

**ANEXO IV**

**REGIME DE ORIGEM**

**Apêndice 2 – Artigo 5º**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS DE ORIGEM  
PARA PRODUTOS DO SETOR AUTOMOTIVO**

## **REQUISITOS ESPECÍFICOS DE ORIGEM SETOR AUTOMOTIVO**

**Artigo 1.** Os requisitos que se estabelecem no presente Anexo aplicar-se-ão aos produtos indicados a seguir, conforme sua classificação nos Apêndices I, II e III:

1. Veículos e suas carrocerias, reboques e semi-reboques, e tratores agrícolas, colheitadeiras, máquinas agrícolas e máquinas rodoviárias autopropulsadas (compreendidos nas posições NALADI/SH, com suas respectivas descrições, que constam no Apêndice I):
  - a) automóveis e outros veículos de peso total com carga máxima não superior a 5.000 kg -cinco mil quilogramas- (comerciais leves, chassis com motor e cabine e carrocerias para esses veículos, caminhões e chassis com motor e cabine de peso total com carga máxima até 5.000 kg -cinco mil quilogramas-) e veículos para o transporte de até 16 pessoas, incluindo o condutor;
  - b) ônibus (ônibus completos para transporte de mais de 16 pessoas, incluindo o condutor e chassis para ônibus);
  - c) outros veículos de peso total com carga máxima superior a 5.000 kg -cinco mil quilogramas- (caminhões, tratores de rodovia para semi-reboques e chassis com motor e cabine de peso total com carga máxima superior a 5.000 kg -cinco mil quilogramas-);
  - d) carrocerias;
  - e) reboques e semi-reboques; e
  - f) tratores agrícolas, colheitadeiras, máquinas agrícolas e máquinas rodoviárias autopropulsadas.
  
2. Autopeças (peças, conjuntos e subconjuntos, ~~compreendendo~~ ~~neumáticos~~ com suas respectivas descrições, que constam nos Apêndices II e III), tanto as necessárias para a produção dos veículos indicados nos incisos a) a f) do ponto 1, como as necessárias para a produção dos bens indicados neste ponto 2, bem como as destinadas ao mercado de reposição.

**Artigo 2.** A determinação do Índice de Conteúdo Regional (ICR) de um produto automotivo contido nos incisos a) a c) do ponto 1 do Artigo 1 e os conjuntos e subconjuntos de autopeças incluídos no Artigo 1 ponto 2 ~~do Artigo 1~~, será da seguinte forma:

1. Para o caso dos Estados Partes do MERCOSUL:

$$\text{ICR} = \left( 1 - \frac{\text{Valor dos materiais não originários}}{\text{Preço do Produto "ex - fábrica"}} \right) \times 100$$

Salvo o disposto no Artigo 3, um produto automotivo contido nos incisos a) a c) do Artigo 1 ponto 1 ~~do Artigo 1~~, será considerado como originário se, como resultado de um processo de produção realizado inteiramente nele ou no território de uma ou mais das Partes Signatárias, o Índice de Conteúdo Regional (ICR) é pelo menos de 60% para a Argentina ou para o Brasil e 50% para o Paraguai ou para o Uruguai; e os conjuntos ou os subconjuntos conformados por autopeças contidas no Artigo 1 ponto 2 ~~do Artigo 1~~ cumprirão os mesmos Índices de Conteúdo Regional (ICR), segundo o país.

2. Para os casos da Colômbia, do Equador e da Venezuela:

Para os produtos automotivos contidos nos incisos a) a c) do Artigo 1 ponto 1 a determinação do Índice de Conteúdo Regional (ICR) será ~~do Artigo 1~~:

$$\text{ICR} = \frac{\text{MO}}{\text{MO} + \text{MNO}} \times 100$$

MO: Somatória do valor dos materiais originários das Partes Signatárias, incluindo CKD composto exclusivamente por partes ou peças originárias das Partes Signatárias.

MNO: Somatória do valor dos materiais e CKD não originários das Partes Contratantes.

Para o cálculo dos Índices de Conteúdo Regional (ICR) dos produtos automotivos de que trata este ponto 2, em cuja montagem forem utilizados conjuntos ou subconjuntos produzidos no território de uma ou mais das Partes Signatárias, proceder-se-á da seguinte forma:

- a) os conjuntos ou subconjuntos se desagregarão nas autopeças que os conformam e determinar-se-á a origem de cada uma delas;
- b) as autopeças não originárias serão levadas ao fator MNO; ao fator MO será levada uma cifra igual ao valor do conjunto ou subconjunto menos o valor das autopeças levadas ao fator MNO.

