

cintas transportadoras

LIVIANAS

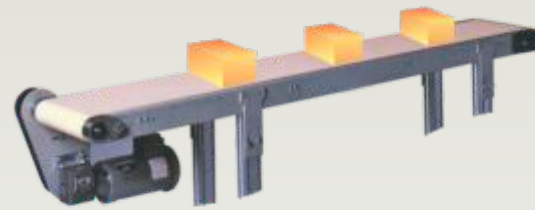
PRO GLOBAL<sup>®</sup>  
SOLIDS PROCESSING EXPERTISE



# Aplicaciones

## Transporte de Alimentos -

Está disponible una gran variedad de bandas termoplásticas para las diferentes necesidades de materiales en las industrias de proceso de alimentos y fabricación de panes y galletitas, las cuales son resistentes a grasas y aceites, no adheribles, resistentes a cortes y aprobadas por FDA/USDA.



## Transporte de Bultos -

Mantenemos en stock una gran variedad de bandas termoplásticas para aplicarlas en transporte de bultos. Para transportes inclinados, tenemos compuestos especiales así como diferentes acabados de cubiertas. Bodegas, aeropuertos y centro de distribución son clientes habituales para la línea de productos termoplásticos.

## Productos de Papel / Cajas de Cartón Corrugado -

Las características singulares de las bandas termoplásticas las hacen ideales para ésta aplicación. Cubiertas resistentes a la abrasión y carcazas de alta resistencia resuelven un sinnúmero de problemas. También están disponibles bandas de acabado áspero de diferentes compuestos exigidos en esta industria.

## Industria Metalúrgica -

Las propiedades de resistencia a la abrasión y fuerza de las termoplásticas las convierten en una magnífica opción para transportar piezas metálicas filosas. Muchas bandas termoplásticas son resistentes al aceite. Aplicaciones típicas como líneas de pulido, transportadores de clasificación, de cintas magnéticas, y de estampado son aplicaciones muy usuales.

## Industria de la Madera -

Una gran variedad de bandas termoplásticas con cubiertas resistentes a resinas de madera y a la abrasión son ideales para líneas de pintado, barnizado, fabricación de aglomerados, así como operaciones de lijado. También están disponibles bandas de rigidez transversal para sistemas que requieran cintas que permanezcan planas durante el proceso.

## Industria Textil -

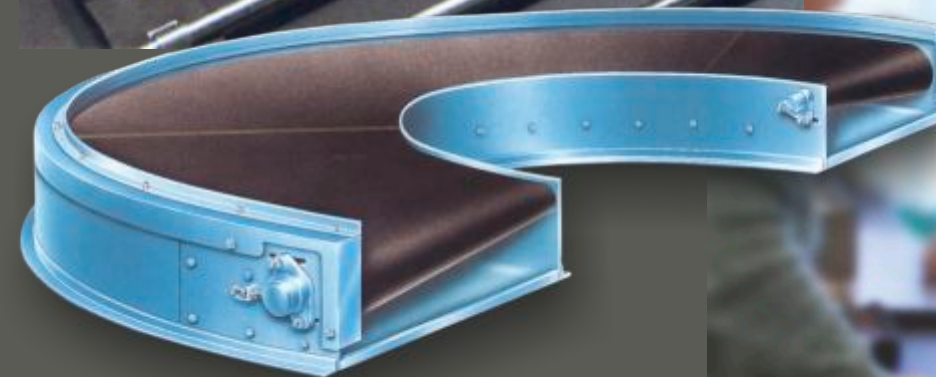
Las situaciones singulares encontradas en ésta, exigen bandas termoplásticas de alta calidad. Algunas aplicaciones específicas incluyen bandas de acumulación, maquinaria, embobinadoras y de transporte en general.

## Transporte de Refacciones Electrónicas -

Aquí se aplican bandas especiales diseñadas específicamente para evitar descargas estáticas que puedan dañar productos eléctricamente sensitivos tales como tableros de circuitos electrónicos. La elección ideal en una aplicación en donde la banda debe proteger al mismo tiempo que transportar.

## Industria en General -

Para transportar desperdicios de papel hasta vidrio las bandas termoplásticas ofrecen construcciones especiales para manejar cada situación en forma efectiva y eficiente. Cada día se encuentran más aplicaciones adecuadas para bandas termoplásticas.



