

# CARTA DE DEFECTOS REPETITIVOS DE LÁSER NEGRO

Por Mike Josiah y el equipo técnico de UniNet



|                                | Cilindro (F) | Rodillo magnético (F) | PCR (F) | Fusor superior (F) | Fusor inferior (P) | Registro superior (P) | Registro inferior (P) | Transferencia (P) | Alimentación del papel (F) | Entrega (P) | Guía del fusor | Div sup/salida | Rodillo de carga de tóner | Rodillo de alimentación de tóner |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| BROTHER HL-1240 (TN460)        | 94.1         | 39.0                  |         | 78.5               | 78.5               |                       |                       | 47.7              | 44.0                       |             |                |                |                           |                                  |
| BROTHER HL-1560 (TN560)        | 94.1         | 39.0                  |         | 78.5               | 78.5               |                       |                       | 47.7              | 44.0                       |             |                |                |                           |                                  |
| BROTHER HL-2040 (TN350)        | 94.1         | 39.0                  |         |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| BROTHER HL-2170 (TN360)        | 75.0         | 41.0                  |         | 78.5               | 78.5               |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| BROTHER HL-2270 (TN450)        | 94.2         | 32.5                  |         | 53.4               | 78.5               |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| BROTHER HL-5150 (TN570)        | 94.1         | 39.0                  |         |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| BROTHER HL-5200 (TN580)        | 94.2         | 42.7                  |         | 78.5               | 78.5               |                       |                       | 48.2              | 44.0                       |             |                |                |                           |                                  |
| BROTHER HL-5300 (TN650)        | 94.2         | 42.5                  |         | 78.5               | 78.5               | 44.0                  |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| BROTHER HL-6050 (TN670)        | 94.1         | 39.0                  |         |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| BROTHER HL-6080 (TN750)        | 94.1         |                       |         |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| CANON IMAGECLASS D1120         | 75.0         | 42.0                  | 38.0    | 57.0               | 63.0               | 43.0                  |                       | 39.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| CANON IMAGECLASS MF4570        | 75.0         | 34.0                  | 27.0    | 57.0               | 56.0               |                       |                       | 39.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| CANON IMAGECLASS MF6530        | 76.0         | 38.0                  | 36.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| CANON IMAGECLASS MF7280        | 95.0         | 63.0                  | 45.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| CANON LASERCLASS 810/830i FX11 | 76.0         | 38.0                  | 36.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| CANON PC330 E40                | 75.0         | 38.0                  | 36.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| CANON PC A15/30                | 94.0         | 51.0                  |         | 76.0               | 63.0               | 39.0                  | 43.0                  |                   | 26.0                       |             |                |                |                           |                                  |
| CANON "P" STYLE                | 94.0         | 63.0                  | 44.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| DELL 1130                      | 75.6         | 35.0                  | 37.5    | 77.5               | 75.4               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 49.0                             |

(F) = FRENTE DE LA PÁGINA | (P) = POSTERIOR DE LA PÁGINA | MEDIDAS EN MILÍMETROS

\*NOTA: esta carta es usada para localizar la causa de la aparición de imágenes, las cuales se repiten en intervalos iguales. Estos intervalos pueden no aparecer en el mismo lugar de la página. Una vez que ha localizado estos defectos repetitivos, localice el número que corresponde a la causa. Muchos defectos se repiten varias veces por página. \*\*Aún cuando la circunferencia de un rodillo magnético es de 62.8 mm, debido a la manera en la que esta colocado el engranaje cualquier defecto tenderá a tener 54 mm.

