

3917.40.90	062	Conector de engate rápido do tipo cotovelo; contendo corpo, espaçadores, verificadores, retentores, retentor de esfera em politalamida e fibra de vidro, esfera de polietileno, anéis de vedação em fluorelastômero; com angulação entre as conexões de 60 a 120 graus, com comprimento de 50 mm a 51 mm e diâmetro de engate de 7,83 mm a 7,95 mm, motor interno de conexão no tubo de 6,00 mm, peso de 0,009 a 0,012 kg; para fabricação de sistema de tubulação de ventilação do tanque de combustíveis; com função de prover conexão entre as tubulações e o tanque ou o motor; com aplicação em automóveis, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3919.90.10	001	Tampa protetora, de poliolefinileno (PPO), para proteção e isolamento das conexões de alta tensão na posição de estrangulamento do módulo de contenção, padrão (GB/T 1408.1-2016) de resistência elétrica; corrente de fuga inferior a 1 mA; dimensões com comprimento de 900 mm a 1400 mm, largura de 500 mm a 900 mm e altura de 1,8 mm a 9,5 mm; utilizada na fabricação de baterias de veículos elétricos e híbridos.	31/01/2028
3919.90.90	008	Gaxeta; contendo espuma célula fechada, de poliolefina, densidade 50 kg por m³, resistência a tração de 500 kPa mínimo a 23 graus Celsius, com aplicação de adesivo acrílico em 1 ou 2 lados; com comprimento horizontal de 125 mm a 131 mm, comprimento vertical de 103 mm a 109 mm, com 04 furos de diâmetro 7 mm a 11 mm, espessura de 0,6 mm a 1,6 mm com 01 lado ou 02 lados adesivados, com ou sem papel protetivo, com ou sem aba de remoção do papel protetivo, peso de 0,0005 kg a 0,002 kg; para fabricação de servo freio; com função de vedação para impedir entrada de impurezas; com aplicação em automóveis.	31/01/2028
3919.90.90	009	Filme protetor azul com a função de garantir o isolamento térmico e elétrico das células da bateria, feito em tereftalato de etileno (BOPET), formado por estiramento biaxial, podendo suportar 110 graus Celsius com tolerância de 2 graus Celsius por 48 h, sem sofrer deformação, suportar 200 graus Celsius com tolerância de 2 graus Celsius por 1 h sem combustão espontânea durante derretimento, resistência térmica inferior a 200 graus Celsius, comprimento entre 200 mm e 500 mm, largura entre 150 mm e 350 mm, altura entre 0,08 mm e 0,5 mm, peso entre 2 kg e 18 kg.	31/01/2028
3926.30.00	331	Conjunto de comando de abertura externa de portas composto por peças plásticas injetadas, eixo de aço, mola de aço, batente de borracha e graxa e mecanismo com acionamento mecânico para abertura interna das portas dianteiras e traseiras de veículos automóveis; possui dimensões de 140 mm x 72 mm x 35 mm (+/-14 mm) e peso de 82 g.	31/01/2028
3926.30.00	332	Fechadura traseira ; composto principalmente por plástico com reforço de fibra de vidro (PBT + GF30); com função de garantir a segurança veicular; aplicado na porta traseira de veículo comercial; com aplicação em veículos comerciais leves.	31/01/2028
3926.90.90	242	Abraçadeira, em poliamida 66 (PA66), cor preta, comprimento total: 78 mm, largura da faixa: 4,6 a 4,8 mm, diâmetro da cabeça rosqueada: 6 a 6,3 mm, comprimento da cabeça rosqueada: 14 a 14,5 mm; faixa de amarração ajustável entre 2 e 20 mm; com estrutura de travamento automático, aplicada na fixação e organização de chicotes elétricos e componentes em sistemas automotivos de veículos híbridos e elétricos.	31/01/2028
3926.90.90	243	Anel de vedação duplo, obtido pela injeção de plástico poliuretano, diâmetro interno até 200 mm, a ser montado nos cabeçotes dos cilindros hidráulicos, com função de vedação entre o cabeçote e a camisa de cilindros hidráulicos.	31/01/2028
3926.90.90	244	Anel raspador, com capa metálica, para cilindro hidráulico, obtido pela injeção de plástico, diâmetro interno até 150 mm, a ser montado em cabeçotes de cilindros hidráulicos, com a função de raspar e evitar a entrada de contaminantes externos em cilindros hidráulicos.	31/01/2028
3926.90.90	245	Botão de fixação; composto por plástico; com função de prender ou fixar componentes em veículo; componente de montagem projetado para ser inserido em um furo expandindo-se para garantir uma fixação segura; com aplicação em veículos automóveis ou comerciais leves.	31/01/2028
3926.90.90	246	Capa protetora moldada, material: polipropileno, com função de suporte e proteção contra impactos para conexões elétricas automotivas, auxiliando na fixação de chicotes e terminais elétricos, dimensões: 192 x 42 x 100 mm, aplicada em veículos automotivos híbridos.	31/01/2028
