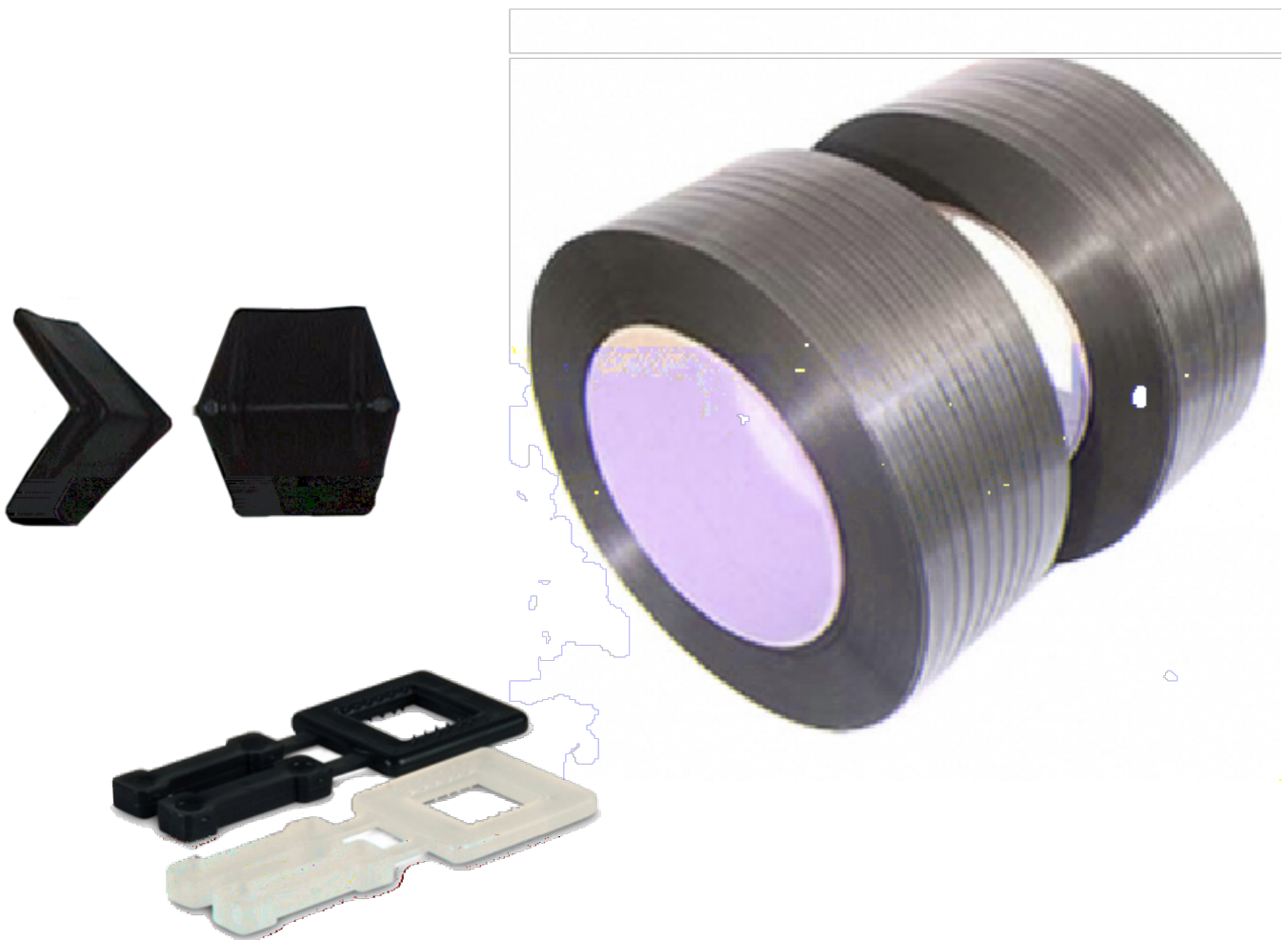


Sal-Tech Easy Packaging

Correas, hebillas y protectores para flejar



El artículo principal utilizado en el flejado. Sal-Tech Easy Packaging le ofrece una variedad de bandas de flejado que se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones.

