



FICHA TECNICA

VOID

Especial para sobre imprimir códigos de barras, logos, imágenes o numeración por medio de impresoras de Transferencia Térmica.

CONSTITUCIÓN: A+B+C

Capa A: Película de poliéster para sobre imprimir térmicamente con recubrimiento interno para evidenciar manipulación.

Material: Película de PET¹

Apariencia visual: Gris mate, Gris brillante, Cromo

Gris mate, Cromo	Gris Brillante
Espesor : 50 µm	Espesor :70 µm

Capa B: Adhesivo

Gris mate, Cromo	Gris Brillante
Adhesivo acrílico de alto tack y sensible a la presión. Conforme a la regulación 21 CFR ² 175.105 sobre contacto indirecto de Alimentos	Adhesivo acrílico, este adhesivo está desarrollado como multipropósito con alto grado de adhesividad en la mayoría de los sustratos.

Capa C: Papel soporte

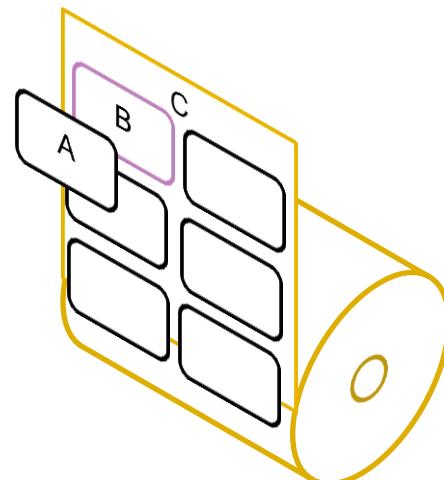
Papel kraft blanqueado y supercalandrado. 90-80 gr

1- OPERACION: Excelente rango de servicio en ambientes normales; en ambientes agresivos, se recomienda solicitar muestras con el objetivo de evaluar condiciones ambientales, temperatura u otras sustancias.

Rango temperatura servicio	-20°C a 70°C
Rango temperatura Aplicación	0°C a 40°C
Adherencia Inicial	B

¹PET : Polietilentereftalato

² Code of Federal Regulations US-FDA



2- COMPORTAMIENTO Y SEGURIDAD: Excelente adhesión sobre una gran cantidad de sustratos, libres de humedad, polvo u otra sustancia. Para sustratos diferentes, se recomienda solicitar muestras para realizar respectivas pruebas.

Evidencia de despegado en la etiqueta, este mecanismo de seguridad está sujeto a la superficie donde es aplicada.

Gris mate, Cromo		Gris Brillante	
Evidencia en letras "void" residuo de pegante.		Evidencia libre de adhesivo, superficie limpia.	

COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO	ADHERENCIA A TEMP. AMBIENTE (23 ± 2) ° C	COMPORTAMIENTO DE SEGURIDAD A TEMP. AMBIENTE (23 ± 2) ° C
Papel	Excelente	Excelente
Cartón	Excelente	Excelente
Vidrio	Excelente	Ideal
Metal	Excelente	Excelente
Polietileno y Polipropileno	Excelente	Excelente
PVC	Excelente	Excelente
Frutas	No Aplica	No Aplica

3-ALMACENAMIENTO: El material debe mantenerse en su empaque original. Para mantener constante el contenido de humedad del papel, y se debe almacenar en condiciones de **humedad relativa de 55± 5 % y temperatura aproximada de 23± 2°C.**

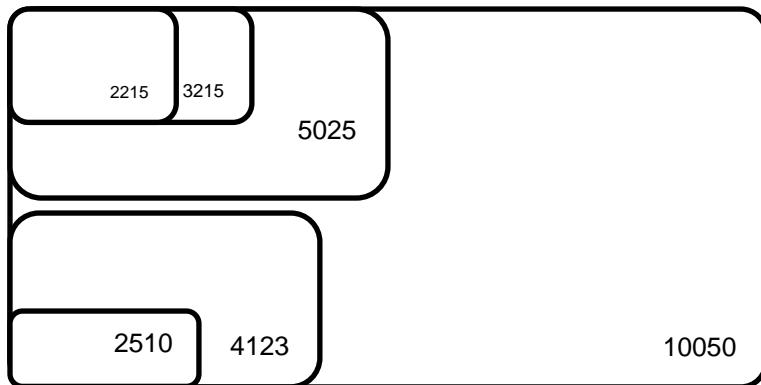
4-DIMENSIONAMIENTO: El tamaño, y la apariencia representan dos variables que constituyen las posibilidades para la selección del producto. La propiedad **FONDO** es una categoría específica e incorpora variables como el fondo del holograma, la versión sobre el esquema interno o la característica principal de evidencia de seguridad, y está sujeto a existencias.



EJEMPLO: VD-2215-GRP-A2

Tamaño: Está definido en mm, y determinado por la dimensión más larga enlazado con la dimensión de la altura de la etiqueta.

RELACIÓN DE ASPECTO EN LOS TAMAÑOS ESTANDAR EN mm.



ESQUEMA DE APARIENCIA DE VOID



MATRIZ DE SELECCIÓN DE COLOR Y TAMAÑO.

TAMAÑOS						APARIENCIA	
2215	2510	3215	4123	5025	10050	GRIS PLATA	GRP
A2						BRILLANTE	BRI
		VV	V	VV		CROMO	CRO
	V					GRIS MATE	GRM
		V		V	V		