

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D211-16I	7616.99.00	Porta válvula fabricada em liga de alumínio (AA 6082-T6 ou 6061-T6), com processo de extrusão e usinagem, geometria em formato cilíndrico com encaixe axial e radial, dotada de um núcleo com alojamento para válvula retentora de pressão fixada por uma rosca 0,210-36 UNS-2B THD, e uma rosca externa 7/16-20 UNF para fixação do pressostato com alojamento de O-ring, pressão de trabalho na área interna de 0 bar a 35 bar e rugosidade máxima específica em superfície de Rz 3,2, próprio para fixação do sensor de pressão no sistema de tubulação de ar-condicionado de veículos automotivos.

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):

Porta Válvula fabricado em processo de extrusão e usinagem, constituída em material de Alumínio AA 6082-T6 ou 6061-T6. Em perfil compatível com a fixação aos componentes da tubulação de ar condicionado do veículo. É responsável pela vedação do sistema de fluido refrigerante para o conjunto de ar condicionado veicular automotivo.

O Porta Válvula (Pressure Switch), tem sua geometria definida em formato cilíndrico

>Com encaixe axial e radial em seus posteriores componentes

>Seu núcleo contém um alojamento para válvula retentora de pressão que é fixada através de uma rosca 0.210-36 UNS-2B THD

>Uma rosca externa 7/16-20 UNF para fixação de pressostato com alojamento de o´ring

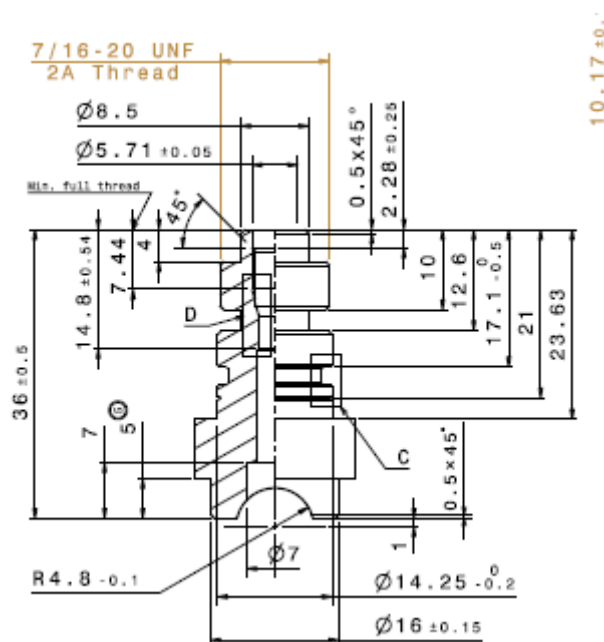
>A rugosidade máxima específica em sua superfície é de Rz3,2.

>A pressão de trabalho utilizada em sua área interna de passagem de fluido refrigerante é entre 0 e 35 bar.

>Utilizado gás refrigerante R134a ou HFO1234yf.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões):*

**Dimensões em mm



3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):*

Aplicado no sistema de tubulação da linha líquida de ar-condicionado para veículos automotivos.

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

O item tem como função possibilitar a montagem do sensor de pressão na tubulação de linha líquida do sistema de ar condicionado veicular.