Correa de acero

El material de flejado más resistente. El uso del metal como medio de flejado se remonta a la antigüedad. Con la llegada del acero, se convierte en el material de elección para flejes de alta resistencia.

Escoger entre:

Ancho de la correa: 13–16–19- 25-38mm

Grosor: 0,4 – 0,5 – 0,6 – 0,8 – 1,0mm

Superficie: Blank – Black – Blue – Zinc coated – Stainless Steel

Tipo de bobina: anillo único - anillo continuo

Vendido por kg como base de precio.

Un solo anillo pesa entre 22 y 30 kgs.

Los anillos continuos pesan xxkg

No todas las variaciones están en stock.



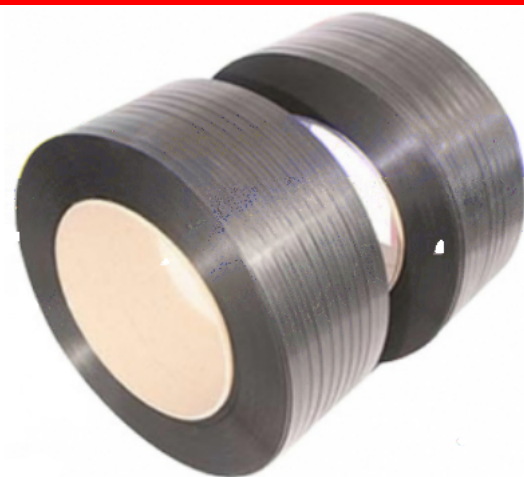
Especificaciones de la correa de acero

Ancho	Grosor	Superficie	Tipo de bobina	Peso de la bobina	Artículo No.
13	0.5	Blank	Anillo único	22kg	57135010
	0.5	Black			57135011
	0.5	Black	Anillo continuo	50kg	57135111
16	0.5	Blank	Anillo único	26kg	57165010
	0.5	Black			57165011
	0.5	Black	Anillo continuo	50kg	57165111
19	0.5	Blank	Anillo único	31kg	57195010
	0.8	Blank			57198010
	0.5	Black	Anillo continuo	50kg	57195111
25	0.8	Blank	Anillo único	38kg	57258010
	0.8	Black			57258011
	0.8	Black	Anillo continuo	50kg	57258111
38	0.8	Blank	Anillo único	22kg	57388010
	0.8	Black			57388011
	0.8	Black	Anillo continuo	50kg	57388111

Price on Request.

Correa de polipropileno (PP)

Las correas de polipropileno (PP) STEP son buenas para máquinas de pie en su espacio de producción en contacto directo con el operador, aplicaciones fáciles y económicas. La correa de PP se utiliza ampliamente en la industria del embalaje, tiene buena resistencia y capacidad de soldadura. Las correas de PP se pueden fabricar en muchos anchos, grosores y colores diferentes y se pueden enrollar en muchas dimensiones de bobina diferentes. Tenemos muchos tipos en stock. Pregúntenos por más especificaciones disponibles.



