

Sustratos recomendados para Avery Dennison® 5500 QM Translucent Films

Sustratos flexibles

Las películas Avery Dennison 5500 QM Translucent Films se probaron en el laboratorio para determinar su compatibilidad con los sustratos flexibles utilizados en la industria de la rotulación. En la prueba se incluyeron los siguientes sustratos:

Avery Dennison	: Avery Dennison® Flexible Substrate
Forbo	: Stamoid F4452
Dickson Constant	: Flexlite
Signtech	: Flexface FX
Verseidag	: Seemee 4

Las películas Avery Dennison 5500 QM Translucent Films se laminaron sobre los sustratos arriba indicados y se expusieron a un envejecimiento acelerado. En este caso, tal envejecimiento consistió en la exposición a altas temperaturas durante un determinado período de tiempo, concretamente tres semanas a 50°C y a 70°C. Los resultados de la prueba fueron muy positivos en todos los casos, sin que se observase ningún signo de deterioro como consecuencia de posibles interacciones entre las películas 5500 QM Translucent Films y los sustratos flexibles ensayados.

Sustratos rígidos

Las películas Avery Dennison 5500QM Translucent Films se probaron también en todo tipo de sustratos rígidos y se expusieron a las mismas series de condiciones de envejecimiento acelerado. Para las pruebas se utilizaron los siguientes sustratos:

- Vidrio
- Policarbonato
- Polimetilmetacrilato (PMMA, vidrio acrílico)
- Poliestireno
- Cloruro de polivinilo (PVC)

Los resultados obtenidos con las películas 5500 QM Translucent Films sobre estos sustratos rígidos fueron muy satisfactorios y positivos, y garantizan así que nuestros materiales sensibles a la presión son plenamente satisfactorios.

Nota:

Es responsabilidad del usuario comprobar cualquier posible discrepancia entre el sustrato rígido o flexible y el material Avery Dennison 5500 QM Translucent Films antes de la conversión.