

REIVINDICACIONES

1. Una película de empaque a base de papel que tiene una primera superficie exterior principal y una segunda superficie exterior principal, la película de empaque a base de papel que comprende:
 - un componente de papel;
 - una película polimérica; y
 - un material sellable con patrones;en donde la primera superficie exterior principal comprende una o más primeras regiones de superficie proporcionadas por el material sellable con patrones y una o más segundas regiones de superficie proporcionadas por el componente de papel;
la segunda superficie exterior principal es una superficie de contacto con el producto y está proporcionada por la película polimérica.
2. La película de empaque a base de papel de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la película de empaque a base de papel tiene un contenido de papel que incluye mayor o igual a 80 % de papel en peso, en base al peso total de la película de empaque a base de papel.
3. La película de empaque a base de papel de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la película polimérica tiene un grosor en un intervalo de 2 a 15 μm .
4. La película de empaque a base de papel de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la película polimérica comprende una o más capas seleccionadas independientemente de películas de polipropileno orientadas monoaxialmente (OPP), películas de polipropileno orientadas biaxialmente (BOPP), películas de polietileno orientadas monoaxialmente (OPE), películas de polietileno orientadas biaxialmente (BOPE), películas de poliéster orientadas monoaxialmente, películas de poliéster orientadas biaxialmente, películas de poliamida orientadas monoaxialmente (OPA), películas de poliamida orientadas biaxialmente (BOPA), películas de ácido poliláctico orientadas

monoaxialmente (OPLA) y películas de ácido poliláctico orientadas biaxialmente (BOPLA).

5. La película de empaque a base de papel de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además un material de barrera.
6. La película de empaque a base de papel, de acuerdo con la reivindicación 14 que comprende una combinación de película polimérica y material de barrera seleccionado de OPET recubierto con SiOx, BOPP recubierto con SiOx, OPET recubierto con AlOx, BOPP recubierto con AlOx, OPET recubierto con metal de aluminio y BOPP recubierto con metal de aluminio.
7. La película de empaque a base de papel de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el componente de papel tiene un peso base en un intervalo de 30 g/m² a 360 g/m².
8. La película de empaque a base de papel de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además un adhesivo ubicado entre el componente de papel y la película polimérica.
9. Un empaque formado a partir de o que incluye una película de empaque a base de papel como se define en la reivindicación 1.
10. Un producto de forma cúbica empaquetado que comprende:
 - una película de empaque a base de papel como se define en la reivindicación 1, y
 - un producto que tiene una forma cúbica;
 en donde la película de empaque a base de papel se envuelve alrededor del producto de manera que la primera superficie principal de la película de empaque esté orientada en dirección contraria al producto.