



# PROFILI





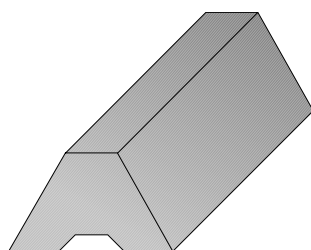
## APPLICAZIONE LISTELLI E PROFILI

La **P.R. Rubino** produce tutta la serie di profili e guide riportate nella tabella seguente.

Costituiti da mescole speciali in PVC o poliuretano, offrono assolute garanzie di flessibilità e resistenza agli olii e all'abrasione. Applicati, mediante fusione, sui nastri trasportatori con sofisticate attrezzature (vedi foto).

Su richiesta sono fornibili esecuzioni e colori fuori standard.

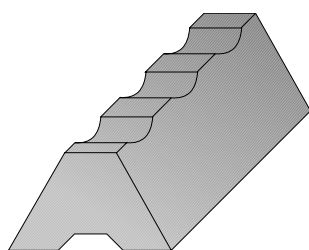
- I diametri minimi di avvolgimento relativi ai profili di tipo trapezoidale sono da ritenersi validi solo nel caso in cui essi vengano applicati sul lato di scorrimento del nastro
- Nel caso di controflessione (per le guide K e S) maggiorare del 50% tali valori
- I valori dei diametri minimi di avvolgimento sui tamburi sono orientativi e determinati a temperatura ambiente, sulla base di un nastro di spessore 2 mm
- Non è consigliabile l'impiego delle guide KN applicate longitudinalmente sul lato del trasporto
- Su richiesta, sono fornibili bordi di contenimento in PVC con base



**NOTA:** I profili trapezoidali, vengono utilizzati principalmente come guide su nastri per trasportatori.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
K6	-	6	X	3	40	40	50	50
K8	K8	8	X	5	40	40	80	50
K10	K10	10	X	6	40	40	100	50
K13	K13	13	X	8	45	45	120	80
K17	-	17	X	11	45	45	150	100
K30	-	30	X	15	60	60	220	150

SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
K6	-	•		•	•	•	
K8	K8	•	•	•	•	•	
K10	K10	•	•	•	•	•	
K13	K13	•	•	•	•	•	
K17	-	•	•	•	•	•	
K30	-	•		•	•	•	



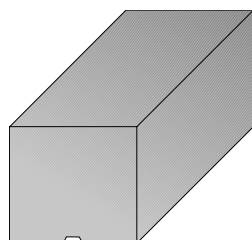
**NOTA:** I profili trapezoidali dentellati, permettono una maggiore flessibilità e l'avvolgimento su diametri ridotti, vengono applicati come guide su nastri per trasportatori.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
KR8	KR8	8	X	5	40	40	60	-
KR10	KR10	10	X	6	40	40	80	-
KR13	KR13	13	X	8	45	45	100	-
KR17	-	17	X	11	45	45	130	-
KR30	-	30	X	15	60	60	220	-

SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
KR8	KR8	•	•	•	•	•	•
KR10	KR10	•	•	•	•	•	•
KR13	KR13	•	•	•	•	•	•
KR17	-	•	•	•	•	•	•
KR30	-	•		•	•	•	•



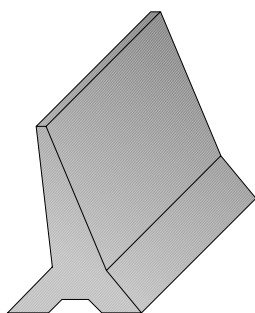
REV. 05/2003



NOTA: Profili a sezione quadrata o rettangolare, applicati trasversalmente o longitudinalmente, vengono utilizzati per trasporti inclinati. In altro modo impiegati come bordi di contenimento.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
S8	S8	8	X	8	40	40	125	50
S12	S12	12	X	12	45	45	175	80
S15	-	15	X	20	60	60	250	100
S20	-	20	X	15	60	60	250	130
S25	-	25	X	20	60	60	300	150

