

**VINK**



# MOBILITY

Soluciones plásticas de alto rendimiento para la movilidad



# ÍNDICE

Uso y ventajas de los plásticos en el sector mobility .....	<u>pág. 4</u>
<b>CAMPERS</b>	
Soluciones a medida para viajar con confort y seguridad .....	<u>pág. 5</u>
<b>FURGONETAS Y TRANSPORTES DE CARGA</b>	
Eficiencia y protección para tus desplazamientos y mercancías. ....	<u>pág. 6</u>
<b>CAMIONES</b>	
Resistencia y fiabilidad en cada ruta .....	<u>pág. 8</u>
<b>AUTOBUSES</b>	
Confort y seguridad para el transporte colectivo .....	<u>pág. 9</u>
<b>REMOLQUES PARA ANIMALES</b>	
Transporte seguro y cómodo para tus animales .....	<u>pág. 10</u>
<b>COCHES DEPORTIVOS</b>	
Rendimiento y ligereza para los más exigentes.....	<u>pág. 11</u>

# Soluciones plásticas de alto rendimiento para la movilidad



En VINK Plastics, impulsamos el futuro de la movilidad.

Reunimos materiales plásticos innovadores, sostenibles y certificados, diseñados para superar los desafíos técnicos y estéticos del sector de la automoción, el transporte público y las nuevas formas de movilidad personal.

Este catálogo ha sido creado pensando en profesionales de la ingeniería, el diseño industrial y la fabricación que buscan componentes ligeros, resistentes y eficientes, capaces de optimizar el rendimiento, la seguridad y la sostenibilidad de cada vehículo.

Descubre cómo nuestras soluciones plásticas pueden transformar cada proyecto de movilidad, desde prototipos hasta la producción en serie.

# Uso y ventajas de los plásticos en el sector mobility

La incorporación de plásticos técnicos en la automoción no solo mejora la eficiencia y sostenibilidad, sino que también abre la puerta a soluciones de diseño más versátiles y seguras.

Gracias a su ligereza, resistencia, durabilidad y capacidad de aislamiento, los plásticos se han convertido en un componente esencial en el desarrollo de vehículos modernos: desde campers y furgonetas, hasta camiones, autobuses y coches deportivos.

En VINK Plastics, seleccionamos y suministramos materiales que cumplen con los más altos estándares técnicos y normativos, adaptados a cada necesidad del sector. Nuestra experiencia y capacidad de innovación nos permiten acompañar a fabricantes y transformadores en el desarrollo de proyectos únicos, desde la personalización de interiores hasta la producción de componentes estructurales avanzados.

Con nuestras soluciones, podrás transformar cada vehículo en un ejemplo de rendimiento, seguridad y sostenibilidad, preparado para responder a los retos actuales y futuros de la movilidad.



*"Diseñado para durar y para inspirar infinitas aventuras"*

## CAMPERS

Transforma tu furgoneta en la camper de tus sueños con materiales innovadores

“ ¿Sueñas con la libertad de la carretera, despertando con vistas impresionantes y teniendo tu propio espacio acogedor en cualquier lugar? ”

La personalización de furgonetas camper es una forma emocionante de hacer realidad el despertar con vistas impresionantes, tener tu propio espacio acogedor en cualquier lugar, pero la elección de los materiales adecuados es fundamental para crear un interior ideal, duradero y estéticamente atractivo.

En nuestro enfoque de customización, combinamos la innovación con la practicidad, utilizando una selección de materiales de vanguardia diseñados para optimizar cada aspecto de tu camper. Desde estructuras ligeras y robustas hasta superficies elegantes y fáciles de mantener, nuestra gama de opciones te permitirá diseñar un espacio que se adapte perfectamente a tu estilo de vida y a tus aventuras.