Especificaciones de la correa

Distribución de rollos

Ancho	El grosor	Fuerza (N)	Color	Centro Ø	Ancho del núcleo	Metros /rodar	Rollos / crt	24/30 caja de cartón 1 paleta	Artículo No.
5	0,40	450	Blanco	150	160	6000	2	S o l i c i t u d d e p r e c i o	51540330
	0,40	450	ennegrecido	200	190	8000	2		51540510
			Blanco						51540560
	0,45	600	ennegrecido	200	190	7000	2		51545510
			Blanco						51545560
6	0,55	750	ennegrecido	200	190	5000	2		51655510
			Blanco						51655560
	0,65	1000	Blanco	280	190	4200	2		51665660
9	0,55	1200	ennegrecido	200	190	3000	2		51955510
			Blue						51955520
			Blanco						51955560
12	0,55	1350	ennegrecido	200	190	3000	2		51255510
			Blue						51255520
			Blanco						51255560
	0,55	1350	ennegrecido	280	190	2500	2		51255610
			Blue						51255620
			Blanco						51255660
	0,63	1500	ennegrecido	200	190	3000	2		51263510
	0,63	1500	Blanco	280	190	2100	2		51263660
	0,63	1500	ennegrecido	406	150	3000	1		51263710
	0,73	2700	ennegrecido	406	150	2000	1		51273710
15,5	0,60	1900	ennegrecido	200	190	2000	2		51360510
	0,65	1900	ennegrecido	280	190	1500	2		51365610

Dispensadores de correas de PP en caja

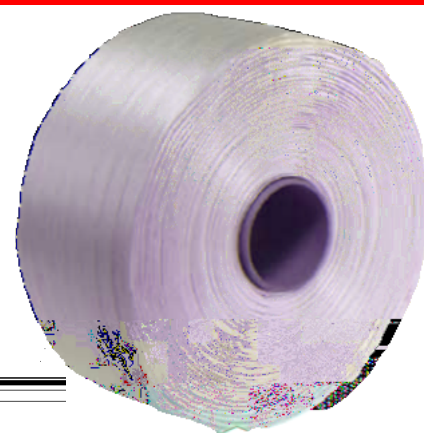
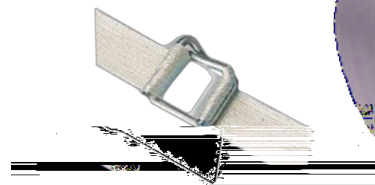
12 x 0.45mm Black	51250910	Entrega central y lateral de la correa	1000m
15.5 x 0.6mm Black	51360910		800m



Correa tejida de poliéster / polipropileno (WG)

También conocida como correa con cordón o tejida. Un tipo de banda de sujeción que se puede reutilizar hasta cierto punto. Se usa comúnmente junto con una hebilla de metal que lo hace ajustable.

Correa WG con hebillas metálicas para tensar y sellar



Especificaciones de la correa WG							Número de artículo
Correa Ancho	Fuerza N	Color	Core Ø	Bobina Ancho	Metros / Bobina	Bobinas / Caja de cartón	
9	2750	Blanco	60	150	500	8	53090500
			76		1500	3	53091500
60	500		8		53130500		
76	1100		3		53131100		
60	200		8		53160200		
76	850		3		53160850		
19	5500		76		600	3	53190600
19HD	7250		76		500	3	53190500
25HD	9500		76		500	3	53250500

No todos los tipos están en stock de forma permanente

Correa de poliéster (PET)

El compuesto de plástico más resistente utilizado en flejes. Una alternativa viable a las correas de acero principalmente debido a su resistencia y precios más económicos.

Es ideal para flejado de tarimas.



