



### 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

Ricoh's N140LA es un térmico directo con recubierto superior de etiqueta y duradero, tiene alta sensibilidad, una fuerte resistencia a los plastificantes, imprime a altas velocidades.

#### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Recubierto de papel térmico de nivel superior; Media-alta resolución de imagen; Alta sensibilidad; Imagen fuerte de preservación contra la mayoría de los ambientes.

### AREAS DE APLICACION



Etiquetas de Báscula de Peso



Etiquetas de Envío



Procesamiento de Carne



Etiquetas de Distribución



Identificación del Producto

### PAPEL / PROPIEDADES DE PRESERVACION

#### PROPIEDADES DEL PAPEL

TEMA	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	METODO DE PRUEBA
Base de Peso	libras (24x36x500 Hojas)	47.9 ± 4.9	TAPPI T-410
	g/m2	78 ± 8	
Calibre	mil	3.2 ± 0.3	TAPPI T-411
	µm	81 ± 8	
Imagen de Color		Negro	Verificación Visual
Imagen de Densidad	(ODU) Mínimo	1.25	X-Rite Densitómetro
Resistencia al Desgarro	MD gf Mínimo	30	TAPPI T-414
	CD gf Mínimo	35	
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	2.5	
Temperatura de Activación Inicial	(O.D. = 0.2) °F / °C	194 / 90	
Temperatura de Activación Efectiva	(O.D. = 0.8) °F / °C	221 / 105	

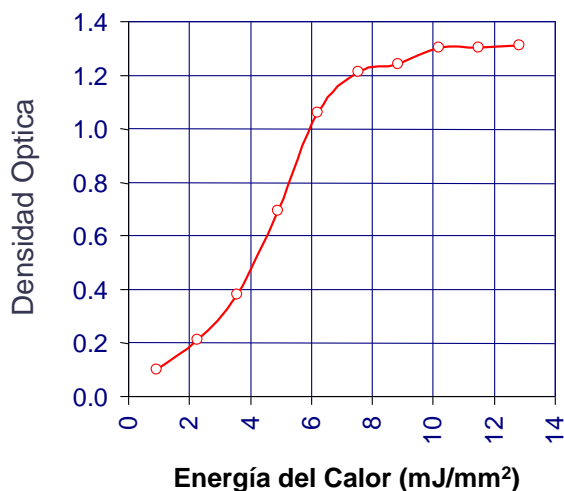
#### PROPIEDADES DE PRESERVACION

TEMA	ESPECIFICACIONES	METODO DE PRUEBA
Resistencia al Aceite	Imagen 1.10 Mínimo	40° C, Seco, 15 Horas X-Rite (ODU)
	Fondo 0.30 Máximo	
Resistencia a la Humedad	Imagen 1.10 Mínimo	40° C, 90% RH, 24 Horas X-Rite (ODU)
	Fondo 0.30 Máximo	
Resistencia al Calor	Imagen 1.10 Mínimo	80° C, Seco, 1 Hora X-Rite (ODU)
	Fondo 0.30 Máximo	
Resistencia a la Luz	Imagen 1.10 Mínimo	5000 lx, 100 Horas X-Rite (ODU)
	Fondo 0.30 Máximo	

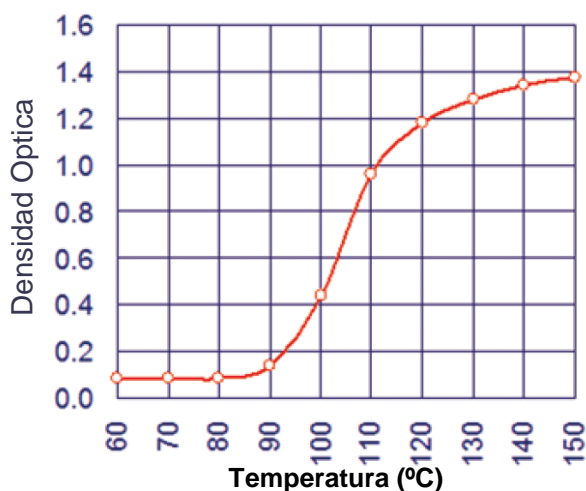


### RESULTADOS DE SENSIBILIDAD

#### 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 son realizadas en Markpoint MP104.

### N140LA – PRODUCTO LAMINADO

GRADO	UNIDAD	G25	G8	G22
Aplicación	°F	-40 to 122	10 to 120	28 to 120
Temperatura	°C	-40 to 50	-12 to 49	-2 to 50
Servicio	°F	-65 to 131	-20 to 120	-40 to 122
Temperatura	°C	-54 to 55	-29 to 49	-40 to 50
Base de Peso	libras	98 ± 12	95 ± 12	101 ± 12
(24 x 36 x 500)	g/m <sup>2</sup>	160 ± 19	154 ± 19	164 ± 19
Calibre	µm	152 ± 18	152 ± 18	157 ± 18
	mil	6.0 ± 0.7	6.0 ± 0.7	6.2 ± 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

G8 – Estanco Adhesivo Removible G22 – Hot Melt Adhesivo de alta humedad para el Medio Ambiente

### CERTIFICADOS / REGULACIONES / DIRECTIVAS

Libre de BPA

RoHS

ISO9001

Contacto Indirecto

REACH

WEEE

ISO14001

Con Alimentos

RICOH ELECTRONICS, INC. SE EXIME DE CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD 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