

FICHA TÉCNICA TAMPER EVIDENT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIAL: Tamper Evident selectivo de 23 o 50 micras de espesor.

REFERENCIA: MTE (plateado), TTE (Transparente)

CARACTERÍSTICAS: Esta etiqueta holográfica de seguridad, se imprime sobre películas de poliéster metalizado o transparente " TAMPER EVIDENT", las cuales han sido diseñadas para dejar un granulado de desprendimiento que destruye el holograma, evidenciando el intento de remoción de la etiqueta de la superficie sobre la cual se hallaba adherida, haciéndola intransferible y no reutilizable.

APLICACIONES: Etiquetas aptas para la protección e identificación de empaques de productos tales como medicamentos, electrodomésticos, repuestos, elementos electrónicos, licores, ropa y confecciones, joyas y accesorios, etc., y rotulación de productos y bienes permanentes para control de inventarios.

PROPIEDADES FÍSICAS: Material adecuado para su aplicación sobre gran variedad de superficies limpias, como acero inoxidable, acero negro pintado, madera lacada, y plásticos como ABS, PC, PVC, PMMA, PS, etc.

Las superficies de los sustratos sobre los cuales se va a colocar la etiqueta, deben estar limpios de polvo, grasas, aceites, etc., y los plásticos deben ser libres de desmoldantes u otras características que impidan un anclaje efectivo del adhesivo, ya que ello afectara el comportamiento de la película TAMPER EVIDENT.

Para un adecuado comportamiento de la película, se recomienda limpiar las superficies con un disolvente suave antes de efectuar la aplicación, y ejercer suficiente presión durante la misma con el fin de garantizar un anclaje efectivo.

Debido a que la etiqueta es fabricada con un adhesivo de contacto, este tarda en humectar completamente la zona de aplicación. Se sugiere esperar 24 horas, antes de verificar su comportamiento, a temperatura ambiente.

Dado que la adhesión es un fenómeno de polaridad, deben ser efectuadas pruebas suficientes por parte de los usuarios, para estimar el comportamiento del adhesivo sobre el sustrato en el que se pretende utilizar la etiqueta, ya que especialmente en los plásticos no polares como las poliolefinas, existen problemas de adhesión y baja humectabilidad.

La conformabilidad de las etiquetas es la adecuada para superficies planas o con curvaturas

suaves, por ser el poliéster un material semirigido.

La resistencia a la manipulación es alta ya que la impresión holográfica esta protegida por la película de poliéster.

CONTROL DE CALIDAD: Todos los rollos producidos se someten rigurosamente a un control de calidad tanto en la etapa de impresión holográfica como en la de adhesivado, verificando su perfecto comportamiento sobre probetas de PVC, PMMA, PC, PS y acero inoxidable.

Para las etiquetas con logo centrado, se garantiza una oscilación de más o menos 1.5 mm alrededor del centro de la etiqueta, es de anotar que este defecto se hará más evidente entre más pequeñas sean las dimensiones de las etiquetas.

La entrega de los trabajos se efectuará con una variación de mas o menos el 10% sobre la cantidad ordenada, facturándose en definitiva la cantidad total real entregada.

La calidad de la generación holográfica será la máxima obtenible con la tecnología desarrollada hasta el momento por CI LTDA., y contratada por el usuario.

La calidad de la impresión holográfica, depende tanto de la generación, como de las películas específicas para impresión holográfica, las que son obtenidas de proveedores en el exterior; por tal motivo, CI LTDA. garantiza la calidad de la impresión holográfica, hasta el límite en que no comprometa la identificación visual del arte contratado, y por lo tanto la efectividad del holograma como elemento de seguridad.

Defectos menores generalmente observados como puntos o rayas pequeñas sobre la impresión, que solamente comprometan elementos estéticos, serán considerados adecuados para su utilización.

ALMACENAMIENTO: Los rollos de etiqueta holográfica deben ser almacenados a una temperatura de aproximadamente 22 °C y una humedad relativa de 50 %. La exposición directa a los rayos solares, o a temperaturas superiores debe ser evitada, ya que suele presentarse sangrado del adhesivo que genera arrastre de las etiquetas por el respaldo del liner. Almacenado el material en las condiciones descritas puede obtener una vida útil de un año.

USO DEL PRODUCTO: El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. CI LTDA. DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA O AJUSTES PARA PROPÓSITOS PARTICULARES.

INDEMNIZACIONES: Este producto ha sido probado y revisado en cuanto a defectos. CI LTDA. se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se compruebe defectuoso en su comportamiento, sobre las probetas de control de calidad interno.

LIMITE DE RESPONSABILIDAD: CI LTDA. no se hace responsable por daños directos, indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal.

Las anteriores responsabilidades solo podrán ser modificadas mediante acuerdo escrito y firmado por el representante legal de CI LTDA.