

IRAIMA CAPRILES R.
Abogada – Intérprete Judicial

QUIEN SUSCRIBE, Iraima Capriles R., Abogada, Intérprete Judicial del Juzgado de Primera Instancia del Distrito Nacional, en la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, capital de la República Dominicana debidamente juramentada para el ejercicio de mi cargo, CERTIFICA HABER TRADUCIDO, copia de un documento en idioma inglés cuya versión al español según, según sus mejores conocimientos y criterios es la que a continuación sigue:--

Firma e iniciales a la derecha del documento.

LOGO DE
Laboratorios Q-CARD

**INFORME DE PRUEBA DE TARJETA EN FÍSICO.
REPORTE PRODUCIDO PARA EL TRABAJO Q29924**

Conjunto de Documentos No. 15

A: AMÉRICO RODRIGUEZ

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
AVENIDA 27 DE FEBRERO ESQUINA LUPERON
ZONA INDUSTRIAL DE HERRERA
SANTO DOMINGO, 11113
REPÚBLICA DOMINICANA**

PRUEBA REALIZADA POR ANDREW VONEIDA 27 de septiembre de 2013.

REPORTE REALIZADO POR TERRY SCHINDLER 7 de octubre de 2013.

**Q-CARD Laboratories
301 Reagan St.
Sunbury, PA (Pennsylvania) 17801
Tel. 570-286-7447**



Q-CARD completó pruebas sobre tarjetas recibidas el 30 de agosto de 2013, a solicitud de una orden de trabajo de nueve (9) pruebas diferentes. Las tarjetas fueron recibidas en condición nueva. Las tarjetas fueron etiquetadas e identificadas para cada prueba por Q-CARD. Toda la data información que aparece en este informe de pruebas pertenece a las pruebas que fueron solicitadas.

TARJETAS EN BLANCO

Prueba No. 1

PRUEBA DE TARJETA PARA ID-1 CURVATURA LA TARJETA

Conforme a ANSI/INCITS 322:2008, Sección 5.4

Identificación De la Tarjeta	EJE	Lado a prueba de Extensión de doblado	Clase ANSI 440	Durabilidad de la Tarjeta de Crédito (Tarjeta con duración tres años)
Tarjeta S15V	B	Parte frontal hacia arriba	D5	Prueba Pasada

TARJETAS IMPRESAS – REVERSO DE LA TARJETA

Prueba No. 2

PRUEBA DE TARJETA PARA ABRASIVIDAD DE LA SUPERFICIE DE LA TARJETA

Conforme a ANSI/INCITS 322:2008, Sección 5.9

Identificación de tarjeta	Ciclos de parada	Clase ANSI 440
Tarjeta S15P	1250	D5

Prueba No. 3

PRUEBA DE TARJETA PARA DESLAMINACIÓN DE LA CINTA ADHESIVA TIPO "CROSS HATCH"

Conforme a ANSI/INCITS 322:2008, Sección 5.3

Identificación de tarjeta	Escala de Puntuación	La puntuación Significando	
Tarjeta S15P	5	No adhesión	Prueba Pasada

Prueba No. 4

PRUEBA DE TARJETA PARA ESTABILIDAD DE LA IMAGEN – ARCO DE XENON EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL DÍA

Conforme a ANSI/INCITS 322:2008, Sección 5.16

Identificación de tarjeta	Lado Expuesto	Observación	Resultado
Tarjeta S15P	Parte dorsal	Ligero amarillamiento	Prueba Pasada



Los resultados de las pruebas aquí contenidos están únicamente relacionados con los objetos probados. El reporte de pruebas no deberá ser reproducido, más que en su integridad, sin la aprobación por escrito de Q-Card Laboratories.

TARJETAS IMPRESAS – PARTE FRONTAL

(Inicialado y fechado manuscrito.)

