

NASTRI TRASPORTATORI IN GOMMA

  **RUBBER CONVEYOR BELTS**



 **SATI**
GROUP
Rubber and plastic products

edition
11/20

www.satigroup.it

Siamo leader, da oltre 50 anni, nella produzione e nella distribuzione di **nastri trasportatori in gomma, tubi industriali in gomma e pvc, lastre e tappeti in gomma.**

Perseguendo da sempre l'obiettivo di rispondere in maniera efficiente alle richieste dei nostri clienti e di anticipare i cambiamenti del mercato ci avvaliamo, oggi, di **diverse unità produttive ubicate in tutto il mondo** per la produzione dei nostri articoli.

La continua ricerca di prodotti innovativi come elemento imprescindibile per crescere e l'investimento costante in impianti ad alta tecnologia, ci hanno permesso di contribuire nel corso degli anni, allo sviluppo dei nostri partner, acquisendo la fiducia e il know how necessari per la **gestione ed il coordinamento di una forza produttiva internazionale.**

Grazie alla grande esperienza e conoscenza del settore che ci contraddistingue, abbiamo costituito un sistema volto alla standardizzazione delle procedure in grado di garantire ai clienti **soluzioni veloci e customizzate** ottimizzando, allo stesso tempo, il **rapporto tra qualità e costi dei prodotti.**

A Bologna, una superficie coperta di oltre **16.000 mq** caratterizza il nostro **Headquarter** consentendo al nostro personale qualificato e orientato al problem solving di assicurare **puntualità, qualità e celerità di consegne** senza smettere mai di ricercare nuove soluzioni per un continuo miglioramento.

For over 50 years, we have been a leading company in the manufacture and distribution of **rubber conveyor belts, industrial hoses in rubber and PVC, and rubber sheeting and mats.**

Our objective has always been to respond efficiently to our clients' requests and anticipate market changes; to do this today we use several **production facilities around the world** for the manufacture of our products.

The continual search for innovative products as an essential element of growth, and constant investment in technologically advanced equipment, have allowed us to support our partners' development over time, while acquiring the trust and know-how necessary for the **management and coordination of an international production force.**

Thanks to our extensive experience and outstanding knowledge of the sector, we have established a system geared to the standardisation of processes, so as to guarantee our clients **rapid and customised solutions** while at the same time optimising the price/quality ratio of our products.

Our **headquarters** in Bologna occupy an area of over **16,000 square metres**, allowing our staff - **highly qualified** and experts in problem-solving - to ensure **high quality and prompt, rapid delivery**, while continuing to research new solutions for constant improvement.

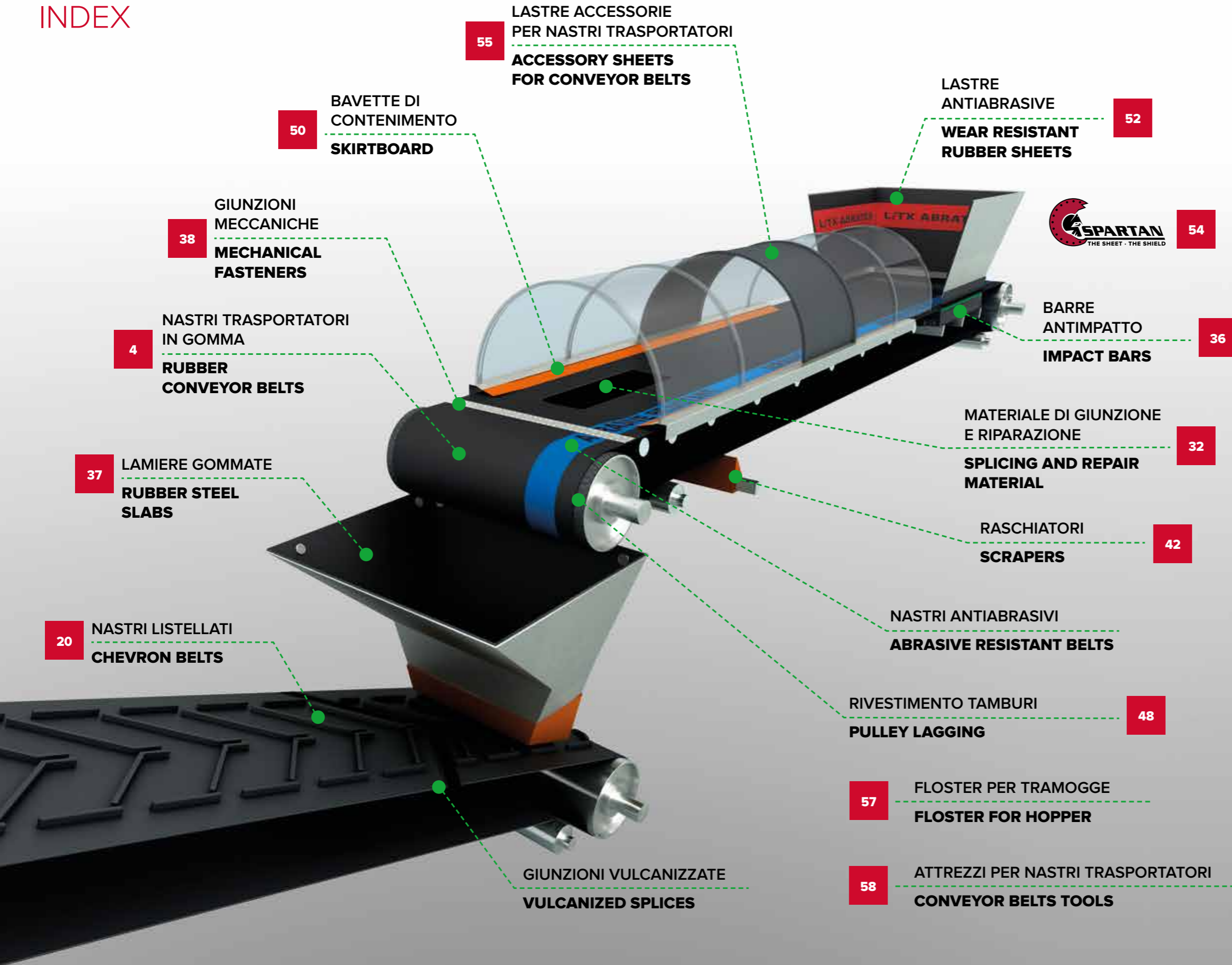
I gestori ed i coordinatori di una grande forza produttiva.



**MANAGERS AND COORDINATORS OF
A GREAT PRODUCTION FORCE**



INDICE INDEX



55 LASTRE ACCESSORIE
PER NASTRI TRASPORTATORI
**ACCESSORY SHEETS
FOR CONVEYOR BELTS**

50 BAVETTE DI
CONTENIMENTO
SKIRTBOARD

38 GIUNZIONI
MECCANICHE
**MECHANICAL
FASTENERS**

4 NASTRI TRASPORTATORI
IN GOMMA
**RUBBER
CONVEYOR BELTS**

37 LAMIERE GOMMATE
**RUBBER STEEL
SLABS**

20 NASTRI LISTELLATI
CHEVRON BELTS

52 LASTRE
ANTIABRASIVE
**WEAR RESISTANT
RUBBER SHEETS**



36 BARRE
ANTIMPATTO
IMPACT BARS

32 MATERIALE DI GIUNZIONE
E RIPARAZIONE
**SPlicing AND REPAIR
MATERIAL**

42 RASCHIATORI
SCRAPERS

48 NASTRI ANTIABRASIVI
ABRASIVE RESISTANT BELTS

48 RIVESTIMENTO TAMBURI
PULLEY LAGGING

57 FLOSTER PER TRAMOGGE
FLOSTER FOR HOPPER

58 ATTREZZI PER NASTRI TRASPORTATORI
CONVEYOR BELTS TOOLS

**GIUNZIONI VULCANIZZATE
VULCANIZED SPLICES**

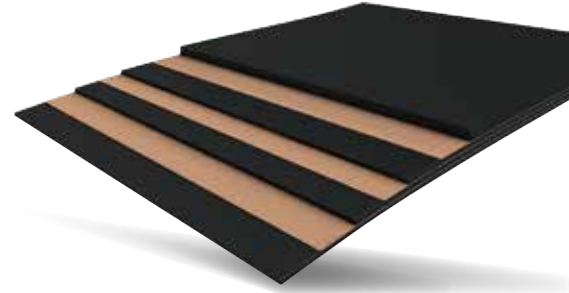
LEGENDA SIMBOLI SYMBOLS

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

NASTRO CLASSICO CLASSIC BELT

✓ Prodotto universale.
Universal belt.

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102



CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS



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

DESCRIZIONE DESCRIPTION

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

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

TYPE					
			mm	kg/mq	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
UNIPOINT® - 800	4 EP200	10+3	18,0	21,5	630/500

Ordito / Warp Poliestere Polyester	Trama / Weft Poliamide Polyamide
---	---

[IT] Disponibile con o senza bordi protetti. Possibilità di produzione con differenti gradi di abrasione e copertura: N,Y,X,W etc.

[EN] It is producible with or without moulded edges. It can be provided with different grades of abrasion resistance covers: N,Y,X,W etc.

6000 mm

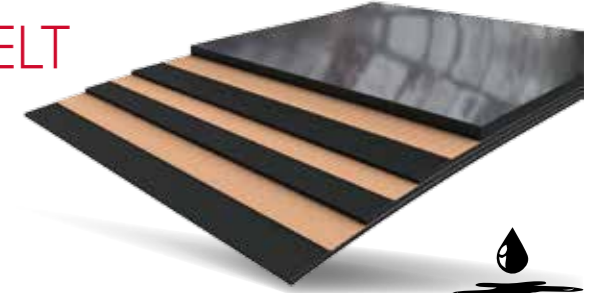
-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

NASTRO ANTIOLIO OIL AND GREASE RESISTANT BELT

✓ Versione antifiamma K e S. / Flame retardant K and S version.

✓ Versione antistatica. / Antistatic version.

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102



CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS



- [IT] • Cementifici
- Impianti di riciclaggio
- Impianti di compostaggio
- Smaltimento rifiuti
- Agricoltura
- Produzione di fertilizzanti
- Lavorazione legno
- Poli chimici e siderurgici
- [EN] • Cement plants
- Recycling plants
- Composting plants
- Waste disposal
- Agriculture
- Fertilizer production
- Woodworking
- Chemical and steel plants

DESCRIZIONE DESCRIPTION

[IT] 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.

[EN] 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
---	---

[IT] Disponibile anche con doppia copertura o strisciante.

[EN] 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.

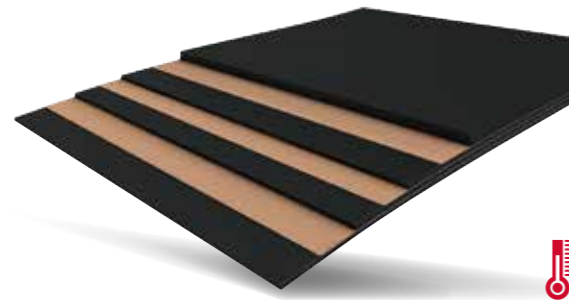
TYPE					
			mm	kg/mq	Ø mm
UNIOIL - 250	2 EP125	4+2	8,0	OIL	10,20 200/180
UNIOIL - 400	3 EP125	4+2	9,0	OIL	11,50 315/250

UNICALOR

NASTRO ANTICALORE HEAT RESISTANT BELT

✓ Su richiesta fornibili con specifico kit di giunzione.
It is on request available the fasteners kit.

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



- [IT] • Cementifici
• Centrali termiche
• Fonderie
• Acciaierie
• Poli chimici e siderurgici

- [EN] • Cement plants
• Thermal power plants
• Foundries
• Steel mills
• Chemical and steel industries

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] I nastri UNICALOR sono indicati per arginare i danni al nastro dovuti al trasporto di materiale caldo. Grazie ad una speciale copertura che protegge il nucleo del nastro dalle fonti di calore, il nastro UNICALOR resiste alle alte temperature. È fornibile in 4 gradazioni diverse.

[EN] The UNICALOR belts are suitable to protect the belt from the damages that can be produced with the transport of hot material. A special cover protects the carcass of your conveyor belt from the high temperatures. It is available in 4 different versions.

TYPE						
	mm	kg/mq	Ø mm	max		
UNICALOR T2	3 EP400/3	4+2	9,0	10,80	315/250	+130°C +150°F

Ordito / Warp Poliestere Polyester	Trama / Weft Poliamide Polyamide
---	---

i

[IT] 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.

[EN] The transmitted heat depends on the environment temperature, size of material and contact duration. It is producible also in heat or oil version.

 2400 mm	 +120°C / +400°C +248°F / +752°F
-------------	--

UNIFLAME

NASTRO ANTIFIAMMA FLAME RETARDANT BELT

- ✓ 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.
On request available with splicing kit

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



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



- [IT] • Adatti per il trasporto in ambienti ad alto rischio d'incendio

- [EN] • Suitable in areas of high fire risk

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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.

[EN] The UNIFLAME belt is suitable in the environments where because of the material transported, dust in the working environment, causes mechanical and unexpected and the possibility of fire is always present. Thanks to its composition the belt is resistant to the flames. Available in K or S version.

Ordito / Warp Poliestere Polyester	Trama / Weft Poliamide Polyamide
---	---

i

[IT] Possibilità di fornire il prodotto conforme alla norma EN 14973.

[EN] Can be supplied according to EN 14973.

