

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 05/12/2022 | Edição: 227 | Seção: 1 | Página: 50

Órgão: Ministério da Economia/Câmara de Comércio Exterior/Comitê-Executivo de Gestão

RESOLUÇÃO GECEX Nº 429, DE 1º DE DEZEMBRO DE 2022

Altera a Lista de Autopeças Não Produzidas constante dos Anexos I e II da Resolução Gecex nº 284, de 21 de dezembro de 2021.

O COMITÊ-EXECUTIVO DE GESTÃO DA CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR, no uso da atribuição que lhe confere o art. 7º, inciso IV, do Decreto nº 10.044, de 4 de outubro de 2019, com fundamento no disposto no Decreto nº 6.500, de 2 de julho de 2008, no Decreto nº 8.278, de 27 de junho de 2014, no Decreto nº 8.797, de 30 de junho de 2016, no Decreto nº 10.343, de 8 de maio de 2020, e na Resolução Gecex nº 368, de 20 de julho de 2022, e tendo em vista a deliberação de sua 200ª Reunião Ordinária, ocorrida em 23 de novembro de 2022, resolve:

Art. 1º Ficam excluídos do Anexo I da Resolução Gecex nº 284, de 21 de dezembro de 2021, os Ex-tarifários de autopeças listados no Anexo I desta Resolução.

Art. 2º Ficam incluídos no Anexo I da Resolução Gecex nº 284, de 2021, os Ex-tarifários de autopeças listados no Anexo II desta Resolução.

Art. 3º Fica incluído no Anexo II da Resolução Gecex nº 284, de 2021, o Ex-tarifário de autopeça listado no Anexo III desta Resolução.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor sete dias após a data de sua publicação.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS

Presidente do ComitêSubstituto

ANEXO I

NCM	Nº Ex
3926.30.00	016
3926.30.00	027
3926.30.00	044
3926.30.00	053
3926.30.00	054
3926.30.00	191
3926.30.00	199
3926.30.00	243
3926.30.00	247
7616.99.00	012
8301.60.00	020
8421.32.00	005
8481.80.92	053
8512.20.11	034
8518.21.00	008
8518.21.00	014
8518.40.00	007
8518.40.00	008
8525.89.19	015
8526.10.00	003

8536.50.90	063
8536.50.90	173
8543.70.99	005
8708.10.00	024
8708.10.00	028
8708.10.00	030
8708.10.00	043
8708.10.00	050
8708.10.00	063
8708.10.00	064
8708.29.92	004
8708.29.99	164
8708.29.99	172
8708.29.99	242
8708.30.19	007
8708.92.00	033
8708.99.90	090
8708.99.90	154
8708.99.90	177
9032.89.29	138
9032.89.29	139
9032.89.29	148
9032.89.29	170
9032.89.29	209
9032.89.29	214
9032.89.29	216

ANEXO II

NCM	Nº Ex	DESCRIÇÃO
3926.30.00	260	Acabamento em plástico (PP), caracterizado como friso da porta traseira direita ou esquerda, nas dimensões 555,6mm x 55mm, aplicado a veículos automotivos; PN 6999931, 6999932, 9504895, 9504896, 9504899, 9504900.
3926.30.00	261	Difusor de ar fresco em plástico, tipo manual, completo e aplicado como acabamento do painel do console frontal, lado esquerdo motorista, nas dimensões 14,00cm x 12,50cm x 7,00cm, caracterizado como guarnição em plástico para veículos automotivos; PN 6848617, 6805796.
3926.30.00	262	Conjunto de revestimento do teto, composto do forro, em plástico PC e ABS, em substrato semirrígido de poliuretano e fibra de vidro, para-sol de plástico, espaço para o sistema de iluminação frontal, central e traseira com chicotes, estrutura de ancoragem metálica de reforço EN10152, em um lado, no outro acabamento em feltro e demais conexões elétricas, absorvedores de ruído, em diferentes cores, espaço para teto solar desprovido do sistema mecânico, aplicado a veículos automotivos; PN 5A05EA9, 5A07966, 5A05ED3, 5A05ED5, 5A07970, 5A07B47, 5A07F33, 5A50722, 5A50693, 7499779, 7499780, 9852257, 9852267, 9462371, 5A6B331.
3926.30.00	263	Peça em plástico ABS, que suporta o acabamento do painel, com botões do sistema de telefonia, e passagem do sistema de ar-condicionado e iluminação LED, na dimensão 45 mm de comprimento, aplicada a veículos automotivos; PN 6999351, 5A6A369, 5A65574.
3926.30.00	264	Moldura em plástico ABS e envernizada, desprovida de instrumentos, para dar acabamento e embelezamento do console central de veículos automotivos, no formato do modelo do auto, caracterizada com guarnição de plástico para carrocerias de veículos automotivos; PN 9388422, 9623087, 9625716.