Interior personalizado de furgoneta camper con zona de cocina, comedor y cama integrado

Explora las posibilidades que ofrecen materiales como:

**PVC Integral Foam:** (10mm / 19mm): Ideal para crear estructuras ligeras, divisiones y elementos internos, gracias a su resistencia a la humedad y facilidad de manipulación.

**Metacrilato PMMA:** Negro / Blanco / Colores / Espejo (3mm y 5mm): Aporta un toque moderno y sofisticado a los acabados, paneles decorativos o incluso elementos reflectantes, creando una sensación de amplitud y luminosidad.

**ACRE:** (9,5mm y 19mm - 3048x1219mm): Un material innovador a base de cáscaras de arroz, perfecto para la fabricación de muebles. Su composición sostenible y su gran formato lo hacen ideal para superficies amplias, y recomendamos un acabado antimanchas para garantizar su durabilidad y belleza.

**Composite de Aluminio Light y Superlight:** La elección perfecta para soluciones estructurales y paneles exteriores que requieren resistencia y un peso mínimo, asegurando la eficiencia de tu furgoneta.

**Solid Surface:** Para encimeras, mesas y otras superficies de alto contacto, Solid Surface ofrece una estética impecable, higiene y una durabilidad excepcional, con la capacidad de ser reparado y restaurado fácilmente.

Con esta cuidada selección de materiales para la customización de furgonetas, estamos listos para ayudarte a construir no solo una furgoneta camper, sino tu hogar sobre ruedas.



\*Consulte a nuestro equipo técnico para más información





Interior de furgoneta personalizada con elementos laterales

## FURGONETAS Y TRANSPORTES DE CARGA

### Protege tu inversión: soluciones de revestimiento interior para furgonetas de carga

En el exigente mundo del transporte y la distribución, tu furgoneta de carga es más que un vehículo: es tu herramienta de trabajo esencial y una extensión de tu negocio. Proteger su interior de los impactos, la humedad y el desgaste diario es fundamental para asegurar su durabilidad, mantener su valor y garantizar la seguridad de tu carga.

En VINK, entendemos esta necesidad. Ofrecemos soluciones de revestimiento interior a medida, diseñadas para transformar el espacio de carga de tu furgoneta en un entorno robusto, funcional y listo para cualquier desafío.

Tenemos una gama de materiales de alto rendimiento, pensados para ofrecer la mejor combinación de ligereza, resistencia y facilidad de mantenimiento.

**VIKUBOARD.** Paredes y elementos laterales  
3,8mm (3200X1850mm)

**Protección ligera y resistente:** VIKUBOARD es la solución ideal para el revestimiento interior de las paredes laterales de tu furgoneta. Su bajo peso mantiene la capacidad de carga del vehículo, mientras que su gran resistencia a impactos y abrasiones protege la carrocería frente a golpes, arañazos y corrosión.

**Fácil limpieza y mantenimiento:** Gracias a su superficie lisa y no porosa, la limpieza resulta rápida y sencilla, garantizando un entorno higiénico y siempre presentable para la mercancía.

**Estabilidad y durabilidad:** Ofrece una protección fiable que soporta las exigencias del uso intensivo, alargando la vida útil del interior de la furgoneta y manteniendo su buen estado durante más tiempo.

“ Optimizamos tu espacio de trabajo móvil con materiales duraderos, ligeros y de máxima protección. ”



Interior de furgoneta personalizada con elementos y compartimentos laterales de alto rendimiento

**VIKUBOARD** Suelos para furgonetas de carga  
10 mm (4400 x 1850 mm)

**Base robusta para cargas pesadas:** VIKUBOARD 10mm ofrece una plataforma sólida y resistente, ideal para soportar grandes volúmenes y pesos en movimiento. Su diseño protege el chasis del vehículo frente a daños estructurales y garantiza un rendimiento fiable incluso en las condiciones más exigentes.  
**Seguridad y estabilidad:** Gracias a su densidad y a la superficie optimizada, reduce el riesgo de deslizamientos durante el transporte, asegurando una mayor protección de la mercancía y de los operarios en cada trayecto.

