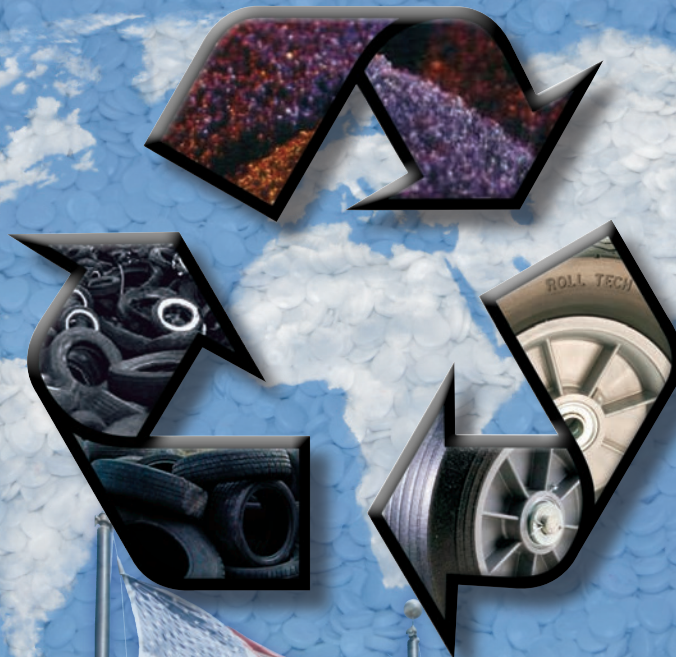




roll-tech molding products, llc

rmp





## Roll-Tech Molding Products, LLC

243 Performance Drive SE

Hickory, Carolina del Norte, 28602-4046, EE. UU.

Línea gratuita en EE. UU. y Canadá: +1 866 431-4515 • Fax: +1 828 431-4450

[sales@rolltech.net](mailto:sales@rolltech.net)

[www.roll-tech.net](http://www.roll-tech.net)



Roll-Tech utiliza productos reciclados de origen estadounidense.





## Cuadro de conversión de fracción a decimal y a sistema métrico

**1mm = .03937"      .001" = .0254mm**

Fractions	Decimals	Millimeters	Fractions	Decimals	Millimeters	MM	INCHES	MM	INCHES
1/64"	.015625"	0.397	33/64"	.515625"	13.097	.1	.0039"	47	1.8504"
1/32"	.03125"	0.794	17/32"	.53125"	13.494	.2	.0079"	48	1.8898"
3/64"	.046875"	1.191	35/64"	.546875"	13.891	.3	.0118"	49	1.9291"
1/16"	.0625"	1.588	9/16"	.5625"	14.288	.4	.0157"	50	1.9685"
5/64"	.078125"	1.984	37/64"	.578125"	14.684	.5	.0197"	51	2.0079"
3/32"	.09375"	2.381	19/32"	.59375"	15.081	.6	.0236"	52	2.0472"
7/64"	.109375"	2.778	39/64"	.609375"	15.478	.7	.0276"	53	2.0866"
1/8"	.1250"	3.175	5/8"	.6250"	15.875	.8	.0315"	54	2.1260"
9/64"	.140625"	3.572	41/64"	.640625"	16.272	.9	.0354"	55	2.1654"
5/32"	.15625"	3.969	21/32"	.65625"	16.669	1	.0394"	56	2.2047"
11/64"	.171875"	4.366	43/64"	.671875"	17.066	2	.0787"	57	2.2441"
3/16"	.1875"	4.763	11/16"	.6875"	17.463	3	.1181"	58	2.2835"
13/64"	.203125"	5.159	45/64"	.703125"	17.859	4	.1575"	59	2.3228"
7/32"	.21875"	5.556	23/32"	.71875"	18.256	5	.1969"	60	2.3622"
15/64"	.234375"	5.953	47/64"	.734375"	18.653	6	.2362"	61	2.4016"
1/4"	.2500"	6.350	3/4"	.7500"	19.050	7	.2756"	62	2.4409"
17/64"	.265625"	6.747	49/64"	.765625"	19.447	8	.3150"	63	2.4803"
9/32"	.28125"	7.144	25/32"	.78125"	19.844	9	.3543"	64	2.5197"
19/64"	.296875"	7.541	51/64"	.796875"	20.241	10	.3937"	65	2.5591"
5/16"	.3125"	7.938	13/16"	.8125"	20.638	11	.4331"	66	2.5984"
21/64"	.328125"	8.334	53/64"	.828125"	21.034	12	.4724"	67	2.6378"
11/32"	.34375"	8.731	27/32"	.84375"	21.431	13	.5118"	68	2.6772"
23/64"	.359375"	9.128	55/64"	.859375"	21.828	14	.5512"	69	2.7165"
3/8"	.3750"	9.525	7/8"	.8750"	22.225	15	.5906"	70	2.7559"
25/64"	.390625"	9.922	57/64"	.890625"	22.622	16	.6299"	71	2.7953"
13/32"	.40625"	10.319	29/32"	.90625"	23.019	17	.6693"	72	2.8346"
27/64"	.421875"	10.716	59/64"	.921875"	23.416	18	.7087"	73	2.8740"
7/16"	.4375"	11.113	15/16"	.9375"	23.813	19	.7480"	74	2.9134"
29/64"	.453125"	11.509	61/64"	.953125"	24.209	20	.7874"	75	2.9528"
15/32"	.46875"	11.906	31/32"	.96875"	24.606	21	.8268"	76	2.9921"
31/64"	.484375"	12.303	63/64"	.984375"	25.003	22	.8661"	77	3.0315"
1/2"	.5000"	12.700	1"	1.000"	25.400	23	.9055"	78	3.0709"
						24	.9449"	79	3.1102"
						25	.9843"	80	3.1496"
						26	1.0236"	81	3.1890"
						27	1.0630"	82	3.2283"
						28	1.1024"	83	3.2677"
						29	1.1417"	84	3.3071"
						30	1.1811"	85	3.3465"
						31	1.2205"	86	3.3858"
						32	1.2598"	87	3.4252"
						33	1.2992"	88	3.4646"
						34	1.3386"	89	3.5039"
						35	1.3780"	90	3.5433"
						36	1.4173"	91	3.5827"
						37	1.4567"	92	3.6220"
						38	1.4961"	93	3.6614"
						39	1.5354"	94	3.7008"
						40	1.5748"	95	3.7402"
						41	1.6142"	96	3.7795"
						42	1.6535"	97	3.8189"
						43	1.6929"	98	3.8583"
						44	1.7323"	99	3.8976"
						45	1.7717"	100	3.9370"
						46	1.8110"		



## **Diseñamos, probamos y fabricamos productos moldeados para todo tipo de aplicaciones.**

Roll-Tech es una empresa de capitales privados con sede en Hickory, Carolina del Norte. Seguimos siendo pioneros en la industria de materiales reciclados porque innovamos productos desde hace 20 años. Nuestra tecnología de moldeado por compresión de caucho fue desarrollada en Europa y llevada a los Estados Unidos para abastecer a los fabricantes de contenedores para residuos de uso residencial. En la actualidad, esa tecnología se utiliza para fabricar una variada línea de ruedas y otros productos moldeados. Los productos Roll-Tech son durables, resistentes a cargas pesadas, sustentables y están fabricados en Estados Unidos.