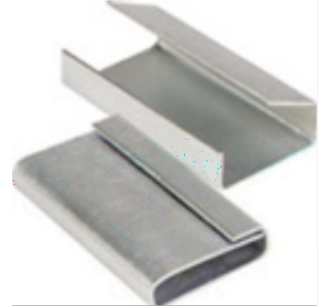
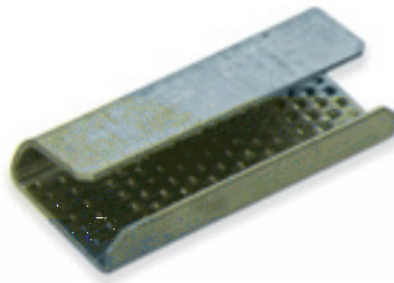
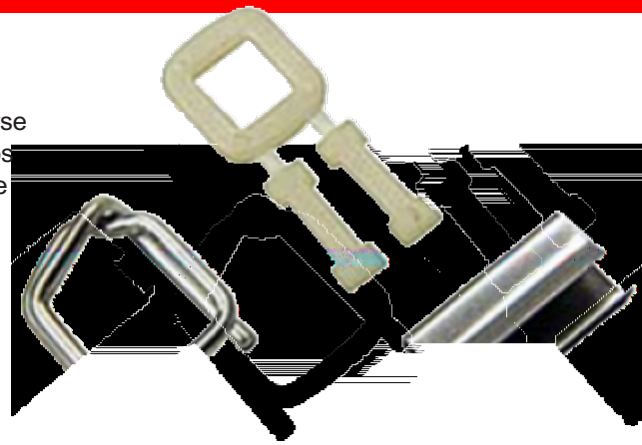
Especificaciones de la correa de PET								Número de artículo
Ancho	Espesor de la correa	Fuerza N	Color	Ø del núcleo mm	Sp.bred mm	Metros /Bobina	Bobina s / carro encendido	
12,0	0.70	3900	Verde	406	150	2000	1	52270750
12,5	0.60	4000				2500		52E60750
15.5	0.70	5000				1800		52D70750
19,0	0,80	10000				1000		52480750

STEP Sellos y hebillas para flejes

STEP ofrece una amplia variedad de cierres y hebillas para flejes para adaptarse a sus necesidades de flejado. Los sellos y las hebillas de flejado son accesorios cruciales para asegurar las correas de polipropileno (PP) durante el proceso de flejado.

Tres tipos principales de sellos para flejes:

- Sellos de metal
- Hebillas de plástico
- Hebillas de metal



Hebillas de plástico y acero /

Hebillas de metal para correa WG

Se utilizan para asegurar y tensar las correas WG tirando de la correa a través de la hebilla. Se utiliza un tipo especial de herramienta de flejado manual o semiautomática para tensar las correas.



Sellos de metal semiabiertos - STEP H-34, sellador H-35 y tensor H-21

Permite colocar el precinto a lo largo de la correa. El fleje se sella de forma segura con un tensor de fleje y un sellador. Para usar con STEP H-34 y H-35 cuando se tensa con STEP H-21 en una correa de PP.

Nombres de tipos comunes: VZ2654, VZ2754, S12, S16

Acero de sello de tipo abierto - Longitud estándar	
59511302	Tipo semiabierto 13 x30x0,5mm 2000pcs / caja
59511602	Tipo semiabierto 16 x30x0, 5 mm 2000 piezas / caja

Sellos de metal semiabiertos - Herramienta combinada STEP H42

Permite colocar el sello entre las mordazas de las herramientas combinadas debido a su menor longitud. El flejado se sella de forma segura con una herramienta combinada de flejado. Para usar con tensor y sellador H42 en una sola herramienta cuando se usa fleje de PP.

Acero de sello de tipo abierto - Longitud corta	
59511304	Tipo semiabierto 13 x25-28x0,5mm 2000pcs / caja
59511604	Tipo semiabierto 16 x25-28x0,5mm 2000pcs / caja

Sellos de metal semiabiertos - OBRA PÚBLICA con ESQUINA CORTADA

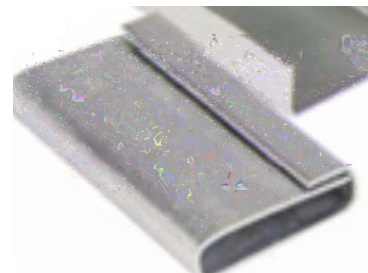
Permite colocar el precinto a lo largo de la correa. El flejado se sella de forma segura con una herramienta manual para flejado o una herramienta combinada. Sello extra grueso para permitir una mejor sujeción y una mayor resistencia a la rotura en el punto de sellado. Se puede utilizar para flejes de PP y PET con Sealer H-34, H-35 y otras herramientas.

