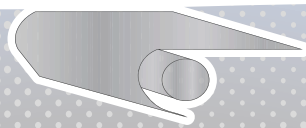


**pr**® **rubino**  
SYNCHRONIZED CONVEYOR BELTS // since 1978



# rubino *ElaGum*

**NASTRI IN TPU E GOMMATI COLORATI**



**Idee innovative in movimento dal 1978**

## INDICE

Pagina

- Le origini di **PR RUBINO** **3**
- Cosa produciamo e confezioniamo **4**
- **ELAGUM** NASTRI IN POLIURETANO COLORATI E GOMMATI **5**
- Tipologie: 5R10H2MV, 5R20H2MV, 5R20H2LB, 8R20H0LG, 8R20H2LV **6**
- Tipologie: 8R20E6MB, 8R30H3MV, 12F20H2TMBNA, 12F20H2VLBNA **7**
- Tipologie: 3T10H3MV, 6R10H5TLV, 6R1H3H3TLV, 6R1H5H5TLV, 8R20HR5TLV **8**
- Tipologie: 8R20HR10THV, 8R20HR15TLV, 12F20HR15MFR, 12R20HR24GRV **9**
- Informazioni Tecniche Generali **10**
- Questionario - Elenco cataloghi **11**
- Componenti Aggiuntivi **12**
- Come ricevere una Cartellina Campionaria / Schede Techiche **13**
- Carta dei Valori e Codice Etico Aziendale **14**
- Prodotti Principali, Prodotti di Gamma e Lavorazioni Accessorie **15**

IERI



OGGI



DOMANI



La **PR RUBINO** è nata nel **1978** grazie a **VINCENZO RUBINO** in un laboratorio artigianale di Assistenza tecnica e Installazione in Opera di Nastri per Trasportatori in gomma dove si eseguivano anche rivestimenti in gomma su rulli, vulcanizzazioni di cinghie in cotone e in cuoio e riparazioni su battelli pneumatici per il settore nautico.

Oggi l'azienda è amministrata da **ATTILIO RUBINO** e produce nastri per trasportatori e nastri ibridi sincronizzati per il settore delle macchine confezionatrici del packaging e delle automazioni industriali; è presente nel mondo con i suoi prodotti attraverso una rete distributiva innovativa con forte specializzazione nel **PROBLEM SOLVING**.

È consociata con **VISION TECH**, azienda produttrice di cinghie dentate speciali in poliuretano sia saldate che prodotte ad anello continuo, impiegate anch'esse nel settore delle automazioni industriali e nel comparto altamente tecnologico del packaging.





## COSA PRODUCIAMO E CONFEZIONIAMO

La **PR RUBINO** è specializzata in progettazione, fabbricazione ed assistenza tecnica di nastri per trasportatori semplici e sincronizzati; nastri dentati sincronizzati, cinghie piane e a sezioni varie; rivestimenti tecnici e taglio di particolari a disegno in materiale plastico, poliuretano, gomma, silicone e mescole speciali in utilizzo su macchine automatiche industriali, alimentari e nelle automazioni in genere.

### ALCUNI NUMERI DEL GRUPPO PR RUBINO / VISION TECH

La prima azienda europea produttrice di nastri sincronizzati in grado di avvolgere su rulli volventi riducibili fino a 12 mm di diametro.

La prima azienda nella provincia di Bologna ad ottenere nel luglio 2016 la certificazione **ISO 9001/2015 QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE**.

**17 BREVETTI** di Proprietà intellettuale sia di **NUOVI PRODOTTI** e sia di **METODO E APPARATI** sviluppati negli ultimi 10 anni.

**48 BRAND** di Prodotti Core Business, di Gamma e di Lavorazioni Accessorie.

**OLTRE 40 DIPENDENTI** dislocati in **4 REPARTI PRODUTTIVI** presenti sia nel **NORD** che nel **SUD** d'Italia.

Oltre **3.000 METRI QUADRI DI SUPERFICIE** adibita a uffici, aree produttive, depositi, soppalchi e aree cortilive private.

**1 LABORATORIO PER PROVE DI COLLAUDO**

**1 LABORATORIO DI RICERCA E SVILUPPO**

# ELAGUM

NASTRI IN POLIURETANO GOMMATI E COLORATI

I nastri **ELAGUM** sono stati pensati e realizzati per l'industria del packaging e rappresentano in assoluto l'equipaggiamento preferenziale per risolvere le esigenze del settore. La gamma è stata equipaggiata con svariati spessori, colori e attriti superficiali, con coperture esterne sia in poliuretano che in gomma sintetica. Resistenti all'abrasione, agli oli, ai grassi e agli additivi chimici, risolvono i problemi legati al trasporto di materiali su nastro nell'80% dei casi.



