

LISTA DE EX-TARIFÁRIOS VIGENTES

NCM	Ex	Descrição	Data
84.19.8999	036	Equipamentos para tratamento de filme metalizado por meio de chama (sistema de tratamento por chama), alimentado por GLP, compostos de gabinete de gás, ventilador de ar de combustão, conjunto de válvulas de mistura de gás, câmara de tratamento, utilizados para tirar deformidades do filme e criar microporos que facilitam a absorção de tintas, próprios para ser utilizados em impressoras	31/12/2008
84.20.1090	015	Máquinas para impressão de efeitos multipontos e desenhos em peles, e tecidos sintéticos, com controlador lógico programável (CLP), através de cilindros, com largura de trabalho de 1.800mm, velocidade máxima dos cilindros de 20m/min, com sistema de troca automática de cilindros com capacidade de até 12 cilindros	31/12/2008
84.24.8990	002	Sistemas para limpeza de clichês sobre cilindros de impressoras flexográficas com ciclone, bombas de vácuo, válvulas, filtros de ar e detergente e controlador lógico programável	31/12/2008
8428.39.20	003	Transportadores automáticos para movimentação de pilhas de papelão ondulado, contendo controlador lógico programável (CLP) e dispositivos para alimentação e retirada das pilhas, com largura igual ou maior que 1.800mm e velocidade igual ou maior que 13m/min	31/12/2008
8428.39.90	007	Transportadores de aço contínua, de prateleiras, dotados de acumulador vertical de embalagens, próprios para compensação de fluxo em linhas de produção, com capacidade de acumulação de 860 embalagens do tipo "Tetra Recart"	31/12/2008
84.39.3090	012	Máquinas revestidoras de caixas automática para aplicação de papel decorativo em caixas de papel/papelão, com velocidade máxima de 40ciclo/min, depósito de cola com capacidade para 90 litros e rebordeado máximo de 18mm	31/12/2008
84.40.1090	009	Máquinas automáticas para grampeação e corte trilateral de revistas e livros, com ou sem dobra, com ou sem alceamento {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07}	31/12/2008
84.40.1090	010	Máquinas encadernadoras para lombada quadrada, destinadas à produzir livros, com espessura compreendida entre 2 a 80mm e velocidade igual ou superior a 6.000 exemplares por hora {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07}	31/12/2008
84.40.1090	021	Máquinas automáticas para corte, vinco e perfuração de folhetos e livretos de papel, grampeados ou não, com velocidade máxima de produção de 10.500 ciclos por hora, espessura máxima dos produtos de 5mm para cortes retos e 2mm para cortes de contornos	31/12/2008
84.40.1090	022	Máquinas encadernadoras para lombada quadrada, para produção de livros, com espessura máxima igual ou superior a 60mm e velocidade máxima igual ou superior a 4.000 exemplares por hora, com ajuste automático de formato	31/12/2008
84.40.1090	023	Máquinas automáticas viradoras de capas para utilização em linha de fabricação de cadernos espiralados	31/12/2008
84.40.1090	024	Combinações de máquinas para alimentação de conjuntos alceados de capas duras e elementos flexíveis em linha de fabricação de cadernos espiralados, compostas de estação de alceamento, estação de perfuração, estação de acoplamento com o miolo do caderno, incluindo esteiras de alimentação e saída	31/12/2008
84.40.1090	025	Combinações de máquinas para fabricação de cadernos espiralados a partir de folhas já impressas e alceadas, compostas de: estação de alimentação do miolo, estação de separação do miolo em partes, estação de perfuração, estação de aplicação das capas e dos elementos flexíveis, estação de aplicação do espiral, estação para virada da capa e elemento de saída	31/12/2008
84.40.1090	026	Combinações de máquinas para fabricação de cadernos espiralados a partir de bobinas de papel, compostas de: estação de alimentação das bobinas de papel; estação de impressão flexográfica; estação de corte longitudinal; estação de alceamento; estação de perfuração; estação de corte transversal de separação, interligação com os elementos de aplicação de capa, contracapa e flexíveis; estação de alceamento e perfuração da capa, contracapa e flexíveis; estação de aplicação de espiral; estação de virada da capa e estação de saída	31/12/2008
84.41.1090	007	Cortadeiras transversais rotativas automáticas de cartão (papelão) ondulado (tipo "Cut Off"), com um a três níveis de corte, com velocidade máxima de produção igual a 400m/min e largura máxima de 2.800mm, com controlador lógico programável (CLP)	31/12/2008
84.41.1090	017	Máquinas cortadeiras para a produção de folhas de celulose, com capacidade igual ou superior a 600 toneladas por dia, largura da folha	31/12/2008

NCM	Ex	Descrição	Data
		compreendida entre 2.000 e 11.000mm e velocidade máxima de operação igual ou superior a 100m/min	
84.41.1090	018	Máquinas de pré-alimentação automáticas contínuas de chapas de papelão ondulado, com sistema de impulsão das pilhas, esquadrejadores das chapas, transportadores, sistema de elevação, com controlador lógico programável (CLP)	31/12/2008