3926.90.90	247	Compensador a gás (bolsa amortecedora); contendo nylon (tipo 6 HS) e gás tipo sulfúrico hexafluorídrico (SF6); com geometria retangular com dimensões internas de 100,2x 188,9 a 215,9 mm, dimensão externa de 112,7 mm (+/-1,6 mm) x 198,4 a 228,6 mm, espessura entre 685,9 a 828,2 mm com solda na região das bordas, volume de gás entre 40,6 e 60,5 cm³ na CNTP e volume total (bolsa compensadora e gás) entre 54 e 73 cm³; para fabricação de amortecedor de direção; com função de ajudar a controlar a aeração do óleo dentro do amortecedor, evitando áreas com oxigênio que possam causar cavitação no amortecedor; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	248	Compensador a gás (bolsa amortecedora); contendo nylon (tipo 6 HS) e gás tipo sulfúrico hexafluorídrico (SF6); com geometria retangular com dimensões internas de 123 x 203,6 a 228,6 mm, dimensão externa de 135 mm (+/-1,5 mm) x 212,7 a 241,6 mm, espessura entre 685,9 a 828,2 mm com solda na região das bordas, volume de gás entre 61,32 e 82,5 cm³ na CNTP e volume total (bolsa compensadora e gás) entre 65 e 88 cm³; para fabricação de amortecedor de direção; com função de ajudar a controlar a aeração do óleo dentro do amortecedor, evitando áreas com oxigênio que possam causar cavitação no amortecedor; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas.	31/01/2028
3926.90.90	249	Conjunto letras; contendo material plástico (ABS) com acabamento cromado sem CR6; com dimensões aproximadas de 119 x 240 mm; para fabricação de maçaneta de caçambas; com função de acabamento com o logo do cliente; com aplicação em automóveis, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	250	Emblema, contendo material plástico (ABS) com acabamento cromado sem CR6, com dimensões aproximadas 238 x 100 mm, para fabricação de maçaneta de caçambas com função de acabamento com o logo do cliente, com aplicação em automóveis, ônibus e caminhões.	31/01/2028
3926.90.90	251	Guarnição plástica; contendo polímero (Alcryn+ABS/PVC (70-30)) com alma de alumínio e pontos de reforço em borracha vulcanizada; com comprimento de 1275,13 mm (+/-2 mm), tolerância de curvatura de +/-15 mm, alma metálica com espessura de 2,0 mm (+/- 0,2 mm), abertura principal com 4,3 mm (+/- 0,2 mm); para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de acabamento estético, fixação e vedação; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	252	Guarnição plástica; contendo polipropileno com alma de alumínio e pontos de reforço em borracha vulcanizada; com comprimento de 1478,25 mm, alma metálica de alumínio de 0,2 mm de espessura, resistência à temperatura e manuseio, em condição de montagem, entre -40 graus Celsius e 90 graus Celsius; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de acabamento estético, fixação e vedação; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	253	Guarnição plástica; contendo polipropileno com alma de alumínio e pontos de reforço em borracha vulcanizada; com comprimento de 1773,28 mm, alma metálica de alumínio de 0,2 mm de espessura; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de acabamento estético, fixação e vedação; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	254	Junta do filtro de ar; contendo três camadas de fibras de poliéster branco de material poroso de diferentes densidades por processo (melt blowing) e ligadas por punçãoamento de agulhas; com camada superior e do meio com densidade de 35 a 41 g/m², espessura de 1,4 a 6 mm e comprimento de 51 mm, camada inferior com densidade de 100 g/m², espessura de 1,25 a 1,4 mm e comprimento de 44 a 51 mm, selada com éster de ácido acrílico, resistente ao fluxo de ar de 49 Pa (+/- 15 Pa), eficiência de purificação durante a vida do elemento de 99 por cento, capacidade de retenção de poeira maior ou igual a 100 g/0,1m² e quantidade de retenção de fuligem de carbono maior ou igual a 1,9 g/0,1m²; para fabricação de elemento filtrante de filtro de ar de cabine; com função de prover suporte estrutural, fixar e manter as dobras da média, e realizar a filtragem para impedir fuga do fluxo de ar; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves.	31/01/2028