3926.30.00	265	Acabamento do forro da porta dianteira, lado esquerdo ou direito em plástico PVC, revestido de couro sintético tipo vernasca, desprovido de instrumentos, espaço para os interruptores, braçadeira, com chicote elétrico, caracterizado como guarnição de plástico para carroceria de veículos automotivos; PN 6998361, 6998362, 8095347, 8095348, 7456765, 7460237, 7937580, 9109156, 9109154, 7937570, 7937572, 7937582, 7937576, 7937581, 7937569, 7937575, 7937571, 7937579, 9109153, 9109155, 8097087, 8097089, 8097091, 8097093, 8097095, 8097097, 8096523, 8095775, 8097088, 8097090, 8097092, 8097094, 8097096, 8097098, 8095776, 8096524, 5A5FC23, 5A5FC24, 5A5FC25, 5A5FC26, 5A5FC27, 8096527, 8096528.
3926.30.00	266	Conjunto revestimento da porta traseira, lado esquerdo ou direito em polipropileno e demais polímeros com ABC, dimensões 950 mm x 700 mm x 150 mm, com ombreira injetada em termoplástico, composto por chicotes elétricos, apoio de braço, moldura para interruptores elétricos, maçaneta, cobertura grade do alto falante e porta objetivos, aplicado a veículos automotores; PN 8095489, 8095490, 8096535, 8097127, 8097129, 8097131, 8097133, 8097135, 8097125, 8096533, 8096536, 8097128, 8097130, 8097132, 8097134, 8096534, 8097136, 8097126, 8096540.
3926.30.00	267	Maçaneta da porta, em plástico, dimensões de 187,73 mm x 7,91 mm x 12,60 mm, lado direito ou esquerdo com sensores de aproximação, caracterizada como guarnição em plástico da carroceria de veículos automotivos; PN 7955571, 7955572, 7412821, 7412822, 9852015, 9465061, 9851441, 8492053, 8084187, 8499847, 8493189, 8493191, 8499401, 8499399, 8499103, 8084475, 8499107, 9482985, 8492023, 8492025, 8492027, 9481741, 5A05CC1, 8492033, 8492035, 9478011, 9465821, 9482723, 8492045, 8492031, 7933349, 7947599, 8096987, 8492015, 8492017, 8492019, 8492041, 8492047, 8492051, 8492825, 8499105, 9465057, 9465059, 9481223,
		9481225, 9481229, 9482655, 9482657, 9482659, 9851115, 9851117, 9851213, 8492037, 8084477, 9492211, 9481227, 5A0C601, 8492029, 9482653, 9851119, 9851121, 8493981, 8493193, 8492857, 8499849, 8737957, 9464561, 8096985, 9482725, 8492049, 9465823, 8492039, 9852016, 8492018, 8492028, 8492042, 8492030, 8492020, 7348683, 7348702, 7389315, 7327809, 7487857, 7487858, 8492050, 8492032, 8492046, 8492016, 5A36396, 5A4F8D7, 9851225, 8498698, 8498687, 8498688, 8498689, 8498690, 8498691, 8498692, 8498697, 5A44FD0, 5A44FD1.
3926.30.00	268	Conjunto revestimento da porta traseira, lado direito ou esquerdo em polipropileno e demais polímeros com ABS, dimensões 950 mm x 700 mm x 150 mm, com ombreira injetada em termoplástico, composto por chicotes elétricos, apoio de braço, moldura para interruptores elétricos, maçaneta, cobertura grade do alto falante e porta objetivos, aplicado a veículos automotivos; PN 6998391, 6998392, 8095485, 8095486, 7948229, 7937249, 7937247, 7937253, 7937257, 7937259, 7937247, 8096531, 8097117, 8097119, 8097123, 7937250, 7937258, 7937260, 7937254, 7948230, 7937248, 8096532, 8097118, 8097120, 8097124, 8096531, 9893114, 7460226,
		7460225, 8097141, 8097142, 8097139, 8097140, 8097106, 8097105, 8097144, 8097143, 8097108, 8097107, 5A134A5, 5A195F0, 5A0F295, 5A134A6, 5A195F7, 5A0F296, 5A0F297, 5A0F2A1, 5A0F298, 5A0F2A2, 5A418A7, 5A418A8, 5A418B3, 5A418B4, 9893115, 9893116, 9893234, 9893245, 5A0F291, 5A0F292, 5A0F293, 5A0F294, 5A418E5, 5A418E6, 5A418F1, 5A418F2, 9893117, 9893118, 9893235, 9893246, 7456623, 7456624, 7456627, 7456628, 7456823, 9483686, 9483687, 9483691, 9483692, 5A5C5A1, 5A5C5A2, 5A5C5A3, 5A5C5A4, 5A5C5A5, 5A5C5A6, 5A5FC28, 8096539.
3926.30.00	269	Acabamento com travas em plástico e metal, cantoneira, caracterizado como guarnição em plástico ABS, lado esquerdo, utilizado no painel central interno, dimensões, 240 mm x 190 mm, peso aproximado de + /- 250 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9636254, 9636255.
3926.30.00	270	Acabamento da soleira da porta, com logomarca, caracterizado como guarnição em plástico PP + EPDM e revestido em alumínio, lado esquerdo ou direita inferior, dimensões 380,5 mm x 27 mm, peso aproximado de + /- 30 gramas, aplicado em veículos automotivos; PN 9464399.
3926.30.00	271	Acabamento do triângulo do espelho retrovisor externo, em plástico ABS, lado esquerdo com revestimento de PE espuma poliuretano, caracterizado como guarnição em plástico, nas dimensões 210 mm x 190 mm, peso aproximado de 13 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9854047, 9854048, 9854073.
3926.30.00	272	Acabamento e friso em plástico em PU, ABS e PC em (+ 20%GF), com dobras e curvas conforme a carroceria do veículo, datado de cliques em plástico para fixação e espaços reforçados para parafusos, e fixado na soleira da tampa do porta-malas, dimensões 1.100 mm x 500 mm, peso aproximado de 2620 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9450527.
3926.30.00	273	Acabamento em plástico com tela de falso tecido, para o painel central como nicho para objetos no lado esquerdo, caracterizado como guarnição em plástico, nas dimensões 1100 mm x 410 mm, peso aproximado de + /- 980 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9462007.
3926.30.00	274	Acabamento em plástico PC + ABS, cromado, utilizado no painel central, nas dimensões 400 mm x 300 mm, peso aproximado + /- 150 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9473170.
3926.30.00	275	Acabamento interno em plástico da tampa do bagageiro traseiro, nas dimensões 1000 mm x 610 mm, dotado de travas em plástico para fixação, caracterizado como guarnição de plástico para carrocerias, aplicado a veículos automotivos; PN 9462027.

3926.30.00	276	Acabamento, tipo friso (saia), fixado no final das portas na carroceria externa, caracterizado como guarnição em plástico PP + EPDM 20%, lado esquerdo ou direito, utilizado na lateral do veículo, dimensões, 1889,9 mm linear, peso aproximado de 1446 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 7886315, 7886316, 7886317, 7886318, 7886319, 7886320, 7886321, 7886322, 7886323, 7886324, 7886325, 7886326, 7886327, 7886328, 7886329, 7886330, 7886331, 7886332, 7886333, 7886334, 7888615, 7888616, 7888617, 7888618, 7888619, 7888620, 7888621, 7888622, 9881953, 9881954.
3926.30.00	277	Aerofólio traseiro em plástico ABS, revestido em borracha EPDM e espuma com 130 kg/m3, caracterizado como guarnição de plástico para carrocerias, dimensões 1300 mm x 340 mm, peso aproximado de + /- 2.080 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 7011130.
3926.30.00	278	Conjunto do spoiler aerodinâmico traseiro, em plástico "Bayer bayblend T90-mf20" ABS, caracterizado como guarnição de carroceria, nas dimensões 1200 mm x 400mm, peso aproximado de 2715 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 7011129, 5A35639, 5A35640, 5A35641, 5A35642, 5A35643, 5A35644, 5A35645, 5A35646, 5A35647, 5A35648, 5A35649, 5A35650, 5A35651, 5A35D10, 5A3F464, 5A3F465, 5A3F466.
3926.30.00	279	Difusor de ar mecânico/manual, do painel lateral, caracterizado como guarnição em plástico PC + ABS, nas dimensões 550 mm x 113,27 mm, peso aproximado de 556 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9483383.
3926.30.00	280	Friso e acabamento do piso da porta frontal, em plástico com logotipo, nas dimensões 380,5 mm x 369,6 mm x 27 mm, peso aproximado de 27 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 8738032.
3926.30.00	281	Friso, acabamento com travas em plástico e metal, caracterizado como guarnição em plástico PP + EPDM 20%, lado esquerdo ou direito, utilizado na lateral inferior externa da carroceria, dimensões, 1527,8 mm linear, peso aproximado de + /- 600 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9881951, 9881952.
3926.30.00	282	Grade em plástico, acabamento para alto falante, caracterizado como guarnição em plástico, nas dimensões 190 mm x 388,6 mm, peso aproximado de 232 gramas, aplicado a veículos; PN 9461459.
3926.30.00	283	Moldura de acabamento da caixa de roda dianteira, lado esquerdo ou direito, em plástico, dotado de clipe de plástico para fixação, caracterizada como guarnição de plástico para carroceria, nas dimensões 950 mm x 60 mm peso aproximado de 417 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A38987, 5A38988.
3926.30.00	284	Moldura em plástico policarbonato e ABS para acabamento do painel de instrumentos, com revestimento em alumínio, caracterizado como guarnições da carroceria, nas dimensões 950 mm x 180 mm, peso aproximado de 786 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9496115.
3926.30.00	285	Moldura em plástico PP + EPDM 20% de talco para acabamento, como guarnição, dotado de travas em plástico e rebites em alumínio para fixação na carroceria, lado esquerdo ou direito, utilizado na cava da roda junto a carroceria externa, dimensões, 940 mm x 85 mm, peso aproximado de + /- 390 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A26C16, 5A26C14.
3926.30.00	286	Moldura para acabamento da cava da roda, caracterizado como guarnição em plástico e travas em metal PP + EPDM, lado esquerdo ou direito traseiro, utilizado na lateral da carroceria, dimensões: 900 mm x 85 mm, peso aproximado de 391 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A26C13, 5A26C15.
3926.30.00	287	Revestimento em plástico PVC, utilizado para dar acabamento no piso do porta-malas, em formato da carroceria, com ou sem revestimento em feltro, dimensões 998,4 mm x 790 mm, peso aproximado de + /- 410 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9462018.
3926.30.00	288	Peitoral do painel central, em plástico PP, EPMD 20% de talco, com travas em plástico para fixação na carroceria, caracterizado como guarnição em plástico, dimensões 1268,9 mm linear, peso aproximado + /- 1280 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9883553, 9883554.
3926.90.90	135	Acabamento lateral (friso) externo na soleira da carroceria, em plástico PP + EPDM, lado direito ou esquerdo, espessura de 1,5 mm, dimensões 1869,9 mm linear, peso aproximado de 1446, aplicado a veículos automotivos; PN 5A01681, 5A01682, 5A01683, 5A01684.
3926.90.90	136	Caixa em plástico PA66, alojamento do acumulador de energia, bateria 50Ah, acomodada no cofre do motor, nas dimensões 466 mm x 162,55 mm x 77mm, peso aproximado de + /- 1350 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A54F89.
3926.90.90	137	Forração do piso dianteiro em plástico PA6 + ABS e EPDM e poliuretano de alto impacto, para formação do piso dianteiro e soleira para pés do motorista, nas dimensões 1420 mm x 380 mm, caracterizado como outras obras de plástico, peso aproximado de 7265 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 7952136.
3926.90.90	138	Peça em PP, EPDM e MF, revestido em espuma com espessura de 5 mm, sendo o painel corta fogo da carroceria, dimensões 1350 mm x 690 mm, peso aproximado + /- 3707 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9462139.