Prueba No. 5

PRUEBA DE TARJETA PARA ABRASIVIDAD DE LA SUPERFICIE DE LA TARJETA

Conforme a ANSI/INCITS 322:2008, Sección 5.9

Identificación de tarjeta	Ciclos de Parada	Clase ANSI 440
Tarjeta S15P	1250	D5

Prueba No. 6

PRUEBA DE TARJETA PARA DESLAMINACIÓN – 90°

Conforme a ANSI/INCITS 322:2008, Sección 5.2

Identificación de Tarjeta	P1	Lado Frontal/Reverso del Frontal
	Fuerza Mínima de Pelado	
	.35N/mm	
Tarjeta S15P	Prueba Pasada	Frontal

Prueba No. 7

PRUEBA DE TARJETA PARA DESLAMINACIÓN DE LA CINTA ADHESIVA "CROSS HATCH"

Conforme a ANSI/INCITS 322:2008, Sección 5.3

Identificación de tarjeta	Escala de Puntuación	La puntuación Significando	
Tarjeta S15P	5	No adhesión	Prueba Pasada

Prueba No. 8

PRUEBA DE TARJETA PARA ESTABILIDAD DE LA IMAGEN –XENON ARC EXPUESTA A LA LUZ DEL DÍA

Conforme a ANSI/INCITS 322:2008, Sección 5.16

Identificación de tarjeta	Lado Expuesto	Observación	Resultado
Tarjeta S15P	Parte frontal	Ningún Cambio	Prueba Pasada

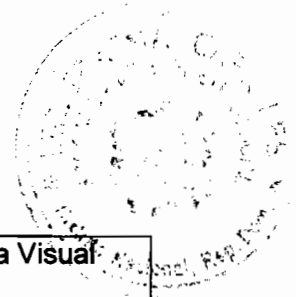
Prueba No. 9

PRUEBA DE TARJETA PARA RESISTENCIA A IMPACTO EN LAS ESQUINAS

Conforme a ANSI/INCITS 322:2008, Sección 5.20

Identificación de tarjeta	ESQUINA A	ESQUINA B	ESQUINA C	ESQUINA D	Nota Visual
Tarjeta S15P	N/A	N/A	Prueba Pasada	Prueba Pasada	Deslaminación

Los resultados de las pruebas aquí contenidos están únicamente relacionados con los objetos probados. El reporte de pruebas no deberá ser reproducido, más que en su integridad, sin la aprobación por escrito de Q-Card Laboratories.



Resumen Ejecutivo

Las pruebas que deban ser revisadas para valoración de lo fallado serían mencionados en este resumen y todas las pruebas que pasaron 100% de los requerimientos de prueba no son mencionadas en este resumen. Los datos de prueba para cada prueba pueden ser revisados ampliamente en el Anexo A de este Informe de Pruebas.

Gracias por utilizar los servicios de laboratorios de Q-CARD.

Atentamente,

Terry Schindler
Vicepresidente – Grupo de Tecnología
Q-Card Laboratories
301 Reagan Street
Sunbury, PA 17801
507-286-7447 o Móvil 570-847-4011



Iniciales manuscritas.

ANEXO A

ARCHIVO DE DATOS IMPRESOS



Los resultados de las pruebas aquí contenidos están únicamente relacionados con los objetos probados.
El reporte de pruebas no deberá ser reproducido, más que en su integralidad, sin la aprobación por escrito de Q-Card Laboratories.

PRUEBA DE TARJETA PARA ID-1 CURVATURA O FLEXIBILIDAD

Muestra probada por: ADV
 No. de Muestras Probadas: 1
 Técnico: ADV
 Hora : 7:45 AM
 Fecha: 9/16/2013
 Temperatura: 21.9 C
 Humedad Relativa: 48%

Muestras pre-acondicionadas : X
 Calibrado Verificado: X
 Válido Hasta: 2/14

Notas de Trabajo:

Identificación de la tarjeta	Eje	Lado de Extensión de la Flexión	Ciclo a romper	Longitud de las fracturas (mm)	Descripción de la fractura	Clase ANSI 440
Tarjeta S15V	B	Frontal hacia arriba	>100,000	N/A	Prueba Pasada	D5

Formulario 1664
 JLS

Página 1 de 1

Revisión 2.5
 6/11/2013



Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba. El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integralidad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.

