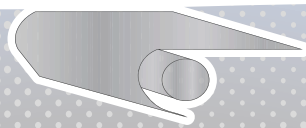


pr® **rubino**
SYNCHRONIZED CONVEYOR BELTS // since 1978



erlastic

**NASTRI ELASTICI
IN TPU**

elastodect

**NASTRI ELASTICI
IN TPU DETECTABILI**

bluedect

**NASTRI ELASTICI
IN TPU DETECTABILI
CON SUPPORTO TESSILE**



Idee innovative in movimento dal 1978

INDICE

Pagina

- Le origini di **PR RUBINO** **3**
- Cosa produciamo e confezioniamo **4**
- **ERLASTICK, ELASTODECT E BLUEDECT** **5**
- ERLASTICK - Tipologie: 2LH09TLB, 2LH10MBC, 2LH10TLV, 2LH10LF, 3LH15NPBC **6**
- Tipologie: 3LH15TLV, 4LH20LBC, 4LH20THV, 1LTV10H10MBLU **7**
- ELASTODECT-Tipologie: 1LMD80E15MBC, 2LMD80E23MBC, 3LE12MD80E12MBC, 5F0TV10H10MDBC **8**
- BLUEDECT-Tipologie: 4LH20MDMBLU, 6LH30MDMBLU, 5R20H2MDMBLU, 12F20H2MDMBLU, 8R30H5MDMBLU **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

ERLASTICK

NASTRI ELASTICI IN TPU



I nastri della serie **ERLASTICK** sono a modulo elastico e possono essere utilizzati nei più svariati settori merceologici come l'industria alimentare, quella postale, la logistica e la cartotecnica. Colori, spessori e finiture superficiali rendono il prodotto altamente risolutivo in particolari trasporti in assenza di tenditore

ELASTODECT

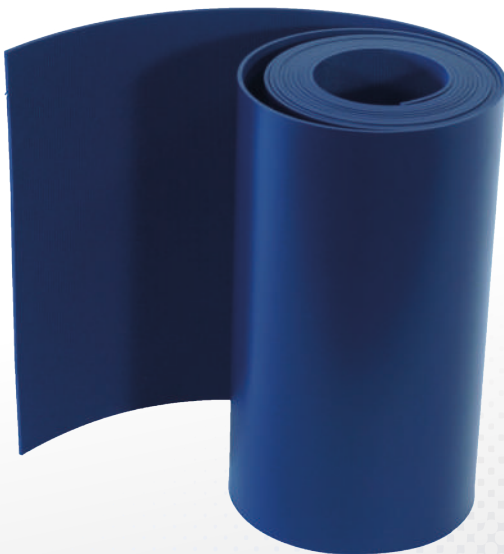
NASTRI ELASTICI IN TPU DETECTABILI

Gli **ELASTODECT** sono nastri elastici particolarmente indicati per il settore alimentare perché individuabili dai metaldetector. La parte rintracciabile viene affidata a un solo lato del nastro al fine di verificare l'usura e dettare di conseguenza i tempi della sostituzione. Grazie a questo ulteriore campanello di allarme i nastri **ELASTODECT** rappresentano un moderno concetto di sicurezza per quanto concerne la componentistica nel campo alimentare.



BLUEDECT

NASTRI ELASTICI IN TPU DETECTABILI CON SUPPORTO TESSILE



La gamma **BLUEDECT** è costituita da nastri rilevabili dai metaldetector. L'esclusivo materiale in tpu detectabile con il quale vengono prodotti viene individuato in particelle molto piccole dai metaldetector usati normalmente nei processi alimentari industriali. La gamma comprende cinque prodotti diversi in funzione del lavoro da svolgere di cui due con modulo elastico e tre con tele in poliestere a finitura opaca.

Oltre a garantire la sicurezza dei prodotti alimentari prevenendo rischi di contaminazione, sono altamente resistenti alla proliferazione batterica, al taglio, all'abrasione, agli oli e ai grassi.