Nuestros ingenieros de planta pueden diseñar productos para satisfacer sus necesidades, o bien trabajar con sus propios ingenieros para garantizar que el producto cumpla con sus exigencias. Todos los productos están disponibles como archivo CAD en 3D, y las especificaciones de producto se ilustran en esquemas técnicos en 2D. Nuestros ingenieros también pueden diseñar por molde y realizar ajustes en los herramientales para satisfacer sus necesidades.

Si busca un artículo que ya está en producción, las ruedas de Roll-Tech tienen un diámetro que oscila entre 6 y 16 pulgadas. Ofrecemos más de 1700 ruedas (SKU). Nuestra marca principal de cubiertas realizadas en caucho sólido es la "VSP". Las ruedas VSP tienen una llanta con un borde realizado en poliolefina resistente a los impactos. Nuestras ruedas "Superam" también son robustas y presentan llantas mag-style. Nuestras ruedas "Centaure" tienen llantas de acero. Roll-Tech también cuenta con otro tipo de cubiertas que no se desinflan, fabricadas con uretanos llamadas Uratech.

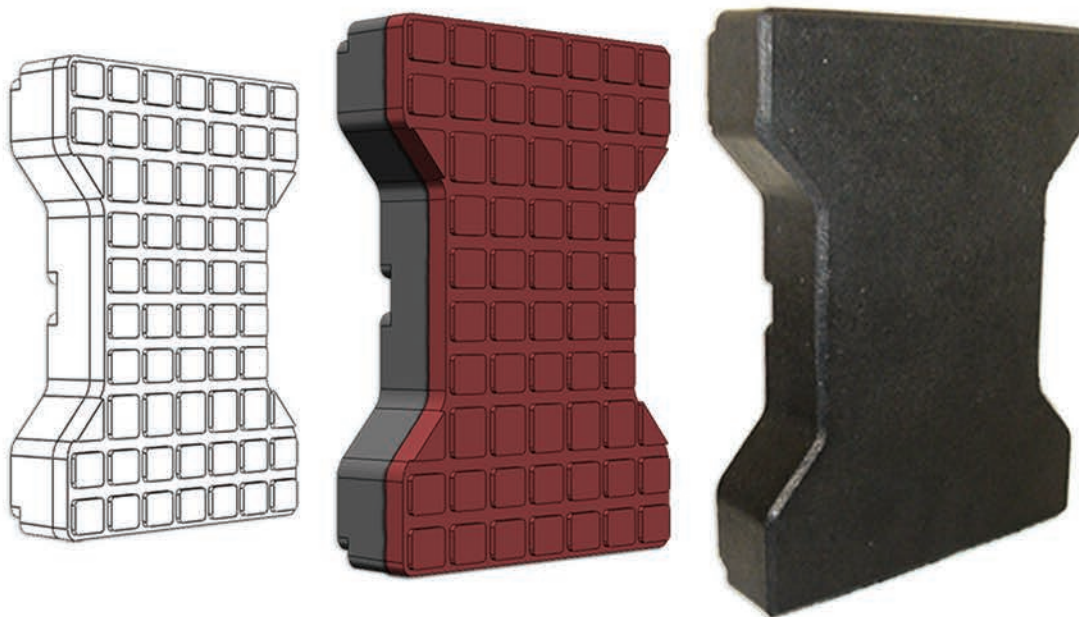
Roll-Tech tiene experiencia en el uso de materias primas y se especializa en emplear productos reciclados postconsumo (Post Consumer Recycled, PCR) como materia prima. Gran parte de las resinas provienen de envases de plástico de leche y de detergente reciclados. El caucho se obtiene de neumáticos de automóviles y camiones reciclados que se trituran, limpian y adaptan al tamaño. Roll-Tech está comprometido con la reutilización de materiales reciclados para diseñar productos con utilidad comercial. Hemos reciclado más de 75 millones de libras de caucho y 8 millones de libras de plástico.

Recientemente, lanzamos los productos durables y reusables Safe-T-Tiles® que se utilizan en la industria de pavimentación en lugar de las esteras. No solo son cómodos para caminar, sino que están hechos 100 % de caucho curado, por lo que no dañan el medio ambiente.

Ya sea que se trate de distribución, de un recambio o de una línea de productos nueva, si necesita ruedas, nos necesita a nosotros. Si sus productos precisan ruedas, sin duda tiene que conocer las Roll-Tech. Le garantizamos que no lo vamos a defraudar.

Nos complace presentar nuestros productos en esta nueva edición de nuestro catálogo RMP.

**Need additional manufacturing capacity or a new product designed...**



**Get to know Roll-Tech.**



Made in USA

**Design, Engineering, Testing, Manufacturing**

(866) 431-4515 | [info@rolltech.net](mailto:info@rolltech.net) | [roll-tech.net](http://roll-tech.net)



## CONTENIDO

### Información general

Guía de referencia de número de pieza .....	4
Especificaciones de ruedas .....	5

### Ruedas VSP™

325 – 850 lb. ....	Cubiertas de caucho sólido montadas en cubos de polipropileno de poliolefina con borde .....	7-9
400 – 550 lb. ....	Ruedas con cubiertas de caucho sólido para equipos móviles .....	10
400 – 550 lb. ....	Equipos móviles con ruedas con cubierta de caucho sólido .....	11

### Ruedas Superam™

385 – 1100 lb .....	Cubiertas de caucho sólido montadas en cubos mag-style .....	13
---------------------	--	----

### Ruedas Uratech™

350 – 550 lb. ....	Ruedas con cubierta de espuma .....	14 – 15
--------------------	-------------------------------------	---------

