



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE COLAS Y ADHESIVOS



La economía circular

El papel de los adhesivos y sellantes



La economía circular: el papel de los adhesivos y sellantes

El “Pacto Verde Europeo”, que tiene como objetivo dar forma a la economía europea para un futuro sostenible, se puso en marcha en diciembre de 2019.

En él se tienen debidamente en cuenta el clima, la energía renovable y la circularidad respaldada por la industria, con especial atención a las cadenas de valor en el embalaje, la construcción, la movilidad, la electrónica y el textil.

Supporting the concept of the European Green Deal (en español, “Apoyando el concepto del Pacto Verde Europeo”) es un estudio de la Fundación Ellen MacArthur realizado en septiembre de 2019, que concluye que la economía circular puede contribuir a la reducción de las emisiones transformando la forma en que producimos, usamos y eliminamos productos, lo que conduce a una economía europea más sostenible.

La industria de los adhesivos y sellantes, representada por FEICA (Asociación Europea de la Industria de Adhesivos y Sellantes), apoya los objetivos de la Comisión Europea en el marco del Pacto Verde Europeo para implantar una estrategia integral para “cerrar” los ciclos de vida de los productos, aportando beneficios para el medio ambiente, la economía y la sociedad y promoviendo el desarrollo sostenible. La industria de los adhesivos y sellantes contribuye a las soluciones para afrontar este desafío.

Adhesivos y sellantes: una tradición de innovación para una circularidad mejorada

Los adhesivos y sellantes han generado soluciones sostenibles durante décadas. Algunas de las recientes innovaciones de nuestra industria se describen en las buenas prácticas de la página web de FEICA y en la Plataforma de Partes Interesadas Europeas de la Economía Circular impulsada por la Comisión Europea.

En el diagrama que aparece a continuación se presentan ejemplos de diversos sectores que son relevantes para el Pacto Verde Europeo, que abarcan las principales esferas de la circularidad y el desarrollo sostenible, mostrando la mejora del valor que los adhesivos y sellantes aportan a una gran variedad de aplicaciones en las diferentes cadenas de valor:



- **Ahorro de energía:** los adhesivos y sellantes permiten soluciones que ahorran energía en la fase de uso de edificios y vehículos, por ejemplo, para la instalación de paneles aislantes, la producción de coches ligeros, etc.
- **Eficiencia de los materiales:** los adhesivos permiten un uso optimizado de los materiales, por ejemplo, materiales compuestos para vehículos ligeros y para componentes de muebles, respaldando el uso de materiales renovables como la madera en la construcción.
- **Reparabilidad:** los adhesivos permiten la reparación de muchos productos, por ejemplo, zapatos, cintas transportadoras, etc., extendiendo así su utilidad, fase de uso y vida útil.
- **Durabilidad:** los adhesivos y sellantes prolongan la vida útil de los productos y componentes, por ejemplo, la conservación de los alimentos gracias a envases que se pueden volver a cerrar y el sellado de las juntas de edificios.
- **Reciclaje:** los adhesivos que no obstaculizan el reciclaje, por ejemplo, en el reciclaje del papel, la limpieza y reutilización de las botellas de vidrio reutilizables y el reciclaje de los envases de alimentos. Estos adhesivos también ayudan a mejorar la eficiencia de los materiales, ya que se necesita procesar menos material cuando el producto está al final de su vida útil.

FEICA reconoce que un futuro viable y sostenible depende de un uso más eficiente, incluso circular, de los recursos. Así lo recoge en su visión de la sostenibilidad:

“La industria de los adhesivos y sellantes está comprometida con hacer posible que una mayor parte de la población viva una vida mejor y utilice los recursos del planeta de manera responsable y eficiente”.

Adhesivos y sellantes cierran el círculo



Todas las buenas prácticas están disponibles en <https://www.feica.eu/information-center/good-practices>

FEICA cree que el Pacto Verde Europeo y la economía circular suponen un cambio de paradigma para la industria y la sociedad. Para hacer frente a sus desafíos, todas las partes interesadas deberán comprometerse, ya que para avanzar hacia la plena circularidad se requiere mucho más de lo que los agentes económicos pueden lograr por sí solos.

Visión de la economía circular por parte de la industria de los adhesivos y sellantes

Para la industria de los adhesivos y sellantes el diseño orientado hacia la circularidad en cadenas de valor completas es de vital importancia para explotar todo el potencial de una economía circular. El rendimiento de la sostenibilidad de cualquier solución circular debe medirse mediante análisis del ciclo de vida en todas las cadenas de valor.