**Aislamiento acústico y térmico:** Además de su resistencia mecánica, contribuye a minimizar el ruido y a regular la temperatura en el interior, creando un entorno de carga más seguro, confortable y controlado.

**VIKUFOAM.** Aislamiento y paneles ligeros  
10 mm (3000 x 2000 mm)

**Amortiguación y aislamiento versátil:** El VIKUFOAM de 10 mm es la solución ideal cuando se requiere un refuerzo en aislamiento térmico y acústico. Su estructura de celda cerrada garantiza un rendimiento eficaz, perfecto para vehículos que transportan mercancías sensibles a la temperatura o que necesitan reducir el nivel de ruido en el interior.

“ Contacta con nuestro equipo de expertos para diseñar una configuración personalizada que se adapte perfectamente a las necesidades específicas de tu negocio. ”

**VIKUBOARD**, la solución que permite diseñar y adaptar cada vehículo según las necesidades reales de carga y trabajo. Estos paneles de alto rendimiento facilitan la customización completa del interior, creando estructuras sólidas, compartimentos laterales y superficies funcionales totalmente a medida.

**VIKUBOARD** garantiza una instalación ligera, resistente y duradera, optimizando el espacio de carga y mejorando la eficiencia en trabajos móviles. Su versatilidad permite configurar módulos robustos, zonas de almacenamiento accesibles y una organización ergonómica, proporcionando máxima seguridad y funcionalidad en cualquier entorno profesional.

**Protección extra contra impactos:** Añade una capa de seguridad adicional frente a golpes menores, protegiendo tanto la carga como las superficies internas de la furgoneta.

**Facilidad de instalación:** Su ligereza y flexibilidad permiten un ajuste sencillo a diferentes superficies y contornos, asegurando una colocación rápida, precisa y eficiente.

**Beneficios para tu negocio:** Mayor durabilidad del vehículo: Protege tu inversión a largo plazo.  
Seguridad en el transporte: Reduce el riesgo de daños a la mercancía y al vehículo.

**Eficiencia operativa:** Un espacio de carga optimizado y fácil de limpiar mejora la productividad.

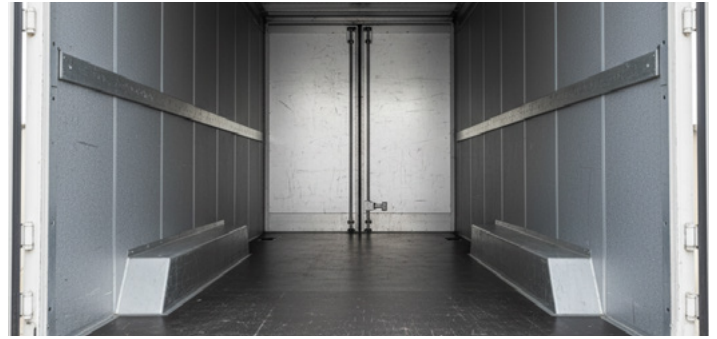
**Profesionalidad:** Un interior bien mantenido refleja una imagen de negocio cuidada y fiable.

**Transforma tu furgoneta de carga:** Deja que VINK te ayude a equipar tu furgoneta con las soluciones de revestimiento más avanzadas.



\*Consulte a nuestro equipo técnico para más información





## CAMIONES DE CARGA

Protege y optimiza tu camión con soluciones de revestimiento interior

“ Transforma el interior de tu camión en un espacio optimizado, duradero y preparado para los retos diarios del transporte profesional ”

En el transporte de mercancías por carretera, los camiones están sometidos a un uso intensivo y a condiciones exigentes que requieren materiales resistentes, ligeros y fáciles de mantener.

En VINK ofrecemos soluciones específicas para el revestimiento interior de camiones, diseñadas para prolongar la vida útil del vehículo y optimizar la seguridad en cada trayecto.

