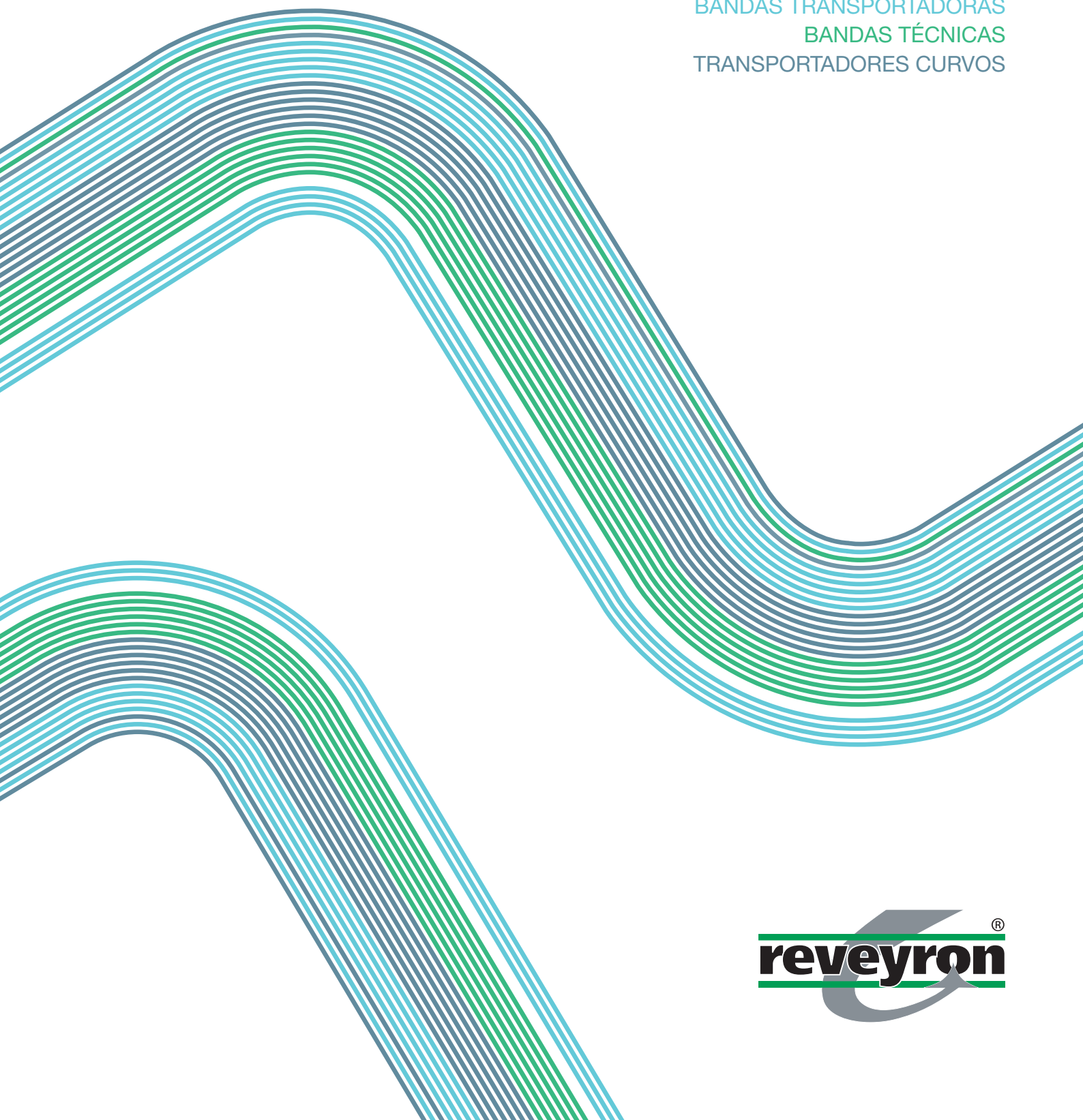
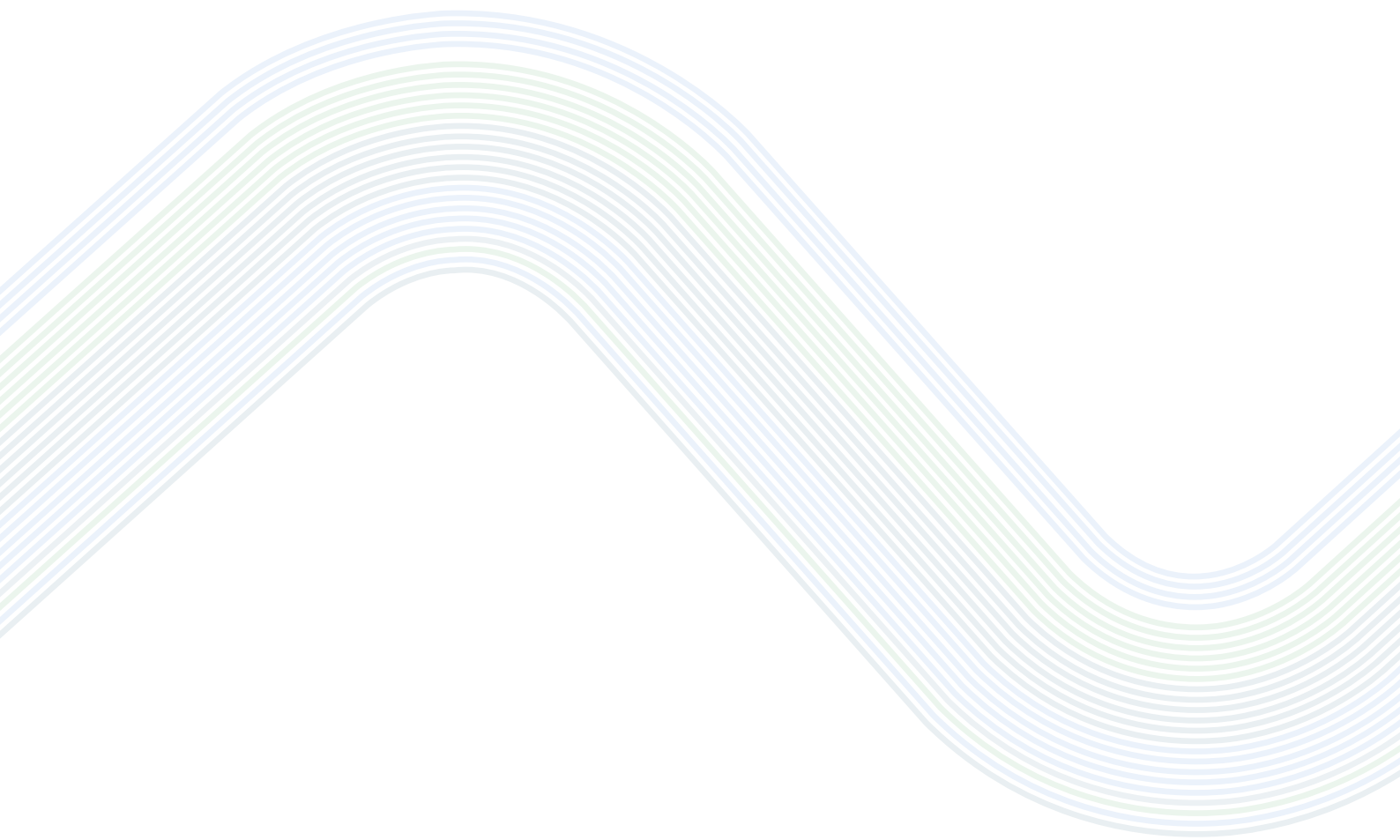


# Nuestra Experiencia, Su Éxito.

BANDAS TRANSPORTADORAS  
BANDAS TÉCNICAS  
TRANSPORTADORES CURVOS





# Índice

Nuestra historia .....	4
La experiencia técnica: 90 años de experiencia y exigencia .....	6
Los productos de Reveyron.....	8
Bandas de poliuretano.....	10
Bandas Securev™ .....	14
Bandas transportadoras de PVC y de silicona .....	18
Bandas de malla.....	20
Nomenclatura de las bandas Reveyron.....	21
Bandas técnicas de PU y de PVC.....	22
Bordes de contención Compart™ .....	24
Perfiles transversales de PU y de PVC .....	26
Perfiles de guía de PU y de PVC.....	28
Dedos de PU.....	29
Bandas de ondas y fabricación a medida .....	30
Empalmes y grapas .....	31
Material de aportación para empalmes .....	32
Maquinaria.....	33
Reveyron a su servicio .....	37
El TPU: material del futuro .....	38
Conformidad contacto alimentario .....	39

# Nuestra historia



Fundada en el 1926 en Lyon con especialización en el tejido técnico, Reveyron tuvo un desarrolló fuerte en la fabricación de bandas transportadoras ligeras.

Gracias a nuestra experiencia, aportamos a nuestros clientes el conocimiento técnico necesario para contribuir a sus éxitos.

Nuestra fuerza está principalmente constituida por las mujeres y los hombres que forman parte de nuestro equipo.

Prestamos mucha atención al desarrollo de nuestro conocimiento técnico y a su transmisión con el fin de satisfacer las necesidades de la industria.

Cada año, invertimos en equipos nuevos para ofrecer soluciones innovadoras y competitivas.

A lo largo de los años, la empresa familiar Reveyron se ha convertido en una de las empresas más exitosas en la fabricación de bandas transportadoras ligeras.





# La calidad como cultura y compromiso a diario

## Nuestro compromiso

Reveyron tiene certificación acreditada ISO 9001 desde más de 20 años.

Este enfoque de mejora continua es esencial para garantizar la satisfacción del cliente.

Así garantizamos la trazabilidad de nuestros procesos de fabricación. La certificación ISO da también una garantía de fiabilidad y de constancia en la fabricación de nuestros productos.

## Sistema de seguimiento y control de la producción

En nuestro laboratorio de control de calidad realizamos pruebas para validar la calidad:

- de las materias primas antes de empezar a fabricar
- del producto en cada etapa del proceso de fabricación
- del producto final

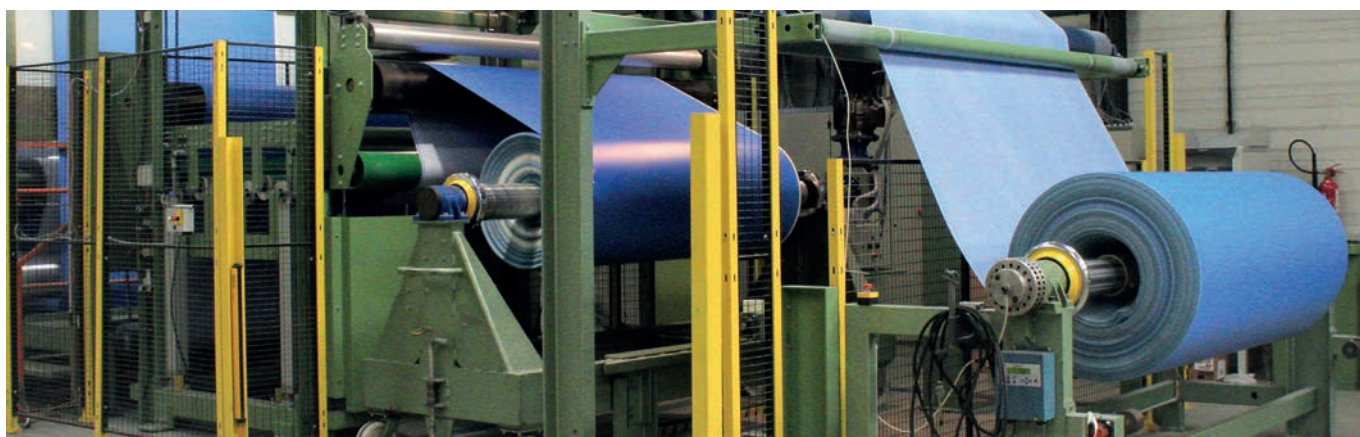
Así gestionamos la calidad de nuestras bandas transportadoras.

## Control de seguridad alimentaria

Siendo especialista del poliuretano (PU) Reveyron conoce perfectamente las exigencias en términos de higiene y las normativas alimentarias.

Nuestras bandas transportadoras y nuestros accesorios de poliuretano cumplen con la FDA y con la normativa europea CE/1935/2004 sobre materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos y en particular con el reglamento UE/10/2011 sobre los materiales plásticos en contacto con alimentos. De hecho, nos conformamos a la obligación de hacer pruebas de migración en laboratorios acreditados.

El uso de nuestras bandas transportadoras de poliuretano le garantiza una seguridad perfecta en aplicaciones alimentarias más sensibles.



Calandra: proceso de ensamble

# La experiencia técnica: 90 años de experiencia y exigencia

Desarrollamos productos con la meta de responder a las necesidades de un mercado en búsqueda perpetua de nuevas soluciones de transporte.

## Nuestra experiencia

Reveyron concibe y fabrica bandas transportadoras ligeras desde muchos años. Nuestro conocimiento técnico de las materias y de los procedimientos de fabricación les garantizan productos de calidad.

Nuestra experiencia consiste también en nuestra capacidad a fabricar bandas a medida, para usos específicos.

## R&D

Nuestro departamento de Investigación y Desarrollo trabaja a diario para desarrollar nuevos productos y así superar sus expectativas.

Tenemos una cooperación de muchos años con nuestros proveedores. Nos apoyamos en ellos para desarrollar nuevas materias primas con el fin de mejorar algunas características técnicas y mejorar el comportamiento de nuestras bandas.

## Nuestro sistema de producción

2 líneas de fabricación para optimizar la sinergia, en ancho de fabricación hasta 3000 mm:

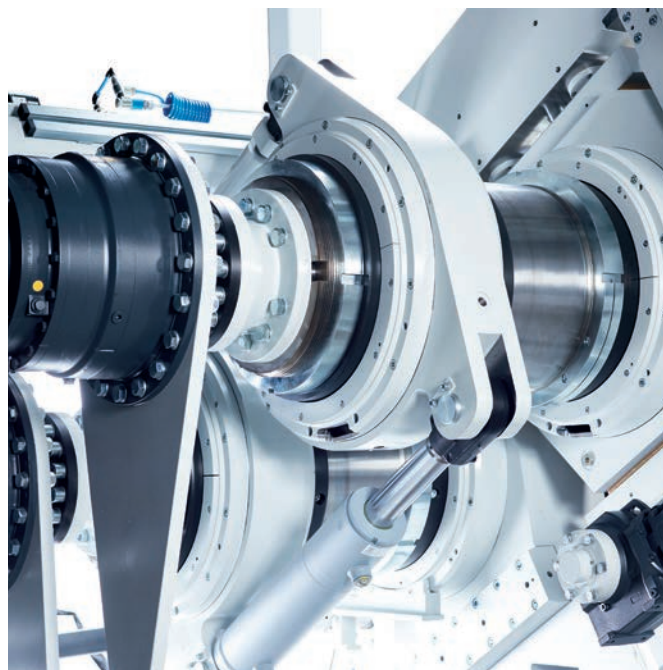
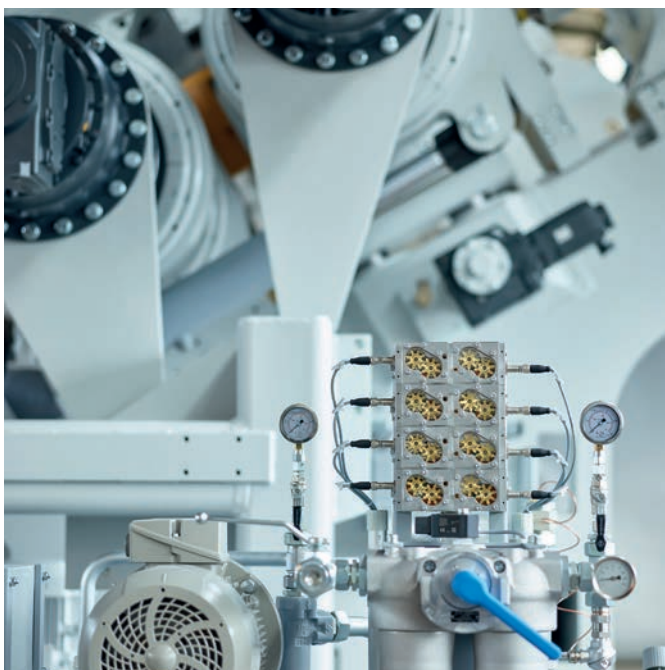
- La primera línea de fabricación fue diseñada para fabricar una amplia gama de bandas técnicas, gracias al proceso de fabricación con polvo de PU.
- La segunda línea de fabricación, ultramoderna, usa la tecnología de « coating » para calandrar materiales de plástico altamente eficientes.