84.41.1090	020	Combinações de máquinas para cortes transversais e/ou longitudinais de cartões, papéis e cartolina, com largura de 1.500 a 2.900mm e velocidade de trabalho compreendida entre 335 e 460m/min, com sistema de controle computadorizado, compostas por 2 carros para transporte de bobinas; 2 porta rolos ou bobinas; 1 emendador de cartões, papel e cartolina; 1 desencanoador; 1 alinhador de folhas com controle a feixe de laser; 1 máquina de corte longitudinal; 1 facão duplo cilíndrico giratório com facas helicoidais auto-afiáveis para corte transversal; 1 seção de saída com portão de desvio e detecção de enrosco; 1 seção de sobreposição modulada a vácuo; 1 transportador de acumulação; 1 alimentador de paletes; 1 empilhador e 1 transportador de descarga {Alteração da descrição pela Res.Camex nº 022/07}	31/12/2008
84.41.1090	021	Máquinas rotativas para cortar transversalmente papel ou cartão em folhas, alimentadas por bobinas, com velocidade máxima de operação igual ou superior a 300m/min, largura da folha compreendida entre 400 e 1.450mm e comprimento máximo de corte de 1.500mm	31/12/2008
84.41.1090	022	Cortadeiras automáticas de rótulos e etiquetas, por troquelagem contendo unidade de transporte, encintagem e separação de pacotes, com capacidade máxima de processamento igual ou superior a 10 golpes por minuto	31/12/2008
84.41.2000	005	Combinações de máquinas para formação de tubo plano de papel com largura compreendida entre 26 e 75cm, dotadas de quatro desbobinadores para bandas largas de papel, ionizadores alinhadores, cilindros com agulhas perfuradoras, coladoras transversais e longitudinais, rolo puxador, destacador do tubo por cintas e barras de corte, e formador de pacotes de tubos planos cortados pré-definidos {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07}	31/12/2008
84.41.2000	006	Máquinas coladeiras/valvuladeiras para fabricar sacos de papel multifolhados, com capacidade máxima de produção igual ou superior a 250 sacos por minuto, com alinhadores, perfuradores, vincadores, abridores das extremidades do tubo, sistemas de controle, unidades para aplicação de cola com sistema de lavagem, fechador do fundo, girador de fundo, unidades de transporte com extrator de sacos rejeitados, duas estações para a formação e aplicação de válvulas com desbobinadores para banda estreitas, impressor aplicador de reforço do fundo dos sacos, sistema de lavagem de tinta, dois tambores de prensagem na saída e estação para a formação de pacotes dos sacos valvulados e acabados, bombas, motores, armários e painéis de comando	31/12/2008
84.41.3090	005	Combinações de máquinas para fabricação de caixas de papelão ondulado, com velocidade máxima de alimentação igual ou inferior a 10.200 chapas de papelão ondulado por hora, de tamanho máximo igual a 2.800 x 1.676mm, compostas por: unidade alimentadora de chapas de papelão ondulado com vácuo auxiliar, 4 unidades de impressão flexográfica para papelão ondulado, com impressão por baixo e transporte a vácuo entre as unidades; unidade de transferência e secagem; unidade de corte e vinco rotativa; unidade para contar caixas de papelão ondulado, formação de pacotes e ejetá-los, com acionamento independente e unidade central de controle computadorizada	31/12/2008
84.41.8000	005	Máquinas para cortar, vincar e promover relevos em papel, cartão liso ou papelão ondulado, com alimentação automática, dispositivo auxiliar de ajuste de estampo, 2 estações de destaque, sendo uma para ejeção de aparas e outra para separação das caixas e empilhador automático, com capacidade máxima de produção igual a 9.000folhas/hora	31/12/2008
84.41.8000	024	Máquinas automáticas para emenda de papel, utilizadas na fabricação de papelão ondulado, com controlador lógico programável (CLP), velocidade máxima igual ou superior a 200m/min, largura útil compreendida entre 1.800 e 2.500mm, e tensão do papel compreendida entre 250 e 1.200N	31/12/2008
84.41.8000	025	Máquinas contadoras de folhas de papel ou polímeros, operando por sistema de palheta ou disco, com velocidade igual ou superior a 2.000 folhas por minuto {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07} {Alteração da descrição pela Res.Camex nº 011/06}	31/12/2008
84.41.8000	027	Máquinas automáticas para corte, vinco e aplicação de "hot-stamping" na superfície de papéis com gramatura igual ou superior a 100g/m2, velocidade igual ou superior a 4.500 folhas por hora e formato máximo igual ou superior a 740 x 600mm	31/12/2007
84.41.8000	033	Máquinas automáticas para corte e vinco de papelão ou cartão, corte e	31/12/2008

NCM	Ex	Descrição	Data
		meio corte de outros materiais utilizados na indústria gráfica ou de embalagem próprias para confecção de embalagens ou recorte de adesivos e etiquetas, com mesa de trabalho, cabeçote de corte, unidade de controle programável, esteira transportadora e demais componentes próprios e exclusivos ao seu funcionamento	
84.41.8000	034	Máquinas para alimentação contínua de papel cartão em bobina, com tensão constante, troca e emenda automática da bobina e sistema acumulador de papel cartão, com diâmetro máximo do carretel de 1.680mm, largura máxima do carretel de 2.000mm e velocidade de alimentação de 600m/min	31/12/2008