3926.90.90	139	Suporte em plástico ABS, para o acabamento do assoalho do porta-malas, nas dimensões 1000 mm x 200 mm, peso aproximado de 1330 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 7952336.
3926.90.90	140	Suporte em plástico, para o carregador de celulares, ventilado, instalado sobre o painel principal, dimensões 196,43 mm x 279,22 mm, peso aproximado de + /- 410 gramas, aplicado em veículos automotivo; PN 5A22F51.
4006.90.00	002	Guarnição para a porta, lado dianteiro em borracha não vulcanizada e não endurecida, EPDM, Shore + - 60 A, lacuna mínima de 10,92 N e máximo de 22 N, dimensões 3405 mm linear, peso aproximado de 1275 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9451505.
4006.90.00	003	Guarnição para a porta, lado traseiro em borracha não vulcanizada e não endurecida, EPDM, Shore + - 60 A, lacuna mínima de 10,92 N e máximo de 22 N, dimensões 3090 mm linear, peso aproximado de 1145 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9451508.
4011.10.00	018	Pneumático de borracha, tipo "RunFlat", nas dimensões 245/45 R19 102Y XL STD de construção radial desprovido de câmara de ar para veículos automóveis; PN 6897313.
4011.10.00	019	Pneumático, tipo "RunFlat", desprovido de roda, em borracha, poliéster e alma de aço, ambos os lados, dimensões, 245/40 R20 99Y XL STD, aplicado a veículos automotivos; PN 6897311.
7320.20.10	019	Mola cilíndrica helicoidal, do sistema de amortecedor, lado traseiro, nas dimensões 166 mm, força de 5365N / 52,48N/mm, aplicada a veículos automotivos; PN 8838147.
7320.20.10	020	Mola feita de aço (54SiCr6), do tipo helicoidal, cilíndrica, apresentada com tamanho e formato próprio para compor sistema de suspensão dianteira de veículo automóvel de transporte de passageiros, com força de compressão de 4.269 N (+ -115), altura de 161,0 mm, com diâmetro de fio de 13,0 mm; PN 5A1F325.
7320.20.10	021	Mola feita de aço (54SiCr6), do tipo helicoidal, cilíndrica, apresentada com tamanho e formato próprio para compor sistema de suspensão dianteira de veículo automóvel de transporte de passageiros, com força de compressão de 4.461 N (+ -115), altura de 161,0 mm, com diâmetro de fio de 13,0 mm; PN 5A1F326.
7616.99.00	030	Trilho longitudinal, lado esquerdo ou direito, do bagageiro de teto, em liga de alumínio (AlMgSi0,5), nas dimensões 1980 mm x 150 mm, caracterizado como outras obras de alumínio, aplicado a veículos automotivos; PN 8070691, 8070692, 8084499, 8084500, 8085177, 8085178, 8492555, 8492556.
8301.20.00	027	Conjunto da trava da fechadura automotiva, em plástico ABS, lado esquerdo ou direito, completo com motor elétrico para acionamento da trava, 12 V, utilizado nas portas dianteiras ou traseiras, aplicado a veículos automotivos; PN 7445044, 7445041, 7445045, 7445046.
8301.20.00	028	Fechadura com trava elétrica, tensão 12 V, 20 W e 100mA, para portas ou tampa do porta-malas, conectores de 6 polos, com comunicação com a rede CAN e LIN, nas dimensões 96 mm x 156 mm, peso aproximado de 518 gramas, aplicado a veículos automotivo; PN 9479147, 9879993.
8301.20.00	029	Fechadura em chapa de aço, lado esquerdo ou direito, dimensões 167,9 mm x 241,39 mm, força de retenção mínima da dobradiça da tampa da parte superior 2000N, travamento em 30ms. aplicado a veículos automotivos; PN 9883417, 9883418.
8301.60.00	023	Maçaneta externa das portas, em plástico lado esquerdo ou direito, com cliques em aço para fixação, caracterizada como parte de fechadura do tipo utilizada em veículos automotivos; PN 7308873, 9478009, 9854165, 9854653, 9854161, 9854163, 9854175, 9854181, 5A59477.
8302.30.00	038	Mecanismo de abertura e fechamento, em plástico ABS e mola de pressão, lado esquerdo ou direito, completo com motor elétrico para acionamento da trava, 12 V, utilizado na fechadura da porta, aplicado a veículos automotivos; PN 5AOC436, 5AOC765, 5AOC766, 5A25817.
8407.34.90	083	Motor bicombustível ou gasolina, 1,5l, 4 válvulas por cilindro, 3 cilindros em linha, 1498 cm ³ com turbo, comando de válvulas variável, injeção direta, potência: 90-130 kW e torque: 230-260 Nm para automóveis e comerciais leves; PN 1997983.
8409.99.99	079	Suporte hidráulico, em alumínio aw 6082 com 340 Nmm ² , e bucha em borracha não alveolar e não endurecida, com fixação em 3,83 + /- 5 mm no suporte, nas dimensões gerais de 172 mm x 80 mm, peso aproximado de 1154 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 6894181.
8409.99.99	080	Linha de pressão de óleo do motor por centelha, em alumínio, com guarnições em EPDM, dotado de sensor de pressão, nas dimensões 600 mm x diâmetro 13,9 mm, peso 429 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A07781.
8415.20.10	004	Módulo de gerenciamento (ECU) e controle do ar-condicionado 12 V, caracterizado como parte do ar-condicionado de veículos automotivos; PN 5A73E54, 5A65C95, 5A675D3.
8421.32.00	007	Filtro de carvão ativado, em plástico com fibra de vidro, do sistema de gases de exaustão do motor, nas dimensões 100 mm x 240 mm, caracterizado como parte do sistema de tubos de escape dos gases para motor com combustão interna de veículos automotivos; PN 7371249, 7371251.