PRUEBA DE TARJETA PARA ABRASIÓN DE LA SUPERFICIE (LADO DE ATRÁS)

Identificación de la tarjeta	Ciclo de parada	Clase ANSI 440
Tarjeta S1P	1250	D5

Muestra probada por: ADV
No. de Muestras Probadas: 1
Técnico: ADV
Hora: 8:45AM
Fecha: 9/13/2013
Temperatura: 22.3 C
Humedad Relativa: 53%

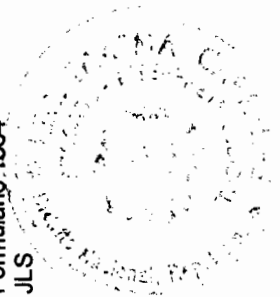
Calibrado Verificado: Válido Hasta: 3/14

Notas de Trabajo:

Formulario 1664
JLS

(Iniciales manuscritas) Revisión 2.0
5/20/2013

Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba.
El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integridad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.



PRUEBA DE TARJETA PARA DESLAMINACIÓN “CROSS HATCH” (LADO DORSAL)

Identificación de la tarjeta	Escala de Calificación	Significado de la Clasificación	
Tarjeta S15P	5	No Adhesión	Prueba Pasada

No. de Muestras Probadas: 1
 Técnico: CNJ
 Hora : 11:30 AM
 Fecha: 9/16/2013
 Temperatura: 22.9 C
 Humedad Relativa: 46%

Notas de Trabajo:



Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba. El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integralidad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.

PRUEBA DE TARJETA PARA COMPROBACIÓN ARCO DE XENON (PARTE DORSAL)

Muestra probada por: ADV
 No. de Muestras Probadas: 1
 Técnico: ADV
 Hora: 7:50 AM
 Fecha: 9/24/2013
 Temperatura: 22.1 C
 Humedad Relativa: 44%
 Muestras pre-acondicionadas: X

Inspección Visual Pre-Prueba:
 PRUEBA PASADA

Inspección Visual Post-Prueba:
 PRUEBA PASADA

Identificación de la tarjeta	Pre-Prueba		Identificación de la tarjeta	Pos-Prueba	
	Defectos visuales?			Defectos visuales?	
Tarjeta S15P	No hay defectos		Tarjeta S15P	Ligero Amarillamiento.	

NOTAS DE TRABAJO:

Imágenes de Alta Resolución Pre/Post de la Tarjeta
 .96 W/m2 @ 420 nm
 168 horas tiempo de exposición

Página 1 de 1 (Iniciales manuscritas)



Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba. El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integridad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.

PRUEBA DE TARJETA PARA ABRASIVO DE LA SUPERFICIE (LADO FRONTAL)

Identificación de la tarjeta	Ciclo de parada	Clase ANSI 440
Tarjeta S15P	1250	D5

Muestra probada por: ADV
No. de Muestras Probadas: 1
Técnico: ADV
Hora : 1:50 PM
Fecha: 9/12/2013
Temperatura: 24.2 C
Humedad Relativa: 47%

Calibrado Verificado: X Válido Hasta: 3/14
Notas de Trabajo:

Formulario 1662
JLS
Página 1 de 1
Iniciales manuscritas. Revisión 2.0
5/20/2013



Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba.
El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integridad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.

