install, usually installed in the mining sector to transport coal, asphalt, paper and inert materials in general. Available in stainless steel and galvanized version.

MISURA CERNIERA FASTENER SIZE	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH kN/m	SPESSORE DEL NASTRO BELT THICKNESS mm	DIAMETRO DEL TAMBURO MINIMUM PULLEY DIAMETER mm
R2	400	3-10	125
R5	800	6-11	175
R5-1/2	1250	8-15	250
R6	1400/1600	10,5-17	400

# GIUNZIONI MECCANICHE MECHANICAL FASTENERS

## BOLT



Giunzione progettata per impieghi gravosi e per soddisfare le esigenze più complicate nell'ambito della movimentazione di ogni tipo di materiale (ghiaia, cemento e settore della frantumazione). Il punto di forza di tale prodotto è la combinazione tra la pressione delle due piastre e l'alto carico di rottura di tutti i bulloni. Disponibili in inox, nella versione zincata e su richiesta in vari tipi di metallo a seconda delle varie necessità.

Fastener designed for heavy-duty applications and to meet the most demanding handling of all types of material (gravel, cement and crushing sector). The advantage of this product is the combination between the pressure of the two plates and bolt breaking strenght. Available with both a stainless steel and galvanized finished and, upon request, made of other types of metal.

MISURA CERNIERA FASTENER SIZE	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH kN/m	SPESSORE DEL NASTRO BELT THICKNESS mm	DIAMETRO DEL TAMBURO MINIMUM PULLEY DIAMETER mm
375X	400	6-10	125
550	500	6-16	200

## BOLT SOLID PLATE



Le giunzioni Bolt solid plate sono progettate per soddisfare anche le esigenze di movimentazione dei materiali più complesse in quanto hanno una forte capacità di tenuta. Sono consigliate per nastri di spessori da 5mm a oltre 24mm.

Flexco® Bolt Solid Plate fasteners are engineered to meet the demands of the toughest material handling applications, providing a strong, sift-free splice with superior holding ability. A choice of sizes accommodates belts from 5 mm to over 24 mm thick.

### GIUNZIONI DISPONIBILI

TIPOLOGIA CERNIERA TYPE	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH N/mm	SPESSORE DEL NASTRO BELT THICKNESS mm	DIAMETRO DEL TAMBURO MINIMUM PULLEY DIAMETER mm
1E	315	5-11	250
140	400	5-11	300
190	650	8-14	400

### SET GIUNZIONI NECESSARIE per le varie larghezze di nastro

GIUNZIONE FASTENER TYPE	LARGHEZZA NASTRO BELT WIDTH mm	MISURA GIUNZIONE FASTENER SIZE	
		90°	45°
1E 140 190	400	13	19
	500	16	26
	650	21	33
	800	26	40
	1000	32	45
	1200	39	54
	1400	46	71



# ACCESSORI PER NASTRI TRASPORTATORI CONVEYOR BELTS ACCESSORIES

## FLEX LIFTER



GUARDA IL VIDEO TUTORIAL  
CHECK THE VIDEO

Sollevare un nastro trasportatore per eseguire lavori di manutenzione è difficile. Il Flex Lifter consente di eseguire il lavoro in modo sicuro e facile. Consente di sollevare un nastro anche quando è in tensione. Si tratta di uno strumento versatile e regolabile, il che facilita il sollevamento di ogni tipo di nastro.

Lifting a tensioned conveyor belt out of the way to do maintenance work is a difficult job. It can be time consuming and dangerous. The Flex-Lifter™ makes the job safer and easier. It takes on the toughest jobs, like lifting a belt even when it is tensioned up to the state dratings. This tool is versatile. Adjustable wings make it easy to lift troughed or flat top side belts.

VERSION	LARGHEZZA NASTRO BELT WIDTH	PESO WEIGHT
Medio	900/1500 mm	30kg
Grande	1200/1800 mm	35kg
XL	1800/2400 mm	58kg

## MORSETTI TIRANTI TUG™ HD® PER NASTRI TUG™ HD® BELT CLAMPS



GUARDA IL VIDEO TUTORIAL  
CHECK THE VIDEO

I morsetti Flexco Tug HD sono stati studiati per tirare, riparare e chiudere il nastro in sicurezza. Grazie alla distribuzione del tiro in tutta larghezza possono essere usati su tutti i tipi di nastri (lisci, listellati, con bordi ecc...)

Flexco Tug Hd Clamps are designed to secure the belt for pulling, repairing, splicing. It is suitable for all belt types (smooth, chevron, sidewalls)

VERSION	MAX BELT THICKNESS	CLAMPS CREW TORQUE	RAVED LOAD CAPACITY
TUG 6	50 mm	270 n/m	6 metric/tons
TUG 8	55 mm	270 n/m	8 metric/tons

Larghezze da 300 a 2400 mm / width from 300 to 2400 mm

## CUTTER ELETTRICO PER NASTRI FLEXCO BELT CUTTER



Disponibile sia nella versione con filo che senza filo, il cutter elettrico per nastri taglia tutti i tipi di nastri in modo rapido e semplice, dalla più morbida e naturale delle gomme ai tessuti più duri e difficili da tagliare.

Available in both corded and cordless versions, the Electric Belt Cutter from Flexco quickly and easily cuts all types of belting from the softest of natural rubbers to the hardest constructed solid woven PVC and fabric plied belts. Complementing the existing range of Flexco belt cutters, the Electric Belt Cutter is safe and easy to use.

TIPO TYPE	SPESSORE NASTRO BELT THICKNESS
Itec 170	25 mm
Itec 220	50 mm

## FLOSTER PARA / HD



- **OTTIMO ALLUNGAMENTO**  
GREAT ELONGATION

**IMPIEGO:** Manichetta in gomma utilizzata per convogliare il materiale sfuso all'uscita della tramoggia (sabbia, cemento, ghiaia, cereali).

**SUPERFICIE:** Liscia ad impressione tela.  
Consigliato per applicazioni interne.

**USE:** Discharge of abrasive materials, such as sand, gravel, cement, grain and powder without pressure.

**SURFACE:** Smooth with fabric impression.  
Recommended for indoor application.

### PARA LIGHT BROWN NATURAL RUBBER

	4	50x58	12	0,71
	4	60x68	12	0,84
	4	70x78	12	0,98
	4	76x84	12	1,05
	4	80x88	12	1,10
	4	90x98	12	0,90
	4	102x110	12	1,33
	4	114x122	12	1,48
	4	120x128	12	1,57
	4	130x138	12	1,69
	4	140x148	12	1,82
	4	152x160	12	1,96
	4	168x176	12	2,16
	4	193x201	9	2,48
	4	200x208	12	2,56
	4	220x228	6	2,81
	4	254x262	12	3,24
	4	273x281	10	3,47
	4	305x313	12	3,90
	4	323x331	6	4,14
	4	350x358	6	4,45
	4	400x408	7	5,10
	4	500x508	6	6,19
	4	612x620	6	7,80

-40°C / +70°C  
-40°F / +158°F

## FLOSTER EPDM / HD



- **COPERTURA PARTICOLARMENTE RESISTENTE AD AGENTI ATMOSFERICI**  
RESISTANT TO ATMOSPHERIC AGENTS

**IMPIEGO:** Utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori, o come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire una discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, discrete caratteristiche fisico meccaniche.