Estas líneas de fabricación combinan flexibilidad, adaptabilidad y alta capacidad para responder a las especificaciones de nuestros clientes.

Nuestro taller de manipulación de bandas se apoya en máquinas modernas para realizar varias operaciones:

- Empalmar bandas hasta el ancho de 3 m
- O graparlas con grapas metálicas o de plástico
- Colocar perfiles guía y bordes de contención Compart™
- Colocar tacos con máquinas de alta frecuencia exclusivamente
- Sellar los laterales de las bandas: cantos sellados FPS.

En nuestro taller mecánico y de montaje fabricamos transportadores curvos de banda, y maquinaria como nuestra famosa separadora.





# Nuestro compromiso: garantizar vuestro éxito

En Reveyron, encontrará mujeres y hombres capacitados para brindarle un excelente servicio y un apoyo técnico constante para cumplir sus expectativas.



Parque de máquinas Alta Frecuencia (AF)



Instalación de tacos con AF



Rollos en stock

## Capacidad de respuesta

- Tomamos en cuenta su solicitud de forma inmediata
- En poco tiempo le enviamos una oferta detallada
- En caso de urgencia nos movilizamos para contestarle a la mayor brevedad

## Fiabilidad

- Nuestro equipo capacitado le brinda soluciones fiables y adecuadas
- Le garantizamos fabricaciones de alta y constante calidad
- Le indicamos plazos de fabricación fiables

## Disponibilidad

- Stock permanente de rollos y accesorios
- Plazos de fabricación ajustados y fiables
- Varios interlocutores para prestarle atención en cualquier momento

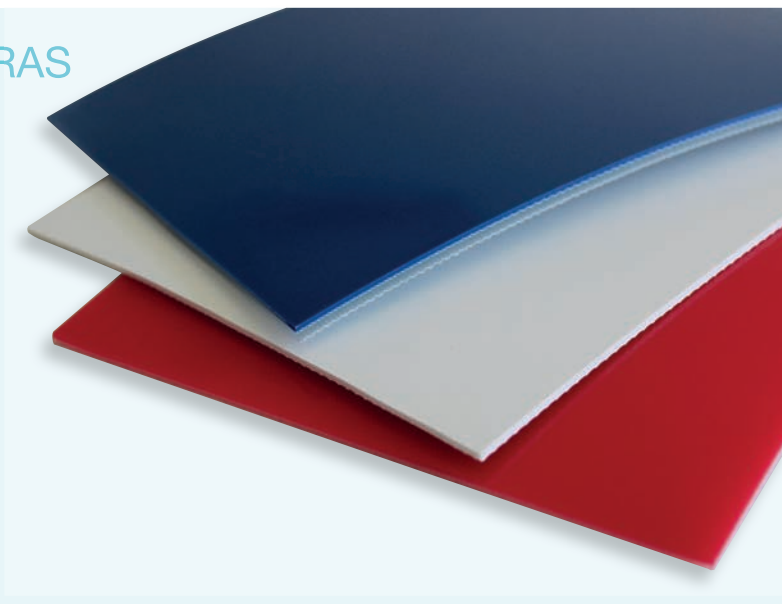
## Capacidad de fabricación

- Somos flexibles, para garantizar plazos de fabricación rápidos
- Nuestros medios de producción son adecuados para fabricar productos específicos bajo solicitud
- Experiencia de fabricación en serie

# Los productos de Reveyron

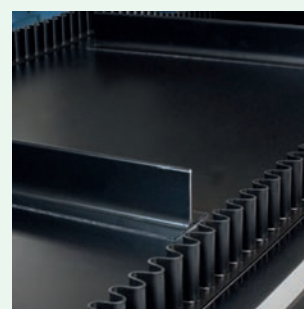
## BANDAS TRANSPORTADORAS

Fabricación de bandas transportadoras ligeras de PU, PVC y silicona



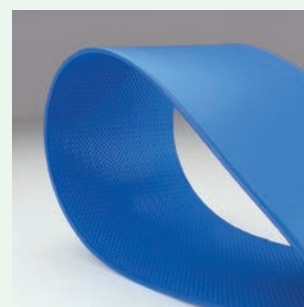
## BANDAS TECNICAS

Taller de manipulación de bandas



Bandas con doble recubrimiento y cantos sellados

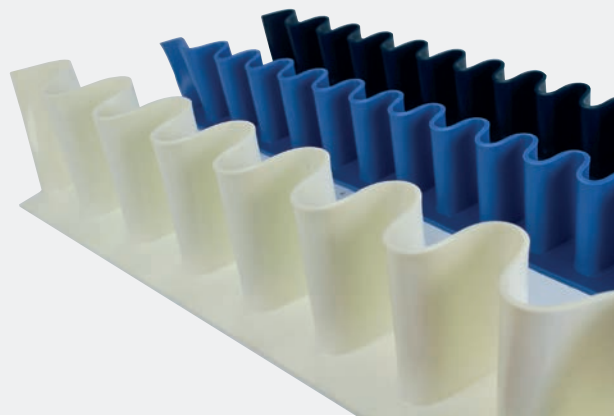
**securev**<sup>®</sup>  
hygiène et sécurité





## PERFILES

Fabricación de bordes de contención para bandas transportadoras.  
Otros perfiles disponibles



## TRANSPORTADORES CURVOS

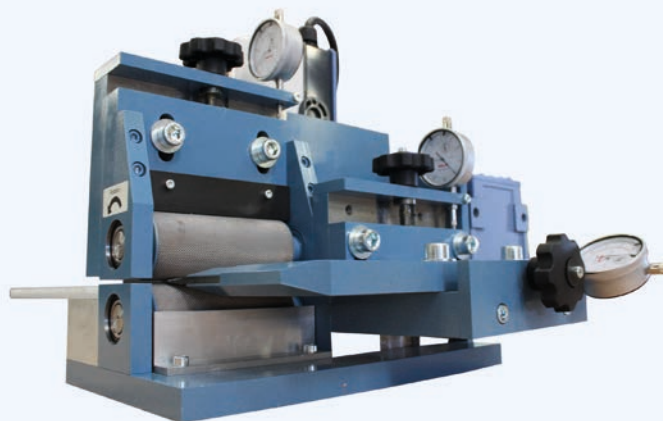
Fabricación de transportadores curvos de banda



Pregunte por el catálogo dedicado a transportadores curvos

## MAQUINARIA

Fabricación de máquinas dedicadas a la banda transportadora



# Bandas de poliuretano

Nuestras bandas de poliuretano son el futuro

Las bandas transportadoras de PU de Reveyron le hacen ahorrar dinero y mejoran la fiabilidad de sus procesos de fabricación.

Además, le aseguran que en cada etapa del proceso de transformación del alimento esté garantizada la seguridad alimentaria.



Transporte de placas de hormigón

## Fiabilizar los procesos industriales

Las bandas de PU de Reveyron son de óptima estabilidad dimensional y son fáciles de guiar: no se encogen, tampoco se alargan. No se deforman.

La excelente estabilidad de la estructura de nuestras bandas de PU garantiza su resistencia a sollicitaciones mecánicas fuertes.



- Mejor control de los transportadores
- Éxito en el transporte de cargas pesadas
- Operaciones de mantenimiento preventivo más distancadas
- Menos paradas de producción



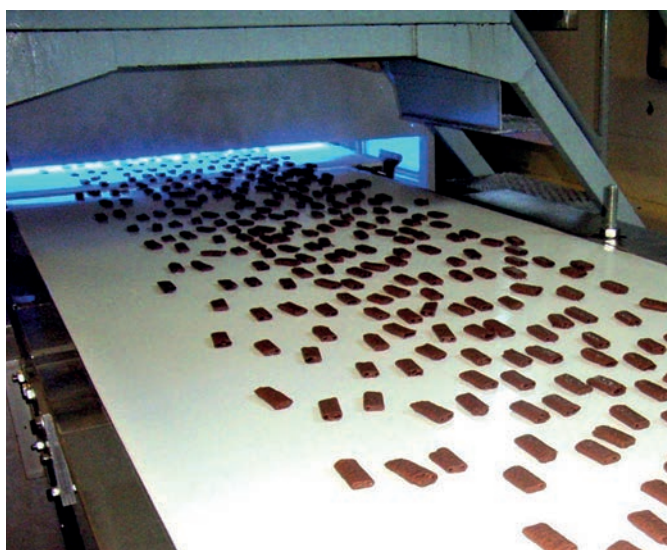
Banda en artesa: patatas ralladas

### Ahorrar dinero

Nuestras bandas de PU son muy resistentes a la abrasión y al corte, para mayor durabilidad.

El ahorro de energía se debe a las propiedades mecánicas de las bandas y a su peso liviano.

Las características de nuestras bandas facilitan el diseño de transportadores más eficientes y más productivos.



Salida de túnel de frío

### Garantizar la seguridad alimentaria

Nuestro TPU no contiene aditivos tampoco plastificantes, se trata de un material inerte. Es imposible que haya cualquier migración de componentes al alimento.

Las bandas de PU de Reveyron tienen una superficie lisa, homogénea y no porosa.

Nuestra tecnología de fabricación ayuda en prevenir el riesgo de contaminación de alimentos por microorganismos.



- Diseño más ligero de los transportadores
- Ahorro de energía
- Larga vida útil



- Ninguna migración de compuestos químicos
- Reducción del desarrollo de microorganismos patógenos
- Banda fácil de limpiar
- Un paso adelante para el medio ambiente



# Bandas transportadoras de poliuretano

			Ancho de fabricación	Número de telas	Espejor	Espejor cobertura	Dureza	Acabado / Grabado	Antiestática	K1%	Ø mini de contra flexión	Ø mini de flexión	Rigidez transversal	Tejido impregnado	Grado alimenticio	Disponibilidad
Lado sup.	Lado inf.	Tipo	mm		mm	mm	ShA			N/mm	mm	mm				
		1PURB25/CW	2000	1	0,70	0,25	85	Brillante	✓	5	6	20	•	✓	✓	■
		1PURB25/EW	2000	1	0,70	0,25	85	Brillante		5	6	20	•	✓	✓	●
		1PURB25MAT/CW	2000	1	0,70	0,25	85	Mate	✓	5	6	20	•	✓	✓	●
		1PURB25H/CW	2000	1	0,70	0,25	92	Mate	✓	5	8	20	•	✓	✓	■
		1PURBD30/EW	2000	1	1,00	0,30	85	D		5	10	20	•	✓	✓	■
		1PURB35/LCW	2000	1	1,00	0,35	85	Brillante	✓	6	5	20	••	✓	✓	▲
		1PURB55/LCW	1500/2000	1	1,15	0,55	85	Brillante	✓	6	5	20	••	✓	✓	●
		1PURB55HR/LW	2500	1	1,15	0,60	85	HR		6	8	20	••	✓	✓	●
		1PURB65/FW	2000	1	1,30	0,65	85	Brillante		7	10	20	Flexible	✓	✓	●
		2PUR10/CW-AL	2000	2	1,10	0	-	Tejido	✓	9	12	30	••	✓	✓	●
		2PURB20/CW	2000	2	1,30	0,20	85	Brillante	✓	10	10	40	••	✓	✓	●
		2PURB20/EW	2000	2	1,30	0,20	85	Brillante		10	10	40	••	✓	✓	●
		2PURB20MAT/ACW	2000	2	1,30	0,20	85	Mate	✓	10	10	40	••	✓	✓	●
		2PURB20H/CW	2000	2	1,30	0,20	92	Mate	✓	10	12	40	••	✓	✓	■
		2PURBD30/CW	2000	2	1,70	0,30	85	D	✓	10	20	50	••	✓	✓	■
		2PURB25/FW	2000	2	1,60	0,25	85	Mate		12	40	60	Flexible	✓	✓	●
		2PURB35MAT/ACW	2000	2	1,60	0,35	85	Mate	✓	10	20	40	••	✓	✓	■
		2PURB35H/CW	2000	2	1,60	0,35	92	Mate	✓	10	25	50	••	✓	✓	●
		2PURB40HI/5C	2000	2	2,15	0,40	92	Mate	✓	9	50	80	•••••	✓	✓	●
		2PURB55/FW	2000	2	2,30	0,55	85	Mate		12	50	90	Flexible	✓	✓	■
		2PURB60/LCW	2000	2	2,30	0,60	85	Brillante	✓	13	60	100	•••••	✓	✓	●
		2PURB90/LW	2000	2	3,10	0,90	85	Brillante		13	80	110	•••••	✓	✓	●
		1PURX0/EW	2000	1	0,45	0	-	Tejido		5	5	5	•	✓	✓	▲
		1PURX25MAT/CW	2000	1	0,70	0,25	85	Mate	✓	5	6	20	•	✓	✓	●
		1PURX25MAT/FW	2000	1	0,90	0,25	85	Mate		4,5	8	20	Flexible	✓	✓	▲
		1PURX30/LW	2000	1	0,95	0,30	92	Mate		7	10	20	••	✓	✓	●
		1PURX35MAT/LCW	1500/2000	1	0,95	0,35	85	Mate	✓	7	5	20	••	✓	✓	●
		1PURXD30/EW	2000	1	1,00	0,30	85	D		5	10	20	•	✓	✓	●
		1PURX55/LCW	2000	1	1,15	0,55	85	Brillante	✓	7	5	20	••	✓	✓	●
		1PURX60HR/LCW	2000	1	1,20	0,60	92	HR	✓	7	8	20	••	✓	✓	●
		2PURX0/CXW-S	2000	2	1,10	0	-	Tejido	✓	9	12	30	••	✓	✓	●
		2PURX20/CW	2000	2	1,30	0,20	85	Brillante	✓	10	8	20	••	✓	✓	●
		2PURX20MAT/ACW	2000	2	1,30	0,20	85	Mate	✓	10	8	20	••	✓	✓	●
		2PURX30/EW	2000	2	1,40	0,30	92	Mate		10	12	40	••	✓	✓	●
		2PURXD30/CW	2000	2	1,70	0,30	85	D	✓	10	20	50	••	✓	✓	●
		2PURX40/LCW	2000	2	1,70	0,40	85	Mate	✓	12	30	50	•••	✓	✓	●
		2PURX40/5C	2000	2	2,15	0,40	92	Mate	✓	9	50	80	•••••	✓	✓	▲
		2PURX55HR/CW	2000	2	1,70	0,55	92	HR	✓	10	25	50	••	✓	✓	■
		2PURX55/FW	2000	2	2,30	0,55	92	Mate		13	60	90	Flexible	✓	✓	■
		2PURX60/LCW	2000	2	2,40	0,60	85	Mate	✓	13	60	80	•••••	✓	✓	●
		3PURX30H/5C	2000	3	3,10	0,30	92	Mate	✓	11	120	160	••••••	✓	✓	■
		3PURX0/LCW	2000	3	2,80	0	-	Tejido	✓	13	100	140	•••••	✓	✓	▲