# CARTA DE DEFECTOS REPETITIVOS DE LÁSER NEGRO

Por Mike Josiah y el equipo técnico de UniNet



|                                   | Cilindro (F) | Rodillo magnético (F) | PCR (F) | Fusor superior (F) | Fusor inferior (P) | Registro superior (P) | Registro inferior (P) | Transferencia (P) | Alimentación del papel (F) | Entrega (P) | Guía del fusor | Div sup/salida | Rodillo de carga de tóner | Rodillo de alimentación de tóner |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| DELL 1600                         | 75.5         | 35.3                  | 37.7    | 78.0               | 75.5               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 44.9                             |
| DELL 1815N                        | 75.5         | 35.2                  | 37.7    | 77.8               | 75.4               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| DELL 2335                         | 75.5         | 39.2                  | 37.7    | 88.9               | 101.3              |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 53.2                             |
| DELL B1160                        | 62.9         | 37.7                  | 25.5    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| DELL B1260                        | 75.5         | 36.8                  | 26.7    | 77.6               | 75.4               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 63.2                             |
| EPSON 1500                        | 94.0         | 79.0                  |         | 63.0               | 63.0               | 111.0                 |                       | 51.0              | 40 (B)                     |             |                |                |                           |                                  |
| FUJI XEROX XP 5/10                | 94.0         | 47.0                  | 38.0    | 62.0               | 57.0               |                       |                       | 51.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| FUJI XEROX XP 15/20               | 126.0        | 53.0                  |         | 74.0               | 74.0               |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 3SI/4SI (NX)                   | 94.0         | 51.0                  | 38.0    | 94.0               | 94.0               | 44.0                  |                       | 63.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 4/5 (EX)                       | 94.0         | 51.0                  | 38.0    | 63.0               | 63.0               |                       |                       | 54.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 4L/4P (PX/FX2)                 | 75.0         | 38.0                  | 38.0    | 75.0               | 47.0               |                       |                       | 44.0              |                            | 37.0        |                |                |                           |                                  |
| HP 4V (BX)                        | 94.0         | 63.0                  | 43.0    | 88.0               | 85.0               | 51.0                  | 45.0                  | 61.0              |                            | 37.0        |                |                |                           |                                  |
| HP 5L/6L (AX/FX3)                 | 76.0         | 31.0                  | 38.0    | 76.0               | 63.0               |                       |                       | 48.0              |                            | 44.0        |                |                |                           |                                  |
| HP 5P/6P (VX/FX4)                 | 75.0         | 38.0                  | 38.0    | 75.0               | 47.0               |                       |                       | 44.0              |                            | 37.0        |                |                |                           |                                  |
| HP 5SI/8000 (WX)                  | 94.0         | 53.0                  | 43.0    | 125.0              | 94.0               | 43.0                  |                       | 58.0              |                            |             |                | 47.0           |                           |                                  |
| HP 1000 (1200)                    | 75.0         | 37.0                  | 37.0    | 56.0               | 62.0               |                       |                       | 45.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 1010/1012/1015/1020 (FX9/FX10) | 76.3         | 37.7                  | 30.8    | 56.5               | 41.0               |                       |                       |                   | 55.2                       |             |                |                |                           |                                  |
| HP 1100                           | 75.0         | 32.0                  | 38.0    | 76.0               | 64.0               |                       |                       | 46.0              |                            | 38.0        |                |                |                           |                                  |
| HP 1150                           | 75.0         | 37.0                  | 37.0    | 56.0               | 62.0               |                       |                       | 45.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |

(F) = FRENTE DE LA PÁGINA | (P) = POSTERIOR DE LA PÁGINA | MEDIDAS EN MILÍMETROS

\*NOTA: esta carta es usada para localizar la causa de la aparición de imágenes, las cuales se repiten en intervalos iguales. Estos intervalos pueden no aparecer en el mismo lugar de la página. Una vez que ha localizado estos defectos repetitivos, localice el número que corresponde a la causa. Muchos defectos se repiten varias veces por página. \*\*Aún cuando la circunferencia de un rodillo magnético es de 62.8 mm, debido a la manera en la que esta colocado el engranaje cualquier defecto tenderá a tener 54 mm.