ERLASTICK

TIPOLOGIA										
2L H09 TL B	1,1 Kg/mq	--	SI	2 N/mm-8%	2 N/mm	MF	2000	0,9	-30 C° +60 C°	10
	Nastro a medio coefficiente d'attrito, finitura superficiale improntata tela fine. Utilizzato nel settore della produzione di calze in nylon e pesatrici automatiche.					LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI				
Guide anti-sbandamento		K	NO	EASYWHALE	NO					
Guide sincronizzate		DT10/DTV10	NO	DTV20	NO					
Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	SI					
Rivestimento esterno		COMPATTI	NO	ESPANSI	SI					
Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	SI					

TIPOLOGIA										
2L H10 M BC	1,1 Kg/mq	--	NO	2 N/mm-8%	2 N/mm	MF	2000	1	-30 C° +60 C°	10
	Nastro a medio coefficiente d'attrito, finitura superficiale liscia. Utilizzato nell'industria alimentare per il trasporto di carne e formaggi; imballaggio e confezionamento, bilance elettroniche, comandi multipli e nell'industria farmaceutica.					LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI				
Guide anti-sbandamento		K	NO	EASYWHALE	NO					
Guide sincronizzate		DT10/DTV10	NO	DTV20	NO					
Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	SI					
Rivestimento esterno		COMPATTI	NO	ESPANSI	SI					
Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	SI					

TIPOLOGIA										
2L H10 TL V	1,2 Kg/mq	--	SI	2 N/mm-8%	2 N/mm	MF	2000	1	-30 C° +60 C°	10
	Nastro a medio coefficiente d'attrito, finitura superficiale improntata tela fine. Utilizzato per le taglierine nell'industria cartaria, rilegatura nel settore dell'editoria, grafica, imballaggio, confezionamento, bilance elettroniche e automazione postale.					LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI				
Guide anti-sbandamento		K	NO	EASYWHALE	NO					
Guide sincronizzate		DT10/DTV10	NO	DTV20	NO					
Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	SI					
Rivestimento esterno		COMPATTI	NO	ESPANSI	SI					
Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	SI					

TIPOLOGIA										
2L H10 L F	1,1 Kg/mq	--	NO	2 N/mm-8%	2 N/mm	LF	2000	1	-30 C° +60 C°	10
	Nastro a basso coefficiente d'attrito, finitura superficiale liscia opaca. Utilizzato nell'industria alimentare per affettatrici industriali, lavorazione carne, formaggi; imballaggio e confezionamento, bilance elettroniche e nell'industria farmaceutica.					LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI				
Guide anti-sbandamento		K	NO	EASYWHALE	NO					
Guide sincronizzate		DT10/DTV10	NO	DTV20	NO					
Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	SI					
Rivestimento esterno		COMPATTI	NO	ESPANSI	SI					
Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	SI					

TIPOLOGIA										
3L H15 NP BC	1,4 Kg/mq	--	NO	3 N/mm-8%	3 N/mm	LF	2000	1,5	-30 C° +60 C°	10
	Nastro a basso coefficiente d'attrito, finitura superficiale improntata a piramide negativa. Utilizzato nell'industria alimentare, imballaggio e confezionamento, bilance elettroniche.					LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI				
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	SI					

TIPOLOGIA											
3L H15 TL V	1,6	--	SI	3	3	MF	2000	1,5	-20 C°	10	
	Kg/mq	--		N/mm-8%	N/mm				+60 C°		
		Nastro a medio coefficiente d'attrito, finitura superficiale improntata tela fine. Utilizzato per le taglierine nell'industria cartaria, rilegatura nel settore dell'editoria e grafica, imballaggio e confezionamento, bilance elettroniche e automazione postale.					LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI				
		Guide anti-sbandamento		K	NO	EASYWHALE	NO				
		Guide sincronizzate		DT10/DTV10	NO	DTV20	NO				
		Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	SI				
		Rivestimento esterno		COMPATTI	NO	ESPANSI	SI				
		Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	SI				

TIPOLOGIA											
4L H20 L BC	2,3	--	NO	4	4	LF	2000	2	-30 C°	10	
	Kg/mq	--		N/mm-8%	N/mm				+60 C°		
		Nastro a medio coefficiente d'attrito, finitura superficiale liscia opaca. Utilizzato nell'industria alimentare per affettatrici industriali, lavorazione carne, formaggi; imballaggio e confezionamento, bilance elettroniche e nell'industria farmaceutica.					LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI				
		Guide anti-sbandamento		K	NO	EASYWHALE	NO				
		Guide sincronizzate		DT10/DTV10	NO	DTV20	NO				
		Listelli		L/T/S	NO	LISTECH	SI				
		Rivestimento esterno		COMPATTI	NO	ESPANSI	SI				
		Giunzioni apribili		MG/MK	NO	EASYOPEN	SI				

TIPOLOGIA											
4L H20 TH V	2,1	--	NO	4	4	MF	2000	2,3	-20 C°	10	
	Kg/mq	--		N/mm-8%	N/mm				+60 C°		
		Nastro a medio coefficiente d'attrito, finitura superficiale improntata TM. Utilizzato nel settore dell'editoria e grafica per le macchine raccoglitori, rilegatura; movimentazione materiali comandi multipli.					LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI				
		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	SI				