3926.90.90	255	Pistão; contendo poliamida (Grilon BG-30 S); com dimensões aproximadas de 109,5 mm de comprimento x 30,4 mm no diâmetro maior x 9,6 mm no diâmetro menor, peso aproximado de 0,011 Kg; para fabricação de módulo ITEBS X; com função de possibilitar a montagem dos demais componentes junto a carcaça; com aplicação em caminhões.	31/01/2028
3926.90.90	256	Plug tampão; composto por plástico (PBT); com função de tampar e vedar a cavidade de conector de chicote elétrico; com dimensões máximas de 250 mm de comprimento; com aplicação em chicote elétrico de veículos automóveis ou comerciais leves.	31/01/2028
3926.90.90	257	Suporte para câmera sensor; contendo plástico (polibutileno tereftalato PBT) reforçado com fibra de vidro 30 por cento (PBTGB30); com dimensões aproximadas de 155,2 x 199,1 mm, espessura 2 mm, densidade 1,53 mais ou menos 0,02 g/cm³ (ISO1183), módulo de tensão de elasticidade 400 MPa (ISO527), resistência a flexão 85 N/mm² (ISO178), resistência ao impacto (Charpy 35 KJ/m² a 23 graus Celsius (DIN EN ISO 179-1)), resistência ao impacto com entalhe (Charpy 4 KJ/m² a 23 graus Celsius (DIN EN ISO 179-1)) , temperatura de fusão 223 mais ou menos 3 graus Celsius (ISO 11357-1/-3); para fabricação de vidro automotivo para-brisa; com função de suporte de fixação e montagem para sensor de chuva e câmera; com aplicação em automóveis.	31/01/2028
3926.90.90	258	Suporte para peça aerodinâmica; contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com copolímero de policarbonato, polibutil tereftalato e elastômero termoplástico (PC, PBT, TPE), com massa máxima de 500 g e área máxima de 0,05 m² recoberto com uma fina camada (Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos, com dimensões aproximadas de 815 mm x 80 mm; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de ser usado para fixação/montagem de peça de acabamento; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	259	Suporte para sensor de chuva; contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com área máxima de 0,005 m² recoberto com uma fina camada (coating em Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial da peça assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de ser responsável por agregar o sensor de chuva ao vidro frontal do automóvel; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	260	Suporte para sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS); contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com área máxima de 0,07 m² recoberto com uma fina camada (coating em Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial da peça assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de fixação/montagem do sistema de assistência ao motorista no para-brisa; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	261	Suporte para sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS); contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com copolímero de polibuteno tereftalato com acrílateo de acrilonitrila estireno e 30 por cento de fibra de vidro (PBT + ASA 30GF), com massa máxima de 500 g e área máxima de 0,05 m² recoberto com uma fina camada (Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de ser usado para fixação/montagem do sistema de assistência ao motorista no para-brisa; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	262	Suporte para sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS); contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com copolímero de polibuteno tereftalato e 20 por cento de esferas de vidro (PBT 20GB) com massa máxima de 500 g e área máxima de 0,05 m² recoberto com uma fina camada (coating em Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial da peça assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de fixação/montagem do sistema de assistência ao motorista no para-brisa; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	263	Suporte para sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS); contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com copolímero de policarbonato e acrilonitrila butadieno estireno, com massa máxima de 500 g e área máxima de 0,05 m² recoberto com uma fina camada (Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de fixação/montagem do sistema de assistência ao motorista no para-brisa; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	264	Suporte para sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS); contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com