O Índice de Conteúdo Regional (ICR), segundo categoria, é pelo menos de:

**CATEGORIA 1**

Ano calendário	Colômbia e Venezuela	Equador
2004	28,8%	20,0%
2005	30,4%	21,4%
2006	31,5%	22,1%
2007	32,6%	22,9%
2008	33,7%	23,6%
2009	34,6%	24,3%
2010	35,8%	25,0%
2011	36,5%	25,5%

Durante o período 2004 – 2011 as Partes Signatárias analisarão o aumento, a partir de 2012, dos ICR para atingir 50% para a Colômbia e para a Venezuela e 37,5% para o Equador até 2017. Será analisada, também, a continuação do cronograma de liberalização comercial para os anos 2011 e seguintes. Enquanto não se chegar a uma solução mutuamente satisfatória, para o ano 2012 serão mantidos os seguintes valores de ICR e preferências tarifárias mútuas vigentes em 2011.

**CATEGORIA 2 a**

Ano calendário	Colômbia e Venezuela (veículo)	Colômbia e Venezuela (chassi)	Equador (veículo)	Equador (chassi)
2004	28,9%	15,5%	20,0%	8,0%
2005	30,1%	16,0%	21,4%	8,5%
2006	31,3%	16,5%	22,1%	9,0%
2007	32,5%	17,0%	22,9%	9,5%
2008	33,7%	17,5%	23,6%	10,0%
2009	34,9%	18,0%	24,3%	10,5%
2010	35,8% —35,8%	18,5% —18,5%	25,0%	11,0%—{ }
2011	36,8% —36,8%	19,0% —19,0%	25,5%	11,5%—{ }



Durante o período 2004 – 2011 as Partes Signatárias analisarão o aumento, a partir de 2012, dos ICR para atingir 50% nos veículos e 37,5% em seus chassis para a Colômbia e para a Venezuela e 37,5% e 28%, respectivamente, para o Equador até 2017. Será analisada, também, a continuação do cronograma de liberalização comercial para os anos 2012 e seguintes. Enquanto não se chegar a uma solução mutuamente satisfatória, para o ano 2012 serão mantidos os seguintes valores de ICR e preferências tarifárias mútuas vigentes em 2011.

**CATEGORIA 2 b**

Ano calendário	Colômbia e Venezuela	Equador
2004	15,5%	8,0%
2005	16,0%	8,5%
2006	16,5%	9,0%
2007	17,0%	9,5%
2008	17,5%	10,0%
2009	18,0%	10,5%
2010	18,5%	11,0%
2011	19,0%	11,5%

Durante o período 2004 – 2011 as Partes Signatárias analisarão o aumento, a partir de 2012, dos ICR para atingir 37,5% para a Colômbia e para a Venezuela e 28,0% para o Equador até 2017. Será analisada, também, a continuação do cronograma de liberalização comercial a partir de 2011. Enquanto não se chegar a uma solução mutuamente satisfatória, serão mantidos para o ano 2012 os seguintes valores de ICR e as preferências tarifárias mútuas vigentes em 2011.

3. Para os conjuntos e subconjuntos o ICR determinar-se-á segundo estabelecido no ponto 1 precedente quando corresponda a uma exportação do MERCOSUL, e com o cronograma de ICR que corresponda conforme o veículo ao qual pertença esse conjunto ou subconjunto, quando se tratar de uma exportação da Colômbia, do Equador ou da Venezuela.

**Artigo 3.** Um produto automotivo de novo modelo contido nos incisos a) a c) do Artigo 1, ponto 1, ~~del~~ e para os conjuntos e subconjuntos de autopeças incluídos no Artigo 1, ponto 2, ~~Artículo 1~~ será considerado como originário de uma Parte Signatária do MERCOSUL se, como resultado de um processo de produção realizado inteiramente no território do MERCOSUL, o Índice de Conteúdo Regional (ICR) seja pelo menos de:

A partir de seu lançamento comercial	Argentina ou Brasil	Paraguai ou Uruguai
Primeiro ano	40%	30%
Segundo ano	50%	35%
Terceiro ano		40%
Quarto ano		45%

Para o Brasil e para a Argentina, no terceiro ano posterior ao lançamento comercial, e para o Uruguai no quinto ano posterior ao lançamento comercial, deverá cumprir-se o Índice de Conteúdo Regional (ICR) aplicável em conformidade com o disposto no Artigo 2 ~~parágrafo 2~~.

