

tesa va por delante con el planeta y el medioambiente

- *El compromiso y las acciones son claras: soluciones adhesivas y metas sostenibles para el 2030*

Ciudad de México, 10 enero, 2024.- El compromiso de tesa con el medio ambiente ha sido claro desde el inicio de sus operaciones; muestra de ello es que hace una década contrató a un equipo de 500 desarrolladores de productos y tecnología para 'revolucionar' el cambio de batería en los teléfonos inteligentes. El gran avance se produjo en 2014, y una cinta adhesiva surgió de una idea: tesa Bond & Detach.



Desde entonces, desarrolladores de productos y tecnología trabajan para la unidad de negocio de Electrónicos, que suministra a la industria de teléfonos inteligentes y computadoras una variedad de componentes adhesivos. La mayoría de los investigadores trabajan en Suzhou, China, donde se encuentra uno de los tres centros de desarrollo del grupo.

Ahí se realizan más de mil pruebas con nuevas 'conexiones de teléfonos móviles' cada año. Alrededor de 1.5 billones smartphones han tenido las tiras patentadas tesa Bond & Detach, instaladas por los fabricantes desde el lanzamiento del producto en 2014.

Recientemente, la compañía superó la marca de los 1,500 millones de teléfonos móviles equipados con Bond & Detach desde 2014. La cinta adhesiva, que desde su desarrollo se ha adaptado constantemente a los nuevos requisitos de la industria de los teléfonos inteligentes, ahora ocupa una posición dominante en el mercado. Con Bond & Detach, tesa tiene una cuota de mercado del 21 por ciento. Incluyendo el uso de otras cintas adhesivas para el montaje de baterías, la empresa tiene una participación de mercado de más del 60 por ciento a escala mundial.

tesa, está en camino de alcanzar su compromiso ambiental hacia el 2030, cuando se planea reducir a la mitad el uso de plásticos fósiles vírgenes; y para 2025 se busca lograrlo en los envoltorios de sus productos.

El 70 por ciento de los materiales de los productos tesa y envoltorios serán de base biológica o se reciclarán. En particular, y gracias a la tecnología de adhesivos tesa, se pueden evitar muchos residuos electrónicos, lo que supone un paso importante en términos de gestión más sustentable.

Y es que en términos de sustentabilidad de los productos, tesa ha adoptado un enfoque holístico y científico. Desarrollan y producen soluciones adhesivas respetuosas con el medio ambiente gracias al uso de materias primas de origen biológico o recicladas, y por la producción sin disolventes o su capacidad de reciclaje.

El uso de materias primas de fuentes sustentables ha desempeñado un papel cada vez más importante en los últimos años. Ayudando a sus clientes a mejorar la sostenibilidad de sus propios productos y procesos con usos innovadores de los productos.

Los productos que se rompen se pueden arreglar con adhesivos en lugar de desecharlos. Las uniones adhesivas tienen el poder de reemplazar a los tornillos o las soldaduras y hacer que los automóviles, por ejemplo, sean más livianos, lo cual reduce la cantidad de energía necesaria para la propulsión.

tesa seguirá avanzando mientras aumenta su atención en el ciclo de vida completo del producto. Esto significa que las cintas adhesivas se desarrollarán teniendo en cuenta el impacto social y medioambiental en todo momento. Esto supone analizar la adquisición de materias primas, la fase de producción, la vida útil del producto y el final del ciclo de vida del mismo.