TIPOLOGIA											
1L TV10 H10 M BLU	0,7	--	NO	0,30	0,30	MF	100	4,6	-20 C°	10	
	Kg/mq	--		N/mm-1%	N/mm				+60 C°		
		Nastro elastico dentato a medio coefficiente di attrito, finitura superficiale liscia lucida. Utilizzato per piccoli trasporti nel settore alimentare degli affettati, distributori automatici per trasporti al passo su piccoli diametri, logistica postale. Per avanzamenti sincronizzati - puleggia motrice T10 - Minimo denti: Z=12					LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI				
		Falsi denti		VISCENT	NO	TITAN	NO				
		Saldatura tasselli in TPU		L/T/S	NO	LISTECH	SI				
		Rivestimento esterno		COMPATTI	SI	ESPANSI	SI				
		Giunzioni apribili		VISION MANY	NO	--	--				

LEGENDA SIMBOLI

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

ELASTODECT

TIPOLOGIA																																			
1L MD80 E15 M BC	1,2 Kg/mq	--	NO	0,9 N/mm-2%	1,5 N/mm	MF	500	1,2	-30 C° +60 C°	25																									
		<p>Nastro elastico, rilevabile da metal detector a medio coefficiente di attrito, finitura superficiale liscia lucida. Utilizzato nell'industria alimentare per la lavorazione di affettati, formaggi e pasta fresca. Utilizzare su rulli e non su piani di scorrimento.</p>				<p>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</p> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>STARHALF</td> <td>SI</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>SI</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	STARHALF	SI	EASYWHALE	NO	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO
Guide anti-sbandamento	STARHALF	SI	EASYWHALE	NO																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO																															

TIPOLOGIA																																			
2L MD80 E23 M BC	1,6 Kg/mq	--	NO	1,2 N/mm-2%	2,3 N/mm	MF	500	2,3	-30 C° +60 C°	40																									
		<p>Nastro elastico, rilevabile da metal detector a medio coefficiente di attrito, finitura superficiale liscia lucida. Utilizzato nell'industria alimentare per il trasporto di carni, formaggi e pasta fresca. Utilizzare su rulli e non su piani di scorrimento.</p>				<p>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</p> <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>SI</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	SI	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	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO																															

TIPOLOGIA																																			
3L E12 MD80 E12 M BC	3,2 Kg/mq	--	NO	1,4 N/mm-2%	2,8 N/mm	MF	500	2,8	-30 C° +60 C°	50																									
		<p>Nastro elastico, rilevabile da metal detector a medio coefficiente di attrito, finitura superficiale liscia lucida. Utilizzato nell'industria alimentare per il trasporto di carni e pesce, anche in presenza di carichi gravosi.</p>				<p>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</p> <table border="1"> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K</td> <td>SI</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>SI</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	SI	EASYWHALE	NO	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO
Guide anti-sbandamento	K	SI	EASYWHALE	NO																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO																															

TIPOLOGIA																																			
5FO TV10 H10 MD BC	12 Kg/100mm	--	NO	1,6 N/mm-2%	9 N/mm	MF	100	5,5	-20 C° +100 C°	25																									
		<p>Nastro elastico dentato rilevabile da metal detector a medio coefficiente di attrito, finitura superficiale ruvida opaca. Utilizzato per trasporti nel settore alimentare e del surgelato, distributori automatici per trasporti al passo, logistica postale. Per avanzamenti sincronizzati - puleggia motrice T10 - Minimo denti: Z=12.</p>				<p>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</p> <table border="1"> <tr> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Falsi denti</td> <td>VISCENT</td> <td>SI</td> <td>TITAN</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Saldatura tasselli in TPU</td> <td>L/T/S</td> <td>NO</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>VISION MANY</td> <td>SI</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> </table>					--	--	--	--	--	Falsi denti	VISCENT	SI	TITAN	NO	Saldatura tasselli in TPU	L/T/S	NO	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	VISION MANY	SI	--	--
--	--	--	--	--																															
Falsi denti	VISCENT	SI	TITAN	NO																															
Saldatura tasselli in TPU	L/T/S	NO	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	SI	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	VISION MANY	SI	--	--																															

