

RELATÓRIO DE TESTE DE QUALIDADE E RENDIMENTO
CARTUCHO EXPRESS

CARTUCHO

2612X – 100 g

Responsáveis
Gláucio Jackson - Líder Téc.
Gilberto Gomes - Aux. Técnico

Abril - 2008

OBJETIVO

Este relatório tem como objetivo mostrar o rendimento e qualidade dos cartuchos de toner compatíveis Cartucho Express com base nas NORMAS. NBRISO/IEC19752 de 31/05/2006.

MATERIAL UTILIZADO

- Computador Amd Duron 1.2 GHZ c/ 352 MB ram
- Impressora Hp laserjet 1018 Conexão USB
- Balança de precisão plenna cap. 5KG
- Papel A4 Alcalino Chamex gramatura 75g/m²
- Componentes do Cartucho
 - o Tonalizador 100g marca Uninet
 - o Wiper blade marca kuroki
 - o Rolo magnético do fabricante
 - o Pcr do fabricante
 - o Cilindro marca uninet
 - o Cartucho vazio virgem

PROCEDIMENTO DO TESTE

- O cartucho foi retirado de sua embalagem plástica.
- O cartucho foi pesado na balança de precisão e então instalado na impressora conforme indicado pelo fabricante da impressora.
- A impressora foi configurada para imprimir em modo normal de qualidade e com papel tipo comum e tamanho A4.
- Foram então impressas cópias da página padrão (**NBRISO/IEC19752**), repetidamente até o esgotamento do toner do cartucho, que é o momento onde a impressão começa a falhar intensamente. **Os comandos foram de 10 páginas por vez, sendo 25 vezes no período da manhã e mais 25 no período da tarde.**
- As informações foram acompanhadas e anotadas pelos responsáveis nas respectivas tabelas deste documento.
- O cartucho vazio foi novamente pesado na balança de precisão.

Obs.: Testes Realizados com base nas informações do fabricante do original, onde: Cartucho hp Q2612A – possui rendimento de 2000 págs a 5% de cobertura (**NBRISO/IEC19752**).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

	Peso INICIAL (g)	PÁGINAS IMPRESSAS	Peso FINAL (g)	Gramas utilizadas	TONALIDADE
2612X – 100 g	666	250	658	8	B() O(X) R()
2612X – 100 g	658	250	649	9	B() O(X) R()
2612X – 100 g	649	250	639	10	B() O(X) R()
2612X – 100 g	639	250	630	9	B() O(X) R()
2612X – 100 g	630	250	621	9	B() O(X) R()
2612X – 100 g	621	250	610	11	B() O(X) R()
2612X – 100 g	610	250	600	10	B() O(X) R()
2612X – 100 g	600	250	591	9	B() O(X) R()
2612X – 100 g	591	140	586	5	B() O(X) R()
TOTAIS		2140		80	

Legenda: B-BOM /O-ÓTIMO / R-REGULAR

Concluimos, assim, que o TONER COMPATÍVEL CARTUCHO EXPRESS 2612X, após as impressões realizadas com base na Norma ISO/IEC 19752 para medição de rendimento de cartuchos de toner monocromáticos, teve funcionamento normal durante essas 2140 impressões e não apresentou perda de qualidade e/ou anormalidades nas impressões.