

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

### Pleito de Alteração de Ex-Tarifário Vigente

| Número de Controle | NCM        | Nº do Ex-tarifário vigente<br>Descrição Publicada  | Descrição Alterada   |
|--------------------|------------|--|--|
| D14-14A            | 8536.50.90 | Ex 100 - Interruptor de neutro, do tipo eletromecânico com função de indicar a posição neutro em caixas de transmissão de veículos leves, médios e pesados, composto por carcaça, podendo conter terminais elétricos <b>em aço laminado a frio, zinco ou cobre</b> , com tensão de operação entre <b>12V e 24V</b> , e corrente máxima de acionamento de 5A. | Interruptor de neutro, do tipo eletromecânico com função de indicar a posição neutro em caixas de transmissão de veículos leves, médios e pesados, composto por carcaça, contendo terminais elétricos <b>em cobre</b> , com tensão de operação entre <b>9V e 32V</b> , e corrente máxima de acionamento de 5A. |

#### 1. Características técnicas da autopeça (dados técnicos que permitam conhecer o item – não basta repetir a descrição proposta)

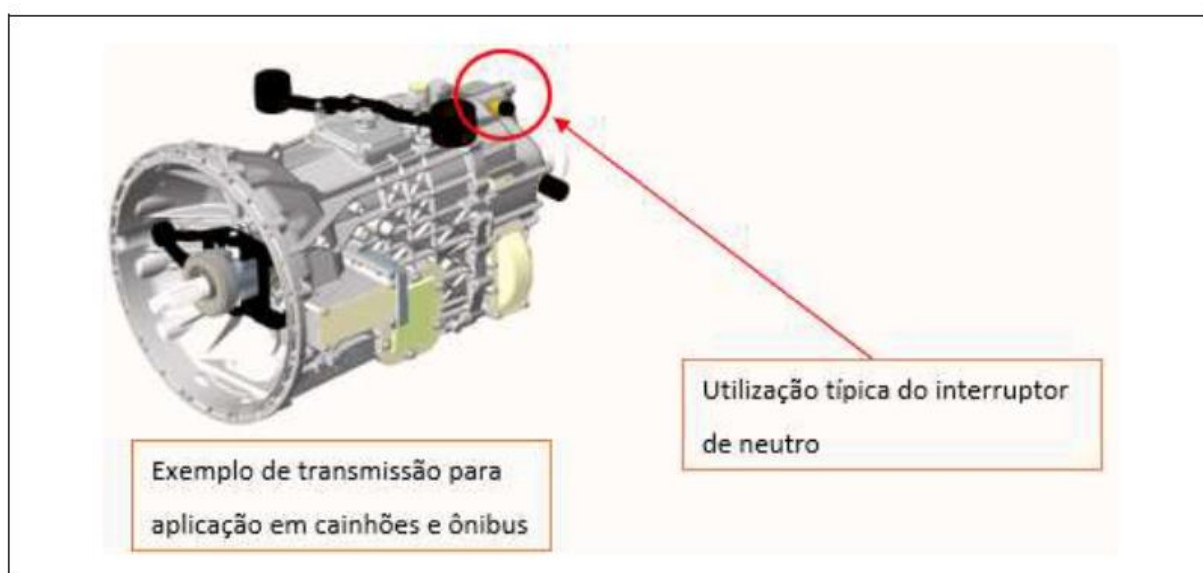
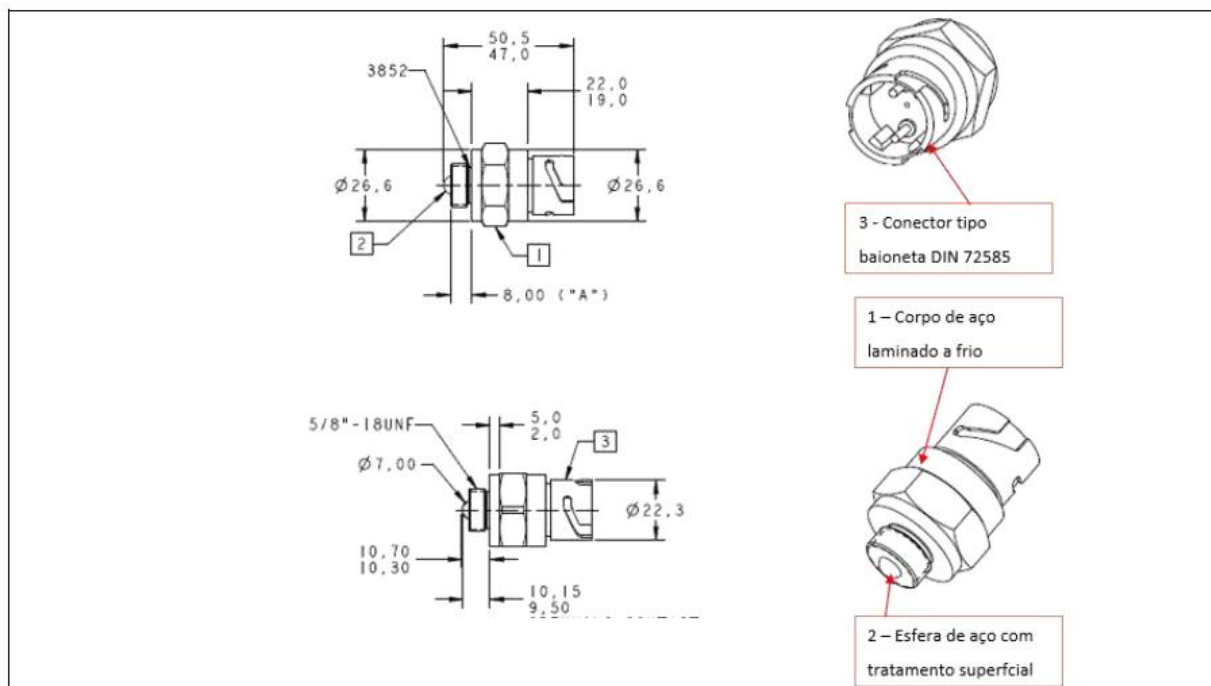
O interruptor de neutro é usado para indicar quando a transmissão está na posição de neutro. O mesmo é montado na caixa da transmissão e, fisicamente, identifica a presença ou não da marcha na posição de neutro.

É aplicado em transmissões de veículos leves, médios e pesados, onde atua diretamente no varão do sistema de controle responsável pelo movimento de engate das marchas através da interação de saliências ou reentrâncias com a ponta esférica, promovendo a interrupção ou continuidade da corrente elétrica utilizada para indicar ou não a condição de marcha desengatada no painel e/ou instrumentação do veículo.

Tensão de operação de 9V a 32 V e corrente até 5 A.

Materiais constitutivos: terminais elétricos em cobre, aço laminado a frio para o corpo de interruptor, esfera de aço com tratamento térmico superficial para a dureza de 650 HV mínima, conector plástico em poliamida e contadores internos a pase de ligas de cobre e zinco.

#### 2. Desenho esquemático e/ou fotos (legíveis nas versões digital e impressa)



3. Aplicação e funcionamento do item (o item será utilizado em qual produto fabricado pelo pleiteante e como o item funciona neste produto)

Aplicado em caixas de transmissão de veículos leves, médios e pesados.

O interruptor de neutro é usado para indicar quando a transmissão está na posição de neutro. O mesmo é montado na caixa da transmissão e, fisicamente, identifica a presença ou não da marcha na posição de neutro.