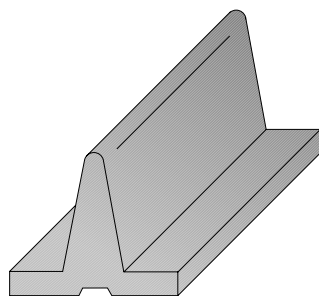
SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
S8	S8	•	•	•	•	•	•
S12	S12	•	•	•	•	•	•
S15	-	•	•	•	•	•	•
S20	-	•	•	•	•	•	•
S25	-	•	•	•	•	•	•



NOTA: Profili trasversali inclinati a 80°.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
L20	-	20	X	20	-	55	-	80
L30	-	25	X	30	-	55	-	100
L40	-	25	X	40	-	55	-	100
L50	-	25	X	50	-	55	-	100
L70	-	25	X	70	-	55	-	100

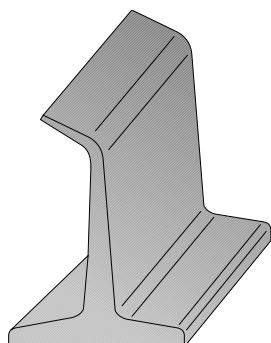
SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
L20	-	•	•	•	•	•	•
L30	-	•	•	•	•	•	•
L40	-	•	•	•	•	•	•
L50	-	•	•	•	•	•	•
L70	-	•	•	•	•	•	•



NOTA: Profili trasversali perpendicolari al nastro di 90°.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
T20	-	20	X	20	-	50	-	80
T30	-	25	X	30	-	50	-	100
T40	-	25	X	40	-	55	-	100
T50	-	25	X	50	-	55	-	100
T60	-	25	X	60	-	55	-	100

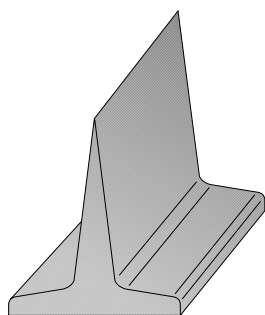
SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
T20	-	•	•	•	•	•	•
T30	-	•	•	•	•	•	•
T40	-	•	•	•	•	•	•
T50	-	•	•	•	•	•	•
T60	-	•	•	•	•	•	•



NOTA: Profili trasversali inclinati a 80° con doppia inclinazione, in poliuretano, specifici per impieghi su diametri di avvolgimento ridotti.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
-	L20 U	20	X	20	-	50	-	60
-	L30 U	20	X	30	-	50	-	60
-	L40 U	20	X	40	-	50	-	60
-	L50 U	20	X	50	-	50	-	60

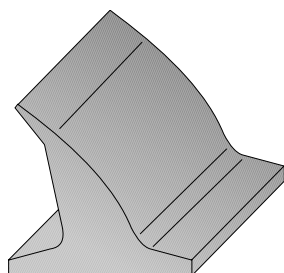
SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
-	L20 U	•	•	•	•		
-	L30 U	•	•	•	•		
-	L40 U	•	•	•	•		
-	L50 U	•	•	•	•		



NOTA: Profili trasversali perpendicolari al nastro di 90° a doppia inclinazione, in poliuretano, utilizzati soprattutto per impieghi su diametri di avvolgimento ridotti.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
-	T20 U	20	X	20	-	50	-	60
-	T30 U	20	X	30	-	50	-	60
-	T40 U	20	X	40	-	50	-	60
-	T50 U	20	X	50	-	50	-	60
-	T60 U	20	X	60	-	55	-	60

SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
-	T20 U	•		•	•		
-	T30 U	•		•	•		
-	T40 U	•		•	•		
-	T50 U	•		•	•		
-	T60 U	•		•	•		