D: Diamante - piramide negativa  
 HR: Grabado positivo "Grano de arroz"  
 (High Release)

- Cualquier medida
- Solo en ancho de fabricación
- ▲ Fabricación bajo solicitud

Bandas TPU - Rango de temperatura: -40°C +90°C  
 k1% Fuerza de tracción por unidad de ancho para 1% de alargamiento (k1% relajado)

			Ancho de fabricación	Número de telas	Espejor	Espejor cobertura	Dureza	Acabado / Grabado	Antiestática	K%	Ø mini de flexión	Ø mini de contra flexión	Rigidez transversal	Tejido impregnado	Grado alimenticio	Disponibilidad
Lado sup.	Lado inf.	Tipo	mm		mm	mm	ShA			N/mm	mm	mm				
		1PURXK25MAT/EW	2000	1	0,75	0,25	85	Mate		5	6	20	•	✓	✓	■
		2PURXK20MAT/ACW	2000	2	1,30	0,20	85	Mate	✓	10	8	20	••	✓	✓	■
		2PURXK90/LW	2000	2	3,10	0,90	85	Brillante		13	80	110	••••	✓	✓	▲
		2PURXKD/CW	2000	2	1,70	0,55	85	D	✓	10	35	50	••	✓	✓	■
		1PURI30/EW	2000	1	0,80	0,30	85	Brillante		5	6	20	•	✓		▲
		2PURI0C/LCW	2000/2500	2	1,60	0	-	Tejido	✓	12	50	50	•••	✓		▲
		2PURI30I/LW	1300/2000	2	1,80	0,30	92	Mate		12	25	50	•••	✓	✓	●
		2PURI60HR/LW-2.3	1300/2000/2500	2	2,30	0,60	92	HR		12	25	60	••••	✓	✓	●
		2PURI75I/LCW	2000/2500	2	2,35	0,75	92	Mate	✓	11	70	100	••••	✓	✓	●
		2PURI160I/LW	2000	2	4,00	1,60	92	Mate		13	130	180	•••••	✓	✓	●
		2PURIR100I/LCW	2000	2	2,60	1,00	85	Brillante	✓	13	80	110	••••	✓		■
		3PURIR180I/LW	1300/2000	3	5,00	1,80	85	Mate		15	180	240	••••••	✓		●
		2PURN20HI/CW	2000	2	1,30	0,20	92	Mate	✓	10	10	40	••	✓	✓	▲
		2PURN60I/LCW	2500	2	2,50	0,60	92	Mate	✓	13	70	100	••••	✓	✓	●
		2PURN100I/LHR	2250	2	3,40	1,00	92	Mate / HR		13	100	160	•••••		✓	▲
		2PURN160I/LCW	2000	2	4,00	1,60	92	Mate	✓	11	130	180	•••••	✓	✓	●
		3PURN130H/LCW	2500	3	3,75	1,30	92	Mate	✓	18	130	180	••••••	✓	✓	■
		1PURV25/CW	2000	1	0,70	0,25	92	Mate	✓	5	8	20	•	✓	✓	▲
		2PURV20/CW	2000	2	1,30	0,20	92	Mate	✓	10	12	40	••	✓	✓	●
		2PURV25/FW	2000	2	1,65	0,25	92	Mate		12	40	60	Flexible	✓	✓	▲
		2PURV30/LCW	2000	2	1,80	0,30	92	Mate	✓	13	40	60	•••	✓	✓	●
		2PURV45/5C	2000	2	2,15	0,45	92	Mate	✓	9	50	80	•••••	✓	✓	●
		2PURV50/LW	2400	2	2,50	0,50	92	Mate		13	80	100	••••	✓	✓	■
		2PURV55/FW	2000	2	2,30	0,55	92	Mate		12	60	90	Flexible	✓	✓	■
		3PURXB70I/LW	2280	3	3,50	0,70	85	Mate		18	130	180	••••••	✓	✓	▲



		2PURB25/EHR	2000	2	1,80	0,25	85	Mate / HR		11	25	45	••		✓	●
		2PURB40/LHR	2000	2	2,30	0,40	85	Mate / HR		13	50	70	•••		✓	●
		2PURB100/LHR	2000	2	3,40	1,00	85	Mate / HR		13	100	160	••••		✓	●
		3PURB170/LHR	2000	3	5,00	1,70	92	Mate / HR		18	180	240	••••••		✓	●
		2PURXD/EHR	2000	2	2,20	0,60	92	D / HR		11	30	25	••		✓	●
		2PURX60HR/ED	2000	2	2,20	0,60	92	HR / D		11	25	30	••		✓	●
		2PURX25/EHR	2000	2	1,80	0,25	92	Mate / HR		11	25	45	••		✓	●
		2PURX25/IHR	2000	2	1,80	0,25	92	Mate / HR		10	25	45	Flexible		✓	■
		2PURX30/LHR	2000	2	2,30	0,30	92	Mate / HR		13	60	80	•••		✓	▲
		2PURX40/FHR	2000	2	2,30	0,40	92	Mate / HR		14	60	80	Semi-flex.		✓	●
		2PURX50/IHR	2000	2	2,20	0,50	92	Mate / HR		9	40	60	Flexible		✓	▲
		2PURX90/LHR	2000	2	3,40	0,90	92	Mate / HR		13	100	160	••••		✓	●
		3PURX30/FHR	2000	3	3,05	0,30	92	Mate / HR		18	100	130	Flexible		✓	▲
		2PURX30/LX30-1.9	1500	2	1,90	0,30	92	Mate / Brillante		13	60	60	•••		✓	▲
		2PURX30X/LX30	2000	2	2,90	0,30	92	Mate / Brillante		13	80	80	••••		✓	●

Consultar con nosotros para cualquier tipo de banda específica que necesite.  
 Consulte la página 21 para ver información detallada sobre códigos de bandas.

# Bandas Securev™

## Alcanzar la serenidad con las bandas Securev™

La seguridad de los productos alimentarios durante su transporte es un aspecto crucial. Es imperativo controlar todos los aspectos en relación a los riesgos de contaminación micro orgánica. Así se podrá garantizar la preservación del producto transportado. En este ámbito, la gama de bandas de PU Securev™ es la solución perfecta.

### Asegurar la seguridad alimentaria de sus productos

La banda Securev™ tiene una superficie lisa, no porosa y homogénea, por consecuencia es totalmente hermética a ataques por parte de microorganismos.

El TPU de Reveyron no contiene ningún aditivo, tampoco plastificante, se trata de un material inerte. Queda muy estable a lo largo del tiempo.

La banda Securev™ constituye una verdadera barrera contra cualquier contaminación e infiltración de líquidos gracias a su doble recubrimiento de TPU con cantos sellados [FPS].

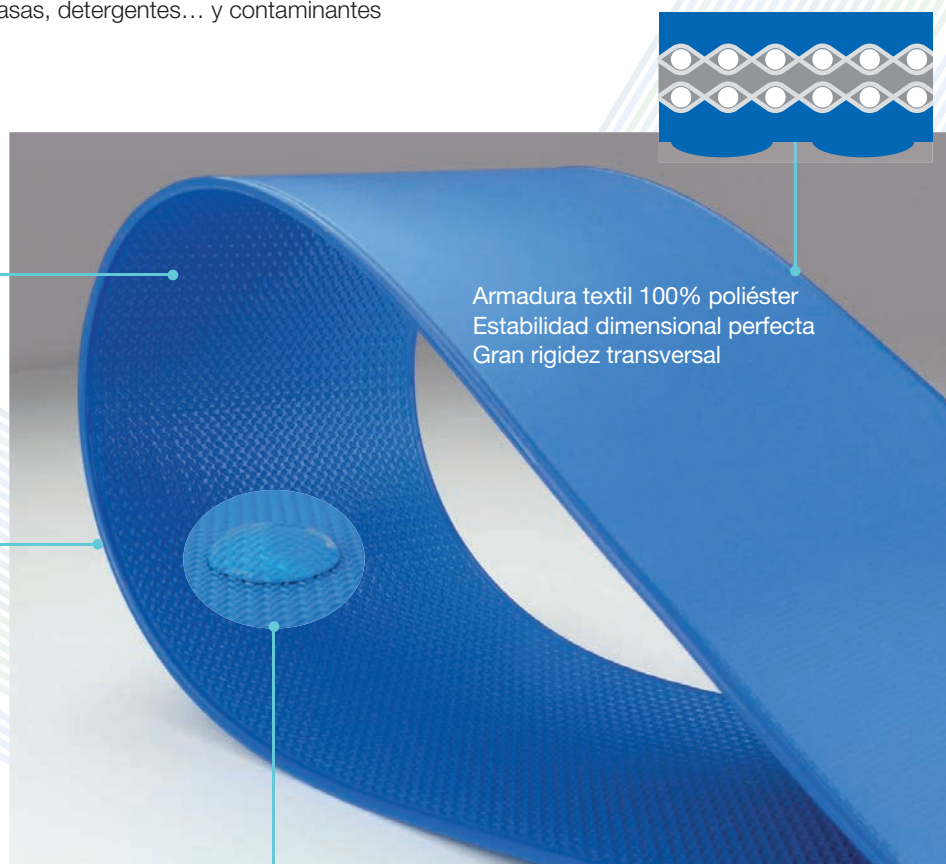
- Protección contra el desarrollo de microorganismos
- Ausencia de migración de componentes de la banda a los alimentos
- Excelente barrera contra líquidos – grasas, detergentes... y contaminantes

#### HR

- Recubrimiento fácil de limpiar
- Grabado positivo grano de arroz
- Acabado brillante

#### FPS

- Cantos sellados estancos
- Protección contra contaminaciones
- Protección contra el deshilachado



Armadura textil 100% poliéster  
Estabilidad dimensional perfecta  
Gran rigidez transversal

- Revestimiento "efecto Loto"
- Superficie extremadamente lisa
- Bajo coeficiente de fricción



Bandas Securev™  
concebidas para trabajar  
en ambientes exigentes:

- Pequeño Ø de tambor
  - Carga pesada
  - Alta velocidad
  - Bandas anchas



### Mejorar la eficacia

La superficie de nuestras bandas Securev™ es muy lisa, no porosa y homogénea.

El grabado positivo [HR] High Release de forma redonda permite un fácil desprendimiento de residuos.

- Limpieza sencilla y rápida
- Superficie perfectamente limpia
- Operaciones de mantenimiento preventivo más distanciadas



### Aumentar la productividad

Debido a su excelente estabilidad dimensional, nuestras bandas pueden trabajar a velocidad alta, incluso si son bandas anchas.

Gracias a sus propiedades mecánicas, nuestras bandas son fáciles de guiar, no encogen, tampoco se alargan y no se deforman.

- Mejor desprendimiento de los productos: menos desperdicio
- Menos paradas del transportador: optimización de la producción
- Vida útil de las bandas verdaderamente mejorada debido a la resistencia de las bandas al desgaste y al impacto

# Bandas Securev™

Lado sup.		Lado inf.		Tipo	FPS cantos sellados	Ancho de fabricación	Número de láminas	Esesor	Esesor cobertura	Dureza	Acabado / Grabado	K1%	Ø mini de flexión	Ø mini de contra flexión	Rigidez transversal	Grado alimenticio	Disponibilidad
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ShA	N/mm	mm	mm	mm	mm			
				2PURB25/EHR	✓	2000	2	1,80	0,25	85	Mate / HR	11	25	45	••	✓	●
				2PURB40/LHR	✓	2000	2	2,30	0,40	85	Mate / HR	13	50	70	•••	✓	●
				2PURB100/LHR	✓	2000	2	3,40	1,00	85	Mate / HR	13	100	160	••••	✓	●
				3PURB170/LHR	✓	2000	3	5,00	1,70	92	Mate / HR	18	180	240	••••••	✓	●
				2PURXD/EHR	✓	2000	2	2,20	0,60	92	D / HR	11	30	25	••	✓	●
				2PURX60HR/ED	✓	2000	2	2,20	0,60	92	HR / D	11	25	30	••	✓	●
				2PURX25/EHR	✓	2000	2	1,80	0,25	92	Mate / HR	11	25	45	••	✓	●
				2PURX25/IHR	✓	2000	2	1,80	0,25	92	Mate / HR	10	25	45	Flexible	✓	■
				2PURX30/LHR	✓	2000	2	2,30	0,30	92	Mate / HR	13	60	80	•••	✓	▲
				2PURX40/FHR	✓	2000	2	2,30	0,40	92	Mate / HR	14	60	80	Semi-flex.	✓	●
				2PURX50/IHR	✓	2000	2	2,20	0,50	92	Mate / HR	9	40	60	Flexible	✓	▲
				2PURX90/LHR	✓	2000	2	3,40	0,90	92	Mate / HR	13	100	160	••••	✓	●
				3PURX30/FHR	✓	2000	3	3,05	0,30	92	Mate / HR	18	100	130	Flexible	✓	▲
				2PURX30/LX30-1.9	✓	1500	2	1,90	0,30	92	Mate / Brillante	13	60	60	•••	✓	▲
				2PURX30X/LX30	✓	2000	2	2,90	0,30	92	Mate / Brillante	13	80	80	••••	✓	●

FPS: cantos sellados

D: Diamante - piramide negativa

HR: Grabado positivo "Grano de arroz"  
(High Release)

- Cualquier medida
- Solo en ancho de fabricación
- ▲ Fabricación bajo solicitud



# Bandas Securev+™

## El primero sistema de arrastre híbrido

La banda Securev™ de arrastre por fricción está acoplada a una correa TPU 25T10 para arrastre positivo.

Cada uno de estos elementos conserva sus propias ventajas técnicas, y constituye un conjunto inédito.

Este sistema híbrido regula los esfuerzos de transmisión de potencia.



