



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

150-PRx es una térmica directa sensibilidad medio-alto con durabilidad de la imagen que se resiste a las soluciones médicas.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Sensibilidad medio-alto, fuerte resistente a soluciones médicas.

AREAS DE APLICACION



Etiquetas de Prescripción



Etiquetas de laboratorio



Identificación del Producto

PAPEL / PROPIEDADES DE PRESERVACION

PROPIEDADES DEL PAPEL

TEMA		UNIDAD	ESPECIFICACIONES	METODO DE PRUEBA
Base de Peso		libras (24x36x500 Hojas)	47.3 ± 4.9	TAPPI T-410
		g/m2	77 ± 8	
Calibre		mil	3.2 ± 0.3	TAPPI T-411
		µm	81 ± 9	
Imagen de Color			Negro	Verificación Visual
Imagen de Densidad	(ODU)	Mínimo	1.25	X-Rite Densitómetro
Resistencia al Desgarro	MD	gf Mínimo	30.0	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	212 / 100	
Temperatura de Activación Efectiva	(O.D. = 0.8)	°F / °C	239 / 115	

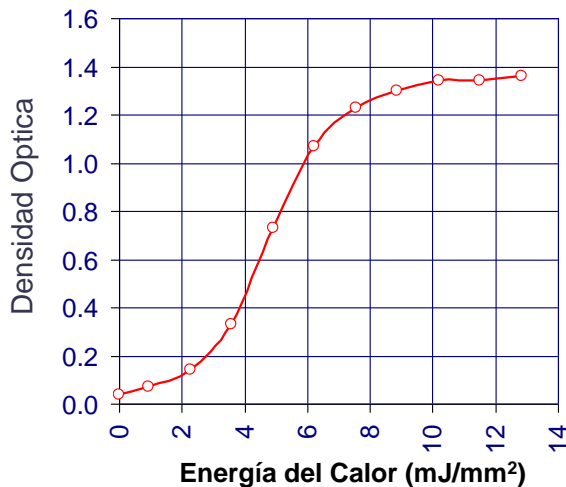
PROPIEDADES DE PRESERVACION

TEMA	ESPECIFICACIONES	METODO DE PRUEBA
Resistencia al Aceite	Imagen	1.10 Mínimo
	Fondo	0.15 Máximo
Resistencia a la Humedad	Imagen	1.10 Mínimo
	Fondo	0.15 Máximo
Resistencia al Calor	Imagen	1.10 Mínimo
	Fondo	0.30 Máximo
Resistencia a la Luz	Imagen	1.10 Mínimo
	Fondo	0.15 Máximo

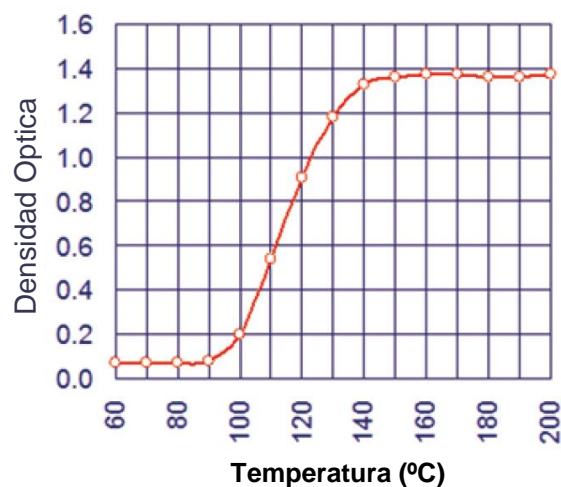


RESULTADOS DE SENSIBILIDAD

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 directa. Las pruebas son realizadas en Markpoint MP104.

150PRx – PRODUCTO LAMINADO

GRADO	UNIDAD	G25	G12L
Aplicación	°F	-40 to 122	-40 to 122
Temperatura	°C	-40 to 50	-40 to 50
Servicio	°F	-65 to 131	-65 to 131
Temperatura	°C	-54 to 55	-54 to 55
Base de Peso	libras	97 ± 12	95 ± 11
(24 x 36 x 500)	g/m ²	158 ± 19	154 +18/-17.5
Calibre	µm	152 ± 18	150 ± 18
	mil	6.0 ± 0.7	5.9 ± 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

G12L – Amplio Rango de Temperatura y Adhesivo Permanente; Reposicionable

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