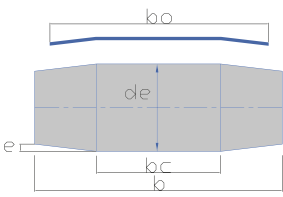
LEGENDA SIMBOLI

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

BLUEDECT

TIPOLOGIA																																			
4L H20 MD M BLU	2,3	--	NO	4	4	MF	2000	2	-30 C°	10																									
	Kg/mq	--		N/mm	N/mm				+60 C°																										
	<p>Nastro a medio coefficiente d'attrito, superficie esterna liscia opaca. Utilizzato nel settore alimentare per affettatrici industriali, trasporto carne e formaggi; imballaggio e confezionamento, bilance elettroniche e nell'industria farmaceutica.</p>					<p>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K/DECT</td> <td>SI</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>SI</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> </tbody> </table>					Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO
Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO																															
TIPOLOGIA																																			
6L H30 MD M BLU	3,4	--	NO	6	6	MF	2000	3	-30 C°	20																									
	Kg/mq	--		N/mm	N/mm				+60 C°																										
	<p>Nastro a medio coefficiente d'attrito, superficie esterna liscia opaca. Utilizzato nel settore alimentare per affettatrici industriali, trasporto carne e formaggi; imballaggio e confezionamento, per trasporto di prodotti abrasivi.</p>					<p>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K/DECT</td> <td>SI</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>SI</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> </tbody> </table>					Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO
Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	NO																															
TIPOLOGIA																																			
5R2 0 H2 MD M BLU	1,4	2	SI	5	10	MF	2000	1,3	-30 C°	8																									
	Kg/mq	RIGIDA		N/mm	N/mm				+100 C°																										
	<p>Nastro a medio coefficiente d'attrito, superficie esterna liscia opaca. Utilizzato nel settore alimentare per il trasporto di prodotti leggeri.</p>					<p>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K/DECT</td> <td>SI</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>SI</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>SI</td> </tr> </tbody> </table>					Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI																															
TIPOLOGIA																																			
12F2 0 H2 MD M BLU	1,8	2	SI	12	24	MF	2000	1,6	-30 C°	25																									
	Kg/mq	FLESSIBILE		N/mm	N/mm				+100 C°																										
	<p>Nastro a medio coefficiente d'attrito, superficie esterna liscia opaca. Utilizzato nel settore alimentare. Per trasporto di prodotti pesanti. Idoneo per utilizzi in conca. Idoneo per nastri a curva.</p>					<p>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K/DECT</td> <td>SI</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>SI</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>SI</td> </tr> </tbody> </table>					Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI																															
TIPOLOGIA																																			
8R3 0 H5 MD M BLU	2,4	3	SI	8	16	MF	2000	2,3	-30 C°	60																									
	Kg/mq	RIGIDA		N/mm	N/mm				+100 C°																										
	<p>Nastro a medio coefficiente d'attrito, superficie esterna liscia opaca. Utilizzato nel settore alimentare e per il trasporto di prodotti abrasivi, gravosi e usuranti. LISTECH: Fomibili listelli rintracciabili dai metaldetector SERIE "MD"</p>					<p>LAVORAZIONI ACCESSORIE ESEGUIBILI</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Guide anti-sbandamento</td> <td>K/DECT</td> <td>SI</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>SI</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>SI</td> </tr> </tbody> </table>					Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO	Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO	Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI	Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI	Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI
Guide anti-sbandamento	K/DECT	SI	EASYWHALE	NO																															
Guide sincronizzate	DT10/DTV10	NO	DTV20	NO																															
Listelli	L/T/S	NO	LISTECH	SI																															
Rivestimento esterno	COMPATTI	NO	ESPANSI	SI																															
Giunzioni apribili	MG/MK	NO	EASYOPEN	SI																															

INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI

SCHEMA COSTRUTTIVO	LEGENDA	FORMULE PER LA DETERMINAZIONE DEI VALORI
	b = larghezza tamburo	1) Calcolo della larghezza del tamburo: b = 1,1 · bo + 10 (mm)
	bc = larghezza parte cilindrica	
	bo = larghezza nastro	2) Calcolo della conicità: e = [de + 100]/500 (mm)
	de = diametro esterno	
e = conicità	3) Calcolo della parte cilindrica rispetto alla larghezza totale del tamburo: bc = b/2 (mm)	
www.prrubino.it ERLASTICK e BLUEDECT ELASTICI e = [de + 100]/250 (mm)		

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.