Combinación de las ventajas de la banda Securev™ con un sistema híbrido único de arrastre



### Usos principales en sus procesos

- Trabajo paso a paso / sincronización
- Posicionamiento muy preciso de los productos transportados
- Arrastre en cualquier situación incluso en condiciones difíciles: ambiente húmedo y con grasa
- Arranque y parrada doble sentido de marcha
- Solución óptima para guiar bandas

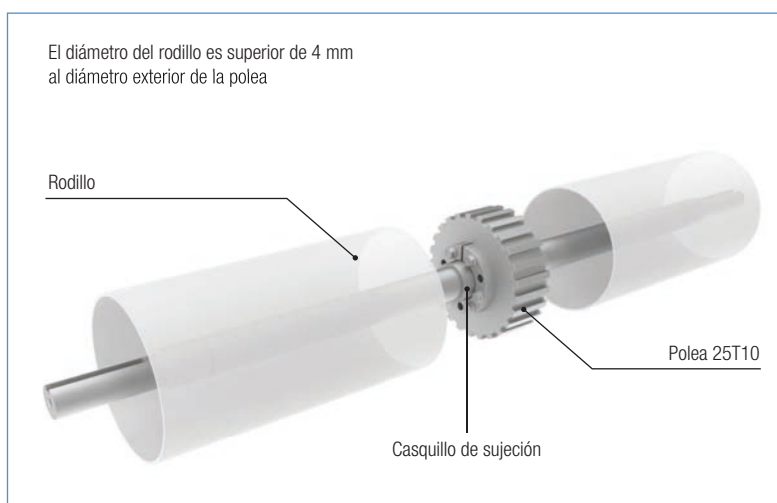
**securev+**  
hygiène et sécurité

### Correa de transmisión

- 25T10 TPU con refuerzo de Kevlar®
- Ancho 25 mm - paso 10 mm
- Una polea dentada solo

### Piñón de arrastre específico

- Ancho 28 mm
- Ø exterior de 60 à 200 mm
- Material: acero inox, poliámida o aluminio
- Montaje directo sobre eje hueco con casquillo de sujeción, taladro central o agujero cuadrado



Montaje del tambor motor para la 25T10



# Bandas transportadoras de PVC y de Silicona

La gama de bandas de PVC y de Silicona de Reveyron está fabricada con materias primas de alta calidad y cabe destacar sus buenas características mecánicas.

Le aseguramos del excelente funcionamiento de estas bandas. También pueden ser equipadas con perfiles. Unas de las características técnicas ofertadas son:

- Resistencia a ataques químicos
- Tejidos flexibles o rígidos
- Bandas revestidas por el lado inferior para trabajar en ambientes húmedos o sobre rodillos

			Ancho de fabricación	Número de lejas	Espesor	Espesor cobertura	Dureza	Acabado/Grabado	Antiestática	K1%	Ø mini de flexión	Ø mini de contra flexión	Rigidez transversal	Tejido impregnado	Grado alimenticio	Disponibilidad
Lado sup.	Lado inf.	Tipo	mm		mm	mm	ShA			N/mm	mm	mm				
<b>PVC</b>																
		1TG50/ED	2000	1	2,00	0,50	73	Brillante / D		4	15	15	•		√	●
		2TG50/EW	2000	2	2,00	0,50	70	Brillante		7	30	50	••	√	√	●
		2TG60/ED	2000	2	3,10	0,60	74	Brillante / D		8	60	60	••		√	▲
		2TG60/LD	3050	2	3,10	0,60	65	Brillante / D		12	60	60	•••		√	●
		2TG70/LW	3050	2	2,60	0,70	65	Brillante		12	50	60	•••	√	√	●
		3TG100/LCW	3050	3	4,20	1,00	74	Mate	√	15	100	150	••••	√	√	●
		2TX50/EW	2000	2	2,00	0,50	78	Brillante		7	30	50	••	√	√	●
		2TX60/FD	2000	2	3,10	0,60	73	Mate / D		8	60	60	Flexible		√	▲
		2TX60/LD	3050	2	3,10	0,60	78	Mate / D		7	60	60	•••		√	●
		2TX70/LW	3050	2	2,80	0,70	73	Mate		7	50	60	•••	√	√	●
		2TN55/LsCW	3050	2	2,20	0,55	78	Mate	√	8	30	60	•••	√		●
		2TN70/LC0	3000	2	2,60	0,70	80	Mate	√	11	60	100	•••	√		▲
		2T0-N/LsCW	2000	2	2,20	0	0	Tejido	√	7	70	80	•••	√		●
		1TV50/ED	3050	1	1,90	0,50	78	Brillante / D		4	20	30	•			●
		2TV50/C0	3050	2	2,00	0,50	80	Brillante	√	10	30	50	••			●
		2TV50H/CW	3050	2	2,00	0,50	80	Mate	√	7	30	60	•••	√		●
		2TV70/LC0	3050	2	2,60	0,70	80	Mate	√	11	50	70	••••			●
		2TV70/LD	3050	2	2,70	0,70	80	Brillante / D		12	60	80	•••			●
		3TV100/LC0	3050	3	4,00	1,00	80	Mate	√	15	100	150	••••			●
		3TV75S/LD	3000	3	4,60	0,70	80	Brillante / D		15	100	120	••••			●
		GRIP-V/E0	2000	2	5,00	3,50	50	Nido de abeja		8	40	70	••			●
		2TVSTR/LCW	2000	2	3,00	1,20	35	Estrada	√	6	40	60	•••	√		●
		2TVSQR/LCW	2000	2	2,50	0,90	45	Cuadrulado	√	6	50	60	•••	√		●
		MINIGRIP/S	2000	2	2,70	0,80	45	Tipo rombo		8	60	60	••			●
<b>Silicona</b>																
		2SI30/CW	3000	2	1,65	0,25	40	Brillante	√	9	20	40	•••	√	FDA	●
		VS292	1450	2	1,10	0,30	64	Brillante		5	30	50	Flexible	√	FDA	●

Bandas PVC - Rango de temperatura: -5°C +80°C  
GRIP y MINIGRIP - Rango de temperatura: -5°C +60°C

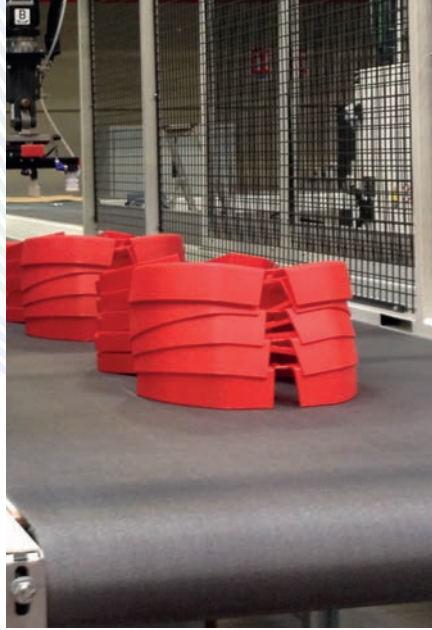
2SI30/CW - Rango de temperatura: -10°C +110°C  
VS292 - Rango de temperatura: -50°C +200°C

- D Diamante - pirámide negativa
- Cualquier medida
- ▲ Fabricación bajo solicitud

Consultar con nosotros para cualquier tipo de banda específica que necesite.  
Consulte la página 21 para ver información detallada sobre códigos de bandas.



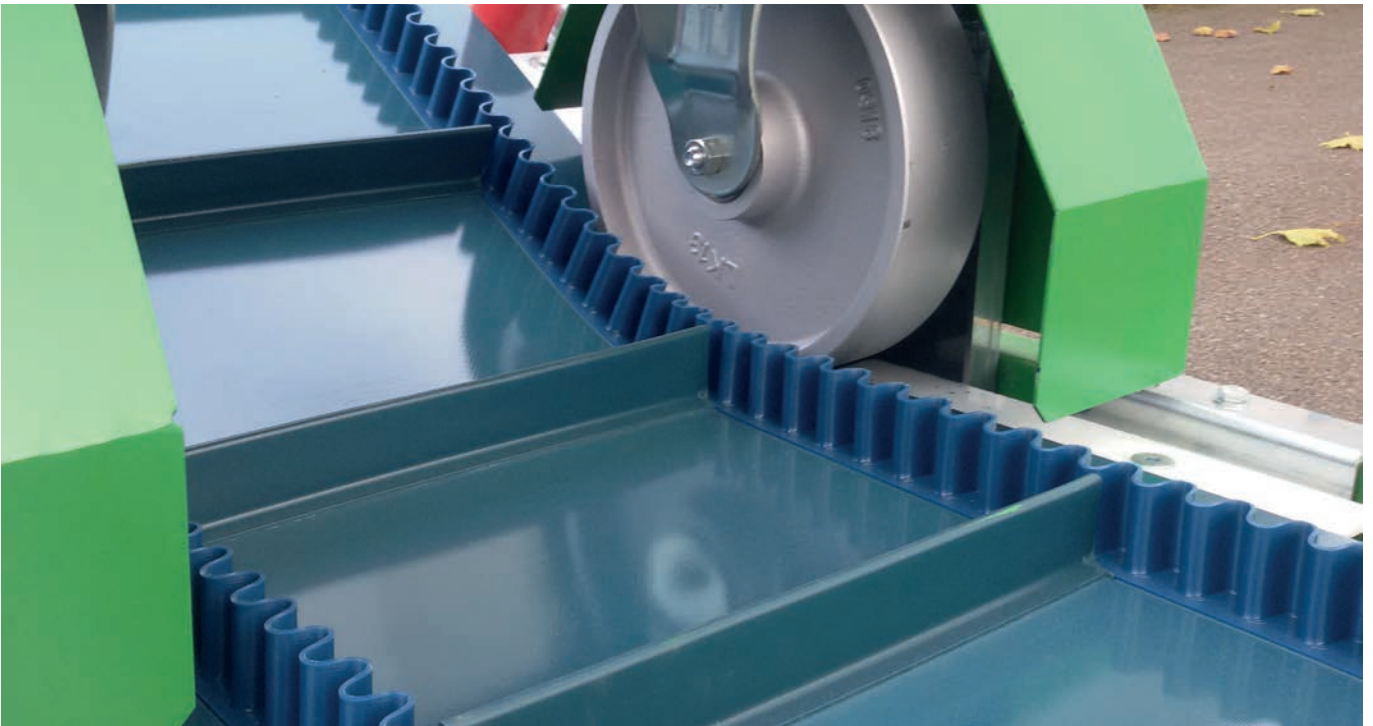
Banda con tacos curvos para la uva



Banda con tejido por el lado superior para acumulación de productos (tejido silencioso por el lado inferior)



Banda de chevrones trapeciales



Banda con trama rígida para transportador en Z – cuello de cisne



# Bandas de malla de poliéster azul Con refuerzos de **PU** o de **PVC**

Nuestras bandas de malla se destinan principalmente al escurrimiento - de agua o varios tipos de líquidos - a la filtración y al secado de productos alimentarios o industriales.

- Tejido de poliéster monofilamento de trama y de urdimbre formando una rejilla.
- Aptas para contacto alimentario de acuerdo con la normativa vigente UE/10/2011.

## Refuerzos

Gracias a refuerzos laterales y de extremos aportamos las ventajas siguientes:

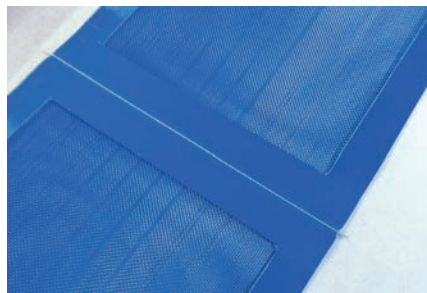
- gran estabilidad dimensional de la banda de malla
- instalación y tensión de la banda facilitadas (menor estiramiento)
- resistencia óptima del empalme
- excelente adherencia en el tambor motriz
- soldadura perfecta de los perfiles guía.



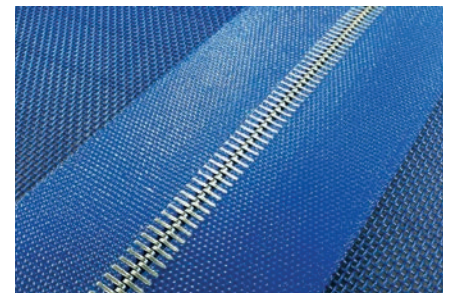
## Empalmes



Empalme a dedos - simple Z



Empalme mecánico con grapa de plástico



Empalme mecánico con grapa metálica

	Tipo	Vacío de malla (mm)	Ø mono-filamento	Número de hilos/cm	Permeabilidad al aire (en l/m <sup>2</sup> /s a 200 Pa)	Carga de rotura (daN/cm)
	MA 1.1x1.1/XX	0,9 x 0,95	0,9 mm	5,4	4700	170
	MA 2x2/XX	1,9 x 1,95	1 mm	3,4	9000	135
	MA 3x3/XX	3 x 3	1,2 mm	2,3	10000	120
	MA 3.6x4/XX	3,6 x 4	1,2 mm	2,0	13200	120

Refuerzos	PVC (2TX60/LD)	PU (2PURX30X/LX30)
Espesor de los refuerzos	3,1 mm	2,9 mm
Ancho de los refuerzos laterales	30-70 mm	
Ancho de los refuerzos de extremos	40 o 70 mm (si se cierra con grapa o se empalma)	
Cantos sellados (FPS)	-	√
Temperatura del producto	-5°C à 90°C	-40°C à 90°C
Temperatura ambiente	0°C à 60°C	-25°C à 60°C
Ø mini de flexión	100 mm	



Colocación de: perfiles guía, bordes de contención Compart™, perfiles transversales, dedos de PU.