84.41.8000	035	Alimentadores de cartões de papel utilizados em empacotadeira tipo "Flow Pack", com ciclo máximo de alimentação de 450 unidades por minuto, compostas de roda de alimentação por pulso, sensor de detecção de sobreposição e de nível mínimo e controle por microprocessador	31/12/2008
84.41.8000	036	Máquinas para contar cartões de papel com capacidade máxima de velocidade superior a 50.000 unidades por hora, compostas de roda de alimentação por pulso, sensor de detecção de sobreposição e de nível mínimo, codificador, fotocélula e controle por microprocessador	31/12/2008
84.41.8000	037	Máquinas automáticas para fabricação de filtros de papel para café, com 4 desbobinadores de papel filtro, 02 unidades dobradoras de papel para 02 linhas independentes de produção de filtros, 02 unidades de corte do papel já dobrado, 02 unidades de costura do papel já dobrado e cortado para fechamento do filtro, 01 unidade acumuladora de filtros acabados para empacotamento, painel de energia e controle, com velocidade de operação de até 4.000peças/minuto	31/12/2008
84.41.8000	043	Combinações de máquinas para a produção de resmas de papel no formato A4, a partir de bobinas, compostas de: 1 alimentador de bobinas de papel; 1 máquina cortadeira longitudinal através de facas circulares; 1 máquina para corte transversal com alceamento das folhas e 1 transportador de saída	31/12/2008
84.41.8000	044	Combinações de máquinas para produção de pacotes embalados de resmas de papel a partir de bobinas, compostas de: 2 alimentadores de bobinas de papel; 1 máquina cortadeira longitudinal através de Fls. 11 da Resolução CAMEX nº , de // facas circulares; 1 máquina para corte transversal com alceamento das folhas; 1 máquina embaladora de resmas com sistema de cola quente "hotmelt" de secagem e 1 transportador de saída para pacotes de resmas de papel	31/12/2008
84.41.9000	001	Suportes de bobinas múltiplas, do tipo "porta bobinas", para bobinas de peso máximo de 4,5 toneladas e velocidades de até 450m/minuto	31/12/2008
8442.30.10	004	Máquinas para exposição de chapas metálicas para impressão "offset", direto do computador, sem utilização de fotolito	31/12/2008
8442.30.10	005	Máquinas para exposição de chapas metálicas, de poliéster ou metálico poliéster por laser ou ultravioleta, para utilização no processo de impressão gráfica, sem utilização de fotolito, com ou sem máquina de processamento de dados para seu controle	31/12/2008
8442.30.10	006	Máquinas de gravação digital "a laser" de filmes para utilização no processo de impressão gráfica, com ou sem unidade de processamento de dados para seu controle	31/12/2008
8442.30.10	007	Máquinas de gravação a laser de chapas para impressão flexográfica, com ou sem unidade de processamento de dados para o seu controle	31/12/2008
84.42.3090	011	Máquinas para exposição de placas de fotopolímero (clichê) em luz ultravioleta, pós-tratamento da superfície e evaporação de solvente orgânico (estufa), tamanho máximo das placas de 920 x 1.200mm, contendo exaustor {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.42.3090	012	Máquinas para aplicação de emulsão foto-sensível em chapas de alumínio, alimentadas por bobina, com largura de aplicação de 1.700mm e velocidade superior ou igual a 50m/min, compostas por cabeçote aplicador "solt die" ou "fliesser" em aço inoxidável 15-5PH, montadas em estrutura móvel, com sistema de alimentação com filtro e bomba de dosagem micrométrica, alinhador de posição e câmara de vácuo e bomba	31/12/2008
84.42.3090	015	Máquinas para gravação a laser de cilindros de impressão destinados a impressão flexográfica, com cabeçote móvel, com largura máxima de gravação igual a 3.500mm	31/12/2008
8442.50.00	002	Telas em níquel eletroformadas para serem utilizadas em unidades modulares de serigrafia rotativa, com largura compreendida entre 07 e 35 polegadas, soldadas em forma cilíndrica e quantidade de furos compreendidos entre 40 e 405 furos por polegada linear "mesh"	31/12/2008
84.43.1190	004	Máquinas de impressão, rotativas, ofsete, alimentadas por bobinas, com ou sem secador, com impressão blanqueta contra blanqueta e saída em cadernos dobrados ou folhas para produção de jornais, tablôides, revistas ou livros	31/12/2008
84.43.1190	005	Unidades de impressão ofsete, para utilização em máquinas rotativas	31/12/2008

NCM	Ex	Descrição	Data
		alimentadas por bobinas, com sistema blanqueta contra blanqueta, destinadas à produção de jornais, tablóides, revistas ou livros	
84.43.1190	006	Máquinas de impressão ofsete semi-rotativas, compostas de 5 unidades de impressão, 1 unidade de envernizamento, 7 unidades de secagem ultravioleta, 1 unidade semi-rotativa de corte, 2 unidades de desbobinamento, 2 unidades de rebobinamento sendo 1 dotada de 5 facas rotativas de corte, 1 unidade de impressão "screen", 1 estação para matriz com estampadora de chapas e 1 unidade de limpeza por efeito Corona, com velocidade de 245 impressões/minuto	31/12/2008