Para efeito do parágrafo anterior considerar-se-á como um produto automotivo de novo modelo, os veículos contidos nos incisos a) a c) Artigo 1, ponto 1, ~~Artículo 1~~ que forem produzidos a partir de:

- (i) uma plataforma que o produtor de veículos não tiver produzido anteriormente no território da Parte Signatária onde se encontre localizado;
- (ii) uma nova carroceria sobre uma plataforma que o produtor de veículos produza no território da Parte Signatária onde se encontre localizado, ou
- (iii) modificações significativas em um mesmo nome de modelo produzido pelo produtor de veículos no território da Parte Signatária onde se encontre localizado e que requeiram de novas ferramentas.

**Artigo 4.** A determinação do Índice de Conteúdo Regional (ICR) de um produto automotivo contido nos incisos d) a f) do Artigo 1, ponto 1, ~~del~~ ~~Artículo 1~~, realizar-se-á da seguinte forma:

Para o caso dos Estados Partes do MERCOSUL a determinação do Índice de Conteúdo Regional (ICR) seguirá a regra estabelecida no Artigo 2, ponto :

~~La determinación del Índice de Contenido Regional (ICR) seguirá la regla establecida en el numeral 1 del Artículo 2.~~

2.1. Para os casos da Colômbia, do Equador e da Venezuela, aqueles que ~~(i) Não~~ estiverem elaborados em sua totalidade com materiais originários de uma ou mais das Partes Signatárias,

Con formato: Numeración y viñetas

~~que ; e (ii) Que incorporem materiais não originários sem que sejam classificados em uma posição diferente daquelas nas quais se classifiquem cada um dos materiais não originários:~~



- a) Até 31/12 de 2009 o valor CIF dos materiais não originários não excederá 50% do valor FOB de exportação do produto para a Colômbia e para a Venezuela; para o Equador esta porcentagem não excederá 55%.
  
- b) De 1/01 de 2010 até 31/12 de 2017 a porcentagem máxima admissível de materiais não originários se reduzirá anualmente em forma linear e automática até chegar a 45% para a Colômbia e para a Venezuela e a 50% para o Equador.
  
- c) Durante os anos 2004 a 2011 as Partes Signatárias analisarão a possibilidade de reduzir a porcentagem estabelecida para 2011 a partir de 2012 e até um teto mínimo, em 2017, de 40% para a Colômbia e para a Venezuela e de 45% para o Equador. Será analisada, também, a continuação do cronograma de liberalização comercial a partir de 2011. Enquanto não se chegar a uma solução mutuamente satisfatória, manter-se-ão para o ano 2012 e seguintes os valores de ICR e as preferências tarifárias mútuas vigentes em 2011.

En el caso de Ecuador, ~~[para ser propuesto por Ecuador]~~.

**Artigo 5.** Um produto automotivo contido no Artigo 1, ponto 2 ~~del Artículo 1~~ (exceto os conjuntos ou os subconjuntos conformados por autopeças contidas no Artigo 1, ponto 2 ~~del Artículo 1~~), será considerado como originário, se: Si es:

- a) obtido, em sua totalidade, ou produzido inteiramente em território de uma ou mais das Partes Signatárias; ou
  
- b) produzido inteiramente em território de uma ou mais das Partes Signatárias, exclusivamente com materiais que qualifiquem como originários, em conformidade com o Regime de Origem deste Acordo; ou
  
- c) elaborado utilizando materiais não originários sempre que resulte de um processo de produção realizado inteiramente em território de uma ou mais das Partes Signatárias de forma que o bem se classifique em uma posição diferente à desses materiais segundo a NALADI/SH; ou

d) elaborado utilizando materiais não originários que não cumpram o disposto no inciso c) precedente, sempre que resulte de um processo de produção realizado inteiramente em território de uma ou mais das Partes Signatárias, e quando o valor CIF dos materiais importados não supere:

- i. Para o caso do MERCOSUL 55% do valor FOB de exportação do produto.
- ii. Para os produtos compreendidos nas codificações NALADI/SH que constam no Apêndice II, conforme o seguinte quadro:

Ano de aplicação	Colômbia e Venezuela	Equador
2004 a 2011	55,0%	60,0%
2012 em diante	50,0%	60,0%

- iii. Para os produtos compreendidos nas codificações NALADI/SH que constam no Apêndice III, conforme o seguinte quadro:

Ano de aplicação	Colômbia e Venezuela	Equador
2004 a 2011	50,0%	55,0%
2012 em diante	45,0%	55,0%

Durante os anos 2004 a 2011 as Partes Signatárias analisarão a possibilidade de que a Colômbia e a Venezuela reduzam a partir de 2012 as porcentagens estabelecidas em ii. e iii. precedentes até 45% e 40%, respectivamente. Será analisada, também, a continuação do cronograma de liberalização comercial a partir de 2011. Enquanto não se chegar a uma solução mutuamente satisfatória, manter-se-ão para o ano 2012 e seguintes os valores máximos de conteúdo importado e as preferências tarifárias mútuas vigentes em 2011.

**3. Para Equador [para ser proposto por Equador].**

← Con formato: Numeración y viñetas

**Artigo 6.** Em caso de incompatibilidade entre qualquer disposição deste Anexo e qualquer outra deste Acordo, as disposições deste Anexo prevalecerão na medida da incompatibilidade.

**Artigo 7.** Para os fins do presente Anexo, entender-se-á por:

**autopeças:** peças, conjuntos e subconjuntos, incluindo pneumáticos, necessários para a produção de veículos, bem como as destinadas ao mercado de reposição e as necessárias para a produção de outras autopeças;

**bastidor:** a placa inferior de um veículo automotivo; ou estrutura composta de elementos longitudinais e transversais que suportam os componentes principais de: (i) o trem motriz (motor, transmissão, eixos propulsores, eixos motrizes e não motrizes do veículo, braços de direção); e (ii) a suspensão do veículo; estrutura sobre a qual se monta a carroceria ou cabine do automotivo e que na descrição do tipo de veículo se conhece em inglês como BOF (*body on frame*);

**conjunto:** grupo integrado por partes e peças que conformam um sistema (suspensão, direção, freios, etc.);

**carroceria autoportante:** carroceria automotriz cujo desenho permite instalar diretamente à cabine todos os componentes do trem motriz, direção e suspensão do veículo sem necessidade de contar com um bastidor independente. Este tipo de veículo se conhece como monocasco ou em inglês como BIF (*body in frame*);

**nome de modelo:** a palavra ou grupo de palavras, letra ou letras, número ou números ou designação similar atribuída a um veículo automotivo por uma divisão de comercialização de um montador de veículos automotivos compreendidos nos incisos a) a c) do parágrafo 2 para:

- a) diferenciar o veículo automotivo de outros veículos automotivos que utilizem a mesma plataforma; ou
- b) associar o veículo automotivo com outros veículos automotivos que utilizem uma plataforma diferente.

**parque:** um edifício ou edifícios não necessariamente contíguos, maquinarias, aparelhos e acessórios que estão sob o controle de um produtor utilizados para a produção de bens automotivos;

**plataforma:** a montagem primária de uma montagem estrutural portadora de carga de um veículo automotivo que determina o tamanho básico desse veículo e conforma a base estrutural que suporta o trem motriz e serve de união do veículo automotivo em diversos tipos de bastidores, tais como para montagem de carroceria, bastidor dimensional; ou (i) bastidor para carroceria não autoportante; ou (ii) conjunto de piso e elementos estruturais da carroceria autoportante que determina a largura do veículo e a estrutura de suporte do trem motriz, direção e suspensão do veículo;

**subconjunto:** grupo integrado por partes e peças que conformam um elemento de um sistema de veículo;

**veículos de Categoria 1:** automóveis e outros veículos de peso total com carga máxima não superior a 5.000 kg -cinco mil quilogramas- (comerciais leves, chassis com motor e cabine e carrocerias para esses veículos, caminhões e chassis com motor e cabine de peso total com carga máxima não superior a 5.000 kg -cinco mil quilogramas-) e veículos para o transporte de até 16 pessoas, incluindo o condutor;

**veículos de Categoria 2 a:** ônibus (ônibus completos para o transporte de mais de 16 pessoas, incluindo o condutor);

**veículos de Categoria 2 b:** outros veículos de peso total com carga máxima superior a 5.000 kg -cinco mil quilogramas- (caminhões, tratores de rodovia para semi-reboques e chassis com motor e cabine de peso total com carga máxima superior a 5.000 kg -cinco mil quilogramas-).

