

Informe de Ensayo

OT N° 228-00001531 Único
Página 1 de 3

Fecha de Informe: 20/12/2019

Solicitante:

Razón Social	Servicios Integrales Logísticos S.A.
Dirección	Pastor Obligado 1615, San Martín (1650), Pcia. de Buenos Aires
Usuario	Ariel Abbate

Elementos:

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

IDENTIFICACIÓN de	
CELULOSA Y PAPEL	USUARIO
A	Tóner para HP Laserjet Pro M506 MFP M527 Rendimiento 18K CF287X

Determinaciones requeridas:

Prueba de rendimiento de unidad de impresión (tóner)

Fecha de recepción	16/12/2019
Fecha de ensayo	Inicio: 18/12/2019 Finalización: 19/12/2019

Metodología empleada:

Experiencia sobre rendimiento de cartucho de tóner según metodología propia

Nombre y dirección de la UO responsable del Informe:

Departamento Celulosa y Papel – celulosaypapel@inti.gob.ar
Av. Gral. Paz 5445, San Martín (1650), Buenos Aires, Argentina

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

Resultados

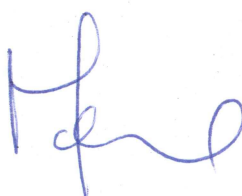
Cartucho alternativo Marca Silog Modelo CF287X

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

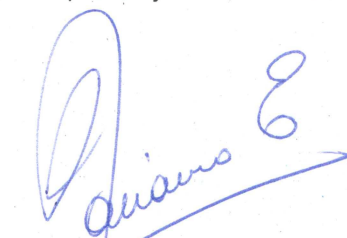
- Equipamiento
 - 1 impresora marca HP LASER M501
 - 1 cartucho alternativo de tóner negro marca SILOG Modelo CF287X
 - 1 notebook Hacer Aspire, Serie 5520
- Sustrato
 - Resmas de papel tipo obra de gramaje 70 g/m², formato A4, marca Duplituc (Papelera Tucumán)

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:
 - Impresora: HP LASER M501
 - Modo de impresión: Normal
 - Número de copias: 500
 - Realización de tiradas hasta las 18.000 impresiones.
 - Identificación y archivo de la hoja 1, 100 y la última de cada resma utilizada hasta completar las 18.000 copias.
 - Observación visual de la impresión obtenida en la última hoja de cada tirada.
 - Se adjuntan las hojas impresas junto con este informe.



YANINA MENNA
U.T. CALIDAD



DAIANA ESQUIVEL
U.T. CALIDAD



ING. EDGARDO PONTANA
DIRECTOR TÉCNICO
INTI-FORESTO INDUSTRIA

Cuadro de rendimiento

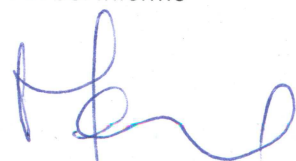
El trabajo realizado se limitó a la impresión de hojas de prueba, de las cuales se adjuntan las hojas 1, 100 y la última de cada resma impresa.

El resumen de las condiciones utilizadas se detalla en la siguiente tabla:

Impresora: HP LASER M501 – Cartucho alternativo marca SILOG Modelo CF287X	
Número total de hojas impresas	18.000
Fecha de realización de los ensayo	18/12/2019 al 19/12/2019
Tipo de impresora	HP LASER M501 N° de serie PHC5R01194
Tipo de cartucho	Cartucho alternativo marca SILOG Modelo CF287X N° 149362
Unidad de imagen	Unidad de imagen HP LASER M501
Modo de Impresión	Normal
Forma de impresión	500 copias ininterrumpidas
Papel utilizado	Papel tipo obra de gramaje 70 g/m ² , formato A4, marca Duplituc (Papelera Tucumán)
Orientación de la hoja	Vertical
Modelo de computadora	Notebook Hacer Aspire, Serie 5520
Sistema Operativo Utilizado	Windows Vista
Software Utilizado	Acrobat Reader DC
Archivo Utilizado en la impresión	Download_Free____19752_Test_Chart__Ver.200406.pdf

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

www.inti.gob.ar

consultas@inti.gob.ar

0800 444 4004

INTIArg

@INTIArgentina

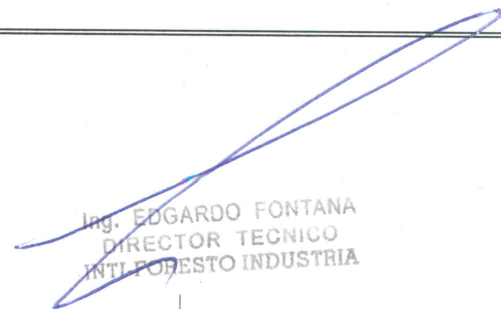
INTI



YANINA ESQUIVEL
U.T. CALIDAD

@intiargentina

canalinti



Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TECNICO
INTI FORESTO INDUSTRIA

Ver cláusulas aplicables a este
informe/certificado en el reverso

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netener

23 January 2004

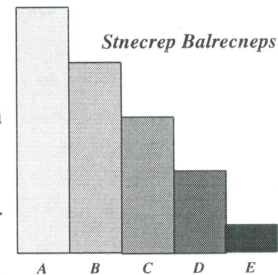
Jonathan Q. Maderia

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, sud diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magmana 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 ipsm 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 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

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TECNICO
INTI-FORESTO INDUSTRIA

Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TECNICO
INTI-FORESTO INDUSTRIA

Hoy 11-10-2000



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netener

23 January 2004

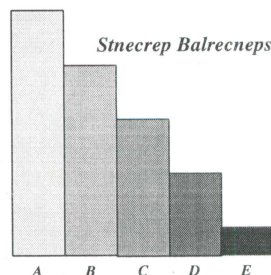
Jonathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abareess
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 veniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit lotis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit.

Amet, consectetuer adipiscing elit, sud diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magmana 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 ipsm 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 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



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TECNICO
INTI-FORESTO INDUSTRIA

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netener

23 January 2004

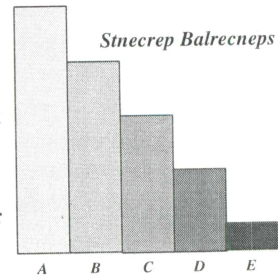
Jonathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abareess
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, sud diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magmana 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 ipsm 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 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

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TECNICO
INTI-FORESTO INDUSTRIA

Hoja N° 18000



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netener

23 January 2004

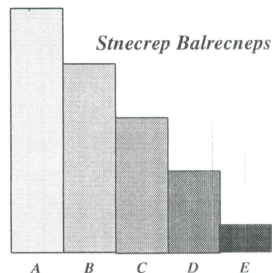
Jonathan Q. Maderia

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, sud 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 ipsm 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 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



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TECNICO
INTI-FORESTO INDUSTRIA