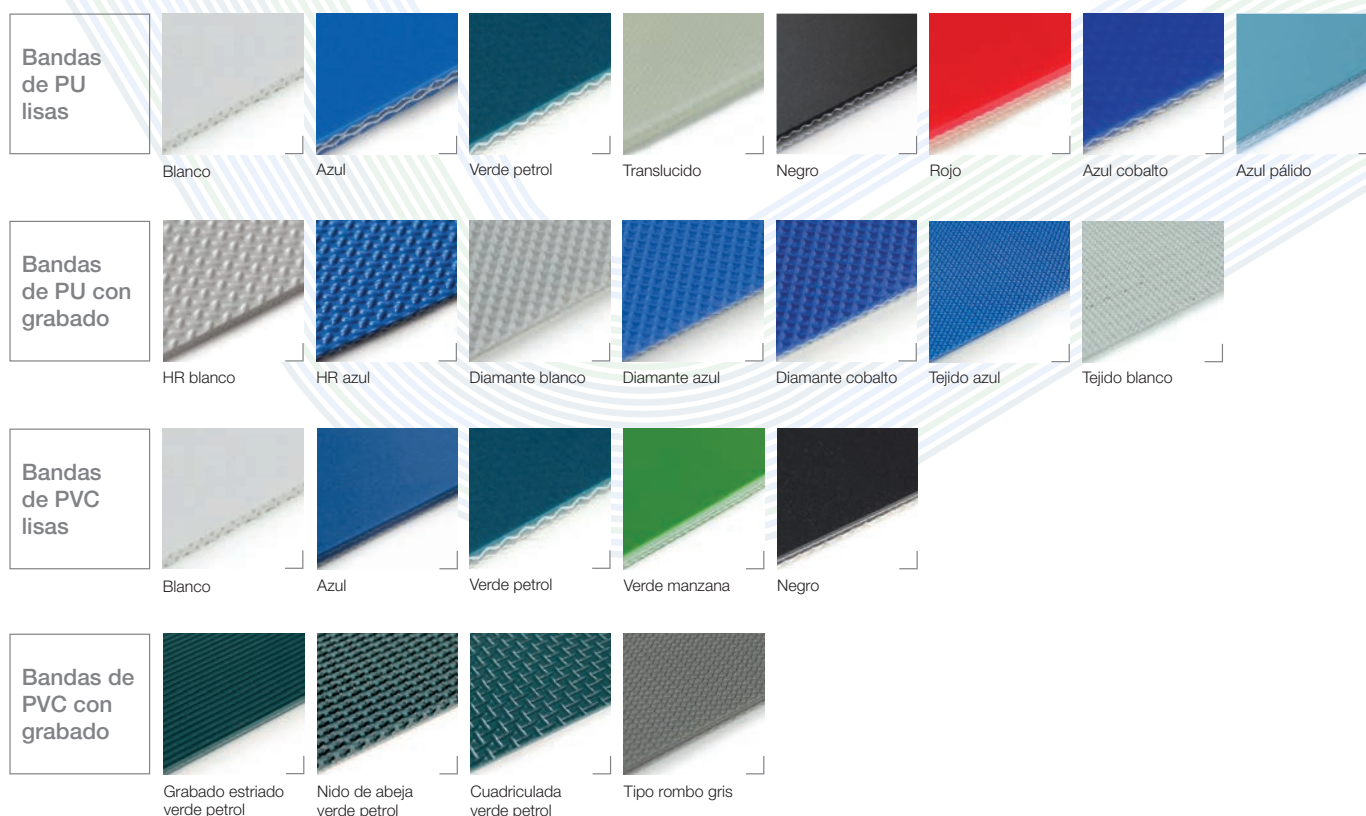


# Nomenclatura de las bandas Reveyron

## CODIFICACIÓN

<b>2</b>	<b>PUR</b>	<b>B</b>	<b>20</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>W</b>
<b>Número de telas</b> 1 tela <b>1</b> 2 telas <b>2</b> 3 telas <b>3</b>	<b>Material</b> Poliuretano <b>PUR</b> PVC <b>T</b> Silicona/PU <b>SI</b> Silicona/fibra de vidrio <b>VS</b>					<b>Información sobre el lado inferior</b> <b>0</b> Tejido sin impregnación <b>D</b> Grabado PN (pirámide negativa - diamante) <b>HR</b> Grabado positivo "grano de arroz" <b>S</b> Tejido silencioso <b>W</b> Tejido impregnado
	<b>Color</b> Blanco <b>B</b> Blanco resistente a la grasa (PVC) <b>G</b> Translúcido <b>I</b> Negro <b>N</b> Rojo <b>R</b> Verde petrol <b>V</b> Azul <b>X</b> Azul pálido <b>XB</b> Azul cobalto <b>XK</b>				<b>Tipo de tejido</b> <b>E</b> Trama rígida – 80 N/mm <b>C</b> Trama rígida, antiestático – 80 N/mm <b>L</b> Trama muy rígida – 110 N/mm <b>LC</b> Trama muy rígida, antiestático – 110 N/mm <b>5E</b> Trama super rígida – 85 N/mm <b>5C</b> Trama super rígida, antiestático – 85 N/mm <b>F</b> Flexible – 120 N/mm <b>fl</b> Flexible fino – 85 N/mm	
<b>Espesor de la cobertura superior en 1/100 de mm</b>				<b>HR</b> Grabado positivo "grano de arroz" <b>D</b> Grabado PN (pirámide negativa - diamante) <b>MAT</b> Acabado mate <b>H</b> Acabado mate duro <b>MINIGRIP</b> Grabado tipo rombo <b>STR</b> Grabado estriado <b>SQR</b> Grabado cuadrículado <b>GRIP</b> Grabado nido de abeja		

## NUESTRAS BANDAS LISAS Y CON GRABADO



# Bandas técnicas de PU y de PVC

Podemos responder a sus necesidades más innovadoras.

Tenemos una experiencia de muchos años en la colocación de varios tipos de perfiles.

- Perfiles guía
- Perfiles transversales
- Bordes de contención Compart™

Calidad y fiabilidad son 2 características esenciales de la colocación de perfiles sobre bandas. Los perfiles son indispensables cuando las bandas deben ser guiadas de forma lineal o para transportar productos sobre transportadores inclinados o en Z, así como para contener productos a granel.

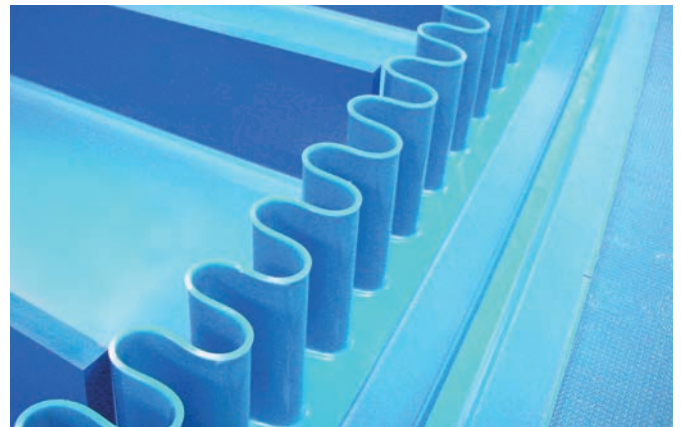


Nuestros perfiles guía, transversales y bordes de contención de PU son aptos al contacto con alimentos en conformidad con el reglamento UE 10/2011.

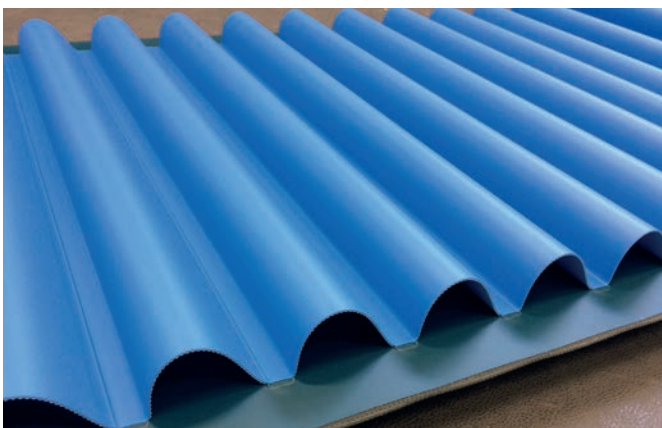
- Reveyron selecciona materias primas adecuadas con el fin de alcanzar la mayor durabilidad en cuanto a la soldadura sobre bandas.
- La soldadura de nuestros bordes de contención Compart™ y perfiles de guía con aire caliente en nuestras máquinas garantiza regularidad y fiabilidad de la soldadura.
- La soldadura de nuestros perfiles transversales en máquinas de alta frecuencia muy eficientes hasta 3 m de largo y 150 mm de altura asegura una unión perfecta entre la banda y el perfil.



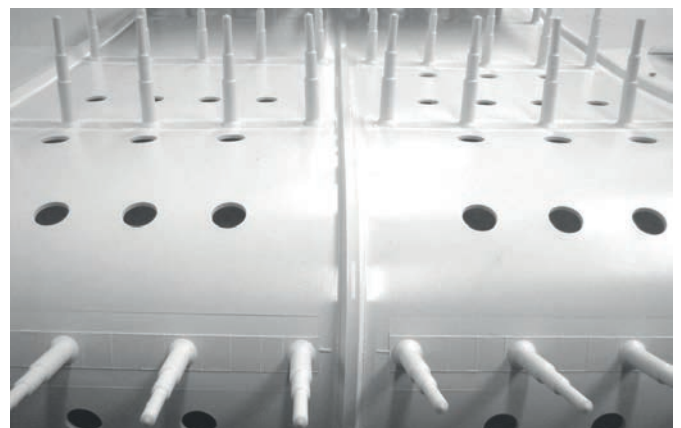
Banda con perfiles Chevron



Banda llevando perfiles laterales, transversales y bordes Compart™



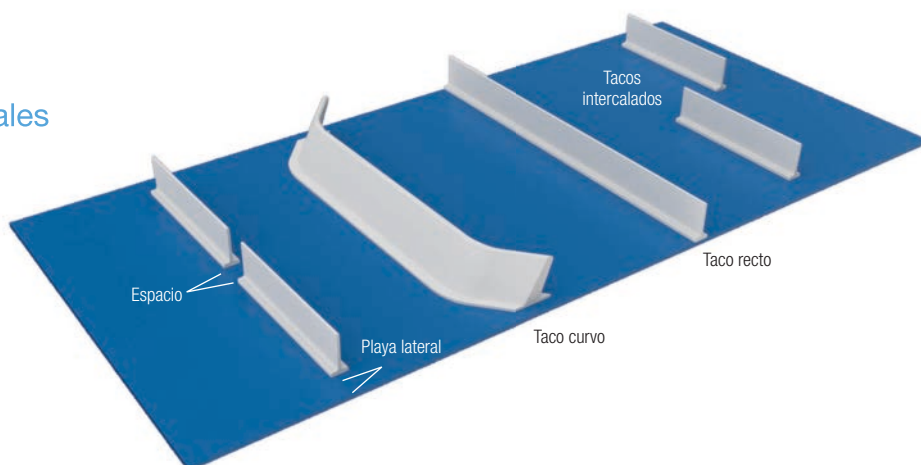
Banda de ondas continuas



Banda de dedos, guía lado superior y agujeros

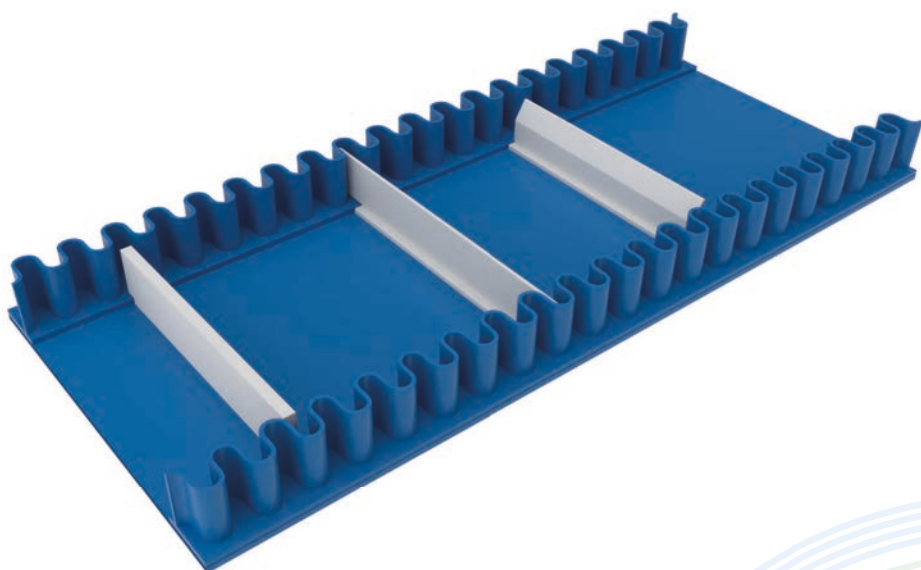
## Bandas con perfiles transversales

- Filas de tacos con o sin playas laterales
- Filas de varios tacos con espacio por definir
- Tacos intercalados
- Tacos rectos, inclinados, curvos o reforzados

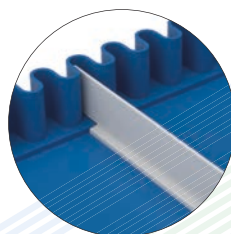


## Bandas con bordes de contención Compart™

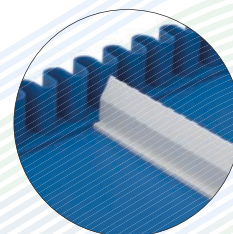
- Tacos centrados, tangentes a la onda o en el fondo de las ondas
- Con o sin playas laterales



Taco tangente a la onda



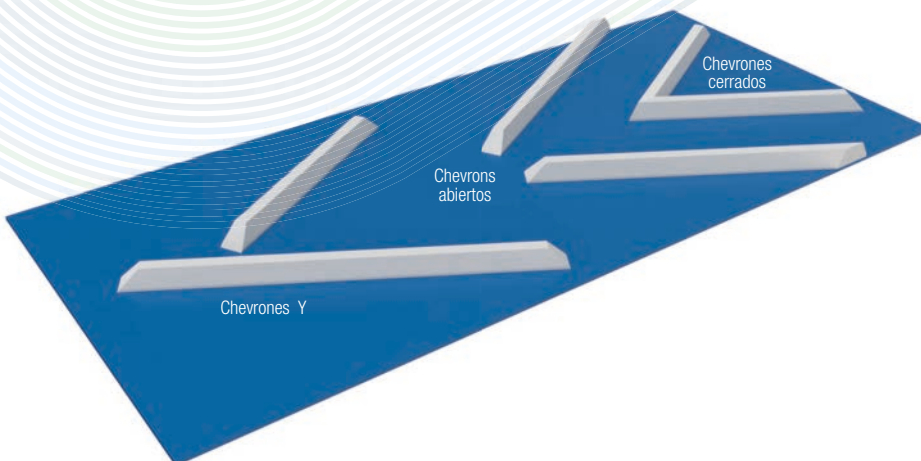
Taco en el fondo de la onda para estanqueidad



Taco llegando hasta el pie del borde Compart™

## Bandas con perfiles Chevron

- Chevrónes cerrados o abiertos, en forma de Y
- Con o sin playas laterales





# Bordes de contención **Compart™**

## Simplifique la tecnología de sus transportadores

Los bordes Compart™ ofrecen una solución sencilla y fiable para contener productos en elevadores o transportadores en Z. Así, se aumenta la cantidad de producto transportado, y se puede controlar mejor la producción.

### Fiabilidad óptima

#### Soldadura perfecta

- La onda y su base se componen de la misma materia prima de TPU: quedan inseparables.
- La superficie de la base del Compart™ garantiza la perfecta unión de soldadura en la banda, sea de PVC o de TPU.

#### Excelente comportamiento técnico

- El TPU de Reveyron es un material naturalmente flexible, sin aditivo y sin plastificante. Conserva su elasticidad a lo largo del tiempo.
- Permanece flexible en cualquier ambiente.
- Los Compart™ de poliuretano son resistentes al desgaste y al corte, no es necesario que lleven refuerzo textil, el PU en sí es muy resistente.
- Excelente comportamiento con aceite y con grasa. Aguantan también lavados intensivos.

#### Durabilidad

El conjunto de estas características garantiza una durabilidad mayor de las bandas equipadas con los bordes Compart™ de Reveyron.

### Seguridad alimentaria garantizada

#### Limpieza total

Las soldaduras quedan netas y lisas, sin zona de retención, para facilitar la limpieza.

#### Contacto con alimentos

Nuestros bordes de contención Compart™ cumplen con la FDA y con el reglamento europeo UE10/2011. Las pruebas de migración fueron realizadas con éxito.



# ¡Los bordes Compart™ son fáciles de soldar e instalar!

## Compatibles con bandas de TPU y de PVC

La materia de los Compart™ fue desarrollada por Reveyron con el fin de soldarlos fácilmente sobre ambos tipos de bandas: TPU y PVC.

### Un producto de calidad, fácil de soldar

- Nuestro Compart™ se puede soldar con aire caliente como cualquier perfil guía o en máquina de alta frecuencia.
- La soldadura térmica asegura una unión perfecta e inseparable entre la base del Compart™ y la banda, sea de PVC o de PU.
- La onda ya va soldada en la base del borde, así no es necesario formar la onda al mismo tiempo que se está fabricando la banda. La función del borde de contención sigue efectiva en la zona del empalme.
- La fabricación de una banda equipada con Compart™ es fácil y rápida.