84.43.1329	011	Impressoras ofsete alimentadas por folhas de formato máximo inferior a 37,5 x 51cm, para uma ou mais cores, com capacidade máxima igual ou superior a 10.000 folhas por hora {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07} {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.43.1390	001	Impressoras ofsete, alimentadas por folhas de formato máximo igual ou superior a 485 x 660mm, para duas ou mais cores, com capacidade máxima igual ou superior a 10.000folhas/hora, com mesa de comando para controle à distância de tinta, molha, registro e diagnóstico de produção	31/12/2008
84.43.1390	002	Impressoras ofsete alimentadas por folhas de formato máximo igual ou superior a 37,5 x 51cm, para uma ou mais cores, com capacidade máxima igual ou superior a 11.000 folhas por hora {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07} {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 015/07}	31/12/2008
84.43.1390	007	Impressoras ofsete alimentadas por folha de formato máximo igual ou superior a 37 x 52cm, para uma ou mais cores, com capacidade máxima igual ou superior a 13.000 folhas por hora, com sistema de alimentação através de uma única cinta de sucção e ajuste de margeador automático {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 015/07} {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 040/06}	31/12/2008
84.43.1390	009	Máquinas impressoras tipo ofsete, por processo digital, com área de impressão igual ou superior a 120cm2, com controlador lógico programável (CLP) e estação computadorizada para a impressão a quatro ou mais cores {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07} {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 015/07}	31/12/2008
84.43.1390	010	Impressoras ofsete alimentadas por folhas de formato máximo igual ou inferior a 36 x 52cm, para 1 ou mais cores, com sistema de transferência por pinças acionadas por excêntricos para transporte do papel a partir das pilhas até as pinças do sistema de entrada do cilindro, com capacidade máxima igual ou superior a 8.000 folhas por hora {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 041/07}	31/12/2008
84.43.1390	012	Impressoras ofsete alimentadas por folhas de formato igual ou superior a 37,5 x 51cm, para uma ou mais cores, com capacidade máxima igual ou superior a 11.000folhas/hora, com uma ou mais unidades de verniz para operação em linha	31/12/2008
84.43.1390	012	Impressoras ofsete alimentadas por folhas de formato máximo igual ou superior a 370 x 520mm, para uma ou mais cores, capacidade máxima de impressão igual ou superior a 13.000folhas/hora, com sistema de alimentação através de uma única cinta de sucção e ajuste de margeador, com unidade de aplicação de verniz	31/12/2008
84.43.1390	014	Impressoras ofsete alimentada por folhas de formato máximo igual a 740 x 1.040mm com: unidade de alimentação de folhas com troca rápida de pilhas, unidade de margeação de folhas, 8 unidades de impressão, 3 sistemas de aplicação de verniz, 4 módulos de transferência de folhas, unidade de transferência com sistema de reversão, unidade de saída de folhas, console de operação central e capacidade máxima de 12.000 folhas por hora {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 015/07}	31/12/2008
84.43.1390	015	Máquinas impressoras ofsete, alimentadas por folhas de formato máximo igual ou superior a 485 x 660mm, para quatro ou mais cores, com capacidade máxima ou superior a 10.000folhas/hora	31/12/2008
84.43.1600	006	Máquinas para o envernizamento de folhas pelo processo flexográfico, com formato do papel máximo do papel igual ou superior a 720 x 1.020mm, velocidade máxima de produção igual ou superior a 7.000folhas/hora, com sistema de secagem por ultravioleta (UV) {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.43.1600	007	Máquinas de impressão flexográfica, rotativas, de 06 cores, para papel cartão, com tensão do papel de 2.200N, largura máxima de impressão de 1.650mm e velocidade de 600m/min, dotadas de estações de desbobinamento e rebobinamento, unidade vincadora, "festoon" com emenda de topo e troca de rolos de 1.950mm de diâmetro, controle automático de registro de impressão e eixo elétrico nas unidades {Alteração da descrição pela Res.Camex nº 041/07}	31/12/2008
84.43.1600	008	Máquinas impressoras flexográficas para cartão ou papelão de espessura	31/12/2008

NCM	Ex	Descrição	Data
		compreendida entre 1 e 9mm, alimentada por folhas, compostas de unidades de alimentação, 06 unidades de impressão com sistema de troca automática de rolos anilox, transferência a vácuo, sistema de secagem rápida da tinta ou verniz e sistema de empilhamento automático de folhas, com velocidade máxima de 5.200folhas/hora e medidas de impressão máximas de 203,2 x 127cm e mínimas de 60 x 52cm {Alteração da descrição pela Res.Camex nº 028/07}	
84.43.1600	010	Máquinas impressoras flexográficas, com 10 cores, tipo "gearless" (sem engrenagens), diâmetro do cilindro igual a 2.100mm, largura de impressão igual ou superior a 870mm, comprimento mínimo de impressão igual a 350mm, comprimento máximo de impressão igual a 800mm, velocidade de produção máxima igual a 350m/min, com desbobinador e rebobinador duplo de torreta, de troca automática para bobinas de 1.000mm de diâmetro, com comando numérico computadorizado (CNC)	31/12/2008
