

Mais informações

1. O plástico é o principal ingrediente do tônico a laser

- a. Cheng Fang, Zahra Sobhani, Dandan Zhang, Xian Zhang, Christopher T. Gibson, Youhong Tang, Yunlong Luo, Mallavarapu Megharaj, Ravi Naidu,
- b. Capture and characterisation of microplastics printed on paper via laser printer's toners, Chemosphere, Volume 281, 2021, 130864, ISSN 0045-6535,
- c. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.130864>.

2. Estimativas globais de consumo de tônner plástico

- a. O consumo global de toner varia de aproximadamente 335 a 450 milhões de libras por ano.
- b. A porcentagem média estimada de plástico em peso de toner a laser é de aproximadamente 68%.
- c. O peso estimado de um canudo de plástico é de 0,42 gramas.
- d. $335 \text{ milhões de libras} \times 454 \text{ (convertendo para gramas)} \times 0,68 \div 0,42 = 246 \text{ bilhões de canudos}$

3. Em um estudo da Keypoint Intelligence de 2023, encomendado pela Epson, a impressora jato de tinta empresarial Epson AM-C5000 usou até 86% menos energia do que modelos comparáveis de impressoras a laser coloridas.

Keypoint Intelligence Comparative Waste Generation and User Intervention Performance Evaluation, Epson WorkForce Enterprise AM-C5000 Inkjet Device vs. Competitive Laser Devices 2023.

4. A impressora jato de tinta empresarial Epson AM-C5000 entrega até 86% de redução nas emissões de CO2 em comparação com modelos a laser comparáveis

O cálculo para CO2 é uma conversão direta da eletricidade consumida.

- 5. Em um estudo da Keypoint Intelligence de 2023, encomendado pela Epson, a impressora jato de tinta empresarial Epson AM-C5000 usou até 53% menos desperdício de embalagens e consumíveis do que modelos comparáveis de impressoras a laser coloridas.**

Keypoint Intelligence Comparative Waste Generation and User Intervention
Performance Evaluation Epson WorkForce Enterprise AM-C5000 Inkjet Device vs.
Competitive Laser Devices 2023.

Por que impressoras jato de tinta Epson Business?

Você sabia que impressoras a laser usam alta temperatura para derreter pó de tóner plástico no papel? Impressoras empresariais Epson jato de tinta, alimentadas pela nossa revolucionária tecnologia PrecisionCore Heat-Free, usam tinta pigmentada à base de líquido em vez de pó de tóner plástico. Esse design simples não só reduz drasticamente o consumo de energia da impressora, como também reduz as peças de manutenção, reduzindo o tempo de inatividade e o desperdício. Descubra uma maneira melhor de imprimir com jato de tinta empresarial da Epson. Para saber mais, visite <https://epson.com.br/impressao-a-frio>.