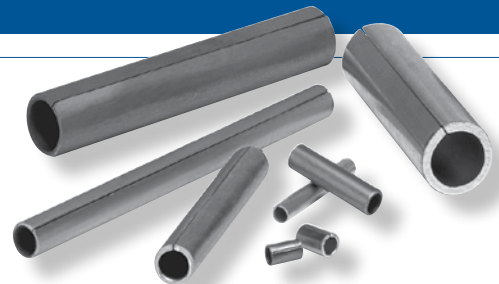
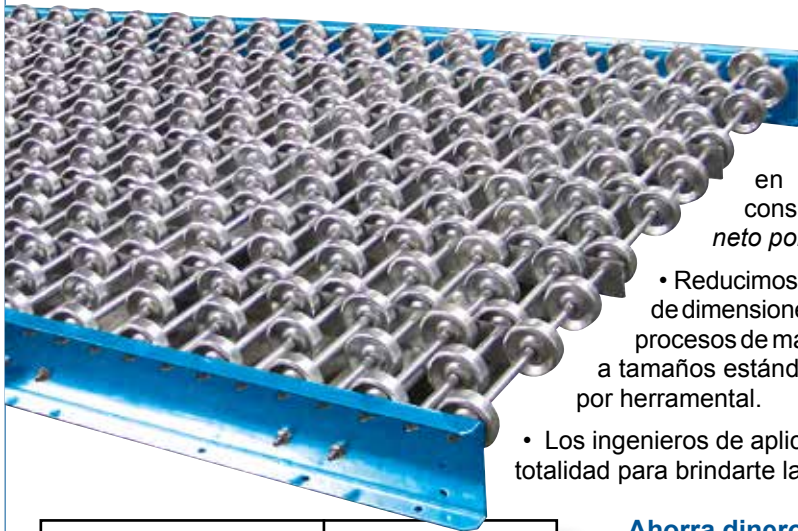


SPIROL®

Espaciadores para transportadores

Espaciadores Serie CS100

Para racks alimentados por gravedad y dinámicos, transportadores de ruedas y sistemas de transportación.



Los espaciadores para transportadores **SPIROL®** separan los rodillos entre sí y de las paredes del transportador.

- El costo de un espaciador para transportadores en este tipo de aplicaciones de alto volumen es considerablemente mas bajo que tubo cortado. *Un precio neto por cada 1,000 unidades.*
- Reducimos los tiempos de entrega a través de la estandarización de dimensiones, compra de materia prima estándar, eliminación de procesos de manufactura externos y el uso de máquinas dedicadas a tamaños estándar. Esto reduce costosos set ups y elimina cargos por herramienta.
- Los ingenieros de aplicaciones de **SPIROL** revisarán tu ensamble en su totalidad para brindarte las más alta calidad al menor costo de instalación.

Materiales estándar	Acabado estándar
G Acero galvanizado	K Aceitado seco

Ahorra dinero — Reduce el costo de tus componentes. Nosotros garantizamos el precio más competitivo.

Ahorra tiempo — Acorta largos tiempos de entrega. Experimenta un excelente desempeño en entregas.

ESPECIFICACIONES EN PULGADAS

Diámetro nominal	DI		DE Ref.	Espesor nominal de pared	Rango de longitudes	
	Min.	Max.			Mas grande o igual que	Mas corto o igual que
Ø.250	Ø.260	Ø.270	Ø.325	.030	.250	6.000
Ø.312	Ø.322	Ø.334	Ø.400	.036	.250	6.000
Ø.375	Ø.385	Ø.397	Ø.475	.042	.281	6.000

Largo de espaciador	Tolerancia del largo	
Diámetro Nominal	Ø.250	Ø.312 Ø.375
Hasta 1.5	±.005	±.010
Arriba de 1.5 hasta 2	±.010	±.010
Arriba de 2 hasta 4	±.010	±.015
Arriba de 4	±.010	±.015

Longitudes intermedias, mas cortas o largas y espaciadores customizados disponibles sobre pedido y revisión de factibilidad.