8481.80.99	176	Válvula de controle do líquido de arrefecimento, do tipo "switch (aberto/fechado)", com corpo de plástico (PPA-GF33), tensão de 12 V, temperatura média de -40 a + 120 graus Celsius, com dimensões de 47,3mm de largura e 113,55mm de comprimento, utilizada em veículos automotivos; PN 9896406.
8512.20.11	036	Farol em LED (luz baixa, lado esquerdo ou direito, luz diurna e luz de estacionamento) com tecnologia LED (diodo emissor de luz), e lâmpada especial para luz alta, composto por refletores no formato de concha suprida por conjunto de ALTA, aplicado a veículos automotores; PN 8739647, 8739648, 9450795, 9450796, 9450801, 9450802, 5A5BD47, 5A5BD48.
8512.20.19	019	Conjunto de luzes em LED, traseira do painel de Cluster, em plástico PP + ABS, lado esquerdo ou direito ou central, 13,5 V, tensão 6 a 20A, temperatura de trabalho 80 graus + - 5 graus, dimensões 265 mm x 1101 mm, peso aproximado de + /- 390 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9465351, 9465352, 9465355, 9465356.
8512.20.21	004	Aparelho para iluminação de cortesia central em plástico PA66, com lâmpada em led de 12V, dimensões 65,1 mm + - 0,1 x 50 mm + - 0,1 e diâmetro de 72 mm + - 0,1, peso aproximado de 100 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A70E81, 5A682B7.
8518.21.00	021	Alto falante sons graves, lado direito, montado em receptáculo especial, caracterizado como alto falante de veículos automotivos; PN 6811959, 2622489, 2622490.
8518.21.00	022	Conjunto do alto-falante esquerdo e direito, montado, graves 50 Hz a 500 Hz, diâmetro de 44 mm, impedância 4 Ohms, 15 W de potência, frequência 60 Hz (+ /- 10 Hz), sensibilidade 87 dB (+ /- 1,5 dB), peso aproximado de 1.135 g, caracterizado como alto-falante para veículo automotivo; PN 2622561, 2622562, 792799, 7928000.
8518.40.00	009	Modulo de áudio para amplificação do som, tipo Booster e HiFi, 4 canais, para melhorar o som no interior de veículos automotivos; PN 2622761, 5A67754, 5A6A019, 5A62D44, 5A707E0, 5A707E1.
8518.40.00	010	Amplificador de audiofrequência, 12 V, sistema HIFI com conexões para antena alto-falantes e display, aplicado a veículos automotivos; PN 9389613, 5A24191, 5A65B08, 5A758D1, 5A758D9.
8525.89.19	037	Câmera, carcaça em alumínio, para auxiliar o motorista em manobras e condução, 8 pinos de conexão, DMC com 23 caracteres, lente com 15 graus de diâmetro, nas dimensões de 44,77 mm x 23 mm, peso aproximado de 21 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A67AE6.
8526.10.00	005	Sensor de estacionamento, dispositivo auxiliar do motorista em manobras, caracterizado como aparelho de rádio detecção ou de rádio sondagem (radar), aplicado a veículos automotivos; PN 9274428, 9283200, 6840237, 9274427, 9283750, 9283752, 9306410, 9312613, 9360716, 9826785, 9826953, 9826956, 7927766, 7927769, 7927950, 7927953, 9826961, 9826964, 9336906, 9336907, 9495771, 9495772, 9495773, 5A2B4D7 e 5A340C0, 5A495A3, 5A578B9, 5A583B4, 5A592D7, 5A17966, 5A179A9, 5A1A268, 5A1A269, 5A2DA24, 5A2DA25, 5A2DA49, 5A2DA50, 5A70F28.
8526.10.00	006	Sensor eletrônico, tipo radar, para detecção de obstáculos à frente com sistema de ativação da redução e da frenagem automática de emergência, tensão de trabalho entre 6 V e 12 V, ângulo de detecção em frente de 57 graus à esquerda e 57 graus à direita, com elevação de 15 graus para cima e para baixo, em carcaça em plástico e componentes eletrônicos, utilizado no lado central do para-choque frontal, dimensões: 112,6 mm X 29,85 mm, peso aproximado de + /- 160 gramas, aplicado em veículos automotivos; PN 5A52CF9.
8526.92.00	011	Controle remoto para comando de trava das portas, abertura de porta-malas e alarme de veículos automotivos, podendo ou não conter o botão de pânico, dotado internamente de transponder de comunicação por radiofrequência para reconhecimento da chave pelo dispositivo imobilizador, comunicação nas frequências 125 KHz e 433.92 MHz, microcontrolador, antena RF, bateria 3 V, base e tampa plástica; PN 5A562D6.
8528.69.90	002	Head-up display, indicador de informações importantes ao condutor, projetado no para-brisa, tais como; velocidade, navegação, mensagem do check control, desvio de trajetória, imagens virtual se forma a 2,4 m do observador, na extremidade do capô, tamanho da imagem no para-brisa 20 cm x 10 cm, tecnologia TFT "thin-film-transistor", unidade de comando HUD, temperatura de 105 Graus Celsius, luminosidade controlada pelo sistema "kombi", comunica-se via rede CAN, com a central CID, em carcaça em plástico e componentes eletrônicos, lado esquerdo no condutor, utilizado no painel, dimensões, 298 mm x 197,8 mm, peso aproximado de 1500 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A63BF0.
8536.50.90	183	Conjunto de interruptores e comutadores, carcaça em plástico PP + ABS para regulagem do banco, 13,5 V, 12mA, temperatura de trabalho máximo de 23 graus celsius, nas dimensões 69,2 mm x 200,4 mm, peso aproximado de 195 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A1BFE5, 5A1BFE6.
8536.50.90	184	Conjunto de interruptores e comutadores, dotado botão fixo de partida, seletor (alavanca) de velocidades eletrônica, botão rotativo para controle do sistema de áudio, configuração do motor, botão de alerta (pica-alerta), freio elétrico, entre outros, em plástico PA6 e componentes eletrônicos, lado central, utilizado no console central, dimensões, 67,9 mm x 27,3 mm x 7,7 mm, peso aproximado de 540 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A676F6.

8536.50.90	186	Alavanca eletrônica seletora de câmbio para as mudanças de marcha de velocidade, tensão de alimentação 12V, através de um botão giratório, instalada no console central, caracterizado como comutador eletrônico, aplicado a veículos automotivos; PN 5A08C11, 5A08C13, 5A63CC6.
8536.50.90	187	Comando da coluna de direção, comutador utilizado para acionamento através de alavancas, as funções de lavador do para-brisa, faróis, chave de setas, instalado na coluna de direção e aplicado a veículos automotivos; PN 6827369, 9436661, 9472547, 5A0FB89, 5A0FB90, 9472545, 5A596C7, 5A31C10.
8536.50.90	188	Comando da coluna de direção, em PP66 e alavancas revestidas em silicone de borracha, componentes eletroeletrônicos e comutadores utilizados para acionamentos através de alavancas, as funções de lavador do para-brisa, faróis, chave de setas, controle de velocidade entre outras, instalado na coluna de direção, temperatura de trabalho entre -40 graus a 85 graus celsius, nas dimensões aproximadas de 375,48 mm x 93,88 mm, aplicado a veículos automotivos; PN 5A31C10.
8536.50.90	189	Conjunto de comandos eletrônicos e comutadores para configuração do molde de direção do motor, luzes, áudio, botão de estacionamento, start de partida, fixado no console central, 12V, conector de 12 pinos, carcaça em PA e ABS, nas dimensões 167,47 mm x 143,14 mm, aplicado a veículos automotivos; PN 5A5D322.
8536.50.90	190	Conjunto de comutadores e interruptores, para o sistema vidros internos e para a regulagem de espelhos externos, fixado na porta frontal do motorista, aplicado a veículos automotivos; PN 5A4B1C7.
8536.69.90	003	Portas tipo USB duplas de 4 pinos de conexão para dados e energia, 12V, carcaça em plástico injetado e conexões em barramento de alumínio, dimensões 40 mm x 14,5 mm, peso aproximado de 45 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A3C3B7.
8536.69.90	004	Tomadas duplas para conexões de USB tipo C, 12V e dados com o módulo de multimídia, carcaça em PC + ABS, fixada no console, nas dimensões 36,8 mm x 18,00 mm, peso aproximado de + / - 40,00 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A34889, 5A5C190, 5A57B32.
8537.10.90	083	Caixa de distribuição para a rede de dados interna "CAN/LIN", com conectores para interface de 32 pinos, fixado no cofre do motor DME, nas dimensões 39,2 mm x 98 mm, aplicado a veículos automotivos; PN 5A47298.
8537.10.90	084	Central fusíveis, relés e componentes eletrônicos, montado com placa de circuito integrado, em plásticos PA6, com tampa de conexões, dimensões 176,8 mm x 95,4 mm, peso aproximado de 250 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 7952991.
8543.70.99	329	Sensor eletrônico de chuva, luz solar e umidade, dimensões 7 cm x 3,8 cm x 4,00 cm x 2 cm, caracterizado como parte de aparelho de regulação e controle automático, peso aproximado 20,00 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9873608, 9475146, 9873610, 5A56219, 5A61844.
8544.42.00	019	Cabo de alta tensão com sensor de energia em cobre com isolante em plástico e componentes eletrônicos, utilizado em acumuladores de energia (bateria), dimensões, 222 mm x 47 mm, peso aproximado de 181 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A6A673.
8708.10.00	065	Grade frontal em plástico do para-choque, entrada de ar para o radiador, nas dimensões 250 mm x 100 mm, acabamento com estilo alumínio, do lado direito, caracterizada como parte do para-choque de veículos automotivos; PN 8493450, 8493451, 5A112F8, 5A11300, 5A1DA48, 5A20763, 9883598.
8708.10.00	066	Grade de entrada de ar, lado esquerdo ou direito com abertura para o farol de neblina, em plástico, nas dimensões 310 mm x 280 mm, dotado de clipe em plástico para fixação, caracterizada como parte do para choques; PN 7420871, 7420872, 5A2DB49.
8708.10.00	067	Grelha central de entrada de ar, caracterizado como parte do para-choque dianteiro, com tratamento ASA-UV, nas dimensões 1000 mm x 200 mm x 100mm, aplicado a veículos automotivos; PN 7399898, 7464198.
8708.10.00	068	Para-choque dianteiro ou traseiro, composto de plástico tipo PP/EPDM, injetado e borracha de alta capacidade de absorção de impacto, na massa do plástico, com furação para instalação de sensores para função de estacionamento ou manobras, instalado na carroceria do veículo através de suporte com alta capacidade de deformação, para veículos automotores; PN 7291078, 7291080, 7291083, 9466992, 9466990, 5A41890, 5A06950.
8708.10.00	069	Para-choque frontal, composto de plástico tipo PP e EPDM, injetado e borracha de alta capacidade de absorção de impacto, na massa do plástico, com ou sem sensores para função de estacionamento ou manobras, instalado na carroceria do veículo através de suporte com alta capacidade de deformação, caracterizado como para choques para veículos automotivos; PN 7471512, 8745845, 8745847, 9464394, 8078861, 8078862, 8092423, 9464392, 8078863, 9883594.