**SUPERFICIE:** Liscia ad impressione tela.  
Consigliato per applicazioni esterne.

**USE:** Discharge of abrasive materials, such as sand, gravel, cement, grain and powder without pressure.

**SURFACE:** Smooth with fabric impression.  
Recommended for outdoor application.

### EPDM / PARA NATURAL RUBBER

	4	50x58	12	0,75
	4	60x68	12	0,88
	4	70x78	12	1,02
	4	76x84	12	1,07
	4	80x88	12	1,16
	4	90x98	12	1,27
	4	102x110	12	1,44
	4	114x122	12	1,60
	4	120x128	12	1,68
	4	130x138	12	1,83
	4	140x148	12	1,95
	4	152x160	12	2,11
	4	168x176	12	2,32
	4	193x201	9	2,68
	4	200x208	12	2,76
	4	220x228	6	3,03
	4	254x262	12	3,50
	4	273x281	10	3,74
	4	305x313	12	4,20
	4	323x331	6	4,42
	4	350x358	6	4,81
	4	400x408	7	5,52
	4	500x508	6	6,81
	4	612x620	6	8,50

-40°C / +70°C  
-40°F / +158°F

# RASCHIATORI SCRAPERS



## STANDARD RANGE

Per tener pulito il vostro nastro trasportatore possiamo offrirvi i seguenti modelli di raschiatori capaci di ottenere diversi gradi di pulizia:

- in gomma
- in poliuretano
- in poliuretano con lama in tungsteno.

I nostri raschiatori si adattano ai supporti da voi utilizzati in quanto il tubolare zincato ha le classiche dimensioni 30×30 mm e 40×40 mm. Il loro peso contenuto ne faciliterà l'installazione. Siamo in grado di fornirvi il kit per il montaggio (angolari asolati, l'elemento tenditore, etc.). I raschiatori in poliuretano hanno la lama smussata ai bordi per evitare tagli del nastro.

In order to clean your belt we can offer the following types of scrapers, suitable for different cleaning levels:

- rubber scraper
- polyurethane scraper
- polyurethane scraper with tungsten blade

Our scraper are easily adaptable to your supports with their 30×30 mm and 40×40 mm galvanized tubular bars. We can provide the full installation kit (slotted angulars, the tensioning element, etc.). The polyurethane scrapers have blunt angles in order to avoid belt damages.



## FLEXCO RANGE



Disponiamo anche dell'intera gamma di raschiatori firmati Flexco, per ulteriori informazioni contatta il nostro ufficio commerciale.

We have also the full range of Flexco scrapers. For any further information please contact our sales department.



Per maggiori informazioni sull'intera gamma di raschiatori, consultare il catalogo FLEXCO®.  
For further information about the full range of scrapers, check the FLEXCO® catalogue.


**LA SCELTA DEL RASCHIATORE PIÙ IDONEO**  
**THE CHOICE OF THE CORRECT BELT CLEANER**
**1. INDIVIDUA LE OPZIONI**  
**CHOOSE YOUR OPTIONS**

Raschiatori primari Primary cleaners	Da montare in corrispondenza del tamburo e al di sotto della caduta del materiale. Ideali per rimuovere il materiale di grossa pezzatura (circa il 60/70% del materiale che inizialmente torna indietro). Mounted in correspondance to the head pulley and below the material flow. Ideal for removing large pieces of material, typically about 60-70% of initial carryback. Blade width/material path options
Raschiatori secondari Secondary cleaners	Da installare subito dopo il tamburo motore (o comunque in ogni posizione al di sotto del nastro). Indicato per rimuovere materiale di piccola pezzatura, aumenta il livello di pulizia fino al 90%. located after the head just past where the belt leaves the head pulley, and anywhere else under the belt. Especially good for small material, increasing cleaning efficiency to 90%.
Lame opzionali Blade options	<p>a) Poliuretano: poco aggressive, lavorano bene con giunzioni meccaniche, economiche, disponibili in versioni resistenti al calore, agli agenti chimici, etc. Polyurethane: easier on the belt, works well with mechanical splices, economical, specialty formulations for high heat, chemical resistance, or water removal.</p> <p>b) Tungsteno: livello di pulizia ed efficienza altissimo, lunga durata. Tungsten carbide: superior cleaning efficiency, long wear.</p>

**2. CRITERI FONDAMENTALI DI ANALISI DEL TRASPORTATORE**  
**KEY CRITERIA FOR ANALYZING YOUR CONVEYOR SYSTEM**

Velocità e larghezza del nastro.

Your belt speed and width.

Tipologie di giunzioni sul nastro e relative condizioni (es: calore, forte abrasione, presenza di fanghiglia etc.); in base a queste condizioni si rende necessaria una soluzione tecnica adeguata.

What types of splices are present and their condition and any unusual characteristics of your load or environment (extreme heat, abrasiveness, mud, etc.), a specialty cleaner that can withstand these conditions may be necessary.

Diametro dei tamburi.

Pulley diameter.

Condizioni dei tamburi.

Your pulley condition, if the pulley is worn or not perfectly round, a segmented blade may clean more effectively.

Dove si vuole montare il raschiatore e lo spazio a disposizione.

Where you plan to position the cleaner and how much space there is.

Posizionamento del materiale sul nastro, il raschiatore andrà montato in corrispondenza di tale posizionamento.

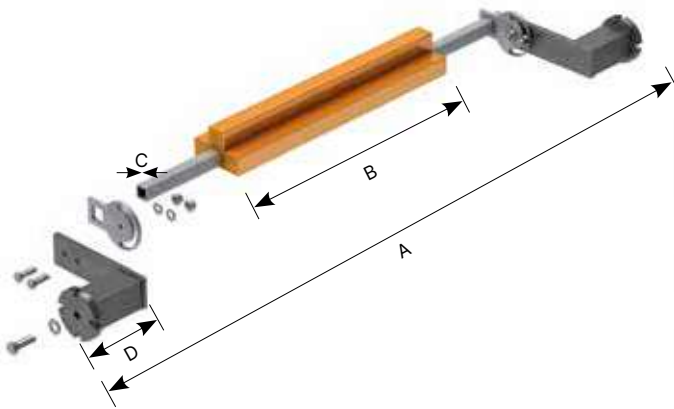
The material's position, matching the cleaner to the material path is necessary.

Livello di performance che si vuole raggiungere.

Your desired level of performance.



## SCRAPER STANDARD RANGE



## RASCHIATORE A CROCE IN GOMMA O IN POLIURETANO CROSS TYPE RUBBER OR POLYURETHANE SCRAPER

LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH mm	SUPERFICIE DI LAVORO WORK SURFACE mm	SPESSORE THICKNESS mm	LARGHEZZA PERNI SUPPORT WIDTH mm
A	B	C	D
800	500	30	150
950	650	30	150
1100	800	30	150
1400	1000	30	200
1600	1200	30	200