Has de nuestros estándares tus estándares
Diseña con **SPIROL® Serie CS100** para transportadores para reducir costos, rápido tiempo de respuesta y mejor calidad.

Ingeniería de Aplicación



Aplicación:

Un fabricante de transportadores se acercó con **SPIROL** ya que debido a la necesidad de reducir costos iba a utilizar tubos de plástico en lugar de espaciadores de acero. Sin embargo al ingeniero a cargo le preocupaba la imagen del producto con los tubos plásticos cuando la mayor parte de los fabricantes usan acero. Realmente no quería comprometer la calidad del ensamble o la imagen que sus clientes perciben del producto.

Solución:

El ingeniero de aplicaciones de **SPIROL** logro ofrecerle una alternativa económicamente similar al plástico con el **espaciador Serie CS100**. Además de ser competitivo en precio con el tubo de plástico esta serie estándar de **SPIROL** le ofreció al cliente la fuerza requerida y al utilizar material galvanizado el tiempo de entrega se acortó a la mitad del tiempo de entrega del tubo plástico a la medida necesaria.

SPIROL ofreció órdenes mínimas de 1000 piezas al mismo precio sin importar la cantidad, lo cual le dio al cliente flexibilidad en sus comportamientos de compra.

En general, el cliente pudo mantener la calidad en el ensamble de sus transportadores mientras que controlaba sus costos e inventarios.

El valor de **SPIROL** es originado en el proceso de rolado donde las partes son fabricadas de cintas de acero sin desperdicios ni residuos. Por más de 60 años nuestro equipo de ingeniería ha estado disponible para trabajar contigo buscando una meta común "Reducir tus costos de ensamble".

Los ingenieros de aplicación de **SPIROL** revisarán las necesidades de su aplicación y trabajarán con tu equipo de diseño para recomendarte la mejor solución. Una manera de iniciar el proceso es seleccionando **Espaciadores** en nuestro portal de **Ingeniería de Optimización de Aplicaciones** en www.SPIROL.com.

Europa

SPIROL España
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, España
Tel. +34 93 193 05 32
Fax. +34 93 193 25 43

SPIROL Francia
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, Francia
Tel. +33 (0)3 26 36 31 42
Fax. +33 (0)3 26 09 19 76

SPIROL Reino Unido
17 Princewood Road
Corby, Northants NN17 4ET
Reino Unido
Tel. +44 (0) 1536 444800
Fax. +44 (0) 1536 203415

SPIROL Alemania
Ottostr. 4
80333 Munich, Alemania
Tel. +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax. +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL República Checa
Sokola Tůmy 743/16
Ostrava-Mariánské Hory 70900,
República Checa
Tel/Fax. +420 417 537 979

SPIROL Polonia
ul. M. Skłodowskiej-Curie 7E / 2
56-400, Oleśnica, Polonia
Tel. +48 71 399 44 55

Las Américas

SPIROL México
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 Mexico
Tel. +52 (01) 81 8385 4390
Fax. +52 (01) 81 8385 4391

SPIROL EEUU Corporativo
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239
Estados Unidos
Tel. +1 (1) 860 774 8571
Fax. +1 (1) 860 774 2048

SPIROL EEUU división laines
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 Estados Unidos
Tel. +1 (1) 330 920 3655
Fax. +1 (1) 330 920 3659

SPIROL Canadá
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canadá
Tel. +1 (1) 519 974 3334
Fax. +1 (1) 519 974 6550

SPIROL Brasil
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini, Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brasil
Tel. +55 (0) 19 3936 2701
Fax. +55 (0) 19 3936 7121

Asia/EI Pacífico

SPIROL Asia
1st Floor, Building 22, Plot D9, District D
No. 122 HeDan Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Shanghai, China 200131
Tel. +86 (0) 21 5046 1451
Fax. +86 (0) 21 5046 1540

SPIROL Corea
160-5 Seokchon-Dong
Songpa-gu, Seoul, 138-844, Corea
Tel. +86 (0) 21 5046-1451
Fax. +86 (0) 21 5046-1540

e-mail: info-ib@spirol.com