8708.10.00	070	Para-choque dianteiro ou traseiro, composto de plástico tipo PP/ EPDM, injetado e borracha de alta capacidade de absorção de impacto, na massa do plástico, com ou sem furacão para instalação de sensores para função de estacionamento ou manobras, instalado na carroceria do veículo através de suporte com alta capacidade de deformação, para veículos automotores; PN 6991944, 6991950, 6991959, 7953965, 7955784, 8092421, 8092424, 5A6B484, 5A6B485, 5A6B4C4, 5A6B4C7, 5A6C019, 5A6C020, 5A6CC19, 5A6CC24, 5A5AEF9, 5A5AEF3, 5A76064, 5A5AEF4, 5A5AEE9, 5A5AEF7, 9883546, 9883527, 5A5AEFO, 5A5AEF8, 5A676EO, 7928660.
8708.10.00	071	Grade ornamental frontal em plástico ABS, nas dimensões de 850 mm x 300 mm x 2 mm, caracterizado como parte do para-choque de veículos automotivos; PN 8069368, 8075666, 8075665, 7449428, 5A1BF69, 5A1BFA5, 5A36BC9.
8708.10.00	072	Acabamento, tipo tampa da grade do radiador, caracterizado como parte do para-choque veicular em plástico PC + ABS, lado central, utilizado na grade frontal do para-choque, dimensões, 200 mm x 150 mm, peso aproximado de 250 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A076D4.
8708.10.00	073	Barra de impacto do para-choque em alumínio (AW6060) extrudado, dianteiro, formato geométrico para absorção de impacto e deformação, com limites de resistência de 415 MPa, nas dimensões 1491,60 mm x 160 mm, peso aproximado de 4297 gramas, aplicada a veículos automotores; PN 9879155.
8708.10.00	074	Barra de impacto do para-choque em alumínio (AW6060) extrudado, formato geométrico para absorção de impacto e deformação, com limites de resistência de 415 MPa, peso aproximado de 1071 gramas, aplicado a veículos automotores; PN 5A18190.
8708.10.00	075	Braço de controle do terminal de direção direito ou esquerdo, com angulo de 5,88 graus, comercialmente chamada de bieleta, bucha esférica em EPDM, centro de 10 graus, nas dimensões 467,88 mm x 88,74 mm, caracterizado como parte da caixa de direção, peso aproximado de 4420 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 8846543, 8846544.
8708.10.00	076	Elemento de deformação em alumínio liga de AlMgSi, lado direito ou esquerdo, caracterizado como parte do para-choque, nas dimensões 390 mm x 97 mm, peso aproximado de 1039 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9883567, 9883568.
8708.10.00	077	Grade com travas em plástico e metal, caracterizado como parte de para-choque em plástico PP + EPDM 20%, lado frontal, utilizado no para-choque parte inferior, dimensões, 1040 mm x 300 mm, peso aproximado de 1094 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A0B678.
8708.10.00	078	Grelha central de entrada de ar frontal, caracterizado como parte do para-choque dianteiro, com tratamento ASA-UV, nas dimensões 1000 mm x 300 mm x 200mm, aplicado a veículos automotivos; PN 9883426.
8708.29.12	001	Grade frontal em plástico PP + PA6 do para-choque, entrada de ar para o radiador, com sistema de flap eletrônico de 12V com atuador de mínimo de 90 graus ao máximo de 134 graus, caracterizada como parte do para-choque de, nas dimensões 224,30 mm x 585 mm, peso aproximado de 2504 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A11300.
8708.29.92	011	Conjunto da Grade ornamental e de proteção ao radiador, dianteira direito, em plástico cromado e preto, nas dimensões 410 mm x 270 mm, caracterizado como grade para radiadores de veículos automotivos; PN 7464922, 7478670, 5A20762.
8708.29.93	010	Painel da porta frontal em chapa de aço estampada, lado esquerdo ou direito, caracterizado como parte da carroceria de veículos automotivos; PN 5A38672, 5A38671.
8708.29.93	011	Painel da porta traseira em chapa de aço estampada, lado esquerdo ou direito, caracterizado como parte da carroceria de veículos automotivos; PN 5A38675, 5A38676.
8708.29.93	012	Painel em chapa de aço, estampada, espessura de 1 mm, da tampa lisa traseira, portamalas, caracterizado como estrutura da carroceria, peso aproximado de 16900 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9450413.
8708.29.93	013	Peça em chapa de aço estampada à quente, para reforço do pilar B sobre a porta frontal, lado esquerdo ou direito, peso aproximado de 7,22 kg, dimensões aproximadas de 1700 mm x 350 mm e espessura de 2,9 mm caracterizado como parte da carroceria de veículos automotivos; PN 9479385, 9479386.
8708.29.99	327	Estrutura hidroformada da coluna "D" interna em chapa estampada de aço 0,9 mm, lado esquerdo ou direito, caracterizada como elemento estrutural da carroceria de veículos automotivos; PN 7325459, 7325460, 9479397, 9479398.
8708.29.99	328	Estrutura hidroformada em chapa de aço de 0,8 mm, lado esquerdo ou direito, aplicado ao reforço da coluna C, nas dimensões 730 mm x 610 mm, caracterizada como elemento estrutural da carroceria de veículos automotivos; PN 7325567, 7325568, 9479393, 9479394, 9479395, 9479396.