Acero de sellado de tipo abierto - ESQUINA DE CORTE DE USO PESADO	
59511305	Sello AV406 heavy duty con esquinas cortadas 13x32x0,6mm abierto 2000pcs / caja
59511605	Sello AV506 de alta resistencia con esquinas cortadas 16x32x0,6mm abierto 2000pcs / caja

Sellos tipo push para flejado de PP y PET

Sello cerrado tipo empuje

Sello tipo empuje serie BK para flejes de PP y PET		
Ancho de la correa	Descripción	Número de artículo
10	Sello tipo empuje 303BK10x25x0.6mm	59511006
13	Sello tipo empuje 403BK13x25x0.6mm	59511306
16	Sello tipo empuje 503BK16x25x0,6mm	59511606
19	Sello tipo empuje 603BK19x25x0.6mm	59511906



Sellos tipo empuje para flejes de acero

Closed push type seal Sellos tipo empuje para flejes de acero

Sello tipo empuje serie VZ para correa de acero		
Ancho de la correa	Descripción	Número de artículo
10	Sello tipo empuje 2333VZ10x22x0.6mm	59511010
13	Sello tipo empuje 2334VZ13x22x0.6mm	59511310
16	Sello tipo empuje 2335VZ16x22x0,6mm	59511610
19	Sello tipo empuje 2336VZ19x22x0.6mm	59511910

Revista sellos DESCANSO VENTA serie para flejes de PP y PET	
Número de artículo	Descripción
59511008	Sello de la revista 10 mm de servicio pesado
59511308	Sello de cargador de 13 mm para trabajo pesado
59511608	Sello de la revista de 16 mm para trabajos pesados
59511908	Sello de la revista de 19 mm para trabajos pesados

Cargador CMK Sellos tipo para fleje PP y PET

Sello tipo revista CMK	
59511320	Sello de revista CMK 612 13 mm 2000 piezas por caja.

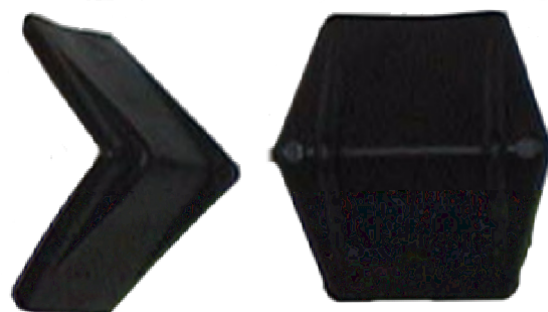
STEP Protectores de esquinas y bordes

STEP Protectores de bordes

Se utiliza para evitar daños en los bordes en el proceso de empaquetado o flejado. La alta tensión de las correas puede dañar o deformar la forma exterior de una caja pesada o un paquete. Los protectores de bordes se colocan en el camino de la correa. Los protectores de bordes están hechos de plástico y son lo suficientemente duros para resistir la tensión de la correa, pero son muy ligeros para no dejar marcas en la caja o el embalaje.

Especificaciones:

Tipo	Artículo No.	Dimensión	Piezas por caja
3524	59523524	Ángulo 35 x 24 mm	2000
4530	59524530	Ángulo de 45 x 30 mm	1700
5030	59525030	Ángulo 50 x 30 mm	1200
5035UP	59525035	Ángulo 50 x 35 mm sin grifo	2000
5035MP	59525135	Ángulo 50 x 35 mm con grifo	2000
6050	59526050	Ángulo 60 x 50 mm	1000
7050	59527050	Ángulo 70 x 50 mm	800



STEP Protectores de esquinas

Se utiliza principalmente para proteger la fidelidad del medio de envasado, más comúnmente utilizado en envases de caja. Los protectores de plástico duro se colocan principalmente en las esquinas de la caja para mantener la forma del empaque.

