

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Nº / Descrição do Ex-tarifário
D1627-01PI	8482.91.30	Ex 001 - Rolos cônicos em aço 100Cr6, com dureza superficial de 60 até 66 HRC, geometria cônica apresentando o maior diâmetro de 6 mm até 8,5 mm e menor diâmetro de 5,5 mm até 8 mm, com variação de ângulo entre 1 grau e 3 graus, comprimento compreendido entre 10 mm e 15 mm, acabamento superficial lapidado com rugosidade máxima de Ra 0,08 mm e perfil convexo com raio variando entre 1000 mm e 9000 mm, para aplicação em rolamentos de alta precisão utilizados em veículos automotores.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Rolos cônicos em aço 100Cr6 com variação diametral e super acabamento na superfície.

Dureza superficial compreendida entre 60 e 66 HRC.

Geometria cônica com diâmetro maior de 6mm até 8,5mm e diâmetro menor de 5,5mm até 8mm.

Variação angular entre diâmetro menor e maior entre 1º e 3º.

Rolo com comprimento entre 10mm e 15mm.

Acabamento superficial lapidado com rugosidade máxima de Ra 0,08mm.

Perfil convexo com raio variando entre 1000mm e 9000mm.

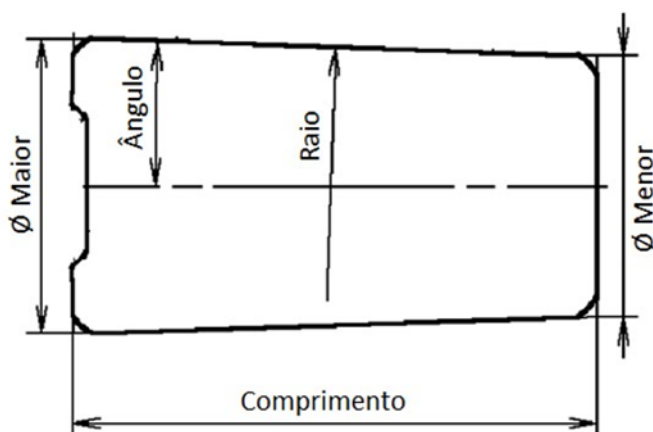
2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



Rolos Cônicos: Imagem do componente



Especificação do Rolo Cônico



3. Aplicação do item importado:

Os rolos cônicos são aplicados em rolamentos de roda traseira de veículos automotores.

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

Os rolos cônicos têm a função de permitir o movimento relativo entre os anéis internos e externo do rolamento.

As dimensões dos rolos cônicos de aço mais o acabamento superficial têm a função de diminuir a rugosidade facilitando a resistência a rolagem, diminuindo assim o atrito entre as partes do rolamento durante o movimento do veículo.