8708.29.99	329	Conjunto motorizado para abertura e fechamento do porta malas por sistema de eixo sem fim e circuito elétrico integrado, tensão de trabalho entre 9 V a 15 V, e corrente menor que 25 A, capaz de assegurar abertura com forças entre 275 N a 1775 N, munido de ramal e conexão, com comprimento de 520 mm e diâmetro de 40,8 mm, aplicado a veículos automotivos; PN 7430644, 9482789, 9482790, 9450475, 9450528.
8708.29.99	330	Barra de torção e deformação, em chapa de aço estampa e dobrada, DIN EN 10250-2 na espessura de 2,0 mm e DIN EN 10263-2 na espessura de 7,5 mm, caracterizado como parte da carroceria, peso aproximado de 1480 gramas aplicado a veículos automotivos; PN 7407055.
8708.29.99	331	Barra, trilho, em alumínio EN 6063, lado direito ou esquerdo para decoração e sustentar cargas, com presilhas, em alumínio e borracha, nas dimensões 1800 mm x 4,5 mm, peso aproximado + /- 1600 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9466061, 9466062, 9451563, 9451564.
8708.29.99	332	Chapa em aço, estampada, sendo o teto externo com abertura para antena, com ou sem abertura para teto solar, caracterizado como parte da carroceria, nas dimensões, peso aproximado de 2990 mm x 1200 mm, peso aproximado de + /- 14.860 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9628898, 9632392.
8708.29.99	333	Conexão inferior do lado direito ou esquerdo, feito de alumínio (AlSi10MnMg), de acordo com a norma EN AC-43500), diâmetro de 579,25mm x 457,89mm x 103,00mm, com função de suporte do radiador, dotado de porca de fixação em aço (SAE J 403), com pressão de fixação de 1000 N, apresentado com tamanho e formato próprio para a carroceria de veículo automóvel de transporte de passageiros; PN 8737337, 8737338.
8708.29.99	334	Conjunto guarnição do teto para veículos, quebra-sol de plástico com tecido e nylon, sistema de iluminação interna e chicotes, com ou sem alça pega mão, sistema de fixação e proteção da cabeça em ABS e grades para alto-falante, com diferentes cores de acabamento, formatos geométricos adaptados ao desenho do veículo e adaptação a teto solar se necessário, com ou sem armação de aço para vidro em composto de forro em substrato semirrígido de poliuretano e fibra de vidro, PE + PES 65,5 g/m ² , lado superior, utilizado no teto, dimensões, 2100 mm x 1250 mm, peso aproximado de + /- 3730 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9462368, 9462372.
8708.29.99	335	Estrutura de suporte em aço, EN 10305-3 E235 + A, para apoio das partes do motor, caracterizado como parte da carroceria, dimensões 629,60 mm x 329,50 mm, peso aproximado de 5426, aplicado a veículos automotivos; PN 9461408.
8708.29.99	336	Painel em chapa de aço estampada, espessura de 0,8 mm, no assoalho frontal da carroceria da parte frontal, caracterizado como estrutura da carroceria, peso aproximado de 12.418 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 7286764.
8708.29.99	337	Painel em chapa de aço, estampada, com reforço estrutural, espessura de 1 mm, do capô, caracterizado como estrutura da carroceria, peso aproximado de 16900 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9883381.
8708.29.99	338	Para-sol em plástico PP, lado esquerdo ou direito, espelho com iluminado de cortesia, dotado de dobradiça, trava para abertura de ângulo até 40 graus para a direita e 40 graus para esquerda, espelho nas dimensões 105 mm x 60 mm, caracterizado como elemento estrutural da carroceria, nas dimensões 393,1 mm x 173,9 mm, peso aproximado de + /- 340 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 7952585, 7952590, 7952592, 7952587.
8708.29.99	339	Peça em chapa de aço estampada e hidroformada, sendo suporte para fixação do painel frontal, lado esquerdo ou direito, caracterizado como parte da carroceria de veículos automotivos; PN 9883405, 9883406.
8708.29.99	340	Peça em chapa de aço estampada hidroformada, sendo o suporte para a base do tanque de combustível, caracterizada como parte da carroceria de veículos automotivos; PN 8498380.
8708.29.99	341	Peça em chapa de aço estampada hidroformada, suporte da caixa de roda, lado direito ou esquerdo, caracterizado como parte da carroceria de veículos automotivos; PN 8737291, 8737292.
8708.29.99	342	Peça em chapa de aço estampada, sendo a lateral lado direito ou esquerdo externo, peso aproximado de 13,2 kg, dimensões aproximadas de 3580 mm x 1350 mm e espessura de 0,75 mm caracterizado como parte da carroceria de veículos automotivos; PN 9479407, 9479408.
8708.29.99	343	Peça em chapa em aço estampada com frisos de reforço, utilizado como proteção, escudo de aço, para conjunto motriz motor, caracterizado como parte da carroceria de veículos automotivos; PN 8498397.
8708.29.99	344	Suporte do para-choque, tecnicamente chamado de elemento de deformação, em liga alumínio AlMgSi, construído com detalhes técnicos para que ocorra deformação se necessário, lado esquerdo ou direito frontal nas dimensões 400 mm x 55 mm x 97 mm, peso aproximado de 1039 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 4A22D95, 4A22D96.
8708.29.99	345	Suporte em aço EN 10305, utilizado no motor, com dimensões, 526 mm x 635,50 mm x 472,00 mm, peso aproximado de + /- 6420 gramas, caracterizado como parte da carroceria, aplicado a veículos automotivos; PN 9461410.

