

GEOLANDAR A/T GO15

Neumáticos todoterreno de gran dimensión



RÉGIMENES DE VELOCIDAD

H/T/S/R

20 18 17 16 15
pulgadas pulgadas pulgadas pulgadas pulgadas

Aceite de naranja



En la carretera y fuera de ella



Mojado



Silencio



Confort



Kilometraje



SUV moderno

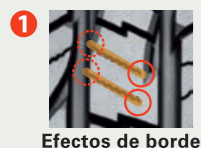
Diseño No.G015
SUV Uso Mixto (on/off)

Mayor Durabilidad y Vida Más Larga Excelente Adherencia en Piso Mojado y Tracción Fuera de Carretera

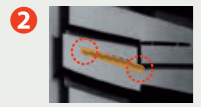
Surcos 3-D

El neumático emplea surcos 3-D de diseño único. Los surcos, que tienen forma de pirámide de tres niveles, eliminan la interrupción de los bloques de la banda de rodaje. Esto contribuye a una rigidez excepcional en superficies secas y sobresalientes "efectos de borde" (*) en superficies mojadas. (*) "Efecto de borde": efecto similar al producido por la cuchilla de un patín cuando se agarra a la superficie del hielo.

Disposición



Efectos de borde



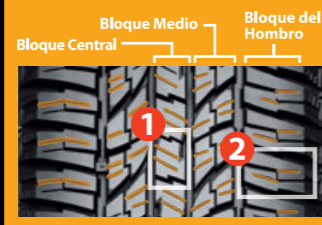
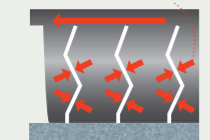
Eliminación del desgaste irregular

Abierto: Cerrado:

Forma

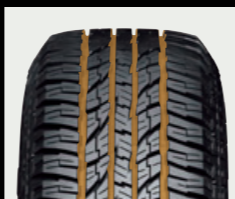
Nueva forma 3-D

Resistencia al desgaste mejorada gracias al "efecto de borde", el que permite una mayor rigidez de bloque y performance de conducción de alto nivel. "Efecto de borde" del surco



4 canales principales profundos

Los cuatro canales rectos y anchos mejoran el rendimiento de drenaje y proporcionan una excepcional maniobrabilidad y prevención del hidropneumático.



Canales transversales optimizados

En el diseño de la banda de rodaje, los canales transversales van haciéndose más estrechos a medida que se acercan a la sección central, y más anchos conforme se acercan al borde del hombro en contacto con el suelo. Esto ayuda a vencer las superficies fuera de carretera para lograr una mayor tracción.



Hombro agresivo

El diseño de la sección del hombro también ha sido rediseñado. Además de mejorar la durabilidad continua del neumático, su apariencia evoca una impresión agresiva.

Perfil

Hemos mejorado las propiedades de agarre al camino de los canales transversales y del hombro. Esto asegura una tracción excepcional en condiciones fuera de carretera. La optimización de la forma de toda el área de contacto de la banda con el suelo también mejora la resistencia al desgaste.

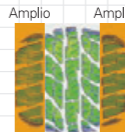
GEOLANDAR A/T-S

El área de contacto del centro de la banda de rodaje es larga y la zona de hombros es comparativamente estrecha.



GEOLANDAR A/T GO15

El área de contacto del centro de la banda de rodaje ha sido acortada y las propiedades de agarre a la carretera de las ranuras transversales del hombro han sido mejoradas.

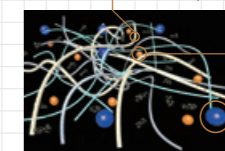


Tecnología del compuesto de la banda de rodaje

Compuesto exclusivo para el GEOLANDAR A/T GO15 que es altamente resistente al desgaste y resistente a los cambios de temperatura.

Polímero Triple

El compuesto es una mezcla de tres tipos de polímeros, cada uno con una función diferente. Todas las funciones requeridas del compuesto han sido mejoradas, vale decir, la resistencia al desgaste, la flexibilidad en bajas temperaturas, y la resistencia a los cortes y desgarros.



Aceite de Naranja

La inclusión de aceite de naranja (Orange Oil) en la mezcla hace posible un compuesto flexible a nivel micro. Esto mejora el agarre sobre las ondulaciones diminutas de la superficie de la carretera, así como la fuerza de adherencia tanto sobre carreteras secas como mojadas.

Silice

Para incluir silice, la cual mejora el rendimiento en suelo mojado, es fundamental que las partículas dentro del compuesto sean dispersadas de manera uniforme. YOKOHAMA promueve la dispersión uniforme de la silice a través de su singular tecnología de compuestos.

GEOLANDAR A/T GO15		Diseño No. G015		
Pulgadas	Serie	Dimensiones	Índice de carga/ Velocidad	Lateral
15	70	31X10.50R15	109S	OWL
		205/70R15	96H	
	75	P225/70R15	100T	OWL
		265/70R15	112H	
		LT215/75R15	100S	OWL
16	60	195/80R15	96H	
		235/60R16	100H	
	65	215/65R16	98H	
		255/65R16	109H	
	70	215/70R16	100H	
		225/70R16	103H	
		P235/70R16	104T	OWL
		P245/70R16	106T	OWL
		255/70R16	111H	
	75	265/70R16	112H	
275/70R16		114H		
LT225/75R16		115R	OWL	
LT245/75R16		120S	OWL	
LT265/75R16		123R	OWL	
17	80	205/80R16	104T	
		215/60R17	96H	
	65	225/65R17	102H	
		235/65R17	108H	
	70	265/65R17	112H	
		275/65R17	115H	
		285/65R17	116H	
		P245/65R17	105T	OWL
		255/65R17	114H	
	75	225/70R17	108T	
P265/70R17		113T	OWL	
LT265/70R17		121S	OWL	
LT245/70R17		119R	OWL	
LT285/70R17		121S	OWL	
18	55	LT315/70R17	121S	OWL
		225/55R18	98H	
	60	255/55R18	109H	
		235/60R18	107H	
		265/60R18	110H	
	65	285/60R18	116H	
		265/65R18	114H	
	55	LT285/65R18	125S	
		235/55R19	105H	
	20	55	LT305/55R20	121S
60		275/60R20	115H	

OWL= Letra Blanca Delineada