**VIKUFOAM** · Elementos laterales  
6 mm (3000 x 1500 mm, gris)

**Protección ligera y eficaz:** El Vikufoam de 6 mm es el material perfecto para los revestimientos laterales en camiones, ofreciendo una combinación de resistencia, ligereza y facilidad de instalación.

Acabados disponibles: Rugoso en ambas caras: Mayor durabilidad frente al desgaste, con una superficie práctica y uniforme en todo el panel.

Cubic Grain en una cara y rugoso en la otra: Un acabado técnico que añade un extra de agarre y estética diferenciada, adaptándose a distintas necesidades de transporte.

Ventajas clave:

Excelente resistencia a la humedad y a impactos menores.

Fácil limpieza y mantenimiento gracias a sus superficies optimizadas.

Propiedades de aislamiento acústico que reducen el ruido en el compartimento de carga.

Versatilidad en la instalación, adaptándose a diferentes configuraciones internas del vehículo.

Beneficios para tu flota

Mayor vida útil del vehículo gracias a la protección adicional.

Reducción de costes de mantenimiento al evitar daños en la carrocería.

Entorno de carga más seguro y profesional, mejorando la experiencia operativa y la confianza de los clientes.

Con Vikufoam 6 mm, tus camiones estarán mejor preparados para afrontar las exigencias del transporte moderno, garantizando fiabilidad, seguridad y durabilidad.



interior de autobús con policarbonato para protección individual y solid surface para superficies limpias

## AUTOBUSES

### Soluciones Seguras y Homologadas para Autobuses

“ Los materiales homologados bajo la normativa R118 garantizan la máxima seguridad frente al fuego en el interior de autobuses y autocares ”

En el transporte de pasajeros, la seguridad es siempre la máxima prioridad. Los autobuses y autocares deben cumplir con normativas internacionales estrictas que regulan los materiales empleados en su interior, garantizando no solo la comodidad y la durabilidad, sino también la protección frente a riesgos de incendio.

En VINK, ofrecemos materiales específicamente diseñados para el interior de autobuses, cumpliendo con el Reglamento R118 (ECE R118) de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (UNECE), que establece los requisitos de comportamiento al fuego en vehículos de categoría M3.

En el ensamblado de autobuses destacamos materiales como:

- **Policarbonato** – Elemento de separación

Material transparente, resistente a impactos y de fácil mantenimiento. Ideal para separadores y elementos de protección interior, combina ligereza con durabilidad, manteniendo la seguridad y el confort de los pasajeros.

- **Solid Surface de KERROCK** – Encimeras y revestimientos  
Superficie sólida de alto rendimiento, diseñada para resistir el uso intensivo en espacios de pasajeros. Su gran ventaja es que cumple con la normativa R118, asegurando un comportamiento seguro frente al fuego. Además, su superficie no porosa lo convierte en un material higiénico, fácil de limpiar y reparable, ideal para zonas de alto contacto.

Los materiales instalados en autobuses deben superar ensayos rigurosos que evalúan:

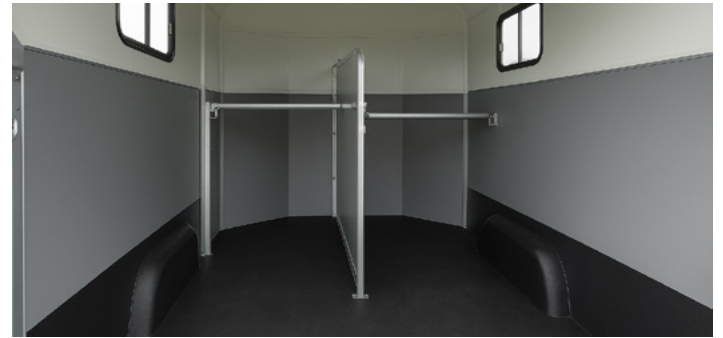
- Inflamabilidad vertical (Annex 6): resistencia frente a la propagación de llama en posición vertical.
- Inflamabilidad horizontal (Annex 7): propagación en techos, suelos u otras superficies horizontales.
- Comportamiento frente a calor radiante (Annex 8): especialmente en revestimientos.
- Opacidad y toxicidad de humos (Annex 9 y 10): fundamentales para una evacuación segura de los pasajeros.