8708.29.99	346	Trilho em alumínio para o teto do veículo, na cor preta com alto brilho, utilizado como acabamento que auxilia no escorrimento da água pelas laterais do teto, lado esquerdo ou direito, aplicado em veículos automotivos; PN 9466071, 9466072.
8708.30.19	024	Pedal do freio, em chapa de aço e plástico, nas dimensões 480 mm 274,8 mm, ângulo do pedal de diâmetro 26,17 mm, força de 400 N, caracterizado como parte de freio, aplicado a veículos automotivos; PN 6874285, 6891123.
8708.30.90	171	Conjunto do servo-freio, com bomba de vácuo, em alumínio, polipropileno e aço, com haste de acionamento localizado na parte traseira, reservatório com volume máximo de 433 cm ³ +/- 10%, pressão em 47 bar com força de 1900N, fixado no cofre do motor, para auxiliar na frenagem, aumentando a pressão exercida pelos fluidos hidráulicos nos pistões dentro das pinças de freio, diminuindo a força necessária para frenagem no pedal, nas dimensões 388,30 mm x 197,20mm, peso aproximado de 5384 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A6EBF7, 5A5C9A0, 5A75D99.
8708.40.80	042	Caixa de transmissão automática, 7 marchas, dupla-embreagem, transversal, com carcaça em alumínio, torque máximo 320 Nm, capacidade óleo 4,8 litros +/- 0,125 litros, densidade do óleo 0,83 Kg/L, nas dimensões 524,972 mm x 422,636 mm x 381,82 mm, aplicado a veículos automotivos; PN 5B14516, 5B14506.
8708.50.80	054	Eixo de adaptação entre caixa de transmissão e semieixo, lado dianteiro direito, em aço carbono, com mancal por um rolamento, articulação máxima de 46,5 graus, caracterizado como parte da transmissão, nas dimensões 947,2 mm x 101 mm, peso aproximado 8.465 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A4E436.
8708.50.99	075	Adaptador do eixo dianteiro lado direito ou esquerdo, feito de liga de alumínio (EN AW-6082 T6), com espessura de 12mm de perfil laminado, dotado de grampo de fixação de aço (QSt 34-3), com função de adaptação de montagem, apresentado com tamanho e formato próprio para eixo de veículo automóvel de transporte de passageiros; PN 8737235, 8737236.
8708.80.00	117	Amortecedor frontal esquerdo ou direito, hidráulico, composto por pistão em aço (SAE J403), tubo exterior em aço (DIN EN 10305-2) e tampa para proteção de plástico (PA66), com função de absorção de vibrações e impactos diversos, com força horizontal de intensidade de amortecimento até +/- 20N, apresentado com tamanho e formato próprio para sistema de suspensão de veículo automóvel para transporte de passageiros; PN 6889471, 6889472.
8708.80.00	118	Amortecedor hidráulico da suspensão traseira, nas dimensões 544,1 mm x 45,5 mm (+/-0,1 mm), quantidade de óleo de 365ml, potência de gás 70N (+/-30N), caracterizado como componente da suspensão de veículo automotivo; PN 6896344.
8708.80.00	119	Amortecedor para o porta-malas a gás, nas dimensões quando fechado de 438,1 mm x diâmetro de 169, e aberto de 600,2 mm (1,2mm) força de 615 N, velocidade máxima de abertura é de 125 mm/s, peso aproximado de +/- 840 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9450466.
8708.80.00	120	Assento superior de mola, feito em sua maioria de aço, borracha vulcanizada não endurecida e plástico (poliéster), dotado de rolamento de esfera em aço, com dimensão de Ø178 x 67,2mm, com função de apoio ao chassi, apresentado com tamanho e formato próprio para compor sistema de suspensão de veículo automóvel de transporte de passageiros; PN 6889450.
8708.80.00	121	Barra estabilizadora constituída por braços forjados e tubo de ligação em aço unidos por solda, força 23 N/mm, comprimento de ligação 28 mm, buchas em borracha (EPDM) força de 294 Nm, caracterizado como parte do sistema de suspensão, nas dimensões 1024,48 mm x 40 mm e ângulo de 45 graus, em suas pontas, diâmetro 26,70 mm x 4,20 mm, peso aproximado de 3694 gramas, aplicado a veículos automotores; PN 6959466.
8708.80.00	122	Barra estabilizadora dianteira, feita de aço, com função de trazer uma maior estabilidade para o veículo ao unir os dois lados da suspensão, limitando o movimento lateral do automóvel em torno do próprio eixo, dimensão 1024,48 mm +/-3 mm x 275,46 mm +/-2 mm, apresentada com tamanho e formato próprio para compor sistema de suspensão de veículos automóveis de transporte de passageiros; PN 6892710.
8708.80.00	123	Barra estabilizadora dianteira, feita de aço, com função de trazer uma maior estabilidade para o veículo ao unir os dois lados da suspensão, limitando o movimento lateral do automóvel em torno do próprio eixo, dimensão 1341 mm +/- 3 mm x 160,9 mm +/- 2 mm, apresentada com tamanho e formato próprio para compor sistema de suspensão de veículos automóveis de transporte de passageiros; PN 6897839.
8708.80.00	124	Bieleta da barra estabilizadora, com tubo de liga de alumínio (AlMgSi 0.5), esferas de aço (EN 10270-1) e proteções de polímero plástico (POM e PA6), apresentada com diâmetro de 12mm e distância total entre as esferas de 320mm, com função auxiliar na transmissão de força no impacto em inclinações, garantindo mais segurança no atrito da área do pneu com o solo, apresentada com tamanho e formato próprio para compor sistema de suspensão de veículo automóvel de transporte de passageiros; PN 6891251.
8708.80.00	125	Braço da suspensão com articulação tipo esfera, em aço e alguns componentes em EPDM e polímeros, lado dianteiro direita inferior, nas dimensões 593,2 mm x 54 mm, ângulo de torção 10,72 graus, espessura de 2,0 mm caracterizado como item da suspensão de veículo automotivo; PN 6894276.

8708.80.00	126	Braço transversal direito ou esquerdo da suspensão, dotado de bucha, feito de aço (25MnV5 e DIN EN 10149-2), com função de montagem do amortecedor, mola e rodas, conectando o amortecedor no chassi, dimensão 640 mm x 282,3 mm + /- 1,5 mm, apresentado com tamanho e formato próprio para compor sistema de suspensão de veículo automóvel de transporte de passageiros; PN 6894209, 6894210, 8855201, 8855202.
8708.80.00	127	Suporte do eixo com articulação da estrutura da carroceria, lado traseiro, em chapas de aço S355MC soldadas, articulação de 19 graus, processo de estampagem a quente, solda à laser, para suportar a suspensão traseira, dimensões 1094 mm x 181,50 mm, peso aproximado de 8.883 gramas, aplicado a veículo automotivo; PN 6894202.
8708.80.00	128	Suporte do eixo da estrutura da carroceria, para suportar o motor e a suspensão dianteira com o-ring em borracha, lado dianteiro, em chapas de aço S355MC soldadas, processo de estampagem a quente, solda à laser, dimensões 648,24 mm x 920 mm, peso aproximado de 16500 gramas, aplicado a veículo automotivo; PN 8836336.
8708.80.00	129	Suporte em chapa de aço estampada, variante B, com conexões em borracha EPDM, lado esquerdo ou direito, caracterizando como parte da suspensão de veículos automotivos; PN 5A65C56.
8708.80.00	130	Suporte feito de aço carbono, lado direito, dotado de bucha feita de borracha vulcanizada não endurecida, dimensão 205 mm x 80 mm + /- 0,05 mm, apresentado com tamanho e formato próprio para compor sistema de suspensão de veículo automóvel de transporte de passageiros; PN 6894182.
8708.92.00	064	Sistema completo de exaustão para veículos de alta performance com silencioso e catalisador para controle de emissão de poluentes e sistema de borboletas para restrição da passagem de gás conforme modo de condução, tubos constituídos em aço inoxidável (2CRTINB18), segundo norma AISI 441, e espessura de 1,2 mm, partes emendadas com conectores em metal; PN 7642018, 5A1CFF6.
8708.94.83	009	Caixa de direção eletricamente assistida (EPS) dotada da tecnologia de cremalheira com pinhões (dual pinion), sensor de torque, motor elétrico DC, conectores, comprimento total de 1474,8mm, potência do servo suporte de 9990 N, peso de 13515 g, aplicado a veículos automotores; PN 5A5D775.
8708.94.90	117	Eixo de direção retrátil em aço, S355MC, dotado de conexões articulações, ângulo de articulação de 82,5 graus, serrilhado 3/4 x 48 SMMT, nas dimensões 397,5 mm + - 0,2, x 37,8 mm, peso aproximado de 1257 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 6891204.
8708.99.10	001	Pedaleira constituída em aço, norma S500MC, para sistema de freio, dimensões 225,5 mm x 222 mm, emborrachado no pedal, peso aproximado de 1696 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 6891125, 6891135.
8708.99.90	271	Coxim articulado do motor em liga de alumínio com insertos em borracha EPDM, lados esquerdos ou direitos, com capacidade de carga de 200Nm, nas dimensões diâmetro de 140mm x 158,2mm, caracterizado como parte de veículo automotivo; PN 7581617, 7581618, 9423376.
8708.99.90	272	Pedal do acelerador eletrônico construído em um único corpo com a tecnologia de leitura sem contato, com consumo máximo de 40 mA, com ângulo máximo de parada de 20,9 graus e resistente à aplicação de forças laterais até 200 N, nas dimensões 184,27 mm + /-0,2 x 115,2 mm + /-1,6 mm para uso em veículos automotores; PN 6871053, 6856596, 6859999, 6889820, 6889822.
8708.99.90	273	Tanque de combustível em polietileno com multicamadas de alta densidade (PEHD), e adesivo de barreira (EVOH), sensores para controlar o volume de vazão e o nível, sistema de baixa pressão e vapores, com módulos de combustível para etanol, gasolina ou diesel, aplicado a veículos automotores; PN 7449039, 7383222, 6889822, 9897882, 7449044, 5A18018, 5A205F5, 8741446.
8708.99.90	274	Acabamento superior com canaleta para guarnição de borracha da porta, lado frontal direito ou esquerdo, nas dimensões 1211,4 a 1236,4 mm x 588,30 mm x 676,4 mm, peso aproximado de 1010 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9451539, 9451540, 9451545, 9451546, 9451565, 9451566.
8708.99.90	275	Alojamento em plástico rígido, para a roda sobressalente, fixada no porta-malas, nas dimensões 209,7 mm x 826,96 mm, peso aproximado de 1968 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9462023.
8708.99.90	276	Defletor de calor, feito de aço (DIN 10346 - DX54D), com aproximadamente 1 mm, reforçado com fibra têxtil em 0,7 mm e anel de proteção de borda em aço (DIN EN 10346), apresentado com suporte de aço (DIN EN 10346) de espessura de 2,5mm; PN 8741611, 8489633, 8489634.
8708.99.90	277	Duto de oxigênio, feito de plástico (PA6 GF30), dotado de sensor de pressão acoplado e anel de vedação de borracha vulcanizada não endurecida (FPM), com diâmetro de 10mm e comprimento de 163,4mm, apresentado com tamanho e formato próprio veículo automóvel de transporte de passageiros; PN 9487538.
8708.99.90	278	Pivô de conexão, feito de alumínio (EN-AC Al817Mg), com função de conexão da roda dianteira, braço de controle da suspensão e a caixa de direção, para auxílio na dirigibilidade, com durabilidade de acordo com a norma DIN EN ISO 6506-1, largura de 194,27 mm, apresentado com tamanho e formato próprio para compor o chassi de veículo automotivo; PN 6890179, 6890180.

