



DELLTechnologies

Soluciones diseñadas para la sostenibilidad

Fundas de transporte Dell



Circularidad en
las bolsas Dell

Introducción

Transparencia
de emisiones

Proceso de teñido
responsable

Poliéster
reciclado

Plástico que, de otro modo,
acabaría en el océano con
certificación Oceancycle™

De la bolsa
a la caja

En defensa del diseño circular.

Uso de materiales y procesos innovadores para reducir el impacto ambiental de las fundas de transporte



Transparencia de emisiones ›

Revelamos el impacto en las emisiones de los productos Dell, incluidas las fundas de transporte.



Proceso de teñido responsable ›

Descubra cómo un proceso de fabricación puede ayudar a reducir las emisiones.



Poliéster reciclado ›

Descubra cómo utilizamos materiales bien pensados para ayudar a reducir los residuos.



Plásticos con riesgo de acabar en el océano ›

Descubra cómo desviamos los residuos de los océanos para reciclarlos y reutilizarlos en nuestras fundas de transporte.



De la bolsa a la caja ›

Descubra cómo hemos mejorado el embalaje de nuestras fundas de transporte.



DELL Technologies

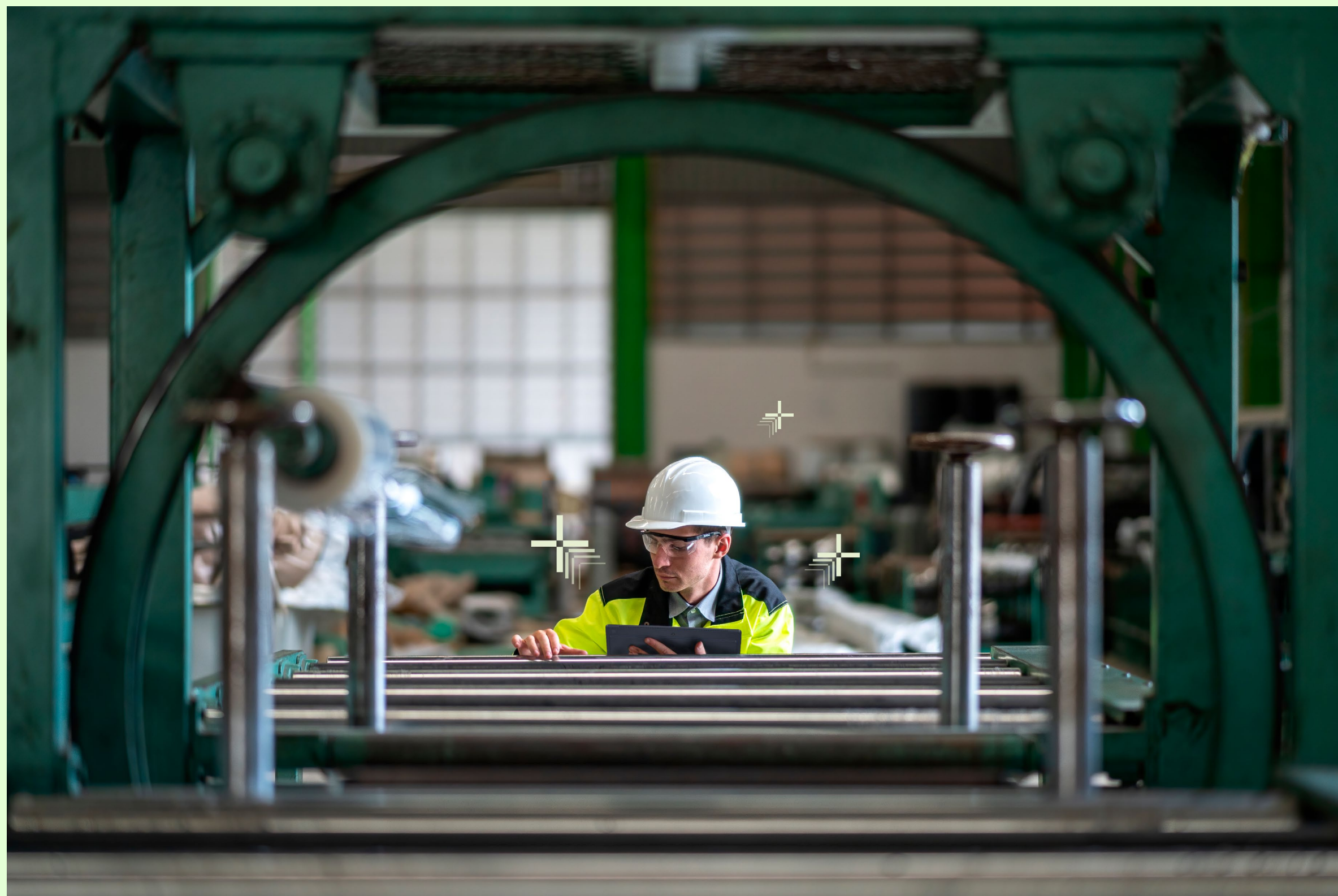


Transparencia de emisiones

Divulgación del impacto de los productos en las emisiones

Dell ha calculado el impacto de nuestras fundas de transporte EcoLoop en las emisiones y es la primera y única gran marca de PC que proporciona datos de huella de carbono de los productos para las fundas de transporte.¹

Somos transparentes sobre nuestro impacto en las emisiones y queremos que hagas una elección guiada a la hora de comprar productos.