I vantaggi che si acquisiscono installando un nostro prodotto





1. Certificato TUV Sud - Qualità / Sicurezza / Ambiente
2. Lavorazioni eseguite con metodo "Controllo in Process"
3. Lavorazioni eseguite in presenza di procedure interne
4. Materia prima prodotta con gli stessi standard qualitativi
5. Rintracciabilità del lotto tramite codice padre


Ulteriori vantaggi relativi al prodotto **ELAGUM**

1. Elevata resistenza all'abrasione
2. Elevata resistenza all'usura e agli oli
3. Materia prima disponibile in magazzino e pronta per il confezionamento
4. Elevata rigidità trasversale ed elevata flessibilità longitudinale
5. Elevati standard qualitativi derivanti da una gamma ristretta a soli 18 articoli; questa scelta riduce il rischio di proliferazione di codici articoli simili che rende non gestibili i costi del prodotto lavorato finale



TIPOLOGIA																																			
<b>5R1 O H2 M V</b>	0,8 Kg/mq	1 RIGIDA	SI	5 N/mm	5 N/mm	MF	2000	0,7	-20 C° +100 C°	PENNA >																									
 <p>Nastro a <b>medio</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna liscia opaca non adesiva. Utilizzato nel settore dell'imballaggio e del confezionamento. Idoneo per avvolgimento su rulli fino a 6 mm.</p>						<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>NO</td> <td>EASYWHALE</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Guide sincronizzate</td> <td>DT10/DTV10</td> <td>NO</td> <td>DTV20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Listelli</td> <td>L/T/S</td> <td>NO</td> <td>LISTECH</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento esterno</td> <td>COMPATTI</td> <td>NO</td> <td>ESPANSI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Giunzioni apribili</td> <td>MG/MK</td> <td>NO</td> <td>EASYOPEN</td> <td>NO</td> </tr> </table>					Guide anti-sbandamento	K	NO	EASYWHALE	NO	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	NO	Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO
Guide anti-sbandamento	K	NO	EASYWHALE	NO																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	NO																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO																															

TIPOLOGIA																																			
<b>5R2 O H2 M V</b>	1,4 Kg/mq	2 RIGIDA	SI	5 N/mm	10 N/mm	MF	2000	1,3	-20 C° +100 C°	PENNA >																									
 <p>Nastro a <b>medio</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna liscia opaca non adesiva. Tra i nastri in poliuretano è sicuramente il più versatile, copre la maggior parte dei campi nel settore dell'imballaggio e confezionamento.</p>						<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>SI</td> <td>EASYWHALE</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Guide sincronizzate</td> <td>DT10/DTV10</td> <td>SI</td> <td>DTV20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Listelli</td> <td>L/T/S</td> <td>SI</td> <td>LISTECH</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento esterno</td> <td>COMPATTI</td> <td>SI</td> <td>ESPANSI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Giunzioni apribili</td> <td>MG/MK</td> <td>SI</td> <td>EASYOPEN</td> <td>SI</td> </tr> </table>					Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI																															

TIPOLOGIA																																			
<b>5R2 O H2 L B</b>	1,5 Kg/mq	2 RIGIDA	SI	5 N/mm	10 N/mm	LF	2000	1,3	-20 C° +100 C°	PENNA >																									
 <p>Nastro a <b>basso</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna liscia opaca non adesiva. Utilizzato nell'industria elettronica per il trasporto di schede, componenti, imballaggio e confezionamento.</p>						<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>SI</td> <td>EASYWHALE</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Guide sincronizzate</td> <td>DT10/DTV10</td> <td>SI</td> <td>DTV20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Listelli</td> <td>L/T/S</td> <td>SI</td> <td>LISTECH</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento esterno</td> <td>COMPATTI</td> <td>SI</td> <td>ESPANSI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Giunzioni apribili</td> <td>MG/MK</td> <td>SI</td> <td>EASYOPEN</td> <td>SI</td> </tr> </table>					Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI																															

TIPOLOGIA																																			
<b>8R2 O H0 L G</b>	1,4 Kg/mq	2 RIGIDA	SI	8 N/mm	16 N/mm	LF	2000	1,3	-20 C° +100 C°	PENNA >																									
 <p>Nastro a <b>basso</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna con finitura grezza. Utilizzato per trasporto in accumulo per l'industria del legno, imballaggio e confezionamento.</p>						<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>SI</td> <td>EASYWHALE</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Guide sincronizzate</td> <td>DT10/DTV10</td> <td>SI</td> <td>DTV20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Listelli</td> <td>L/T/S</td> <td>NO</td> <td>LISTECH</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento esterno</td> <td>COMPATTI</td> <td>SI</td> <td>ESPANSI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Giunzioni apribili</td> <td>MG/MK</td> <td>SI</td> <td>EASYOPEN</td> <td>SI</td> </tr> </table>					Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	NO	Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	NO																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI																															

TIPOLOGIA																																			
<b>8R2 O H2 L V</b>	1,6 Kg/mq	2 RIGIDA	SI	8 N/mm	16 N/mm	LF	2000	1,4	-20 C° +90 C°	12																									
 <p>Nastro a <b>basso</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna liscia opaca. Utilizzato per l'industria del legno, conciaria, imballaggio e confezionamento. Indicato anche per il trasporto in accumulo.</p>						<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>SI</td> <td>EASYWHALE</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Guide sincronizzate</td> <td>DT10/DTV10</td> <td>SI</td> <td>DTV20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Listelli</td> <td>L/T/S</td> <td>SI</td> <td>LISTECH</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento esterno</td> <td>COMPATTI</td> <td>SI</td> <td>ESPANSI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Giunzioni apribili</td> <td>MG/MK</td> <td>SI</td> <td>EASYOPEN</td> <td>SI</td> </tr> </table>					Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI																															