## ACCESSORI / ACCESSORIES



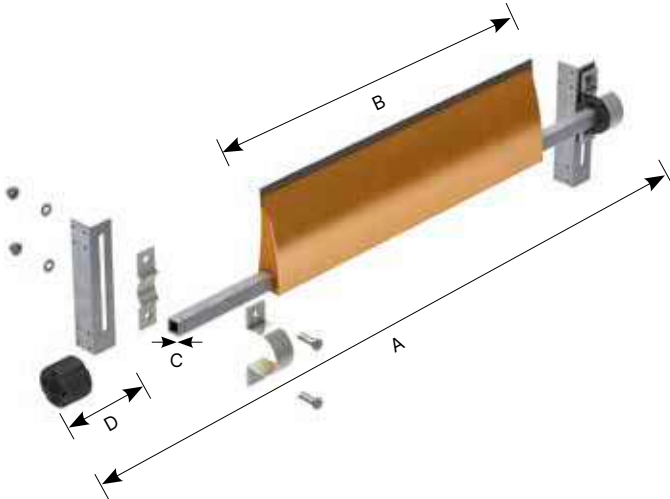
2 SUPPORTI CHIUSI  
2 Closed supports



2 TENDITORI  
2 Tensioners

# PRIMARY SCRAPER

## SCRAPER STANDARD RANGE



## RASCHIATORE FRONTALE IN POLIURETANO FRONTAL POLYURETHANE SCRAPER

LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH mm	SUPERFICIE DI LAVORO WORK SURFACE mm	SPESSORE THICKNESS mm	LARGHEZZA PERNI SUPPORT WIDTH mm
A	B	C	D
800	500	30	150
950	650	30	150
1100	800	30	150
1400	1000	30	200
1600	1200	30	200

## ACCESSORI / ACCESSORIES



2 TENSIONATORI  
2 Tensioners



2 BLOCCHI TUBOLARI  
2 Tubular blocks



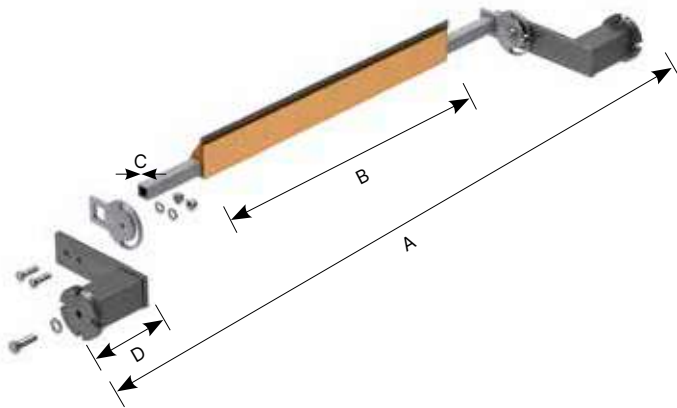
2 ANGOLARI ASOLATI  
2 Slotted angulars



# SECONDARY SCRAPER TUNGSTEN SCRAPER

## SCRAPER STANDARD RANGE

## RASCHIATORE IN POLIURETANO SECONDARIO POLYURETHANE SECONDARY SCRAPER



LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH mm	SUPERFICIE DI LAVORO WORK SURFACE mm	SPESSORE THICKNESS mm	LARGHEZZA PERNI SUPPORT WIDTH mm
A	B	C	D
800	500	30	150
950	650	30	150
1100	800	30	150
1400	1000	30	200
1600	1200	30	200

## ACCESSORI / ACCESSORIES



2 SUPPORTI CHIUSI  
2 Closed supports

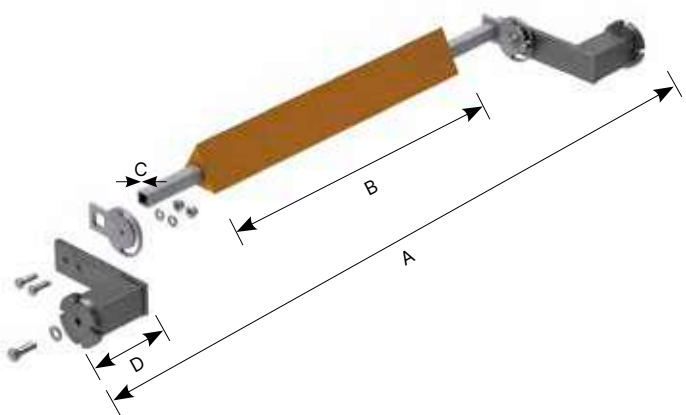


2 TENDITORI  
2 Tensioners

# SECONDARY SCRAPER TRIANGULAR

## SCRAPER STANDARD RANGE

## RASCHIATORE TRIANGOLARE IN POLIURETANO TRIANGULAR POLYURETHANE SCRAPER



LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH mm	SUPERFICIE DI LAVORO WORK SURFACE mm	SPESSORE THICKNESS mm	LARGHEZZA PERNI SUPPORT WIDTH mm
A	B	C	D
800	500	30	150
950	650	30	150
1100	800	30	150
1400	1000	30	200
1600	1200	30	200

## ACCESSORI / ACCESSORIES



2 SUPPORTI CHIUSI  
2 Closed supports



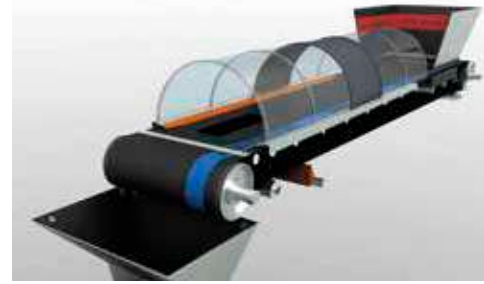
2 TENDITORI  
2 Tensioners

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## LASTRE, RIVESTIMENTI E BAVETTE

### TECHNICAL DATA

#### SHEETS, LINING AND SKIRTING



	TIPO TYPE	DESCRIZIONE A PAGINA MORE INFO AT PAGE	COLORE COLOR	PESO SPECIFICO SPECIFIC WEIGHT  g/cm <sup>3</sup>
<b>RIVESTIMENTO TAMBURI</b> <b>PULLEY LAGGING</b> 	L/RR	48	●	1,20
	L/RE	48	●	1,30
	L/RQ	48	●	1,20
	L/RM	49	●	1,20
	L/RG	49	●	1,20
	L/RC	49	◐	1,20
<b>BAVETTE</b> <b>DI CONTENIMENTO PER</b> <b>NASTRI TRASPORTATORI</b> <b>SKIRT BOARD FOR</b> <b>CONVEYOR BELTS</b> 	L/TH SBR	50	●	1,50
	L/AN	50	●	1,30
	L/BN	50	●	1,30
	L/BG	51	●	1,20
	L/BR	51	●	1,20
	L/BO	51	●	1,08
	EASYSEAL	52	● ●	● 1,20 ● 1,20
<b>LASTRE ANTIABRASIVE</b> <b>WEAR RESISTANT RUBBER</b> <b>SHEETS</b> 	L/TW 40	54	●	1,15
	L/TX 60	54	●	1,20
	L/NR 60	54	●	1,20
	L/NX	55	●	0,95
	L/NS SPARTAN	53	●	0,95
	L/PG	55	●	1,04
	L/PR	55	●	1,04
<b>LASTRE ACCESSORIE</b> <b>PER NASTRI</b> <b>TRASPORTATORI</b> <b>ACCESSORY SHEETS</b> <b>FOR CONVEYOR BELTS</b> 	L/AP	56	●	1,00
	L/SW	56	●	1,30
			●	1,20
L/RA	56	●	1,17	



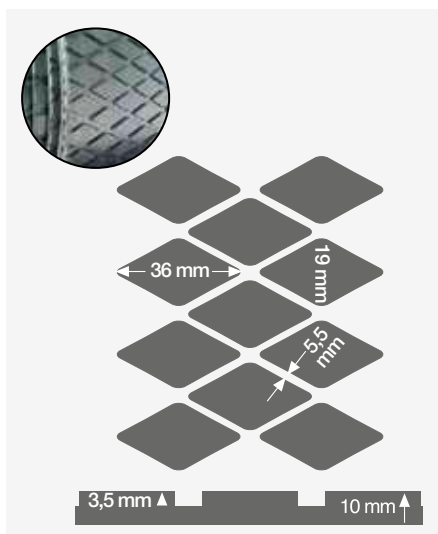
Per le molteplici applicazioni possiamo offrirvi una gamma completa di bavette e lastre in gomma, **ANCHE TAGLIATE A MISURA!**

