



## AGILITY™ CE, con un 70% de plástico reciclado

*Dow y Plastigaur anuncian la exitosa comercialización de filmes retráctiles para agrupación de envases elaborados con plástico reciclado*

### UNA SEGUNDA VIDA PARA LOS PLÁSTICOS

Dow ha llevado a cabo el primer uso comercial a gran escala de su resina AGILITY™ CE fabricada con un 70% de plástico reciclado, de la mano de Plastigaur, un convertidor español con más de 30 años de experiencia en el desarrollo de envases y embalajes flexibles.

Plastigaur, cuyo plan estratégico es ser referente en sostenibilidad, está utilizando la resina AGILITY™ CE de Dow para desarrollar una gama de filmes retráctiles de agrupamiento, usados normalmente en el transporte de latas o botellas de PET.

Esta colaboración marca un paso importante en la ambición de ambas compañías de promover una economía circular para los plásticos.

### AGILITY™ CE

La resina AGILITY™ CE, se basa en polietileno de baja densidad (LDPE) en el que se incorpora material reciclado posconsumo (PCR) de filme retráctil sin sacrificar la calidad y funcionalidad del material en la aplicación final.

Introducido inicialmente a finales de 2019, AGILITY™ CE es la primera oferta de productos de PCR de Dow. La compañía tiene ahora proyectos de productos de material reciclado posconsumo en todas las regiones en las que opera.



Con AGILITY™ CE, Dow ha hecho posible que los convertidores puedan crear filmes retráctiles como embalaje secundario para el transporte de latas o botellas, que coincidan con los objetivos de incorporación de PCR de los envasadores. De esta forma se proporciona una solución de un único producto, que se diferencia de las mezclas secas por una estética superior, su facilidad de uso, su procesabilidad y consistencia de rendimiento.

### INNOVACIÓN

En una sociedad que reclama una mayor implicación por parte de las empresas para acometer políticas e iniciativas relacionadas con el reciclado y reuso del material plástico, Dow y Plastigaur demuestran que es factible y viable ofrecer una segunda vida a los plásticos y fomentar, con ello, la economía circular.



La introducción de contenido reciclado posconsumo (PCR) es un paso vital para **reducir la huella de carbono** de los envases.

El contenido de PCR en el filme retráctil final desarrollado por Plastigaur es del 50%, lo que se traduce en una **reducción significativa de las emisiones de carbono del 25%**.

Dow también ha trabajado con Plastigaur para reducir el espesor de este filme retráctil que contiene PCR de 45 a 40 micrones. Al reducir el grosor mientras se mantiene la funcionalidad del empaque, el filme permite una cantidad adicional de **ahorros de CO2 del 11% y reduce el impacto ambiental general en un 32%**.

## COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

La Economía Circular es un pilar clave que forma parte de los [Objetivos de Sostenibilidad de Dow para 2025](#) con los que pretende no solo impulsar una sociedad cada vez más sostenible, sino liderar ese cambio. Este primer uso comercial de Agility™ CE es un ejemplo de la estrategia de Dow para reducir sus emisiones, eliminar los residuos plásticos y avanzar hacia una economía circular, tal como refleja en sus [nuevos compromisos](#) anunciados en 2020.

Por su parte, Plastigaur tiene por [Objetivo Estratégico](#) llegar a ser considerado un referente de Sostenibilidad en el mercado del embalaje y envasado flexible por los Grupos de Interés.

La incorporación de esta solución en el embalaje ayudará a minoristas y envasadores a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad sin comprometer la calidad. Con ello, Dow y Plastigaur demuestran no solo su compromiso con la sostenibilidad, sino también con el mercado español.

## COLABORACIÓN DE ÉXITO

La colaboración entre Dow y Plastigaur marca un hito importante en el objetivo de ambas compañías de avanzar en una economía circular para los plásticos.

*"Al trabajar en estrecha colaboración con Plastigaur, hemos sido capaces de acelerar nuestra innovadora oferta de productos de contenido reciclado posconsumo, aportando una solución comercialmente viable que se utiliza en envases de alta calidad hechos de contenido reciclado. No es un concepto o un proyecto, es una realidad. Estamos entusiasmados de seguir trabajando con más socios en toda la cadena de valor e impulsar los estándares de la industria en las ofertas de reciclaje posconsumo, con el objetivo final de reducir los residuos plásticos y las emisiones de CO2".* Expresa **Agnieszka Godlewska**, Gerente de Marketing de la división de Industrial & Consumer Packaging de **Dow**.



*"Estamos muy entusiasmados con el desarrollo de estos nuevos filmes retráctiles. Nos acercan, tanto a nosotros como a los envasadores, a alcanzar nuestros objetivos de sostenibilidad", afirma Luis Artola, director general de Plastigaur, que añade también: "La integración de materiales reciclados puede ser un desafío, pero las tecnologías más nuevas y nuestra experiencia en la industria nos permitieron traspasar los límites y no podríamos estar más orgullosos de los resultados".*

## DOW

Dow es una multinacional química que combina su presencia global, escala e integración de activos, con una innovación enfocada y posiciones de negocio líderes para lograr un crecimiento rentable. La ambición de la Compañía es convertirse en la empresa de ciencia de los materiales más innovadora, centrada en el cliente, inclusiva y sostenible, con el propósito de contribuir a una sociedad más sostenible a través de la experiencia en ciencia de los materiales y de la colaboración con sus grupos de interés. La cartera de negocios de Dow referente a productos plásticos, industria e infraestructura, revestimientos y siliconas, ofrece una amplia gama de soluciones diferenciadas basadas en la ciencia para clientes en segmentos de mercado de rápido crecimiento como embalajes, infraestructura, movilidad y consumo. Dow opera 106 centros de producción en 31 países y emplea a unas 35.700 personas. En 2020, Dow obtuvo unas ventas de aproximadamente 39.000 millones de USD. Para obtener más información, visite [www.dow.es](http://www.dow.es) o siga la cuenta de Twitter [@DowIberica](https://twitter.com/DowIberica).

## PLASTIGAUR

Plastigaur es una compañía española que produce más de 30 mil toneladas de material anualmente y cuenta con una facturación de 55 millones de euros. Se encuentra ubicada en Andoain (Gipuzkoa) y tiene una superficie productiva de unos 8.500 m<sup>2</sup> y una plantilla de 140 empleados. El 27% de su facturación proviene de sus exportaciones, contando con una fuerte presencia a nivel nacional. Está presente en todos los segmentos que requieren de una solución en filme y embalaje flexible; alimentación, bebidas, pet food, higiene, construcción y cemento, fertilizantes y químicos. La familia de productos EKOGAUR demuestra el compromiso de la empresa con una economía circular, integrando materiales reciclados y ofreciendo una alta reciclabilidad.

## CONTACTO E INFORMACIÓN ADICIONAL

Si desea obtener más información sobre Plastigaur, puede ponerse en contacto con su Director General, Luis Artola: E-mail: [lartola@plastigaur.com](mailto:lartola@plastigaur.com) / Telf: +34 943590311

Para conocer más acerca de Agility™ CE puede consultar el siguiente [enlace](#) o ponerse en contacto con: José Sanjuan, Senior Customer Manager del negocio de Dow Packaging & Specialty Plastics: E-mail: [JSanjuan@dow.com](mailto:JSanjuan@dow.com) / Telf: +34 917407710 / +34 608319700