

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D209-16I	4016.93.00	Anel de vedação (O-ring), fabricado por processo de injeção em borracha EPDM, com geometria em formato cilíndrico, diâmetro interno de 10,8 mm (+0,13 mm) e área de seção de 1,82 mm (+0,05 mm), com encaixe axial, dureza superficial de 73 IRHD a 81 IRHD, pressão de trabalho na área interna de 0 bar a 35 bar, compatível com óleo (PAG) e refrigerante (R134A e R1234YF), próprio para vedação do sistema de tubulação de linha líquida 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):

- >Anel de Vedação (O´ring), fabricado em processo de injeção, constituído em material de borracha EPDM com coloração lilás. Seu perfil é compatível com o sistema de vedação interna para os componentes da tubulação de ar condicionado do veículo. É responsável pela vedação entre os componentes do sistema, garantindo a vedação do fluido refrigerante para o conjunto de ar condicionado veicular.
- >O anel de vedação tem sua geometria definida em formato cilíndrico
- >Medida interna de 10,8 milímetros
- >Área seção de 1,82 milímetros de diâmetro
- >Seu encaixe é axial em seu posterior componente,
- >O produto é compatível com óleos refrigerantes
- >Sua dureza superficial conforme a ISO 48, é entre 73 e 81 IRHD.
- >Pressão de trabalho utilizada em sua área interna de passagem de fluido refrigerante entre 0 e 35 bar.
- >Compatível com óleo PAG.
- >Compatível com gás refrigerante R134a ou HFO1234yf.

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

****Dimensões em mm**

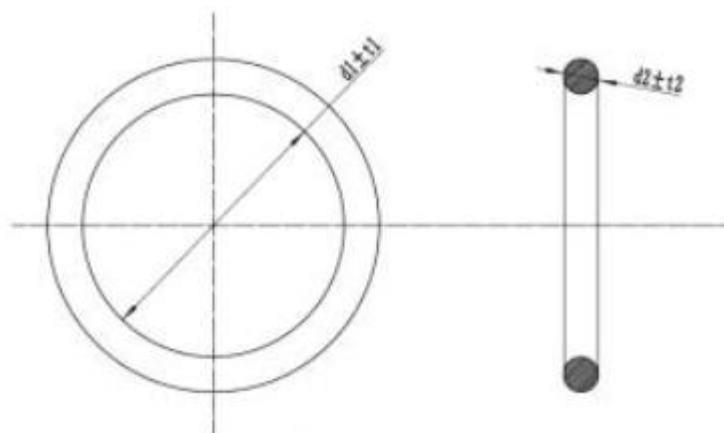


Figure 1.

d1 [mm]	±t1 [mm]	d2 [mm]	±t2 [mm]	flash x	flash y	Elastomer base	O-ring hardness [IRHD ISO 48 M]
10.8	0.13	1.82	0.05	0.08	0.13	EPDM	77±4

- 3. Aplicação do item importado** *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):*
 Aplicado no sistema de tubulação de linha líquida e de descarga para sistema de ar-condicionado em veículos automotivos.

- 4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:**
 O item tem como função a vedação entre os componentes do sistema de tubulação, garantindo a vedação do fluido refrigerante para o conjunto de ar condicionado veicular.