For various applications we can offer a full range of technical rubber sheets, **EVEN CUSTOMIZED!**

DUREZZA HARDNESS Shore A±5	CARICO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH kg/cm <sup>2</sup>	ALLUNGAMENTO ELONGATION	COMPRESSIONE COMPRESSION	RESISTENZA ALLO STRAPPO TEAR RESISTANCE kg/cm	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS mm <sup>3</sup>
60	100	300%	--	--	120
60	60	300%	--	--	200
60	100	300%	--	--	120
60	100	300%	--	--	120
60	100	300%	--	--	150
70	170	350%	--	--	--
70	40	250%	--	--	--
60	70	300%	--	--	200
55	70	300%	--	--	--
50	80	300%	--	--	125
50	80	300%	--	--	125
40	200	600%	--	--	85
● 70 ● 85	120	● 345% ● 400%	28%	--	● 110 ● 50
40	170	450%	25%	50	85
60	150	500%	50%	25	< 130
60	150	350%	35%	25	< 130
35	200	800%	30%	140	60
36	--	810%	--	53	--
45	160	600%	24%	27	83
45	160	600%	24%	27	83
40	150	550%	--	--	--
75	80	300%	--	--	--
48	100	400%	--	--	--
60	125	450%	--	--	--

Per maggiori informazioni sull'intera gamma di lastre e tappeti in gomma, consultare il catalogo SATISHEET®.  
For further information about the full range of rubber sheeting and matting, check the SATISHEET® catalogue.

**L/RR** **PROFILO ROMBI 20×20 con sottostrato (H 2000 mm)**  
**PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 20×20 with bonding layer (H 2000 mm)**



• **RIDUCE LO SLITTAMENTO TRA TAMBURO E NASTRO TRASPORTATORE**  
**REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT**

• **ALLUNGA IL CICLO DI VITA DEL NASTRO**  
**EXTENDS THE BELT LIFECYCLE**

**IMPIEGO:** Gomma antiabrasiva per rivestimento tamburi metallici, viene utilizzata per rivestimento tamburi per nastri trasportatori tessili a medio tensione.

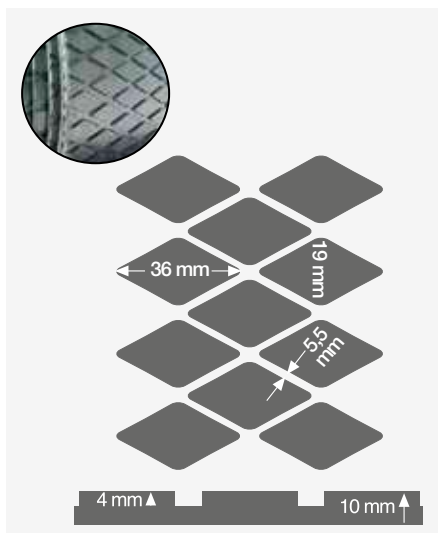
**SUPERFICIE:** Un lato profilo rombi 20×20 mm / altro lato con crudo.

**USE:** Anti-abrasive rubber used as lagging on metal drums, commonly used like pulley lagging for textile conveyor belts with medium tensile strength.

**SURFACE:** 20×20 mm rhomboidal profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	8	2,0	15	✓
	10	2,0	15	✓
	12	2,0	15	✓

**L/RE** **PROFILO ROMBI LD 20×20 con sottostrato**  
**PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 20×20 LD with bonding layer**



• **RIDUCE LO SLITTAMENTO TRA TAMBURO E NASTRO TRASPORTATORE**  
**REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT**

• **ALLUNGA IL CICLO DI VITA DEL NASTRO**  
**EXTENDS THE BELT LIFECYCLE**

**IMPIEGO:** Gomma antiabrasiva per rivestimento tamburi metallici, viene utilizzata per rivestimento tamburi per nastri trasportatori tessili a medio-bassa tensione.

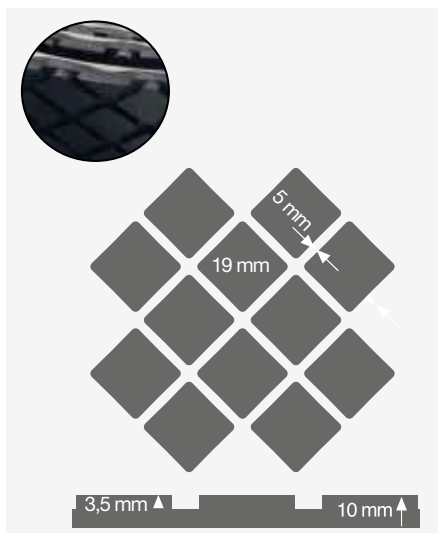
**SUPERFICIE:** Un lato profilo rombi 20×20 mm / altro lato con crudo.

**USE:** Anti-abrasive rubber used as lagging on metal drums, commonly used like pulley lagging for textile conveyor belts with medium-low tensile strength.

**SURFACE:** 20×20 mm rhomboidal profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	8	2,0	15	✓
	10	2,0	15	✓
	12	2,0	15	✓

**L/RQ** **PROFILO QUADRO 20×20 con sottostrato**  
**PULLEY LAGGING SQUARE PROFILE 20×20 with bonding layer**



• **RIDUCE LO SLITTAMENTO TRA TAMBURO E NASTRO TRASPORTATORE**  
**REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT**

• **ALLUNGA IL CICLO DI VITA DEL NASTRO**  
**EXTENDS THE BELT LIFECYCLE**

**IMPIEGO:** Gomma antiabrasiva per rivestimento tamburi metallici. Fornita con un lato in gomma cruda necessaria per l'applicazione a freddo tramite specifica soluzione. Il profilo quadro è estremamente comodo per la sua reversibilità.

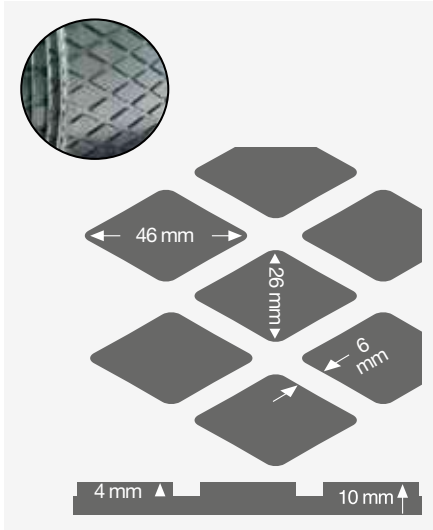
**SUPERFICIE:** Un lato profilo quadro 20×20 mm / altro lato con crudo.

**USE:** Anti-abrasive rubber used as a lagging on metal drums. It has one side in raw rubber for cold application. The square profile can be conveniently reversed.

**SURFACE:** 20×20 mm square profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	8	1,5	15	✓
	10	1,5	15	✓

**L/RM** **PROFILO ROMBI MEDIO 46×26 con sottostrato**  
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 46×26 with bonding layer



• **RIDUCE LO SLITTAMENTO TRA TAMBURO E NASTRO TRASPORTATORE**  
REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT

• **ALLUNGA IL CICLO DI VITA DEL NASTRO**  
EXTENDS THE BELT LIFECYCLE

**IMPIEGO:** Gomma antiabrasiva per rivestimento tamburi metallici, viene utilizzata per rivestimento tamburi per nastri trasportatori tessili a medio tensione.