Beneficios para operadores y fabricantes:

- Cumplimiento normativo internacional (R118).
- Mayor seguridad para los pasajeros.
- Durabilidad y fácil mantenimiento.
- Imagen profesional y confiable para el operador.

Con las soluciones de VINK Plastics, cualquier flota de autobuses estará equipada con materiales que no solo cumplen los más altos estándares de seguridad, sino que también aportan funcionalidad, higiene y una estética moderna.





Interior de remolque equipado con VINKUBOARD en paneles laterales y suelo

## REMOLQUES PARA ANIMALES

El diseño interior de un remolque para animales no solo debe centrarse en la comodidad del animal, sino también en la seguridad, la higiene y la resistencia frente al uso intensivo. Cada elemento cuenta: desde los paneles y suelos, hasta las ventanillas que permiten la entrada de luz y ventilación.

“ Con VIKUFOAM y policarbonato anti-impacto, los remolques de caballos alcanzan un nivel superior en seguridad, higiene y confort animal ”

En este sentido, VIKUFOAM y el Policarbonato anti-impacto se convierten en aliados estratégicos para crear un entorno de transporte más seguro, resistente y funcional.

### Revestimiento interior con VIKUFOAM

Disponible en espesores de 6 mm, 8 mm y 15 mm, el VIKUFOAM aporta una protección integral frente a golpes, arañazos y humedad. Su estructura ligera y duradera facilita la limpieza y el mantenimiento del interior, mientras que su capacidad de aislamiento acústico reduce el estrés del animal durante los trayectos. Además, su bajo peso ayuda a optimizar la carga útil y la eficiencia del remolque.

### Ventanillas seguras con policarbonato anti-impacto

Las ventanillas de los remolques de caballos requieren materiales con una alta resistencia mecánica y durabilidad frente a impactos. El **policarbonato anti-impacto** es la solución ideal:

Ofrece **transparencia y luminosidad**, asegurando la entrada de luz natural sin comprometer la resistencia.

Garantiza una **protección superior frente a golpes o intentos de rotura**, mucho más eficaz que el vidrio convencional.

Es un material **ligero y duradero**, que soporta las condiciones cambiantes del transporte sin perder propiedades.

Cumple con los requisitos de **seguridad animal**, aportando tranquilidad tanto al caballo como al propietario.

### Una solución integral y segura para el transporte de animal

La combinación de VIKUFOAM en los revestimientos interiores y policarbonato en las ventanillas permite que los remolques de caballos alcancen un nivel superior de:

- Higiene y facilidad de limpieza.
- Seguridad estructural y protección frente a impactos.
- Confort animal gracias al aislamiento acústico y térmico.
- Durabilidad y reducción de costes de mantenimiento.

Con estos materiales, cada viaje se convierte en una experiencia más segura, confiable y profesional, garantizando que los caballos viajen en un entorno protegido, higiénico y cómodo.



Componentes ultraligeros en coches deportivos fabricados con Rohacell® IGF y XT

## COCHES DEPORTIVOS

En los coches deportivos cada gramo cuenta. Rohacell® IGF y XT combina ligereza, resistencia y precisión, convirtiéndose en el material clave para la automoción de altas prestaciones.

En el mundo de los coches deportivos y la automoción de alta competición, cada gramo cuenta. La búsqueda de ligereza, resistencia y eficiencia se traduce en el uso de materiales avanzados que permitan fabricar carrocerías y componentes estructurales capaces de soportar condiciones extremas sin comprometer la seguridad ni el rendimiento.