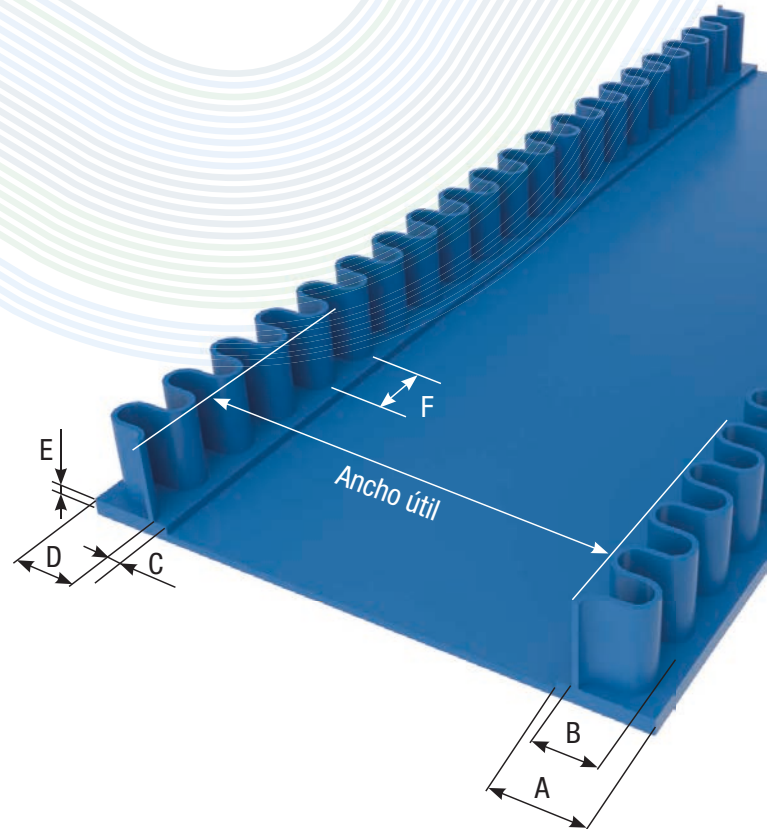
### Colocación sencilla

- El empalme de los Compart™ en la banda se hace con una pistola de aire caliente. En el taller o in situ, es muy sencillo.
- El acabado del Compart™ a nivel del empalme queda perfecto.

### Reparación\*

- Modificar el largo de una banda con Compart™ o repararla es sencillo gracias a la base existente.

\*Modo operativo de la colocación del Compart™ bajo solicitud.



Tipo	Color	Altura	Ø mini de flexión	Ø mini de contra flexión	Ancho de la base A	Ancho de la onda B	Medida C	Medida D	Medida E	Medida F	Peso	Dureza
		mm	mm	mm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	kg/m	ShA
Compart 20	○ ● ● ● ●	20	40	90	30	20	5	25	2,5	23	0,17	85
Compart 30	○ ● ● ● ●	30	60	120	30	20	5	25	2,5	23	0,22	85
Compart 40	○ ● ● ● ●	40	80	160	30	20	5	25	2,5	23	0,27	85
Compart 50	○ ● ● ● ●	50	90	180	60	34	13	47	2,5	40	0,33	85
Compart 60	○ ● ● ● ●	60	110	220	60	34	13	47	2,5	40	0,37	85
Compart 80	○ ● ● ● ●	80	140	300	60	34	13	47	2,5	40	0,53	85
Compart 100	○ ● ● ● ●	100	180	360	70	34	18	52	3	40	0,63	85

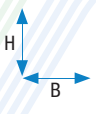
Los Compart™ son disponibles en rollo de 100 m.










Fabricamos los Compart™ en cualquier color bajo solicitud.

Otros colores:

- VPC (verde manzana)
- R (rojo)
- VF (verde oscuro)

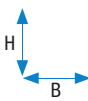
# Perfiles transversales de PU

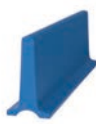







	Tipo	Materia	Color					Medidas		Ø de flexión	Dureza	Opciones				Peso	Venta por	
			Blanco	Azul	Verde	Negro	Translucido	(mm)				mini (mm)	(ShA)	Curvo	Chevron		Comparts	
								B	H	En la onda	Tangente					(m)	(m)	
	T20	TPU	○	●	●			8	20	50	92			√	√	90	3	33/99
	T30	TPU	○	●	●			9	30	50	92			√	√	150	3	33/99
	T40	TPU	○	●	●			9	40	50	92			√	√	200	3	33/99
	T50	TPU	○	●	●			9	50	50	92			√	√	300	3	33/99
	T60	TPU	○	●	●			11	60	50	92			√	√	350	3	33/99
	TI30	TPU	○	●	●			9	30	50	85				√	175	3	33/96
	TI40	TPU	○	●	●			9	40	50	85				√	220	3	33/63
	TI60	TPU	○	●	●			11	60	50	92				√	400	3	33/99
	SP20-6	TPU	○	●	●			6	20	80	85				√	145	3	33
	SP30-6	TPU	○	●	●			6	30	80	85				√	215	3	33
	SP40-6	TPU	○	●	●			6	40	80	85				√	290	3	33
	SP50-6	TPU	○	●	●			6	50	80	85				√	360	3	33/99
	SP60-6	TPU	○	●	●			6	60	80	85				√	430	3	33/99
	SP80-6	TPU	○	●	●			6	80	80	85				√	570	3	27/54
	SP100-6	TPU	○	●				6	100	80	85				√	740	3	27/54
	SP150-6	TPU	○	●				6	150	80	85					1200		
	SP20-10	TPU	○	●				10	20	120	85				√	240	3	27
	SP30-10	TPU	○	●				10	30	120	85				√	360	3	27
	SP40-10	TPU	○	●				10	40	120	85				√	480	3	27
	SP50-10	TPU	○	●				10	50	120	85				√	600	3	27
	SP60-10	TPU	○	●				10	60	120	85				√	720	3	27
	SP80-10	TPU	○	●				10	80	120	85				√	960	3	27/54
	SP100-10	TPU	○	●				10	100	120	85				√	1210	3	27/54
	SP150-10	TPU	○	●				10	150	120	85					1820		
	RH30	TPU	○		●			32	30	100	76	√			√	380	3	33/99
	RH40	TPU	○		●			32	40	100	76	√			√	450	3	33/99
	RH50	TPU	○	●	●			32	50	110	76	√			√	700	3	33/99
	RH60	TPU	○		●			32	60	120	76	√			√	950	3	33/99
	RH80	TPU	○	●				31	80	140	76	√			√	1000	3	33/66
	TM30*	TPU	○	●		●		55	30	120	92					320	2	30/60
	TM40*	TPU	○	●				55	40	120	92					415	2	30/60
	TM50*	TPU	○	●		●		55	50	120	92					500	2	30/60
	TM60*	TPU	○	●				55	60	120	92					600	2	30/60
	R10/10	TPU	○	●				10	10	60	70		√			125	1	200
	R40/6	TPU	○					40	6	110	85					290		
	R30/8	TPU	○					30	8	150	85					290		
	TR6/4	TPU	○	●				6	4	40	70		√			30	1	250
	TR8/5	TPU	○	●	●			8	5	50	70		√			34	1	250
	TR10/6	TPU	○	●	●			10	6	50	70		√			60	1	250
	TR13/8	TPU	○	●	●		○	13	8	80	70		√			93	1	250
	TR17/11	TPU	○	●	●			17	11	120	70		√			174	1	125
	TR22/14	TPU					○	22	14	150	62		√			265	1	75
	D60-80	TPU	○					14	60	80	70		√			10 g		
	D105-80	TPU	○					21	105	90	70		√			15 g		
	D105-85	TPU		●				21	105	90	85		√			16 g		



# Perfiles transversales de PVC

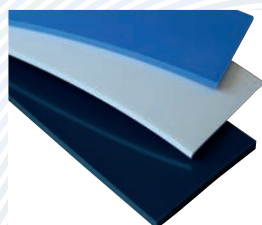


	Tipo	Materia	Color				Medidas		Ø de flexión	Dureza	Opciones			Peso	Venta por		
			Blanco	Azul	Verde	Verde manzana	(mm)		mini (mm)	(ShA)	Curvo	Chevron	Comparts		(g/m)	Metro (m)	Lotes (m)
							B	H					En la onda	Tangente			
	T20	PVC	○	●	●		20	20	60	60			√	180	3	33/306	
	T30	PVC	○	●	●		24	30	80	60			√	350	3	33/225	
	T40	PVC	○	●	●		24	40	80	60			√	430	3	33/156	
	T50	PVC	○	●	●		28	50	100	60			√	630	3	33/156	
	T60	PVC	○	●	●		28	60	100	60			√	790	3	33/81	
	T75	PVC	○	●	●	●	32	75	120	60			√	1080	2	32/96	
	T100	PVC	○	●	●	●	32	100	120	67			√	1500	3	33/66	
	RH30	PVC	○		●		32	30	90	67	√		√	380	3	33/99	
	RH40	PVC	○		●		32	40	90	67	√		√	450	3	33/99	
	RH50	PVC	○	●	●		32	50	100	67	√		√	700	3	33/99	
	RH60	PVC	○	●	●		30	60	110	67	√		√	950	3	33/99	
	RH80	PVC	○	●	●		31	80	120	67	√		√	1000	3	33/66	
	RH100	PVC	○		●		29	100	140	67			√	1400	3	33/66	
	TM50*	PVC		●		●	55	50	80	●65 ●80				650	2	30/60	
	TM60*	PVC		●		●	55	60	80	●65 ●80				780	2	30/60	
	TM75*	PVC		●		●	55	75	80	●65 ●80				975	2	30/60	
	TMI50*	PVC		●		●	55	50	80	●65 ●80			√	650	1,2	30/60	
	TMI60*	PVC		●		●	55	60	80	●65 ●80			√	820	1,2	30/60	
	TMI75*	PVC		●		●	55	75	80	●65 ●80			√	975	1,2	30/60	
	R10/10	PVC	○	●	●		10	10	60	60		√		125	1	200	
	R40/6	PVC	○				40	6	90	60				290		50	
	TR8/5	PVC	○	●	●		8	5	40	○55 ●60		√		33	1	250	
	TR10/6	PVC	○	●	●		10	6	50	○55 ●60		√		57	1	250	
	TR13/8	PVC	○	●	●		13	8	70	○55 ●60		√		88	1	125	
	TR17/11	PVC	○	●	●		17	11	100	○55 ●60		√		164	1	125	
	TR17/15	PVC	○		●		17	15	100	○55 ●60		√		230	1	200	
	TR22/14	PVC	○		●		22	14	140	○55 ●60		√		265	1	75	
	TR45/17	PVC	○				45	17	200	76				690	1	100	

\* Tacos reforzados con tejido

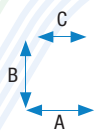
Otras alturas disponibles bajo solicitud

## Baberos / faldones de poliuretano extrudado



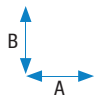
	Color	Ancho máximo	Espesor total	Dureza	Acabado	Grado alimenticio
Tipo		mm	mm	ShA		
PUX1M	●	650	1,00	85	Liso	√
PUB2M / PUX2M / PUV2M / PUN2M	○ ● ● ●	650	2,00	85	Liso	√
PUB3M / PUX3M / PUV3M	○ ● ●	650	3,00	85	Liso	√
PUB4M / PUV4M	○ ●	650	4,00	85	Liso	√
PUV5M	●	650	5,00	85	Liso	√

# Perfiles guía de PU y de PVC



Tipo	Materia	Color					Medidas			Ø de flexión		Dureza (ShA)	Peso (g/m)	Venta por (ml)
		Blanco	Azul	Verde petrol	Verde oscuro	Translucido	(mm)			mini (mm)				
							a	b	c	Lado inf.	Lado sup.			
CR = dentado														
TR6/4	TPU	○	●				6	4	4	35	40	70	30	250
TR8/5	TPU	○	●	●			8	5	5	50	60	70	34	250
TR10/6	TPU	○	●	●			10	6	6	60	80	70	60	250
TR13/8	TPU	○	●	●		○	13	8	8	90	110	70	93	125
TR17/11	TPU	○	●	●			17	11	10	120	140	70	174	125
TR22/14	TPU					○	22	14	13	150	170	62	265	75
CR = liso														
TR6/4CR	TPU	○	●				6	4	4	25	35	70	23	250
TR8/5CR	TPU					○	8	5	5	40	40	60	34	250
TR10/6CR	TPU	○	●				10	6	6	50	90	70	60	250
TR13/8CR	TPU	○	●				13	8	8	80	100	70	93	125
TR17/11CR	TPU					○	17	11	10	100	120	70	174	125
R10/10	TPU	○	●				10	10	-	100	140	70	125	200
PVC														
TR8/5	PVC	○	●	●			8	5	5	40	60	60	33	250
TR10/6	PVC	○	●	●			10	6	6	60	80	60	57	250
TR13/8	PVC	○	●	●			13	8	8	80	120	60	88	125
TR17/11	PVC	○	●	●			17	11	10	120	150	60	164	125
TR17/15	PVC	○		●			17	15	8	120	180	60	230	200
TR22/14	PVC	○		●			22	14	13	160	240	60	265	75
CR = liso														
TR10/6CR	PVC	○	●	●			10	6	6	45	100	60	57	250
TR13/8CR	PVC	○	●	●			13	8	8	60	130	60	88	125
TR17/11CR	PVC	○		●			17	11	10	100	180	60	164	125
R10/10	PVC	○		●			10	10	-	90	120	55	125	200

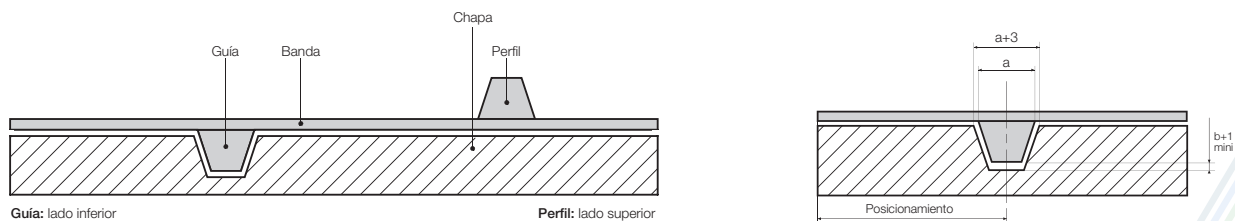
## Otros perfiles guía de PU o de PVC rectangulares disponibles bajo solicitud



Tipo	Materia	Color			Ancho max (mm)	Ø de flexión mini (mm)	Dureza (ShA)
		Blanco	Azul	Verde petrol			
2	TPU	○	●		60	30	85
2,5	TPU	○	●	●	60	40	85
3	TPU	○	●	●	60	50	85
4	TPU	○		●	60	80	85
5	TPU			●	60	120	85
6	TPU	○			40	140	85
8	TPU	○			30	160	85
6	PVC	○			40	90	70

Ojo: los Ø de flexión están indicados a título informativo, para uso a 20°C.

## Consejos para determinar las ranuras en los tambores:



# Dedos de PU

Las bandas con dedos son muy utilizadas en la industria agro-alimentaria para el transporte inclinado de frutas y verduras, secas o tras el lavado para escurrirlas.

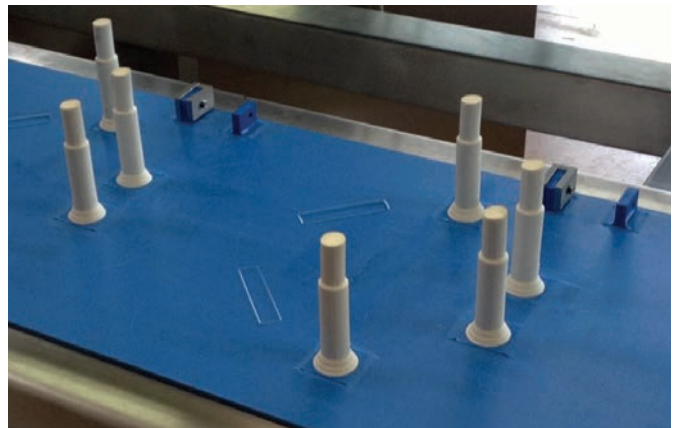
Al ser flexibles, los dedos de PU de Reveyron respetan los productos delicados y preservan la calidad de la fruta o de la verdura sin dañarla.