TIPOLOGIA																																			
8R2 O E6 M B	2	2	SI	8	16	MF	2000	1,6	-20 C°	40																									
	Kg/mq	RIGIDA		N/mm	N/mm				+100 C°																										
<p>Nastro a <b>medio</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna liscia opaca non adesiva. Utilizzato nell'industria del confezionamento a contatto con film plastici. Idoneo per trasporti in presenza di olio emulsionante, pezzi metallici e lamiere.</p>						<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>SI</td> <td>EASYWHALE</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Guide sincronizzate</td> <td>DT10/DTV10</td> <td>SI</td> <td>DTV20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Listelli</td> <td>L/T/S</td> <td>SI</td> <td>LISTECH</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento esterno</td> <td>COMPATTI</td> <td>SI</td> <td>ESPANSI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Giunzioni apribili</td> <td>MG/MK</td> <td>SI</td> <td>EASYOPEN</td> <td>SI</td> </tr> </table>					Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI																															

TIPOLOGIA																																			
8R3 O H3 M V	2,4	3	SI	10	20	MF	2000	2,2	-20 C°	60																									
	Kg/mq	RIGIDA		N/mm	N/mm				+100 C°																										
<p>Nastro a <b>medio</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna liscia opaca non adesiva. Utilizzato per l'industria tessile, stampaggio materie plastiche, imballaggio e confezionamento. Elevata rigidità trasversale.</p>						<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>SI</td> <td>EASYWHALE</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Guide sincronizzate</td> <td>DT10/DTV10</td> <td>SI</td> <td>DTV20</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Listelli</td> <td>L/T/S</td> <td>SI</td> <td>LISTECH</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento esterno</td> <td>COMPATTI</td> <td>SI</td> <td>ESPANSI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Giunzioni apribili</td> <td>MG/MK</td> <td>SI</td> <td>EASYOPEN</td> <td>SI</td> </tr> </table>					Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	SI	Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	SI																															
Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	SI	EASYOPEN	SI																															

TIPOLOGIA																																			
12F2 O H2 TM B NA	1,8	2	NO	12	24	HF	900	1,7	-20 C°	30																									
	Kg/mq	FLESSIBILE		N/mm	N/mm				+110 C°																										
<p>Nastro ad <b>alto</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna impronta tela. Utilizzato per l'industria tessile, cartotecnica, del legno, imballaggio e confezionamento.</p>						<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>SI</td> <td>EASYWHALE</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Guide sincronizzate</td> <td>DT10/DTV10</td> <td>SI</td> <td>DTV20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Listelli</td> <td>L/T/S</td> <td>SI</td> <td>LISTECH</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento esterno</td> <td>COMPATTI</td> <td>SI</td> <td>ESPANSI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Giunzioni apribili</td> <td>MG/MK</td> <td>NO</td> <td>EASYOPEN</td> <td>SI</td> </tr> </table>					Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI																															

TIPOLOGIA																																			
12F2 O H2 VL B NA	1,7	2	SI	12	24	LF	2000	1,6	-20 C°	14																									
	Kg/mq	RIGIDA		N/mm	N/mm				+100 C°																										
<p>Nastro a <b>basso</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna liscia opaca. Ideale per fotocellula di lettura prodotto. Utilizzato per trasporti in accumulo su curve a nastro, particolarmente indicato per movimentazioni materiali nella logistica.</p>						<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>SI</td> <td>EASYWHALE</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Guide sincronizzate</td> <td>DT10/DTV10</td> <td>SI</td> <td>DTV20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Listelli</td> <td>L/T/S</td> <td>SI</td> <td>LISTECH</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Rivestimento esterno</td> <td>COMPATTI</td> <td>SI</td> <td>ESPANSI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Giunzioni apribili</td> <td>MG/MK</td> <td>NO</td> <td>EASYOPEN</td> <td>SI</td> </tr> </table>					Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	SI																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	SI	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	SI	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI																															

## LEGENDA SIMBOLI

PESO	NUCLEO DI TRAZIONE	ANTISTATICITÀ PERMANENTE	CARICO DI ALLUNGAMENTO ALL'1%	TRAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE	COEFFICIENTE D'ATTRITO	LUNGHEZZA MASSIMA DI PRODUZIONE	SPESSORE TOTALE	RESISTENZA TEMPERATURA MIN E MAX	DIAMETRO MINIMO

TIPOLOGIA										
<b>3T1 0 H3 M V</b>	0,6 Kg/mq	1 FLESSIBILE	SI	3 N/mm	3 N/mm	MF	2000	0,6	-30 C° +100 C°	10
	Nastro a <b>medio</b> coefficiente di attrito, finitura superficiale liscia opaca. Utilizzato nell'industria tessile come cintino per comando fusi.					<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b>				
		Guide anti-sbandamento		K	NO	EASYWHALE	NO			
		Guide sincronizzate		DT10/DTV10	NO	DTV20	NO			
		Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	NO			
		Rivestimento esterno		COMPATTI	NO	ESPANSI	NO			
		Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	NO			

TIPOLOGIA										
<b>6R1 0 H5 TL V</b>	1 Kg/mq	1 RIGIDA	SI	6 N/mm	6 N/mm	MF	2000	1	-20 C° +100 C°	10
	Nastro a <b>medio</b> coefficiente di attrito. Finitura superficiale impronta tela fine. Utilizzato nell'industria tessile, cartaria, grafica, imballaggio e confezionamento. Movimentazione materiali comandi multipli, automazione postale.					<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b>				
		Guide anti-sbandamento		K	NO	EASYWHALE	NO			
		Guide sincronizzate		DT10/DTV10	NO	DTV20	NO			
		Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	NO			
		Rivestimento esterno		COMPATTI	SI	ESPANSI	SI			
		Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	NO			