84.43.1710	001	Máquinas para impressão rotativa automática de rotogravura para fabricação de papéis decorativos, "finish foll" e piso laminado de gramaturas de 30 a 120g/m2, constituídas por: desbobinador e rebobinador com sistema "non stop", 4 (quatro) estações de impressão, sistema de secagem com ar quente aquecido a gás, sistema de exaustão das câmaras de secagem, sistema caracol com ventilador e inversor de frequência, estabilizador de papel por calandras de água fria e quente termo-controlável, com largura máxima do rolo de impressão de 2.300mm, velocidade mecânica de 200m/min, com cilindros de impressão com circunferência de 650 a 1.500mm, com controlador lógico programável (CLP) {Alteração da descrição pela Res.Camex nº 057/07}	31/12/2008
84.43.1710	002	Máquinas para impressão em rotogravura, com 8 unidades para impressão e aplicação de vernizes especiais e "cold seal" a registro com reversão e acionamento independente na 1ª e 8ª coluna, sistema de ventilação com câmaras de secagem em ambos os lados através de orifícios simétricos e número reduzido de rolos, desbobinador automático com seqüência automática de troca e emendas de bobinas nos dois sentidos, diâmetro de bobinas de até 1.000mm, rebobinador automático com seqüência automática de troca e emendas de bobinas com diâmetro de bobinas de até 1.000mm, sistema para controle de registro de cores lateral e longitudinal por deslocamento axial dos cilindros de impressão e comunicação através de fibra ótica, sistema automático para controle de viscosidade das tintas, sistema de inspeção por câmera de vídeo para ambos os lados do substrato, tratador corona para substrato a ser impresso com descarga máxima de 42dynas/cm2, sistema para alinhamento lateral do substrato com leitor tipo ultra-sônico, velocidade máxima de impressão igual ou superior a 400m/min e largura máxima de impressão igual a 1.300mm	31/12/2008
84.43.1910	006	Unidades de impressão serigráfica próprias para operar em máquinas de impressão de rótulos e etiquetas, bobina a bobina, acionadas por servomotor e sincronizado por "encoder" de posicionamento, com largura de impressão compreendida entre 12 e 33 polegadas, tamanho de repetição de telas compreendido entre 12 e 33 polegadas, com passo de repetição de 1/8 ou 1/6 polegada, sujeição automática da tela a posição de impressão, com velocidade de impressão máxima de 490pés/min, para Fls. 12 da Resolução CAMEX nº , de // trabalhar exclusivamente com telas eletro formadas (não tecidas) em níquel com estrutura hexagonal	31/12/2008
84.43.1910	009	Máquinas automáticas para estampar peças de vestuário por serigrafia, tipo carrossel, com oito ou mais estações de estampagem, dotadas de painel de controle individual para cada estação e painel central de comando com memorização da regulagem de desenhos, posicionamento automático e inversão do giro por sistema digital, sistemas de microregistro e "fora contato" computadorizados, regulagem da altura, ângulo, curso e pressão da rasqueta, e travamento automático dos pallets e dos quadros {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.43.1910	012	Impressoras manuais de alta precisão, para estêncil metálico, com aplicação em componentes SMT de configuração "Standard" e "fine pitch"	31/12/2008
84.43.1910	013	Máquinas automáticas para impressão serigráfica na superfície de CDs de no mínimo 3 cores, velocidade mínima de 70 peças por minuto e no mínimo 3 estações Ultra Violeta (UV)	31/12/2008
84.43.1910	014	Impressoras serigráficas automáticas de cilindro para impressão sobre substratos flexíveis com papel, vários tipos de folhas plásticas, folhas metálicas com espessura entre 0,1 e 0,8mm, velocidade de até 3.000 folhas por hora	31/12/2008
84.43.1990	002	Máquinas de impressão rotativas, para operação em linha e impressão combinada entre os processos ofsete, flexográfico, serigráfico, hot-	31/12/2008

NCM	Ex	Descrição	Data
		stamping e rotogravura, através da troca de "cassetes" intercambiáveis, com velocidade igual ou superior a 175m/min, alimentadas por bobinas de largura igual ou superior a 340mm	
84.43.1990	017	Máquinas rotativas de impressão por processo ionográfico ou digital, alimentadas por folha ou bobina, com ou sem unidade controladora {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07} {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.43.1990	034	Máquinas de impressão rotativa, para operação em linha e impressão combinada entre os processos ofsete, flexográfico e serigráfico, através da troca de cilindros variáveis e intercambiáveis, com velocidade de 400m/min, alimentadas por bobinas de larguras compreendidas entre 520 a 1.120mm {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.43.1990	035	Combinações de máquinas para impressão, para operação em processos de ofsete, flexográfico, serigráfico, hot-stamping e relevo, através da troca de "cassetes" intercambiáveis, com velocidade igual ou superior a 11.000 ciclos por hora, alimentadas por bobinas de largura igual ou inferior a 340mm {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.43.1990	036	Máquinas de impressão ofsete semi-rotativas, sem troca de cilindros ou cassetes, alimentadas por bobinas de larguras compreendidas entre 120 a 340mm, equipadas com unidades semi-rotativas para aplicação de verniz flexo, serigrafia, "hot stamping", gofrado e troquelador por cilindro magnético com chapas para corte, com velocidade máxima de 12.000 impressões por hora e com sistema de secagem ultravioleta (UV)	31/12/2008
