

FATE PRESENTA EL PRIMER  
NEUMÁTICO DEL PAÍS PARA

# VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE TRANSPORTE.



La empresa argentina líder en producción de neumáticos presenta un nuevo neumático concept para movilidad eléctrica.

En el marco de los 20 años de la producción del primer neumático radial para camión en la Argentina, Fate continúa avanzando y diseñando neumáticos para el transporte del futuro, en esta ocasión presentando el primer neumático concept del país para vehículos eléctricos pesados. El neumático concept SU-ELECTRIC, concebido para unidades de transporte urbano de propulsión 100% eléctrica, es la plataforma de desarrollo de los neumáticos para una futura movilidad eléctrica siguiendo las últimas tendencias a nivel mundial para un transporte sustentable que prioriza el cuidado del medio ambiente. Este neumático está siendo utilizado en tests de buses eléctricos, trabajando en conjunto con las terminales involucradas para obtener información sobre las performances del conjunto y así poder continuar con la evolución de este neumático en desarrollo.

Esta presentación da origen a un spin off de la actual línea para transporte de Fate que será identificada como FATECARGO ZE y representa a los neumáticos para transporte desarrollados para movilidad eléctrica pesada.

A la ya conocida línea FATECARGO se le suma la denominación ZE, que nos remite al dios griego Zeus, portador del rayo, y distingue a los neumáticos para unidades eléctricas del resto de la línea FATECARGO.

## Características del neumático concept SU-ELECTRIC

El desarrollo de este modelo representa un avance de relevancia tanto para el ámbito del transporte como para el futuro de la movilidad sustentable del país. El neumático concept SU-ELECTRIC se diseñó, en esta primera etapa, en la medida 275/80R22,5 teniendo en cuenta los siguientes conceptos rectores:

### **Sustentabilidad:**

En sus compuestos especiales de rodado se han reemplazado aceites derivados de hidrocarburos por aceites de origen vegetal. Además, el concepto Fate Eco Energy destaca que la planta de San Fernando en donde se desarrollaron y fabricaron estos neumáticos utiliza 100% energía eléctrica de generación eólica.

### **Eficiencia:**

Este neumático conceptual reúne todas las virtudes de la línea FATECARGO a las cuales se suman en su desarrollo los requerimientos que exigen las unidades de propulsión 100% eléctrica, como una mayor resistencia a la abrasión y a torques elevados aplicados en forma instantánea, y también niveles de emisión de ruido acotados a rangos específicos.

El probado diseño de rodado para uso urbano y su mayor profundidad de dibujo son otras de las cualidades de este neumático concept. También se trabaja en lograr niveles óptimos de resistencia a la rodadura para ayudar a la autonomía de las baterías.

Todas estas características están siendo desarrolladas para que el SU-ELECTRIC continúe siendo la primera opción de las empresas de transporte del futuro ofreciendo la mejor relación de Costo x Km.

### **Seguridad:**

La línea FATECARGO ZE posee una carcasa con toda la confiabilidad de la línea de neumáticos para transporte Fate. El diseño y los compuestos utilizados en su banda de rodamiento aseguran máxima manejabilidad y frenado para las exigencias que los servicios urbanos requieren.

Juan Manuel Scassi, Gerente de Producto y EO nos comenta: “Estamos muy orgullosos de presentar el primer neumático para movilidad eléctrica pesada en el país. El SU-ELECTRIC es el resultado del trabajo en conjunto de diversas áreas de Fate, desde los equipos de Investigación & Desarrollo hasta los de Planta.

Si bien no prevemos la comercialización del SU-ELECTRIC en forma inmediata, el mismo está siendo montado en Buses de propulsión eléctrica para continuar trabajando con las terminales en este campo del transporte que tiene por objetivo eliminar las emisiones contaminantes, demostrando así el compromiso de Fate en el desarrollo de neumáticos para un transporte que prioriza el cuidado del medio ambiente”.

Fate ha aplicado diseño, sustentabilidad e innovación para que el SU-ELECTRIC sea protagonista de la movilidad del futuro.

### **Acerca de Fate**

Fate es la empresa argentina líder en fabricación y exportación de neumáticos. Su planta industrial, ubicada en la localidad de San Fernando, es la mayor y más moderna del país con energía 100% sustentable.

En un predio de 40 hectáreas y con una superficie cubierta de más de 157.500 m<sup>2</sup>, su capacidad productiva supera los cinco millones de neumáticos por año.

Fate realiza internamente todo el proceso de diseño de sus productos, desde la compleja ingeniería de su estructura y la formulación de sus compuestos, hasta los elaborados ensayos requeridos para sus homologaciones internacionales.

Sus principios y valores se basan en la calidad, la innovación tecnológica permanente y la protección del medio ambiente.