---

**APÉNDICE I**

<b>NALADI/SH 96</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
84248190	Outros
84291100	De lagartas
84291900	Outros
84292000	Niveladores
84293000	Raspo-transportadores ("scrapers")
84294000	Compactadores e rolos ou cilindros compressores
84295100	Carregadoras e pás carregadoras, de carregamento frontal
84295200	Máquinas cuja superestrutura é capaz de efetuar uma rotação de 360°
84295900	Outros
84303100	Autopropulsores
84304100	Autopropulsoras
84304900	Outras
84305000	Outras máquinas e aparelhos, autopropulsores
84335100	Ceifeiras-debulhadoras
84335200	Outras máquinas e aparelhos para debulha
84335300	Máquinas para colheita de raízes ou tubérculos
84335900	Outras
84791000	Máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil ou trabalhos semelhantes
87011000	Motocultores
87012000	Tratores rodoviários para semi-reboques
87013000	Tratores de lagartas
87019000	Outros
87021000	Com motor de pistão, de ignição por compressão (diesel ou semidiesel)
87029000	Outros
87032100	De cilindrada não superior a 1.000 cm3
87032200	De cilindrada superior a 1.000 cm3, mas não superior a 1.500 cm3
87032300	De cilindrada superior a 1.500 cm3, mas não superior a 3.000 cm3
87032400	De cilindrada superior a 3.000 cm3
87033100	De cilindrada não superior a 1.500 cm3
87033200	De cilindrada superior a 1.500 cm3, mas não superior a 2.500 cm3
87033300	De cilindrada superior a 2.500 cm3
87039000	Outros
87042100	De peso em carga máxima não superior a 5 t
87042200	De peso em carga máxima superior 5 t, mas não superior a 20 t
87042300	De peso em carga máxima superior a 20 t
87043100	De peso em carga máxima não superior a 5 t
87043200	De peso em carga máxima superior a 5 t

<b>NALADI/SH 96</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
87049000	Outros
87051000	Caminhões-guindastes
87052000	Torres ("derricks") automóveis, para sondagem ou perfuração
87053000	Veículos de combate a incêndio
87054000	Caminhões-betoneiras
87059000	Outros
87060000	Chassis com motor para os veículos automóveis das posições 87.01 a 87.05.
87071000	Para os veículos da posição 87.03
87079000	Outras
87162000	Reboques e semi-reboques, autocarregáveis ou autodescarregáveis, para usos agrícolas
87163100	Cisternas
87163900	Outros
87164000	Outros reboques e semi-reboques

**APÊNDICE II**

<b>NALADI/SH 96</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
83012000	Fechaduras dos tipos utilizados em veículos automóveis
84099100	Reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos motores de pistão, de ignição por centelha (faísca)
84099900	Outras
84133000	Bombas para combustíveis, lubrificantes ou líquidos de arrefecimento, próprias para motores de ignição por centelha (faísca) ou por compressão
84148000	Outros - Somente: Compressores para veículos automóveis (NANDINA 84148010)
84152000	Do tipo dos utilizados para o conforto dos passageiros nos veículos automóveis
84212300	Para filtrar óleos minerais nos motores de ignição por centelha (faísca) ou por compressão
84212900	Outros - Somente: Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos (NANDINA 84212990)
84213100	Filtros de entrada de ar para motores de ignição por centelha (faísca) ou por compressão
84219900	Outras
84248990	Outros
84818090	Outros - Somente: Válvulas para pneumáticos (NANDINA 84818030)
84831000	Árvores (veios) de transmissão [incluídas as árvores de excêntricos (comes) e virabrequins (cambotas)] e manivelas
84841000	Juntas metaloplásticas
84849000	Outros
85071000	De chumbo, do tipo utilizado para o arranque dos motores de pistão
85072000	Outros acumuladores de chumbo
85111000	Velas de ignição
85113000	Distribuidores; bobinas de ignição
85114000	Motores de arranque, mesmo funcionando como geradores
85115000	Outros geradores
85118000	Outros aparelhos e dispositivos
85119000	Partes
85122000	Outros aparelhos de iluminação ou de sinalização visual
85123000	Aparelhos de sinalização acústica
85124000	Limpadores de pára-brisas, degeladores e desembaçadores
85129000	Partes
85391000	"Faróis e projetores, em unidades seladas"
85392900	Outros
87081000	Pára-choques e suas partes
87082100	Cintos de segurança
87082900	Outros
87083100	Guarnições de freios (travões) montadas