### Ruedas Centaure™

385 – 1100 lb .....	Cubiertas de caucho sólido montadas en llantas de acero .....	16
---------------------	---	----

### Ruedas SnapLock™

330 lb .....	Ruedas SnapLock™ para contenedores de residuos .....	18
330 lb .....	SnapLockII™ Nueva generación de ruedas SnapLock para contenedores de residuos .	19

### Safe-T-Tiles® (Bloques para piso)

2.65 lb. ....	Bloques para piso de caucho sólido para uso intensivo .....	21
---------------	---	----

# Guía de referencia de número de pieza

## 648.254.xx3y

Reemplace las letras por los números de código para obtener el diámetro interno y el tipo de cojinete que necesita

### Diámetro interno: xx

Diámetro interno Ø	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	DI liso 1 1/8"	DI liso 1 3/8"
xx	08	10	13	15	19	26	28	35

### Opción de cojinete: y

Cojinetes y accesorios opcionales	Cojinete de bolas con brida	Cojinete de bolas para uso intensivo	Buje Delrin	Zirk	Cojinete de bolas con brida sellado	Cojinete de rodillo	Buje Delrin recto
y	0	HD	3	Z	SB	6	ST



## ELEGIR LOS COJINETES DE RUEDA CORRECTOS PARA SU APLICACIÓN

### BUJES DELRIN



Con diseño de plástico durable para condiciones de salinidad y limpieza a vapor, con presencia excesiva de agua o líquidos. Es posible que se requiera algo de lubricación con grasa o aceite.

### COJINETES DE BOLAS CON BRIDA



Diseñados para máxima facilidad de rodado en aplicaciones de carga más livianas. Los cojinetes sellados no requieren mantenimiento. Funcionamiento silencioso para uso intensivo general. Se adaptan a la mayoría de los diámetros internos de rueda.

### COJINETES DE BOLAS PARA USO INTENSIVO



Diseñados para máxima facilidad de rodado en aplicaciones de carga de mediana intensidad. Los cojinetes sellados no requieren mantenimiento. Funcionamiento silencioso para uso intensivo general. Se adaptan a la mayoría de los diámetros internos de rueda.

### COJINETES DE BOLAS CON BRIDA SELLADOS



Diseñados para máxima facilidad de rodado en aplicaciones de carga de alta intensidad. Los cojinetes sellados no requieren mantenimiento. Funcionamiento silencioso para uso intensivo general. Se adaptan a la mayoría de los diámetros internos de rueda.

### COJINETES DE RODILLO



Se inserta un conjunto de rodillos en una jaula externa partida tratada con calor. Rodillos de acero reforzado en jaula termoplástica o de acero. Ofrece la máxima resistencia de jaula junto con una larga vida útil. Económicos y confiables, pero requieren lubricación de mantenimiento. Solo disponible en productos específicos.

### ZIRK



Grasera incorporada para aceitar los cojinetes sin quitar la rueda.

## Especificaciones de ruedas



### Características de la línea de productos de cubiertas de caucho sólido de Roll-Tech

Material de la cubierta	Características técnicas	Temperatura operativa		RESISTENCIA QUÍMICA										
		Continua	Intermitente	Agua (68 °F)	Vapor saturado	Ácidos débiles	Bases débiles	Abrasión	Ácidos fuertes	Bases fuertes	Alcohol	Hidrocarburos	Acetona	Solventes y cloruros aromáticos
Caucho negro sólido, moldeado por compresión hecho de una combinación de caucho granulado (en pedazos) reciclado de neumáticos de automóviles y camiones usados	Dureza: 75 - 80 Shore A Abrasión: 250 - 300 mm <sup>3</sup> Densidad: 1.14	-22 °F a +176 °F	-40 °F a +212 °F	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	No se recomienda	No se recomienda	No se recomienda
		-30 °C a +80 °C	-40 °C a +100 °C											

**Características operativas:** A prueba de pinchaduras, rodado silencioso, amortiguado, elástico, excelente vida útil, bajo esfuerzo inicial bajo carga en pisos desparejos.



## Presentación de la rueda

# VSP TM

Reemplace las cubiertas neumáticas (llenas de aire) por las ruedas VSP.

La verdadera rueda que no se desinfla y que nunca necesita aire.

Ecológica:  
hecha con materiales reciclados después de usados y reciclable.

- Para carretillas, equipos móviles, y todo tipo y tamaño de carros
- Silenciosa, amortiguada, elástica y durable
- Fabricada en los EE. UU.



# Ruedas VSP™ Ruedas para manejo de materiales 6" a 8" de diámetro – Longitudes de cubo de 1 3/8" a 2"



Capacidad de 325 a 375 lb

Ruedas de caucho sólido que no se desinflan con cubos de polipropileno de poliolefina de gran resistencia a los impactos

Los números de producto figuran en los cuadros resaltados					PRODUCTOS NUEVOS
LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	1-3/8" CENTRADO	1-1/2" DESCENTRADO	1-1/2" CENTRADO	2" CENTRADO	
TIPOS DE COJINETE	Buje Delrin o cojinete de bolas	Buje Delrin o cojinete de bolas	Buje Delrin o cojinete de bolas	Buje Delrin o cojinete de bolas	Valor nominal de carga VSP lb
DIÁMETROS INTERNOS	5/16", 3/8" y 1/2"	5/16", 3/8" y 1/2"	5/16", 3/8" y 1/2"	5/16", 3/8" y 1/2"	
DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA					
6" x 1-3/4" (Banda de rodamiento = 1.25")	639.163.xx3y	638.163.xx3y	640.163.xx3y	641.163.xx3y	325
7" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")	639.184.xx3y	638.184.xx3y	640.184.xx3y	641.184.xx3y	350
8" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	639.207.xx3y	638.207.xx3y	640.207.xx3y	641.207.xx3y	375
8" x 2-1/2" (Banda de rodamiento = 2.0")	639.208.xx3y	638.208.xx3y	640.208.xx3y	641.208.xx3y	400

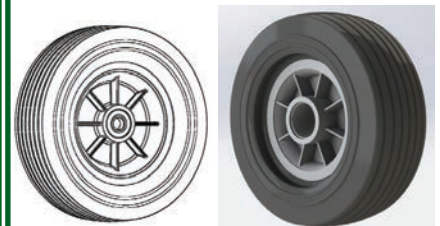
### Números de código de conversión de las letras del cuadro anterior:

Diámetro interno Ø	5/16"	3/8"	1/2"	DI liso 1 1/8"
xx	08	10	13	28

Cojinetes y accesorios opcionales	Cojinete de bolas con brida	Cojinete de bolas para uso intensivo	Cojinete de bolas con brida sellado	Buje Delrin	Zirk
y	0	HD	SB	3	Z



### Diseño y fabricación de ruedas



Hecho en EE. UU.