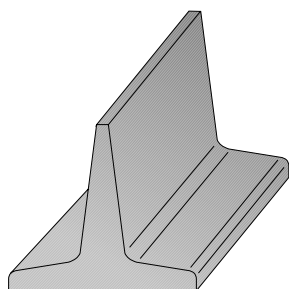
NOTA: Profili trasversali inclinati di 80°. Caratterizzati da una base priva di scanalatura che impedisce l'accumulo del materiale trasportato all'interno del profilo.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
L20 RF	-	20	X	20	-	65	-	80
L30 RF	-	20	X	30	-	65	-	80
L40 RF	-	20	X	40	-	65	-	80
L50 RF	-	20	X	50	-	65	-	80
L70 RF	-	20	X	70	-	65	-	80

SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
L20 RF	-	•		•	•		•
L30 RF	-	•		•	•		•
L40 RF	-	•		•	•		•
L50 RF	-	•		•	•		•
L70 RF	-	•		•	•		•



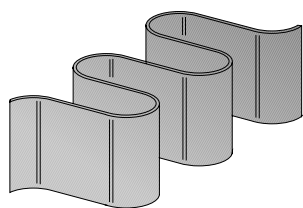
REV. 05/2003



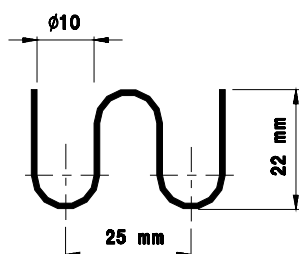
NOTA: Profili trasversali perpendicolari al nastro di 90°. Con base priva di scanalatura che impedisce l'accumulo del materiale trasportato all'interno del profilo.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
T20 RF	-	20	X	20	-	65	-	80
T30 RF	-	20	X	30	-	65	-	80
T40 RF	-	20	X	40	-	65	-	80
T50 RF	-	20	X	50	-	65	-	80
T60 RF	-	20	X	60	-	65	-	80

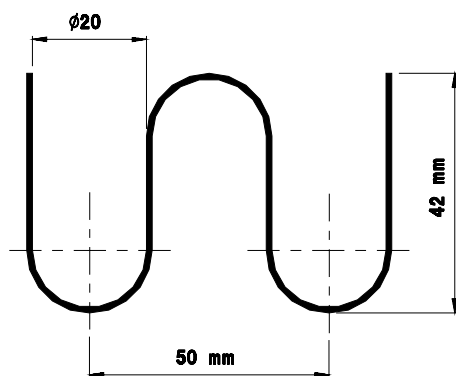
SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
T20 RF	-	•		•	•		•
T30 RF	-	•		•	•		•
T40 RF	-	•		•	•		•
T50 RF	-	•		•	•		•
T60 RF	-	•		•	•		•



TIPO C-U 10/....



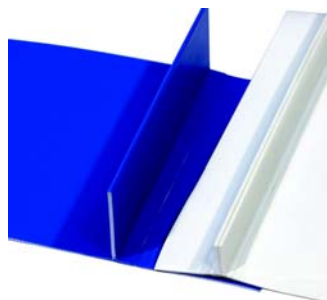
TIPO C-U 20/....



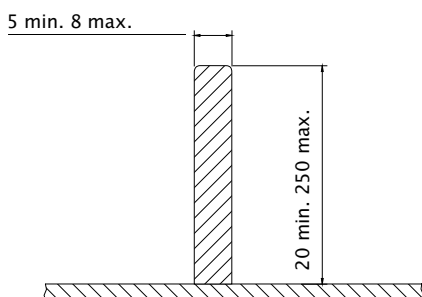
NOTA: Bordi di contenimento, senza base, montati longitudinalmente. Permettono un avvolgimento su diametri ridotti.