TIPOLOGIA										
<b>6R1 H3 H3 TL V</b>	1,3 Kg/mq	1 RIGIDA	SI	6 N/mm	6 N/mm	MF	2000	1,2	-20 C° +100 C°	10
	Nastro a <b>medio</b> coefficiente di attrito. Finitura impronta tela fine su entrambi i lati. Utilizzato nell'industria tessile, cartaria, grafica, imballaggio e confezionamento. Movimentazione materiali comandi multipli. Automazione postale.					<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b>				
		Guide anti-sbandamento		K	NO	EASYWHALE	SI			
		Guide sincronizzate		DT10/DTV10	SI	DTV20	NO			
		Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	NO			
		Rivestimento esterno		COMPATTI	SI	ESPANSI	SI			
		Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	NO			

TIPOLOGIA										
<b>6R1 H5 H5 TL V</b>	1,9 Kg/mq	1 RIGIDA	SI	6 N/mm	6 N/mm	MF	2000	1,6	-20 C° +100 C°	20
	Nastro a <b>medio</b> coefficiente di attrito. Finitura superficiale impronta tela fine. Finitura liscia lucida a contatto con piano di scorrimento. Utilizzato nell'industria tessile, cartaria, grafica, imballaggio e confezionamento. Movimentazione materiali comandi multipli, automazione postale.					<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b>				
		Guide anti-sbandamento		K	SI	EASYWHALE	SI			
		Guide sincronizzate		DT10/DTV10	SI	DTV20	NO			
		Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	NO			
		Rivestimento esterno		COMPATTI	SI	ESPANSI	SI			
		Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	NO			

TIPOLOGIA										
<b>8R2 0 H R5 TL V</b>	2,4 Kg/mq	2 RIGIDA	SI	8 N/mm	16 N/mm	MF	1200	2	-20 C° +100 C°	25
	Nastro a <b>medio</b> coefficiente di attrito. Superficie esterna in elastomero sintetico improntata tela fine. Utilizzato nel settore del legno, cartotecnica, editoria e industria meccanica.					<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b>				
		Guide anti-sbandamento		K	SI	EASYWHALE	SI			
		Guide sincronizzate		DT10/DTV10	SI	DTV20	NO			
		Listelli		L/T/S	SI	LISTECH	NO			
		Rivestimento esterno		COMPATTI	SI	ESPANSI	SI			
		Giunzioni apribili		MG/MK	SI	EASYOPEN	SI			



TIPOLOGIA										
<b>8R2 0 H R10 TH V</b>	2,4 Kg/mq	2 RIGIDA	SI	8 N/mm	16 N/mm	HF	1200	2,3	-20 C° +100 C°	50
	Nastro ad <b>alto</b> coefficiente d'attrito. Superficie esterna in elastomero naturale utilizzato nel settore della cartotecnica, editoria, imballaggio e confezionamento, lavanderie industriali.					<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b>				

TIPOLOGIA										
<b>8R2 0 H R15 TL V</b>	3,4 Kg/mq	2 RIGIDA	SI	8 N/mm	16 N/mm	MF	1200	3	-20 C° +100 C°	50
	Nastro a <b>medio</b> coefficiente di attrito. Superficie esterna in elastomero sintetico improntata tela fine. Utilizzato nel settore del legno, cartotecnica, editoria, industria meccanica.					<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b>				

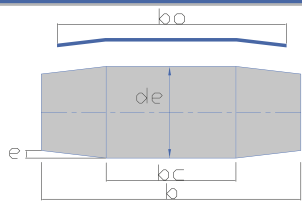
TIPOLOGIA										
<b>12F2 0 H R15 MF R</b>	3,4 Kg/mq	2 FLESSIBILE	SI	12 N/mm	24 N/mm	HF	1200	2,8	-20 C° +100 C°	50
	Nastro ad <b>alto</b> coefficiente di attrito. Superficie esterna in elastomero sintetico, colore rosso, improntata tela fine. Utilizzato nel settore del legno, cartotecnica, imballaggio e confezionamento, industria meccanica.					<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b>				

TIPOLOGIA										
<b>12R2 0 H R24 GR V</b>	4,5 Kg/mq	2 RIGIDA	SI	12 N/mm	24 N/mm	HF	1200	5,5	-40 C° +100 C°	60
	Nastro ad <b>alto</b> coefficiente di attrito. Superficie esterna in elastomero naturale improntata nido d'ape. Utilizzato nel settore del cartone ondulato per il caricamento e il convogliamento, adatto per trasporto con elevati gradi di pendenza.					<b>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</b>				

## LEGENDA SIMBOLI

PESO	NUCLEO DI TRAZIONE	ANTISTATICITÀ PERMANENTE	CARICO DI ALLUNGAMENTO ALL'1%	TRAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE	COEFFICIENTE D'ATTRITO	LUNGHEZZA MASSIMA DI PRODUZIONE	SPESSORE TOTALE	RESISTENZA TEMPERATURA MIN E MAX	DIAMETRO MINIMO

## INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI

SCHEMA COSTRUTTIVO	LEGENDA	FORMULE PER LA DETERMINAZIONE DEI VALORI
	<b>b</b> = larghezza tamburo	1) Calcolo della larghezza del tamburo: <b>b = 1,1 · bo + 10 (mm)</b>
	<b>bc</b> = larghezza parte cilindrica	
	<b>bo</b> = larghezza nastro	2) Calcolo della conicità: <b>e = [de + 100]/500 (mm)</b>
	<b>de</b> = diametro esterno	
<b>e</b> = conicità	3) Calcolo della parte cilindrica rispetto alla larghezza totale del tamburo: <b>bc = b/2 (mm)</b>	
www.prubino.it		