243 Performance Drive SE • Hickory, NC 28602, EE. UU.  
 Línea gratuita en EE. UU. y Canadá: +1 866 431-4515 • Fax: +1 828 431-4450  
 Correo electrónico: sales@rolltech.net • **Tienda: [www.roll-tech.net](http://www.roll-tech.net)**

RMP2016-1

# RUEDAS VSP™ Ruedas para manejo de materiales 6" a 12" de diámetro – Longitudes de cubo de 1¾" a 2½"

Capacidad de 350 a 850 lb

Cubiertas de caucho sólido montadas en cubos de polipropileno de poliolefina duros y resistentes a los impactos



Los números de producto figuran en los cuadros resaltados		PRODUCTOS NUEVOS				
LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	1-3/4" CENTRADO	2-1/4" CENTRADO		2-1/4" DESCENTRADO con borde	2-1/2" DESCENTRADO con borde	Valor nominal de carga VSP lb
TIPOS DE COJINETE	Buje Delrin o cojinete de bolas	Buje Delrin o cojinete de bolas	Cojinete de rodillo	Cojinete de rodillo	Delrin y cojinete de bolas	
DIÁMETROS INTERNOS	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8" y 3/4"	5/8", 3/4" y 1"	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)
DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA						
6" x 1-3/4" (Banda de rodamiento = 1.25")			642.163.xx36Z		648.163.xx3y	350
7" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")			642.184.xx36Z		648.184.xx3y	325
8" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")			642.207.xx36Z		648.207.xx3y	400
8" x 2-1/2" (Banda de rodamiento = 2.0")			642.208.xx36Z		648.208.xx3y	450
10" x 2" (Banda de rodamiento = 1.75")	640.255.xx3y	643.255.xx3y			648.255.xx3y	500
10" x 2-3/4" (Banda de rodamiento = 2.0")	640.254.xx3y	643.254.xx3y			648.254.xx3y	550
10" x 3" (Banda de rodamiento = 2.75")	640.256.xx3y	643.256.xx3y			648.256.xx3y	650
10" x 2" Perfil delgado (Banda de rodamiento = 1.75")				642.261.xx36Z		500
12" x 2" (Banda de rodamiento = 2.0")				642.308.xx36Z		700
12" x 3" (Banda de rodamiento = 2.75")				642.306.xx36Z		850

Números de código de conversión de las letras del cuadro anterior:					
Diámetro interno Ø	1/2"	5/8"	3/4"	1"	DI liso 1 3/8"
xx	13	15	19	26	35

Cojinetes y accesorios opcionales	Cojinete de bolas con brida	Cojinete de bolas para uso intensivo	Cojinete de bolas con brida sellado	Buje Delrin	Zirk	Cojinete de rodillo	Buje Delrin recto	Llave de horquilla	Buje superior
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH



# RUEDAS VSP™ Ruedas para manejo de materiales

## 6" a 12" de diámetro – Longitudes de cubo de 2½" a 3¾"

Capacidad de 350 a 850 lb

Ruedas que no se desinflan para reemplazar ruedas neumáticas y semineumáticas



Los números de producto figuran en los cuadros resaltados								
LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	2-1/2" CENTRADO con borde	2-1/2" CENTRADO para equipos móviles	2-5/8" DESCENTRADO con borde	3" CENTRADO	3-1/4" CENTRADO		3-3/4" CENTRADO	Valor nominal de carga VSP lb
TIPOS DE COJINETE	Buje Delrin o cojinete de bolas	Buje Delrin o cojinete de bolas	Buje Delrin o cojinete de bolas	Delrin y cojinete de bolas	Delrin y cojinete de bolas	Cojinete de rodillo	Cojinete de bolas	
DIÁMETROS INTERNOS	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	3/4" y 1"	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	
DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA								
6" x 1-3/4" (Banda de rodamiento = 1.25")	643.163.xx3y	674.163.xx3y		675.163.xx3y				350
7" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")	643.184.xx3y	674.184.xx3y		675.184.xx3y				375
8" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	643.207.xx3y	674.207.xx3y		675.207.xx3y				400
8" x 2-1/2" (Banda de rodamiento = 2.0")	643.208.xx3y	674.208.xx3y		675.208.xx3y				450
10" x 2" (Banda de rodamiento = 1.75")					644.255.xx3y		649.255.xx3y	500
10" x 2-3/4" (Banda de rodamiento = 2.0")					644.254.xx3y		649.254.xx3y	550
10" x 3" (Banda de rodamiento = 2.75")					644.256.xx3y		649.256.xx3y	650
10" x 2" delgado (Banda de rodamiento = 1.75")	646.261.xx3y		647.261.xx3y		644.261.xx3y	645.261.xx36Z		500
12" x 2" (Banda de rodamiento = 2.0")	646.308.xx3y		647.308.xx3y		644.308.xx3y	645.308.xx36Z		700
12" x 3" (Banda de rodamiento = 2.75")	646.306.xx3y		647.306.xx3y		644.306.xx3y	645.306.xx36Z		850

### Números de código de conversión de las letras del cuadro anterior:

Diámetro interno Ø	1/2"	5/8"	3/4"	1"	DI liso 1 3/8"
xx	13	15	19	26	35

Cojinetes y accesorios opcionales	Cojinete de bolas con brida	Cojinete de bolas para uso intensivo	Cojinete de bolas con brida sellado	Buje Delrin	Zirk	Cojinete de rodillo	Buje Delrin recto	Llave de horquilla	Buje superior
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH

### TAPACUBOS para ruedas VSP

Consúltenos por los tapacubos VSP. Le dan un toque elegante a su aplicación de ruedas VSP (y para tapar el extremo del eje).

La tapa de plástico segura a presión se adapta a la mayoría de los cubos descentrados VSP y a algunos cubos centrados. El color estándar es negro. Hay otros colores disponibles para cantidades mínimas de 5000.