<b>NALADI/SH 96</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
87083900	Outros
87084000	Caixas de marchas (velocidades)
87085000	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo providos de outros órgãos de transmissão
87086000	Eixos, exceto de transmissão, e suas partes
87087000	Rodas, suas partes e acessórios
87088000	Amortecedores de suspensão
87089100	Radiadores
87089200	Silenciosos e tubos de escape
87089300	Embreagens e suas partes
87089400	Volantes, barras e caixas, de direção
87089900	Outros
90261000	Para medida ou controle da vazão (caudal) ou do nível dos líquidos - Somente: Medidores de carburante para veículos do Capítulo 87, elétricos ou eletrônicos (NANDINA 90261011)
90292000	Indicadores de velocidade e tacômetros; estroboscópios - Somente: Manômetros para veículos do Capítulo 87, elétricos ou eletrônicos (amparados pela NANDINA 90262000)
91040000	Relógios para painéis de instrumentos e relógios semelhantes, para automóveis, veículos aéreos, embarcações ou para outros veículos.
94012000	Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis
94019090	Outros



**APÊNDICE III**

<b>NALADI/SH 96</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
38151200	Tendo como substância ativa um metal precioso ou um composto de metal precioso
38190000	Líquidos para freios (travões) hidráulicos e outros líquidos preparados para transmissões hidráulicas, não contendo óleos de petróleo nem de minerais betuminosos, ou contendo-os em proporção inferior a 70%, em peso.
39263000	Guarnições para móveis, carroçarias ou semelhantes
39269000	Outras
40091000	Não reforçados com outras matérias nem associados de outra forma com outras matérias, sem acessórios
40092000	Reforçados apenas com metal ou associados de outra forma apenas com metal, sem acessórios
40093000	Reforçados apenas com matérias têxteis ou associados de outra forma apenas com matérias têxteis, sem acessórios
40094000	Reforçados com outras matérias ou associados de outra forma com outras matérias, sem acessórios
40095000	Com acessórios
40102100	Correias de transmissão sem fim, de seção trapezoidal, mesmo estriadas, com uma circunferência superior a 60 cm, mas não superior a 180 cm
40102200	Correias de transmissão sem fim, de seção trapezoidal, mesmo estriadas, com uma circunferência superior a 180 cm, mas não superior a 240 cm
40102300	Correias de transmissão sem fim, síncronas, com uma circunferência superior a 60 cm, mas não superior a 150 cm
40102400	Correias de transmissão sem fim, síncronas, com uma circunferência superior a 150 cm, mas não superior a 198 cm
40111000	Dos tipos utilizados em automóveis de passageiros (incluídos os veículos de uso misto e os automóveis de corrodia)
40112000	Dos tipos utilizados em ônibus ou caminhões
40119100	Com banda de rodagem em forma de espinha de peixe ou semelhantes
40119900	Outros
40129010	"Flaps"
40129090	Outros
40131000	Dos tipos utilizados em automóveis de passageiros (incluídos os veículos de uso misto e os de corrida), ônibus ou caminhões
40139000	Outras
40161000	De borracha alveolar
40169300	Juntas, gaxetas e semelhantes
40169900	Outras
45049020	Juntas, discos, arruelas e outros artigos para vedação
68129000	Outras