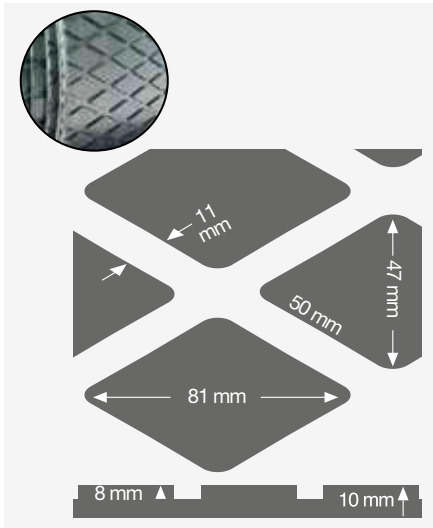
**SUPERFICIE:** Un lato profilo rombi 46×26 mm / altro lato con crudo.

**USE:** Anti-abrasive rubber used as lagging on metal drums, commonly used like pulley lagging for textile conveyor belts with medium tensile strength.

**SURFACE:** 46×26 mm rhomboidal profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	8	2,0	15	✓
	10	2,0	15	✓
	12	2,0	15	✓

**L/RG** **PROFILO ROMBI 50×50 con sottostrato**  
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 50×50 with bonding layer



• **RIDUCE LO SLITTAMENTO TRA TAMBURO E NASTRO TRASPORTATORE**  
REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT

• **ALLUNGA IL CICLO DI VITA DEL NASTRO**  
EXTENDS THE BELT LIFECYCLE

**IMPIEGO:** Rivestimento tamburi per nastri trasportatori tessili di lunghezze elevate, per tamburi con diametri elevati, per nastri tessili ad alta tensione e nastri metallici a bassa tensione.

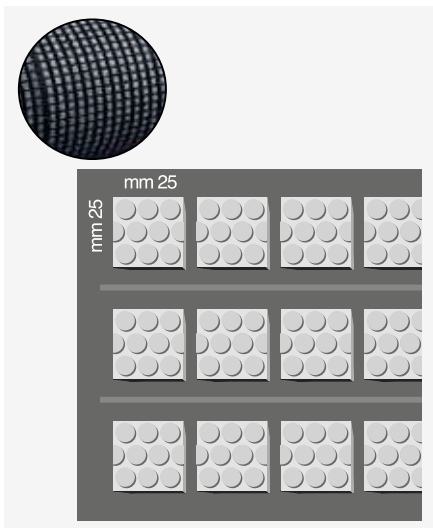
**SUPERFICIE:** Un lato profilo rombi 50×50 mm / altro lato con crudo.

**USE:** Pulley lagging for high tensile strength textile belts, for big diameter drums and for low tensile strength steel cord belts.

**SURFACE:** 50×50 mm rhomboidal profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	15	1,5	15	✓
	20	1,5	15	✓

**L/RC** **RIVESTIMENTO TAMBURI con inserti in ceramica 6×25×25**  
LAGGING FOR DRUMS with ceramic inserts 6×25×25



• **GARANTISCE UNA TRAZIONE MAGGIORE RISPETTO AI RIVESTIMENTI IN GOMMA TRADIZIONALI**  
IT GUARANTEES GREATER TRACTION COMPARED TO TRADITIONAL RUBBER LAGGINGS

**IMPIEGO:** Gomma antiabrasiva per rivestimento tamburi metallici. Rivestimento tamburi per nastri trasportatori tessili di lunghezza e trazione molto elevata, per nastri metallici ad alta tensione, principalmente per il settore minerario e per cementifici.

**SUPERFICIE:** Con inserti ceramici.

**USE:** Anti-abrasive rubber used as a lagging on metal drums. Pulley lagging for very long textile conveyor belts with very high traction, for metal belts with high tensile strength, used for the mining and cement production sectors.

**SURFACE:** Ceramic inserts.

-20°C / +85°C -4°F / +185°F	12	0,5	5	✓



**L/TH SBR** TUTTA GOMMA PREMIUM PREMIUM


- **ADATTA PER USI GENERICI**  
SUITABLES FOR GENERAL APPLICATIONS

**IMPIEGO:** Adatta per usi generici ove non siano richieste particolari resistenze ad agenti atmosferici, oli e calore.

**SUPERFICIE:** Liscia/Liscia.

**USE:** Suitable for general applications without particular resistance requirements against atmospheric agents, oil and heat.

**SURFACE:** Smooth/Smooth.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	1	1,2	10	✓
	1,5	1,2	10	✓
	2	1,2	10	✓
	2,5	1,2	10	✓
	3 ÷ 10	1,2	10	✓

**L/AN** ANTIABRASIVA STANDARD STANDARD ANTIABRASIVE


- **ADATTA PER USI GENERICI**  
SUITABLES FOR GENERAL APPLICATIONS

**IMPIEGO:** Utilizzata comunemente come antivibrante nei prefabbricati o come bavetta di contenimento, discrete caratteristiche fisico meccaniche.

**SUPERFICIE:** Liscia/Liscia o, a richiesta, Liscia/I.T.

**USE:** Specifically developed to contain the various materials transported by conveyor belts.

**SURFACE:** Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	1	1,2	10	✓
	1,5	1,2	10	✓
	2	1,2	10	✓
	2,5	1,2	10	✓
	3 ÷ 10	1,2	10	✓
	12 ÷ 20	1,2	5	✓
	25 ÷ 50	1,0	1	✓

**L/BN** BAVETTA DA NASTRO GIALLA YELLOW SKIRT BOARD


- **DISCRETA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E LACERAZIONE**  
FAIR RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION
- **BUONA RESISTENZA AD AGENTI ATMOSFERICI E OZONO**  
GOOD RESISTANCE AGAINST ATMOSPHERIC AGENTS AND OZONE

**IMPIEGO:** Studiata appositamente per il contenimento dei vari materiali trasportati dai nastri trasportatori.

**SUPERFICIE:** Liscia/Liscia o, a richiesta, Liscia/I.T.

**USE:** Specifically developed to contain the various materials transported by conveyor belts.

**SURFACE:** Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	5	1,4	15	✓
	6	1,4	15	✓
	8	1,4	15	✓
	10	1,4	15	✓
	12	1,4	5	✓
	15	1,4	5	✓
	20	1,4	5	✓

**L/BG** ANTIABRASIVA GIALLA  
ANTIABRASIVE YELLOW



• **BUONA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E LACERAZIONE**  
**GOOD RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION**

**IMPIEGO:** Utilizzata comunemente per rivestimenti vari, idonea anche come bavetta di contenimento per nastri trasportatori.

**SUPERFICIE:** Liscia/Liscia o, a richiesta, Liscia/I.T.

**USE:** Commonly used for various lining and also suitable as a skirtboard on conveyor belts.

**SURFACE:** Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	3	1,4	15	✓
	4	1,4	15	✓
	5	1,4	15	✓
	6	1,4	15	✓
	8	1,4	15	✓
	10	1,4	15	✓
	12	1,4	5	✓
	15	1,4	5	✓
	20	1,4	5	✓

**L/BR** BAVETTA DA NASTRO ROSSA  
RED SKIRT BOARD



• **BUONA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E LACERAZIONE**  
**GOOD RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION**

**IMPIEGO:** Utilizzata comunemente per rivestimenti vari, idonea anche come bavetta di contenimento per nastri trasportatori.