# CARTA DE DEFECTOS REPETITIVOS DE LÁSER NEGRO

Por Mike Josiah y el equipo técnico de UniNet



|                    | Cilindro (F) | Rodillo magnético (F) | PCR (F) | Fusor superior (F) | Fusor inferior (P) | Registro superior (P) | Registro inferior (P) | Transferencia (P) | Alimentación del papel (F) | Entrega (P) | Guía del fusor | Div sup/salida | Rodillo de carga de tóner | Rodillo de alimentación de tóner |
|--------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| HP 1160/1320       | 76.0         | 46.0                  | 39.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 1200/1220 (FX8) | 75.0         | 37.0                  | 37.0    | 56.0               | 62.0               |                       |                       | 45.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 1300            | 75.0         | 37.0                  | 37.0    | 56.0               | 62.0               |                       |                       | 45.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 2100/2200 (FX7) | 94.0         | 50.0                  | 38.0    | 75.0               | 63.0               | 44.0                  |                       | 46.0              | 42.0                       |             |                |                |                           |                                  |
| HP 2300            | 95.0         | 47.0                  | 38.0    | 75.0               | 63.0               |                       |                       | 44.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 2400            | 94.0         | 47.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 3015/3020/3030  | 76.3         | 37.7                  | 30.8    | 56.5               | 41.0               |                       |                       |                   | 55.2                       |             |                |                |                           |                                  |
| HP 3100/3150       | 95.0         | 32.0                  | 38.0    | 76.0               | 64.0               |                       |                       | 48.0              |                            | 44.0        |                |                |                           |                                  |
| HP 3200            | 75.0         | 32.0                  | 38.0    | 76.0               | 64.0               |                       |                       | 46.0              |                            | 38.0        |                |                |                           |                                  |
| HP 3300/3380       | 75.0         | 37.0                  | 37.0    | 56.0               | 62.0               |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 4000/4050 (FX6) | 94.0         | 51.0                  | 38.0    | 75.0               | 64.0               |                       |                       | 48.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 4100            | 94.0         | 38.0                  | 38.0    | 75.0               | 63.0               | 50.0                  |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 4200            | 94.2         | 54**                  | 37.7    | 75.0               |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 4250/4350       | 94.0         | 55.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 4300            | 94.2         | 54**                  | 37.7    | 94.0               |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 4345            | 94           | 54**                  | 37.7    | 94                 |                    |                       |                       | 47                |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 4350 MFP        | 94.0         | 55.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 5000/5100       | 94.0         | 53.0                  | 44.0    | 75.0               | 79.0               | 50.0                  |                       | 58.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP 5200            | 94.0         | 58.0                  | 44.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |

(F) = FRENTE DE LA PÁGINA | (P) = POSTERIOR DE LA PÁGINA | MEDIDAS EN MILÍMETROS

\*NOTA: esta carta es usada para localizar la causa de la aparición de imágenes, las cuales se repiten en intervalos iguales. Estos intervalos pueden no aparecer en el mismo lugar de la página. Una vez que ha localizado estos defectos repetitivos, localice el número que corresponde a la causa. Muchos defectos se repiten varias veces por página. \*\*Aún cuando la circunferencia de un rodillo magnético es de 62.8 mm, debido a la manera en la que esta colocado el engranaje cualquier defecto tenderá a tener 54 mm.