 2400 mm	 -20°C / +80°C -4°F / +176°F
-------------	------------------------------------

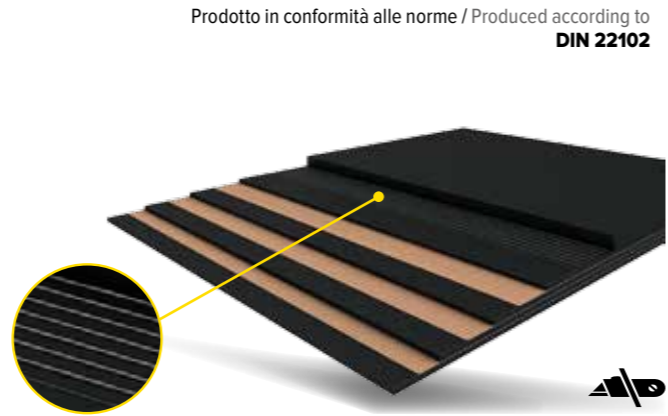
UNIFLAME K	Tale nastro a bordi protetti (solo con essi mantiene tali caratteristiche) è autoestinguento in accordo alle norme DIN EN ISO 340 ed antistatico in accordo alle norme DIN EN ISO 284. / This conveyor belt with moulded edges (only in this way it can keep these characteristics) is flame resistant according to DIN EN ISO 340 and anti-static according to DIN EN ISO 284.
UNIFLAME S	Tale nastro a bordi protetti e tagliati è autoestinguento in accordo alle norme DIN EN ISO 340 ed antistatico in accordo alle norme DIN EN ISO 284. / This conveyor belt with or without moulded edges is flame resistant according to DIN EN ISO 340 and anti-static according to DIN EN ISO 284.

TYPE					
	mm	kg/mq	Ø mm		
A RICHIESTA / ON REQUEST					

UNIBREAK

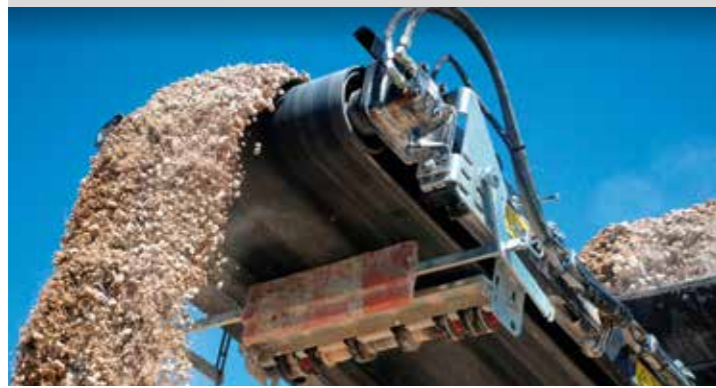
NASTRO ANTITAGLIO CUT AND RIP STOP BELT

- ✓ **Può lavorare su diametri standard dei tamburi.**
It works also on standard drums diameters.
- ✓ **Preserva il nastro trasportatore da tagli e rotture improvvise allungandone il ciclo di vita.**
Thanks its structure, it extends the belt life cycle.



Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102

CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



[IT] • Trasporto di materiale tagliente, disuniforme, riciclato, con cattive condizioni di carico.

[EN] • Transport of sharp, uneven, recycled material, with a bad loading conditions.

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

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

[EN] The UNIBREAK belt is resistant to the cuts and rips caused by edgy material or badly loaded material on the conveyor thanks to transversal metal wires inserted RIP SAVE.

Caratteristiche copertura / Cover specs

TIPO	CARICO DI ROTTURA	ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DUREZZA	DENSITÀ	ABRASIONE
Type	Breaking strenght	Elongation at break	Hardness	Density	Abrasion
	kg/cm ²		ShA	g/cm ³	mm ³
Y	min. 200	min. 400%	63 ± 5	1,25	max 120
X	min. 250	min. 450%	63 ± 5	1,25	max 120

EP500/3+1 BF125 - 8 - 1,35 - 10+3 - 18 - Y - 22,60 - 500/400

TYPE	mm	mm	mm	mm	kg/mq	Ø mm		
UNIBREAK Passo largo Wide pitch	EP500/3+1RS	8	1,35	5+2	11,5	Y	16,00	400/315
UNIBREAK Passo stretto Narrow pitch	EP500/3+1RS	4	1,35	5+2	11,5	X	14,37	400/315

Ordito / Warp	Trama / Weft
Poliestere Polyester	Poliamide Polyamide

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

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

2000 mm	-20°C / +80°C -4°F / +176°F
----------------	--

UNIEL

NASTRO ELEVATORE ELEVATOR BELT

- ✓ **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.



Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102

CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



[IT] • Silos
• Aree di stoccaggio
• Porti
• Cementifici
• Centrali termiche
• Fonderie
• Acciaierie
• Poli chimici e siderurgici

[EN] • Silos
• Warehouses
• Ports
• Cement plants
• Power plants
• Foundries
• Steel mills
• Chemical and steel plants

Ordito / Warp	Trama / Weft
Poliestere Polyester	Poliamide Polyamide

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

[EN] 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
----------------	------------------	--------------	--

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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.

[EN] 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.

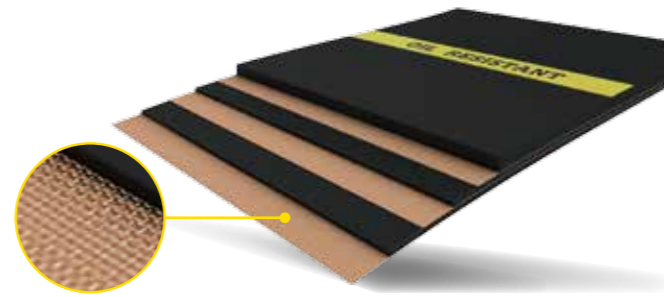


TYPE	mm	mm	mm	Y	OIL	CALOR	kg/mq	Ø mm
UNIEL 400	3EP125	2+2	7,5	✓	--	✓	9,0	315/250
UNIEL 500	3 EP160	2+2	8,0	✓	✓	✓	10,0	400/315
UNIEL 630	4 EP160	2+2	8,5	✓	✓	✓	10,6	500/400
UNIEL 800	5 EP160	2+2	9,5	✓	✓	✓	11,9	630/500
UNIEL 1000	5 EP200	2+2	10,0	✓	✓	✓	16,44	800/630

UNIFLAT

NASTRO STRISCIANTE SLIDING BELT

- ✓ Disponibile a stock fino a larghezza 2900 mm in versione antiolio. / Available on stock in width max 2900 mm.
- ✓ Costruzione studiata appositamente per garantire una perfetta planarità. / The shimmed core provides a stable and flat running belt.



Prodotto in conformità alle norme / Produced according to DIN 22102



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



- [IT] • Riciclaggio
• Smaltimento rifiuti
• Linee di selezione
• Produzioni leggere
• Falegnamerie
• Aeroporti
- [EN] • Recycling
• Waste disposal
• Sorting lines
• Light productions read
• Wood process plants
• Airports



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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.

[EN] If the belt should run on a steel flat surface the UNIFLAT sliding conveyor belt products 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 cover in order to avoid swelling even from the bottom side, suitable for conveying oily materials.

TYPE	Grid	Layers	mm	Resistant to	kg/mq	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

Ordito / Warp Poliestere Polyester	Trama / Weft Poliammide Polyamide
---	--

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

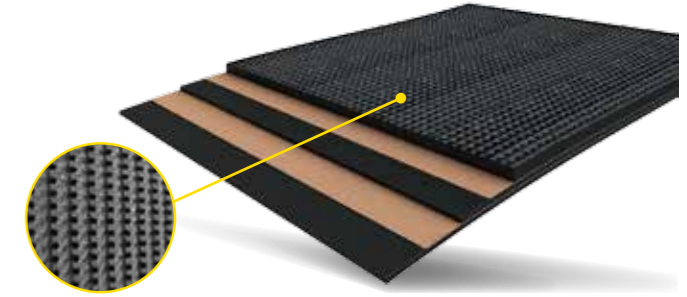
[EN] Available also with different cover: flame and heat resistant.

6000 mm	-20°C / +80°C -4°F / +176°F
---------	--------------------------------

ALVEOPORT

NASTRO A NIDO D'APE ROUGH TOP GRIP BELT

- ✓ Fornibile anche con coperture di colore grigio, giallo o rosso. Available in different colors: grey, yellow or red.
- ✓ Fornibile anche strisciante. / Available also the sliding version.



Prodotto in conformità alle norme / Produced according to DIN 22102



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



- [IT] • Smistamento pacchi
• Linee di impacchettamento
• Aeroporti
• Trasporto persone
• Lavorazione del legno
- [EN] • Packets sorting
• Packaging lines
• Airports
• Passenger transportation
• Woodworking



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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.

[EN] 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 Poliammide Polyamide
---	--

[IT] Coefficiente d'attrito: 0,35%
Date le sue caratteristiche il nastro non è adatto a trasportare materiali polverosi.

[EN] Friction coefficient: 0,35%
Due to his characteristics, the belt is not suitable for conveying dusty material.

2000 mm	≈ 30°	-20°C / +80°C -4°F / +176°F
---------	-------	--------------------------------

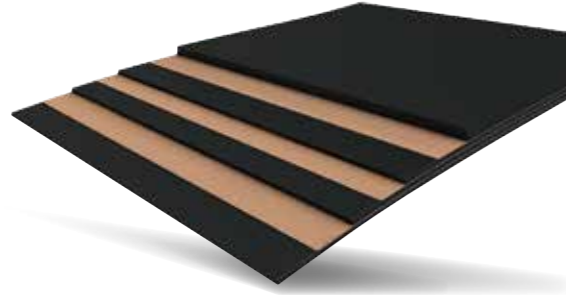
TYPE	Grid	Layers	mm	Resistant to	kg/mq	Ø mm
ALVEOPORT 250	2 EP125	3+0	5,0	GRIP	5,90	200/160
ALVEOPORT 315	3 EP100	3+0	6,0	GRIP	6,80	315/250

UNIGLASS

NASTRO ANTIABRASIVO ABRASION RESISTANT BELT

- ✓ 45 mm³ resistenza di abrasione.
45 mm³ abrasion loss.
- ✓ Incredibile resistenza all'usura.
Wear resistant superior.

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



- [IT] • Vetro
• Gesso Rea
• Materiale altamente abrasivo
• Rottami metallici

- [EN] • Glass
• Rea / fgd gypsum
• Abrasive material
• Metal scraps



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] UNIGLASS è un nastro con copertura speciale, altamente resistente non solo all'abrasione, (~45 mm³) ma anche ai tagli ed agli strappi. È stato appositamente studiato per il trasporto di materiale altamente abrasivo, tagliente e spigoloso.

[EN] UNIGLASS is a conveyor belt with a special cover, resistant not only to the abrasion, (~45 mm³) 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	Trama / Weft
Poliestere Polyester	Poliamide Polyamide

TYPE						
	mm	mm	mm	kg/mq	Ø mm	
UNIGLASS 400	3 EP125	6+2	11,0	WH+	13,20	315/250



[IT] Su richiesta possiamo produrre nastri striscianti o nastri con carichi maggiori

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



2400 mm



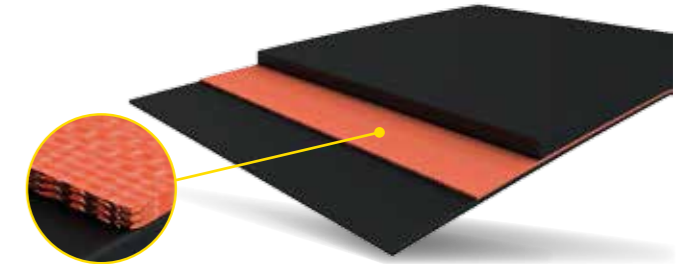
-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

UNIFLEX

NASTRO MONOTELA MONOPLY BELT

- ✓ Maggiore resistenza all'urto e alle lacerazioni.
High resistance to shock and rips.
- ✓ Maggior risparmio energetico.
Improved energy saving.
- ✓ Giunzione tramite metodo "Finger Joint".
"Finger-joint" splicing.

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



- [IT] • Cave
• Miniere
• Cemento
• Legno, carta e cellulosa
• Riciclaggio

- [EN] • Quarries
• Mining
• Cement
• Wood, paper and pulp
• Recycling



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] Il nastro UNIFLEX è un nastro che offre diversi vantaggi: resistenza agli impatti ed agli spostamenti, ottima adesione, eccellente flessibilità, poco peso, etc. UNIFLEX può essere utilizzato su tratti corti, come deferizzatore o su tratti lunghi, essendo un nastro molto malleabile ma molto resistente. Può essere fornito in rotoli molto lunghi.

[EN] The UNIFLEX is all around solution with many advantages: tear and rip resistance, high adhesion between the components, excellent flexibility, less weight, etc. The UNIFLEX, being a very adaptable belt, can be used for short lengths, like the magnetic separators, or for very long lengths. It's strong and reliable, can be supplied in very long rolls.



Ordito / Warp	Trama / Weft
Poliestere Polyester	Nylon Nylon

TYPE						
	mm	mm	mm	kg/mq	Ø mm	
A RICHIESTA / ON REQUEST						



[IT] Struttura extra di rinforzo in poliestere che scorre in senso longitudinale con sezioni di nylon in senso trasversale.

[EN] The construction consists of extra-heavy strands of polyester running lengthwise, with nylon running crosswise.



2000 mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

UNISTEEL

NASTRO STEEL CORD STEEL CORD BELT

- ✓ **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 the steel pipe construction.
- ✓ **Producibile con il sensore loop - rivelatore di tagli.**
Available with the sensor loop.
- ✓ **Producibile con caratteristiche per il tunneling (UNI EN ISO 14973).**
Available for underground use tunneling (UNI EN ISO 14973).