**SUPERFICIE:** Liscia/Liscia o, a richiesta, Liscia/I.T.

**USE:** Commonly used as a skirtboard for conveyor belt and also suitable for various lining.

**SURFACE:** Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	3	1,4	15	✓
	4	1,4	15	✓
	5	1,4	15	✓
	6	1,4	15	✓
	8	1,4	15	✓
	10	1,4	15	✓
	12	1,4	5	✓
	15	1,4	5	✓
	20	1,4	5	✓

**L/BO** BAVETTA DA NASTRO ARANCIONE  
ORANGE SKIRT BOARD



• **BUONA RESISTENZA AD AGENTI ATMOSFERICI E OZONO**  
**GOOD RESISTANCE AGAINST ATMOSPHERIC AGENTS AND OZONE**

• **OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E LACERAZIONE**  
**HIGH RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION**

**IMPIEGO:** Studiata appositamente per il contenimento dei vari materiali trasportati dai nastri trasportatori. Utilizzata anche per rivestimenti vari.

**SUPERFICIE:** Liscia/Liscia o, a richiesta, Liscia/I.T.

**USE:** Specifically developed to contain the various materials transported by conveyor belts. Also suitable for various lining.

**SURFACE:** Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	5	1,4	15	✓
	6	1,4	15	✓
	8	1,4	15	✓
	10	1,4	15	✓

# BAVETTA EASYSEAL

## EASYSEAL SKIRT BOARD



- **OTTIMA RESISTENZA ALL'USURA**  
EXCELLENT WEAR RESISTANCE
- **GARANTISCE BASSO ATTRITO CON IL NASTRO**  
GUARANTEES A LOW FRICTION WITH THE BELT



### CAMPI D'IMPIEGO

#### APPLICATIONS

- Adatta per applicazioni che prevedono materiali di grandi pezzature grazie alle proprietà del poliuretano; allo stesso tempo è indicata per il contenimento di materiali polverosi e di piccole pezzature.
- Suitable for applications with large granulometry materials thanks to the PU properties; it is good also for avoiding spillage of small granulometry and dusty materials.



-30°C / +70°C -22°F / +158°F	15	1,5	20-30	✓	
	15	2,0	20-30	✓	
	15	2,5	20-30	✓	
	20	1,5	20-30	✓	
	20	2,5	20-30	✓	



### DESCRIZIONE

#### DESCRIPTION

La speciale bavetta EasySeal impedisce la fuoriuscita delle polveri e contiene il disperdersi della polvere. Il poliuretano ha una resistenza agli urti ottimale ed ha ottima capacità di resistenza all'usura oltre a garantire un basso attrito con il nastro trasportatore.

Prevent bulk material spillage, reduce material waste and has good effect of dustproof. Polyurethane (PU) has strong performance of impact resistance and it has good features of strong wear resistance, low friction value.

PROPRIETÀ GOMMA RUBBER CHARACTERISTICS	NORME NORM	VALORI VALUE
COLORE / Color	--	
SUPERFICIE / Surface	Liscia/Liscia Smooth/Smooth	
DUREZZA / Hardness	ASTM D2240	Rubber 70 +5 ShA PU 85 ±5 ShA
PESO SPECIFICO / Specific weight	--	Rubber 1,20 g/cm <sup>3</sup> PU 1,20 g/cm <sup>3</sup>
ALLUNGAMENTO A ROTTURA Elongation at break	ASTM D412	Rubber 345% PU 500%
COMPRESSIONE / Compression Set	ASTM D-2240	100° 22h(%)
PERDITA D'ABRASIONE / Abrasion Loss		Rubber 110 mm <sup>3</sup> PU 50 mm <sup>3</sup>

Prodotto conforme a / Product conform to:  
**REACH conform • RoHS conform • PAH-free**



# LASTRA RESILIENTE SPARTAN SPARTAN RESILIENT SHEET



- **OTTIMA CAPACITÀ DI RESILIENZA**  
GOOD CAPACITY OF RESILIENCE
- **ECCELLENTI RESISTENZA AL TAGLIO, ALLO STRAPPO E ALL'ABRASIONE**  
EXCELLENT CUT AND ABRASION RESISTANCE
- **LA SOLUZIONE MIGLIORE PER RIVESTIMENTI IN AMBIENTI UMIDI**  
THE BEST SOLUTION FOR LINING IN HUMID APPLICATIONS



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Idonea per tutti i rivestimenti umidi
- Rivestimento idrocicloni
- Rivestimento tubi
- Rivestimento tramogge
- Rivestimento ruote dei vagli rotanti
- Rivestimento lamiere e particolari a disegno.
- Suitable for lining in humid applications like:
- Hydrocyclones
- Hoses
- Screenings
- Steel slabs
- All humid wear lining.



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Grazie alla ricerca di un materiale che potesse resistere perfettamente a sollecitazioni, urti, materiali abrasivi e allo stesso tempo adattarsi a condizioni di umidità elevate, è nata la nostra lastra SPARTAN. Avvalendoci di un supporto scientifico - tecnologico, abbiamo sviluppato un particolare ed unico processo che ha dato vita ad una miscela innovativa la cui capacità di resilienza risulta essere elevatissima.

Through the research of a material that could resist in the best way to stress, impacts, abrasion and, at the same time, that could adapt itself to worst humid conditions, it is born our SPARTAN rubber sheet. Thanks to a scientific-technological support, we have developed an exclusive process with the aim to create a new compound whose capacity of resilience is the best in the market.

-40°C / +70°C -40°F / +158°F	1	1,2	10	✓
	3	1,2	10	✓
	5	1,2	10	✓
	6	1,2	10	✓
	8	1,2	10	✓
	10	1,2	10	✓
	15	1,2	10	✓
	20	1,2	10	✓



PROPRIETÀ GOMMA RUBBER CHARACTERISTICS	NORME NORM	VALORI VALUE
COLORE / Color	--	
SUPERFICIE / Surface	Liscia, Liscia/molata, Lucida su richiesta Smooth, Smooth/buffed, Shiny on request	
DUREZZA / Hardness	ASTM D2240	36 ShA
PESO SPECIFICO / Specific weight	ASTM D297	0,96 g/cm <sup>3</sup>
ALLUNGAMENTO A ROTTURA Elongation at break	ASTM D412	810%
RESILIENZA / Rebound Resilience	ASTM D1054	81%
RESISTENZA AGLI STRAPPI Tear resistance	ASTM D412	53 kgf/cm
ABRASIONE ALL'UMIDO / Wet Abrasion	--	104%

**L/TW 40** ABRATEX 40 shore  
 ABRATEX 40 shore


• **IDONEA A SOPPORTARE SOLLECITAZIONI RIPETUTE (FLESSIONI E VIBRAZIONI)**  
 IT WITHSTANDS REPEATED STRESS (FLEXION AND VIBRATIONS)

**IMPIEGO:** Utilizzata comunemente come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire un'ottima resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, discrete caratteristiche fisico meccaniche.

**SUPERFICIE:** Liscia o a richiesta I.T.

**USE:** Commonly used to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer good resistance against abrasion and laceration. It has fair physical and mechanical characteristics.

**SURFACE:** Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	1	1,5	10	✓
	1.5	1,5	10	✓
	2 / 2.5	1,5	10	✓
	3 / 4	1,5	10	✓
	5	1,5	10	✓
	6	1,5	10	✓
	8	1,5	10	✓
	10	1,5	10	✓
	12 ÷ 25	1,5	10	✓
	30 ÷ 50	1,5	10	✓

**L/TX 60** ABRATEX 60 shore  
 ABRATEX 60 shore


• **IDONEA A SOPPORTARE SOLLECITAZIONI RIPETUTE (FLESSIONI E VIBRAZIONI)**  
 IT WITHSTANDS REPEATED STRESS (FLEXION AND VIBRATIONS)

**IMPIEGO:** Utilizzata comunemente come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire un'ottima resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, discrete caratteristiche fisico meccaniche.