# CARTA DE DEFECTOS REPETITIVOS DE LÁSER NEGRO

Por Mike Josiah y el equipo técnico de UniNet



|                         | Cilindro (F) | Rodillo magnético (F) | PCR (F) | Fusor superior (F) | Fusor inferior (P) | Registro superior (P) | Registro inferior (P) | Transferencia (P) | Alimentación del papel (F) | Entrega (P) | Guía del fusor | Div sup/salida | Rodillo de carga de tóner | Rodillo de alimentación de tóner |
|-------------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| HP 8100/8150            | 94.0         | 53.0                  | 44.0    | 141.0              | 100.0              | 44.0                  |                       | 54.0              |                            | 47.0        |                |                |                           |                                  |
| HP IIP/IIIP (LX/FX1)    | 94.0         | 51.0                  | 38.0    | 63.0               | 54.0               |                       |                       | 52.0              | 49.0                       |             |                |                |                           |                                  |
| HP II/III (SX)          | 94.0         | 51.0                  | 80.0    | 65.0               | 38.0               | 44.0                  | 13.0                  |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP LASERJET (CX)        | 189.0        | 66.0                  |         | 130.0              | 75.0               | 38.0                  |                       |                   |                            | 58.0        |                |                |                           |                                  |
| HP ENTERPRISE 600 M4555 | 94.0         | 63.0                  | 37.7    | 94.0               | 94.0               | 47.0                  | 50.0                  | 47.0              | 79.0                       |             |                |                |                           | 50.0                             |
| HP ENTERPRISE 700 M712  | 94.0         | 58.0                  | 44.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP ENTERPRISE MFP M775  | 94.0         | 42.0                  | 35.0    | 76.0               | 79.0               |                       |                       | 50.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP PRO MFP M125         | 75.0         | 34.0                  | 27.0    | 57.0               | 56.0               |                       |                       | 39.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP PRO 400 MFP M425     | 75.0         | 42.0                  | 38.0    | 57.0               | 63.0               | 43.0                  |                       | 39.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP M551                 | 75.5         | 32.0                  | 44.0    | 77.0               | 78.0               |                       |                       | 44.0              |                            |             |                |                |                           | 49.0                             |
| HP M5025                | 96.0         | 58.0                  | 44.0    | 94.0               | 75.0               |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP P1006                | 75.0         | 31.0                  | 27.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP P1102/1102W          | 75.0         | 34.0                  | 27.0    | 57.0               | 56.0               |                       |                       | 39.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP P1505                | 75.0         | 31.0                  | 27.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP P1606/1566           | 75.0         | 34.0                  | 27.0    | 57.0               | 56.0               |                       |                       | 39.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP P2015                | 75.4         | 44.0                  | 37.7    | 56.5               | 69.0               | 43.0                  |                       | 46.2              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP P2030/P2050 SERIES   | 75.0         | 42.0                  | 38.0    | 57.0               | 63.0               | 43.0                  |                       | 39.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP P3005                | 96.0         | 47.0                  | 38.0    | 76.0               | 62.0               |                       |                       | 43.6              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| HP P3015                | 95.0         | 50.0                  | 38.0    | 76.0               | 79.0               |                       |                       | 43.6              |                            |             |                |                |                           |                                  |

(F) = FRENTE DE LA PÁGINA | (P) = POSTERIOR DE LA PÁGINA | MEDIDAS EN MILÍMETROS

\*NOTA: esta carta es usada para localizar la causa de la aparición de imágenes, las cuales se repiten en intervalos iguales. Estos intervalos pueden no aparecer en el mismo lugar de la página. Una vez que ha localizado estos defectos repetitivos, localice el número que corresponde a la causa. Muchos defectos se repiten varias veces por página. \*\*Aún cuando la circunferencia de un rodillo magnético es de 62.8 mm, debido a la manera en la que esta colocado el engranaje cualquier defecto tenderá a tener 54 mm.