**PRO GLOBAL**<sup>®</sup>  
SOLIDS PROCESSING EXPERTISE



# AVIRON

# Especificaciones de Bandas Transportadoras Termoplásticas



Código Banda	Espesor total (mm)		Telas	Trama	Diam. Min. Polea (mm)	Material Cob. Sup.			Tensión Trabajo (N/mm)	Rango Temperatura °C	Material Cob. Inf.				Aprobac. FDA
							Color Cob. Sup.	Espesor Cob. Sup. (mm)			Acabado Cob. Sup.		Color Cob. Inf.	Espesor Cob. Inf. (mm)	
TA-N5-6Z1Y	1,4	1	RIGID	8/25	PU	BLANCO	0,5	PIRAM.	6	-20/90	PU		0	IMPR.	SI
TA-N4-4L1Y	0,8	1	RIGID	8/15	PU	BLANCO	0,4	LISO	4	-20/90	PU		0	IMPR.	SI
TA-N5-6L1Y	1,4	1	RIGID	8/25	PU	BLANCO	0,5	LISO	6	-20/90	PU		0	IMPR.	SI
TA-N3-9L1Y	1,6	2	RIGID	20/30	PU	BLANCO	0,3	LISO	9	-20/70	PU		0	IMPR.	SI
NB-NN-9J4O	1,4	2	FLEX	10/10	ALG/POL	NATUR.	0		9	-20/90	ALG/POL	NATUR.	0		
WA-NW-9J4Y	2,4	1	RIGID	60/100	FIEL TRO	BLANCO	0	TEJID.	9	-20/80		NATUR.	0	TEJID.	
NB-NN-12J4Y	1,5	2	RIGID	50/50		BLANCO	0	TEJID.	12	-10/80		NATUR.			
NB-NN-9J4Y	1,3	2	RIGID	20/20		NATUR.	0	TEJID.	9	-20/80		NATUR.	0	TEJID.	
NB-NN-16J1Y	2,6	2	S/RIG	60/60		BLANCO	0	LISO	16	-20/80		BLANCO	0	TEJID.	
VA-N5-5L1Y	1	1	RIGID	30/30	PVC	BLANCO	0,5	LISO	5	-20/80			0	TEJID.	
VB-N4-8L1Y	2	2	RIGID	50/60	PVC	BLANCO	0,5	LISO	8	-20/80			0	TEJID.	
VB-N5-12L1Y	2	2	RIGID	50/60	PVC	BLANCO	0,5	LISO	12	-20/80			0	TEJID.	
VB-N8-18L1O	2,8	2	FLEX	100/130	PVC	BLANCO	0,8	LISO	18	-20/80	PVC	BLANCO	0,1	IMPR.	
CB-N3-12L4Y	1,75	2	RIGID	40/60	SILIC.	TRANS.	0,3	LISO	12	-20/80		NATUR.		TEJID.	
EB-15-18L4O	2,5	2	FLEX	60/80	POLIO.	TRANS.	0,5	LISO	18	-20/50	POLIO	NATUR.	0,1	IMPR.	SI
VD-N5-12L2Y	2	1	RIGID	50/60	PVC	VERDE	0,5	LISO	12	-20/80	PVC			TEJID.	
VB-N5-8L2Y	2	2	RIGID	50/60	PVC	VERDE	0,5	LISO	8	-20/80	PVC			TEJID.	

