



## Sobre ruedas de Vulkollan®, la gestión de material funcionará sin problemas

En aplicaciones de automoción, intralogística o atención hospitalaria y sanitaria, no hay cabida para el fallo del equipo de transporte por el deterioro del material. Gracias a los elastómeros Vulkollan®, los almacenes equipados con vehículos de guiado automático (AGV por sus siglas en inglés) pueden funcionar continuamente. Covestro proporciona a RÄDER-VOGEL el material para fabricar ruedas de alto rendimiento y larga duración.

**VULKOLLAN®**



## Aporte durabilidad y fiabilidad a las rutinas de recogida y entrega

Las instalaciones modernas de automoción, intralogística y atención sanitaria y hospitalaria cuentan con robots de transporte: conocidos como vehículos de guiado automático (AGV por sus siglas en inglés), funcionan las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Por lo tanto, estos equipos de almacén deben poder ofrecer un servicio duradero y fiable.

Sobre ruedas de Vulkollan®, los AGV pueden prestar un servicio más fiable. Gracias a su resistencia al desgaste extremadamente elevada y su gran estabilidad, los elastómeros Vulkollan® proporcionan a estos robots de transporte una solución duradera y de bajo mantenimiento.



## Principales beneficios de las ruedas de Vulkollan®

### Durabilidad y fiabilidad: principales ventajas de los elastómeros Vulkollan®

Las ruedas de Vulkollan® son conocidas por su excelente vida útil. Sin embargo, no duran eternamente: en algún momento será necesario cambiar las ruedas. Debido a la resistencia a la rotura y al cizallamiento extremadamente elevados de Vulkollan®, las ruedas fabricadas con este material no solo ofrecen una mejor vida útil, sino que su reemplazo también es más predecible. Mientras que otros tipos de ruedas se rompen repentinamente, las ruedas de Vulkollan® no solo muestran una mayor durabilidad, sino que también ofrecen tiempo suficiente para programar su mantenimiento ante los primeros signos de desgaste. Esto es de gran ayuda para predecir el momento adecuado para su reemplazo y no dañar el principio de «justo a tiempo», que es clave para las instalaciones basadas en AGV.

### Tasa de averías de las ruedas Vulkollan®\*

|      |       |
|------|-------|
| 2018 | 0,2 % |
| 2019 | 0 %   |
| 2020 | 0,4 % |
| 2021 | 0,2 % |
| 2022 | 0 %   |
| 2023 | 0 %   |

\*Cifras basadas en la satisfacción del cliente con ruedas para AGV fabricadas con Vulkollan®

**A primera vista, el transporte rutinario y lento de piezas con AGV parece fácil y sencillo. Pero no es así: las curvas cerradas y un servicio fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana requerirán siempre el material más fiable para nuestros clientes. Nuestras ruedas de Vulkollan® son el todoterreno que puede lograr este objetivo.**

Tobias Gercke, director general de RÄDER-VOGEL

**Una nueva instalación de AGV supone una inversión importante para nuestros clientes, pero con un retorno de la inversión esperado elevado. Gracias a su robustez única, las ruedas de Vulkollan® de RÄDER-VOGEL como piezas originales y también de repuesto son las ruedas perfectas para permitir que nuestra instalación de AGV funcione sin problemas.**

Kurt Ammerstorfer, director de ventas, gestión de productos y marketing en DS Automation

**RÄDER-VOGEL®**  
FOR BETTER WHEELS AND BETTER SERVICE

**DS**  
AUTOMATION



Covestro Elastomers SAS  
46 avenue des Allobroges - BP 116  
26103 Romans cedex - FRANCIA  
TEL. +33 4 75 72 72 75  
FAX +33 4 75 02 11 73  
info.elastomers@covestro.com

www.elastomers.covestro.com

La manera en la que usted use y la finalidad con la que presente y utilice nuestros productos, la asistencia técnica y la información (ya sea oral, escrita o mediante las evaluaciones de productos), incluyendo todas formulaciones y recomendaciones sugeridas, están más allá de nuestro control. Por lo tanto, es imperativo que usted pruebe nuestros productos, asistencia técnica e información son los adecuados para los usos pretendidos. Este análisis específico de la aplicación debe como mínimo incluir la prueba para determinar la adecuación desde un punto de vista técnico, de seguridad y ambiental. Estas pruebas no han sido necesariamente realizadas por Covestro. A menos que se acuerde otra cosa por escrito, todos los productos se venden estrictamente de conformidad con los términos de nuestras condiciones de venta estándar, que están disponibles a petición. Toda la información y la asistencia técnica se ofrece sin garantía o seguridad y está sujeta a cambio sin aviso. Se entiende y se acuerda expresamente que usted asume y por el presente nos libera de toda responsabilidad ya sea de manera contractual o extra contractual incurrida en conexión con el uso de nuestros productos, asistencia técnica e información. Cualquier declaración o recomendación no recogida en este documento no está autorizada y no nos vinculará. Nada de lo recogido en este documento se interpretará como una recomendación para utilizar cualquier producto en conflicto con cualquier reivindicación de cualquier patente relativa a cualquier material o su uso. Ninguna licencia está implícita ni se concede de hecho bajo las reivindicaciones de ninguna patente.