



PROMETEAON PRESENTA LA NUEVA GENERACION DE LA H:01™ COACH, PARA EQUIPAR AUTOBUSES DE LARGA Y MEDIA DISTANCIA

LAS NUEVAS FH:01™ Y TH:01™ COACH ELEVAN LOS ESTANDARES DE RENDIMIENTO EN AGARRE Y TRACCION, KILOMETRAJE Y AHORRO DE COMBUSTIBLE, MIENTRAS QUE OFRECEN MAYOR SEGURIDAD, CONFORT Y EFICIENCIA EN EL TRANSPORTE DE PASAJEROS REDUCIENDO LAS EMISIONES DE CO₂

295/80R22.5 FH:01™ COACH ES EL PRIMER NEUMATICO CON INDICE DE CARGA XXL 156/148M DESARROLLADO PARA EQUIPAR TAMBIEN AUTOBUSES HIBRIDOS Y ELECTRICOS

Milán, 13 de diciembre del 2019 – La nueva generación de la **H:01™ Coach** de la marca Pirelli fue creada por el equipo de I+D de Prometeon, utilizando las últimas innovaciones en tecnología de Prometeon, con el objetivo de **maximizar las prestaciones de seguridad y versatilidad, eficiencia y confort** en línea con las necesidades de los operadores del sector y la evolución de los vehículos (híbridos y eléctricos), que deben cumplir con las normas más estrictas en cuanto a reducción de emisiones de CO₂ y generación de ruido.



Todos los neumáticos de nueva generación llevan el marcaje **3PMSF** y por lo tanto, son aptos para su uso en condiciones invernales. La nueva línea incluye FH:01™ Coach, el especialista en ejes de dirección y todas posiciones, y TH:01™ Coach dedicado a equipar ejes de tracción cuando se requiere tracción y agarre adicionales en condiciones invernales más críticas. **El diseño de la banda de rodadura y la geometría especial de las ranuras (patente Prometeon) y de las laminillas permiten al TH:01™ Coach mantener unas prestaciones óptimas de tracción y adherencia en superficies mojadas durante la vida útil del neumático.**

La introducción de la nueva banda de rodadura en FH:01™ permite mejorar **la tracción en nieve hasta un 20%** (*).

La H:01™ se encuentra entre las mejores del mercado en cuanto a agarre mojado posee etiquetado B, lo que garantiza un rendimiento óptimo de frenado en caso de lluvia.



La nueva H:01™ Coach también contribuye a una mayor eficiencia económica gracias a la reducción de hasta un 10%(*) de la Resistencia a la rodadura, con la consiguiente reducción del consumo de carburante; **TH:01™ se posiciona como Best in class en eficiencia energética con etiquetado B.** La optimización del perfil de la banda de rodadura otorga también un aumento de hasta un **10%(*) en kilometraje.**

La reducción de la generación de ruido (la mayor del mercado con la clase de ruido de rodadura exterior **68 dB para FH:01™ Coach y 69dB para TH:01™ Coach**) junto con la respuesta progresiva y la optimización del diseño de la banda de rodadura son la base del alto confort tanto para el conductor como para los pasajeros.

La gama FH:01™ Coach incluye las medidas 295/80R22.5 con índice de carga 156/149M y 315/80R22.5 158/150L, los primeros en introducirse en el mercado con estas capacidades de carga adicionales, con un aumento de la capacidad del eje delantero a 8,0 y 8,5 t respectivamente, en línea con las necesidades del equipamiento original para los vehículos eléctricos e híbridos de nueva generación.

"Los neumáticos para autocares H:01™ Coach son el resultado de una constante investigación y desarrollo de soluciones que nos permiten alcanzar mejoras importantes y relevantes en prestaciones específicas, manteniendo al mismo tiempo los altos niveles de las ya consolidadas. Invertimos constantemente en innovaciones que enriquecen el paquete tecnológico de la serie 01™, a través de nuevas patentes" comentó Alexandre Bregantim, Prometeon's Chief Technical Officer.

"Este enfoque también se extiende al proceso de producción y a los materiales: la optimización del ciclo de vulcanización y el uso de formulaciones especiales de compuestos reducen la generación de calor de la carcasa mientras está en funcionamiento, maximizando su durabilidad más allá de la primera vida útil. La H:01™ Coach, con mayor kilometraje, menor Resistencia a la rodadura, uno de los mejores posicionamientos de su clase para la seguridad y mayor índice de carga, confirma el objetivo de Prometeon de ofrecer productos y soluciones para una movilidad cada vez más eficiente y sostenible".

(*) en comparación con la versión anterior.

FH:01 COACH											
MEDIDA	INDICE DE CARGA/CODIGO DE VELOCIDAD	DIMENSION DEL NEUMATICO (MM)						LLANTA			
		ANCHO DE SECCION	PROFUNDIDAD DE LA MEDIDA	DIAMETRO	RADIO ESTACIONAL	CIRC. RODADURA					
295 / 80 R22.5	156/149 M (*)	295	13,5	1051	490	3206	<u>8.25</u> 9.00	B	B	68dB	
315 / 80 R22.5	158/150 L (156/150 M)	316	14,0	1076	500	3282	<u>9.00</u> 9.75	B	B	69dB	

TH:01 COACH											
MEDIDA	INDICE DE CARGA/CODIGO DE VELOCIDAD	DIMENSION DEL NEUMATICO (MM)						LLANTA			
		ANCHO DE SECCION	PROFUNDIDAD DE LA MEDIDA	DIAMETRO	RADIO ESTACIONAL	CIRC. RODADURA					
295 / 80 R22.5	152/148 M	296	14,5	1054	491	3215	<u>8.25</u> 9.00	B	B	69dB	

PROMETEON TYRE GROUP

Prometeon Tyre Group es la única empresa de neumáticos dedicada exclusivamente al sector industrial, para el transporte de mercancías y personas, y a los segmentos Agro y OTR. Prometeon ofrece una cartera de productos en todos los niveles y incluye las marcas PIRELLI, FORMULA, ANTEO,ERACLE Y TEGRYS.

El grupo tiene cuatro fábricas (dos en Brasil, una en Egipto y una en Turquía) y tres centros de Investigación y desarrollo (Italia, Brasil y Turquía) y un centro de desarrollo en Egipto que representa el corazón de la innovación de productos.

El grupo Prometeon cuenta con más de 7.000 empleados en los cinco continentes.

www.prometeon.com