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22131



**CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS**



[IT] Trasportatori importanti e di notevoli distanze e alte velocità come:

- Miniere
- Tunnel
- Porti
- Centrali elettriche

[EN] Long distance and high speeds long conveyor belts for:

- Mines
- Tunnels
- Ports
- Power plants



Cavi metallici
Steel cord



[IT] Fornibili con varie coperture: antiabrasiva, altamente antiabrasiva, antitaglio, antiolio, antigelo, anticalore, autoestinguente ed autoestinguente a norme DIN 14973 per utilizzo sotterraneo.

[EN] Available with different covers: abrasion-resistant, highly abrasion resistant, cut resistant, oil resistant, ice 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

**DESCRIZIONE
DESCRIPTION**

[IT] 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 spessa 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.

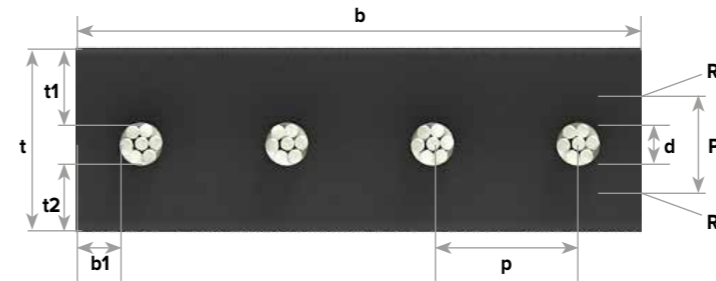
La **giunzione**, a differenza dei nastri tessili, può mantenere sino al 100% del carico di rottura del nastro stesso, senza rappresentarne quindi una parte debole.

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

[EN] UNISTEEL is suitable to be used conveyors on **long distance** or where the transported is very heavy. With UNISTEEL, thanks to the very low elongation, it is possible to cover large distances, without using intermediate counterweights and stations. UNISTEEL belts guarantee a long service life, thanks to the even tension of the **metal cables**, an excellent cord-rubber adhesion and with a strong passion for forming the basin. The **structure** of the carcass, less thick than a textile belt, guarantees excellent winding, even on the smallest drums. The safety factor of a metal belt of 6.67 against the 10 of a textile belt, this means that the comparison for the same breaking load highlights the advantage of a metal belt with respect to a textile belt.

The **splice**, unlike the textile belts, can keep up to 100% of the load of that belt, without therefore being a weak part. To avoid longitudinal cuts or to restrict them, the carcass may be protected by metal transversal reinforcements and cutting sensors - the **sensor loop**.

UNISTEEL



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

TYPE	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500
Carico di rottura Breaking load (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

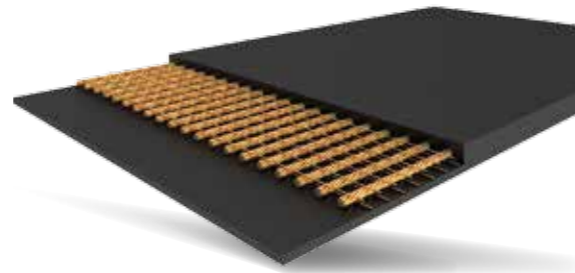
NOTES

- 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.

UNIFLEXIMAT®

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. / On request the quality of the covers can be also: Y, X, W, K and OIL.



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



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



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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%).

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



Cavi metallici
Steel cord



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

[EN] 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.

TYPE

mm kg/mq Ø mm

A RICHIESTA / ON REQUEST

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102

UNIARAMID

NASTRO CON TRAMA IN KEVLAR
KEVLAR BELT

- ✓ Risparmio energetico. / Energy saving.
- ✓ Necessita di una minore manutenzione. / Less maintenance necessary.
- ✓ Ottima resistenza ad urti e tagli. / Great cut and rip resistance.



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



- [IT] • Trasportatori a lungo raggio
- Nastri pipe
- Nastri alimentatori
- Elevatori
- Deferrizzatori speciali
- [EN] • Long range conveyors
- Pipe belts
- Tape feeders
- Elevators
- Special magnet belts



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] I nastri UNIARAMID sono nastri monotela che vanno giuntati a caldo nella modalità fingerjoint. Il Kevlar comporta numerosi vantaggi in quanto: ha un carico di lavoro elevatissimo, assorbe urti e tagli ed è resistente ad agenti chimici e ritardante alle fiamme. 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.

[EN] UNIARAMID belts are mono-ply belts, which must spliced by fingerjoint process. The Kevlar has many advantages: it has very high work load, it absorbs shocks and cuts, it is resistant to chemicals, it is fire retardant, it has good as resisting corrosion. 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.

MATERIALE	RESISTENZA SPECIFICA	MODULO DI ELASTICITÀ	ALLUNGAMENTO A ROTTURA	IMPATTO (QUALITATIVO)	RESISTENZA CHIMICA E CORROSIONE (QUALITATIVO)	RESISTENZA ALLE FIAMME (QUALITATIVO)
Material	Resistance	Form of flexibility	Breaking elongation	Impact (quantity)	Chemical resistance and corrosion (quality)	Fire resistant (quality)
	N/mm ²	kN/mm	%			
Kevlar	2760	259,0	4	*****	*****	*****
Poliestere Polyester	1150	13,8	14	*****	*****	*****
Cavi metallici Steel cord	2600	17,5	2,5	*****	*****	*****



Kevlar
Kevlar



[IT] • Fornibili con varie coperture: antiabrasiva, altamente antiabrasiva, antitaglio, antioleo, antigelo, anticalore, etc. • I bordi possono essere chiusi o aperti.

[EN] • The covers can be produced also: abrasion resistant, highly abrasion-resistant, oil resistant, flame retardant, heat resistant, etc. • The edges can be open or closed.



2100 mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TYPE

mm kg/mq Ø mm

A RICHIESTA / ON REQUEST

UNIPIPE

NASTRO TUBOLARE TUBULAR BELT

- ✓ **Evita la dispersione di materiale durante il trasporto.**
Prevents material spillage during the transport.
- ✓ **Adatto a curve e dislivelli.**
Suitable in case of bend and unevenness.
- ✓ **Fornibile con trama in Kevlar o Steel cord.**
Also available with Kevlar fabric or Steel cord.

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22131



**CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS**



[IT] Zone in cui il carico non deve disperdersi, come:

- ambienti esterni
- trasportatori che attraversano fiumi o strade

[EN] Applications where the spillage material must be prevented as:

- outdoor
- conveyors crossing rivers or roads



**DESCRIZIONE
DESCRIPTION**

[IT] UNIPIPE mantiene al proprio interno il carico fino alla zona di scarico, lasciando il vostro ambiente lavorativo pulito. Realizzato con un nucleo appositamente studiato per garantirne la stabilità, con tele apposite, coperture e fogliette adatte a sopportare continue flessioni, tale nastro è in grado di affrontare curve e spostamenti verticali ed orizzontali, mantenendo la corretta posizione e trattenendo il materiale al proprio interno. I nastri tubolari possono trasportare il materiale anche sul ritorno. Leggere attentamente le avvertenze sui materiali di carico.

[EN] UNIPIPE will keep your conveyed material itself, up to the unloading, leaving your work environment clean. Made with a core that is specially designed to ensure its stability, with special covers and foil suitable to withstand continuous bending, this belt will be able to deal with vertical and horizontal bends and changes of direction, while maintaining the correct position and holding the material inside. The tubular belts can carry the material also on the return. Read the warnings on the loading materials carefully.



Ordito / Warp	Trama / Weft
Poliestere o Kevlar o Steel cord Polyester or Kevlar or Steel cord	Kevlar Kevlar



[IT] Le coperture di tale nastro possono variare in base alle esigenze del materiale trasportato e all'ambiente nel quale opera: Y-X-W-OIL-K-K OIL.

[EN] The covers of this belt may vary according to the needs of the transported material and the environment in which it operates: Y-X-W-OIL-K-K OIL.



2500 mm



**-20°C / +80°C
-4°F / +176°F**

TYPE						
			mm	kg/mq	Ø mm	

A RICHIESTA / ON REQUEST

UNIAL

NASTRO ALIMENTARE BIANCO WHITE FOOD BELT

- ✓ **Conforme alla lista FDA 177.2600.**
According to the FDA 177.2600 list.
- ✓ **Conforme per zone Atex.**
Suitable for Atex zone.

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102



**CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS**



[IT] • Settore alimentare

[EN] • Food sector



**DESCRIZIONE
DESCRIPTION**

[IT] 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.

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

Caratteristiche copertura / Cover characteristic

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



Ordito / Warp	Trama / Weft
Poliestere Polyester	Nylon Nylon



[IT] ---

[EN] ---



2000 mm



**-20°C / +80°C
-4°F / +176°F**

TYPE						
			mm		kg/mq	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

UNILIST

NASTRO LISTELLATO CHEVRON BELT

- ✓ **ideale per trasporto materiale a diverse pendenze.**
Ideal for conveying of material in different inclinations.
- ✓ **Permette di sfruttare al massimo gli spazi del proprio impianto.** / Helps to save space in your plant.

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



- | | |
|---|--|
| [IT] • Riciclaggio
• Smaltimento rifiuti
• Vaghi mobili
• Miniere
• Cementifici
• Agricoltura
• Impianti compatti | [EN] • Recycling
• Waste disposal
• Mobile screens
• Mines
• Cement
• Agriculture
• Compact plants |
|---|--|



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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, 30 mm e 32 mm e la varietà di larghezze degli stessi risolveranno i vostri problemi.

[EN] 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, 30 mm and 32mm heights and the variety of their widths will solve your problems.

TIPOLOGIE REALIZZABILI RANGE	MODELLO MODEL
---------------------------------	------------------

Antiabrasiva / Antiabrasive	Tutti / All type
Antioolio / 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
Antioolio strisciante / Sliding and oil resistant	S25, S17
Autoestinguente antioolio / Self extinguishing and oil resistant	A richiesta / On request

Ordito / Warp Poliestere Polyester	Trama / Weft Poliammide Polyamide
---	--

[IT] ---	[EN] ---
----------	----------

1800 mm	= 40°	-20°C / +80°C -4°F / +176°F
---------	-------	--------------------------------

UNILIST



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

[IT] **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.

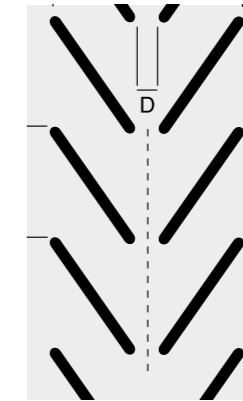
[EN] **3 SIMPLE STEPS TO CHOOSE THE BEST SOLUTION**

Here our range of UNILIST conveyor belt, but it is possible to realize customized cleats according to the different requests.

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

[IT] In base al materiale trasportato va scelta la miscela più idonea e il corretto carico di rottura. Es: in presenza di olio è richiesta una miscela antioolio, etc.

[EN] 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?

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

[EN] Another important spec 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.	△ ≈ 25°	△ ≈ 30°	△ ≈ 33°
Cereali, sabbia, gesso, etc. / Cereals, sand, plaster, etc.	△ ≈ 20°	△ ≈ 25°	△ ≈ 25°
Pietrisco, ghiaia, etc. / Gravel, rubble, etc.	△ ≈ 25°	△ ≈ 30°	△ ≈ 30°
Sabbia bagnata, cenere, terriccio / Wet sand, ash, soil	△ ≈ 30°	△ ≈ 35°	△ ≈ 40°
Sacchi / Bags	△ ≈ 30°	△ ≈ 35°	△ ≈ 40°

Inclinazione indicativa consigliata / Suggested inclination

3. ABBINA IL TAMBURO PIÙ ADATTO
CHOOSE THE RIGHT DRUM

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

[EN] Here the minimum suggested drum diameter based on the rubber height and on the base belt.

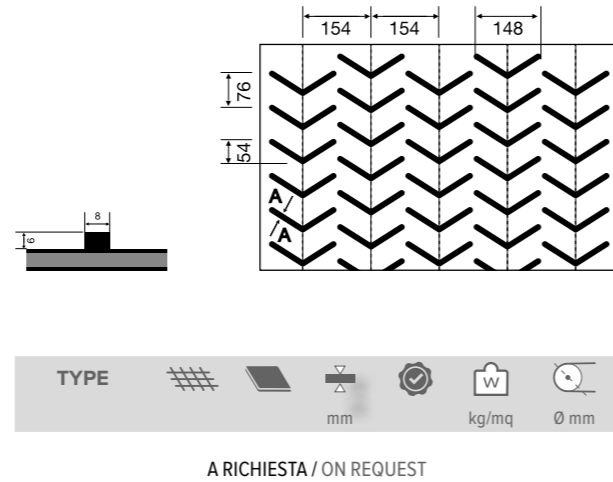
LISTELLO / CLEATS HEIGHT 15 mm		LISTELLO / CLEATS HEIGHT 17 mm		LISTELLO / CLEATS HEIGHT 25 mm		LISTELLO / CLEATS HEIGHT 32 mm	
EP250/2	EP315/3	EP250/2	EP400/3	EP250/3	EP400/3	EP315/3	EP400/3
250 mm	320 mm	250 mm	315 mm	250 mm	315 mm	315 mm	315 mm

UNILIST

MULTILIST S6

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

[EN] 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.



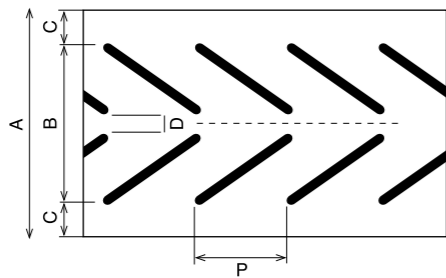
S15

[IT] Ideale per tutti i campi d'impiego.

[EN] Suitable for all types of application.

