



Creando un futuro más sustentable para la empresa

Por Stefan Röber*

A escala global, todas las industrias llevan bastantes años trabajando en la sustentabilidad, no como una moda sino como una necesidad para reducir las emisiones y desechos que cada año generan una fuerte contaminación en el planeta. En tesa llevamos mucho tiempo en el camino hacia un futuro más sustentable y al haber establecido un departamento dedicado al tema, reconocemos la importancia del tema, por lo que podemos promover la sustentabilidad de manera más consistente y efectiva.

Posicionar la empresa centrándose en la sustentabilidad es un gran desafío para toda organización, impacta a todos los departamentos y nos enfrentamos a cambios en todos los aspectos. Pero lo más importante es que al centrarnos en aumentar la sustentabilidad, también hay una gran oportunidad, ya que se encuentran mejores soluciones para nuestros clientes.

Estamos prestando especial atención a nuestros productos y procesos de producción para reducir la cantidad de residuos generados, además buscamos hacer que los procesos de adquisición sean más sustentables y transparentes, y desarrollamos más productos con propiedades sustentables. Como ejemplo, tenemos dos cintas de empaque: una está hecha a base de bioplástico PLA y cuenta con un adhesivo particularmente fuerte, mientras que la otra es una cinta a base de papel con certificación FSC®, y es especialmente fácil de reciclar.

También cabe destacar la importante reducción de emisiones en las plantas de tesa. En 2021 se puso en marcha un gran sistema fotovoltaico en Suzhou, China, que tiene casi 2000 paneles solares, lo que nos permite reducir unas 900 toneladas métricas de CO₂ al año. En otras cuatro plantas, usamos calor y electricidad combinados, y energía verde limpia en todas las plantas del mundo.

Gracias a la experiencia con la que contamos y al apoyo de nuestros más de 500 investigadores y desarrolladores, hemos dado importantes pasos en el desarrollo de productos sustentables y la optimización de los procesos de producción.

Abordamos este tema desde diferentes perspectivas, ya que debemos garantizar la sustentabilidad de diversas formas, como modificando los compuestos adhesivos y los materiales base, para que nuestros productos sean más ecológicos. También utilizamos más materias primas recicladas o de base biológica, reducimos el uso de solventes y hacemos que los procesos de producción sean más eficientes energéticamente.

Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros proveedores para desarrollar las soluciones más inteligentes, después de todo, ellos también pueden hacer una contribución esencial a la sustentabilidad de nuestros productos, por ejemplo, con materias primas más ecológicas desarrolladas recientemente.

También queremos ayudar a nuestros clientes para que sus propios productos y procesos sean más sustentables con las soluciones adhesivas de tesa. Y eso se aplica a una gran variedad de industrias. Tomemos como ejemplo la movilidad eléctrica, donde nosotros



podemos ayudar a reducir el peso y aumentar la resistencia al calor, por ejemplo, con nuestras aplicaciones para fijar las baterías y aislamientos de componentes electrónicos.

Está también nuestro desarrollo tesa® Bond & Detach, que durante años ha hecho posible reemplazar las baterías recargables en cientos de millones de teléfonos móviles, porque se fijan con una de cinta que se puede quitar y volver a usar.

Esta es una tarea que no termina nunca, ya que los cambios son continuos. Los adhesivos altamente especializados que utilizamos para diferentes aplicaciones no pueden simplemente reemplazarse con materiales más sustentables, así que estamos al principio de un largo viaje, sin embargo, tesa lleva 125 años trabajando en la innovación. Así que estoy seguro de que, en el futuro, seremos capaces de ofrecer un trabajo pionero centrado en la sustentabilidad.