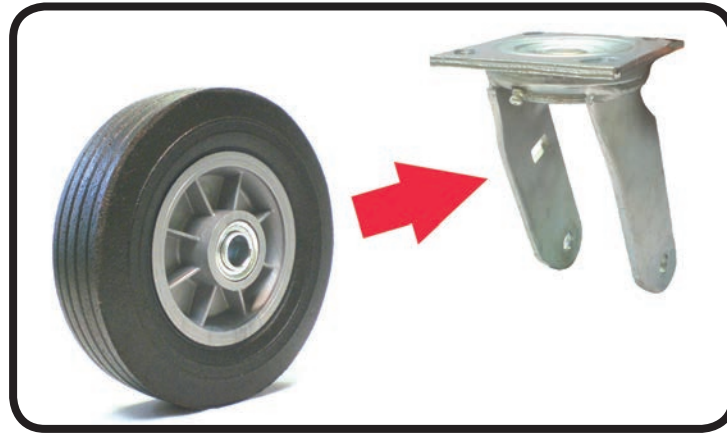


Código de artículo N.º 8002



# RUEDAS VSP™ Ruedas para equipos móviles para montaje rodante

Una alternativa que no se desinfla, a prueba de pinchaduras, que reemplaza a los neumáticos, en longitudes de cubo diseñadas para ajuste apropiado en horquillas de ruedas



**Los números de producto figuran en los cuadros resaltados**

LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	2-1/2" CENTRADO		3" CENTRADO	3-1/4" CENTRADO	Valor nominal de carga VSP lb
COJINETES	Cojinete de rodillo	Cojinete de bolas	Cojinete de bolas	Cojinete de bolas	
DIÁMETROS INTERNOS	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Tamaño de rueda nominal	<b>Ruedas VSP™ para uso en montajes rodantes de placa superior TAMAÑO ESTÁNDAR (incluye buje para llave para mejor espaciado en horquilla de ruedas)</b>				
6" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")	642.163.1336ZSP	674.163.1330SP			350
8" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	642.207.1336ZSP	674.207.1330SP			440
Tamaño de rueda nominal	<b>Para montaje rodante con placa superior TAMAÑO DE NEUMÁTICO (horquilla más ancha) (incluye 2 bujes superiores para mejor espaciado en horquilla de ruedas)</b>				
8" x 2-1/2" (Banda de rodamiento = 2.0")			675.208.1330TH		450
10" x 3" (Banda de rodamiento = 2.75")				649.256.1330TH	550

Disponible en cojinete HD (para uso intensivo) y SB (cojinete de bolas con brida sellado)

# RUEDAS VSP™ con montaje rodante

Ruedas pequeñas


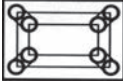
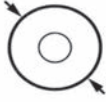






Ruedas VSP que no se desinflan en ruedas de placa superior  
Capacidad de 350 – 550 lb

Montaje rodante de acero forjado, bañado en zinc, para instalar en placa superior

Rueda giratoria de doble sentido, engrasado con sello cabezal



Los números de producto figuran en los cuadros resaltados

 4.5" x 4" (115 mm x 100 mm)		Diámetro de orificio 3/8" (9.5 mm)		 2.6" – 3" x 3" – 3.6" (67 – 76 mm x 76 – 92 mm)			
 Diámetro	 Altura total	 Descentrado	 Capacidad de carga nominal	 Giratorio	 Rígido	 Entre horquillas	Valor nominal de carga VSP lb
<b>Ruedas Serie 40 – Montaje estándar – Cojinetes de bolas</b>							
6" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")	7-11/16"	1-11/16"	350 lb	160.6743	560.6743	2-1/2"	350
8" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	9-1/4"	2-1/4"	440 lb	160.6744	560.6744	2-1/2"	440
<b>Ruedas Serie 40 – Montaje estándar – Cojinetes de rodillo</b>							
6" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")	7-11/16"	1-11/16"	350 lb	160.6423	560.6423	2-1/2"	350
8" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	9-1/4"	2-1/4"	440 lb	160.6424	560.6424	2-1/2"	440
<b>Ruedas Serie 40 — Montaje neumático (horquilla más ancha) — Cojinetes de bolas</b>							
8" x 2.5" (Banda de rodamiento = 2.0")	9-1/4"	2-1/4"	450 lb	450.6754	550.6754	3"	450
10" x 3" (Banda de rodamiento = 2.75")	11-13/16"	3-1/8"	650 lb	450.6495	550.6495	4"	550

# Productos especiales



**¿ESTÁ BUSCANDO ALGO DIFERENTE?**

¡Llámenos! Diseñamos, probamos, desarrollamos y fabricamos.

# Ruedas **SUPERAM™** — Ruedas para manejo de materiales 6" a 16" de diámetro – Longitudes de cubo de 2¼" a 3"

Capacidad de 385 a 1100 lb

Cubiertas de caucho sólido montadas en cubos de polipropileno de poliolefina duros y resistentes a los impactos mag-style

**Los números de producto figuran en los cuadros resaltados**

	LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	2-1/4" DESCENTRADO mag-style	2-3/8" CENTRADO mag-Style	3" CENTRADO		Valor nominal de carga Superam lb
		Delrin y cojinete de bolas	Sin cojinete	Delrin y cojinete de bolas	Cojinete de rodillo	
	TIPOS DE COJINETE	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	3/4" Agujero pasante solamente	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	3/4" y 1"	
	DIÁMETROS INTERNOS					
	DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA					
C U B O  M A G  G R I S	6" x 1-3/4" (Banda de rodamiento = 1.25")	668.163.xx3y				385
	7" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")	668.184.xx3y				390
	8" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	668.207.xx3y				440
	8" x 2-1/2" (Banda de rodamiento = 2.0")	668.208.xx3y				450
	10" x 2" (Banda de rodamiento = 1.75")	668.255.xx3y				500
	10" x 2-3/4" (Banda de rodamiento = 2.0")	668.254.xx3y				550
C U B O  M A G  N E G R O	10" x 3" (Banda de rodamiento = 2.75")	668.256.xx3y				650
	10" x 2" perfil delgado (Banda de rodamiento = 2.75")		616.261.191			650
	12" x 2" (Banda de rodamiento = 2.0")		616.308.191			750
	12" x 3" (Banda de rodamiento = 2.75")		616.306.191			850
	14" x 2-3/4" (Banda de rodamiento = 1.75")			621.360.xx1y	622.360.xx16Z	1000
	16" x 3" (Banda de rodamiento = 1.75")			621.405.xx1y	622.405.xx16Z	1100



**Números de código de conversión de las letras del cuadro anterior:**

Diámetro interno Ø	1/2"	5/8"	3/4"	1"	DI liso 1 3/8"
xx	13	15	19	26	35

Cojinetes y accesorios opcionales	Cojinete de bolas con brida	Cojinete de bolas para uso intensivo	Cojinete de bolas con brida sellado	Buje Delrin	Zirk	Cojinete de rodillo	Buje Delrin recto	Llave de horquilla	Buje superior
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH





