

Informe de Ensayo

OT Nº 18 – 12670 Informe Único
Página 1 de 3

Fecha de Informe: 16/05/2017

Solicitante:

Razón Social: Servicios Integrales Logísticos SA
Dirección: Sarmiento 1652 P 5 Dpto C, Capital Federal
Usuario: Ariel Abbate

Elementos:

1 (una) muestra de cartucho tóner remitida por el usuario identificada como:

IDENTIFICACIÓN de	
CELULOSA Y PAPEL	USUARIO
A	Tóner para Lexmark T-652

Determinaciones requeridas:

Experiencia sobre rendimiento de cartucho de tóner.

Fecha de recepción 12/05/2017

Fecha de ensayo Inicio: 12/05/2017

Finalización: 16/05/2017

Metodología empleada:

Experiencia sobre rendimiento de cartucho de tóner.

Condiciones Ambientales durante las experiencias:

Temperatura: (20,0 – 24,0) °C

Humedad: (55,0 – 60,0) % HR



Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TÉCNICO
INTI-CELULOSA Y PAPEL

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del INTI. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación para el Estudio de la Celulosa y el Papel declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial

www.inti.gob.ar
consultas@inti.gob.ar
0800 444 4004

Parque Tecnológico Miguelete

Avenida General Paz 5445
Casilla de Correo 157
B1650WAB San Martín,
Buenos Aires, Argentina
Teléfono (5411) 4754 4901 / 4713 4330
Correo celulosaypapel@inti.gob.ar

Resultados

Experiencia realizada

Se realizó una experiencia de impresión sobre papel mediante una impresora con sistema de polvos secos ("laser jet"), en modo de impresión normal, de acuerdo con el siguiente detalle:

- Equipamiento
 - 1 impresora (usada) marca Lexmark T652dn, provista por el usuario.
 - 1 cartucho de Tóner Negro marca Nac Toner T-652 Nº 02932, provisto por el usuario
- Sustrato
 - Papel tipo obra de gramaje 70 g/m², marca Duplituc (Papelera Tucumán - Argentina), formato A4, en resmas, provistas por el usuario.
- Archivo para impresión (según Norma ISO/IEC 19752)
 - Download_Free_19752_Test_Chart_Ver.200406.pdf.
- Procedimiento para las impresiones
 - La experiencia comprendió un conjunto sucesivo de copias de acuerdo con el siguiente detalle:
 - Colocación de 500 hojas de papel en la alimentación (1 tirada)
 - Selección en la computadora de la impresión del archivo indicado adoptando:
 1. Impresora: Lexmark T652dn
 2. Modo de impresión: Normal
 3. Número de copias: 500
 - Identificación y archivo de la hoja 1, 100 y la última hoja de cada tirada hasta las 25.000 hojas (Se adjuntan hojas impresas)
 - Observación visual de la impresión obtenida en la última hoja de cada tirada.



YANINA MENNA
U.T. CALIDAD



DAIANA ESQUIVEL
U.T. CALIDAD



Ing. VIVIAN MASTROIANNI
COORDINADORA
U.T. CALIDAD

RESULTADOS:

Impresora: Lexmark T652dn – Cartucho marca Nac Toner T-652 Nº 02932	
Número total de hojas impresas sin detección de heterogeneidad	25.000
Fecha de realización de los ensayos:	12/05/2017 al 16/05/2017
Tipo de impresora	Lexmark T652dn Nº de serie 794LBVY 1_21
Tipo de cartucho	Modelo Nac Toner T-652 Nº 02932
Modo de Impresión	Normal
Forma de impresión	500 copias ininterrumpidas
Papel utilizado	Papel tipo obra de gramaje 70 g/m ² , marca Duplituc (Papelera Tucumán - Argentina), formato A4
Orientación de la hoja	Vertical
Modelo de computadora	Marca CX
Sistema Operativo Utilizado	Windows 7 Professional 64 bits
Software Utilizado	Adobe Reader DC
Archivo Utilizado en la impresión	Download_Free____19752_Test_Chart__Ver.200406.pdf

Notas:

Por solicitud del usuario se realizó la impresión hasta las 25.000 copias, sin observarse heterogeneidad.

Se considera heterogeneidad en la impresión a la presencia en una misma hoja de zonas con diferente nivel de contraste según observación visual.

Los resultados contenidos en el presente informe corresponden a las condiciones en las que se realizaron las mediciones y/o ensayos.

Fin del Informe



YANINA MENNA
U.T. CALIDAD



VIVIAN E
VIVIAN MASTROIANNI
U.T. CALIDAD



Ing. VIVIAN MASTROIANNI
COORDINADORA
U.T. CALIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL
CENTROS DE INVESTIGACIÓN
Parque Tecnológico Miguelete
Av. Gral Paz entre Av. de los Constituyentes y Albarellos
Tel: (11) 4724-6200 / 6300 / 6400
SERV. INTEGRALES LOGÍSTICOS SA

ORDEN DE TRABAJO
U.T. **CELULOSA Y PAPEL** Código.....
Nº O.T. **0018-00012670**
Fecha de apertura: ...15/..05.../2017...

Solicitante: N° de cliente..... 61892

Domicilio: Localidad: ...CAPITAL FEDERAL.....

