

DESCRIPCIÓN.

El TIPPENSER o pico dosificador de uso universal consiste en un dispositivo reusable fabricado en Polipropileno que está compuesto por dos elementos:

1.- Tubo perforador-insertor, que es una pieza hueca con una punta filosa y en forma de espiral con tallado de rosca en el extremo del anillo que permite perforar de manera controlada el envase o bolsa de plástico o de cartón laminado, sin necesidad de usar tijeras o cualquier otro elemento de corte para hacer un orificio de entrada al envase, fijándose progresivamente al mismo a través del roscado hasta que el anillo retenedor que posee se ancla dentro de la bolsa o empaque para que el contenido de éste pueda pasar a través del orificio interno que posee el tubo y ser servido o dispensado. Su rosca de anclaje a la otra pieza del dispositivo es de tipo normal milimétrica (aunque se puede usar cualquier tipo de roscado a tuerca) y le sirve como sujeción a la boquilla.

2.- La boquilla, que es un pico exactamente igual al pico de una botella plástica de las usadas en el envasado de gaseosas o agua potable, salvo que tiene una rosca interna en la cual se acopla el Tubo perforador-insertor una vez que se ha introducido en el envase, empaque o bolsa, logrando hacer un efecto de sello al ser enroscado y ligeramente apretado, evitando que se produzcan derrames, fugas o goteos del contenido, garantizando la preservación de las condiciones originales del producto una vez abierto y evitando su manipulación inadecuada de acuerdo con las buenas prácticas de manufactura y las normas sanitarias comúnmente usadas a nivel global.

Este modelo de utilidad se complementa con una tapa plástica común (en el modelo presentado se usa una tapa de 28 mm, que es la tapa más usada a nivel mundial ya que globalmente se produce aproximadamente 1.5 Billones de unidades al año) sin embargo, puede adaptarse cualquier tipo de tamaño y de tapa, ya sea roscada, Push/Pull, DiskTop, Tai sei u otras de acuerdo a la naturaleza del contenido, del tipo de envase o del uso del material envasado.