



Receita Federal

Coordenação-Geral de Tributação

| | |
|---------------------|----------------------|
| PROCESSO | - |
| SOLUÇÃO DE CONSULTA | 98.208 – COSIT |
| DATA | 27 de agosto de 2025 |
| INTERESSADO | - |
| CNPJ/CPF | - |

Assunto: Classificação de Mercadorias

Código NCM: 8523.52.10

Mercadoria: Etiqueta de acionamento por aproximação a ser utilizada na fabricação de uma fita de impressão térmica (*ribbon*), possibilitando o reconhecimento do *ribbon* dentro da impressora para fins de controle de autenticidade; constituída por circuito integrado com antena RFID e memória EEPROM; confeccionada em PVC ou papel cartão resistente, em formato circular, com 38 mm de diâmetro.

Dispositivos Legais: RGI 1 (Nota 6 b) do Capítulo 85), RGI 6 e RGC 1 da NCM constante da TEC, aprovada pela Res. Gecex nº 272, de 2021, e da Tipi, aprovada pelo Dec. nº 11.158, de 2022; e subsídios extraídos das Nesh, aprovadas pelo Dec. nº 435, de 1992, e atualizadas pela IN RFB nº 2.169, de 2023.

RELATÓRIO

[Informações suprimidas]

FUNDAMENTOS

Identificação da mercadoria:

2. A análise das informações prestadas e dos documentos apresentados evidencia que a mercadoria sob consulta é uma etiqueta de acionamento por aproximação a ser utilizada na fabricação de uma fita de impressão térmica (*ribbon*), possibilitando o reconhecimento do *ribbon* dentro da impressora para fins de controle de autenticidade; constituída por circuito integrado com antena RFID e memória EEPROM; confeccionada em PVC ou papel cartão resistente, em formato circular, com 38 mm de diâmetro.

Classificação da mercadoria:

3. A classificação fiscal de mercadorias fundamenta-se, conforme o caso, nas Regras Gerais para a Interpretação do Sistema Harmonizado (RGI) da Convenção Internacional sobre o Sistema Harmonizado de Designação e de Codificação de Mercadorias, nas Regras Gerais Complementares do Mercosul (RGC/NCM), nas Regras Gerais Complementares da Tipi (RGC/Tipi), nos pareceres de classificação do Comitê do Sistema Harmonizado da Organização Mundial das Aduanas (OMA) e nos ditames do Mercosul, e, subsidiariamente, nas Notas Explicativas do Sistema Harmonizado (Nesh).

4. A RGI 1 dispõe que os títulos das Seções, Capítulos e Subcapítulos têm apenas valor indicativo, para os efeitos legais, a classificação é determinada pelos textos das posições e das Notas de Seção e de Capítulo e, desde que não sejam contrárias aos textos das referidas posições e Notas, pelas Regras seguintes (RGI 2 a 5).

5. A posição 85.23 compreende *"Discos, fitas, dispositivos de armazenamento de dados não voláteis à base de semicondutores, "cartões inteligentes" e outros suportes para gravação de som ou para gravações semelhantes, mesmo gravados, incluindo as matrizes e moldes galvânicos para fabricação de discos, exceto os produtos do Capítulo 37"* (grifou-se).

6. A Nota 6 do Capítulo 85 dispõe:

6.- Na aceção da posição 85.23:

a) Entende-se por "dispositivos de armazenamento de dados não voláteis à base de semicondutores" (por exemplo, "cartões de memória flash" ou "cartões de memória eletrônica flash"), os dispositivos de armazenamento que tenham um plugue (ficha) de conexão, que comportem no mesmo invólucro uma ou mais memórias flash (por exemplo, "flash E²PROM") na forma de circuitos integrados, montados numa placa de circuitos impressos. Podem comportar um controlador que se apresenta com a forma de circuito integrado e elementos discretos passivos, tais como os condensadores e as resistências;*

b) Entende-se por "cartões inteligentes" os cartões que comportem, embebidos na massa, um ou mais circuitos integrados eletrônicos (um microprocessador, uma memória de acesso aleatório (RAM) ou uma memória somente de leitura (ROM)), em forma de chips. Estes cartões podem apresentar-se munidos de contatos, de uma tarja (banda) magnética ou de uma antena embebida, mas que não contenham outros elementos de circuito ativos ou passivos.

(grifou-se)

7. Por não transmitir dados via plugue de conexão, a mercadoria não se identifica com os "dispositivos de armazenamento de dados não voláteis à base de semicondutores", referidos pela alínea a) acima transcrita.

8. A respeito dos "cartões inteligentes" da alínea b), as Nesh da posição 85.23 fazem as seguintes considerações adicionais:

Estes "cartões inteligentes" (smart cards) compreendem igualmente os artigos conhecidos pelo nome de "cartões e etiquetas de acionamento por aproximação" desde que satisfaçam as condições referidas na Nota 6 b) do presente Capítulo. Os cartões e etiquetas de proximidade são constituídos por um circuito integrado de

memória apenas de leitura (ROM) ligado a uma antena impressa. Funcionam pela criação de um campo de interferência (cuja natureza é determinada por um código contido na memória apenas de leitura (ROM)) ao nível da antena a fim de modificar um sinal emitido pelo leitor e reenviado a este. Este tipo de cartão ou etiqueta não transmite dados.