CP Provincia: C.U.I.T. N° 30707240462.....

RIN N° Responsable: Tel: **4755-5589** Fax:

*De conformidad con las condiciones establecidas al dorso del ejemplar de la presente ORDEN DE TRABAJO, que declaro conocer y aceptar, se requiere la realización del siguiente trabajo. La presente orden de trabajo sólo tendrá validez si está rubricada por personal responsable del Centro de Investigación interviniente.

Objetivo de la Orden de Trabajo:

1802050200002 Rendimiento de cartuchos ARIEL ABBATE

osterioridad:
3) Si el INTI, se adicionarán gastos administrativos del 5%
con un mínimo de \$50.-, más intereses punitarios tasa activa
del BNA con 50% de recargo, hasta la fecha de pago.

Primer y segundo vencimiento:
Banco de la Nación Argentina (todas las sucursales),
Convenio de Recaudación N°3758
1) Primer vencimiento neto.
2) Hasta el segundo vencimiento con 3% recargo.

*Forma de pago:

Elementos entregados, identificación y cantidad:

Retira elementos: Si 19 No 05 2017 Viáticos Si No
 OC NP N° F. emisión:/...../..... \$ F. vencimiento:/...../.....

14,500.00

FECHA PREVISTA PARA EL INFORME/...../.....

PRESUPUESTO N° \$

ARANCEL ESTIMADO \$

Forma de pago * adelantado contado Cta. Cte. Otros

Firma responsable INTI
Ing. VIVIAN MASTROIANNI
COORDINADORA
U.T. CALIDAD

p / FP -

Firma solicitante

Aclaración

Doc. de Identidad N°

Constancia de retiro del informe técnico

Retiró el Sr.

Doc. Identidad tipo N°

Fecha/...../.....

Firma

ABCDEFHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netener

23 January 2004

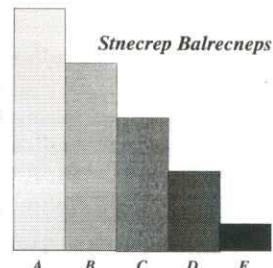
Jonathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abaress
2343 Stantin Dawer Lank
Benhibe, SDF

Mr. Maderia:

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignis sim qui blandit praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum ireure dolor in hendreritin vulputate velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim viniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit lotis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit.

Amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magna aliam erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solyom uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mzim plerat facer posim aum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer. Duis autem vel eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie.



Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent.

Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL

ABCDEFHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

YANINA MENNA
U.T. CALIDAD

Hoja 1000

ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE

23 January 2004

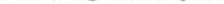
Jonathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abaress
2343 Stantin Dawer Lank
Benhibe, SDF

Mr. Maderia:

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignis sim qui blandit praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum ireure dolor in hendreritin vulputate vélit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim viniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit lotis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit.

Amet, consecetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magna aliqua erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solyom uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mzim plerat facer posim aum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectuer. Duis autem vel eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie.

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option coque nihil consequat,  A B C D E velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent.

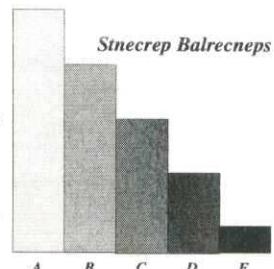
Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL



LSA
Funtres Solber Netener



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z


MANNA MENRA
U.T. CALIDAD

Hast 20.00

ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netener

Funtres Solber Netener

23 January 2004

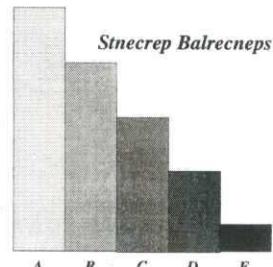
Jonathan Q. Maderia

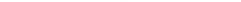
Inpert Mampem Abaress
2343 Stantin Dawer Lank
Benhibe, SDF

Mr.Maderia:

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignis sim qui blandit praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum ireure dolor in hendreritin vulputate velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim viniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit lotis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit.

Amet, consecetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magna aliam erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solyom uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mzim plerat facer posim aum. Lorem ipsum dolor sit amet, consecetur. Duis autem vel eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie.



Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option cogue nihil consequat,  velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent.

Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z


Diana E
DIANA ESQUIVEL
U.T. CALIDAD

ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netenes

Funtres Solber Netene

23 January 2004

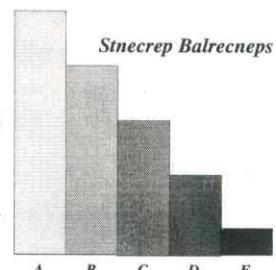
Jonathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abaress
2343 Stantin Dawer Lank
Benhibe, SDF

Mr. Maderia:

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignis sim qui blandit praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum ireure dolor in hendreritin vulputate velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim viniam, quis nostrud exerci tation ullam corporpers cipit lotis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit.

Amet, consecetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magna aliqua erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solyom uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mizim plerat facer posim aum. Lorem ipsum dolor sit amet, consecetur. Duis autem vel eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie.



Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option cogue nihil consequat, A B C D E velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent.

Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Quiros
OMANA ESQUIVEL
U.T. CALIDAD