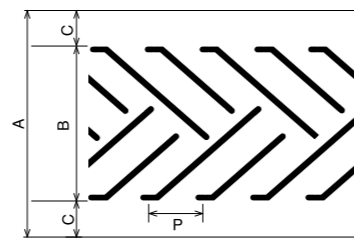
	LISTELLO / CLEATS HEIGHT 15 mm	
	EP250/2	EP315/3
	250 mm	320 mm

CLASSICO / CLASSIC



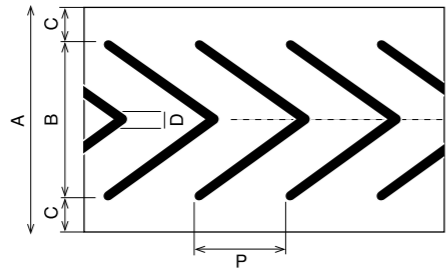
A	400	500	600	650	800	1000
B	300	300	450	450	600	600
C	50	100	75	100	100	200
D	25	25	25	25	25	25
P	146	146	219	219	328	250

SFALSATO / OFFSET



A	1000	1200	1400
B	750	750	750
C	125	225	425
D	40	40	40
P	300	300	300

CHIUSO / CLOSED



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

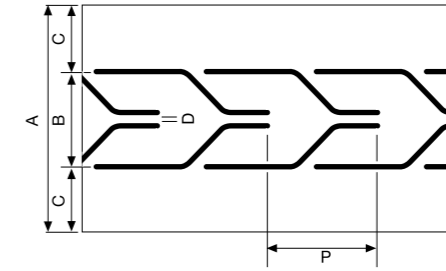
UNILIST

S17

[IT] Particolarmente indicato nel settore del riciclaggio. Disponibile in 4 larghezze standard e diverse coperture a scelta tra:
 - ANTIABRASIVA
 - ANTIOLIO
 - FLAT
 - FLAT OIL.

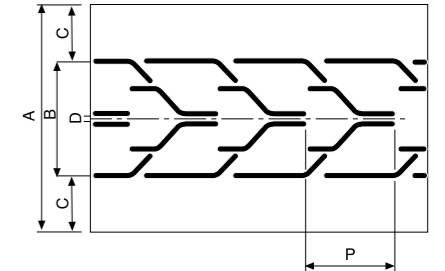
[EN] Suitable for the waste recycling industry. Available in 4 standard width and different covers:
 - ANTIABRASIVE
 - OIL RESISTANT
 - SLIDING
 - SLIDING OIL RESISTANT.

L300



A	400	500
B	300	300
C	57	107
D	20	20
P	330	330

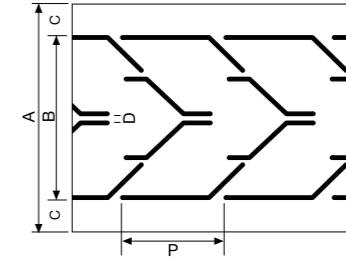
L440



A	600	650
B	440	440
C	88	103
D	20	20
P	315	315

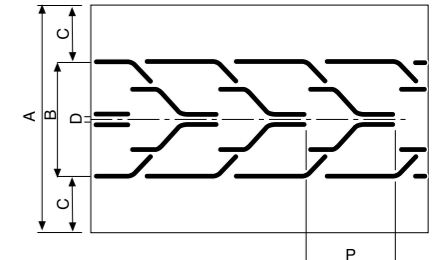
	LISTELLO / CLEATS HEIGHT 17 mm
	EP400/3 315 mm

L550



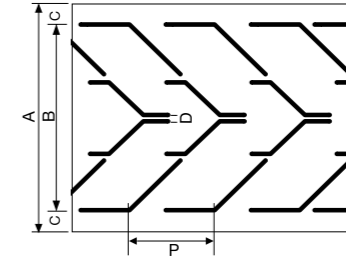
A	800
B	550
C	125
D	20
P	330

L640



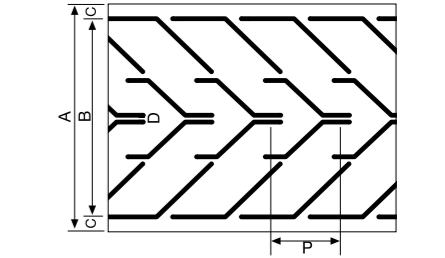
A	800	1000
B	640	640
C	80	190
D	20	20
P	375	375

L750



A	1000
B	750
C	125
D	15
P	330

L970



A	1200	1400
B	970	970
C	125	225
D	20	20
P	390	390

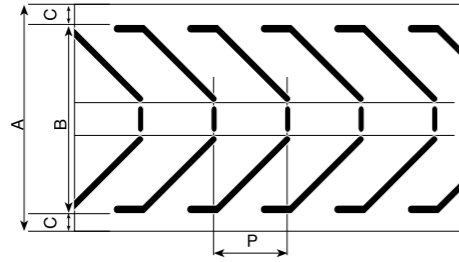
UNILIST

S25

[IT] Particolarmente indicato nel settore del riciclaggio. Disponibile in 4 tipologie standard e diverse coperture a scelta tra:
 - ANTIABRASIVA
 - ANTIOLIO
 - FLAT
 - FLAT OIL.

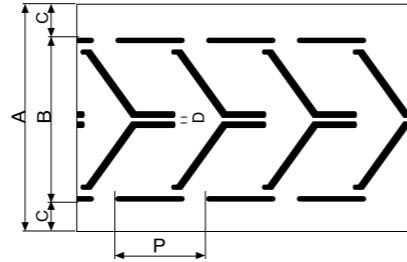
[EN] Suitable for the waste recycling. Available in 4 standard width and different covers:
 - ANTIABRASIVE
 - OIL RESISTANT
 - SLIDING
 - SLIDING OIL RESISTANT.

TIPO N / TYPE N



A	600	650	800	1000	1200
B	450	450	550	750	750
C	100	100	125	125	225
D	10	10	10	10	10
P	320	320	270	450	450

L440



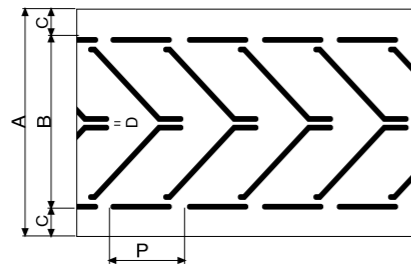
A	600	650
B	440	440
C	80	105
D	15	15
P	250	250

LISTELLO / CLEATS HEIGHT 25 mm

EP400/3

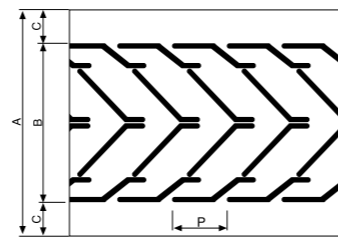
315 mm

L540



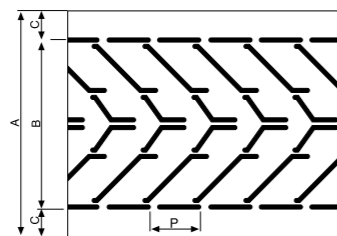
A	650	800
B	540	540
C	55	130
D	15	15
P	250	250

L720



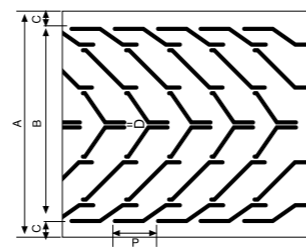
A	1000	1200
B	720	720
C	140	140
D	15	15
P	250	250

L830



A	1000	1200
B	830	830
C	85	185
D	15	15
P	250	250

L1120



A	1200	1400
B	1120	1120
C	40	140
D	15	15
P	250	250

UNILIST

S32-S30

[IT] Perfetti per frese stradali, trasporto di asfalto e simili.

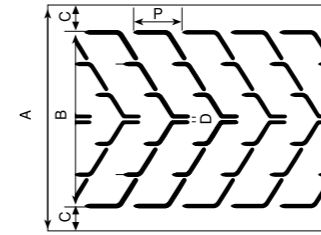
[EN] Ideal for road millings, asphalt transport or similar.

LISTELLO / CLEATS HEIGHT 32 mm

EP400/3

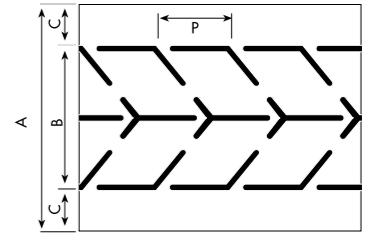
315 mm

S30 - L1325



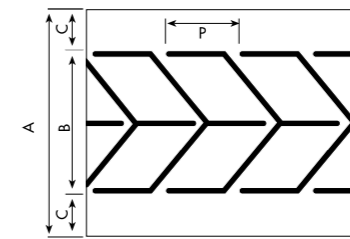
A	1400	1600	1800
B	1325	1325	1625
C	43	137	88
D	15	15	15
P	330	330	330

S32 - L450



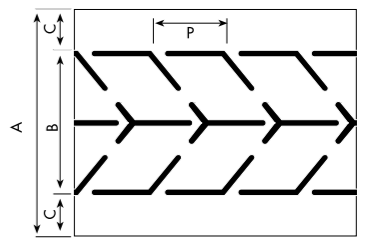
A	600	650
B	450	450
C	75	100
D	--	--
P	300	300

S32 - L600



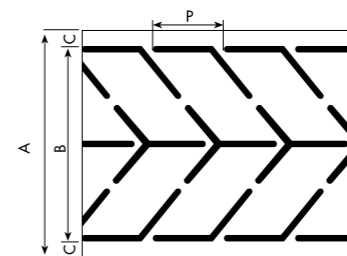
A	800	850
B	600	600
C	100	125
D	--	--
P	365	365

S32 - L800



A	1000	1200
B	800	800
C	100	200
D	--	--
P	450	450

S32 - L900



A	1100	1200
B	900	900
C	100	100
D	--	--
P	330	330

NASTRI SPECIALI - APPLICAZIONI SPECIAL BELTS - APPLICATIONS

- ✓ **Personalizzazione del prodotto.**
Customized product.
- ✓ **Prodotti tramite vulcanizzazione a caldo.**
Produced by hot vulcanization.
Unicompost/25

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102



CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS



[IT] • Tutti i materiali
• UNICOMPOST/25:
macchine trituratrici,
cippatori, frantumatori.

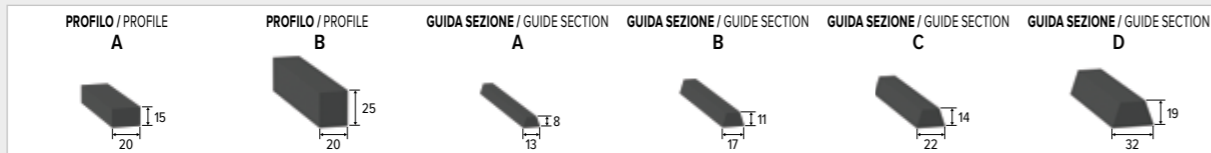
[EN] • All materials
• UNICOMPOST/25:
shredders, chippers,
crushers

DESCRIZIONE DESCRIPTION

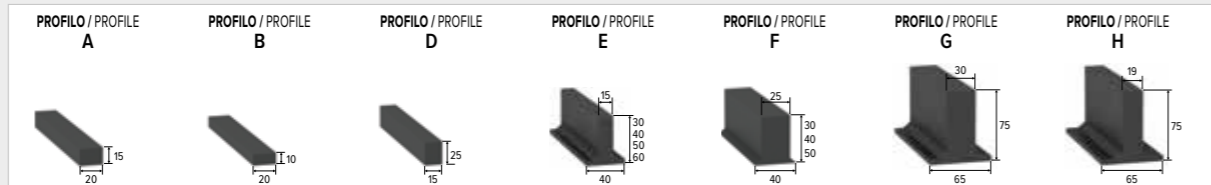
[IT]
I NASTRI SPECIALI ottimizzano il servizio di fornitura di nastri lavorati e personalizzati in base alle specifiche esigenze di utilizzo: con applicazione a caldo di bordi laterali, nastri con listelli in polizene, nastri forati a disegno, separatori magnetici e nastri per sabbiatrici. Ad esempio l'UNICOMPOST/25 è un nastro specifico per compostaggio e per riciclaggio rifiuti solidi urbani.

[EN]
The SPECIAL BELTS optimize the range of customized belts according to the specific customer needs: with hot vulcanized longitudinal and transversal cleats, sidewalls, drive cleats. Furthermore it is possible to supply punched belts, magnetic separators belts, sandblast belts, belts with polyzene cleats. For example UNICOMPOST/25 is a conveyor belt for composting and recycling of solid waste.