# Ruedas URATECH™

## 10" a 12" de diámetro – Longitudes de cubo de 1½" a 2⅝"

## Ruedas a prueba de pinchaduras

Capacidad de 350 a 550 lb

Cubiertas de espuma sólida montadas en cubos de polipropileno de poliolefina duros y resistentes a los impactos



Banda de rodamiento Knobby mag-style



Banda de rodamiento Sawtooth mag-style

Los números de producto figuran en los cuadros resaltados

LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	2-1/4" CENTRADO	2-1/4" DESCENTRADO con borde	2-1/4" DESCENTRADO mag-style	2-1/4" CENTRADO con borde	2-1/4" DESCENTRADO con borde	2-3/8" CENTRADO mag-style	2-5/8" DESCENTRADO con borde	Valor nominal de carga Uratech
	Cojinete de rodillo	Delrin y cojinete de bolas	Delrin y cojinete de bolas	Delrin y cojinete de bolas	Delrin y cojinete de bolas	Sin cojinetes	Delrin y cojinete de bolas	
TIPOS DE COJINETE								
DIÁMETROS INTERNOS	5/8", 3/4" y 1"	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	3/4" Agujero pasante solamente	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	lb
Banda de rodamiento de la cubierta	DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA							
Knobby 10" x 3" (Banda de rodamiento = 2.5")		648.260.xx3y	668.260.xx3y	643.260.xx3y	650.260.xx3y			350
Sawtooth 10" x 3" (Banda de rodamiento = 2.5")		648.262.xx3y	668.262.xx3y	643.262.xx3y	650.262.xx3y			450
Sawtooth 10" x 4" (Banda de rodamiento = 3.0")		648.264.xx3y	668.264.xx3y	643.264.xx3y	650.264.xx3y			550
Knobby 12" x 3" (Banda de rodamiento = 2.5")	642.311.xx36Z			646.311.xx3y		616.311.191	647.311.xx3y	550

### Números de código de conversión de las letras del cuadro anterior:

Diámetro interno Ø	1/2"	5/8"	3/4"	1"	DI liso 1 3/8"
xx	13	15	19	26	35

Cojinetes y accesorios opcionales	Cojinete de bolas con brida	Cojinete de bolas para uso intensivo	Cojinete de bolas con brida sellado	Buje Delrin	Zirk	Cojinete de rodillo	Buje Delrin recto	Llave de horquilla	Buje superior
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH

# Ruedas URATECH™

## 10" a 16" de diámetro – Longitudes de cubo de 3" a 3¾"

## Ruedas a prueba de pinchaduras

Capacidad de 350 a 550 lb



Banda de rodamiento Sawtooth



Banda de rodamiento Knobby

Los números de producto figuran en los cuadros resaltados

LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	3" CENTRADO		3-1/4" CENTRADO		3-3/4" CENTRADO	Valor nominal de carga Uratech lb
	Delrin y cojinete de bolas	Cojinete de rodillo	Delrin y cojinete de bolas	Cojinete de rodillo	Cojinete de bolas	
TIPOS DE COJINETE						
DIÁMETROS INTERNOS	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	3/4" y 1"	1/2", 5/8", 3/4" y 1" (Delrin solamente)	3/4" y 1"	3/4"	
Banda de rodamiento de la cubierta	DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA					
Knobby (Banda de rodamiento = 2.5")			644.260.xx3y		649.260.xx3y	350
Sawtooth (Banda de rodamiento = 2.5")			644.262.xx3y		649.262.xx3y	450
Sawtooth (Banda de rodamiento = 3.0")			644.264.xx3y		649.264.xx3y	550
Knobby (Banda de rodamiento = 2.5")			644.311.xx3y	645.311.xx36Z		550
Knobby (Banda de rodamiento = 3.0")	621.370.xx1y	622.370.xx16Z				550
Knobby (Banda de rodamiento = 3.0")	621.411.xx1y	622.411.xx16Z				550

### Números de código de conversión de las letras del cuadro anterior:

Diámetro interno Ø	1/2"	5/8"	3/4"	1"	DI liso 1 3/8"
xx	13	15	19	26	35

Cojinetes y accesorios opcionales	Cojinete de bolas con brida	Cojinete de bolas para uso intensivo	Cojinete de bolas con brida sellado	Buje Delrin	Zirk	Cojinete de rodillo	Buje Delrin recto	Llave de horquilla	Buje superior
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH

# Ruedas **CENTAURE™** — Ruedas para manejo de materiales

## 6" a 16" de diámetro –

## Longitudes de cubo de 2¼" a 3"

Capacidad de 385 a 1100 lb

Cubiertas de caucho sólido montadas en centro de acero revestido en zinc

Empernadas para mantenimiento sencillo



### Los números de producto figuran en los cuadros resaltados

LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	2-1/4" CENTRADO	2-1/4" CENTRADO	3" CENTRADO	
TIPOS DE COJINETE	Cojinete de bolas	Cojinete de rodillo	Cojinete de rodillo	Valor nominal de carga Centaure
DIÁMETROS INTERNOS	1/2", 5/8" y 3/4"	5/8", 3/4" y 1"	3/4" y 1"	lb
DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA				
6" x 1-3/4" (Banda de rodamiento = 1.25")	746.163.xx0y	745.163.xx06		385
7" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")	746.184.xx0y	745.184.xx06		390
8" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	746.207.xx0y	745.207.xx06		440
10" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	736.251.xx0y	735.251.xx06		450
12" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	736.303.xx0y	735.303.xx06		550
14" x 2-3/4" (Banda de rodamiento = 1.75")			737.360.xx06	1000
16" x 3" (Banda de rodamiento = 1.75")			737.405.xx06	1100

### Números de código de conversión de las letras del cuadro anterior:

Diámetro interno Ø	1/2"	5/8"	3/4"	1"
xx	13	15	19	26

Cojinetes y accesorios opcionales	Cojinete de bolas con brida	Cojinete de bolas para uso intensivo	Cojinete de bolas con brida sellado	Buje Delrin	Zirk	Cojinete de rodillo
y	0	HD	SB	3	Z	6

# Productos SnapLock



- Diseñados para contenedores que requieren una conexión SnapLock o conexión a los ejes con agujero pasante
- Ideal para todo tipo de carros y contenedores de residuos

