



HOJA DE ESPECIFICACIONES

Esta hoja de especificaciones de producto proporciona el detalle para ayudar en identificando el tipo de producto más apropiado para satisfacer las necesidades específicas de su empresa.

Por favor, dirija sus preguntas a: **Ricoh Servicio al Cliente 1-800-843-7058**

DESCRIPCION

130NIR-3 es un material para etiquetas térmicas-tapa recubierta con sensibilidad media, resistente al calor y capaz de escanear hasta 670nm.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Infrarrojo cercano legible, capaz de escanear hasta 670nm; Moderas propiedades de la imagen de preservación; sensibilidad media y buena resolución de imagen.

— A R E A S D E A P L I C A C I O N —



Etiquetas de Envío



Etiquetas de Distribución

PAPEL / PROPIEDADES DE PRESERVACION

PROPIEDADES DEL PAPEL

TEMA	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	METODO DE PRUEBA	
Base de Peso	libras (24x36x500 Hojas)	43.0 ± 4.9	TAPPI T-410	
	g/m2	70 ± 8		
Calibre	mil	3.2 ± 0.3	TAPPI T-411	
	µm	81 ± 8		
Imagen de Color		Negro	Verificación Visual	
Imagen de Densidad	(ODU)	Mínimo	1.00	X-Rite Densitómetro
Resistencia al Desgarro	MD	gf Mínimo	25	TAPPI T-414
	CD	gf Mínimo	30	
Resistencia a la Tracción	MD	kgf/15 mm Mínimo	5.4	TAPPI T-494
	CD	kgf/15 mm Mínimo	2.7	
Rigidez	MD	g-cm Mínimo	3.0	TAPPI T-489
	CD	g-cm Mínimo	2.0	
Temperatura de Activación Inicial	(O.D. = 0.2)	°F / °C	212 / 100	
Temperatura de Activación Efectiva	(O.D. = 0.8)	°F / °C	257 / 125	

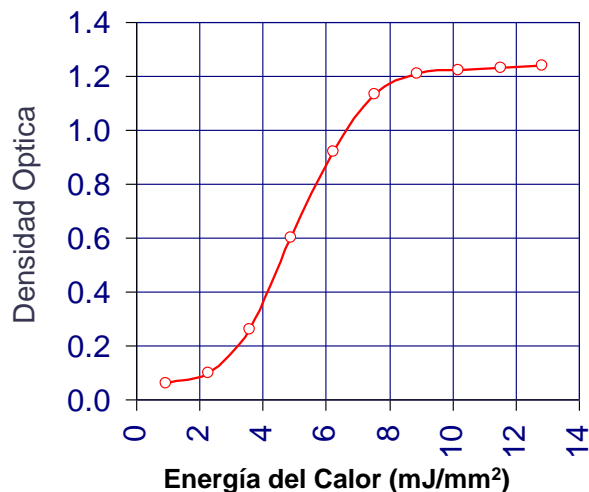
PROPIEDADES DE PRESERVACION

TEMA	ESPECIFICACIONES	METODO DE PRUEBA
Resistencia al Aceite	Imagen	0.80 Mínimo
	Fondo	0.20 Máximo
Resistencia a la Humedad	Imagen	0.50 Mínimo
	Fondo	0.20 Máximo
Resistencia al Calor	Imagen	0.80 Mínimo
	Fondo	0.20 Máximo

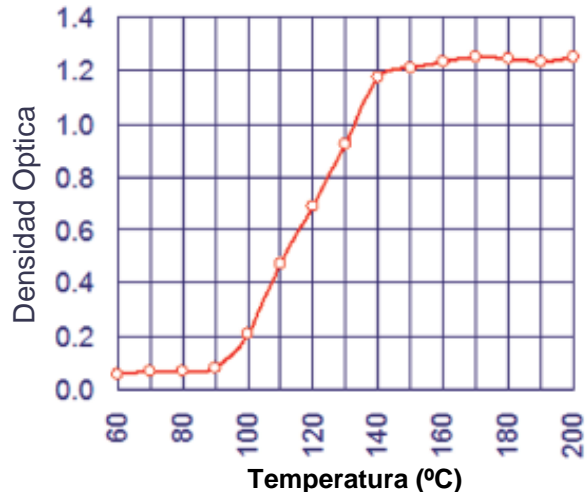


RESULTADOS DE SENSIBILIDAD

Sensibilidad Dinámica



Sensibilidad Estática



Curvas de sensibilidad son sólo de referencia.

Condiciones de almacenamiento: Por debajo de 95°F (35° C) y menos del 85% de H. R. en un almacén, evitando la luz solar directo. Las pruebas se realizaron en Markpoint MP104.

130NIR-3 – PRODUCTO LAMINADO

GRADO	UNIDAD	G25
Aplicación	°F	-40 to 122
Temperatura	°C	-40 to 50
Servicio	°F	-65 to 131
Temperatura	°C	-54 to 55
Base de Peso	libras	98 ± 12
(24 x 36 x 500)	g/m ²	160 ± 19
Calibre	µm	152 ± 18
	mil	6.0 ± 0.7

Foro: 40 libras

Calibre: 2.5 mils ± 10% (64 ± 8 µm)

Opacidad: 65% Máximo (Photovolt)

Atributos de Adhesivos:

G25 – Amplio Rango de Temperatura y Adhesivo Permanente

CERTIFICADOS / REGULACIONES / DIRECTIVAS

Libre de BPA	RoHS	ISO9001	Contacto Indirecto
REACH	WEEE	ISO14001	Con Alimentos

RICOH ELECTRONICS, INC. SE EXIME DE CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ESTADO FÍSICO PARA UN PROPÓSITO ESPECIALMENTE EN RELACIÓN CON LA COMPRA DEL CLIENTE DE NUESTROS PRODUCTOS. ES LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA Y ÚNICA DEL CLIENTE PARA COMPROBAR Y ASEGURAR LA ADECUACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS PARA LA APLICACIÓN DE SUS CLIENTES O DEL USUARIO.

INFORMACION DE CONTACTO

Derechos de Autor 2016
Ricoh Electronics, Inc.
 1125 Hurricane Shoals Rd.
 Lawrenceville, GA 30043
 Todos los Derechos Reservados

Información de la Compañía
 ISO14001 / ISO9001 Certificado

Departamento de Servicio al Cliente
 Gratuitamente 1-800-843-7058
 Fax Gratuito 1-888-873-7059
 Fax en Todo el Mundo +1-714-259-4349
 Correo Electrónico: orders@rei.ricoh.com