Esto incluye la prolongación de la durabilidad de los productos, la reparabilidad, la reutilización y el reciclaje. Los adhesivos innovadores, así como las nuevas tecnologías que se desarrollen pueden respaldar los planteamientos circulares. Por ejemplo, permitir o mejorar la reciclabilidad garantizando que nunca se vea afectada por adhesivos o sellantes. Otra área de innovación podría ser la de los diferentes tipos de adhesivos desmontables, que permiten la fácil separación “a demanda” de los componentes adheridos para su reparación o reciclado.

Nuestra industria está dispuesta a cooperar con todos los actores de las cadenas de valor en la fase de diseño de productos para optimizar la durabilidad y sus soluciones para el final de la vida útil mediante opciones como el reciclaje y el potencial de reparación.

La circularidad es un recorrido en el que FEICA va en cabeza

El movimiento hacia una economía circular es un motor de innovación para la industria de los adhesivos y sellantes. FEICA está activa en las siguientes áreas:

- Educar a la industria y apoyar a los productores de adhesivos y sellantes de Europa en la evolución de la economía circular sostenible y las buenas prácticas;
- Crear colaboraciones a lo largo de las cadenas de valor en todos los sectores pertinentes para fomentar la circularidad desde el diseño;
- Comprender la fase de uso y las necesidades de fin de vida de los productos de los clientes y contribuir a la innovación;
- Tender la mano a la industria del reciclaje para entender sus desafíos e innovar donde sea necesario para el diseño y el reprocesamiento de la próxima generación;
- Colaborar con la industria química para desarrollar nuevas opciones para el final de la vida útil, por ejemplo, el reciclaje de productos químicos.
- Colaborar estrechamente con los organismos de normalización pertinentes y, junto con las asociaciones nacionales de la FEICA, respaldar los esfuerzos para lograr normas que fomenten la economía circular.

La industria de los adhesivos y sellantes, comprometida con su visión de la sostenibilidad, será un factor clave para el Pacto Verde Europeo y para una economía circular sostenible, colaborando en las cadenas de valor de diferentes sectores para fomentar el cambio de la sociedad hacia un futuro más sostenible.

Sobre ASEFCA

ASEFCA, la Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos, es una asociación sin fines de lucro que agrupa a la mayor parte de las empresas del país que se dedican a esta actividad y que tiene como fin primordial promover el desarrollo y progreso de las industrias de colas, adhesivos y selladores, fortaleciendo la capacidad competitiva de las empresas, mediante la creación y funcionamiento de los servicios técnicos correspondientes. Es una asociación abierta a los proveedores de materias primas y de maquinaria, así como a las instituciones relacionadas con el sector de los Adhesivos.

Sobre FEICA

FEICA, la Asociación Europea de la Industria de Adhesivos y Sellantes, es una asociación multinacional que representa a la industria europea de adhesivos y sellantes. Con el apoyo de sus asociaciones nacionales y de varios miembros directos y afiliados, FEICA coordina, representa y defiende los intereses comunes de nuestra industria en toda Europa. En este sentido, FEICA tiene como objetivo establecer un diálogo constructivo con los legisladores a fin de actuar como socio de confianza para resolver las cuestiones que afectan a la industria europea de adhesivos y sellantes.

Contacto

ASEFCA- Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos
Polígono Industrial Campo Alto C/Alemania, 102, 03600 Elda, Alicante
Tel: +34 650 412 978

secretaria@asefca.org | www.asefca.org

FEICA- Asociación Europea de la Industria de Adhesivos y Sellantes
Avenue Edmond van Nieuwenhuysse 2, 1160 Brussels, Belgium
Tel: +32 (0) 2 896 96 00

info@feica.eu | www.feica.eu



Este documento es una traducción de la publicación realizada por la Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos (ASEFCA). Referencia de la publicación original: POP-EX-J02-002 elaborada por el Comité de Desarrollo Sostenible de la Asociación Europea de la Industria de Adhesivos y Sellantes (FEICA).

Links en este documento

Agenda de desarrollo sostenible de FEICA: <http://www.feica.eu/cust/documentview.aspx?DocID=1869>

Testimonios de buenas prácticas de FEICA: <http://www.feica.eu/information-center/good-practices.aspx>