### TOLLERANZE PER NASTRI TRASPORTATORI CHIUSI AD ANELLO O APERTI

LARGHEZZA (mm)				SVILUPPO / LUNGHEZZA (mm)					
<60	61÷400	401 ÷ 1000	1001÷ 2000	300 ÷ 500	501÷ 1000	1001÷ 2500	2501÷ 5000	5001÷ 10000	OLTRE 10000
± 1,5 mm	± 2 mm	± 2,5 mm	± 3 mm	± 3 mm	± 5 mm	± 0,5 %	± 0,4 %	± 0,3 %	± 0,2 %

**ATTENZIONE:** Qualora sia necessario produrre nastri con tolleranze più restrittive è necessario concordare la fattibilità con i nostri uffici tecnici. In caso di parere positivo le tolleranze dovranno essere inserite sul disegno al di fuori del cartiglio accanto alle quote di riferimento. Per rendere i nastri perfettamente rettilinei è possibile richiedere il taglio della larghezza con rifilo in movimento; per la fattibilità rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

<b>Esempio 1:</b>	Sviluppo 2.000 ± 5 mm	Sviluppo 2.000 + 5 / - 0 mm
<b>Esempio 2:</b>	Larghezza 600 ± 1,5 mm	Larghezza 600 + 0 / - 2 mm

### GIUNZIONI SALDATE JOINTBELT

				
<b>MINI ZETA</b>	<b>MONO ZETA</b>	<b>DOPPIA ZETA</b>	<b>SMUSSO</b>	<b>GRADINO</b>

### LEGENDA DEI NOSTRI PRODOTTI

NASTRO	PARTICOLARE A DISEGNO	RULLO
CINGHIA	PARTICOLARE RIVESTITO	PULEGGIA
NASTRO DENTATO	MOLLA DI CONTRASTO	TRASPORTATORE
LASTRA	CORDINO TERMOSALDANTE	RIBALTATORE
BANDELLA ANTISCIVOLO	SPAZZOLA	COMPATTATORE
FALSO DENTE	TASSELLO	

### LEGENDA CODICI COMMERCIALI ABBREVIATI

<b>CA</b>	Chiuso ad anello	<b>GC</b>	Guida centrale	<b>RE</b>	Rettifica
<b>SV</b>	Sviluppo	<b>GL</b>	Guida laterale	<b>PS</b>	Passo
<b>LG</b>	Larghezza	<b>SM</b>	Smussato	<b>INT</b>	Interasse
<b>CM</b>	Cerniera metallica	<b>LT</b>	Listelli	<b>AP</b>	Aperto
<b>NY</b>	Cerniera in nylon	<b>FR</b>	Fori	<b>FA</b>	Fustellato aperto

### COME ORDINARE UN NASTRO CORRETTAMENTE

N°1 NASTRO <b>5R20E2MBC</b> <b>SV.5000</b> X <b>LG.300</b> + <b>NY50</b> + <b>N°25 L50 LG.300</b> - <b>PS.200</b> + <b>N°2 G.L. DTV10/10</b> - <b>INT 280</b>					
<b>5R20E2MBC</b>	Tipologia di prodotto	<b>L50</b>	Tipologia di listello	<b>DTV10</b>	Tipologia di guida
<b>SV</b>	Sviluppo (5000)	<b>LG</b>	Larghezza listello (300)	<b>/10</b>	Larghezza guida
<b>LG</b>	Larghezza (300)	<b>PS</b>	Passo listello (200)	<b>INT</b>	Interasse tra le guide (280)
<b>NY50</b>	Tipologia giunzione	<b>N°2</b>	Guide applicate		
<b>N°25</b>	Listelli applicati	<b>G.L.</b>	Guide laterali		

**ATTENZIONE: TUTTI I RIFERIMENTI NUMERICI SONO DA INTENDERSI IN MILLIMETRI (mm)**

## QUESTIONARIO

Macchina utilizzatrice	Marca: _____ Modello: _____	Eventuale nastro montato precedentemente	Marca: _____ Modello: _____
Larghezza Nastro (mm) ± Tolleranza	± _____	Ingombro in lunghezza filo rulli esterni (mm)	Sviluppo del nastro (Con tenditore al minimo (mm) ± tolleranza) ± _____
Rullo motore diametro Ø (mm)	_____	Tipo di Superficie	Fascia (mm) _____ Conicità e = (mm) _____
Rullo di rinvio diametro Ø (mm)	_____	Tipo di Superficie	Fascia (mm) _____ Conicità e = (mm) _____
Prodotto Trasportato	_____	Peso per m/l	Velocità m/min _____
<b>TIPOLOGIA DI ATTRITO</b>	ALTO <input type="checkbox"/>	MEDIO <input type="checkbox"/>	BASSO <input type="checkbox"/>
<b>AVANZAMENTO</b>	CONTINUO <input type="checkbox"/>	STOP & GO <input type="checkbox"/>	BI-DIREZIONALE <input type="checkbox"/>
<b>TIPOLOGIA DI SCORRIMENTO</b>	ORIZZONTALE <input type="checkbox"/>	INCLINATO <input type="checkbox"/> GRADI _____	VERTICALE <input type="checkbox"/>
<b>SUPPORTO SCORRIMENTO</b>	LAMIERA <input type="checkbox"/>	RULLI <input type="checkbox"/>	ALTRO <input type="checkbox"/>
<b>LAVORO IN BATTERIA SU UNICO TENDITORE</b>	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	NUMERO DI PEZZI INSTALLATI SU OGNI SINGOLO GRUPPO	QUANTITA' _____
<b>ESIGENZE PARTICOLARI O DESCRIZIONE DEL LAVORO DA SVOLGERE</b>	_____		

