

Reducción de residuos, emisiones y consumo de agua con los envases reutilizables de IFCO



Menos residuos y menos recursos naturales: cómo al cambiar a los ERTs de IFCO se reduce el impacto medioambiental de la cadena de suministro.

Generar menos CO₂ a la vez que se ahorra energía

Utilizar los envases reutilizables de IFCO (ERTs) en vez de envase de un solo uso significa una reducción importante de CO₂. Eso es porque los ERTs de IFCO están diseñados para ser reutilizados una y otra vez. No es necesario reciclarlos ni volver a fabricarlos después de cada uso como los envases de un solo uso.

Menos residuos al vertedero

Los ERTs de IFCO reducen la creación de residuos

sólidos en un 86%, gracias a su vida útil prolongada y al hecho de que son totalmente reciclables. Cada uno se utiliza entre 30 y 120 veces antes de retirarse del servicio debido a desgaste, daños o cambios de diseño. Y al final de su vida, cada uno es granulado y utilizado para crear nuevos ERTs.

Menor consumo de agua

La tecnología de reciclaje del agua en nuestros centros de lavado vanguardistas reduce el uso de agua en más de un tercio en cada lavado. En comparación, los sistemas de envases de

un solo uso utilizan un 80% más de agua durante su vida útil debido al uso de mucha más agua durante la producción (independientemente) y en las fases de reciclado y eliminación.¹

1. Evaluación comparativa del ciclo de vida de los envases reutilizables de plástico, Franklin Associates, 2017
2. Fraunhofer IBP study, Carbon Footprint of Food packaging, commissioned by Stiftung Initiative Mehrweg (SIM) Feb 2018
3. «Improving today to protect tomorrow» (Mejorar hoy para proteger mañana), el informe de sostenibilidad de Kroger Company, 2016
4. Determinación de niveles de daños de fruta y verdura fresca conforme al tipo de envase, estudio de la Universidad de Bonn, Instituto de Ciencia Animal, Grupo de trabajo para la gestión de la cadena de frío y el Instituto Fraunhofer para Flujo de Materiales y Logística, mayo de 2013

Reducir residuos a través de la colaboración

Los envases reutilizables de transporte de IFCO son una parte importante de los programas de sostenibilidad de los distribuidores líderes. Por ejemplo, el distribuidor estadounidense Kroger ha calculado que su uso total de los ERTs en 2015 evitó el uso de más de 73.500 toneladas de cajas de cartón.³



Impacto medioambiental

Comparado con los envases de un solo uso, los ERTs de IFCO producen:^{1,2}



CO₂



Residuo sólido



Energía

Comparados con los envases de un solo uso, los ERTs de IFCO usan:¹



Agua



Daños al producto

También reducen el daño del producto en más de 96%, minimizando a su vez el residuo de alimentos.⁴