Especificaciones:

Tipo	Artículo No.	Dimensión	Piezas por caja
4018	59534018	Ángulo 40 x 18 mm	2700
4020	59534020	Ángulo 40 x 20 mm	2500
4022	59534022	Ángulo 40 x 22 mm	2200
5028	59535028	Ángulo 50 x 28 mm	1000
7028	59537028	Ángulo 70 x 28 mm lado abierto	1000
10028	59531028	Ángulo 100x100x28	4000
10040	59531040	Ángulo 100x100x40	2900
10060	59531060	Ángulo 100x100x60	1800



Tableros de borde

Se agregará en breve, haga una solicitud.

STRAP

Tipos de correa:

Correa de plastico	Correa de acero	Correa tejida
Correa de PP - Correa de polipropileno PET - Correa de poliéster PA - Poliamida	Correa de acero en blanco Correa de acero azul Correa de acero pintado de negro Correa de acero inoxidable	Correa WG - Cuerda básica tejida hotmelt poliéster pegado Correa EG - Cuerda básica tejida polipropileno encolado holmelt Correa tejida - Poliéster o polipropileno

Formularios de entrega: Al realizar el pedido, es importante saber cómo se ajusta la correa a su equipo. Normalmente, la correa se entrega en el diámetro interior del núcleo Ø60, Ø76, Ø150, Ø200, Ø230, Ø280 o Ø406 y nuevamente estos en un ancho estándar de 110, 150, 190 mm. La cantidad de metros por bobina, método de terminación, cerradura geométrica o cinta, opción de reflector que necesita conocer y decidir en el pedido.

Correa de acero se entrega en bobinas simples y bobinas oscilantes múltiples.

El ancho de la correa que está en producción va de 4 mm a 38 mm y más ancho si se trata de tipos tejidos.

Aplicaciones especiales: lo normal y lo extraño:

PET la correa rígida que a menudo se usa para sustituir la correa de acero porque es fácil de empujar a través de las aberturas y tiene una alta resistencia a la tracción.

PA strap que es hidrocópico lo que le permite trabajar con el producto que está sosteniendo, la madera húmeda se expande y se sustrae al estar húmeda o seca.

WG strap tiene una alta resistencia a la tracción y es muy flexible en las esquinas y puede trabajar con el producto.

PP strap es bueno para máquinas de pie en su espacio de producción en contacto directo con el operador, aplicaciones fáciles y económicas.

Correa de acero inoxidable cuando la aplicación lo necesita..

Condiciones ambientales: PP El material tiene componentes que son de especial interés, ya que a menudo se sueldan por calor.:

Homopolímero de polipropileno	approx. 97 %
Tiza	approx. 2-3 %
Pigmento de color no tóxico	approx. 1-2 %

Reacciones tóxicas y químicas: El polipropileno y el poliéster son química y biológicamente inactivos. El polipropileno y el poliéster se pueden utilizar en contacto con alimentos.

Contacto físico: Sin riesgo, excepto mecánico..

Soldadura de material PP: Se recomienda mantener la zona de trabajo bien ventilada en todo momento. Al soldar con temperaturas inferiores a 150 °, el humo y la humedad serán mínimos e inofensivos.

No se puede recomendar calentar PET - Poliéster sin tener ventilación directa y será más adecuado para su uso donde el operador no está cerca..

Tanto el PP como el PET pueden ser soldados por fricción y ultrasónicos, sin necesidad de ventilación. Los humos de soldadura se mantienen dentro de la zona de soldadura..

Riesgo de fuego: Cuando el polipropileno se calienta al aire, el material se derretirá a aprox. 165 - 170 ° y la descomposición comenzará a 300 ° dando hidrocarburos de baja molécula. Se encenderá automáticamente a 380 °.

Incendio: Se recomienda la quema controlada. Si se enciende, el material seguirá ardiendo, incluso si se elimina la fuente de ignición. Los productos de descomposición de la combustión son H2O y CO2. Si se quema con poca presencia de oxígeno, producirá monóxido, que es tóxico..

Reutilizar: De acuerdo con la ley alemana, el material de PP para embalaje debe ser negro. Recomendamos que se utilice este color. Para la correa de PET el color es verde. El material PET es muy fácil de reutilizar.