PRUEBA DE TARJETA PARA FORTALEZA DE PELADO

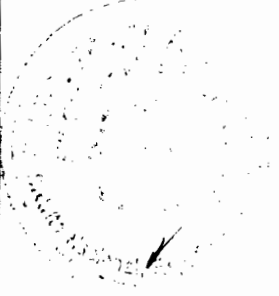
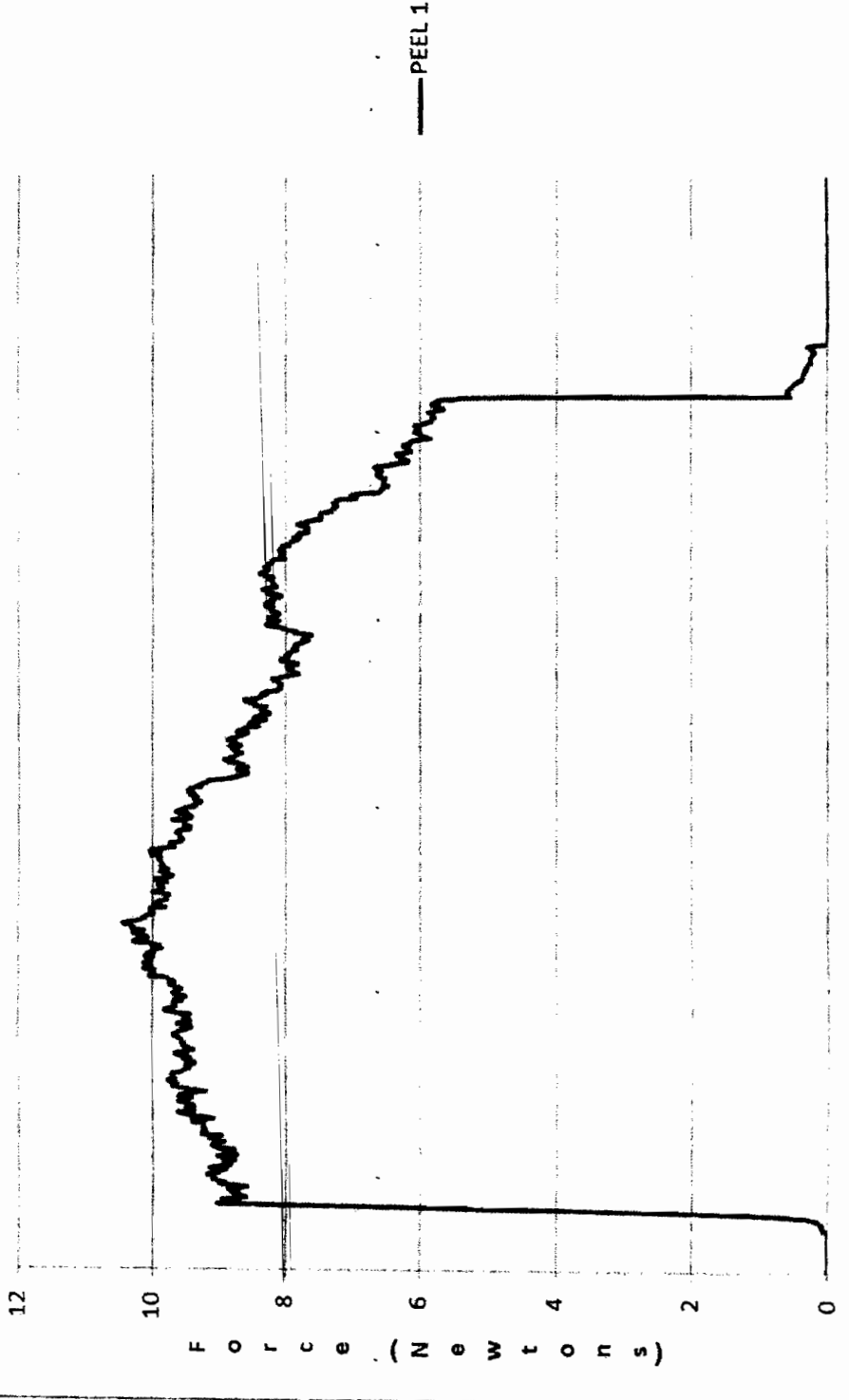
Identificación de la tarjeta	P1	Lado
		Fuerza de Pelado Mínimo .35N/mm
Tarjeta S15P	0.538	Frontal

Muestra probada por: ADV
 No. de Muestras Probadas: 1
 Técnico: ADV
 Hora: 12:30 AM
 Fecha: 9/17/2013
 Temperatura: 22.7 C
 Humedad Relativa: 44%
 Calibrado Verificado: Válido Hasta: 6/14
 Muestras preacondicionadas:
 Notas de Trabajo:

Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba.
 El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integridad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.



Set 15



The test results herein relate only to the items tested.
The test report shall not be reproduced, except in full, without written approval of Q-Card Laboratories.

