

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D305-01PI	8708.94.90	EX 030 - Rótula axial montada para caixa de direção automotiva, com comprimento superior ou igual a 220 mm e inferior ou igual a 360 mm, composta por uma haste metálica rosçada de aço, com revestimento superficial (zinco-níquel ou KTL), usinagem de canal externo, além de uma esfera usinada na sua extremidade com diâmetro externo entre 22 mm e 26 mm, sobre a qual se monta uma capa de plástico de baixa fricção, graxa e uma carcaça de aço, a qual possui uma outra rosca em sua extremidade, massa total do conjunto de 540 g (+/-160 g).

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

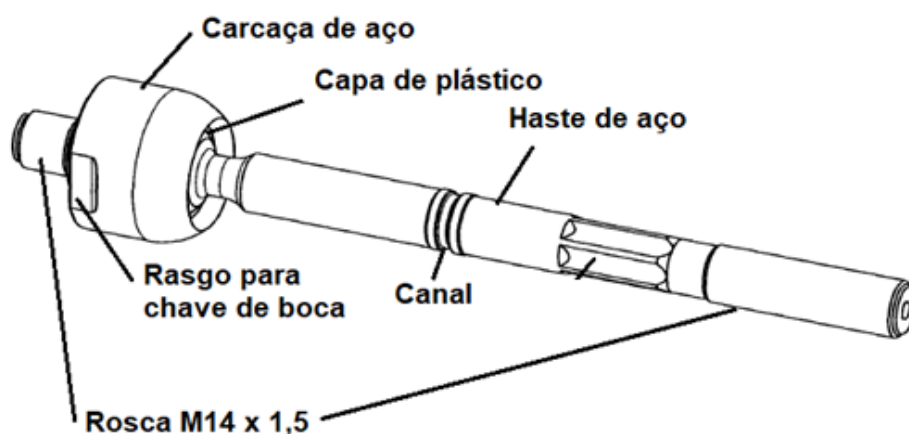
A rótula montada, utilizada na caixa de direção de veículos automotores, é formada a partir da montagem de uma haste metálica com uma esfera na ponta, esfera sobre a qual é montada uma carcaça metálica. Entre a carcaça e a esfera é adicionada uma capa de plástico e graxa.

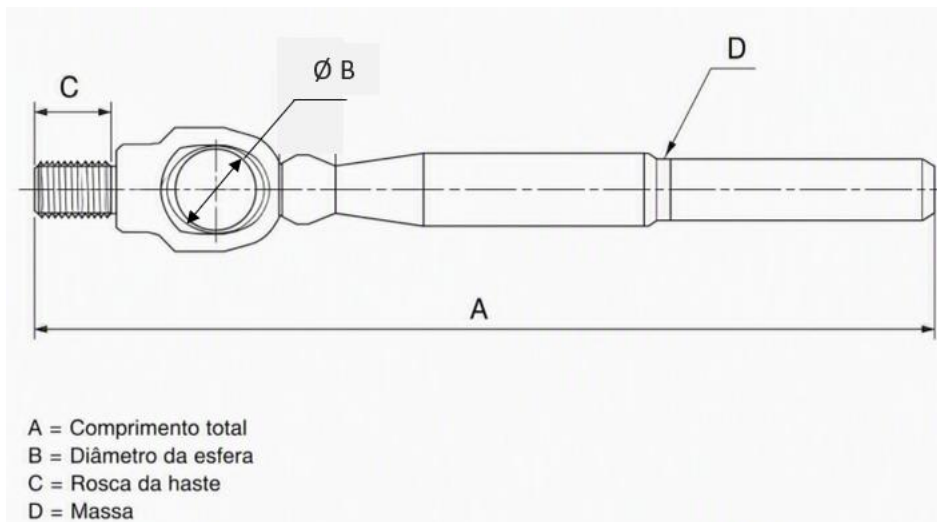
A haste de aço, possui uma rosca M14 x 1,5 ou M12 x 1,5 em uma de suas extremidades e na outra há a esfera de usinada de diâmetro entre 22 e 26 mm. Na parte intermediária de seu corpo há a presença de um canal usinado. A haste possui revestimento anticorrosivo (Zinco-Níquel ou KTL).

As capas de plástico, assim como a graxa aplicada na região, possuem a função de reduzir o atrito entre a haste e a carcaça. Uma vez montada entre os componentes, a capa de plástico não fica visível no componente montado.

A carcaça de aço possui um diâmetro externo inferior ou igual a 38,1 mm. Possui em sua extremidade uma rosca M14 x 1,5 ou M12 x 1,5, além dois rasgos facetado em seu perfil externo para encaixe de chave de boca para montagem e desmontagem da rótula na direção.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:





A- Comprimento total (mm)	B- Diâmetro esfera (mm)	C- Roscas -haste e carcaça (mm)	D- Massa total (g)
$230,5 \leq A \leq 357,5$	$22 \leq B \leq 26$	M14X1,5	$380 \leq D \leq 700$

3. Aplicação do item importado:

Aplicado em caixas de direção de veículos leves.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Montada entre a cremalheira e a ponteira da caixa de direção de veículos automotivos leves, este item é responsável por transmitir a força da cremalheira para a ponteira, a qual, por sua vez, a transmitirá para as rodas do veículo. A rótula garante que as ponteiras não fiquem rígidas no sistema, uma vez que elas precisam de certa mobilidade para acompanhar o movimento da suspensão do veículo e das rodas, garantindo assim que os requisitos da dinâmica veicular sejam atendidos durante o funcionamento do automóvel.