**SUPERFICIE:** Liscia o a richiesta I.T.

**USE:** Commonly used to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer good resistance against abrasion and laceration. It has fair physical and mechanical characteristics.

**SURFACE:** Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	5	1,4	20	✓
	6	1,4	20	✓
	8	1,4	20	✓
	10	1,4	20	✓
	12	1,4	10	✓
	15	1,4	10	✓
	20	1,4	5	✓
	25	1,4	5	✓
	30	1,4	5	✓

**L/NR 60** ABRATEX con sottostrato  
 ABRATEX with bonding layer


• **IDONEA A SOPPORTARE SOLLECITAZIONI RIPETUTE (FLESSIONI E VIBRAZIONI)**  
 IT WITHSTANDS REPEATED STRESS (FLEXION AND VIBRATIONS)

**IMPIEGO:** Utilizzata comunemente come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire un'ottima resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, discrete caratteristiche fisico meccaniche.

**SUPERFICIE:** Liscia/gomma cruda o, a richiesta, Liscia/Liscia o Liscia/I.T.

**USE:** Commonly used to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer good resistance against abrasion and laceration. It has fair physical and mechanical characteristics.

**SURFACE:** Smooth/Raw rubber. On request: Smooth/Smooth or Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	5	1,4	20	✓
	6	1,4	20	✓
	8	1,4	20	✓
	10	1,4	20	✓
	12	1,4	10	✓
	15	1,4	10	✓
	20	1,4	10	✓
	25	1,4	5	✓
	30	1,4	5	✓



## L/NX SUPER CICLONI RED SUPER CICLONI RED



### • ECCELLENTE RESISTENZA ALL'USURA, INCREDIBILE ELASTICITÀ EXCELLENT WEAR RESISTANCE. HIGH ELONGATION

**IMPIEGO:** Comunemente utilizzata per rivestimento di cicloni e tramogge. Viene fornita con due lati molati o con un lato in gomma cruda per la vulcanizzazione a freddo tramite soluzione specifica che conferisce un'eccezionale attacco gomma-metallo.

**SUPERFICIE:** Molata/Molata; a richiesta: Liscia/molata, Liscia/Liscia, Liscia/con sottostrato crudo, Liscia/I.T.

**USE:** the super cicloni red is extremely ideal and suitable as protective lining for hydrocyclones and different surfaces in order to reduce wear and corrosion

**SURFACE:** Grinded/Grinded; on request: smooth/grinded, smooth/smooth, smooth/with raw underlayer, smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	5	1,4	20	✓
	6	1,4	20	✓
	8	1,4	20	✓
	10	1,4	20	✓
	12	1,4	10	✓
	15	1,4	10	✓
	20	1,4	10	✓

## L/PG PARA NATURALE GIALLA NR YELLOW 35 SHORE



### • OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E LACERAZIONE EXCEPTIONAL RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION

**IMPIEGO:** Gomma naturale con ottima resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione. Eccezionale allungamento a rottura. Scarsa resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.

**SUPERFICIE:** Liscia/Liscia o, a richiesta, I.T./I.T.

**USE:** Natural rubber with optimum elastic yield and resistance against wear, cutting and laceration. exceptional elongation against breakage. poor resistance against ageing and atmospheric agents.

**SURFACE:** Smooth/Smooth or, on request, I.T./I.T.

-40°C / +85°C -40°F / +185°F	1	1,4	20	✓
	1,5	1,4	15	✓
	2 / 2,5	1,4	15	✓
	3 ÷ 10	1,4	10	✓
	12 / 15	1,4	5	✓
	20	1,4	5	✓
	25 ÷ 50	1,0	1	✓

## L/PR PARA NATURALE ROSSA NR RED RO



### • OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E LACERAZIONE EXCEPTIONAL RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION

**IMPIEGO:** Gomma naturale con ottima resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione. Eccezionale allungamento a rottura. Scarsa resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.

**SUPERFICIE:** Liscia/Liscia o, a richiesta, I.T./I.T.

**USE:** Natural rubber with optimum elastic yield and resistance against wear, cutting and laceration. Exceptional elongation against breakage. poor resistance against ageing and atmospheric agents.

**SURFACE:** Smooth/Smooth or, on request, I.T./I.T.

-40°C / +85°C -40°F / +185°F	1	1,4	20	✓
	1,5	1,4	15	✓
	2	1,4	15	✓
	2,5	1,4	15	✓
	3 ÷ 10	1,4	10	✓
	12 / 20	1,4	5	✓
	25 ÷ 50	1,0	1	✓

**L/AP** ANTIPOLVERE 2 LATI  
 IMPRESSIONE TELA  
 DUST SEALING CLOTH

**• ULTRA FLESSIBILE E RESISTENTE AD OZONO E RAGGI ULTRAVIOLETTI**  
**EXTREMELY FLEXIBLE, HIGHLY RESISTANCE AGAINST**  
**OZONE AND ULTRAVIOLET RAYS**

**IMPIEGO:** Altamente resistente all'ozono ed ai raggi ultravioletti, ultra flessibile, serve ad abbattere polveri su qualsiasi macchinario come ad esempio il telaio superiore di un vaglio, sopra i nastri trasportatori, gli alimentatori, gli scivoli etc. La miscela fornisce resistenza all'invecchiamento e non si deteriora quando soggetto a vibrazioni costanti.

**SUPERFICIE:** I.T./I.T.

**USE:** Highly resistance against ozone and ultraviolet rays, extremely flexible. recommended for dust reduction on screeners, conveyor belts, loaders and chutes. Highly resistant ageing compound, high deteriorating resistance if subjected to steady vibrations.

**SURFACE:** I.T./I.T.



\*vedi brochure dedicata  
 \* see the L/AP dedicated brochure

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	2	1,5	10	✓

**L/SW** RASCHIATORE SANDWICH  
 nero/rosso/nero  
 SCRAPER SANDWICH  
 black/red/black

**• OTTIMA DURATA**  
**VERY LONG LASTING**

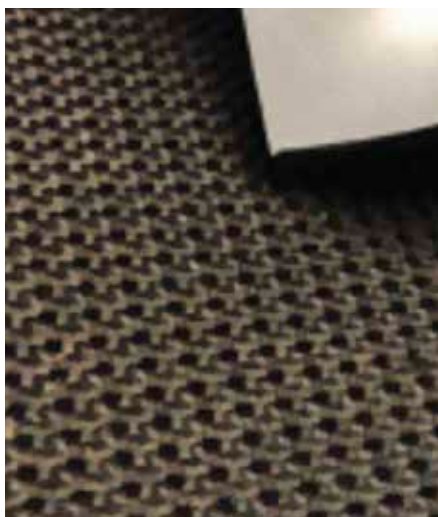
**IMPIEGO:** Raschiatore in gomma pulisci nastro. È costituito da tre strati di gomma. La copertura e il sottostrato sono composti da gomma antiabrasiva nera più dura, mentre il nucleo centrale è composto da gomma para di colore rosso più morbida. Questa particolare struttura conferisce al prodotto un'ottima durata ed omogeneità di pulizia.