<b>NALADI/SH 96</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
68131000	Guarnições para freios (travões)
68139010	Guarnições para embreagem
68139090	Outras
69091990	Outros
70071110	Curvos
70071190	Outros
70072110	Curvo
70072190	Outros
70091000	Espelhos retrovisores para veículos
70140000	Artefatos de vidro para sinalização e elementos de óptica de vidro (exceto os da posição 70.15), não trabalhados opticamente.
73110000	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de ferro fundido, ferro ou aço.
73181100	Tira-fundos
73181300	Ganchos e armelas (pitões)
73181400	Parafusos perfurantes
73181500	Outros parafusos e pinos ou pernos, mesmo com as porcas e arruelas (anilhas*)
73181600	Porcas
73181900	Outros
73182100	Arruelas (anilhas*) de pressão e outras arruelas (anilhas*) de segurança
73182200	Outras arruelas (anilhas*)
73182300	Rebites
73182400	Chavetas, cavilhas e contrapinos ou troços
73182900	Outros
73201000	Molas de folhas e suas folhas
73202000	Molas helicoidais
76130000	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de alumínio.
83021000	Dobradiças de qualquer tipo (incluídos os gonzos e as chaneiras)
83023000	Outras guarnições, ferragens e artigos semelhantes, para veículos automóveis
84073300	De cilindrada superior a 250 cm <sup>3</sup> , mas não superior a 1.000 cm <sup>3</sup>
84073400	De cilindrada superior a 1.000 cm <sup>3</sup>
84082000	Motores dos tipos utilizados para propulsão de veículos do Capítulo 87
84135000	Outras bombas volumétricas alternativas
84139100	De bombas
84141000	Bombas de vácuo
84143000	Compressores dos tipos utilizados nos equipamentos frigoríficos
84145900	Outros
84159000	Partes
84189900	Outras
84213900	Outros
84254200	Outros macacos, hidráulicos
84254900	Outros

NALADI/SH 96	DESCRIÇÃO
84821000	Rolamentos de esferas
84822000	Rolamentos de roletes cônicos, incluídos os conjuntos constituídos por cones e roletes cônicos
84823000	Rolamentos de roletes em forma de tonel
84824000	Rolamentos de agulhas
84825000	Rolamentos de roletes cilíndricos
84828000	Outros, incluídos os rolamentos combinados
84829100	Esferas, roletes e agulhas
84832000	Mancais (chumaceiras) com rolamentos incorporados
84833000	Mancais (chumaceiras) sem rolamentos; bronzes
84834000	Engrenagens e rodas de fricção, exceto rodas dentadas simples e outros órgãos elementares de transmissão; eixos de esferas ou de roletes; caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade, incluídos os conversores de torque (binários)
84835000	Volantes e polias, incluídas as polias para cademais
84836000	Embreagens e dispositivos de acoplamento, incluídas as juntas de articulação
84839000	Partes
84842000	Juntas de vedação, mecânicas
84859000	Outras
85013100	De potência não superior a 750 W
85013200	De potência superior a 750 W mas não superior a 75 kW
85079000	Partes
85112000	Magnetos; dinamos-magnetos; volantes magnéticos
85182900	Outros
85199300	Outros toca-fitas (leitores de cassetes)
85199900	Outros
85272100	Combinados com aparelho de gravação ou de reprodução de som
85272900	Outros
85291000	Antenas e refletores de antenas de qualquer tipo; partes reconhecíveis como de utilização conjunta com esses artefatos
85299000	Outras
85311000	Aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio e aparelhos semelhantes
85318000	Outros aparelhos
85319000	Partes
85332100	Para potência não superior a 20 W
85361000	Fusíveis e corta-circuito de fusíveis - Somente: Fusíveis para veículos del Capítulo 87 (NANDINA 85361010)
85365000	Outros interruptores, seccionadores e comutadores
85392100	Halógenos, de tungstênio (volfrâmio)
85432000	Geradores de sinais
85443010	Com peças de conexão
85443090	Outros
85471000	Peças isolantes de cerâmica
85472000	Peças isolantes de plásticos

<b>NALADI/SH 96</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
87169000	Partes
90251900	Outros
90259000	Partes e acessórios
90262000	Para medida ou controle da pressão - Somente: Manômetros para veículos do Capítulo 87, elétricos ou eletrônicos (amparados pela NANDINA 90262000)
90269000	Partes e acessórios
90291000	Contadores de voltas, contadores de produção, taxímetros, totalizadores de caminho percorrido, odômetros e contadores semelhantes
90299000	Partes e acessórios
90318000	Aparelhos digitais de uso em veículos automóveis para medida e indicação de magnitudes múltiplas tais como: velocidade média, consumos instantâneo e médio e autonomia (computadores de bordo)
94018000	Outros assentos
96138000	Outros isqueiros e acendedores