# Ruedas **SNAPLOCK™**

**6" a 12" de diámetro –  
Longitud de cubo de 2" a 4½"**

Ruedas para contenedores de residuos de uso residencial  
Capacidad de 330 lb

Cubierta de caucho sólido de rodada silenciosa montada en cubos de polipropileno de poliolefina resistente a los impactos

El mecanismo accionado por resorte se traba en el eje ranurado

Versión con agujero pasante disponible para longitud de cubo de 2"



Los números de producto figuran en los cuadros resaltados			PRODUCTOS NUEVOS				
LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	2" DESCENTRADO	2-5/8" DESCENTRADO	3" DESCENTRADO	3-3/4" DESCENTRADO	4" DESCENTRADO	4-1/2" DESCENTRADO	
TIPOS DE COJINETE	Sin cojinete	Sin cojinete	Sin cojinete	Sin cojinete	Sin cojinete	Sin cojinete	Valor nominal de carga SnapLock lb
DIÁMETROS INTERNOS	5/8", 3/4" y 7/8"	5/8", 3/4" y 7/8"	5/8", 3/4" y 7/8"	5/8" y 7/8"	3/4" y 7/8"	3/4" y 7/8"	
DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA							
6" x 1-3/4" (Banda de rodamiento = 1.25")		682.163.xx11 682.163.xx12		681.163.xx11			330
7" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")		682.184.xx11 682.184.xx12		681.184.xx11			
8" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")		682.201.xx11 682.201.xx12		681.201.xx11			330
10" x 2" (Banda de rodamiento = 1.5")	688.236.xx11 688.236.xx12		689.236.xx11				330
12" x 2" (Banda de rodamiento = 1.25")	687.294.xx11 687.294.xx12		686.294.xx11				330
10" x 2" (Banda de rodamiento = 2.0")			618.261.1912 (3/4")		619.261.xx12	620.261.2212	330
12" x 2" (Banda de rodamiento = 2.0")			618.308.1912 (3/4")		619.308.xx12	620.308.2212	330
	- Se adapta a todos los carros, incorpora espaciadores	- Se adapta a carros Rehrig y otros	- Se adapta a carros Rehrig y Ameri-Kart	- Se adapta a carros Schaefer, IPL y Otto	- Se adapta a carros Schaefer	- Se adapta a carros IPL y Otto	

Los SKU corresponden a los diámetros internos lisos de agujero pasante (TH), para montar en ejes rectos.

Números de código de conversión de las letras de los cuadros anteriores:			
Diámetro interno Ø	5/8"	3/4"	7/8"
xx	16	19	22

Con eje		
TIPO	1	2
y	SnapLock	Agujero pasante

## PRODUCTO NUEVO



SnapLock de 7"

Las mismas geniales características que el SnapLock, pero ahora en una versión más liviana. Capacidad de 330 lb

**CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA ANSI Z245.30**

Banda de rodamiento de caucho sólido silenciosa sobre un centro de polipropileno de poliolefina durable y resistente a los impactos

El pasador accionado por resorte se trava en el eje ranurado

Disponible con una banda de rodamiento de plástico económica SnapLock

Rueda desprendible con acceso al mecanismo de trava



*Nueva rueda "Fan" sobremoldeada con banda de rodamiento de caucho*

NUEVAS RUEDAS CON TRABA A PRESIÓN COMPLETAMENTE DE PLÁSTICO				PRODUCTOS NUEVOS		Valor nominal de carga SnapLock lb
LONGITUD Y TIPO DE DIÁMETRO INTERNO	2" DESCENTRADO	3" DESCENTRADO	4" DESCENTRADO	4-1/2" DESCENTRADO		
TIPOS DE COJINETE	Sin cojinete	Sin cojinete	Sin cojinete	Sin cojinete		
DIÁMETROS INTERNOS	5/8", 3/4" y 7/8"	5/8", 3/4" y 7/8"	3/4" y 7/8"	7/8"		
DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA						
Todo de plástico	10" x 2" (Banda de rodamiento = 1.75")	794.250.xx1y	793.250.xx11	792.250.xx11	791.250.xx11	330
	12" x 2" (Banda de rodamiento = 1.75")	794.300.xx1y	793.300.xx11	792.300.xx11	791.300.xx11	330
Banda de rodamiento de caucho	10" x 2" (Banda de rodamiento = 1.75")	694.250.xx1y	693.250.xx11	692.250.xx11	691.250.xx11	330
	12" x 2" (Banda de rodamiento = 1.75")	694.300.xx1y	693.300.xx11	692.300.xx11	691.300.xx11	330
		Se adapta a todos los carros, incorpora espaciadores	Se adapta a carros Rehrig y Ameri-Kart	Se adapta a carros Schaefer	Se adapta a carros IPL y Otto	

*Próximamente*

Números de código de conversión de las letras de los cuadros anteriores:			
Diámetro interno Ø	5/8"	3/4"	7/8"
xx	15	19	22