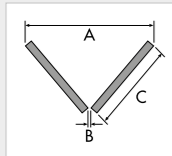
LISTELLI LONGITUDINALI / LONGITUDINAL CLEATS



LISTELLI TRASVERSALI / TRANSVERSAL CLEATS

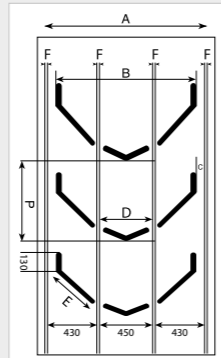


LISTELLI A "V" APERTA O CHIUSA / OPEN AND CLOSED "V" PROFILE



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

UNICOMPOST/25



PROFILO PROFILE	A mm	B mm	C mm
25 x 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

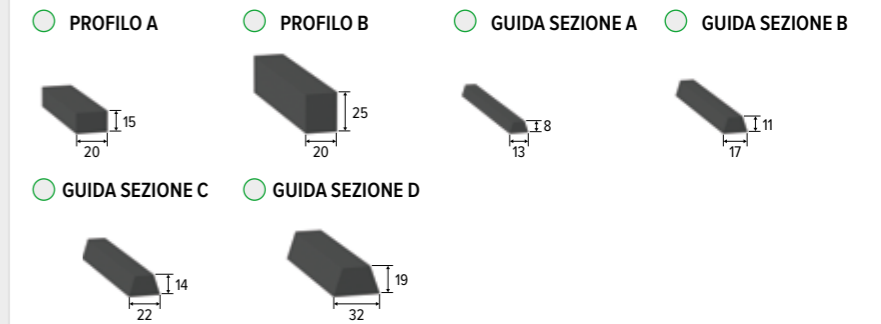
Cliente: _____ Data: _____
 Contatto: _____ Offerta nr. _____
 Tel. _____ Ref. nr. _____ Referente _____
 E-mail: _____ Tel. _____

DESCRIZIONE NASTRO

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

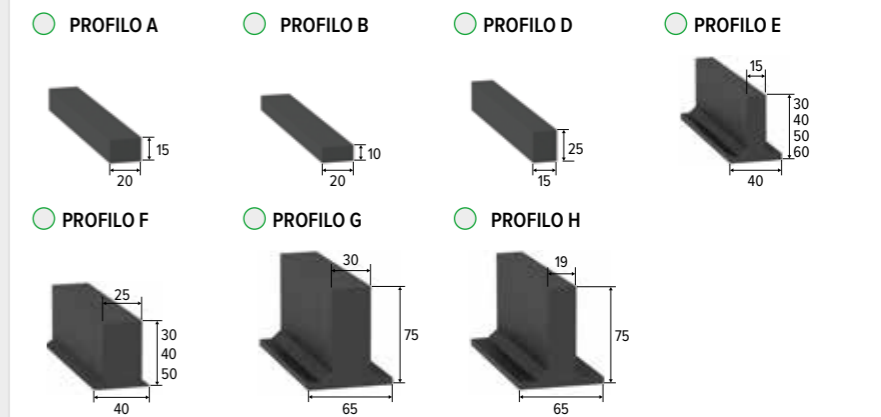
LISTELLI LONGITUDINALI

Nr. Listelli _____
 Distanza dai lati mm _____
 Copertura
 Inferiore Superiore



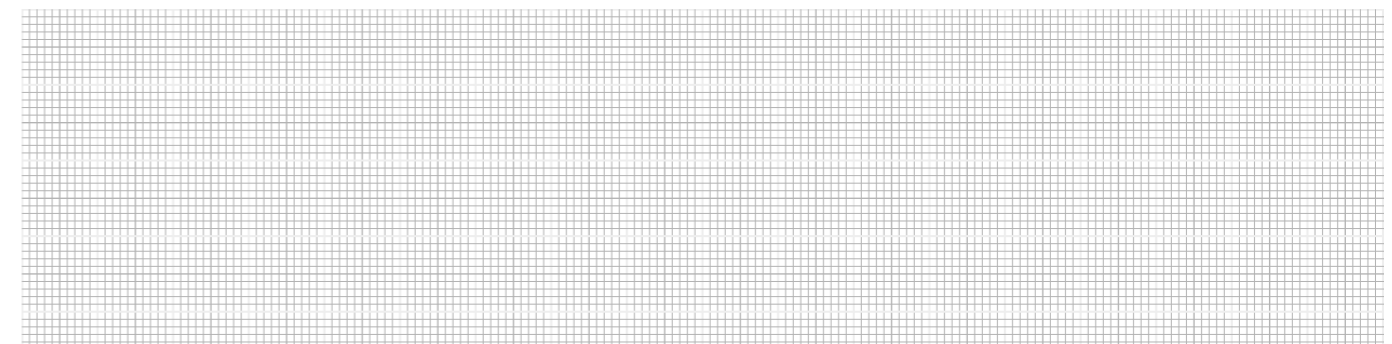
LISTELLI TRASVERSALI

Passo _____
 Nr. Listelli _____
 Distanza dai lati mm _____
 Distanza file mm _____
 Larghezza mm _____



INDICAZIONI TECNICHE

Diametro min. tamburi	mm	_____	Temperatura Ambiente:	_____
Diametro min. ruota	mm	_____	Presenza di:	_____





SPECIAL BELTS HOT VULCANIZED APPLICATION

Customer: _____

Contact Person: _____

Tel. _____ Ref. n. _____

E-mail: _____

Date: _____

Offer n. _____

Sati Group
Contact
Person

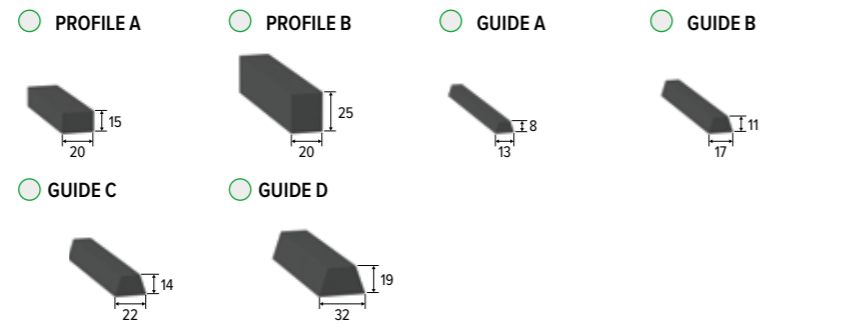
Tel. _____

BELT DESCRIPTION

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

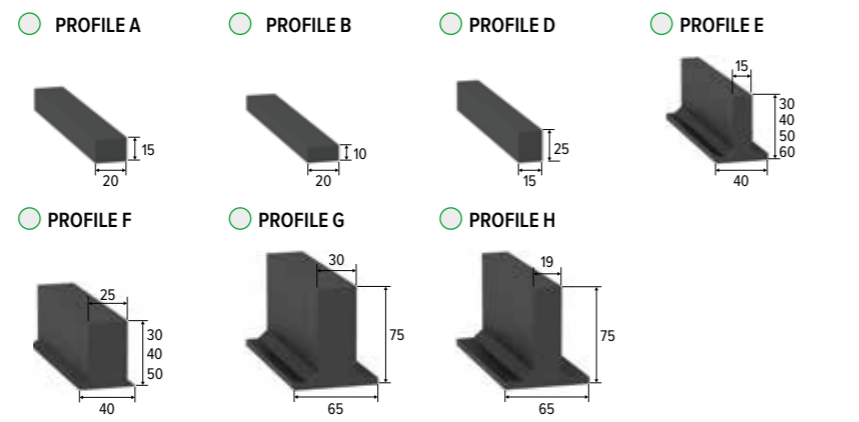
LONGITUDINAL CLEATS

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



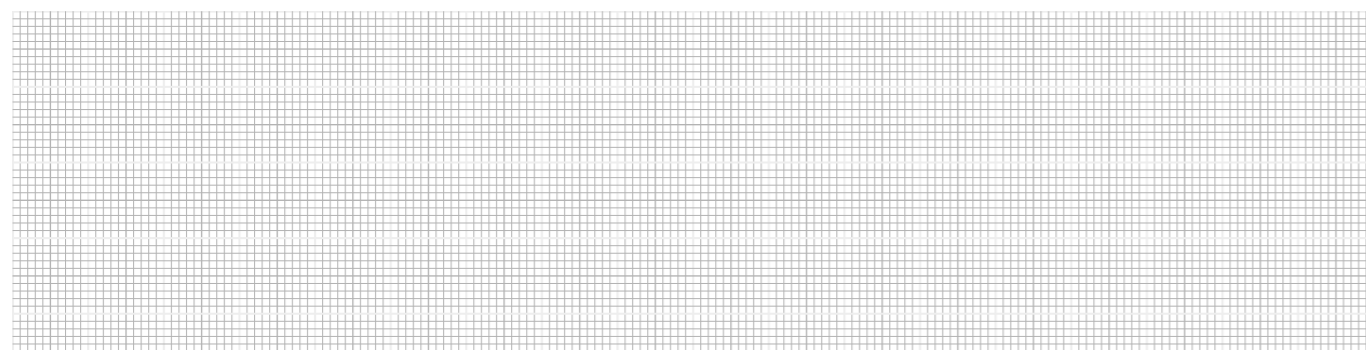
TRANSVERSAL CLEATS

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



TECHNICAL DATA

Diam min. drums	mm		Ambient temperature:	
Diam min. wheel	mm		Presence of:	



www.univertical.it

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102

IL SISTEMA DI TRASPORTO BORDI E TAZZE CONVEYING SYSTEM SIDEWALLS AND CLEATS



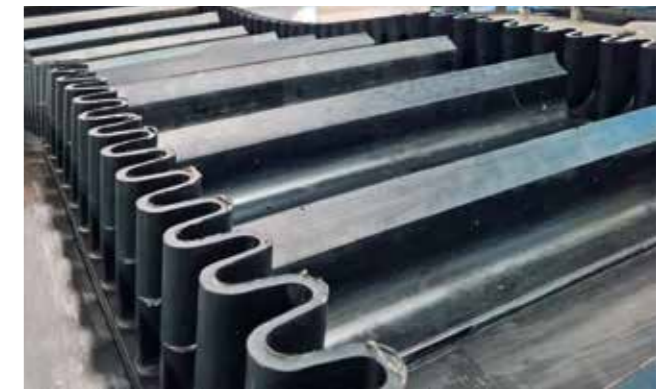
DESCRIZIONE DESCRIPTION

[IT]

Il sistema di trasporto UNIVERTICAL è collaudato ed efficace. Serve ad aumentare la portata del nastro trasportatore sino anche a quadruplicarlo, superare dislivelli fino a 90°, ottimizzare gli spazi verticali, curvare anche di 180°, minimizzare la dispersione del materiale e diminuire il numero di trasportatori utilizzati. Grazie alla forza di gravità nella sua posizione di lavoro ideale a 90°, l'energia richiesta per muovere il nastro risulta essere minima permettendo, così, una facile gestione. Una configurazione a 90°, infatti, ottimizza l'utilizzo del sistema trasportatore diminuendo l'usura del nastro e delle parti meccaniche.

[EN]

The conveyor system called UNIVERTICAL is tested and effective. It is used to increase the capacity of the conveyor belt even up to four times more than a standard belt, overcome height differences inclination up to 90°, optimise vertical space, bend even by 180°, minimise material dispersal and decrease the number of conveyors used. Thanks to gravity, in its ideal work position at 90°, the energy required to move the belt is minimal, thus allowing it to be managed easily. As a matter of fact, a 90° set-up optimises the use of the conveyor system and decreases belt and mechanical components wear.



CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS

[IT]

- Termo centrali
- Fonderie
- Miniere
- Carico e scarico navi
- Acciaierie
- Impianti di riciclaggio
- Impianti di stoccaggio

[EN]

- Power plants
- Foundries
- Mines
- Ship loading and unloading
- Steel mills
- Recycling plants
- Storage plants



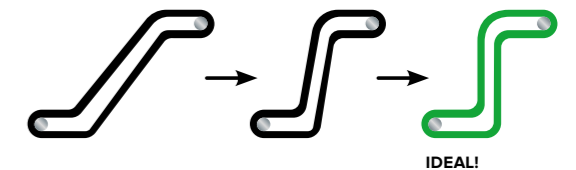
INFO

[IT]

Per informazioni approfondite, consultare il catalogo UNIVERTICAL.

[EN]

For any further information, check the UNIVERTICAL catalogue.



[IT]

Una configurazione a 90° ottimizza l'utilizzo del sistema trasportatore, l'usura del nastro trasportatore e delle parti meccaniche.

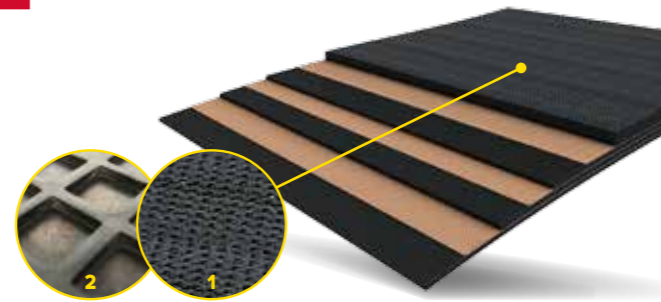
[EN]

A 90° set-up optimises the use of the conveyor system and decreases wear of the belt and mechanical components.

UNIROUND

NASTRO PER ROTOPRESSE BALER BELT

- ✓ 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 applied mechanical fastener.



Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102

CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS

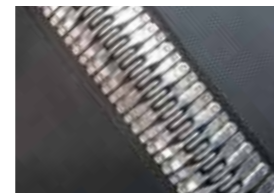


[IT] • Agricoltura - rotopresse [EN] • Agriculture - round baler machines

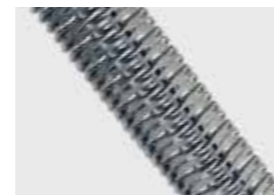
DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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.

[EN] 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 to your needs. A specially designed rough cover will offer great grip to your bale and his tear und cut resistant compound will protect the heart of your belt.



A GIUNZIONE MECCANICA APPLICATA
APPLIED MECHANICAL FASTENER



B GIUNZIONE MECCANICA SEPARATA con apposita attrezzatura per il montaggio
SEPARATED MECHANICAL FASTENER with appropriate equipment for the application

TYPE						
			mm		kg/mq	
UNIROUND 1 450	3	PE/EE/PE	HG/HG	6,00	450	7,5
UNIROUND 2 400	1	EE	Rhomboidal/ smooth	10,00	400	12,0

Ordito / Warp		Trama / Weft
Poliestere Polyester		Poliamide Polyamide

i

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

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

MAX

1360 mm
1200 mm

TEMP

-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

AGRIBELT

CINGHIE PIATTE IN COTONE COTTON BELT

- ✓ Adattabile anche come nastro strisciante per materiali leggeri non oleosi.
Suitable also as sliding belt for conveying no oily materials.



Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102

CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



[IT] • Agricoltura [EN] • Agriculture

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] AGRIBELT è 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).