¿Lo sabía?

La mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim tiene una huella de carbono de producto de 6,67 kgCO₂e, que equivale a las emisiones de CO₂ promedio de menos de un vehículo de gasolina conducido durante un año.²

Huella de carbono del producto disponible para:

- Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop
- Maletín Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop
- Maletín Dell Pro 13-14 Plus EcoLoop
- Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim
- Maletín Dell Pro 15-16 Plus EcoLoop Slim
- Mochila Dell 14-16 EcoLoop

Consulte la información sobre la huella de carbono del producto [aquí](#).



Proceso de teñido responsable

La industria textil consume mucha energía y muchos recursos, y es la responsable de una gran parte de las emisiones mundiales de carbono y residuos industriales.³ Y parte de este problema se debe tradicionalmente al tejido de poliéster teñido por inmersión.

El proceso de teñido por inmersión consume mucha agua y energía, ya que implica sumergir el tejido en tintes, agentes suavizantes, agentes niveladores, emulsionantes, aditivos y otras sustancias químicas, lo que genera emisiones y aguas residuales contaminadas.

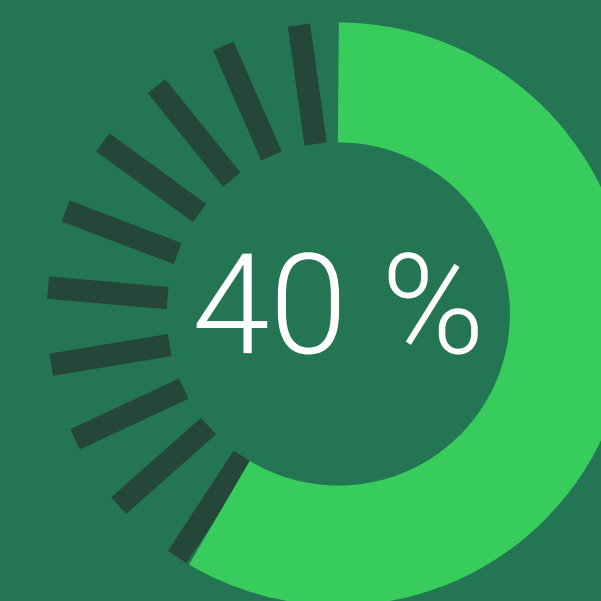
El teñido en solución es una forma completamente diferente y más responsable para aplicación de color a un tejido. Los agentes colorantes se mezclan con los pellets de poliéster antes de ser extruidos en forma de fibra. Esto crea un hilo de color consistente que no es necesario teñir más.

¿Qué repercusiones tiene?