# CARTA DE DEFECTOS REPETITIVOS DE LÁSER NEGRO

Por Mike Josiah y el equipo técnico de UniNet



|                       | Cilindro (F) | Rodillo magnético (F) | PCR (F) | Fusor superior (F) | Fusor inferior (P) | Registro superior (P) | Registro inferior (P) | Transferencia (P) | Alimentación del papel (F) | Entrega (P) | Guía del fusor | Div sup/salida | Rodillo de carga de tóner | Rodillo de alimentación de tóner |
|-----------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| HP P4014/P4015/P4515  | 94.0         | 63.0                  | 37.7    | 94.0               | 94.0               | 79.0                  |                       | 47.0              | 79.0                       |             |                |                |                           |                                  |
| IBM/LEXMARK 4019      | 129.0        | 62.0                  |         | 67.0               | 69.0               |                       |                       |                   |                            | 39.0        |                | 51.0           |                           |                                  |
| IBM/LEXMARK 4039/4049 | 129.0        | 62.0                  | 38.0    | 67.0               | 69.0               |                       |                       |                   |                            | 39.0        |                | 51.0           |                           |                                  |
| LEXMARK E120          | 74.1         | 36.1                  | 29.0    | 62.2               | 17.8               |                       |                       | 48.1              | 56.2                       |             |                | 30.4           |                           | 17.8                             |
| LEXMARK E220          | 96.7         | 47.8                  | 38.2    | 79.8               | 95.5               |                       |                       | 51.7              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK E230/330      | 94.0         | 54.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK E240/340      | 94.0         | 54.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK E250/450      | 96.7         | 47.8                  | 38.2    | 79.8               | 95.5               |                       |                       | 51.7              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK E260/360/460  | 98.3         | 48.3                  | 38.8    | 80.0               |                    |                       |                       | 52.4              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK E310/312      | 94.2         | 56.0                  | 37.7    | 56.7               | 69.0               |                       |                       | 46.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK OPTRA S       | 94.0         | 62.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK OPTRA SE      | 94.0         | 62.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK OPTRA T       | 94.0         | 62.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK T520          | 94.0         | 62.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK T620          | 94.0         | 62.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK T630          | 94.0         | 62.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK T640          | 94.0         | 62.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK W812          | 94.0         | 52.0                  | 36.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK X215          | 78.0         | 45.0                  | 40.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |

(F) = FRENTE DE LA PÁGINA | (P) = POSTERIOR DE LA PÁGINA | MEDIDAS EN MILÍMETROS

\*NOTA: esta carta es usada para localizar la causa de la aparición de imágenes, las cuales se repiten en intervalos iguales. Estos intervalos pueden no aparecer en el mismo lugar de la página. Una vez que ha localizado estos defectos repetitivos, localice el número que corresponde a la causa. Muchos defectos se repiten varias veces por página. \*\*Aún cuando la circunferencia de un rodillo magnético es de 62.8 mm, debido a la manera en la que esta colocado el engranaje cualquier defecto tenderá a tener 54 mm.

# CARTA DE DEFECTOS REPETITIVOS DE LÁSER NEGRO

Por Mike Josiah y el equipo técnico de UniNet



|                      | Cilindro (F) | Rodillo magnético (F) | PCR (F) | Fusor superior (F) | Fusor inferior (P) | Registro superior (P) | Registro inferior (P) | Transferencia (P) | Alimentación del papel (F) | Entrega (P) | Guía del fusor | Div sup/salida | Rodillo de carga de tóner | Rodillo de alimentación de tóner |
|----------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| LEXMARK X260/360     | 98.3         | 48.3                  | 38.8    | 80.0               |                    |                       |                       | 52.4              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| LEXMARK X340/342     | 96.7         | 47.8                  | 38.2    | 79.8               | 95.5               |                       |                       | 51.7              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| MINOLTA SP101        | 94.0         | 79.0                  |         | 63.0               | 63.0               | 111.0                 |                       | 51.0              | 40 (B)                     |             |                |                |                           |                                  |
| OKIDATA 400E         | 94.0         | 58.0                  | 40.0    | 63.0               | 69.0               |                       |                       | 51.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| OKIDATA B710/720/730 | 94.4         | 52.0                  | 38.0    | 94.2               |                    |                       |                       | 51.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| OKIDATA B2500        | 75.0         | 50.0                  | 29.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| OKIDATA MB260        | 75.0         | 50.0                  | 29.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| RICOH SP4100         | 94.0         |                       |         | 105.0              | 100.0              |                       |                       | 50.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-1210      | 75.0         | 32.0                  | 37.0    | 58.0               | 60.0               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-1610      | 75.0         | 44.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-1630/1631 | 62.8         | 35.2                  | 26.7    | 77.1               | 75.4               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-1640/2240 | 75.5         | 35.2                  | 37.7    | 75.4               | 63.9               |                       |                       | 46.2              |                            |             |                |                |                           | 47.5                             |
| SAMSUNG ML-1665      | 62.8         | 45.0                  | 26.0    | 64.0               | 64.0               |                       |                       | 40.5              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-1710/1750 | 78.0         | 45.0                  | 40.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-1860/1865 | 62.9         | 35.1                  | 26.7    | 77.5               | 75.4               |                       |                       | 39.2              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-2010      | 75.0         | 44.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-2150      |              |                       | 42.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-2250      | 75.5         | 35.3                  | 37.7    | 78.0               | 75.5               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 44.9                             |
| SAMSUNG ML-2525/1910 | 75.6         | 35.0                  | 37.5    | 77.5               | 75.4               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 49.0                             |

