

|            |   |    |    |      |         |
|------------|---|----|----|------|---------|
| 8438.50.00 | -Máquinas e aparelhos para preparação de carnes   | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8438.60.00 | -Máquinas e aparelhos para preparação de fruta ou de produtos hortícolas  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8438.80.10 | Máquinas para extração de óleo essencial de citros  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8438.80.20 | Automática, para descabeçar, cortar a cauda e eviscerar peixes, com capacidade superior a 350 unidades por minuto | 0  | BK | 0    |         |
| 8438.80.90 | Outros  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8438.90.00 | -Partes   | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.10.10 | Para tratamento preliminar das matérias-primas  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.10.20 | Classificadoras e classificadoras-depuradoras de pasta  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.10.30 | Refinadoras   | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.10.90 | Outros  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.20.00 | -Máquinas e aparelhos para fabricação de papel ou cartão  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.30.10 | Bobinadoras-esticadoras   | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.30.20 | Para impregnar  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.30.30 | Para ondular  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.30.90 | Outros  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.91.00 | --De máquinas ou aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas                              | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8439.99.10 | Rolos, corrugadores ou de pressão, de máquinas para ondular, com largura útil igual ou superior a 2.500 mm        | 0  | BK | 0    |         |
| 8439.99.90 | Outras  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8440.10.11 | Com alimentação automática  | 0  | BK | 0    |         |

|            |   |    |    |      |         |
|------------|---|----|----|------|---------|
| 8440.10.19 | Outros  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8440.10.20 | Máquinas para fabricar capas de papelão, com dispositivo de colagem e capacidade de produção superior a 60 unidades por minuto      | 0  | BK | 0    |         |
| 8440.10.90 | Outros  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8440.90.00 | -Partes   | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8441.10.10 | Cortadeiras bobinadoras com velocidade de bobinado superior a 2.000 m/min   | 0  | BK | 0    |         |
| 8441.10.90 | Outras  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8441.20.00 | -Máquinas para fabricação de sacos de quaisquer dimensões ou de envelopes   | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8441.30.10 | De dobrar e colar, para fabricação de caixas  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8441.30.90 | Outras  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8441.40.00 | -Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou cartão  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8441.80.00 | -Outras máquinas e aparelhos  | 10 | BK | 9    | Art. 7º |
| 8441.90.00 | -Partes   | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8442.30.10 | De compor por processo fotográfico  | 10 | BK | 9    | Art. 7º |
| 8442.30.20 | De compor caracteres tipográficos por outros processos, mesmo com dispositivo de fundir   | 0  | BK | 0    |         |
| 8442.30.90 | Outros  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8442.40.10 | De máquinas do item 8442.30.10  | 10 | BK | 9    | Art. 7º |
| 8442.40.20 | De máquinas do item 8442.30.20  | 0  | BK | 0    |         |
| 8442.40.90 | Outras  | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |
| 8442.50.00 | -Clichês, placas, cilindros e outros elementos de impressão; pedras litográficas, placas e cilindros preparados para impressão (por | 14 | BK | 12,6 | Art. 7º |

|            |   |    |     |      |         |
|------------|---|----|-----|------|---------|
|            | Unidades, preparados para impressão (por exemplo, aplainados, granulados ou polidos)  |    |     |      |         |
| 8443.11.10 | Para impressão multicolor de jornais, de largura igual ou superior a 900 mm, com unidades de impressão em configuração torre e dispositivos automáticos de emendar bobinas                                      | 0  | BK  | 0    |         |
| 8443.11.90 | Outros  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.12.00 | --Máquinas e aparelhos de impressão, por ofsete, do tipo utilizado em escritórios, alimentados por folhas em que um lado não seja superior a 22 cm e que o outro não seja superior a 36 cm, quando não dobradas | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.13.10 | Para impressão multicolor de recipientes de matérias plásticas, cilíndricos, cônicos ou de faces planas   | 0  | BK  | 0    |         |
| 8443.13.21 | Com velocidade de impressão igual ou superior a 12.000 folhas por hora  | 0  | BK  | 0    |         |
| 8443.13.29 | Outros  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.13.90 | Outros  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.14.00 | --Máquinas e aparelhos de impressão, tipográficos, alimentados por bobinas, excluindo as máquinas e aparelhos flexográficos   | 0  | BK  | 0    |         |
| 8443.15.00 | --Máquinas e aparelhos de impressão, tipográficos, não alimentados por bobinas, excluindo as máquinas e aparelhos flexográficos   | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.16.00 | --Máquinas e aparelhos de impressão, flexográficos  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.17.10 | Rotativas para heliogravura   | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.17.90 | Outros  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.19.10 | Para serigrafia   | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.19.90 | Outros  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.31.11 | De jato de tinta líquida, com largura de impressão inferior ou igual a 420 mm   | 12 | BIT | 10,8 | Art. 7º |
|            | De transferência térmica de cera sólida (por  |    |     |      |         |

