

Informe de Ensayo

OT Nº 228-00000613 Único

Página 1 de 3

Fecha de Informe: 17/07/2019

Solicitante:

Razón Social

Servicios Integrales Logísticos SA

Dirección

Pastor Obligado 1615, San Martín (1650), Pcia. de Buenos Aires

Usuario

Fabio Rastelli

Elementos:

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

IDENTIFICACIÓN de	
CELULOSA Y PAPEL	USUARIO
A	Cartucho alternativo marca Silog para impresora HP M402, Modelo CF226X

Determinaciones requeridas:

Prueba de rendimiento de unidad de impresión (tóner)

Fecha de recepción

10/07/2019

Fecha de ensayo

Inicio: 15/07/2019

Finalización: 17/07/2019

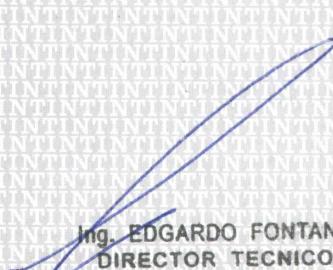
Metodología empleada:

Experiencia sobre rendimiento de cartucho de tóner según metodología propia

Condiciones Ambientales durante las experiencias:

Temperatura: (22,0 – 24,0) °C

Humedad: (48,0 – 52,0) % HR


Ing. EDGARDO FONTANA
 DIRECTOR TÉCNICO
 INTI-FORESTO INDUSTRIA

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
[Facebook/INTI](#)
[Twitter @INTIargentina](#)
Sede Parque Tecnológico Miguelete
 Avenida General Paz 5445
 Casilla de Correo 157
 B1650WAB San Martín,
 Prov. de Buenos Aires, República Argentina
 Teléfono (54 11) 4724 6200 Int. 6558 / 6559
 Directo / Fax (54 11) 4754-4901 / 4713-4330
[E-mail celulosaypapel@inti.gob.ar](mailto:celulosaypapel@inti.gob.ar)

OT Nº 228-00000613 Único
Página 2 de 3**Resultados****Cartucho alternativo Marca Silog Modelo CF226X**

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 marca HP M402
 - 1 cartucho alternativo de tóner negro marca SILOG Modelo CF226X
 - 1 notebook Hacer Aspire, Serie 5520
- Sustrato
 - Resmas de papel tipo obra de gramaje 70 g/m², formato A4, marca Duplituc (Papelera Tucumán)

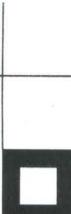
Nota: Todos los elementos fueron provistos por el usuario

- 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 impresiones de acuerdo con el siguiente detalle:
 - Colocación de 500 hojas de papel en la alimentación (1 tirada)
 - Selección en la notebook del archivo de impresión según Norma ISO/IEC 19752.
 - Elección en el menú de impresión indicando:
 1. Impresora: HP M402
 2. Modo de impresión: Normal
 3. Número de copias: 500
 - Realización de tiradas hasta las 9.000 impresiones.
 - Identificación y archivo de la hoja 1, 100 y la última de cada resma utilizada hasta completar las 9.000 copias.
 - Observación visual de la impresión obtenida en la última hoja de cada tirada.
 - Se adjuntan las hojas impresas junto con este informe.



Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TECNICO
INTI-FORESTO INDUSTRIA

Hoja N° 1



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

ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ123456/89ABCD

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE

23 January 2004

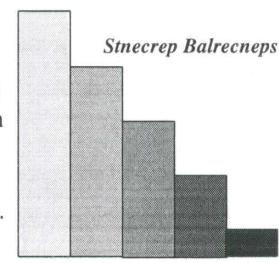
Jonathan Q. Maderia

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 velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim viniam, quis nostrud exerci tation ullam corporpersus 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 mzym 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 coque 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



ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ

Hec

ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ

1

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE

23 January 2004

Jonathan Q. Maderia

Input Mampem Abaress
2343 Stantin Dauer 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 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, 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,

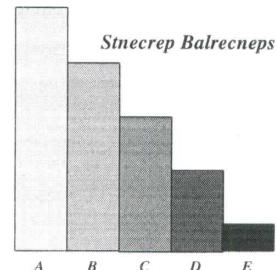
Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL



LSA

Funtres Solber Netener



ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ

1

Helo

ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE

23 January 2004

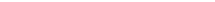
Jonathan Q. Maderia

Input 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 corporersus 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 mzym 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.

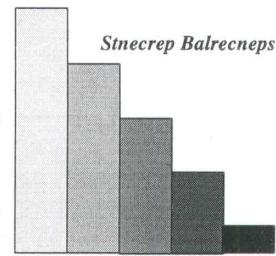
Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL



LSA
Funtres Solber Netener



ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOP



Hoja No 9000

ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ

1

A
E

30

10

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE

23 January 2004

Jonathan Q. Maderia

Input 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 corporersus 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, 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,

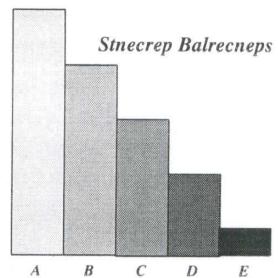
Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL



LSA

Funtres Solber Netener



ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