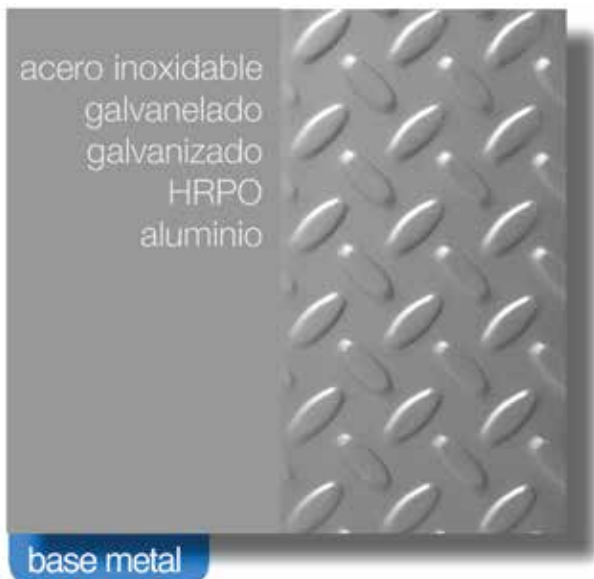
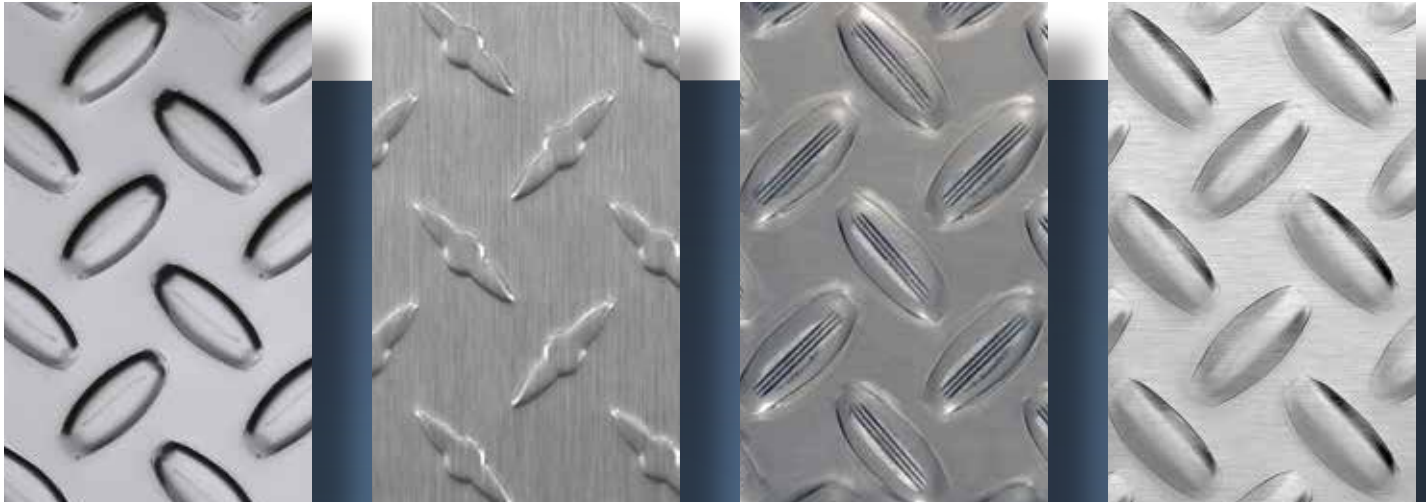