8708.99.90	279	Redutor de vibração, feito de alumínio (AlSi7Mg) de acordo com a norma EN AC-42200, capacidade de 180N/mm2, com dimensão de aproximadamente 163,8mm de comprimento e 117,3mm de altura, para redução de vibração do adaptador do suporte do motor, utilizado em veículo automóvel de transporte de passageiros; PN 1022660.
8708.99.90	280	Suporte lateral articulado do motor em liga de alumínio com insertos em borracha EPDM, lados esquerdos ou direitos, dotado de sensor de vibrações, frequência de 600Hz com conexão com ECU, força de saída Axial de 0,2Kn, nas dimensões diâmetro de 58,50 mm x diâmetro 48 mm + - 0,5 mm, peso aproximado até 335,7 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 9452144.
8708.99.90	281	Tubo de admissão de ar, com duas vias, feito de plástico (PPA), com parte sanfonada, para transporte de oxigênio do motor até a turbina, dotado de válvula com disposto de aquecimento, conectores de plástico (PA66 GF-30), apresentado com tamanho e formato próprio para veículo automóvel de transporte de passageiros; PN 9487568.
8708.99.90	282	Tubo em liga de alumínio AW5049-O, em formato exclusivo, com conectores EPDM, aplicado a linha de combustível, pressão de 35 BAR, diâmetro entre 3 mm e 10 mm, peso aproximado de + /- 260 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A0B527.
9032.89.29	242	Módulo de telecomunicações com conexão na banda de sinal (GSM) na frequência de 850 MHz a 1900 MHz, banda 2G, 3G e 4G/Row, antena AM/FM com polarização dupla para melhorar o sinal, alimentação 12 V, aplicado em sistema de entretenimento e comunicação, utilizando protocolo CAN e LIN, aplicado a veículos automotores; PN 5A049E9, 5A0F647, 5A22C70, 5A23E95, 5A25208, 5A3CC98, 5A27289, 5A3C237, 5A4B466, 5A41DC2, 5A53A39, 5A4B453, 5A5F3F3, 5A6DAE7, 5A75D85, 5A79304.
9032.89.29	243	Módulo eletrônico de receptor de rádio, sinal na frequência de 434 MHz, 9 V a 12 V, para atuar por meio de controle remoto, com sensores de presença e distância, para abertura do porta-malas, aplicado a veículos automotivos; PN 7928461, 8706502, 9626113, 7928648, 7928644, 2622915, 7928646, 7928660, 7928662, 5A6AC37.
9032.89.29	244	Aparelho de rádio telecomando portátil, chave inteligente, para transmissão e reconhecimento das informações do transponder (chaveiro) externo na frequência 315 Mhz (AU +) para abertura e fechamento das portas e acionamento da ignição de veículos automotivos; PN 5A06C78, 5A636A1, 5A55CF3.
9032.89.29	245	Módulo eletrônico (ECU), controlador de domínio corporal (BDC), de múltiplas funções; imobilizador de acionamento, sistema de fechamento da autorização de acesso e autorização de bloqueio, abertura e fechamento das portas, ajuste da coluna de direção, luzes internas e externas, levantador de vidros, espelhos retrovisores interno e externos, sistema de limpeza do para-brisas, controle da recirculação de ar, sensor de chuva e luz solar, nível de combustível, carcaça em plástico, 12 V, aplicado a veículos automotivos; PN 5A02FA1, 5A1D057, 5A20555, 5A781F9, 5A79F98, 5A67201, 5A7EA21, 5A64250, 5A68776, 6835856, 5A402F3, 5A53369, 5A71664, 5A671F9, 5A7AC29.
9032.89.29	246	Módulo eletrônico (ECU) para o gerenciamento e diagnóstico do motor, com software dedicado, carcaça em alumínio, sistema de vedação contra entrada de água com isolantes de silicone e filme de poliéster, utiliza rede de protocolo CAN e LIN, tensão de alimentação 6 V a 12 V, com 6 portas de conexão, peso 1040 g, aplicado a veículos automotores; PN 9798408, 5A23E05, 5A24336, 5A33C88, 5A45F57, 5A3B419.
9032.89.29	247	Unidade de vídeo multifunção, sistema "active system" para o reconhecimento de obstáculos e pedestres, frenagem de emergência automática, sistema de "parking assistant" controle de distância do veículo a frente, 12 V, instalada na parte frontal de veículos automotivos; PN 9495742, 5A0F6D7, 5A676E0, 7928660.
9032.89.29	248	Módulo receptor de radiodifusão, navegação, reprodução de som, leitor de CDROM, desprovido de monitor, 12 V, aplicado a veículo automotivo; PN 5A11E26, 5A291C5, 5A24636, 5A47354, 5A3EC15, 5A4FD61, 5A55D77, 5A56CAO, 5A59169, 5A5B486, 5A73E72, 5A75960.
9032.89.29	249	Módulo de controle e gerenciamento das câmeras de manobra e de auxílio a direção, 3 pinos em NI + SD e CuSn6 de conexão, nas dimensões 83,4 mm x 33 mm, aplicado a veículos automotivos; PN 5A62D44, 5A62D45, 5A707E0, 5A707E1.
9032.89.29	250	Módulo de controle elétrico ECU, para gerenciamento dos sensores de proximidade, 360 graus em torno do veículo e pontos cegos, através de radar, dotado de transmissores e receptores AR430BW18, comunicação via rede CAN / LIN, peso aproximado de 290 gramas, aplicado a veículos automotores; PN 5A60304.
9032.89.29	251	Módulo ECU, 12V, para gerenciar as configurações do motor, fixado no cofre do motor, em de caixa de alumínio e com dissipadores de calor, conexões encapado em plástico para evitar humidade, para veículos automotivos; PN 5A5AA39.
9032.89.29	252	Módulo eletrônico com software embarcado gerenciador do sistema de câmeras e sensores de estacionamento, detecção da distância entre o ponto fixo e o veículo de 206 mm, temperatura de trabalho 100 graus celsius, corrente máxima de 12 V em carcaça em alumínio fundido e componentes eletrônicos, utilizado em todas as câmeras externas, dimensões, 222 mm x 88,9 mm, peso aproximado de 400 gramas, aplicado a veículos automotivos; PN 5A69632.
9032.89.29	253	Módulo eletrônico controlador mestre de entretenimento, com placas de rádio AM/FM, TV digital, ethernet rede CAN/LIN, navegação para envio e recebimento de sinais de comando da tela sensível ao toque, amplificador de rádio, temperatura interna e informações de mídia, aplicado a veículos automotivos; PN 5A73E74.

9032.89.29	254	Módulo eletrônico de gerenciamento (ECU) para as configurações do motor de combustão por centelha, através da rede CAN/LIN, 12V, com comunicação com o monitor (multimídia), configurado através de botões no console, aplicado a veículos automotivos; PN 5A5AA34.
		Módulo eletrônico de software embarcado gerenciador do sistema avançado de assistência ao motorista que realiza funções de gerenciamento com interação direta