84.43.1990	037	Combinações de máquinas para operação em linha e impressão combinada entre os processos ofsete, flexográfico, serigráfico, "hot-stamping" e rotogravura, através da troca de "cassetes" intercambiáveis, com velocidade igual ou superior a 175m/min, alimentadas por bobinas de largura igual ou superior a 340mm	31/12/2008
84.43.1990	038	Máquinas de impressão rotativa, para operação em linha e impressão combinada entre os processos offset, flexográfico, serigráfico, hot-stamping e rotogravura, através de troca de "cassetes" intercambiáveis, com velocidade igual ou superior a 175m/min, alimentadas por bobinas de largura igual ou superior a 340mm	31/12/2008
84.43.1990	041	Máquinas de prova para cilindros de impressora de rotogravura, com velocidade do tambor igual a 50m/min, com controlador lógico programável (CLP)	31/12/2008
84.43.1990	043	Máquinas automáticas de impressão flexográfica (04 estações) e serigráfica (02 estações) para decoração de bisnagas plásticas, com sistema de alimentação automática e secagem UV	31/12/2008
84.43.1990	044	Máquinas de impressão rotativa, para operação em linha e impressão combinada entre os processos offset, flexográfico, serigráfico, hot-stamping e unidades de relevo e corte e vinco plano, com velocidade igual ou superior a 11.000 ciclos por hora, alimentada por bobinas de largura igual ou inferior a 330mm.	31/12/2008
84.43.1990	045	Máquinas para impressão pelo sistema "hotstamping" de hologramas e painéis de assinaturas em cartões PVC, com capacidade máxima de 5.500 cartões por hora, com mecanismo para executar a operação de estampar na frente e verso do cartão, equipados com painel de programação para os parâmetros de estampagem, temperatura, tempo e pressão, motores servo controlados e sensores óticos, com mecanismos para recepção dos cales de hologramas e painéis de assinaturas, posicionamento de alta precisão da película através de sensor, com compartimento de entrada e saída de cartões	31/12/2008
84.43.1990	046	Máquinas rotativas de impressão, alimentadas por bobina, combinando os processos de rotogravura e UV flexo, com cassetes intercambiáveis e cilindros variáveis, com secagem combinada para ar quente e UV, para larguras iguais ou superiores a 520mm e velocidade igual ou superior a 200m/min, com no mínimo 08 unidades de impressão, para imprimir em substratos com no mínimo 12 micras de espessura	31/12/2008
84.43.3910	003	Máquinas de impressão de jato de tinta para marcar, codificar, personalizar, endereçar e datar produtos e embalagens, com cabeçote de impressão conectado ao gabinete por condutor de tinta e sinais elétricos {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07} {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.43.3910	014	Máquinas de impressão de jato de tinta com funções cumulativas ou não de marcar, codificar, datar produtos e embalagens {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.43.3910	015	Máquinas de impressão de jato de tinta para marcar, codificar, personalizar, endereçar e datar produtos e embalagens, com cabeçote de impressão conectado ao gabinete por condutor de tinta e sinais elétricos, dimensões do cabeçote 248 x 46 x 54mm, volume da embalagem compreendida entre 100 e 1000ml, e controle de viscosidade automático	31/12/2008
84.43.3910	016	Impressoras a jato de tinta para imprimir em cada pacote de absorvente o	31/12/2008

NCM	Ex	Descrição	Data
		código de lote, a data de fabricação do produto e a identificação da linha de produção, com velocidade aproximada (mínima) superior a 85 páginas por minuto (velocidade de 26 metros por minuto a 208 metros por minuto)	
84.43.3990	001	Máquinas para transferência de imagens por contato, através de filme (máscara) e aplicação de radiação UV, para placa de circuito impresso, sensibilizada a radiação UV, com centragem automática e controle eletrônico	31/12/2008
84.43.9191	026	Dobradoras para acoplamento em linha com impressoras rotativas ofsete, alimentadas por bobinas, para a produção de jornais, tablóides, revistas ou livros {Alteração da descrição pela Res.Camex nº 010/07}	31/12/2008
84.43.9199	005	Máquinas para vincar e furar cartão para embalagens, próprias para operarem acopladas em impressora rotativa, formadas por módulos de cilindros acionados hidráulicamente	31/12/2008
84.43.9199	006	Máquinas para vincar e serrilhar papel cartão, próprias para operarem acopladas em impressoras rotativas, formadas por módulos de cilindros acionados hidráulicamente	31/12/2008