|            |   |    |     |      |         |
|------------|---|----|-----|------|---------|
| 8443.31.12 | exemplo, solid ink e dye sublimation)   | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.31.13 | A laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão inferior ou igual a 280 mm                   | 12 | BIT | 10,8 | Art. 7º |
| 8443.31.14 | A laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão superior a 280 mm, mas não superior a 420 mm | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.31.15 | A laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.31.16 | Outras, com largura de impressão superior a 420 mm  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.31.19 | Outras  | 12 | BIT | 10,8 | Art. 7º |
| 8443.31.91 | Com impressão por sistema térmico   | 12 | BIT | 10,8 | Art. 7º |
| 8443.31.99 | Outras  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.21 | De linha  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.22 | De caracteres Braille   | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.23 | Outras matriciais (por pontos)  | 16 | BIT | 14,4 | Art. 7º |
| 8443.32.29 | Outras  | 16 | BIT | 14,4 | Art. 7º |
| 8443.32.31 | De jato de tinta líquida, com largura de impressão inferior ou igual a 420 mm   | 16 | BIT | 14,4 | Art. 7º |
| 8443.32.32 | De transferência térmica de cera sólida (por exemplo, solid ink e dye sublimation)  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.33 | A laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão inferior ou igual a 280 mm                   | 12 | BIT | 10,8 | Art. 7º |
| 8443.32.34 | A laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão superior a 280 mm, mas não superior a 420 mm | 0  | BIT | 0    |         |

|            |  |    |     |      |         |
|------------|--|----|-----|------|---------|
| 8443.32.35 | A laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas, com velocidade de impressão inferior ou igual a 20 páginas por minuto (ppm)  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.36 | A laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas, com velocidade de impressão superior a 20 páginas por minuto (ppm)   | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.37 | Térmicas, do tipo utilizado em impressão de imagens para diagnóstico médico em folhas revestidas com camada termossensível   | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.38 | Outras, com largura de impressão superior a 420 mm   | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.39 | Outras   | 16 | BIT | 14,4 | Art. 7º |
| 8443.32.40 | Outras impressoras alimentadas por folhas  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.51 | Por meio de penas  | 12 | BIT | 10,8 | Art. 7º |
| 8443.32.52 | Outros, com largura de impressão superior a 580 mm   | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.59 | Outros   | 16 | BIT | 14,4 | Art. 7º |
| 8443.32.91 | Impressoras de código de barras postais, tipo 3 em 5, a jato de tinta fluorescente, com velocidade de até 4,5 m/s e passo de 1,4 mm  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.32.99 | Outras   | 16 | BIT | 14,4 | Art. 7º |
| 8443.39.10 | Máquinas de impressão por jato de tinta  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.39.21 | De reprodução da imagem do original sobre a cópia por meio de um suporte intermediário (processo indireto), monocromáticas, para cópias de superfície inferior ou igual a 1 m <sup>2</sup> , com velocidade inferior a 100 cópias por minuto | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.39.28 | Outras, por processo indireto  | 0  | BK  | 0    |         |
| 8443.39.29 | Outras   | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.39.30 | Outras máquinas copadoras  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |

|            |   |    |     |      |         |
|------------|---|----|-----|------|---------|
| 8443.39.90 | Outros  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.91.10 | De máquinas e aparelhos da subposição 8443.12                         | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.91.91 | Dobradoras  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.91.92 | Numeradores automáticos   | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.91.99 | Outros  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8443.99.11 | Mecanismos de impressão, mesmo sem cabeça de impressão incorporada    | 12 | BIT | 10,8 | Art. 7º |
| 8443.99.12 | Cabeças de impressão  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.99.19 | Outros  | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8443.99.21 | Mecanismos de impressão, mesmo sem cabeça de impressão incorporada    | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8443.99.22 | Cabeças de impressão  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.99.23 | Cartuchos de tinta  | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.99.29 | Outros  | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8443.99.31 | Mecanismos de impressão, mesmo sem cilindro fotossensível incorporado | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.99.32 | Cilindros recobertos de matéria semicondutora fotoelétrica            | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.99.33 | Cartuchos de revelador (toners)                                       | 0  | BIT | 0    |         |
| 8443.99.39 | Outros  | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8443.99.41 | Mecanismos de impressão, mesmo sem cabeça de impressão incorporada    | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8443.99.42 | Cabeças de impressão  | 0  | BIT | 0    |         |

|            |  |    |     |      |         |
|------------|--|----|-----|------|---------|
| 8443.99.49 | Outros   | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8443.99.50 | Outros mecanismos de impressão, suas partes e acessórios   | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8443.99.60 | Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados   | 12 | BIT | 10,8 | Art. 7º |
| 8443.99.70 | Bandejas e gavetas, suas partes e acessórios   | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8443.99.80 | Mecanismos de alimentação ou de triagem de papéis ou documentos, suas partes e acessórios                                  | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8443.99.90 | Outros   | 8  | BIT | 7,2  | Art. 7º |
| 8444.00.10 | Para extrudar  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8444.00.20 | Para corte ou ruptura de fibras  | 0  | BK  | 0    |         |
| 8444.00.90 | Outras   | 0  | BK  | 0    |         |
| 8445.11.10 | Para lã  | 0  | BK  | 0    |         |
| 8445.11.20 | Para fibras do Capítulo 53   | 0  | BK  | 0    |         |
| 8445.11.90 | Outras   | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8445.12.00 | --Penteadoras  | 0  | BK  | 0    |         |
| 8445.13.00 | --Bancos de estiramento (fusos)  | 0  | BK  | 0    |         |
| 8445.19.10 | Máquinas para a preparação da seda   | 0  | BK  | 0    |         |
| 8445.19.21 | Para recuperação de cordas, fios, trapos ou qualquer outro desperdício, transformando-os em fibras adequadas para cardagem | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
| 8445.19.22 | Descaroçadeiras e deslintadeiras de algodão  | 14 | BK  | 12,6 | Art. 7º |
|            |  |    |     |      |         |