[EN] AGRIBELT is born as a transmission belt of small and medium power and it 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. It could be used also as a elevator belt. Available in different widths (max. 1000 mm) and in different lengths (max 100 m).

				30 oz

i

[IT] Bordi protetti con soluzione di colore rosso.

[EN] Available with protected edges (red).

MAX

1000 mm

TEMP

-15°C / +70°C
+5°F / +158°F

TYPE				
			mm	kg/mq
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



[IT] 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 qualità del collante può subire variazioni se non immagazzinato correttamente.

[EN] A two component contact glue together with 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



[IT] 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.

[EN] A primer ideal for rubber and metal bonding, in particular with steel. Commonly used for pulley lagging PRIMER must be spread on metal surface on which 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.



MATERIALE PER RIPARAZIONI REPAIR MATERIAL



[IT] 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.

[EN] 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.

TYPE	DIMENSIONE DIMENSION mm	SPESSORE THICKNESS mm	RINFORZO REINFORCEMENT
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	130 x 160	2,3	NO / NO
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	200 x 260	2,3	NO / NO
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	270 x 360	2,3	NO / NO
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	130 x 160	3,7	TELATO / YES
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	200 x 260	3,7	TELATO / YES
PEZZE A ROMBO / DIAMOND PATCH	270 x 360	3,7	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	100 X 240	2,3	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	220 x 320	2,3	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	270 x 360	2,3	NO / NO
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	100 X 240	3,7	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	220 x 320	3,7	TELATO / YES
PEZZE RETTANGOLARI / RECTANGULAR PATCH	270 x 360	3,7	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	30 x 10000	2,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	50 x 10000	2,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	70 x 10000	2,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	100 x 10000	2,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	150 x 10000	3,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	220 x 10000	3,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	300 x 10000	3,5	NO / NO
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	100 x 10000	3,5	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	150 x 10000	4,6	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	220 x 10000	4,6	TELATO / YES
STRISCE RETTANGOLARI / RECTANGULAR STRIPS	300 x 10000	4,8	TELATO / YES
LASTRA PER RIPARAZIONE / REPAIR SHEET	500 x 20000	2,0	TELATO / YES
SIX POINTS	Vedere catalogo Giunzioni Meccaniche Check Mechanical Fastener catalogue		



Hejatex

MATERIALE DI GIUNZIONE E RIPARAZIONE SPLICING AND REPAIR 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.**
It permits the restart of the belt 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.



IMPIEGO APPLICATION



DESCRIZIONE DESCRIPTION

[IT] 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.

[EN] 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, oil, 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



COLLANTE A CALDO / HOT VULCANIZATION GLUE



- [IT] Soluzione adesiva a base di gomme naturali/sintetiche e pigmenti rinforzati in solvente per la vulcanizzazione a caldo. Disponibile in confezioni da 5 L e 20 L.
- [EN] Glue for hot vulcanization of rubber conveyor belts. Available in cans of 5 L and 20 L.

UNISKEET



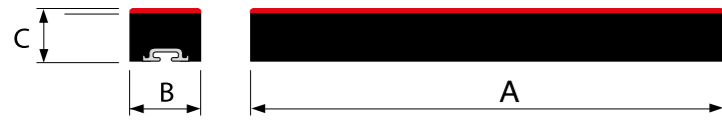
- [IT] Nella nostra gamma troverete tutto ciò che vi serve per la giunzione a caldo dei nastri trasportatori in gomma.
- [EN] In our range you will find everything you need for the splicing of rubber conveyor belts.

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

UNIMPACT

BARRE ANTIMPATTO IMPACT BARS

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102



LUNGHEZZA LENGHT	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	SLITTA RAMP	DIM. BULLONE DIM. BOLT
mm	mm	mm		mm
A	B	C		
1200	100	50	Sì / yes	16x40
1200	100	75	Sì / yes	16x40
1500	100	75	Sì / yes	16x40

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

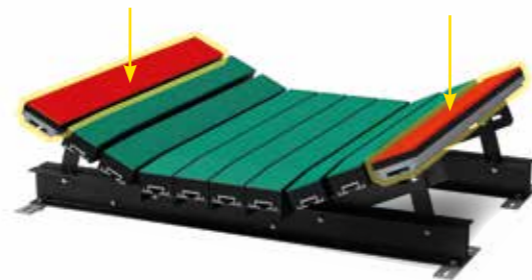
DESCRIZIONE DESCRIPTION

[IT]
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 nemmeno visibili ma ci sono. Per ridurre tali danni bisogna installare le barre anti impatto UNIMPACT. 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.

[EN]
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 there. To prevent such problems we suggest to install the UNIMPACT protection bars. Are Produced with an aluminium support a soft compound to absorb the shock and a polyethylene sliding top part to reduce the friction with the belt.

UNISLIDE

BARRE DI SCORRIMENTO SLIDING BARS



LUNGHEZZA LENGHT	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	SLITTA RAMP
mm	mm	mm	
A	B	C	
1200	150	32	Sì / yes

[IT]
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.

[EN]
The UNISLIDE bars are engineered to provide the spillage in the loading area of the conveyor. The UNISLIDE will effectively seal the load, keeping the working area clean. They can be installed between the rollers sets and also in combination with the UNIMPACT bed.

LAMIERE GOMMATE RUBBER STEEL SLABS



PROPRIETÀ GOMMA RUBBER CHARACTERISTICS	NORME NORM	VALORI VALUE
COLORE / Color		NERO / Black
DUREZZA / Hardness	UNI 4916	60° ShA
PESO SPECIFICO / Specific weight	UNI 7092	1,16 g/cm ³
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 ³
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE / Tearing	UNI 9185C	90 N/mm

SPESSORE GOMMA RUBBER THICKNESS	SPESSORE LAMIERA STEEL THICKNESS	FORMATO STANDARD STANDARD DIMENSIONS	PESO WEIGHT
mm	mm	mm	kg
10	2	1000x2000	56
12	2	1000x2000	60
15	2	1000x2000	68
20	3	1000x2000	80
30	3	1000x2000	120
40	3	1000x2000	140
50	4	1000x2000	184

DESCRIZIONE DESCRIPTION

[IT]
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.

[EN]
Excellent abrasion resistance, lower maintenance costs and easy to install, will help you make your hopper last longer and make it less noisy. Available with different rubber thicknesses.

CAMPI D'IMPIEGO APPLICATIONS



SATI GROUP S.P.A & FLEXCO

ASSIEME, PER NUOVE SOLUZIONI.
TOGETHER, FOR NEW SOLUTIONS.



[IT] Nell'intento di sviluppare costantemente nuove soluzioni per garantire prodotti performanti e di qualità, abbiamo deciso di affidarci ad un partner internazionale leader nella progettazione e nello sviluppo di prodotti e servizi che migliorino il tempo di attività, la produttività e la sicurezza dei nastri trasportatori in gomma.

[EN] To develop new solutions and guarantee high performance products, we decided to form a partnership with a leader international company specialized in the design and development of products and services that improve the productivity and the life time of the rubber conveyor belts.

"PARTNER OF PRODUCTIVITY"

[IT] Condividiamo appieno il claim del nostro partner in quanto il nostro obiettivo primario è, da sempre, essere fornitori e consulenti ed è per questo motivo che ci avvaliamo di collaborazioni che garantiscano ai nostri interlocutori affidabilità sia in termini di prodotto che di progettazione.

[EN] We totally agree with the claim of our partner because our primary goal has always been to be a supplier and consultant. For this reason we make use collaborations that can guarantee reliability to our customers both in terms of products and of design.



GIUNZIONI MECCANICHE MECHANICAL FASTENERS



[IT] 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 oltre 50 anni, ha deciso di ampliare la propria gamma di giunzioni meccaniche per nastri trasportatori in gomma, diventando anche distributore ufficiale FLEXCO.

[EN] 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 more than 50 years, decided to expand its range of mechanical fasteners for rubber conveyor belts, becoming FLEXCO distributor.



COME SCEGLIERE LA GIUNZIONE CORRETTA HOW TO SPECIFY THE RIGHT FASTENER

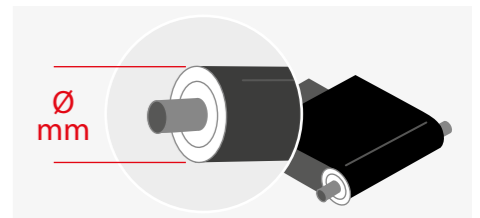
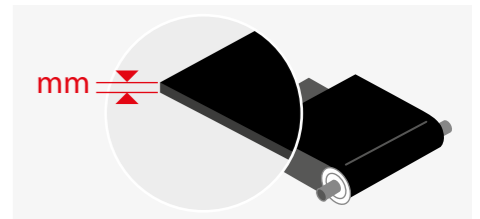
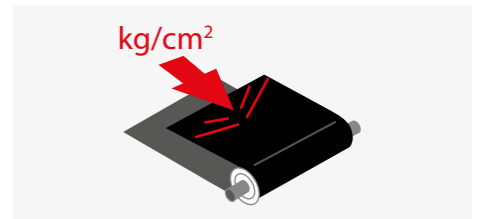
- [IT] **DETERMINARE IL CARICO DI ROTTURA DEL NASTRO** in modo da utilizzare la giunzione con un carico corrispondente.

[EN] **CALCULATE BELT TENSION**
The fastener rating must be lower than the belt tensile strength value.
- [IT] **MISURARE LO SPESSORE DEL NASTRO** per scegliere la giunzione ideale.

[EN] **MEASURE BELT THICKNESS**
Choose a fastener size which corresponds to belt thickness measure.
- [IT] **MISURARE IL DIAMETRO DEL TAMBURO PIÙ PICCOLO DEL VOSTRO TRASPORTATORE.**

[EN] **MEASURE THE DIAMETER OF THE SMALLEST PULLEY IN YOUR DRIVE.**
- [IT] Grazie alle precedenti specifiche, **CONSULTANDO LE TABELLE TECNICHE** sarà possibile determinare la giunzione meccanica perfetta per il vostro nastro trasportatore.

[EN] **CHOOSE THE FASTENER SIZE THAT IS APPROPRIATE FOR YOUR SPECIFICATIONS.** Consult application catalogue to guide your selection.



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 QUICK FIX



- [IT] Il kit Alligator Quick Fix Splice ti consente di riparare rapidamente il nastro trasportatore direttamente sul posto di lavoro. La giunzione Alligator Quick Fix è resistente e duratura, ideale per un'ampia gamma di applicazioni leggere e medie.
- [EN] The Alligator Quick Fix Splice Kit allows you to quickly repair your belt right at the job site. The finished Alligator Quick Fix splice is strong and long lasting, ideal for a wide of light and medium duty applications.

MISURA CERNIERA FASTENER SIZE	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	SPESSORE DEL NASTRO BELT THICKNESS	DIAMETRO DEL TAMBURNO MINIMUM PULLEY DIAMETER
	kN/m	mm	mm
RS62		1,5 - 3,2	50
RS125		3,2 - 4,8	75
RS187		4,8 - 6,4	100

ALLIGATOR RS



- [IT] 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.
- [EN] 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	SPESSORE DEL NASTRO BELT THICKNESS	DIAMETRO DEL TAMBURNO MINIMUM PULLEY DIAMETER
	kN/m	mm	mm
RS125	28	3,2-4,8	75
RS187	35	4,8-6,4	100

GIUNZIONI MECCANICHE / MECHANICAL FASTENERS

RIVET R2



- [IT] 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.
- [EN] Fastener recommended for rubber belts, ideal for worn belts that cannot be spliced by hot vulcanization. Easy and quick to install, usually employed 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	SPESSORE DEL NASTRO BELT THICKNESS	DIAMETRO DEL TAMBURNO MINIMUM PULLEY DIAMETER
	kN/m	mm	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

BOLT



- [IT] 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.
- [EN] 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	SPESSORE DEL NASTRO BELT THICKNESS	DIAMETRO DEL TAMBURNO MINIMUM PULLEY DIAMETER
	kN/m	mm	mm
375X	400	6-10	125
550	500	6-16	200

RASCHIATORI SCRAPERS



STANDARD RANGE

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

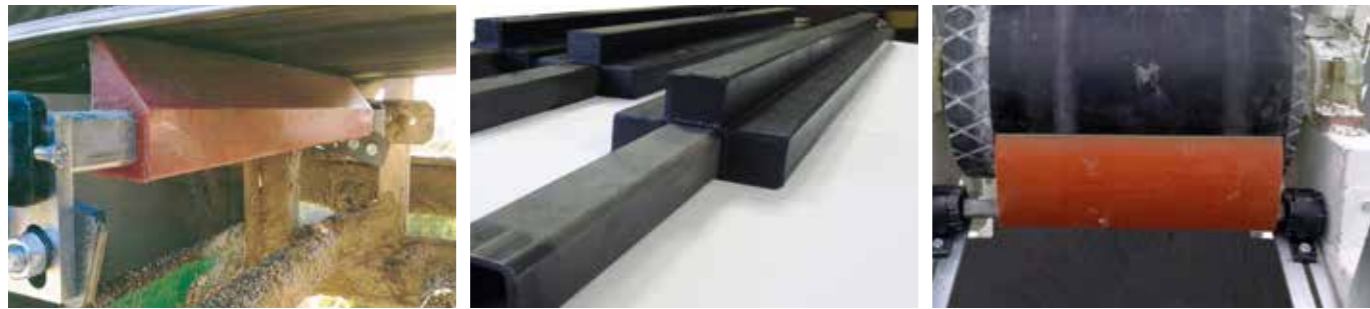
- in gomma
- in poliuretano
- in poliuretano con lama in tungsteno.

I nostri raschiatori si adattano ai supporti da voi utilizzati in quanto il tubolare zincato ha le classiche dimensioni 30x30 mm e 40x40 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.

