Novedoso embalaje reutilizable con tratamiento hidrófugo

DS Smith Tecnicarton **diseña un novedoso embalaje reutilizable con tratamiento hidrófugo para el sector de la alimentación**

DS Smith Tecnicarton ha diseñado y fabricado con éxito **un novedoso embalaje reutilizable en cartón ondulado con tratamiento hidrófugo** y homologado para entrar en contacto con productos alimenticios.

Esta solución de embalaje consiste en un cuerpo de cartón laminado de cuatro ondas que **permite resistir el peso de productos de gran calibre, ofreciendo la posibilidad de transportar hasta 1.000 kilogramos** y permitiendo una mayor capacidad de apilamiento, lo que supone un ahorro de espacio gracias a la posibilidad de almacenar unos encima de otros; una mayor resistencia al pandeo y le otorga la posibilidad de reutilización.

Además, al tratarse de un embalaje de cartón**, todos sus materiales son 100% reciclables**, presenta mayor ligereza y se convierte en un embalaje sostenible ya que reduce los costes derivados de almacenamiento y transporte.

Como explica Alicia Correa, directora de Comunicación de Tecnicarton, “el firme compromiso con el medio ambiente y la economía circular están provocando importantes cambios en el sector del embalaje. La mejora de los materiales nos permite fabricar embalajes retornables con una vida útil más larga, manteniendo su durabilidad y resistencia, y consiguiendo, así, el mínimo impacto medioambiental”.

Tratamiento hidrófugo

A la hora de transportar y conservar alimentos, es necesario contar con embalajes que mantengan los productos frescos y protegidos, **garantizando la inocuidad de los alimentos a lo largo de toda la cadena de suministro**, resistentes y capaces de soportar las condiciones más duras.

Por ello, este nuevo embalaje cuenta con un tratamiento hidrófugo que permite una mayor resistencia frente a las condiciones ambientales, evitando problemas de humedad y penetración de líquidos. De esta forma, el cartón queda totalmente impermeabilizado y permite almacenar todo el alimento sin necesidad de disponer de una bolsa alimentaria.