9. A etiqueta em questão coaduna-se perfeitamente com os “cartões e etiquetas de acionamento por aproximação” descritos pelas Nesh, pois ela é constituída por um circuito integrado de memória EEPROM ligado a uma antena RFID impressa, sem outros elementos de circuito ativos ou passivos. Os dados gravados na memória são lidos quando a etiqueta é posicionada dentro do campo do leitor RFID da impressora. Portanto, trata-se aqui de um “cartão inteligente”, nos termos da Nota 6 b) do Capítulo 85 e do texto da posição 85.23.

10. A posição 85.23 desdobra-se nas seguintes subposições de primeiro nível:

| | |
|--------------|---|
| 85.23 | <i>Discos, fitas, dispositivos de armazenamento de dados não voláteis à base de semicondutores, "cartões inteligentes" e outros suportes para gravação de som ou para gravações semelhantes, mesmo gravados, incluindo as matrizes e moldes galvânicos para fabricação de discos, exceto os produtos do Capítulo 37.</i> |
| 8523.2 | - <i>Suportes magnéticos</i> |
| 8523.4 | - <i>Suportes ópticos</i> |
| 8523.5 | - <i>Suportes de semicondutor</i> |
| 8523.80.00 | - <i>Outros</i> |

11. Para classificação nas subposições, a RGI 6 estabelece que:

A classificação de mercadorias nas subposições de uma mesma posição é determinada, para efeitos legais, pelos textos dessas subposições e das Notas de subposição respectivas, bem como, mutatis mutandis, pelas Regras precedentes, entendendo-se que apenas são comparáveis subposições do mesmo nível. Na acepção da presente Regra, as Notas de Seção e de Capítulo são também aplicáveis, salvo disposições em contrário.

12. Por conter um circuito integrado cujos elementos são montados na superfície de um material semicondutor, a etiqueta de acionamento por aproximação classifica-se expressamente na subposição de primeiro nível 8523.5 (“Suportes de semicondutor”), que abrange as seguintes subposições de segundo nível:

| | |
|---------------|--|
| 8523.5 | - <i>Suportes de semicondutor:</i> |
| 8523.51 | -- <i>Dispositivos de armazenamento de dados não voláteis à base de semicondutores</i> |
| 8523.52 | -- <i>"Cartões inteligentes"</i> |
| 8523.59.00 | -- <i>Outros</i> |

13. Em consonância com o raciocínio exposto nos parágrafos 6 a 9, a mercadoria enquadra-se na subposição de segundo nível 8523.52 (“Cartões inteligentes”), que, por sua vez, inclui os itens abaixo:

| | |
|------------|--|
| 8523.52 | -- "Cartões inteligentes" |
| 8523.52.10 | Cartões e etiquetas de acionamento por aproximação |
| 8523.52.90 | Outros |

14. Para definição do item e do subitem, a RGC 1 estabelece que:

As Regras Gerais para Interpretação do Sistema Harmonizado aplicar-se-ão, mutatis mutandis, para determinar, dentro de cada posição ou subposição, o item aplicável e, dentro deste último, o subitem correspondente, entendendo-se que apenas são comparáveis desdobramentos regionais (itens e subitens) do mesmo nível.

15. A mercadoria classifica-se no item **8523.52.10** ("Cartões e etiquetas de acionamento por aproximação"), por correspondência literal com o seu texto. Uma vez que esse item não se divide em subitens, ele corresponde ao código NCM aplicável.

CONCLUSÃO

16. Com base nas Regras Gerais para Interpretação do Sistema Harmonizado RGI 1 (Nota 6 b) do Capítulo 85 e texto da posição 85.23), RGI 6 (textos da subposição de primeiro nível 8523.5 e da subposição de segundo nível 8523.52) e na RGC 1 (texto do item 8523.52.10), da NCM constante da Tarifa Externa Comum (TEC), aprovada pela Resolução Gecex nº 272, de 2021, e da Tabela de Incidência do Imposto sobre Produtos Industrializados (Tipi), aprovada pelo Decreto nº 11.158, de 2022; e em subsídios extraídos das Notas Explicativas do Sistema Harmonizado (Nesh), aprovadas pelo Decreto nº 435, de 1992, e atualizadas pela Instrução Normativa (IN) RFB nº 2.169, de 2023, a mercadoria CLASSIFICA-SE no código NCM **8523.52.10**.

ORDEM DE INTIMAÇÃO

Aprovada a Solução de Consulta, nos termos do art. 48 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, pela 5ª Turma, constituída pela Portaria RFB nº 1.921, de 13 de abril de 2017, à sessão de 27 de agosto de 2025. Divulgue-se e publique-se nos termos do art. 44 da Instrução Normativa RFB nº 2.057, de 9 de dezembro de 2021.

Encaminhe-se para ciência do consulente e demais providências cabíveis.

(Assinado Digitalmente)
LUCAS ARAÚJO DE LIMA
AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATOR

(Assinado Digitalmente)
STELA FANARA CRUZ COSTA
AUDITORA-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
MEMBRO DA 5ª TURMA

(Assinado Digitalmente)
LUIZ HENRIQUE DOMINGUES
AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
MEMBRO AD-HOC

(Assinado Digitalmente)
MARCO ANTÔNIO RODRIGUES CASADO
AUDITOR-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
PRESIDENTE DA 5ª TURMA