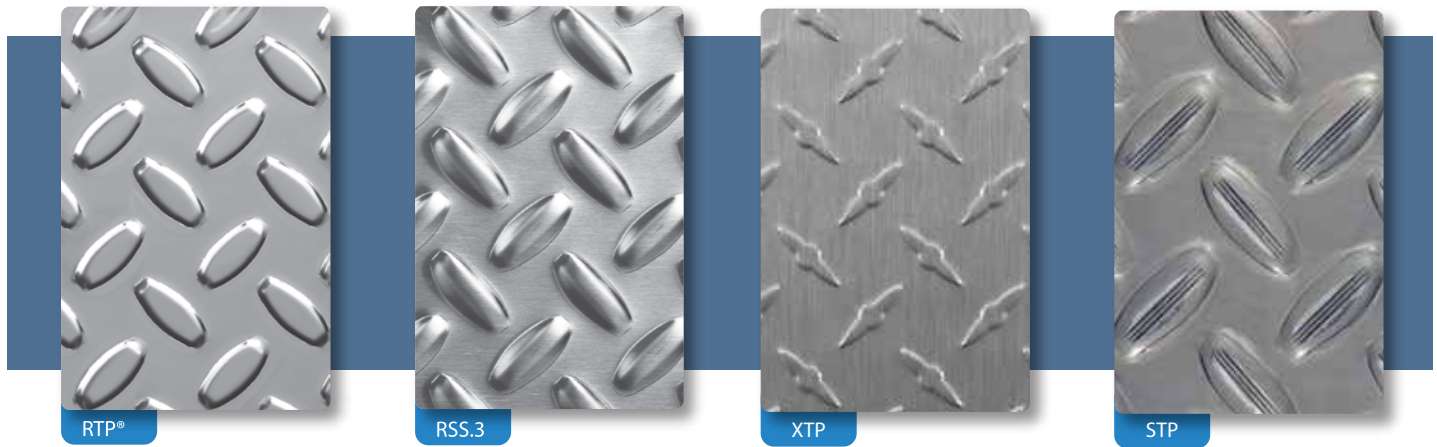
# Guía de las Placas con Banda de Rodadura



## comience con el **acabado**

Las placas con banda de rodadura Rigidized® se pueden fabricar con cualquier hoja metálica, incluyendo acero inoxidable de cualquier grado, cualquier aleación de aluminio y metales recubiertos de zinc (acero al carbón galvanizado o galvanizado). Rigidized® Metals puede fabricar de todos esos metales en cuatro diferentes patrones de banda de rodadura para conformarse a cualquier aplicación. Los fabricantes de carrocerías de camiones y de remolques tienen opciones al especificar productos con placas de banda de rodadura que se ajustan a cualquier requisito de metal.

Uno de los beneficios más significativos del proceso de Rigidizing es la capacidad de producir patrones en las placas con banda de rodadura con un amplio rango de grosores. Asimismo, el desafío constante de cualquier fabricante de carrocerías de camiones en estos días es la reducción del peso global de cada unidad. Esta es una razón primordial para elegir las placas con banda de rodadura de Rigidized®. Mientras el término "placa con banda de rodadura" a menudo sugiere una placa gruesa para cubierta, a menudo con un grosor de 4.76 mm (3/16") o 6.35 mm (1/4") con un respaldo sólido, Rigidized® Metals ofrece un rango de grosor desde 0.46 mm (0.018") hasta 3.18 mm (0.125") en acero inoxidable. Se puede laminar todo tipo de metal de hasta 1524 mm (60") de ancho. La disponibilidad de calibres más ligeros permite el uso de estos patrones en áreas no decorativas pero aún funcionales, tales como revestimientos de puertas, cajas de herramientas y cubiertas. El aluminio brillante en un lado está disponible en láminas y bobinas de hasta 1219 mm (48") de ancho y grosores entre 0.64 mm y 1.57 mm (0.025" y 0.062").



Los fabricantes de vehículos utilitarios y carrocerías de camiones reconocen el valor que tiene ahorrar en el peso usando metales de Rigidized® reforzados mediante el diseño de tres dimensiones. El texturizado profundo añade resistencia, lo que permite usar calibres más ligeros resultando en una mayor economía de combustible y menor mantenimiento de los vehículos.