[EN] 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 wiper are easily adaptable to your supports with their 30x30 mm and 40x40 mm galvanized tubular bars. We can provide the full installation kit. The polyurethane scrapers have blunt angles in order to avoid belt damages.



FLEXCO RANGE



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

[EN] 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.

RASCHIATORI / SCRAPERS



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	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. b) Tungsteno: livello di pulizia ed efficienza altissimo, lunga durata. Tungsten carbide: superior cleaning efficiency, long wear.

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

[IT] • Velocità e larghezza del nastro

[EN] • Your belt speed and belt 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
- Diametro dei tamburi
- Condizioni dei tamburi
- Dove si vuole montare il raschiatore e lo spazio a disposizione
- Posizionamento del materiale sul nastro, il raschiatore andrà montato in corrispondenza di tale posizionamento
- Livello di performance che si vuole raggiungere.

- 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
- Your pulley diameter, typically, the larger the pulley, the larger the required cleaner
- Your pulley condition, if the pulley is worn or not perfectly round, a segmented blade may clean more effectively
- Where you plan to position the cleaner and how much space there is.
- The material's position, matching the cleaner to the material path is necessary.
- Your desired level of performance.

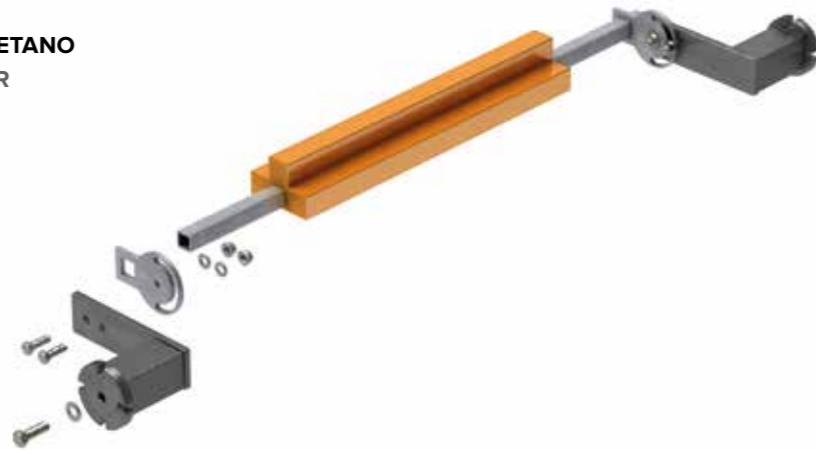


WIPER STANDARD RANGE

CROSS SCRAPER

[IT] RASCHIATORI A CROCE IN GOMMA O IN POLIURETANO
[EN] CROSS TYPE RUBBER OR POLYURETHANE WIPER

LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH	SUPERFICIE DI LAVORO WORK SURFACE	SPESSORE THICKNESS	LARGHEZZA PERNI SUPPORT WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
mm	mm	mm	mm	mm
A	B	C	D	E
800	500	30	150	90
950	650	30	150	90
1100	800	30	150	90
1400	1000	30	200	90
1600	1200	30	200	90



ACCESSORI / ACCESSORIES



2 SUPPORTI CHIUSI /
2 Closed supports



2 TENDITORI /
2 Tensioners

WIPER STANDARD RANGE

SECONDARY SCRAPER - TUNGSTEN WIPER

[IT] RASCHIATORE IN POLIURETANO SECONDARIO
[EN] POLYURETHANE SECONDARY SCRAPER

LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH	SUPERFICIE DI LAVORO WORK SURFACE	SPESSORE THICKNESS	LARGHEZZA PERNI SUPPORT WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
mm	mm	mm	mm	mm
A	B	C	D	E
800	500	30	150	90
950	650	30	150	90
1100	800	30	150	90
1400	1000	30	200	90
1600	1200	30	200	90



ACCESSORI / ACCESSORIES



2 SUPPORTI CHIUSI /
2 Closed supports



2 TENDITORI /
2 Tensioners

PRIMARY SCRAPER

[IT] RASCHIATORI FRONTALE IN POLIURETANO
[EN] FRONTAL POLYURETHANE WIPER

LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH	SUPERFICIE DI LAVORO WORK SURFACE	SPESSORE THICKNESS	LARGHEZZA PERNI SUPPORT WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
mm	mm	mm	mm	mm
A	B	C	D	E
800	500	30	150	90
950	650	30	150	90
1100	800	30	150	90
1400	1000	30	200	90
1600	1200	30	200	90



WIPER STANDARD RANGE

ACCESSORI / ACCESSORIES



2 TENSIONATORI /
2 Tensioners



2 BLOCCHI TUBOLARI /
2 Tubular blocks

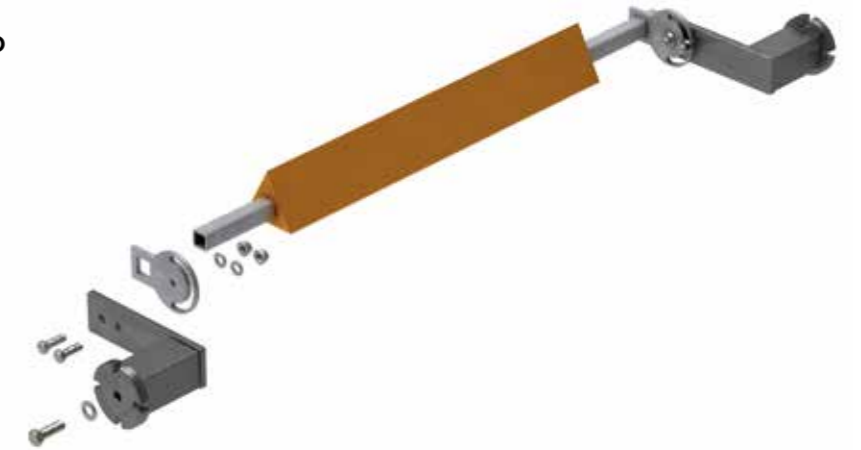


2 ANGOLARI ASOLATI /
2 Slotted angulars

SECONDARY SCRAPER - TRIANGULAR

[IT] RASCHIATORE TRIANGOLARE IN POLIURETANO
[EN] TRIANGULAR POLYURETHANE SCRAPER

LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH	SUPERFICIE DI LAVORO WORK SURFACE	SPESSORE THICKNESS	LARGHEZZA PERNI SUPPORT WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
mm	mm	mm	mm	mm
A	B	C	D	E
800	500	30	150	90
950	650	30	150	90
1100	800	30	150	90
1400	1000	30	200	90
1600	1200	30	200	90



WIPER STANDARD RANGE

ACCESSORI / ACCESSORIES



2 SUPPORTI CHIUSI /
2 Closed supports



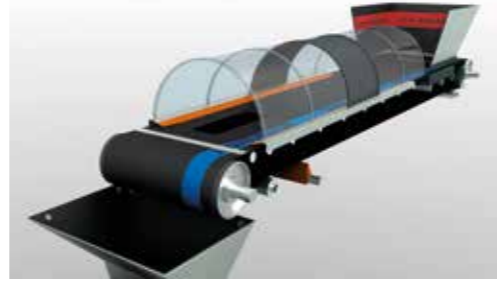
2 TENDITORI /
2 Tensioners

CARATTERISTICHE TECNICHE

LASTRE, RIVESTIMENTI E

TECHNICAL DATA

SHEETS, LINING AND SKIRTING



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!**

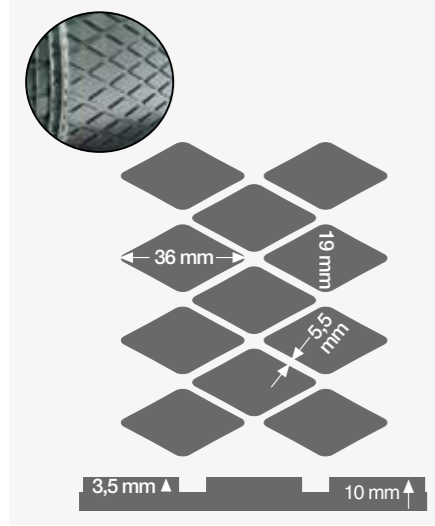
	TYPE	DESCRIZIONE A PAGINA MORE INFO AT PAGE	COLORE COLOR	PESO SPECIFICO SPECIFIC WEIGHT g/cm ³	DUREZZA HARDNESS Shore A±5	CARICO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH kg/cm ²	ALLUNGAMENTO ELONGATION	COMPRESSIONE COMPRESSION	RESISTENZA ALLO STRAPPO TEAR RESISTANCE kg/cm	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS mm ³
RIVESTIMENTO TAMBURI / PULLEY LAGGING	L/RR	48	●	1,20	60	100	300%	--	--	120
	L/RE	49	●	1,30	60	60	300%	--	--	200
	L/RQ	48	●	1,20	60	100	300%	--	--	120
	L/RM	48	●	1,20	60	100	300%	--	--	120
	L/RG	48	●	1,20	60	100	300%	--	--	150
	L/RC	49	◐	1,20	70	170	350%	--	--	--
BAVETTE DI CONTENIMENTO PER NASTRI TRASPORTATORI / SKIRT BOARD FOR CONVEYOR BELTS	L/TH SBR	50	●	1,50	70	40	250%	--	--	--
	L/AN	50	●	1,30	60	70	300%	--	--	200
	L/BN	50	●	1,30	55	70	300%	--	--	--
	L/BG	51	●	1,20	50	80	300%	--	--	125
	L/BR	51	●	1,20	50	80	300%	--	--	125
	L/BO	51	●	1,08	40	200	600%	--	--	85
	EASYSEAL	52	●●	● 1,20 ● 1,20	● 70 ● 85	120	● 345% ● 400%	28%	--	● 110 ● 50
LASTRE ANTIABRASIVE / WEAR RESISTANT RUBBER SHEETS	L/TX 40	54	●	1,15	40	170	450%	25%	50	90
	L/TX 60	54	●	1,20	60	150	500%	50%	25	--
	L/NR 60	54	●	1,20	60	150	350%	35%	25	90
	L/NX	55	●	0,95	35	200	800%	30%	140	60
	L/NS SPARTAN	53	●	0,95	36	--	810%	--	53	--
	L/PG	55	●	1,04	45	160	600%	24%	27	83
	L/PR	55	●	1,04	45	160	600%	24%	27	83
LASTRE ACCESSORIE PER NASTRI TRASPORTATORI / ACCESSORY SHEETS FOR CONVEYOR BELTS	L/AP	56	●	1,00	40	150	550%	--	--	--
	L/SW	56	●	1,30	75	80	300%	--	--	--
			●	1,20	48	100	400%	--	--	--
	L/RA	56	●	1,17	60	125	450%	--	--	--



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

RIVESTIMENTO TAMBURI / PULLEY LAGGING

L/RR **PROFILO ROMBI 20x20 con sottostrato (H 2000 mm)**
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 20x20 with bonding layer (H 2000 mm)



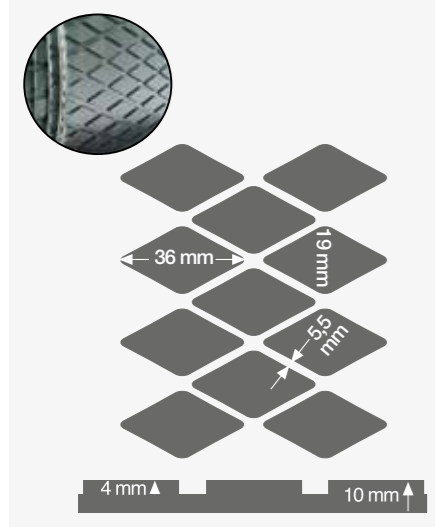
- ✓ **Riduce lo slittamento tra tamburo e nastro trasportatore.** / Reduces slipping between the drum and the conveyor belt.
- ✓ **Allunga il ciclo di vita del nastro.** / Extends the belt lifecycle.

[IT] **IMPIEGO:** gomma antiabrasiva per rivestimento tamburi metallici. Fornita con un lato in gomma cruda necessaria per l'applicazione a freddo tramite specifica soluzione, consente un eccezionale attacco gomma-metallo.
SUPERFICIE: un lato profilo rombi 20x20 mm / altro lato con crudo.

[EN] **USE:** anti-abrasive rubber used as a coating on metal drums. It has one side in raw rubber for cold application using a specific solution which gives exceptional rubber-metal attachment.
SURFACE: 20x20 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 20x20 con sottostrato**
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 20x20 LD with bonding layer



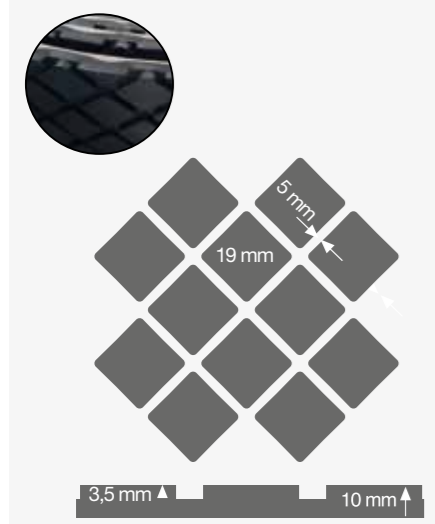
- ✓ **Riduce lo slittamento tra tamburo e nastro trasportatore.** / Reduces slipping between the drum and the conveyor belt.
- ✓ **Allunga il ciclo di vita del nastro.** / Extends the belt lifecycle.

[IT] **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 20x20 mm / altro lato con crudo.

[EN] **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: 20x20 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 20x20 con sottostrato**
PULLEY LAGGING SQUARE PROFILE 20x20 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.

[IT] **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 20x20 mm / altro lato con crudo.