# Cont. Especificaciones de Bandas Transportadoras Termoplásticas



Código Banda	Espesor total (mm)		Telas	Trama	Diam. Min. Polea (mm)	Material Cob. Sup.			Tensión Trabajo (N/mm)	Rango Temperatura °C	Material Cob. Inf.				Aprobac. FDA
							Color Cob. Sup.	Espesor Cob. Sup. (mm)			Acabado Cob. Sup.		Color Cob. Inf.	Espesor Cob. Inf. (mm)	
VB-N5-12L2Y	2	2	RIGID	50/60	PVC	VERDE	0,5	LISO	12	-20/80	PVC		0	TEJID.	
VB-N8-18L2O	2,8	2	FLEX	80/100	PVC	BEIGE	0,8	LISO	18	-20/80	PVC		0,1		
VA-N5-7Z3Y	1,2	1	RIGID	15/25	PVC	NEGRO	0,5	PIRAM.	7	-20/60			0	TEJID.	
VB-N5-12Z3Y	2,1	2	RIGID	50/60	PVC	NEGRO	0,5	PIRAM.	12	-20/70			0	TEJID.	
VB-N5-12Z1Y	2	2	RIGID	50/60	PVC	BLANCO	0,5	LISO	12	-20/70			0	TEJID.	
VB-55-18L2O Z	3	2	FLEX	100/100	PVC	VERDE	0,5	LISO	18	-20/80	PVC	VERDE	0,5		
VB-10-5-18L1Y Z	3,6	2	FLEX	150/180	PVC	BLANCO	1	LISO	18	-20/80	PVC	BLANCO	0,5	PIRAM.	
VB-N25-18M2Y	5	2	RIGID	80/100	PVC	VERDE	3,6	GRIP	18	-20/70			0	TEJID.	
VB-N40-18K2Y	7,5	2	RIGID	120/180	PVC	VERDE	4	TAZA	18	-20/80			0	TEJID.	
VB-N45-18H2Y	7	2	RIGID	120/160	PVC	VERDE	4,5	SIERR.	18	-20/70	PVC		0,5	TEJID.	
VB-1.30-18H1Y	4,5	2	RIGID	80/150	PVC	BLANCO	3	SIERR.	18	-20/80	PU	NATUR.	0,1	IMPR.	
VB-N35-18S1Y	5,5	2	RIGID	120/180	PVC	BLANCO	3,5	BARRA	18	-20/60	PVC		0,1		
VD-N20-21L3Y	3,57	1	RIGID	75/75	PVC	NEGRO	2	LISO	21	-32/80		GRIS		TEJID.	
VD-N20-22L1Y	3,57	1	RIGID	75/75	PVC	BLANCO	2	LISO	22	-32/80		BLANCO		IMPR.	
VD-N40-22P1Y	6,35	1	RIGID	75/75	PVC	BLANCO	4	TAZA	22	-32/80		BLANCO		IMPR.	
VD-N40-21P3Y	6,35	1	RIGID	75/75	PVC	NEGRO	4	TAZA	21	-32/80		GRIS		IMPR.	
VD-NN-21J3Y	3	1	RIGID	75/75	IMPREG	NEGRO	0	TEJ	21	-32/60		NEGRO		IMPR.	

# Perfiles y Olanes

# Superficies

# Vulcanizado

# Broches

Sección	Tipo	Medidas			Material (1)	Transversales Ø mínimo mm	Longitudinales	
		b mm	h mm	a mm			Ø mínimo mm cara interna	Ø mínimo mm cara portante
	NE.008 NE.012	8 12	8 12		PVC	100	60 80	110 120
	PE.008 PE.012	8 12	8 12		PO	100		
	NE.015	20	15		PVC	180	200	250
	NE.Y05	8	5	4,4	PVC	50	50	60
	NE.Z06	10	6	5,6			70	80
	NE.A08	13	8	7,2			90	100
	NE.B11	17	11	9,0			100	120
	NE.C14	22	14	11,8			150	180
	NE.K16	30	16	18,4			250	250
	UE.Z06	10	6	5,6	PU	80	50	60
	UE.A08	13	8	7,2			90	80
	UE.B11	17	11	9,0			100	100
	PE.Z06	10	6	5,6	PO	100	110	
	PE.A08	13	8	7,2			120	
	PE.B11	17	11	9,0				
	DE.Y05	8	5	4,4	PVC		40	
	DE.Z06	10	6	5,6			55	
	DE.A08	13	8	7,2			75	
	DE.B11	17	11	9,0			85	
	DE.C14	22	14	11,8			130	
	DE.K16	30	16	18,4			175	
	NV.020	20	20		PVC	100		
	NV.030	25	30				120	
	NV.040	25	40				120	
	NV.050	25	50				120	
	NV.060	25	60				150	
	NL.030	25	30		PVC	120		
	NL.040	25	40				120	
	NL.050	25	50				120	
	NL.060	25	60				150	
	NL.070	40	70				170	
	NL.080	40	80				180	
	UV.020	10	20		PU	40		
	UV.030	10	30				45	
	UV.050	10	50				50	
	PV.020	10	20		PO	100		
	PV.030	10	30					
	PV.050	10	50					
	UL.030	10	30		PU	45		
	UL.050	10	50				50	
	PL.030	10	30		PO	100		
	PL.050	10	50					
	NM.040	45	40		PVC	120		
	NQ.040	45	40		PVC	120		
	Tipo de Perfil	hF mm	aF mm	cF mm	Espesor mm	Diámetro mín. tambor mm		
	FR 35	35	48	55	5	80		
	FR 45	45	48	55	5	100		
	FR 55	55	48	55	5	120		