84.43.9199	007	Máquinas para vincar papel cartão, próprias para operarem acopladas em impressoras rotativas, formadas por módulos de cilindros acionados hidráulicamente	31/12/2008
84.43.9199	008	Máquinas para vincar, furar e serrilhar papel cartão, próprias para operarem acopladas em impressoras rotativas, formadas por módulos de cilindros acionados hidráulicamente	31/12/2008
84.43.9199	009	Máquinas automáticas para contagem, amarração e embalagem de jornais e impressos, com unidade de enfardamento com amarração automática de pacote	31/12/2008
84.43.9199	011	Máquinas desintercaladoras de cadernos impressos, compostas por esteira e dispositivo de desintercalação na saída de impressora, com velocidade máxima de transporte de 85m/min	31/12/2008
84.43.9199	019	Equipamentos de análise espectrofotométrica de cores em folhas impressas em ofsete por meio de varredura de até 160.000 "pixels" na imagem total, em folhas com formato máximo de 755mm x 1.060mm, atuando em conexão com até 4 máquinas impressoras, para envio de informações de correção de entintamento às unidades de impressão	31/12/2008
84.43.9199	020	Máquinas automáticas para formar barras de cadernos impressos por meio de prensagem e encintagem, para serem conectadas na saída de impressoras rotativas alimentadas por bobinas, com transportadores de fluxo escalonado, na entrada, com ou sem paletizador na saída	31/12/2008
84.43.9199	021	Máquinas de transporte, contagem e formação de pilhas e produtos impressos pelo princípio de "understacking", ou seja, pilhas de baixo para cima através de um cilindro central de tombamento do fluxo de produtos, para serem conectadas em impressoras rotativas alimentadas por bobinas	31/12/2008
84.43.9199	022	Máquinas insertadoras de cadernos impressos dentro de livros, revistas ou jornais, com selagem individual dos produtos que receberam o inserto, com controlador lógico programável (CLP), e velocidade igual ou superior a 5.000 produtos por hora	31/12/2008
84.43.9199	025	Máquinas de lavagem para remoção de parte solúvel de placas de fotorpolímero através de escovação com solvente orgânico, enxágüe, pós-lavagem e pré-secagem, com sistema óptico integrado para controle do conteúdo de sólidos do solvente, para placas com tamanho máximo de 1.320 x 2.032mm {Reclassificação tarifária pela Res.Camex nº 003/07}	31/12/2008
84.43.9199	026	Viradores automáticos de pilhas de papel para formatos de folha iguais ou superiores a 540 x 740mm	31/12/2008
84.43.9199	027	Máquinas automáticas para colocação de insertos em jornais, livros, catálogos e listas telefônicas, com capacidade máxima igual ou superior a 15.000 unidades/hora, com empilhador	31/12/2008
84.43.9199	028	Máquina para vincar e furar papel cartão para embalagens, próprias para operar acopladas em impressoras rotativas, formadas por módulo de cilindros acionados hidráulicamente	31/12/2008
84.43.9199	029	Máquinas para perfurar papel cartão, próprias para operarem acopladas em impressoras rotativas, formadas por módulos de cilindros acionados hidráulicamente	31/12/2008
84.43.9199	030	Máquinas automáticas para semi-corte (perfuração) de impressos em folhas, com alimentação automática de folhas impressas com abastecimento contínuo através de "pallets", mecanismo de semi-corte obtido através de um conjunto de cilindros de contra-pressão e magnético, com perfeito sincronismo entre ambos; mecanismo de ajuste e regulagem de pressão do semi-corte, sistema de troca rápida das facas de semi-corte no cilindro magnético, sistema de controle para detecção de alimentação dupla e/ou falta de folhas, sensor para a contagem de folhas, com dispositivo de registro de dados e totalizador com	31/12/2008

NCM	Ex	Descrição	Data
		indicadores visuais, sistema de saída automática, largura da folha compreendida entre 250 e 740mm, comprimento da folha compreendido entre 300 e 520mm, velocidade máxima de processamento de 8.000folhas/h, precisão de corte de +/-0,05mm, sistema de esquadro e alinhamento do papel no lado esquerdo da mesa de alimentação	
84.43.9199	031	Máquinas para serrilhar papel cartão, próprias para operar acoplada em impressora rotativa, formada por módulo de cilindros acionados hidráulicamente	31/12/2008
84.43.9199	033	Controladores de registro óptico de cores para impressora rotogravura, com 14 unidades controladas através de um console, cabeçotes de leitura montados em barra motorizada, erro máximo corrigível longitudinal de +/-8mm, erro máximo corrigível transversal +/-1,5mm, precisão de detecção de erro 0,01mm, com velocidade de funcionamento de 7 a 1.500m/min, capacidade para controle de registro longitudinal e transversal da frente e do verso	31/12/2008
8472.90.30	001	Máquinas para classificar, contar e verificar a autenticidade de papel-moeda, com velocidade de processamento igual ou superior a 10 cédulas por segundo, mesmo com cintagem automática	31/12/2008
84.79.8912	015	Dispensadores automáticos de tintas, com bombas volumétricas de engrenagens, controlador lógico programável (CLP), e controlador de vazão {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07}	31/12/2008