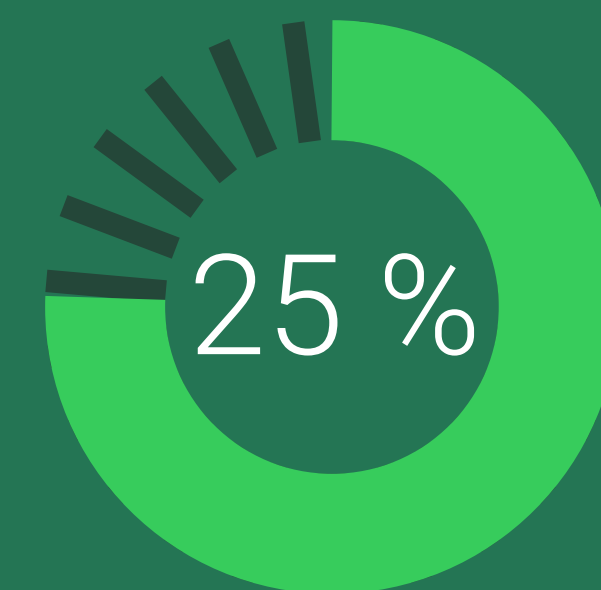
Nuestros clientes quieren fundas de transporte modernas y actuales que no sacrifiquen el medioambiente. La tecnología EcoLoop nos ayuda a ofrecer de forma responsable unas fundas de transporte que sean funcionales, elegantes y sostenibles. El método de teñido en solución no solo tiene unos beneficios medioambientales significativos sino que también contribuye a una mayor solidez del color, ya que el hilo presenta un color uniforme en todas partes, no solo una fina capa de adsorción del color.



El proceso de teñido responsable genera hasta un 97 % menos de impacto en las emisiones de gases de efecto invernadero, un 96 % menos de impacto sobre el agua y un 98 % menos de uso de combustibles fósiles por kilo de material que los procesos de teñido tradicionales.⁴



La industria textil supone el 40 % de la fabricación global.⁵



El 25 % de todas las sustancias químicas producidas en el mundo se utilizan en la industria textil.⁵

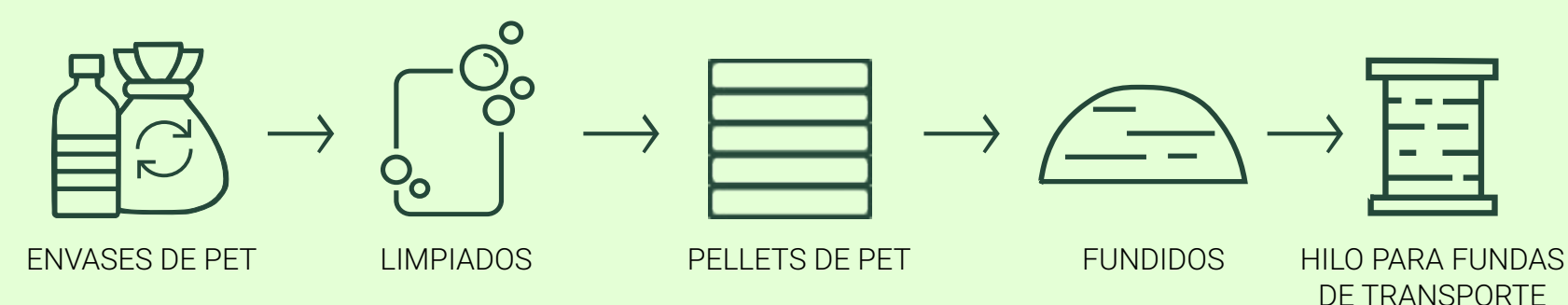


Las fundas de transporte Dell
EcoLoop™ han conseguido desviar
182 toneladas métricas de plástico
reciclado, lo que equivale a 19 millones
de botellas de plástico.⁷



Poliéster reciclado

Dell trabaja con proveedores certificados que reciclan envases de PET para convertirlos en tejido. Las botellas de PET se limpian, se trituran hasta convertirlas en pellets, se funden y se transforman en un hilo que luego se teje para fabricar las fundas de transporte. El tejido exterior de determinadas fundas de transporte EcoLoop™ utiliza poliéster 100 % reciclado.⁸



¿Lo sabía?

