

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

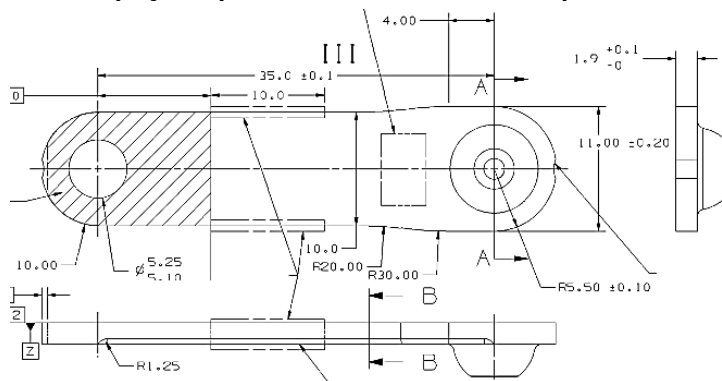
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D195-01PI	7320.90.00	Ex 004 - Mola carga tipo lâmina em aço (C75S (1074)) ou equivalente 10132-4 austêmpera para atingir a microestrutura bainítica em toda a espessura da peça com classe de Dureza (HV10 420-480); estampada a frio a partir do processo de (corte fino de alta precisão) conforme a norma DIN 5480, espessura de 1,9 mm considerando suas extremidades com chanfros raiaos de geometria circular.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Mola carga tipo lâmina em aço com elevado teor de carbono (0,65 – 0,75%) C75S (1074) ou equivalente 10132-4 austempera para atingir a microestrutura bainítica em toda a espessura da peça mantendo a classe de dureza HV10 420-480. Estampado a frio a partir do processo de (corte fino de alta precisão) conforme a norma DIN 5480, espessura de 1,9 mm e possui 640 e 760 Mpa de resistência mecânica. Material deve conter revestimento de Delta protekt + Delta Sel entre 12-20 (micron), estampada a frio por processo de corte fino de alta precisão. Comprimento total de 35,0 +/- 0,1 mm, largura de 11,0 +/- 0,20 mm e espessura nominal de 1,9 +0,1 mm / -0 mm. Considerando suas extremidades com chanfros raiaos de geometria circular, raio externo de 5,50 +/- 0,10 mm, furo de contato com diâmetro entre 5,10 e 5,25 mm e chanfros a 45 graus em ambas as faces, revestimento anticorrosivo e resistência à corrosão superior a (480 h) em ensaio de névoa salina.

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



3. Aplicação do item importado:

O item importado será incorporado à fabricação de compressores de ar-condicionado automotivos, destinados a sistemas de climatização veicular aplicados em veículos leves e veículos comerciais leves.

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

Com a função de aplicar força elástica e carga axial controlada nos componentes da polia do compressor, garantindo posicionamento, pré-carga, contato mecânico e funcionamento adequado do conjunto.