

EPS, un material 100% reciclable.

PLATICA DE 5 MINUTOS

La agenda medioambiental de muchos países ha puesto el plástico en el centro del debate sobre materiales sostenibles, el sector está concienciado de la necesidad de avanzar hacia un modelo de economía circular, fundamentado en el reciclaje, la reutilización y la recuperación energética.

El plástico es actualmente insustituible en determinados usos, como ocurre con las cajas de pescado que se usan para transportar la mercancía desde que se pesca hasta los puntos de venta.

Constituido en un 98% por aire y solo en un 2% por plástico, el poliestireno expandido es un material 100% reciclable. Una vez terminada la vida útil de un producto de EPS es recibido en la planta de reciclaje, tras ello se tritura para reducir su tamaño, se pelletiza, se convierte en una nueva materia prima para la industria plástica. A partir de estos se pueden obtener nuevos artículos de EPS. También se puede producir energía y recuperar el consumo generado durante su producción y transporte.

De este modo, el sector crea una economía circular que empieza por el mismo diseño de las piezas. Esto significa que el ciclo de vida de los artículos de Airpop está pensado para que los recursos se reutilicen y se conviertan en otras piezas.

Ahora ya sabes los beneficios del EPS y cómo con su uso se puede reducir el impacto del medio ambiente y mejorar nuestra calidad de vida.

Recuerda que en planta contamos con un centro de acopio para depositar el EPS que generas en casa, o bien el que generan tus amigos, familiares, vecinos, etc.

Contribuye con el reciclaje, recuerda que reciclar es mejor que desechar.



Elaborado por: Julissa Pérez.