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

GIUNZIONI SALDATE JOINTBELT

				
MINI ZETA	MONO ZETA	DOPPIA ZETA	SMUSSO	GRADINO

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

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

COME ORDINARE UN NASTRO CORRETTAMENTE

N°1 NASTRO 5R20E2MBC SV.5000 X LG.300 + NY50 + N°25 L50 LG.300 - PS.200 + N°2 G.L. DTV10/10 - INT 280					
5R20E2MBC	Tipologia di prodotto	L50	Tipologia di listello	DTV10	Tipologia di guida
SV	Sviluppo (5000)	LG	Larghezza listello (300)	/10	Larghezza guida
LG	Larghezza (300)	PS	Passo listello (200)	INT	Interasse tra le guide (280)
NY50	Tipologia giunzione	N°2	Guide applicate		
N°25	Listelli applicati	G.L.	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 _____
TIPOLOGIA DI ATTRITO	ALTO <input type="checkbox"/>	MEDIO <input type="checkbox"/>	BASSO <input type="checkbox"/>
AVANZAMENTO	CONTINUO <input type="checkbox"/>	STOP & GO <input type="checkbox"/>	BI-DIREZIONALE <input type="checkbox"/>
TIPOLOGIA DI SCORRIMENTO	ORIZZONTALE <input type="checkbox"/>	INCLINATO <input type="checkbox"/> GRADI _____	VERTICALE <input type="checkbox"/>
SUPPORTO SCORRIMENTO	LAMIERA <input type="checkbox"/>	RULLI <input type="checkbox"/>	ALTRO <input type="checkbox"/>
LAVORO IN BATTERIA SU UNICO TENDITORE	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	NUMERO DI PEZZI INSTALLATI SU OGNI SINGOLO GRUPPO _____	QUANTITA' _____
ESIGENZE PARTICOLARI O DESCRIZIONE DEL LAVORO DA SVOLGERE	_____		

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

Di seguito alcuni esempi:

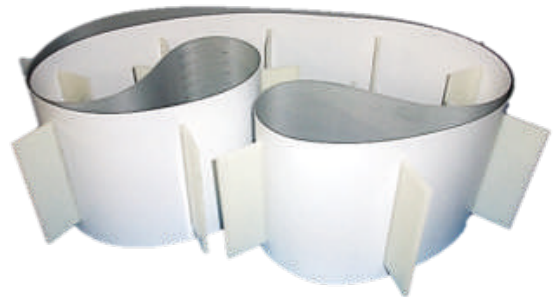


FORI, HOLESCUT

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

LISTELLI, L e T

Per distanziare al meglio il prodotto trasportato a passo costante utilizziamo i listelli L e T.

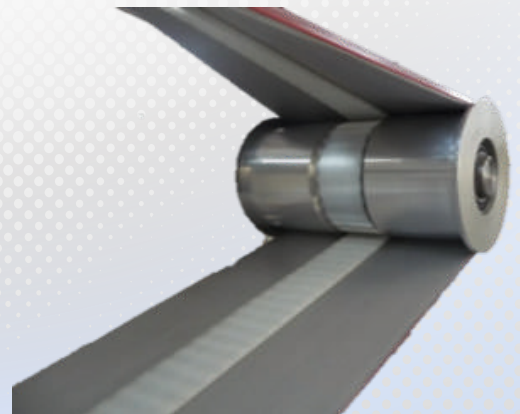


GIUNZIONI, EASYOPEN

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.

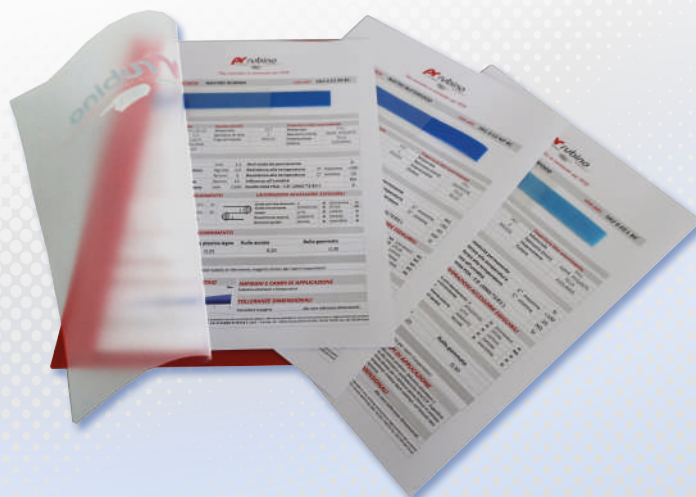


Un **COMPENDIO DELL'INTERA GAMMA DEI PRODOTTI PR RUBINO**, corredato di cataloghi tecnici, può essere richiesto per progettare e scegliere in autonomia il prodotto più idoneo all'applicazione.

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.

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



DISTRIBUTORE DI ZONA



pr rubino
SYNCRONIZED CONVEYOR BELTS // since 1978



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

AZIENDA PARTNER



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