## Varios usos:

- Posicionamiento de producto
- Transporte inclinado
- Escurrimiento

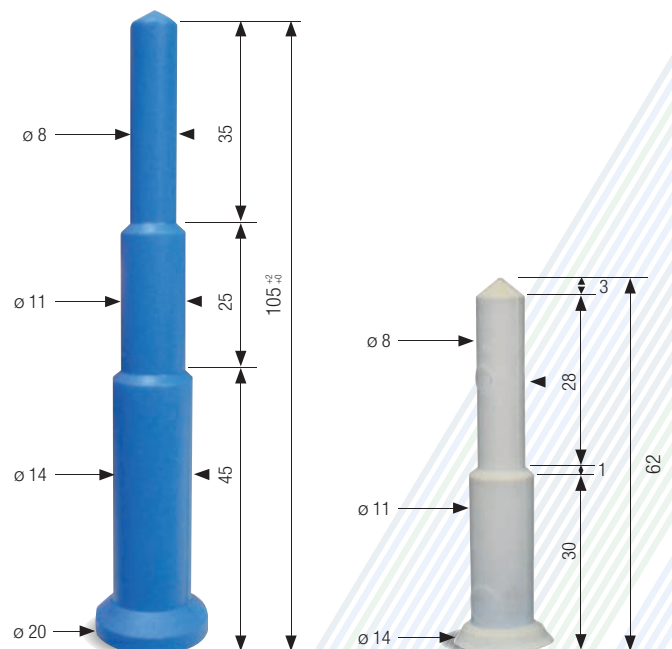
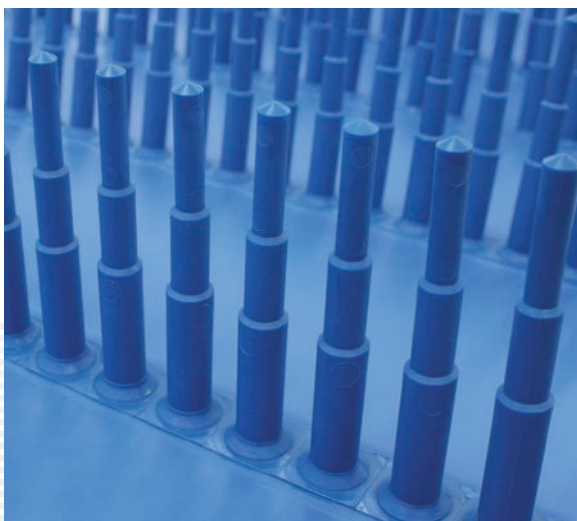
Los dedos se pueden cortar a la altura deseada.

Se sueldan con máquina de alta frecuencia para asegurar la mejor vida útil. Además, en general las bandas con dedos están instaladas fuera y es imprescindible que tengan una resistencia excelente al frío. Por ese motivo, nuestros dedos de poliuretano tienen una durabilidad incomparable a la de los dedos de PVC.



Dedos D105 recortados – banda con marcado de posicionamiento

Tipo	Materia	Color	Altura (mm)	Ø base (mm)	Ø giro mini (mm)	Dureza (ShA)	Entre ejes (mm)	Paso mini (mm)
D60-70	PU	○	60	14	80	70	25	45
D105-70	PU	○	105	20	90	70	25, 30, 35...	45
D105-85	PU	●	105	20	90	85	25, 30, 35...	45





# Bandas de ondas de PU o de PVC y fabricación a medida

Las bandas de ondas amortiguan la caída de productos frágiles tipo frutas y verduras. Se pueden usar también para transportar piezas cilíndricas o de varias formas que requieren una inmovilización perfecta durante el transporte.



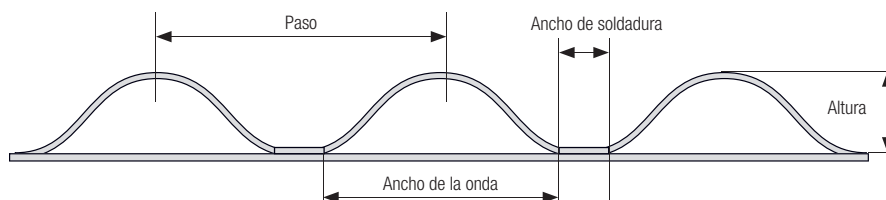
Banda con ondas de PVC



Banda con ondas de PU

Las ondas pueden ser colocadas de forma continua o discontinua, las soldamos con máquinas de alta frecuencia.

- Soporte: banda de PVC o de PU
- Ondas: de 1 o 2 telas
- Filas de una o varias ondas
- Ancho de soldadura: 10 o 20 mm
- Disposición y paso de las ondas en función de sus necesidades



## Fabricación especial

Contando con más de 90 años de experiencia y un parque de maquinaria moderno, Reveyron fabrica bandas a medida, según las necesidades de sus clientes:

- Perforaciones
- Marcado para guía visual
- Corte de baberos complejos según plano
- Corte de perfiles



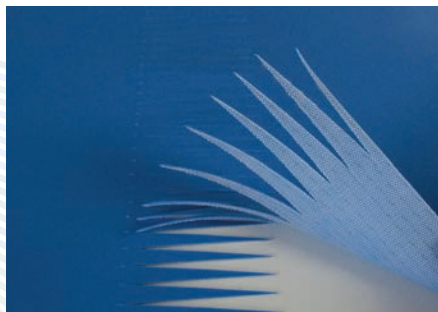
Tacos con perforaciones



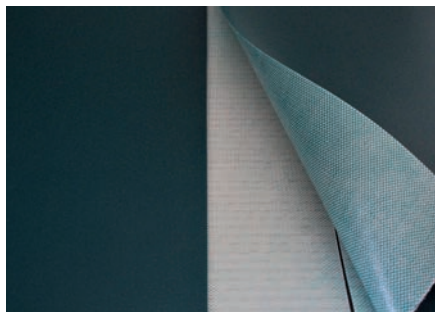
Perfiles biselados para trabajar en artesanía

# Empalmes y grapas

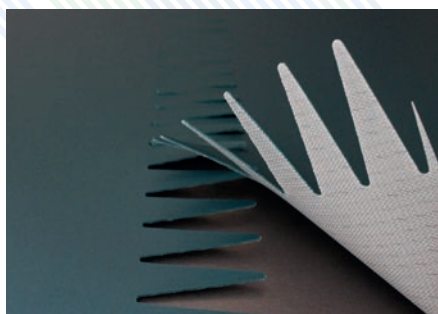
## Empalmes



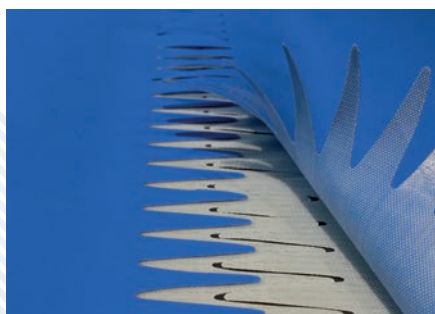
Empalme a dedos - simple Z de 70 x 10 mm – DSP



Empalme solapado a 90° o diagonal – PE y PE DIAG

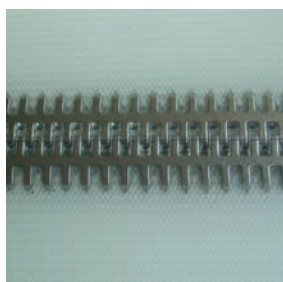


Empalme a dedos - simple Z de 50 x 20 mm – DS

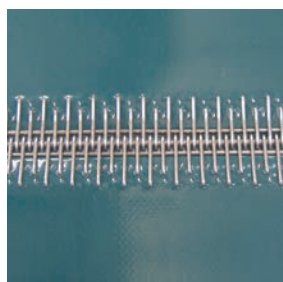


Empalme a dedos – doble Z – DS/DEC

## Grapas



Uniones a gancho continuo  
Securi P1, P2, P3



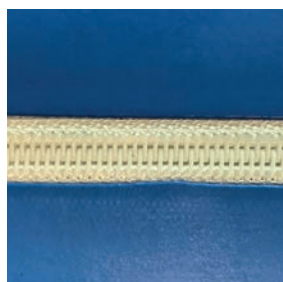
Uniones a gancho  
Secura R4, R5



Grapa inox Self-lock  
SL00, SL01, SL02, SL03



Uniones con remaches  
Minibelt, Airport, Gemini

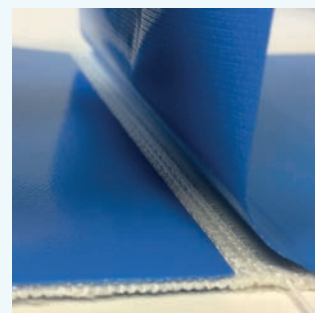


Grapa de plástico tipo Zip  
AZ5, AZ7, AZ9



Grapa de plástico  
Agrafe-Plast

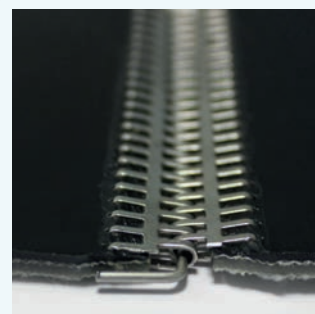
## Opciones adicionales



Grapa zip AZ con protección



Uniones con remaches para cerrar  
las bandas con Compart™



Grapa encastrada



Grapa integrada

# Material de aportación para empalmes

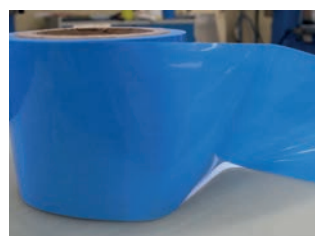
Material	Tipo	Definición
<b>Plastorev</b>	PLASTOREV	Pegamento de 2 componentes, con endurecedor. Para pegar en frío perfiles y bandas.
<b>Pegamento de silicona</b>	COLLE_SILICONE	Pegamento para banda de silicona.
<b>Film PU</b>	FPU-B FPU-X FPU-XK	Film de PU alimentario, disponible en PU azul, azul cobalto y blanco 90 ShA. Rollos de 100 m x 100 mm, espesor 0,2 mm. En algunos casos, se utiliza para mejorar la calidad del empalme: mejor acabado, resistencia y protección mecánica mejoradas. Film armado disponible bajo solicitud. <i>Reveyron recomienda hacer empalmes sin film siempre que sea posible.</i>
<b>Polvo PU</b>	PP-PUR	Polvo alimentario, disponible en blanco, azul, verde petrol, negro y rojo. Dureza de 85 y 92 ShA. Bote de 1 litro de polvo. Se puede utilizar para mejorar el acabado en la zona del empalme.
<b>Molde de silicona</b>	EMPREINTE_HR EMPREINTE_D EMPREINTE_MG EMPREINTE_SQR EMPREINTE_G EMPREINTE_STR	Molde disponible para grabados tipo HR, Diamante, estriado, tipo rombo, cuadrículado, nido de abeja... Ancho 300 mm.
<b>Tejido PTFE</b>	TEFLON_25/100 TEFLON-80/100	Tejido de espesor 80/100 para empalmar bandas HR y Diamante - Ancho de 400 mm. Tejido ligero 25/100 para acabado brillante - Ancho de 350 mm.
<b>Rollo de papel siliconado</b>	PAPIER_MAT PAPIER_MAT_H	Ideal para acabado mate en el lado superior MAT 200 m x 570 mm (papel fino) MAT_H 100 m x 400 mm (papel grueso)
<b>Colchón de Silicona</b>	PLAQUE_SILICONE	Disponible en ancho 380 mm. Permite evitar tener PU traspasando por el lado inferior. Ideal para los transportadores con canto de cuchilla. Coeficiente de fricción reducido a nivel del empalme.
<b>Rollo adhesivo para hacer dedos</b>	ROULEAU_DS	Rollos de 20 ml. Para cortar dedos en el taller o in situ.
<b>Plantilla para cortar dedos</b>	OUTILDS	Soporte de madera con cuchilla de acero para corte de dedos simple Z 50 x 20 mm o 80 x 20 mm. Otras medidas bajo solicitud.
<b>DS26</b>	NETTOYANT	Detergente biodegradable conforme para contacto alimentario. Bote concentrado de 5 litros para diluir con agua y tener 40 litros de producto limpiador. Se recomienda para limpiar bandas en el taller o a pie de máquina.



Polvo TPU



Molde de silicona Grip



Film PU



Tejido PTFE 25/100 y 80/100



Papel mate



# Maquinaria

## Prensas “PRS” para empalmes

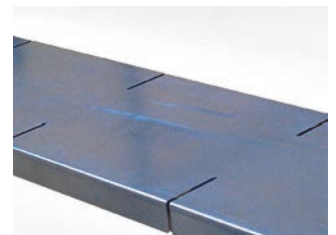
### 3 tipos disponibles en varios anchos

- PRS: Prensa móvil con caja de control externa
- PRS-M: Prensa móvil con caja de control integrada
- PRS-C: Prensa de taller con soporte y caja de control externa

- Ciclos muy rápidos: **10 minutos para el ciclo completo**
- Todos los componentes han sido seleccionados para ofertar la mayor **fiabilidad**
- Airbags y resistencias eléctricas “**Long Life**”
- **Válvula de seguridad** de presión de aire
- Fabricación con perfiles de aluminio, chasis **ligero y muy rígido**
- Pinzas para la banda, placas y elementos calefactores de acero inoxidable de fácil **mantenimiento**
- Soporte de banda con ranuras de dilatación para **evitar las deformaciones**
- Sistema de calentamiento con distribución homogénea del calor, para empalmar de forma rápida y óptima
- Caja de control compacta **integrada o externa, fácil de uso**
- Sistema de enfriamiento por agua y por aire en las prensas móviles (con bomba de agua o soplador de aire, disponibles por separado)



Pinzas



Soporte de banda



Caja de control



PRS



PRS-M



PRS-C

# Maquinaria

## Separadora PB100

Se trata de una máquina de máxima precisión, concebida para separar telas incluso en bandas de PU muy finas. Máquina robusta y fiable, fácil de uso.