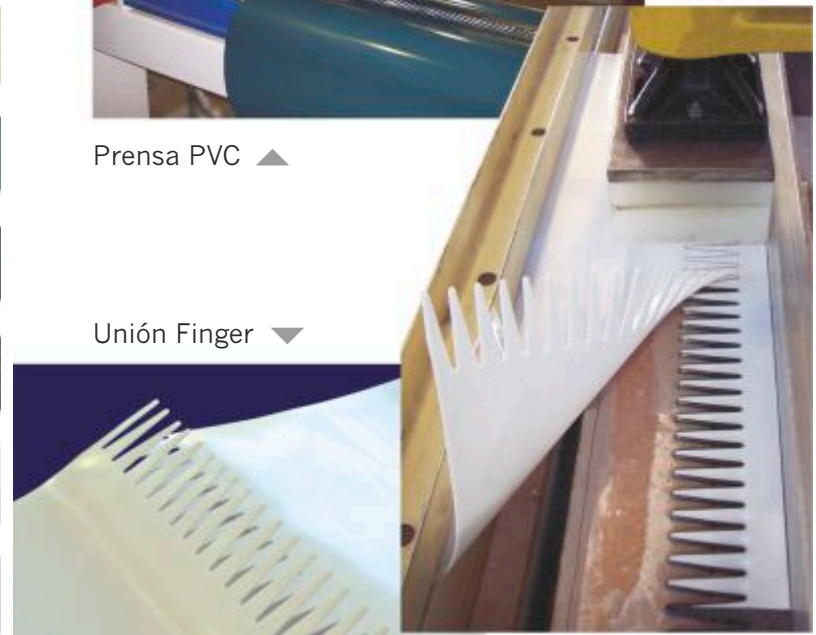
	TA-N5-6Z1Y		TA-N4-4L1Y
	TA-N5-6L1Y		TB-N39L1Y
	NB-NN-9J4O		WA-NW-9J4Y
	NB-NN-12J4Y		NB-NN-9J4Y
	NB-NN-16J1Y		VA-N5-5L1Y
	VB-N4-8L1Y		VB-N5-12L1Y
	VB-N8-18L1O		CB-N3-12L4Y
	EB-15-18L4O		VD-N5-12L2Y
	VB-N5-8L2Y		VB-N5-12L2Y
	VB-N8-18L2O		VA-N5-7Z3Y
	VB-N5-12Z3Y		VB-N5-12Z1Y
	VB-55-18L2O (Z)		VB-10.5-18L1Y (Z)
	VB-N25-18M2Y		VB-N40-18K2Y
	VB-N45-18H2Y		VB-1.30-18H1Y
	VB-N35-18S1Y		VD-N20-21L3Y
	VD-N20-22L1Y		VD-N40-22P1Y
	VD-N40-21P3Y		VD-NN-21J3Y



Prensa Goma ▲



Prensa PVC ▲



Unión Finger ▼



Unión Biselada ▲



**AKROMAT**  
Bisagra forjada en frío con remache de acero que permite agarre permanente.



**MASTIM**  
Sección de chapa acerada que se toma a la correa con remaches de bronce de muy fácil aplicación.



**AKRON**  
Unión mecánica de alta tenacidad, construida clásicamente pero con alambre acerado de sección rectangular de máxima resistencia.



**GORO 2001**  
Grampa matizada en frío con doble clip de ataque longitudinal que al restar agujeros transversales no debilita la correa.