LAVORAZIONI AGGIUNTIVE	CATALOGHI - BARRA LA CASELLA DEL CATALOGO RICHIESTO	
<b>GIUNZIONI</b> - Apribili	AISI <b>SERIE G – K</b> NYLON <b>EASYOPEN</b> (NY 50/60/90)	<input type="checkbox"/>
<b>GUIDE</b> - Auto-centranti - Sincronizzate	TRAPEZOIDALE PVC/TPU <b>SERIE K</b> – SEMISFERICHE <b>STARHALF</b> AUTO-CENTRANTI <b>EASYWHALE</b> E SINCRONIZZATE <b>SHARKDRIVE</b>	<input type="checkbox"/>
<b>LISTELLI PROFILI BORDI</b>	LISTELLI COMMERCIALI <b>SERIE T / L</b> – LISTELLI SENZA PIEDINO <b>LISTECH</b> PROFILI SEZIONE TRAPEZOIDALE / QUADRATA / RETTANGOLARE <b>K / S / R</b> BORDI DI CONTENIMENTO A ONDE O VENTAGLIO <b>RAILBOARD</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FALSI DENTI TASSELLI</b> -Metallici e Plastici -Prototipazione rapida	FALSI DENTI <b>VISCENT</b> – TASSELLI METALLICI E PLASTICI AVVITABILI <b>VISBLOCK</b> TASSELLI A PROTOTIPAZIONE RAPIDA <b>VISPROTO</b>	<input type="checkbox"/>
<b>RIVESTIMENTI</b> -Sovra-dorsi -Molle di contrasto	RIVESTIMENTI CON MESCOLE COMPATTE E ESPANSE <b>RESBELT</b> SOVRA-DORSI IN TPU E GOMMA SENZA GIUNZIONE <b>ENDLESCOAT</b>	<input type="checkbox"/>
<b>PARTICOLARI A DISEGNO</b> -Forature -Taglio -Lavorazioni meccaniche	PARTICOLARI FLESSIBILI <b>PARFLEX</b> – FORATURA A DISEGNO <b>HOLESCUT</b> FORATURA E TAGLI A LAMA <b>PLOTTERFLEX</b> – TAGLIO AD ACQUA <b>WATERJET</b> ESECUZIONE <b>CANALI, ASOLE E LAVORAZIONI SPECIALI</b>	<input type="checkbox"/>
<b>RIBALTATORI A NASTRO</b>	NASTRI SINCRONIZZATI <b>INNOTWIST</b> PER RIBALTATORI A NASTRO <b>CONVYTWIST</b>	<input type="checkbox"/>

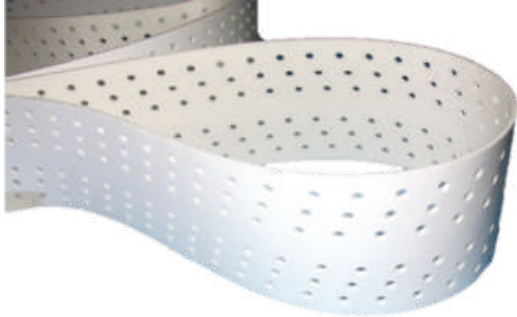
### INDICARE LA FORMA GEOMETRICA DEL TRASPOSTATORE A NASTRO

 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	
Standard	Per avvolgimento a penna	Disegna qui la tua geometria	

## COMPONENTI AGGIUNTIVI

I nastri della serie **ELAGUM** possono essere equipaggiati con componenti aggiuntivi pensati per soddisfare particolari esigenze produttive durante il trasporto.

Di seguito alcuni esempi:



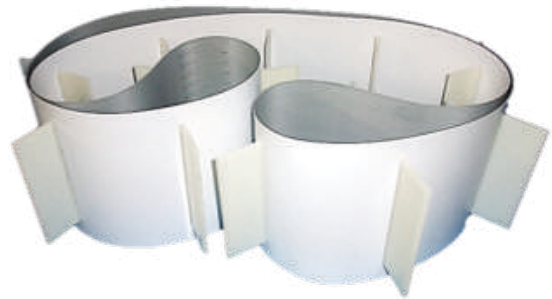
### FORI, HOLESCUT

Eseguiamo fori di aspirazione per trattenere il prodotto, in fase di trasporto, ad alte velocità.

### LISTELLI, LISTECH

Per distanziare al meglio il prodotto trasportato a passo costante.

Senza piedino di saldatura sono in grado di girare su piccoli diametri di avvolgimento.

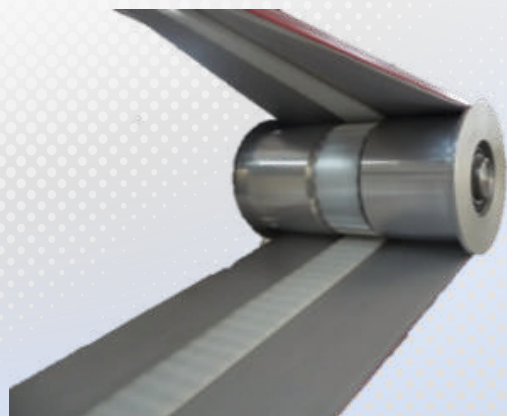


### GIUNZIONI, EASYOPEN

Che si debba eseguire rapidamente un montaggio o una sostituzione o che si debba procedere ad una sanificazione efficace dell'impianto, la giunzione apribile in nylon EASYOPEN rappresenta l'innovazione di cui non si può fare a meno.

