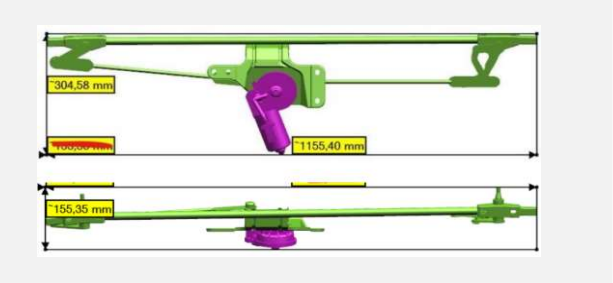
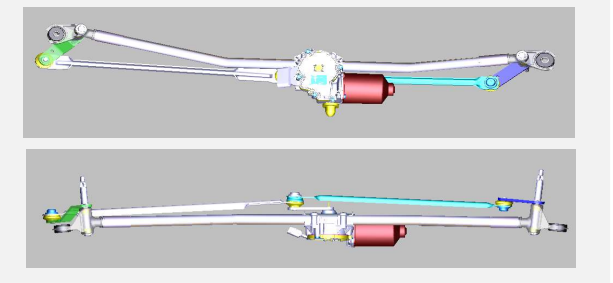


COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução n° 738/2025	
EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>NCM: 8512.40.10 Ex 001</p> <p>Descrição: (copiar/colar da legislação)</p> <p>Conjunto eletromecânico responsável por acionar os braços e palhetas do sistema de limpeza do para-brisa, contendo motor elétrico, alavancas, manivelas e estrutura de montagem; com manivela em aço (ST E320-3-Z275-M-A), conforme norma EN 10027-2; alavanca em aço inox; com ângulos de abertura de até 93 graus, utilizado em veículos comerciais pesados.</p> <p>Imagem ou desenho esquemático</p>  <p>Características técnicas (Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item))</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Conjunto eletromecânico do sistema de limpeza do para-brisa. 2 Material: manivela em aço (ST E320-3-Z275-M-A), alavanca em aço inox. 3 Ângulo de abertura: Possui ângulo de abertura até 93° 4 Peso aproximado: 4,6 kg 5 Constituído por: Motor elétrico (2L), manivela, alavanca, placa ADHSV, bucha, estrutura de montagem; <p>Processo de fabricação (copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</p> <p>Informação não disponível.</p> <p>Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) : Responsável por acionar os braços e palhetas do sistema de limpeza do para-brisa.Veículos comerciais - Pesados</p>	<p>NCM: 8512.40.10</p> <p>Descrição: (não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</p> <p>Mecanismo Limpador de Para-Brisa; conjunto composto por um motor elétrico de corrente contínua, com tensão nominal de 13,5 V ou 24V, hastes, manivelas, eixos e mancais. Interligados por um tubo de metal com pontos para fixação na carroceria do veículo; tem a função de transmitir o movimento aos braços limpadores de para-brisa; produto destinado ao uso em veículos leves, pesados e extrapesados.</p> <p>Imagem ou desenho esquemático</p>  <p>Características técnicas (Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito))</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Conjunto eletromecânico do sistema de limpeza do para-brisa. 2 Material: manivela em aço (S235JR EN10025-2) ;Mancais em aço, alumínio ou plástico;Tubo de aço;Hastes de aço com rotulas de plástico sobreinjetadas. 3 Ângulo de abertura: Possui ângulo de abertura até 95° 4 Peso aproximado: 2kg a 5 kg (A depender do projeto) 5 Constituído por : Motor Elétrico(Com placa cntendo capacitor e indutor, a depender do projeto); manivelas; hastes; eixos; mancaisVelocidade : Entre 30 rpm e 70 rpm (A depender do projeto) 6 Torque: Entre 24 Nm a 45 Nm (A depender do projeto) 7 Tensão : 13.5 V ou 24 V (A depender do projeto) <p>Processo de fabricação (descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</p> <p>Estampado, injetado, montado</p> <p>Aplicação no setor automotivo: Mecanismo responsável por acionar o conjunto de braço e palheta do sistema para-brisa de veículos automóveis leves, pesados e extrapesados.</p>