SIGLA		MISURE (mm)			PASSO MINIMO (mm)		DIAMETRO MINIMO (mm)	
PVC	PUR	BASE	X	ALTEZZA	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
-	C-U 10/10	10	X	10	-	-	25	-
-	C-U 10/20	10	X	20	-	-	50	-
-	C-U 10/30	10	X	30	-	-	70	-
-	C-U 10/40	10	X	40	-	-	100	-
-	C-U 10/50	10	X	50	-	-	120	-
-	C-U 20/60	20	X	60	-	-	150	-
-	C-U 20/80	20	X	80	-	-	190	-

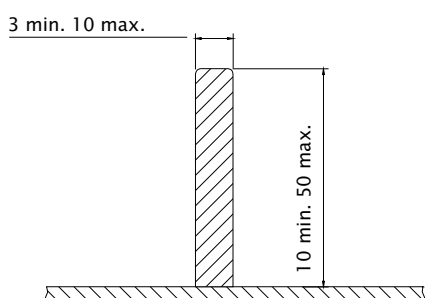
SIGLA		BASE		COLORE			
PVC	PUR	PIATTA P	SCANAL S	VERDE	BIANCO FDA	TRASP. TR	NERO B
-	C-U 10/10			•	•		
-	C-U 10/20			•	•		
-	C-U 10/30			•	•		
-	C-U 10/40			•	•		
-	C-U 10/50			•	•		
-	C-U 20/60			•	•		
-	C-U 20/80			•	•		



PVC – POLIESTERE



POLIURETANO – POLIESTERE



## LISTELLI RINFORZATI IN TESSUTO POLIESTERE

Grazie alla pluriennale esperienza nel campo dei trasportatori P.R. Rubino ha studiato una particolare serie di listelli che presentano, rispetto ai listelli tradizionali, particolari vantaggi che qui a seguito elenchiamo:

- Elevata rigidità
- Elevata resistenza al taglio e all'abrasione
- Elevata resistenza all'usura, idonei negli impieghi piu' gravosi e in presenza di polveri o granulati

Eseguibili su richiesta anche in versione poliuretano idonei all'utilizzo in presenza di grassi, acidi e solventi. Disponibili anche in versione FDA per il trasporto di generi alimentari.

Possono essere forniti in 2 diverse esecuzioni:

- PVC – POLIESTERE che consentono un diametro minimo rulli fino a 70 mm.
- POLIURETANO – POLIESTERE che consentono un diametro minimo rulli fino a 30 mm.

Grazie a un particolare procedimento di lavorazione, i nostri listelli possono raggiungere diametri d'avvolgimento inferiori a quelli sopracitati, piu' precisamente 50 mm. per la versione in PVC e 15 mm. per la versione in poliuretano.

In caso si voglia optare per questa soluzione è necessaria l'approvazione dei nostri uffici tecnici che sono a vostra completa disposizione.



REV. 05/2003



## RAILBOARD

Nel corso degli anni, con l'evolversi delle tecnologie del trasporto, il profilo ondulato pone alcuni limiti d'utilizzo. Col profilo RAILBOARD si possono ottenere i seguenti vantaggi :

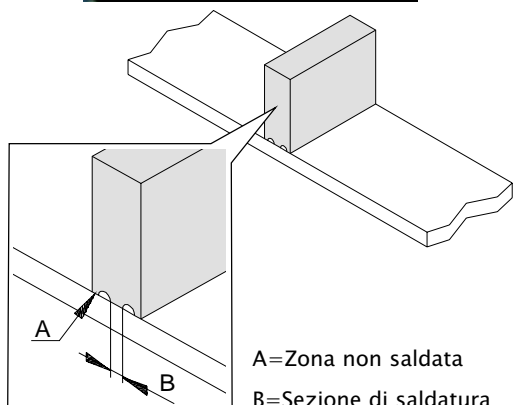
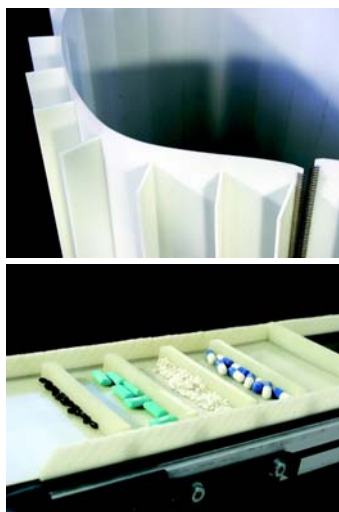
- Grazie al limitato ingombro del profilo abbiamo la possibilità di realizzare trasportatori molto stretti.
- Con le nostre avanzatissime tecniche di saldatura, è possibile applicare sul tappeto trasportatore eventuali listelli trasversali a diretto contatto del profilo RAILBOARD, garantendo il contenimento del prodotto. Di conseguenza si ha la possibilità di applicare i listelli al passo desiderato senza dovere rispettare necessariamente il passo interno dell'onda.