En comparación con el uso de poliéster virgen,
el poliéster reciclado puede generar hasta⁶:

Un 89 % menos consumo de combustibles fósiles

Un 85 % menos de impacto sobre el agua

Un 70 % menos emisiones de gases de efecto
invernadero



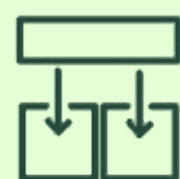


Plásticos con riesgo de acabar en el océano

Al usar desechos como recurso y al mismo tiempo promover la sostenibilidad, Dell trabaja con un proveedor certificado que obtiene plástico que, de otro modo, acabaría en el océano de comunidades costeras. El proceso de recogida es completamente rastreable y, al mismo tiempo, respeta la alta calidad y genera un impacto social y ambiental transparente. El plástico que se recoge de la costa se clasifica, se tritura y se extruye para convertirlo en fibra que luego se utiliza para fabricar el material exterior. El tejido exterior de determinadas fundas de transporte EcoLoop™ utiliza plástico que, de otro modo, acabaría en el océano reciclado al 100 %.⁹



PLÁSTICO QUE, DE OTRO MODO,
ACABARÍA EN EL OCÉANO DE
COMUNIDADES COSTERAS



CLASIFICADO

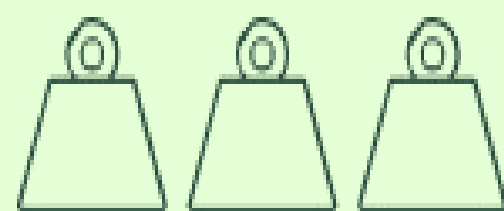


TRITURADO



LA FIBRA SE USA
PARA FABRICAR EL
MATERIAL EXTERIOR

Las fundas de transporte Dell EcoLoop™ han conseguido desviar 315 toneladas métricas de plástico que, de otro modo, habría acabado en el océano, lo que equivale a 34 millones de botellas de plástico.¹⁰



315 TONELADAS
MÉTRICAS

=



34 MILLONES





Mejor embalaje

Dell se compromete a reducir los residuos siempre que sea posible. Las bolsas EcoLoop™ lanzadas en 2025 se enviarán en un embalaje 100 % reciclado o renovable y eliminarán el uso de bolsas de plástico en el embalajes.¹¹



Descargos de responsabilidad

1. Los datos de la huella de carbono de los productos están disponibles para determinadas fundas de transporte Dell.
2. Datos basados en análisis internos, febrero de 2025. Esta huella de carbono del producto de la mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim se calculó utilizando la base de datos de ecoinvent v3.9.1 y se modeló con SimaPro v.9. Los resultados que se muestran aquí están sujetos a cambios a medida que se actualiza el sistema de software. Para estimar las emisiones de los vehículos de gasolina, se utilizó la Calculadora de equivalencias de gases de efecto invernadero: <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>
3. <https://unece.org/trade/press/new-study-outlines-directions-more-transparent-and-sustainable-textile-value-chains>
4. Estos resultados se han calculado utilizando la aplicación Higg MSI 3.6, disponible en app.worldly.io. Los ha calculado la empresa Positive Scenarios Consulting, LLC, pero no los ha verificado Higg.
5. https://unece.org/fileadmin/DAM/uncefact/UNECE_Research_Paper_Traceability_for_Sustainable_Clothing_Nov_2017_FINAL.pdf
6. Estos resultados se han calculado utilizando la aplicación Higg MSI 3.8, disponible en app.worldly.io. Los ha calculado la empresa Positive Scenarios Consulting, LLC, pero no los ha verificado Cascale ni Worldly.
7. .Se aplica al producto lanzado en enero de 2024 Datos basados en análisis internos de octubre de 2023. Para la cantidad de botellas estimada, se asume que se trata de botellas de agua de 500 ml.
8. Tejido principal exterior realizado con fibra de poliéster reciclada al 100 %. Para la cantidad de botellas estimada, se asume que se trata de botellas de agua de 500 ml.
9. Se entiende por "plástico que podría haber acabado en el océano" los desechos recogidos a 50 km (30 millas) de la costa oceánica o de grandes vías fluviales.
10. .Se aplica al producto lanzado en enero de 2024 Datos basados en análisis internos de octubre de 2023. Para la cantidad de botellas estimada, se asume que se trata de botellas de agua de 500 ml.
11. Datos basados en análisis internos, febrero de 2025. Se aplica a las fundas de transporte EcoLoop que se lanzarán en 2025.