

*Luxotik*®  
L

CATÁLOGO DE INNOVACIÓN 2009-2010

MUESTRA TU LADO LUXOTIK



ELEVA TU ESTILO

*Luxotik*®

Catálogo Luxotik 2009-2010

El último logro en  
Tecnología, Desempeño y Elegancia





Evita Hidroplaneo



Bajo en ruido



Confort



Mejor maniobrabilidad



Ahorro de combustible



Desgaste económico



Silica



## Nuevo Desarrollo en Banda de Rodamiento

La banda de rodamiento de la LX-1 y LX-2 ha sido especialmente diseñada con un espesor curvo y mayor anchura para mejorar la tracción y pueda dar la presión promedio sobre el contacto en el pavimento para prevenir desgaste prematuro.



## Banda Multi-Función

La LX-1 y la LX-2 están diseñadas con una doble porción central, usando así, un surco central amplio y recto para un mejor hidro-planeo (resistencia al aqua-planeo), funcionando de manera potencial en un camino mojado. Cuenta con un diseño en las bandas laterales de tres en uno, lo cual no solamente incrementa la innovación de la banda de rodamiento, sino que reduce la generación de ruido causada por la fricción al manejar en carretera. Su diseño radial recto incrementa el agarre en superficies mojadas. Los costados de la llanta están diseñados con una barra protectora de rin que provee una función protectora del mismo.

## Nueva Capa en Costado Lateral

El patrón de espirales dos en uno y un mayor bloque en el costado de la llanta, mejora la fuerza del compuesto de la llanta y el patrón de bloqueo. Mejora el contacto con el piso, lo cual provee mayor estabilidad y previene el sobrecalentamiento de la llanta.

## Doble Cubierta sin Junta

Tiene dos surcos rectos y un espiral asimétrico que aseguran un contacto del 35% (lo cual es un alcance sorprendente) y a su vez mejora el efecto del hidropneumático (resistencia al aquaplaneo).



## Doble Cinturón de Acero

Doble cinturón de acero creado para proteger la carcasa contra cualquier obstáculo.

## Barra Protectora del Rin

Todas las medidas de LX-1 y LX-2, en los costados de la llanta, están diseñadas con una barra protectora de rin que provee mayor protección al mismo.

# LX-1 ESPECIFICACIONES

## LUXOTIK®

1. El amplio surco del costado reduce el Hidroplaneo y provee un superior manejo en mojado.
2. Bloques en forma de V y un patrón de bloque de tres en uno que proporciona un manejo silencioso y reduce la generación de ruido.
3. Los hombros están reforzados con bloques rígidos; lo cual mejora el agarre y manejo en curvas.
4. Sistema especial de surcos que impiden la ocurrencia de Hidroplaneo causado por bloques en forma de V.



Evita Hidroplaneo



Mejor  
maniobrabilidad



Bajo en ruido



Silica

# LX-1 TABLA DE DIMENSIONES *Luxotik*<sup>®</sup>



RIN	SERIE	MEDIDA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VELOCIDAD	ANCHO DE RIN	O.D. (mm)	S.W. (mm)
15	55	195/55R15	85	H,V,W	6.0	595	201
	50	195/50R15	86 (XL)	H,V,W	6.0	577	201
16	55	205/55R16	91	H,V,W	6.5	632	214
	50	205/50R16	87	H,V,W	6.5	612	214
	45	205/45R16	87 (XL)	V	7.0	591	206
17	45	235/45R17	94	H,V,W	8.0	644	236
		225/45R17	94 (XL)	H,V,W	7.5	634	225
	40	235/40R17	90	H,V,W	8.5	620	241
		215/40R17	83	H,V,W	7.5	604	218
18		205/40R17	84 (XL)	H,V,W	7.5	596	212
	35	215/35R18	84 (XL)	H,V,W	7.5	607	218

# LX-2 ESPECIFICACIONES

# LUXOTIK®

LX-2 ha sido diseñada y desarrollada con la finalidad de cubrir las necesidades del consumidor en cuanto al alto desempeño en agarre, estabilidad, confort y bajos índices de ruido.

1. Cuenta con un patrón de cuatro surcos direccionales que mejoran la función de agarre en seco o prevención de Hidroplaneo.
2. Bloques en forma de V y un patrón de bloque de tres en uno que proporciona un manejo silencioso y reduce la generación de ruido.
3. Los hombros están reforzados con bloques rígidos; lo cual mejora el agarre y manejo en curvas.
4. Sistema especial de surcos que impiden la ocurrencia de Hidroplaneo causado por bloques en forma de V.