GRAFICO No. 15

-----Pelado 1

Eje lateral: Fuerza (Newtons)

Página 2 de 2

Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba.
El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integridad si no es con la aprobación escrita de
Q-Card Laboratories.



PRUEBA DE TARJETA PARA DESLAMINACIÓN "CROSS HATCH" (LADO FRONTAL)

Identificación de la tarjeta	Escala de Calificación	Significado de la Clasificación	
		No Adhesión	Prueba pasada
Tarjeta S15P	5		

No. de Muestras Probadas: 1
Técnico: CNJ
Hora : 11:30 AM
Fecha: 9/16/2013
Temperatura: 22.9 C
Humedad Relativa: 46%

Notas de Trabajo:



Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba. El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integralidad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.

PRUEBA DE TARJETA PARA COMPROBACIÓN ARCO DE XENON (PARTE DE ALANTE)

Muestra probada por: ADV
 No. de Muestras Probadas: 1
 Técnico: ADV
 Hora : 3:10AM
 Fecha: 10/1/2013
 Temperatura: 24.7 C
 Humedad Relativa: 49%

Muestras pre-acondicionadas : X

Inspección Visual Pre-Prueba:
 PRUEBA PASADA

Inspección Visual Post-Prueba:
 PRUEBA PASADA

Identificación de la tarjeta	Pre-Prueba	Identificación de la tarjeta	Pos-Prueba
	Defectos visuales?		Defectos visuales?
Tarjeta S15P	No hay defectos	Tarjeta S15P	No hay defectos

NOTAS DE TRABAJO:

Imágenes de Alta Resolución Pre/Post de la Tarjeta X
 .96 W/m2 @ 420 nm
 168 horas tiempo de exposición

Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba. El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integridad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.



ORDEN DE TRABAJO NO. Q29924 – JUEGO DE DOCUMENTOS NO. 15

PRUEBA DE TARJETA PARA IMPACTO SOBRE LAS ESQUINAS

PRUEBA DE IMPACTO SOBRE LAS ESQUINAS
 MUESTRA DE LAS ESQUINAS EN LA TARJETA

No. de Muestras Probadas: 1

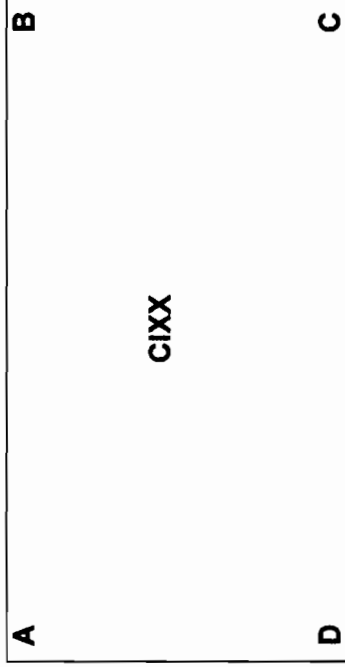
Técnico: ADV

Hora : 10:10 AM

Fecha: 10/2/2013

Temperatura: 22.6 C

Humedad Relativa: 50%



Muestras pre-acondicionadas : X

Identificación de Tarjeta	ESQUINA A	ESQUINA B	ESQUINA C	ESQUINA D	NOTA VISUAL
Tarjeta S15P	N/A	N/A	Prueba Pasada	Prueba Pasada	Deslaminación

NOTAS DE TRABAJO



Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba.
 El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integridad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.

PAGINA FINAL

TRADUCCIÓN DE DOCUMENTO TÉCNICO Informe Q 29924 No. 15, realizada por quien suscribe, a solicitud de parte interesada, en el Distrito Nacional, en la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, capital de la República Dominicana, a los DIECIOCHO (18) días del mes de NOVIEMBRE del año DOS MIL TRECE (2013).

Inscrito en Libro Protocolo bajo el No. 32/2013


LIC. IRAMIA CAPRILES
Abogada Intérprete Judicial



Los resultados de las pruebas aquí contenidos están relacionados únicamente con los objetos sometidos a prueba.
El informe de resultados no deberá ser reproducido más que en su integridad si no es con la aprobación escrita de Q-Card Laboratories.