Son 3 parámetros de ajuste controlados por comparadores al 1/100 de mm:

- 1 Ajuste de la distancia entre rodillos
- 2 Ajuste del avance y retroceso de la cuchilla
- 3 Ajuste de la altura de la cuchilla

### Capacidad de la máquina

- Espesor de banda de 1,1 mm a 7 mm
- Profundidad de corte estándar: 110 mm
- Cortes longitudinales sin límite

### Características

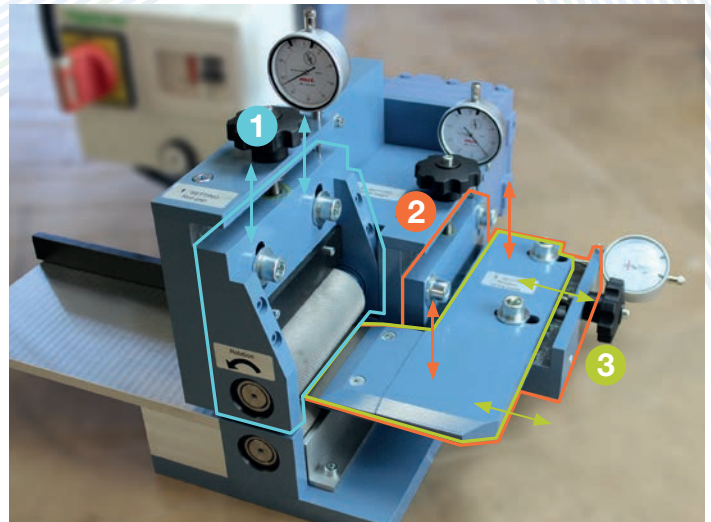
- Construcción de acero pintado
- Motor SEW Usocome
- Potencia: 0.37 kW
- Alimentación eléctrica: 220/240 V / 380/415 V - 50 Hz Tri o 60Hz

### Medidas

- Largo: 550 mm total
- Ancho: 460 mm
- Altura: 320 mm total
- Peso neto: 65 kg
- Caja de madera incluida para el transporte

### Material eléctrico

- 1 interruptor On/Off
- 1 botón de emergencia
- 1 bobina térmica como protección de sobrecorriente



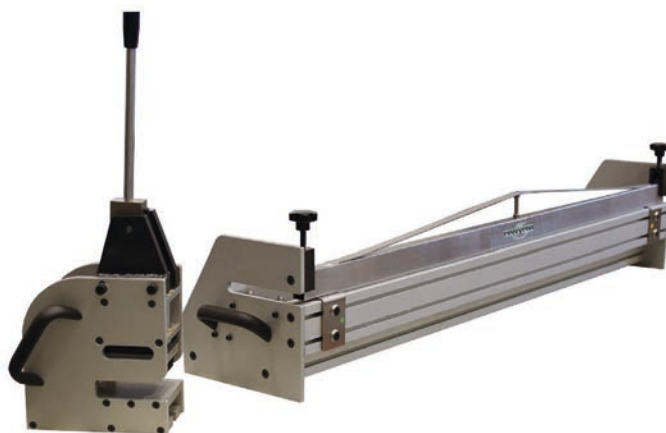
Ajuste por comparador al 1/100mm



Separadora PB100

## Máquina Manual para corte en Z PUN-600-M y PUN-1200-M

- Se puede cortar cualquier ancho de bandas (aberturas laterales)
- De uso fácil sin esfuerzo con presión ajustable
- Pinza banda para mantener la banda en su lugar
- Máquina ligera y robusta, fácil de transportar

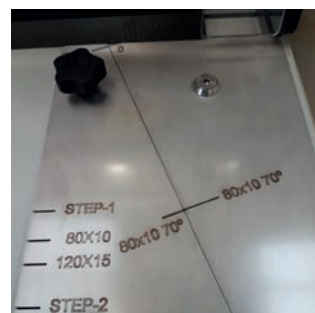


## Máquina Automática para corte en Z PUN-1500-A y PUN-2000-A

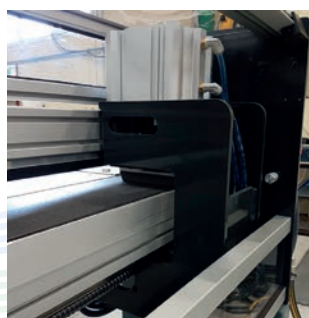
- Se puede cortar cualquier ancho de bandas (aberturas laterales)
- 3 tipos de cortes posibles: simple Z, doble dedos y diagonal
- Ajuste fácil y rápido de los parámetros de funcionamiento automático
- Cambio del cabezal de corte muy rápido (son solo 2 tornillos)
- Diseño robusto, componentes seleccionados por su fiabilidad demostrada



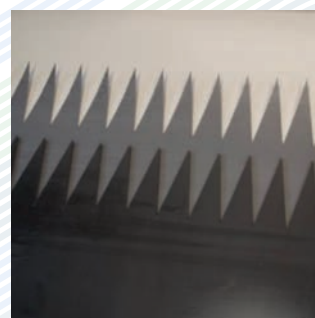
Máquina automática



Ajuste dedos en diagonal



Cambio del cabezal



Corte simple Z



# Maquinaria

## Máquina manual de corte longitudinal DEC-2100-M

Con la DEC-2100-M se pueden hacer cortes longitudinales de bandas transportadoras ligeras de PU y PVC.

### Una máquina fácil de uso

Ligero y compacto, el equipo DEC 2100-M es ideal para el taller pero también puede ser transportado in situ.

### Entregado con

- 2 porte-cuchilla
- 1 contador para medir el largo de banda
- 2 elementos ajustables para guiar la banda

### Máquina manual, sin electricidad

### Características técnicas

- Medidas: 2230 x 475 x 162 mm (L x l x h)
- Peso: 76 kg
- Espesor de banda Max.: 6 mm
- Ancho de banda Max.: 2100 mm



## Máquina para soldar perfiles PC-600-1, PC-1300-2 et PC-1500-2

- Se pueden colocar perfiles sobre banda sin fin, para facilitar el acabado de los perfiles
- Arrastre de la banda por presión en un rodillo engomado, velocidad ajustable
- Rodillo de soporte del perfil para limitar la fricción
- Boquilla de aire caliente específica para soldar perfiles
- Instalación de la pistola de aire caliente Leister® y arranque del arrastre de la banda separados con el fin de iniciar las soldaduras de forma fiable
- Poleas equipadas de cojinetes, cambio fácil y rápido
- Cabezales de soldadura montados sobre guía lineal, ajuste sencillo y preciso



# Reveyron a su servicio

Nuestro equipo de técnicos comerciales experimentados está a su disposición para guiarle y seleccionar la mejor opción para responder a sus necesidades.

Además del asesoramiento técnico y de la gestión optimizada de su solicitud, podemos también diseñar un producto específico, con el objetivo de ofertarle la mejor opción.

Reveyron le propone también varias opciones en relación al envío de su mercancía. En general, el coste de transporte está incluido en la oferta.

## Envíos a países de la Unión Europea

La fecha indicada en la confirmación que le enviamos corresponde a la fecha de salida de fabricación.

A esa fecha le podremos indicar peso y volumen definitivos.

Un 90 % de los pedidos será enviado el mismo día.

- **Envío exprés:** entrega entre 24 h y 72 h, según el destino, plazo garantizado.
- **Envío clásico:** entrega en unos 2 / 5 días en función del destino, **plazo sin garantía.**
- Podemos también encontrar soluciones con **fecha de recepción garantizada** a precio competitivo, bajo solicitud.

## Envíos internacionales

El plazo y el coste del flete son 2 criterios determinantes para seleccionar el modo de envío adecuado : **terrestre, marítimo o aéreo.** Por favor indicarnos en la solicitud o en su pedido el **grado de urgencia** del pedido para así poder seleccionar la mejor opción.

Trabajamos con compañías de transporte acostumbradas a gestionar casos complejos, así le garantizamos el buen seguimiento del envío.

Necesitamos unos días para establecer los documentos de envío (EUR1, certificado de origen...) según las exigencias aduaneras. En función del destino final, podríamos solicitar que Usted verifique los documentos comerciales con su agente aduanal antes del envío. Luego remitiremos la mercancía a la compañía de transporte en función de las fechas de salida de los vuelos o barcos disponibles.

## En caso de disconformidad

Nuestros productos salen bien protegidos por un embalaje cuidadoso. Si se notan pérdidas o averías en el embalaje **en el momento de la entrega, le rogamos formule reservas detalladas** (cuantos bultos faltan, por qué está mal...) por escrito en la carta de porte. Sin estas reservas en el destino, se supone la mercancía bien entregada y resulta imposible reclamar algo a la compañía de transporte.

## [www.reveyron.com](http://www.reveyron.com)

En nuestra web encontrará información detallada sobre nuestras bandas tal como ejemplos de uso.

Las fichas técnicas pueden ser descargadas fácilmente en acceso libre, así como los catálogos completos de bandas y curvas.



# El TPU: Material del futuro para sus bandas transportadoras

Desde unos años, el **poliuretano termoplástico (TPU)** utilizado como recubrimiento impactó el mundo de las cintas transportadoras.

Este elastómero tiene varias características químicas y físicas atractivas. Muchas industrias ya descubrieron las ventajas del TPU, y su uso se extiende ahora a un número infinito de aplicaciones.

Gracias a sus propiedades de resistencia al frío y a las grasas, el TPU garantiza una seguridad máxima a nivel de higiene en medio alimentario. Ahora llega también a reemplazar otros materiales como la banda de goma en usos muy exigentes. Pero sobre todo, ha demostrado su superioridad en comparación con el PVC.

Durante décadas, el PVC – material económico y funcional – ha sido privilegiado como recubrimiento de bandas transportadoras. Sin embargo, tratándose de un material muy rígido, para impartirle flexibilidad se incorporan plastificantes. Esos aditivos pueden representar hasta el 60% de la composición del PVC y no están ligados de forma intrínseca al PVC, de hecho se trata de una asociación inestable. Resulta que esos aditivos acaban propagándose en el aire y en los alimentos transportados. Es un tema muy preocupante para el medio ambiente y la salud.

Gracias a sus propiedades, el TPU es un material adecuado para productos sensibles. Más seguro para la salud y respetuoso del medio ambiente, el TPU es el material del futuro.

Propiedad	TPU	PVC ablandado
Resistencia al frío	Excelente	Mala
Resistencia a grasas animales y aceite vegetal	Excelente	Mala a correcta
Resistencia a aceite mineral	Excelente	Mala
Resistencia al corte y a la abrasión	Alta	Mala, se va deteriorando con el tiempo
Elasticidad y resistencia mecánica	Muy buena y durable	Poca elasticidad, se vuelve quebradizo con el tiempo
Resistencia química	Buena	Aceptable
Resistencia al lavado	Buena	Aceptable
Facilidad de limpieza	Excelente, superficie lisa no porosa	Posibilidades de limpieza limitadas, superficie porosa tendente a agrietarse
Estabilidad de la materia	Excelente	Endurecimiento y et decoloración con el tiempo
Calidad de la soldadura	Excelente	Aceptable

Impacto sobre la salud	TPU	PVC ablandado
Liberación de sustancias químicas	Totalmente inerte	Migración en gran cantidad (global y específica) de sustancias tóxicas y cancerígenas
Plastificantes	No lleva plastificantes	Compuesto por más de 50 % de plastificantes Ftalatos y nuevos plastificantes sustitutivos = alteradores endocrinos
Impacto sobre el medio ambiente		
Durante su fabricación	Uso de isocianatos = sustancia volátil, alergénica e irritante para la piel	Generación de dioxinas y furanos, ácido hidroclórico y policloruro de vinilo en cantidades tóxicas y cancerígenas
Materia prima	Compuestos ligados de TPU (polioles e Isocianatos) inertes y atóxicos	Contiene aditivos y plastificantes inestables
Manipulación y soldadura	Ligero impacto	Emisión de humos irritantes
Gestión de residuos	Ambientalmente seguro Biodegradable	No es biodegradable. Su incineración genera sustancias tóxicas y cancerígenas tal como otros contaminantes orgánicos persistentes (POPs) Vertederos : rechazo de cadmio y plomo Alto riesgo de contaminación de los suelos y de las aguas subterráneas



# Conformidad **contacto alimentario**

Las crecientes exigencias de la industria agro-alimentaria a nivel de higiene tienen como objetivo proteger la salud del consumidor.

Reveyron se compromete desde varios años a gestionar el riesgo sanitario con productos adecuados y seguros. La Unión europea es el primer mercado alimentario mundial y el primer importador/exportador de alimentos. Impone normas exigentes a los fabricantes de productos destinados a estar en contacto con alimentos. Su marco normativo para la protección del consumidor constituye una referencia a nivel mundial.

## Reglamento (EC) N° 1935/2004

Este reglamento presenta las exigencias generales de la UE y los principios de conformidad **de los Materiales Destinados a entrar en Contacto con Alimentos** (MCDA).

Los MDCA no deben perder constituyentes y así contaminar alimentos en cantidades susceptibles de constituir un riesgo para la salud humana o de alterar de forma inaceptable la composición de los alimentos o su carácter organoléptico.

## Reglamento (EU) N° 10/2011 sobre materiales y objetos plásticos

Este reglamento de la UE en relación a los plásticos tiene como meta eliminar cualquier riesgo de contaminación de los alimentos por posibles sustancias peligrosas contenidas en los materiales de plástico en contacto con el producto transportado. El reglamento establece:

- La lista de las **sustancias autorizadas** por la UE para fabricar plásticos destinados a estar en contacto con alimentos: monómeros u otras sustancias de partida, aditivos, etc.
- Los **Límites de Migración Específica** (LMS) para las sustancias listadas, y el **Límite de Migración Global** (LMG) autorizado para materiales de plástico en contacto con alimentos.
- El marco establecido para **hacer pruebas de conformidad**: simulantes utilizados, tiempo de contacto y condiciones de temperatura.
- La obligación para el fabricante de facilitar por escrito una **Declaración de Conformidad** (DdC) a sus clientes. Cada fabricante - en función de su posición en la cadena de fabricación - tiene que establecer esta declaración.

La conformidad de los materiales y objetos de plástico destinados al contacto con alimentos tiene que ser validada a través de las pruebas de migración. Las sustancias utilizadas en la fabricación de estos materiales están sometidas a las restricciones siguientes:

- **Límites de Migración Global (LMG)**: se trata de la cantidad acumulada de todas las sustancias químicas susceptibles de migrar de los Materiales Destinados a entrar en Contacto con el Alimento. **Límite: 10mg/dm<sup>2</sup>**
- **Límites de Migración Específica (LME)**: se trata de la cantidad de una sustancia específica (listada por la UE) que podría migrar de los MDCA al alimento (cantidad de sustancia por kg de alimento).

Las pruebas de migración se realizan a través de simulantes. Las condiciones de temperatura y los tiempos de contacto pueden variar en función del alimento simulado.

	Ejemplo de Límites de Migración Específica (LME) de los ftalatos en mg/kg					
	DEHP ftalato		DINP y DIDP ftalatos		n-Octyl-n-decyl ftalato	
	Resultado	Límites	Resultado	Límites	Resultado	Límites
Banda PVC blanca probada por Reveyron	2.8	< 1.5	106	<9	4130	<5
Banda TPU Reveyron Securev™	< 0.01	< 1.5	< 0.01	<9	< 0.01	<5

**Todas las bandas de Reveyron con recubrimiento de TPU son aptas para uso alimentario.**

Por favor contactar con nuestro departamento comercial para solicitar la Declaración de Conformidad de la banda, incluyendo pruebas de migración.

## Declaración de Conformidad (DoC)

Los fabricantes o proveedores de materiales en contacto con alimentos (incluyendo aditivos) tienen que informar a sus clientes sobre la conformidad de sus productos con la legislación de la Unión Europea.

Cada fabricante establece la DoC bajo su responsabilidad en función de su papel en la cadena de abastecimiento. La legislación sobre materiales y objetos de plástico exige que la Declaración de Conformidad (DoC) sea facilitada para los materiales y objetos plásticos, los productos de fases intermedias de su fabricación y las sustancias destinadas a la fabricación de dichos materiales y objetos de plástico. ¡Por favor contactar a Reveyron para solicitar su DoC!



**[www.reveyron.com](http://www.reveyron.com)**

247 route du Mas Rillier - Les Echets - 01700 Miribel - Francia  
Contacto : +33 (0)4 78 91 08 51 - E-mail : [info@reveyron.com](mailto:info@reveyron.com)