### GUIDE, SHARKDRIVE & EASYWHALE

L'antisbandamento su piccoli diametri e la sincronizzazione al passo sono garantiti dalle nostre guide EASYWHALE e SHARKDRIVE, l'equipaggiamento essenziale per trasporti a nastro intelligenti.



## RICEVERE UNA CARTELLINA CAMPIONARIA È MOLTO SEMPLICE

Basterà chiamare il **+39 051 733573** e chiedere la visita di un tecnico incaricato, oppure scrivere a **commerciale@prrubino.it** specificando nell'oggetto "**RICHIESTA CARTELLINA CAMPIONARIA**".

Utilizzando gli strumenti giusti sarete agevolati nella scelta del materiale più idoneo per la vostra applicazione.

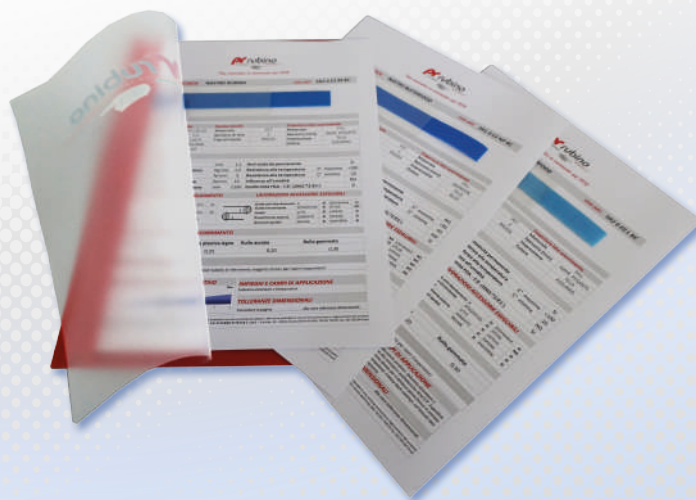


Un **COMPENDIO DELL'INTERA GAMMA DEI PRODOTTI PR RUBINO**, corredato di cataloghi tecnici, può essere richiesto per progettare e scegliere in autonomia il prodotto più idoneo all'applicazione.

Saremo lieti di aiutarvi nel calcolo e nella scelta, qualora aveste necessità.



Se le esigenze sono limitate a pochi esemplari di nastri Vi forniremo un comodo raccoglitore con le schede tecniche e i campioncini implementabile nel tempo.



# CARTA DEI VALORI E CODICE ETICO AZIENDALE

Consapevoli dell'importanza dell'approccio etico e morale tutto lo staff dell'**ORGANIGRAMMA DI PR RUBINO** rispetta le leggi e i regolamenti vigenti.

La nostra etica e morale ci impongono, senza giungere a compromessi, di operare con **ONESTÀ, LEALTÀ, AFFIDABILITÀ, RISERVATEZZA, CORRETTEZZA, RESPONSABILITÀ** verso la collettività, **RISPETTO** reciproco, **DIGNITÀ, LOTTA ALLA CORRUZIONE, QUALITÀ** dei prodotti e servizi offerti, **EQUITÀ** dell'autorità esercitata, **IMPARZIALITÀ, TUTELA DELL'AMBIENTE, SICUREZZA** sui luoghi di lavoro, **TRASPARENZA** su tutti gli aspetti, esigendo lo stesso comportamento da tutti coloro con cui si intrattengono rapporti commerciali.

## LA NOSTRA MISSION AZIENDALE

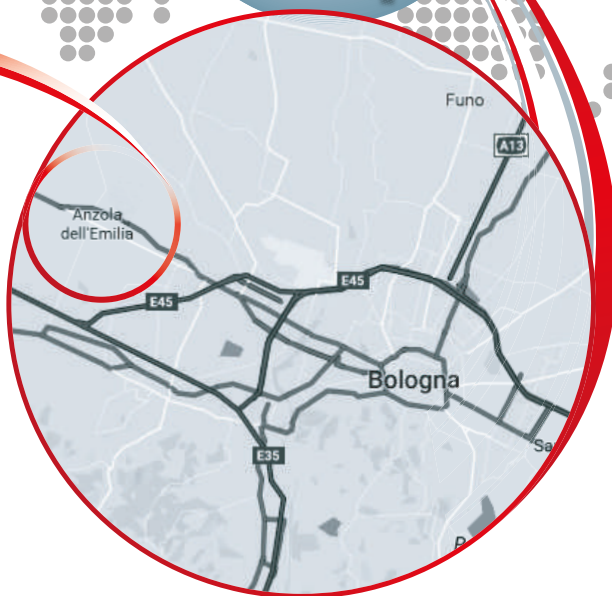
Come gruppo aziendale ci poniamo l'obiettivo di rispettare i seguenti 10 punti:

- 1) fornire i consigli tecnici utili agli interessi dei nostri clienti;
- 2) migliorare le performance delle macchine utilizzatrici;
- 3) migliorare il risparmio energetico delle macchine utilizzatrici;
- 4) ridurre i tempi di fermo macchina e di conseguenza i costi di manutenzione;
- 5) ridurre i carichi esercitati sulla struttura del trasportatore;
- 6) ridurre l'impiego di materie prime necessarie alla realizzazione delle carpenterie dei nastri trasportatori;
- 7) ridurre i costi di progettazione;
- 8) aumentare la sicurezza in termini di igiene;
- 9) aiutare i nostri clienti/partner a restare competitivi nel mercato globale;
- 10) aiutare i nostri clienti/partner nella risoluzione di problemi che si rilevano nel post vendita, anche se generati da fattori esterni, che vanno ad interagire sul buon funzionamento del nostro articolo prodotto.



