

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D094-01PI	8708.30.90	EX 004 - Engrenagem com dentados internos e externos de aço (SAEJ 404 4140/4340H), utilizada em ajustadores automáticos de freio com a função de transmitir força do corpo da alavanca ajustadora para o eixo de acionamento do freio a tambor por meio de seu engrenamento interno, bem como permitir o ajuste do freio por meio do movimento do pinhão sem-fim acoplado por meio do seu engrenamento externo; possuindo diâmetro externo de 60,96 mm (+ - 0,00127 mm), diâmetro interno de 29,464 a 34,671 mm e espessura de 31,75 mm (+ - 0,076 mm), 22 dentes externos e 24 até 28 dentes retos internos, superfície temperada com dureza superficial de 39 a 44 HRC, para aplicação em caminhões, ônibus e implementos rodoviários.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

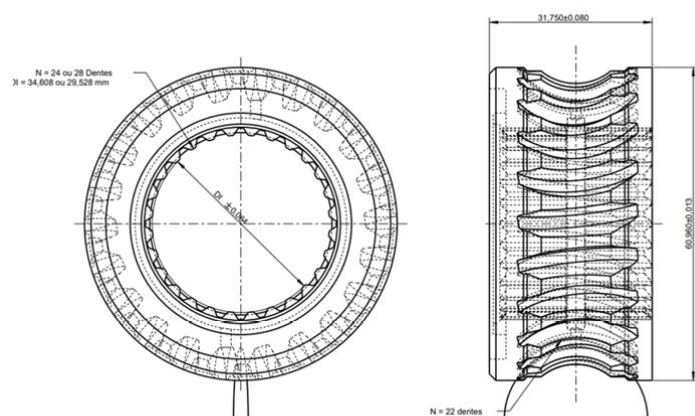
(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

Engrenagem de aço carbono micro ligado SAE 4140H/4340H, com superfície endurecida por têmpera, possuindo com faixa de dureza restrita de 39 a 44 HRC apresentando características de alta resistência a abrasão e resistência mecânica, utilizado tanto para transmissão de esforço mecânico ao eixo de acionamento através do seu dentado interno, quanto para ajuste preciso do sistema de freio a tambor através do seu acoplamento externo com um parafuso (pinhão) sem-fim. Dimensional: diâmetro externo de 60,960 mm, diâmetro interno de 29,528 e 34,608 mm e espessura de 31,75 mm, 22 dentes helicoidais externos e 24 ou 28 dentes retos internos.

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

(obrigatório conter as principais dimensões):

3.



ENGRENAGEM - DIMENSÕES PRINCIPAIS (mm)

(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):

Componente aplicado em ajustadores automáticos de freio a tambor utilizado em veículos comerciais, no caso, caminhões, ônibus e implementos rodoviários.

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

Item utilizado no sistema de ajuste automático do conjunto ajustador de freio, transmitindo força do corpo do ajustador para o eixo de acionamento do freio e também permitindo o ajuste do freio através do acoplamento com o parafuso sem-fim.



Documento assinado digitalmente

MAX RICARDO ZATTA

Data: 11/09/2026 10:41:45-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>