(F) = FRENTE DE LA PÁGINA | (P) = POSTERIOR DE LA PÁGINA | MEDIDAS EN MILÍMETROS

\*NOTA: esta carta es usada para localizar la causa de la aparición de imágenes, las cuales se repiten en intervalos iguales. Estos intervalos pueden no aparecer en el mismo lugar de la página. Una vez que ha localizado estos defectos repetitivos, localice el número que corresponde a la causa. Muchos defectos se repiten varias veces por página. \*\*Aún cuando la circunferencia de un rodillo magnético es de 62.8 mm, debido a la manera en la que esta colocado el engranaje cualquier defecto tenderá a tener 54 mm.

# CARTA DE DEFECTOS REPETITIVOS DE LÁSER NEGRO

Por Mike Josiah y el equipo técnico de UniNet



|                       | Cilindro (F) | Rodillo magnético (F) | PCR (F) | Fusor superior (F) | Fusor inferior (P) | Registro superior (P) | Registro inferior (P) | Transferencia (P) | Alimentación del papel (F) | Entrega (P) | Guía del fusor | Div sup/salida | Rodillo de carga de tóner | Rodillo de alimentación de tóner |
|-----------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| SAMSUNG ML-2545       | 75.6         | 35.0                  | 37.5    | 77.5               | 75.4               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-2851       | 75.5         | 35.2                  | 26.7    |                    | 62.8               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 47.1                             |
| SAMSUNG ML-2955       | 75.5         | 36.8                  | 26.7    | 77.6               | 75.4               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 63.2                             |
| SAMSUNG ML-3050       | 75.5         | 35.2                  | 37.7    | 77.8               | 75.4               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 44.9                             |
| SAMSUNG ML-3310       | 75.6         | 35.0                  | 37.5    | 77.5               | 75.4               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 49.0                             |
| SAMSUNG ML-3471       | 75.5         | 35.2                  | 37.7    |                    | 92.0               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 44.9                             |
| SAMSUNG ML-3650       | 95.0         | 43.0                  | 38.0    | 126.0              | 126.0              |                       |                       | 55.0              |                            |             |                |                |                           | 45.0                             |
| SAMSUNG ML-3712       | 75.6         | 35.0                  | 37.5    | 77.5               | 75.4               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 49.0                             |
| SAMSUNG ML-4550/4551  | 95.0         | 45.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       | 55.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG ML-6000       | 94.2         |                       | 37.7    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG SCX-4200      | 78.0         | 45.0                  | 40.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG SCX-4216      | 78.0         | 45.0                  | 40.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG SCX-4300      | 78.0         | 45.0                  | 40.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG SCX-4600      | 75.6         | 35.0                  | 37.5    | 77.5               | 75.4               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 49.0                             |
| SAMSUNG SCX-4725      | 75.5         | 35.2                  | 37.7    | 63.9               | 75.4               |                       |                       | 46.2              |                            |             |                |                |                           | 47.5                             |
| SAMSUNG SCX-4824/4828 | 75.5         | 35.2                  | 26.7    | 77.8               | 62.8               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 47.1                             |
| SAMSUNG SCX-5530      | 75.5         | 35.2                  | 37.7    | 77.8               | 75.4               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 44.9                             |
| SAMSUNG SCX-5635      | 75.5         | 39.2                  | 37.7    | 88.9               | 101.3              |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 53.2                             |
| SAMSUNG SCX-6230      | 94.3         | 54.3                  | 38.3    | 83.6               | 91.0               |                       |                       | 56.6              |                            |             |                |                |                           | 43.8                             |