Grazie alla particolare sagoma del profilo RAILBOARD è possibile fare avvolgere il tappeto trasportatore su diametri minimi sino ad ora impensabili, come a seguito illustrati:

SIGLA DUREZZA 90SH	ALTEZZA	Ø MINIMO D'AVVOLGIMENTO
RB 20/10	10	Ø 25mm
RB 20/20	20	Ø 25mm
RB 20/30	30	Ø 25mm
RB 20/40	40	Ø 25mm
RB 20/50	50	Ø 25mm
RB 20/60	60	Ø 25mm
RB 20/70	70	Ø 25mm
RB 20/80	80	Ø 25mm
RB 20/90	90	Ø 25mm
RB 20/100	100	Ø 25mm

SIGLA DUREZZA 80SH	ALTEZZA	Ø MINIMO D'AVVOLGIMENTO
RB 30/10	10	Ø 15mm
RB 30/20	20	Ø 15mm
RB 30/30	30	Ø 15mm
RB 30/40	40	Ø 15mm
RB 30/50	50	Ø 15mm
RB 30/60	60	Ø 15mm
RB 30/70	70	Ø 15mm
RB 30/80	80	Ø 15mm
RB 30/90	90	Ø 15mm
RB 30/100	100	Ø 15mm

I profili RAILBOARD sono fornibili solo in versione poliuretano nelle colorazioni verde (V) nero (B) bianco (F) trasparente (T). Per le tipologie di nastri su cui applicare il profilo fare riferimento ai "profili a sezione rettangolare o sagomata" del catalogo, nella pagina successiva.



## PROFILI A SEZIONE RETTANGOLARE O SAGOMATA

La nostra azienda oltre ad eseguire l'applicazione su nastri di profili standard si è specializzata nell'esecuzione di profili aventi sezione rettangolare e sagomata su misura senza base di saldatura. Questa particolare esecuzione rende possibile l'impiego dei nastri trasportatori PR su diametri minimi fino ad oggi irrealizzabili. Vi precisiamo che la durezza standard del profilo è 90 Shore. Per richieste diverse da quanto sopra descritto contattare i nostri uffici tecnici.

In presenza di profili aventi spessori maggiori alle sezioni saldabili attenersi sempre alla sezione di saldatura massima ammissibile.

STRUTTURA	TIPO DI NASTRO	SEZIONE DI SALDATURA IN mm.						
		2	3	4	5	6	8	10
MONOTECLA	F=BIANCO							
	6 R 10 H 2 VERDE	8	12	18	25	32	55	80
	B=NERO							
DOPPIATECLA	5 R 20 H 2 F=BIANCO	13	20	30	40	55	90	130
	B=NERO							
	8 R 20 H 2 F=BIANCO	15	23	35	45	65	100	150
	VERDE							
	8 R 20 H 5 TR T= TRASPARENTE	17	25	40	55	80	110	160
	12 R 20 H 3 B=NERO	20	30	45	60	85	120	180
		DIAMETRI MINIMI DI AVVOLGIMENTO IN mm.						

Sono applicabili mediante fusione solo su nastri in poliuretano disponibili anche in versione elastica.