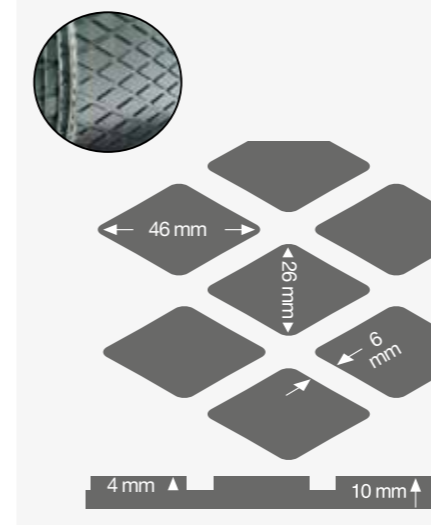
[EN] **USE:** anti-abrasive rubber used as a lagging on metal drums. It has one side in raw rubber for cold application. The square profile can be conveniently reversed.
SURFACE: 20x20 mm rhomboidal profile / bonding layer.

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

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



L/RM **PROFILO ROMBI MEDIO 46x26**
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 46x26



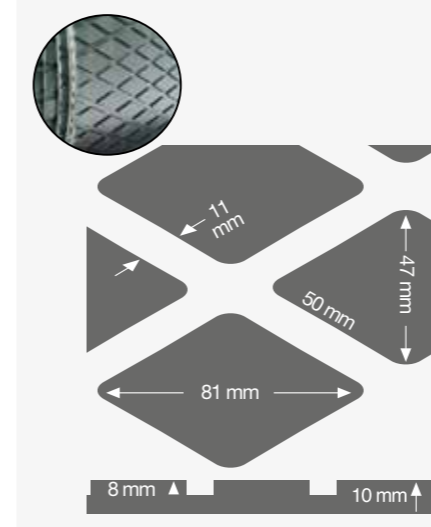
- ✓ **Riduce lo slittamento tra tamburo e nastro trasportatore.** / Reduces slipping between the drum and the conveyor belt.
- ✓ **Allunga il ciclo di vita del nastro.** / Extends the belt lifecycle.

[IT] **IMPIEGO:** gomma antiabrasiva per rivestimento tamburi metallici. Fornita con un lato in gomma cruda necessaria per l'applicazione a freddo tramite specifica soluzione, consente un eccezionale attacco gomma-metallo.
SUPERFICIE: un lato profilo rombi 46x26 mm / altro lato con crudo.

[EN] **USE:** anti-abrasive rubber used as a coating on metal drums. It has one side in raw rubber for cold application using a specific solution which gives exceptional rubber-metal attachment.
SURFACE: 46x26 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	✓
	15	2,0	15	✓

L/RG **PROFILO ROMBI 50x50 con sottostrato**
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 50x50 with bonding layer



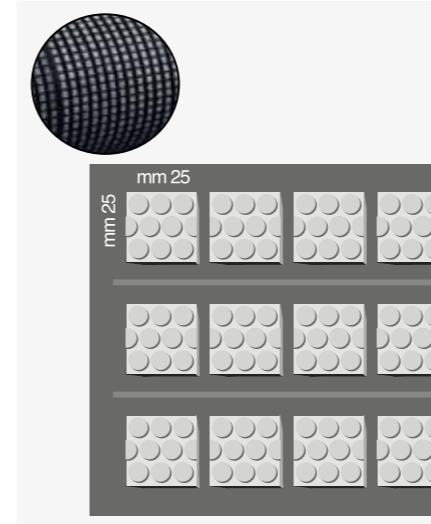
- ✓ **Riduce lo slittamento tra tamburo e nastro trasportatore.** / Reduces slipping between the drum and the conveyor belt.
- ✓ **Allunga il ciclo di vita del nastro.** / Extends the belt lifecycle.

[IT] **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 50x50 mm / altro lato con crudo.

[EN] **USE:** Pulley lagging for high tensile strength textile belts, for big diameter drums and for low tensile strength steel cord belts.
SURFACE: 50x50 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 6x25x25**
LAGGING FOR DRUMS with ceramic inserts 6x25x25



- ✓ **Garantisce una trazione maggiore rispetto ai rivestimenti in gomma tradizionali.** / It guarantees greater traction compared to traditional rubber laggings.

[IT] **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.

[EN] **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 / bonding layer.

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

BAVETTE PER NASTRI TRASPORTATORI / SKIRT BOARD FOR CONVEYOR BELT

L/TH SBR TUTTA GOMMA PREMIUM PREMIUM



✓ **Adatta per usi generali.** / Suitable for general applications.

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

SUPERFICIE: Liscia/Liscia.

[EN] **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 generali.** / Suitable for general applications.

[IT] **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.

[EN] **USE:** Specifically studied 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



✓ **Buona resistenza ad agenti atmosferici e ozono.** / Good resistance against atmospheric agents and ozone.

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

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

[EN] **USE:** Specifically studied 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	✓

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



L/BG ANTIABRASIVA GIALLA ANTIABRASIVE YELLOW



✓ **Discreta resistenza all'abrasione e lacerazione.** / Fair resistance against abrasion and laceration.

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

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

[EN] **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



✓ **Discreta resistenza all'abrasione e lacerazione.** / Fair resistance against abrasion and laceration.

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

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

[EN] **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/BO BAVETTA DA NASTRO ARANCIONE ORANGE SKIRT BOARD



✓ **Ottima resistenza ad agenti atmosferici e ozono.** / High resistance against atmospheric agents and ozone.

✓ **Buona resistenza all'abrasione e lacerazione.** / Good resistance against abrasion and laceration.

[IT] **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.

[EN] **USE:** Specifically studied to contain the various materials transported by conveyor belts. Used also for various lining.

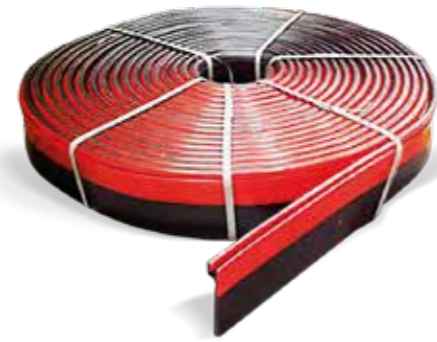
SURFACE: Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T..

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

BAVETTE PER NASTRI TRASPORTATORI / SKIRT BOARD FOR CONVEYOR BELT

BAVETTA EASYSEAL EASYSEAL SKIRT BOARD

- ✓ **Ottima resistenza all'usura.**
Excellent wear resistance.
- ✓ **Garantisce basso attrito con il nastro.**
Guarantee a low friction with the belt.



CAMPI D'IMPIEGO
APPLICATIONS



- [IT] • 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.
- [EN] • 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.



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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.

[EN] Prevent bulk material from spillaging, 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 ³ PU 1,20 g/cm ³
ALLUNGAMENTO A ROTTURA / Elongation at break	ASTM D412	Rubber 345% PU 500%
COMPRESIONE / Compression Set	ASTM D-2240	100° 22h(%)
PERDITA D'ABRASIONE / Abrasion Loss		Rubber 110 mm ³ PU 50 mm ³

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



LASTRE ANTIABRASIVE / WEAR RESISTANT RUBBER SHEETS

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

LA STRA RESILIENTE SPARTAN SPARTAN RESILIENT SHEET

- ✓ **Ottima capacità di resilienza.** / Good capacity of resilience.
- ✓ **Eccellente 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



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



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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.

[EN] 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. withstand the constant stress and deflection during the contact with the lorries.

Icona	1	1,2	10	✓
-40°C / +70°C -40°F / +158°F	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 ³
ALLUNGAMENTO A ROTTURA / Elongation at break	ASTM D412	810%
RESILIENZA / Rebound Resillience	ASTM D1054	81%
RESISTENZA AGLI STRAPPI / Tear resistance	ASTM D412	53 kgf/cm
ABRASIONE ALL'UMIDO / Wet Abrasion	--	104%

LASTRE ANTIABRASIVE / WEAR RESISTANT RUBBER SHEETS

L/TX 40 ABRATEX 40 shore
ABRATEX 40 shore



✓ **Idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni).** / It withstands repeated stress (flexion and vibrations).

[IT] **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.

[EN] **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).

[IT] **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.

[EN] **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).

[IT] **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..

[EN] **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	✓	

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



L/NX SUPER CICLONI RED
SUPER CICLONI RED



✓ **Eccellente resistenza all'usura, incredibile elasticità.** / Excellent wear resistance. High elongation.

[IT] **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.

[EN] **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.

[IT] **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.

[EN] **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.

[IT] **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.

[EN] **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	✓	

LASTRE ACCESSORIE PER NASTRI TRASPORTATORI / RUBBER SHEETS FOR CONVEYOR BELT

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.

[IT] **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.

[EN] **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.

[IT] **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.

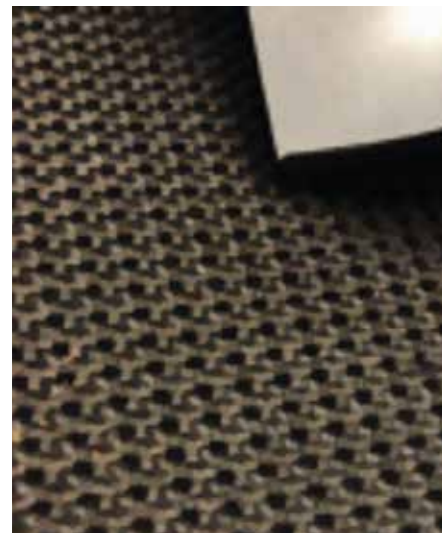
SUPERFICIE: Liscia/Liscia

[EN] **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.

[IT] **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.

[EN] **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.

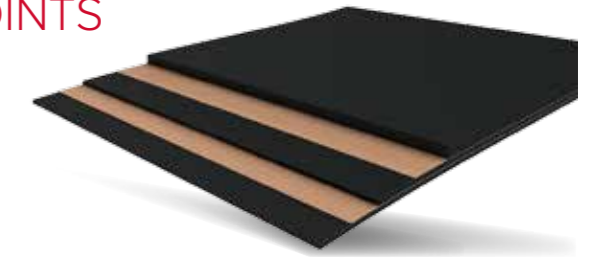
SURFACE: Roughtop/bonding layer.

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

Prodotto in conformità alle norme / Produced according to
DIN 22102

UNIDOOR

LASTRA TECNICA TELATA
RUBBER SHEET FOR LOADING POINTS



- ✓ **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



[IT] • Qualsiasi zona di carico e scarico degli stabilimenti

[EN] • All areas for loading and unloading platforms



DESCRIZIONE
DESCRIPTION

[IT] 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.

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

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

Ordito / Warp	Trama / Weft
Impressione Tela Textile impression	Variabile Changeable

[IT]	[EN]
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	...

TYPE							
			mm	kg/cm²	kg/mq	%	
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

FLOSTER PER TRAMOGGE / FLOSTER FOR HOPPER

FLOSTER PARA / HD

PARA LIGHT BROWN NATURAL RUBBER



✓ **Ottimo allungamento.**
Great elongation.

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

SUPERFICIE: Liscia ad impressione tela.

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

SURFACE: Smooth with fabric impression.

-40°C / +70°C -40°F / +158°F	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	

FLOSTER EPDM / HD

EPDM / PARA NATURAL RUBBER



✓ **Copertura particolarmente resistente ad agenti atmosferici.**
Wear resistant cover.

[IT] **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 o ad impressione tela.

[EN] **USE:** Commonly used as a coating on metal drums in the conveyor belt sector or to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer fair resistance against abrasion and laceration. It has fair physical and mechanical characteristics.

SURFACE: Smooth or with fabric impression.

-40°C / +70°C -40°F / +158°F	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	

ATTREZZI PER NASTRI TRASPORTATORI
CONVEYOR BELTS TOOLS

[IT] **KIT RIPARAZIONE NASTRI TRASPORTATORI**
[EN] **SPLICING TOOL KIT**



[IT] **COLTELLO AD ANGOLO**
[EN] **ANGLED KNIFE**



[IT] **FIBBIE PER NASTRI TRASPORTATORI**
[EN] **BELT COVER PULLER**



[IT] **COLTELLO DON CARLOS CON MANICO IN LEGNO**
[EN] **DON CARLOS KNIFE WITH WOODEN HANDLE**



[IT] **PUNTERUOLO AD UNCINO**
[EN] **HOOKED AWL**



[IT] **RULLO AD ALTA PRESSIONE**
[EN] **HIGH PRESSURE STITCHERS**



[IT] **PINZE PROFESSIONALI**
[EN] **GRIPPING CLAMP**



[IT] **DISCHI PIATTI E MCM**
[EN] **FLAT DISCS**



MANUTENZIONE ORDINARIA MAINTENANCE

[IT]
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.

[EN]
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.



VISITA IL SITO
VISIT OUR WEBSITE

www.satigroup.it

- INTERA GAMMA PRODOTTI
- SCHEDE TECNICHE
- DOWNLOAD CATALOGHI
- NEWS
- FULL PRODUCT RANGE
- TECHNICAL DATA SHEETS
- CATALOGUES DOWNLOAD
- NEWS



UNIPORT®

NASTRI TRASPORTATORI
IN GOMMA
RUBBER CONVEYOR
BELTS

EUROCORD®

TUBI INDUSTRIALI
IN GOMMA
INDUSTRIAL
RUBBER HOSES

EUROSHEET®

LASTRE E TAPPETI
IN GOMMA
RUBBER SHEETING

CORDPLAST®

TUBI IN PVC
FLESSIBILI
FLEXIBLE PVC
HOSES

SATIBLOCK®

FASCETTE E COLLARI
STRINGITUBO
CLAMPS
AND COLLARS



SATI GROUP S.P.A.

Via C. Bonazzi, 24
40013 CASTEL MAGGIORE (BO) - ITALY
Tel. +39.051.700321 - Fax +39.051.701350

www.satigroup.it

comercialenastri@satigroup.it - export@satigroup.it