(F) = FRENTE DE LA PÁGINA | (P) = POSTERIOR DE LA PÁGINA | MEDIDAS EN MILÍMETROS

\*NOTA: esta carta es usada para localizar la causa de la aparición de imágenes, las cuales se repiten en intervalos iguales. Estos intervalos pueden no aparecer en el mismo lugar de la página. Una vez que ha localizado estos defectos repetitivos, localice el número que corresponde a la causa. Muchos defectos se repiten varias veces por página. \*\*Aún cuando la circunferencia de un rodillo magnético es de 62.8 mm, debido a la manera en la que esta colocado el engranaje cualquier defecto tenderá a tener 54 mm.

# CARTA DE DEFECTOS REPETITIVOS DE LÁSER NEGRO

Por Mike Josiah y el equipo técnico de UniNet



|                             | Cilindro (F) | Rodillo magnético (F) | PCR (F) | Fusor superior (F) | Fusor inferior (P) | Registro superior (P) | Registro inferior (P) | Transferencia (P) | Alimentación del papel (F) | Entrega (P) | Guía del fusor | Div sup/salida | Rodillo de carga de tóner | Rodillo de alimentación de tóner |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| SAMSUNG SCX-6345            | 94.0         | 44.0                  | 38.0    | 126.0              | 155.0              |                       |                       | 57.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG SCX-6555            | 94.30        | 39.25                 | 43.96   | 125.60             | 157.00             |                       |                       | 57.14             |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG SF-5000 (P8E)       | 97.0         | 58.0                  | 38.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           | 41.0                             |
| SAMSUNG SF-5100             | 75.0         | 32.0                  | 37.0    | 58.0               | 60.0               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG SF-555P             | 75.0         | 32.0                  | 37.0    | 58.0               | 60.0               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG SF-560R/PR          | 78.0         | 45.0                  | 40.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| SAMSUNG SF-830              | 94.3         | 57.8                  | 37.7    | 82.5               | 69.1               |                       |                       | 57.8              |                            |             |                |                | 37.7                      | 35.8                             |
| XEROX 4525                  | 95.0         | 56.0                  | 44.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| XEROX FAXCENTRE 2121        | 94.2         | 51.8                  |         |                    | 75.3               |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| XEROX PHASER 3100 MFP       | 75.0         | 50.0                  | 29.0    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| XEROX PHASER 3140/3155/3160 | 75.6         | 35.0                  | 37.5    | 77.5               | 75.4               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 49.0                             |
| XEROX PHASER 3150           | 75.5         | 35.3                  | 37.7    | 78.0               | 75.5               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 44.9                             |
| XEROX PHASER 3250           | 75.5         | 35.2                  | 26.7    | 77.6               | 62.8               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 47.1                             |
| XEROX PHASER 3300           | 75.5         | 39.2                  | 37.7    | 88.9               | 101.3              |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 53.2                             |
| XEROX PHASER 3320           | 75.6         | 35.0                  | 37.5    | 77.5               | 75.4               |                       |                       | 47.0              |                            |             |                |                |                           | 49.0                             |
| XEROX PHASER 3420           | 75.5         | 35.3                  | 37.7    | 78.0               | 75.5               |                       |                       | 47.1              |                            |             |                |                |                           | 44.9                             |
| XEROX PHASER 3500           | 95.0         | 43.0                  | 38.0    | 126.0              | 126.0              |                       |                       | 55.0              |                            |             |                |                |                           | 45.0                             |
| XEROX PHASER 3600           | 94.0         | 50.0                  | 38.0    | 126.0              | 126.0              |                       |                       | 56.0              |                            |             |                |                |                           | 42.0                             |
| XEROX PHASER 3635 MFP       | 75.5         | 35.2                  | 37.7    |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           | 44.9                             |

