



## LA "SERIE 02" DE PROMETEON SIGUE CRECIENDO CON LA LLEGADA DE LA NUEVA H02 PRO TRAILER

- Línea diseñada para uso en remolques articulados de grandes cargas y volúmenes
- Se encuentra disponible en Europa y Turquía en las medidas 435/50R19.5 y 445/45R19.5.
- Ofrece un excelente ahorro de combustible y unos costes de explotación optimizados, destacando en trayectos largos y viajes por autopista.
- Se han introducido mejoras en todas las áreas en comparación con la gama anterior, desde la resistencia y el rendimiento hasta la seguridad y la capacidad de carga.

**Barcelona, 21 de febrero de 2023.** La gama Serie 02 Pirelli de Prometeon sigue expandiéndose: llega la nueva H02 Pro Trailer, una nueva línea de neumáticos diseñada para el uso en remolques articulados de grandes cargas y volúmenes, de uno o varios ejes, ideal para trayectos de larga distancia. Sustituye a la ST:01 Neverending Super Single y ya se encuentra disponible en toda Europa y Turquía en las siguientes medidas: 435/50R19.5 y 445/45R19.5

"Gracias a las inversiones que hemos realizado en I+D en los dos últimos años, la renovación de la gama y la introducción de las nuevas líneas de productos Serie 02 no harán más que acelerarse en 2023", explica **Alexandre Bregantim, Chief Technical Officer de Prometeon Tyre Group**. "Nuestro objetivo es siempre proporcionar a nuestros clientes productos que ofrezcan prestaciones de vanguardia".

La línea H02 Pro Trailer se beneficia de las innovaciones tecnológicas de la Serie 02 "**Prometeon Engineered**", y ha sido diseñada para **ofrecer los más altos niveles de eficiencia junto con unos costes de explotación optimizados**. Además, ofrece nuevos estándares de seguridad y capacidad de carga, y una categoría de consumo de combustible que ahora es de Clase A para la medida 435/50 y de Clase B para la medida 445/45.

En comparación con la gama anterior, ofrece mayor seguridad (+20%, gracias a las mayores prestaciones de adherencia en superficie mojada, la homologación 3PMSF y el nuevo diseño de la banda de rodadura); capacidad de carga (+10%, hasta **10 toneladas por eje**); menor resistencia



**FORMULA**



**PHAROS**

**TEGRYS ERACLE**

# PROMETEEON

a la rodadura (-20%) para un menor consumo de combustible; y también se agiliza en montaje (+20%).

En comparación con la competencia, la **H02 Pro Trailer es la mejor de su clase** en la medida 435/50 R 19,5 en cuanto a consumo de combustible, prestaciones de adherencia sobre mojado y ruido de rodadura exterior, mientras que la medida 445/45 R 19,5 es la mejor de su clase en cuanto a índice de carga (de 160 a 164), además de ser el único modelo entre sus competidores premium con marcaje 3PMSF (que sólo puede aplicarse a neumáticos que superen una prueba específica definida en el Reglamento UN N.º. 117) y sensor RFID (dispositivo de identificación por radiofrecuencia) y se beneficia de la **homologación de los principales fabricantes europeos de vehículos**.

Algunas de las innovaciones que distinguen la H02 Pro Trailer son:

- **SWITe** (Spiral Wire Technology) – Mayor diámetro del cable de acero que permite aumentar la durabilidad y la vida útil general del neumático, optimizando el coste total de explotación.
- **HR4B** (High Resistance 4 Belts) – Las nuevas High Resistance 4 Belts garantizan la flexibilidad de la carcasa y la resistencia estructural para prolongar la vida útil del neumático, mejorar el desgaste y la conducción uniforme especialmente en superficies irregulares
- **SHTB** (Super High Tensile Belt) – La estructura permite obtener una alta flexibilidad y prevención de la corrosión dando mayor integridad a la carcasa y resistencia al envejecimiento.
- **COBe** (Cross Over Bead) – El cable reforzado, combinado con la nueva geometría del alambre de acero rectangular, garantiza una mayor flexibilidad, resistencia y alta capacidad de carga.
- **DLTC** (Dual Layer Tread Compound) – La capa exterior proporciona un alto kilometraje, un excelente agarre a la carretera y acorta las distancias de frenado; la capa interior favorece a limitar la acumulación de calor y proporciona una menor resistencia a la rodadura con una mayor integridad de la misma.

La línea H02 Pro Trailer presenta **seis surcos longitudinales** para favorecer un desgaste uniforme, con los dos exteriores más grandes para garantizar un drenaje eficaz del agua y una mejor conducción; los cuatro surcos centrales son más estrechos para aumentar la rigidez de la banda de rodadura y garantizar el máximo kilometraje y el menor consumo de combustible, sin comprometer el rendimiento sobre mojado.

La banda de rodadura cuenta con "**conductos cilíndricos especiales**" que favorecen la estabilidad y el frenado sobre mojado, mientras que las ranuras centrales presentan una geometría variable para ofrecer una excelente **maneabilidad sobre mojado** durante toda la vida útil del neumático, con un ruido reducido para mejorar el confort acústico fuera del vehículo.



FORMULA



PHAROS

TEGRYS ERACLE

# PROMETEON

## PROMETEON TYRE GROUP

Prometeon Tyre Group es la única empresa de neumáticos enfocada únicamente en el sector Industrial (transporte de mercancías y personas), los segmentos Agro y OTR. La oferta de Prometeon es multinivel, con una cartera de productos que incluye las marcas PIRELLI, FORMULA, PHAROS, ANTEO, TEGRYS y ERACLE. El Grupo cuenta con cuatro fábricas (dos en Brasil, una en Egipto y una en Turquía), tres Centros de Investigación y Desarrollo (Italia, Brasil y Turquía) y un Centro de Desarrollo en Egipto. Hay alrededor de 8.000 personas de más de 40 países trabajando en el Grupo, en los 5 continentes. Desde 2019, Prometeon se ha adherido al Pacto Mundial de las Naciones Unidas, que hoy cuenta con 15.500 empresas en 165 países, y en 2020 fue uno de los miembros fundadores de la Red Italia del Pacto Mundial de las Naciones Unidas. Las marcas PIRELLI, FORMULA y PHAROS se utilizan bajo licencia.

### Para más información

#### MARKETING PROMETEON ESPAÑA

Comunicación y relaciones con los medios

[socialmedia@prometeon.com](mailto:socialmedia@prometeon.com)

Tel. +34 93028056



FORMULA



PHAROS

TEGRYS ERACLE