poliamida 66 e 30 por cento de fibra de vidro (PA66 30GF), com massa máxima de 500 g e área máxima de 0,05 m² recoberto com uma fina camada (Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de ser usado para fixação/montagem do sistema de assistência ao motorista no para-brisa; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	265	Suporte para sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS); contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com poliamida com 66 e 50 por cento de fibra de vidro (PA66 50GF), com massa máxima de 300 g e área máxima de 0,005 m² recoberto com uma fina camada (coating em Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial da peça assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de fixação/montagem do sistema de assistência ao motorista no para-brisa; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	266	Suporte para sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS); contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com polibuteno Tereftalato com 30 por cento de esferas de vidro (PBT + 30GB) com massa máxima de 500 g e área máxima de 0,05 m², recoberto com uma fina camada (coating em Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de ser usado para fixação/montagem do sistema de assistência ao motorista no para-brisa; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	267	Suporte para sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS); contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com polibutiltereftalato, policarbonato e 15 por cento de fibra de vidro (PBT/PC 15GF), com massa máxima de 500 g e área máxima de 0,05 m² recoberto com uma fina camada (coating em Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial da peça assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de fixação/montagem do sistema de assistência no para-brisa; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	268	Suporte para sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS); contendo plástico com cobertura superficial (Kleverplast / Kleverplast Tech); com polibutiltereftalato, policarbonato e 30 por cento de fibra de vidro (PBT/PC 30GF), com massa máxima de 500 g e área máxima de 0,003 m² recoberto com uma fina camada (coating em Kleverplast / Kleverplast Tech) responsável por aumento da energia superficial da peça assegurando adesão otimizada, resistência a intempéries e agentes químicos; para fabricação de conjunto vidro automotivo (para-brisa); com função de fixação/montagem do sistema de assistência ao motorista no para-brisa; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves, caminhões, ônibus.	31/01/2028
3926.90.90	269	Suporte plástico guia; contendo corpo plástico (PP/PE), cobertura plástica (PA6-001), mola de compressão (standard EN 10151) e arame mola (standard EN 10270-3), com ou sem botão; com comprimento de 26,5 mm, largura de 31 mm, altura de 90 mm, diâmetro de 44 mm aproximadamente; para fabricação de apoio de cabeça; com função de suporte e guia das hastes para fixação nos bancos traseiros; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves.	31/01/2028
3926.90.90	270	Trava de proteção retentora de guarnição; fabricada em plástico injetado (PBT, PA66); utilizada para fixar guarnições na lataria de veículos automotivos.	31/01/2028
3926.90.90	271	Capa de proteção; contendo poliuretano (PUR), com densidade 1,08 g/cm³ (+/-0,02g/cm³) (ISO 1183-1) e dureza Shore A de 75 (+/-3) conforme (DIN ISO 7619-1); com altura de 30,5 a 42,5 (+/-0,5 mm), forma cilíndrica vazada no eixo vertical com abaúlamento na seção transversal com raios de 4 mm a 20 mm, espessura da capa de 0,5 mm a 3 mm (+/-0,5 mm), diâmetros das extremidades de 18 mm a 77 mm (+/-0,5 mm); para fabricação de barras de direção e ligação; com função de proteger a região de contato entre pino esférico e carcaça; com aplicação em veículos comerciais leves, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas, máquinas rodoviárias autopropulsadas.	31/01/2028
3926.90.90	272	Componente deslizante; contendo elastômero (Delrin 100KM); com processo de fabricação por injeção, altura de 11,6 mm a 11,8 mm, tolerância de planeza de 0,1 mm; para fabricação de limitador de porta; com função de fornecer apoio à haste que desliza entre as caixas do limitador; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves.	31/01/2028