(F) = FRENTE DE LA PÁGINA | (P) = POSTERIOR DE LA PÁGINA | MEDIDAS EN MILÍMETROS

\*NOTA: esta carta es usada para localizar la causa de la aparición de imágenes, las cuales se repiten en intervalos iguales. Estos intervalos pueden no aparecer en el mismo lugar de la página. Una vez que ha localizado estos defectos repetitivos, localice el número que corresponde a la causa. Muchos defectos se repiten varias veces por página. \*\*Aún cuando la circunferencia de un rodillo magnético es de 62.8 mm, debido a la manera en la que esta colocado el engranaje cualquier defecto tenderá a tener 54 mm.

# CARTA DE DEFECTOS REPETITIVOS DE LÁSER NEGRO

Por Mike Josiah y el equipo técnico de UniNet



|                           | Cilindro (F) | Rodillo magnético (F) | PCR (F)     | Fusor superior (F) | Fusor inferior (P) | Registro superior (P) | Registro inferior (P) | Transferencia (P) | Alimentación del papel (F) | Entrega (P) | Guía del fusor | Div sup/salida | Rodillo de carga de toner | Rodillo de alimentación de tóner |
|---------------------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| XEROX PHASER 4510         | <b>94.4</b>  | <b>52.0</b>           | <b>38.0</b> | <b>94.2</b>        | <b>94.2</b>        |                       |                       | <b>51.0</b>       |                            |             |                |                |                           |                                  |
| XEROX PHASER 5400         | <b>95.0</b>  | <b>58.0</b>           | <b>45.0</b> |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           |                                  |
| XEROX PHASER 5500         | <b>94.2</b>  | <b>56.5</b>           | <b>44.0</b> | <b>78.5</b>        |                    |                       |                       | <b>58.7</b>       |                            |             |                |                |                           |                                  |
| XEROX WORKCENTRE 3550     | <b>75.5</b>  | <b>35.2</b>           | <b>37.7</b> |                    |                    |                       |                       |                   |                            |             |                |                |                           | <b>44.9</b>                      |
| XEROX WORKCENTRE M118/128 | <b>94.2</b>  | <b>56.5</b>           | <b>44.0</b> | <b>78.5</b>        |                    |                       |                       | <b>58.7</b>       |                            |             |                |                |                           |                                  |
| XEROX WORKCENTRE PE120    | <b>75.5</b>  | <b>35.3</b>           | <b>37.7</b> | <b>78.0</b>        | <b>75.5</b>        |                       |                       | <b>47.1</b>       |                            |             |                |                |                           | <b>44.9</b>                      |

(F) = FREnte DE LA PÁGINA | (P) = POSTERIOR DE LA PÁGINA | MEDIDAS EN MILÍMETROS

\*NOTA: esta carta es usada para localizar la causa de la aparición de imágenes, las cuales se repiten en intervalos iguales. Estos intervalos pueden no aparecer en el mismo lugar de la página. Una vez que ha localizado estos defectos repetitivos, localize el número que corresponde a la causa. Muchos defectos se repiten varias veces por página. \*\*Aún cuando la circunferencia de un rodillo magnético es de 62.8 mm, debido a la manera en la que esta colocado el engranaje cualquier defecto tenderá a tener 54 mm.