Entre estos materiales de vanguardia destaca Rohacell® IGF y XT, una espuma rígida fabricada por Evonik, basada en poli(metacrilimida) (PMI). Su combinación única de propiedades convierte a este material en un aliado clave para los fabricantes de superdeportivos y prototipos de competición.

“ Rohacell® IGF y XT: la espuma ultraligera que impulsa el rendimiento y la innovación en los coches deportivos más exclusivos. ”

Características principales del Rohacell®:

- **Ligereza extrema:** gracias a su estructura de espuma rígida y cerrada, permite reducir el peso total del vehículo, optimizando velocidad y eficiencia energética.

- **Alta estabilidad térmica:** trabaja de forma continua hasta 180 °C (con calidades superiores incluso más), soportando procesos de curado en autoclave y exigencias térmicas en pista.
- **Procesabilidad versátil:** es fácil de mecanizar, termoformar y adaptar a procesos de moldeo con fibra de vidrio, fibra de carbono o aramida, lo que permite diseños complejos con máxima precisión.
- **Resistencia y rigidez:** aporta una base sólida para piezas sometidas a grandes esfuerzos mecánicos, garantizando durabilidad y fiabilidad.

Aplicaciones en la automoción deportiva:

- Carrocerías ultraligeras y componentes estructurales.
- Piezas interiores y exteriores con requerimientos de alta rigidez.
- Elementos aeroespaciales adaptados al sector automotriz.

Un ejemplo claro del uso de Rohacell® se encuentra en el ensamblado del modelo Carmen de Hispano Suiza, donde este material contribuye a alcanzar un equilibrio perfecto entre **diseño, prestaciones y ligereza**, demostrando cómo la innovación en materiales se traduce en **rendimiento real en carretera y en pista**.

Con Rohacell®, los coches deportivos no solo ganan en **velocidad y eficiencia**, sino también en **seguridad y durabilidad**, elevando el estándar de la automoción moderna hacia un futuro más tecnológico y competitivo.

Otras aplicaciones como: drones, nauticas, entre otras.



## CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

### A CORUÑA

Avda. Finisterre, 277  
Pol. Ind. A Grela.  
15008 A Coruña  
T. 881 027 837  
galicia@vinkplastics.es

### ALICANTE

Estrella Polar, 4-B  
03007 Alicante  
T. 965 175 467  
alicante@vinkplastics.es

### BILBAO

Polígono Torrelarragoiti, Parc. 5F  
48170 Zamudio. Bizkaia  
T. 944 538 163  
bilbao@vinkplastics.es

### MADRID

Buenos Aires, 10 · Boulevard Central  
Parque Industrial Camporoso  
28806 Alcalá de Henares. Madrid  
T. 918 023 090  
madrid@vinkplastics.es

### MÁLAGA

Alcalde Guillermo Rein, 34-36  
Nave 1. Pol. Ind. El Viso  
29006 Málaga  
T. 952 326 441  
malaga@vinkplastics.es

### BARCELONA

c. Bosquerons, 3 Nave 1  
Pol. Ind. Can Buscarons de Baix  
08170 Montornès del Vallès.  
Barcelona  
T. 935 683 961  
info@vinkplastics.es

### SEVILLA

Pino Piñonero, 16  
Pol. Ind. El Pino  
41016 Sevilla  
T. 954 525 971  
sevilla@vinkplastics.es

### VALENCIA

Llauradors, 8. Pol. Ind. nº2  
46530 Puçol (Valencia)  
T. 961 524 760  
valencia@vinkplastics.es

CENTRO PLÁSTICOS  
TÉCNICOS Y DE INGENIERÍA

### AMPLA

Pol. Ind. Can Canals.  
c/ Tagomago, 12-16  
08192 Sant Quirze del Vallès.  
Barcelona  
T. 937 297 540  
info@ampla.es



Cortesía:

**exolon**  
GROUP

**VINK**  
Passion for plastics



www.vink.es

Enero 2026