La nostra documentazione tecnica e le cartelline campionarie vengono assemblate con l'aiuto di un Centro Sociale frequentato da giovani e ragazzi diversamente abili.

<b>Prodotti Principali</b>	<b>SHARKDRIVE</b>	<b>VISIONFLEX</b>
	Nastri con guide dentate sincronizzate	Cinghie dentate ad anello continuo
<b>RUBINO</b>	<b>ENDLESCOAT</b>	<b>VISION-T</b>
Nastri in Pvc, poliuretano, gomma, poliestere	Sovra-dorso in gomma senza giunzione per cinghie dentate e nastri per trasportatori	Cinghie dentate per trasporto sincro con tasselli in poliuretano
<b>BLETERFOOD</b>	<b>EASYOPEN</b>	<b>RUBINAY</b>
Nastri alimentari antibatterici "HACCP"	Giunzioni apribili in nylon a scomparsa	Cinghie piane di trasmissione
<b>INNOTWIST</b>	<b>DOLPHINE</b>	<b>ETERDECT</b>
Nastri per twist a 90° e 180°	Nastri dentati sincronizzati	Poliuretano alimentare detectabile
<b>VISION TITAN</b>	<b>SYNCHORES</b>	<b>EASYWHALE</b>
Giunzioni apribili ad incastro per cinghie dentate	Rivestimenti con mescole compatte ed espanse per cinghie dentate	Guide anti-sbandamento per piccoli diametri
<b>Prodotti di Gamma</b>	<b>PARFLEX</b>	<b>SILIKBELT</b>
	Particolari flessibili tagliati a disegno	Nastri in silicone
<b>CONVYSINCRO</b>	<b>FLEXGUM</b>	<b>POLIBECH</b>
Trasportatori sincronizzati a nastro	Bandelle antiscivolo per rivestimento rulli	Nastri in poliolefilene
<b>CONVYTWIST</b>	<b>PR STAR</b>	<b>MOLGER</b>
Trasportatori twist a 90° e 180° sincronizzati	Cinghie tonde termo-saldanti e a sezioni varie	Molle di contrasto per nastri in costa
<b>ELASTODECT</b>	<b>RESBELT</b>	<b>SYNCROPUL</b>
Nastri elastici alimentari detectabili	Rivestimenti con mescole compatte ed espanse per nastri	Pulegge per trasportatori sincronizzati "Convysincro"
<b>HONEYCOMB</b>	<b>VISFOOD</b>	<b>ECONBELT</b>
Cinghie neutre termo-saldanti semplici o rinforzate in Kevlar	Cinghie dentate ad anello continuo alimentari e anti-batteriche	Nastri mono-tela in poliuretano con guide "Easywhale"
<b>VISIONSINCRO</b>	<b>VISPUL</b>	<b>ERLASTICK</b>
Cinghie dentate a manicotto	Pulegge lavorate a disegno	Nastri elastici in poliuretano
<b>Lavorazioni Accessorie</b>	<b>PLOTTERFLEX</b>	<b>VISION MECH</b>
	Taglio a lama con Plotter	Giunzioni apribili meccaniche
<b>VISBLOCKS</b>	<b>VISPROTO</b>	<b>RIVETECH</b>
Tasselli meccanici avvitabili	Tasselli a prototipazione rapida	Rivestimenti di particolari a disegno
<b>VISFLENG</b>	<b>STARHALF</b>	<b>LISTECH</b>
Puleggie dentate con flange laterali avvitare	Guide semi-sferiche per nastri elastici ed alimentari detectabili	Listelli senza piedino per nastri
<b>VISION MENY</b>	<b>VISION PUZZLE</b>	<b>VISION COVER</b>
Giunzioni apribili per nastri dentati sincronizzati	Giunzioni saldate ad incastro	Sovra-dorso in poliuretano senza giunzione per cinghie dentate
<b>VISMACH</b>	<b>RAILBORD</b>	<b>VISIONSINCRO-TH</b>
Lavorazioni meccaniche a disegno su cinghie dentate	Bordi di contenimento a ventaglio per nastri per trasportatori	Cinghie dentate a manicotto con lavorazioni speciali
<b>WATERJET</b>	<b>VISCENT</b>	<b>HOLESCUT</b>
Taglio materiali a getto d'acqua	Falsi denti in acciaio inox	Foratura a disegno



## DISTRIBUTORE DI ZONA



**pr rubino**  
SYNCRONIZED CONVEYOR BELTS // since 1978

AZIENDA PARTNER



### PR Rubino S.r.l.

Via Masi 18, Zona Industriale OLMO  
40011 Anzola dell'Emilia (BO) - IT  
Tel. +39 051.733573 r.a.  
Fax +39 051.735164  
info@prrubino.it - www.prrubino.it



### Vision Tech S.r.l.

Via Verde 2/a,  
40012 Calderara di Reno  
BOLOGNA - IT  
Tel. +39 051.722957  
fax +39 051.724545  
info@vision-tech.it  
www.vision-tech.it