Con eje		
TIPO	1	2
y	SnapLock	Agujero pasante

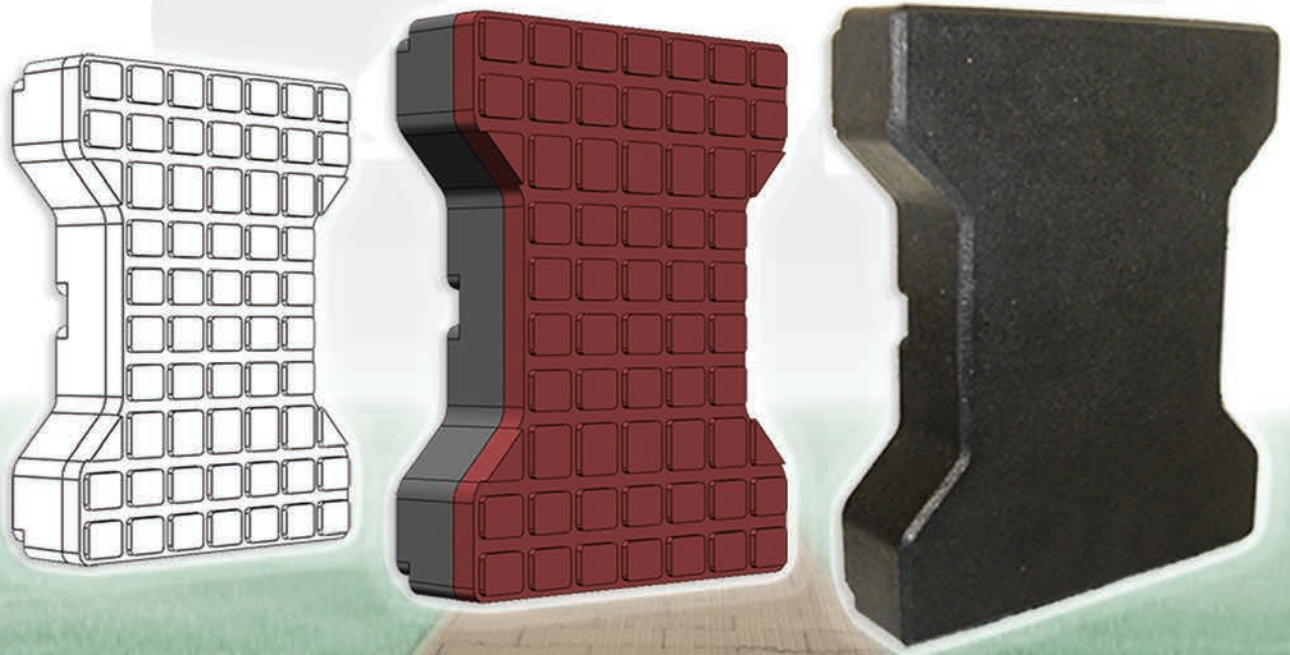


*Rueda "Fan" íntegramente plástica*

# Rubber Reborn™



## Pave the way to a brighter future!



### Heavy Duty Rubber Pavers

Landscaping

Track & Field

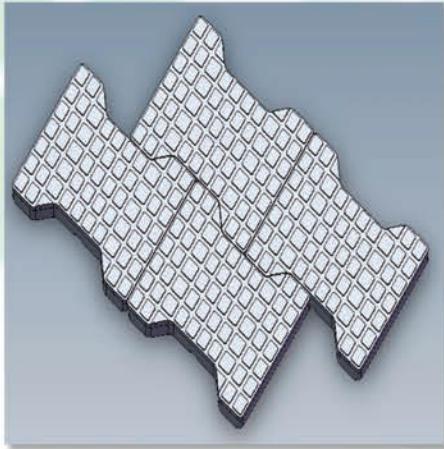
Equestrian Aisles

### Safe-T-Tiles®

Made in USA

(866) 431-4515 | [info@rolltech.net](mailto:info@rolltech.net) | [roll-tech.net](http://roll-tech.net)

## Sustainable Design



## Functionality

Safe-T-Tiles® are rubber pavers which offer a tough interlocking surface for various treads and pressures. Easy to install, Safe-T-Tiles® can be assembled to cover large or small spaces in a time effective manner.

### Applications:

- ◆ Covers small or large surfaces
- ◆ Offers diversity whether to be used for décor or heavy-duty industrial purpose:
  - ◆ Patios/Terraces
  - ◆ Parks/Playgrounds
  - ◆ Swimming pool walkways
  - ◆ Entranceways/Driveways
  - ◆ Recreational, Residential, Commercial
  - ◆ Machine Shop Flooring
  - ◆ And any other practical applications



**COLOR MATCHING  
NOW AVAILABLE**

## Benefits



- ◆ Easy installation
- ◆ Eco-Friendly
- ◆ Lightweight
- ◆ Durable
- ◆ Better Traction
- ◆ Cushions Weight
- ◆ Soundproof
- ◆ Shock Absorbent
- ◆ High Traffic Resistance



Black Safe-T-Tile®  
Material: Rubber  
Dimensions: 6 3/8" x 7 7/8" x 1 5/8"  
Weight: 2.65 lbs  
Per Sq.Ft. 3.45



Green Safe-T-Tile®  
Material: Rubber  
Dimensions: 6 3/8" x 7 7/8" x 1 5/8"  
Weight: 2.65 lbs  
Per Sq.Ft. 3.45

## Eco-Friendly



Safe-T-Tiles® are made of 100% recycled rubber following Roll -Tech's all-green Quality Management System. This makes them perfect for landscaping, play areas, athletic fields, and other high-traffic areas.

**New Dealer  
Opportunities Now  
Available!**



## Contact Us

Toll Free: 866-431-4515

Email: [info@rolltech.net](mailto:info@rolltech.net)

Shop Online: [www.roll-tech.net](http://www.roll-tech.net)



Roll-Tech Molding Products, LLC  
243 Performance Drive SE  
Hickory, NC 28602

**[info@rolltech.net](mailto:info@rolltech.net)**





DISCOVER NEW PATHWAYS

- › CUSTOM WALKWAYS
- › ATHLETIC FIELDS
- › DURABLE
- › SHOCK ABSORBENT



SAFE-T-TILES®



SOLID RUBBER PAVERS  
TOLL-FREE 866-431-4515  
WWW.ROLL-TECH.NET



Roll-Tech Molding Products (RMP) es líder en fabricar productos ecológicos en Hickory, Carolina del Norte. Establecida en 1995, RMP fabrica ruedas de caucho sólido de calidad a partir de caucho y plástico en gránulos. Nuestra producción emplea 100 % materiales reciclados después de usados. Todos nuestros productos son reciclables.

Los productos de Roll-Tech que no dañan el medio ambiente se venden en los Estados Unidos y en el extranjero.

Nuestros clientes provienen de diferentes industrias, tales como manejo de materiales, arquitectura, etc. Las principales aplicaciones de los usuarios finales son las siguientes (entre otras):

- Carretillas
- Parques y paisajismo
- Contenedores de residuos de uso residencial
- Pistas y campos
- Carros de todo tipo
- Pasillos ecuestres
- Equipos portátiles con ruedas



Nos complace presentar nuestros productos en esta nueva edición de nuestro catálogo RMP. Los nuevos productos de este año incluyen:

- el SnaplockII sobremoldeado
- los bloques Safe-T-Tiles®

Si busca un producto que no figura en este catálogo, comuníquese con nosotros a:

[sales@rolltech.net](mailto:sales@rolltech.net)

+1 866.431.4515



[www.roll-tech.net](http://www.roll-tech.net)





## Roll-Tech Molding Products, LLC

243 Performance Drive SE

Hickory, Carolina del Norte, 28602-4046, EE. UU.

Línea gratuita en EE. UU. y Canadá: +1 866 431-4515 • Fax: +1 828 431-4450

[sales@rolltech.net](mailto:sales@rolltech.net)

[www.roll-tech.net](http://www.roll-tech.net)



Gracias por elegir Roll-Tech, esperamos volver a trabajar juntos.