Evita Hidroplaneo



Mejor  
maniobrabilidad



Bajo en ruido



Silica



# LX-2 TABLA DE DIMENSIONES *Luxotik*<sup>®</sup>



RIN	SERIE	MEDIDA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VELOCIDAD	ANCHO DE RIN	O.D. (mm)	S.W. (mm)
17	45	205/45R17	88 (XL)	H,V,W	7.0	616	206
		215/45R17	91 (XL)	H,V,W	7.0	626	213
		245/45R17	95	H,V,W	8.0	652	243
18	40	205/50R17	93 (XL)	V	6.5	637	214
		225/40R18	92 (XL)	H,V,W	8.0	637	230
		235/40R18	95 (XL)	H,V,W	8.5	645	241
		245/40R18	97 (XL)	H,V,W	8.5	653	248
19	35	225/35ZR19	88 (XL)	Y,W,Z	8.0	641	230
		235/35ZR19	91 (XL)	Y,W,Z	8.5	647	241
		245/35ZR19	93 (XL)	Y,W,Z	8.5	655	248

# LX-3 ESPECIFICACIONES

# Luxotik®

1. Bloques múltiples diseñados con un simulador de computadora, calculados y estandarizados para reducir elementos ruidosos.
2. Los bloques especiales de la LX-3 cuentan con índices de reducción de ruido que vienen desde el costado del piso.
3. Doble entalladura central ha sido diseñada para mejorar la conducción y tracción; así proporcionando un mejor desempeño en superficies mojadas.
4. Los bloques en el hombro con hendiduras rectas y anchos canales proporcionan una excelente capacidad de evacuación de agua y frenado, dando así un manejo confortable.



Evita Hidroplaneo



Mejor  
maniobrabilidad



Bajo en ruido



Confort

# LX-3 TABLA DE DIMENSIONES *Luxotik*<sup>®</sup>



RIN	SERIE	MEDIDA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VELOCIDAD	ANCHO DE RIN	O.D. (mm)	S.W. (mm)
14	65	175/65R14	82	H	5.0	584	177
		185/65R14	86	H	5.5	596	189
	60	185/60R14	82	H	5.5	578	189
15	65	195/60R14	86	H	6.0	590	201
		185/65R15	88	H	5.5	622	189
		195/65R15	91	H	6.0	635	201
	60	205/65R15	95	H	6.0	648	209
		195/60R15	88	H	6.0	615	201
16	60	205/60R15	91	H	6.0	627	209
		225/60R16	98	V	6.5	676	228

# LX-4 ESPECIFICACIONES

## LUXOTIK®

1. Diseño de surcos en forma V direccional, el cual incrementa la habilidad de manejo y frenado; así como mejora la eficiencia de Hidro-planeo.
2. Diseño con paredes ranuradas del piso genera que el sonido se disipe y sea silencioso.
3. Surco y surco en el diseño del piso mejora el Hidro-planeo así como la eficiencia de la turbulencia.
4. El diseño en 3D en el costado de la llanta incrementa la rigidez y maniobrabilidad.



Evita Hidroplaneo



Mejor  
maniobrabilidad



Bajo en ruido



Desgaste económico

# LX-4 TABLA DE DIMENSIONES *Luxotik*<sup>®</sup>



RIN	SERIE	MEDIDA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VELOCIDAD	ANCHO DE RIN	O.D. (mm)	S.W. (mm)
16	70	245/70R16	107	H	7.0	750	248
	65	235/65R16	107(XL)	V	7.0	712	240
17	70	265/70R17	115	H	8.0	804	272
	65	225/65R17	102	V	6.5	724	228
		235/65R17	108(XL)	V	7.0	738	240
		255/65R17	110	H	7.5	764	260
20	55	275/55R20	117(XL)	H	8.5	810	284
	50	285/50R20	112	H	9.0	794	297

○ Red de Distribución ○



LA LUZ SE VUELVE OSCURIDAD





**AVANTE GLOBAL BUSINESS**

Av. Ricardo Margain No. 114  
Col. Santa Engracia  
San Pedro Garza García, Nuevo León  
Código Postal: 66268, México  
Tel: **(52-81)** 8335 - 5168  
Fax: **(52-81)** 8356 - 1169  
[www.luxotik.net](http://www.luxotik.net)

**TIRE KINGDOM INTERNATIONAL**

823 Donald Ross Road  
Juno Beach, Florida, USA 33408  
Tel: **(561)** 383 - 3100  
ext. 4305 (Latino América) &  
ext. 4304 (Medio Oriente)  
[www.tirekingdominternational.com](http://www.tirekingdominternational.com)

**UNIWELL Corporation**

135 - 918 West 1105, Hanshin Intervalley 707- 34,  
Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, Korea  
Tel: **(82-2)** 2183 - 2390  
Fax: **(82-2)** 2183 - 2391  
[www.aluxwheel.com](http://www.aluxwheel.com)