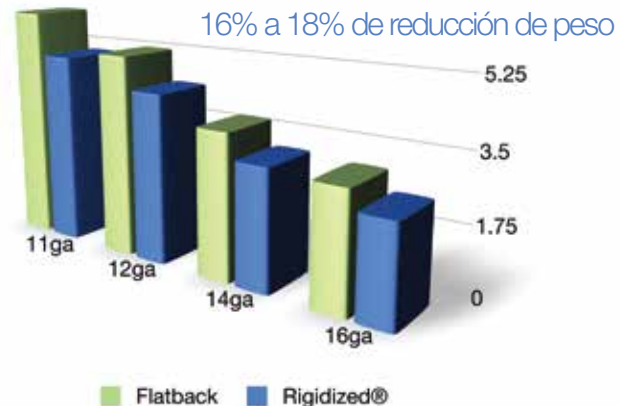
Patrón	Ancho	Grosor Acero Inoxidable	Grosor Otros Metales
RSS.3	1524mm (60")	0.74-3.05mm (0.029"-0.120")	0.91-3.18mm (0.036"-0.125")
RTP®	1524mm (60")	0.46-3.05mm (0.018"-0.120")	0.25-3.18mm (0.010"-0.125")
STP	1219mm (48")	1.91-2.67mm (0.075"-0.105")	0.20-2.54mm (0.080"-0.100")
XTP	1219mm (48")	0.61-1.91mm (0.024"-0.075")	0.61-2.03mm (0.024"-0.080")

## Comparación del Peso de Placas con Banda de Rodadura

En el siguiente cuadro se compara la reducción del peso de nuestro respaldo hueco en relación al respaldo plano.

Nuestras longitudes estándar son 2438mm (96"), 3048mm (120") y 3658mm (144"). Sírvase llamar al departamento de servicio al cliente en cuanto a acabados específicos, especificaciones de patrones, información técnica y muestras gratis.

Calibre	Acero inoxidable, al carbón RTP®	Galv. G-90, RTP®, RSS	Galv. A-40, A-60 RTP®, RSS	Carbón, Mediano (RTP®)	Carbón Mayor (RSS)	Acero Inoxidable (HRAP)
	Banda de Rodadura Rigidized® (lbs./plug2)			Banda de Rodadura con Respaldo Plano (lbs./plug2)		
10	5.680	5.781	N/A	N/A	N/A	N/A
11	5.040	5.156	N/A	6.160	N/A	6.15
12	4.410	4.531	4.531	5.250	N/A	N/A
13	3.780	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	3.100	3.281	3.281	3.750	N/A	N/A
16	2.500	2.656	2.656	3.000	N/A	N/A
18	2.000	2.156	2.156	N/A	N/A	N/A
20	1.500	1.656	1.656	N/A	N/A	N/A
22	1.200	1.406	1.406	N/A	N/A	N/A
24	1.030	1.156	1.156	N/A	N/A	N/A



Calibre	Aluminio de Rigidized®	Placa con Banda de Rodadura de Aluminio
3.18mm (0.125")	1.78	1.92
2.54mm (0.100")	1.42	1.57
2.29mm (0.090")	1.28	N/A
2.03mm (0.080")	1.14	N/A
1.60mm (0.063")	.884	N/A

Sea lo que sea que esté fabricando, las placas con banda de rodadura de Rigidized® le ofrecen la combinación de calibre, aleación y acabado que produce el máximo valor y rentabilidad de su producto.

**Rigidized® Metals Corporation** | 658 Ohio Street | Buffalo, New York 14203 | EE.UU.  
TELÉFONO GRATIS 800.836.2580 | P 716.849.4760 | FAX 716.849.0401 | [www.rigidized.com](http://www.rigidized.com)

Rigidized®, Rigid-Tex® y RTP® son marcas comerciales registradas. ©2017 por Rigidized® Metals 4/17

Sírvase llamar al departamento de servicio al cliente en cuanto a acabados específicos, especificaciones de patrones, tamaños no estándares, información técnica y muestras