84.79.8912	016	Dispensadores de tintas, vernizes, pastas e/ou concentrados, com reservatórios alinhados ou dispostos na forma de carrossel, para embalagem com capacidade de até 20 litros, inclusive {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07}	31/12/2008
84.79.8912	020	Dosificadores automáticos de tintas, vernizes, pastas e/ou concentrados, com tecnologia de dosificação com bombas volumétricas de diafragma ou fole, reservatórios para acondicionamento de insumos que podem ter capacidades variadas, com operação de dosagem seqüencial ou simultânea, para trabalhar com embalagens com capacidade de até 20 litros, com controlador lógico programável (CLP) {Prorrogado sem alterações pela Res.CAMEX nº 022/07}	31/12/2008
84.79.8999	101	Máquinas reveladoras de filmes fotopoliméricos e máscaras de solda, próprias para a fabricação de circuito impresso, contendo esteira de entrada, câmara de revelação e lavagem, esteira de saída e controle de velocidade das esteiras e da temperatura	31/12/2008
84.79.8999	408	Cabeças aplicadoras de adesivo acrílico ou "hot melt" para equipamento laminador, para fabricação de adesivos laminados	31/12/2008
84.79.8999	476	Combinações de máquinas para a fabricação de lenços umedecidos com capacidade igual ou superior a 6.000 lenços por minuto, compostas por: dois desenroladores de tecido-não-tecido (TNT); sistema de controle de vazão de solução para umedecimento através de dosadores; estação de formação e dobras; sistema de corte para a formação de pilhas unitárias com até 16 lenços; sistema de cola a quente para adesão entre pilhas; estação de contagem e empilhamento das pilhas unitárias com capacidade igual ou superior a 100 pilhas por minuto, transportador de saída; painel de controle com controlador lógico programável (CLP) e acionamento por servo-motores	31/12/2008
84.79.8999	478	Máquinas para fabricação de logotipos, letras, números ou emblemas tridimensionais, utilizando chapa de ABS metalizada com 200 a 500 microns de espessura, a qual é depositada sobre a mesa de trabalho a vácuo com área de 600 x 250mm, junto com o molde que dará a forma ao produto e os adesivos, sendo o inferior de dupla face, com duplo eixo para os movimentos das folhas na área de formagem, aquecimento por infravermelho, sistema de resfriamento e comando numérico computadorizado (CNC)	31/12/2008
84.86.4000	004	Máquinas para personalizar cartões, com 24 cabeças de gravação elétrica em alta velocidade, unidade de gravação a laser e unidade de gravação jato de tinta para personalização gráfica, compostas por módulo de entrada de cartões, módulo de personalização elétrica (barril com as 24 cabeças), módulo de gravação a jato de tinta (com uma cabeça jato de tinta), módulo de gravação a laser (com um ou dois canhões laser) e módulo de saída de cartões	31/12/2008

NCM	Ex	Descrição	Data
8414.80.90	762	2 coletores de pó	31/12/2008
8422.40.90	763	2 encaixotadeiras de resmas em caixa de papel-cartão ondulado	31/12/2008
8422.40.90	764	2 arqueadeiras de caixas	31/12/2008
8422.40.90	765	2 paletizadores de caixas	31/12/2008
8422.40.90	766	2 unidades de aplicação de filme "stretch" em embalagem	31/12/2008
8422.40.90	767	2 arqueadeiras de palete	31/12/2008
8428.39.10	719	2 esteiras transportadoras de resmas de papel não embaladas, de tração elétrica, de 6.800mm	31/12/2008
8428.39.10	720	2 esteiras transportadoras de resmas de papel embaladas, de tração elétrica, de 5.400mm cada	31/12/2008
8428.39.90	803	1 esteira transportadora de caixa de papel, de tração elétrica de 60.310mm	31/12/2008
8428.39.90	804	1 esteira transportadora de caixa de papel, de tração elétrica de 63.960mm	31/12/2008
8428.39.90	805	2 esteiras transportadoras de paletes, de tração elétrica, de 14.775mm cada	31/12/2008
8441.10.90	712	2 máquinas cortadeiras de papel para cortar folhas de 210 x 297mm, capazes de efetuar cortes em seqüência, longitudinal e transversal com velocidade máxima de 450m/min e providas de caixa coletora de papel cortado	31/12/2008
8441.80.00	701	12 desenroladeiras com transportadores de bobinas automáticas capazes de suportar até 2 bobinas de papel, dotadas de sistema de freio regenerativo para manter a tensão do papel a medida que são desenroladas	31/12/2008
8442.40.90	701	2 embaladoras de resmas de papel de 210 x 297mm e velocidade máxima de Fls. 26 da Resolução CAMEX nº , de / /140resmas/minuto	31/12/2008
8443.32.31	702	4 impressoras jato de tinta de alta velocidade para resmas de papel	31/12/2008
8479.89.99	638	1 etiquetadeira de caixas contendo resmas de papel embaladas, velocidade entre 17 e 30caixas/minuto	31/12/2008
8479.89.99	639	2 unidades de inspeção e rejeição de caixas de resmas de papel de comprimento igual ou superior a 254mm e largura útil ou superior a 178mm com velocidade de até 30caixas/minuto	31/12/2008
9031.80.99	775	2 unidades de inspeção e rejeição de resmas de papel	31/12/2008

(SI-581): (SI-581): Sistema integrado para cortar papel, longitudinalmente e transversalmente, embalar e paletizar, com controlador lógico programável (CLP) com velocidade de até 450m/min e intertravamento elétrico entre as unidades.