**SUPERFICIE:** Liscia/Liscia

**USE:** Rubber scraper used to clean the belt. It is composed of three layers of rubber. The top and bottom layer consist of harder black, anti-abrasive rubber, while the central layer consists of softer, red para rubber. This particular structure ensures the product is very long-lasting and gives even cleaning.

**SURFACE:** Smooth/Smooth.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	10	1,4	10	✓
	15	1,4	5	✓
	20	1,4	5	✓
	25	1,4	5	✓
	30	1,4	5	✓

**L/RA** LASTRA A NIDO D'APE  
 ROUGHTOP SHEET

**• OTTIMO AVVOLGIMENTO**  
**EXTREMELY FLEXIBLE**

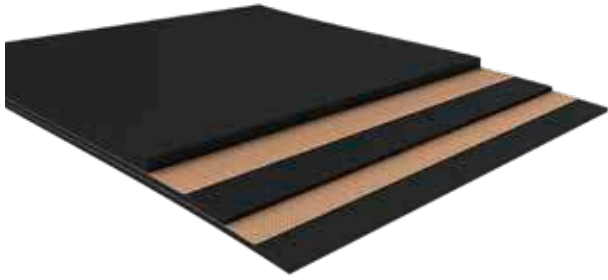
**IMPIEGO:** Gomma antiabrasiva utilizzata comunemente come rivestimento di rulli metallici nel settore dei nastri trasportatori in gomma e pvc. Viene fornita con un lato in gomma cruda per la vulcanizzazione a freddo tramite soluzione specifica, la quale conferisce un'eccezionale attacco gomma-metallo.

**SUPERFICIE:** A nido d'ape.

**USE:** Antiabrasive rubber commonly used as lining on rollers for the conveyor belts. Available with bonding layer for the application on metal surface with cold glue.

**SURFACE:** Roughtop/bonding layer.

-30°C / +70°C -22°F / +158°F	6,5	1,4	10	✓



# LASTRA TECNICA TELATA RUBBER SHEET FOR LOADING POINTS

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to  
**DIN 22102**



- **ESTREMAMENTE RESISTENTE A FLESSIONI E SOLLECITAZIONI**  
EXTREMELY RESISTANT TO FLECTIONS AND STRESSES
- **FORNIBILE ANCHE LA VERSIONE FDA**  
AVAILABLE ALSO THE FDA VERSION



## CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

- Qualsiasi zona di carico e scarico degli stabilimenti
- All areas for loading and unloading platforms



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

UNIDOOR è una lastra tecnica telata utilizzata come sigillante a chiusura delle zone di carico e scarico stabilimenti. Le caratteristiche fisico meccaniche della gomma e dei tessuti impiegati all'interno del nucleo permettono al prodotto di resistere a sollecitazioni e flessioni.

UNIDOOR is a rubber sheet with textile that it's used for door-sealing system for loading and unloading platforms. The mechanical characteristics of rubber and special fabrics used in the carcass allow the UNIDOOR to withstand the constant stress and deflection during the contact with the lorries.



### ORDITO WARP

Impressione Tela  
Textile impression

### TRAMA WEFT

Variabile  
Changeable



Fornibile anche con nastro di colore VERDE per il contatto con i generi alimentari/ingredienti (rif. norme FDA, doc. 21 CFR c1 par. 177.2600).



For food processing environments we can provide you the UNIDOOR GREEN, which can come into contact with food / ingredients as FDA, docum. 21 CFR c1, section 177.2600.



700 mm  
1000 mm



---

TIPO TYPE	 m	 mm
A	17,5	700
B	17,5	1000
C	17,5	1000

TIPO TYPE			 mm	 kg/cm <sup>2</sup>	 kg/mq	 %	 mm <sup>3</sup>
UNIDOOR A	2 M80 Rigido Rigid	Impr. Tela Textile impression	4,0	160	1,15	450%	90
UNIDOOR B	1 EP100 Flessibile Flexible	Impr. Tela Textile impression	4,0	100	1,15	450%	90
UNIDOOR C	2 EP100 Flessibile Flexible	Impr. Tela Textile impression	4,0	200	1,15	450%	90

# ATTREZZI PER NASTRI TRASPORTATORI CONVEYOR BELTS TOOLS

**KIT RIPARAZIONE NASTRI TRASPORTATORI**  
SPLICING TOOL KIT



**FIBBIE PER NASTRI TRASPORTATORI**  
BELT COVER PULLER



**COLTELLO AD ANGOLO**  
ANGLED KNIFE



**COLTELLO DON CARLOS CON MANICO IN LEGNO**  
DON CARLOS KNIFE WITH WOODEN HANDLE



**PUNTERUOLO AD UNCINO**  
HOOKED AWL



**RULLO AD ALTA PRESSIONE**  
HIGH PRESSURE STITCHERS



**PINZE PROFESSIONALI**  
GRIPPING CLAMP



**DISCHI PIATTI E MCM**  
FLAT DISCS



# MANUTENZIONE ORDINARIA

## MAINTENANCE

La durata di un nastro trasportatore dipende molto sia dalla corretta scelta dello stesso come anche da altri fattori non meno importanti quali una corretta manutenzione ordinaria.

The duration of a conveyor belt depends on the correct choice of the same but also by other important factors like the correct maintenance.



Il nastro deve essere, se possibile, tenuto al coperto in posizione verticale lontano da fonti di calore o esposto a basse temperature.

The belt should be, if possible, stored in a closed or at the least covered area, in a vertical position, away from sources of heat or exposed to low temperature.



In fase di giunzione il nastro deve essere allineato perfettamente con la direzione longitudinale e la giunzione deve essere perfettamente lineare.

During the splicing the belt must be perfectly aligned with the longitudinal direction and the splice must be perfectly linear.



Il caricamento del materiale sul nastro dovrebbe avvenire nella stessa direzione e con la stessa velocità del nastro trasportatore.

The loading of the material on the belt should take place in the same direction and with the same speed of the conveyor belt run.



La pulizia del nastro trasportatore è basilare, per mantenere il trasportatore pulito occorrerà utilizzare i corretti raschiatori.

The cleaning of the conveyor is essential. To keep the conveyor clean you need to use the correct scraper.



Prestare attenzione alla scelta dei corretti accessori quali: bavette di contenimento, scivoli per evitare cadute, deferizzatori, rilevatori di tagli, etc.

No less important are the accessories like skirts, rollers, magnetic separators, cut detectors, etc.





### BELTS DIVISION

RUBBER CONVEYOR BELTS



 **SATIBELT**

 **SATIVERTICAL**

### SHEETS DIVISION

RUBBER SHEETS AND FOAM



 **SATISHEET**

 **SATIFOAM**

### HOSES DIVISION

RUBBER AND PVC HOSES



 **SATIHOSE**

 **SATIHOSE**

MARINE

 **SATIBLOCK**



- **INTERA GAMMA PRODOTTI**  
FULL PRODUCT RANGE
- **SCHEDE TECNICHE**  
TECHNICAL DATA SHEETS
- **SOLUZIONI PER SETTORE**  
SECTORS SOLUTIONS
- **NOVITÀ**  
NEWS

VISIT OUR WEBSITE

**[www.satigroup.it](http://www.satigroup.it)**





**SATI GROUP S.P.A.**

Via Bonazzi, 24  
40013 Castel Maggiore  
Bologna - Italy  
T +39 051 700321  
[www.satigroup.it](http://www.satigroup.it)

Ufficio vendite italia  
[comercialenastri@satigroup.it](mailto:comercialenastri@satigroup.it)  
Ufficio vendite estero  
[export@satigroup.it](mailto:export@satigroup.it)

P. IVA 00672251204