

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D219-161	9026.80.00	Sensor de massa ativo de volume e temperatura do fluxo de ar, utilizado no filtro do ar, para medição de volume e temperatura, composto por um corpo de polibutileno tereftalato com 30% de fibra de vidro (PBT-GF30) que contém uma vedação com perfil tipo O, produzido no material fluoro elastômero (FKM); possui em uma de suas extremidades a conexão elétrica sendo seus pinos confeccionados em cobre CuSn6, dimensões básicas de comprimento de 96 mm e diâmetro de 86 mm, para aplicação em produtos 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):*

Sensor ativo de volume, temperatura do fluxo de ar, constituído de componentes eletrônicos (placas, circuitos e medidores) envolvidos por um corpo plástico, sendo a resina polimérica base desse corpo o polibutileno tereftalato com 30% de fibra de vidro (PBT-GF30), esse corpo por sua vez está dentro de um anteparo plástico cilíndrico construído também pelo material, polibutileno tereftalato com 30% de fibra de vidro (PBT-GF30), esse anteparo tem também a função de duto de ar, ainda nesse anteparo externo há um laminador do fluxo do em aço inoxidável.

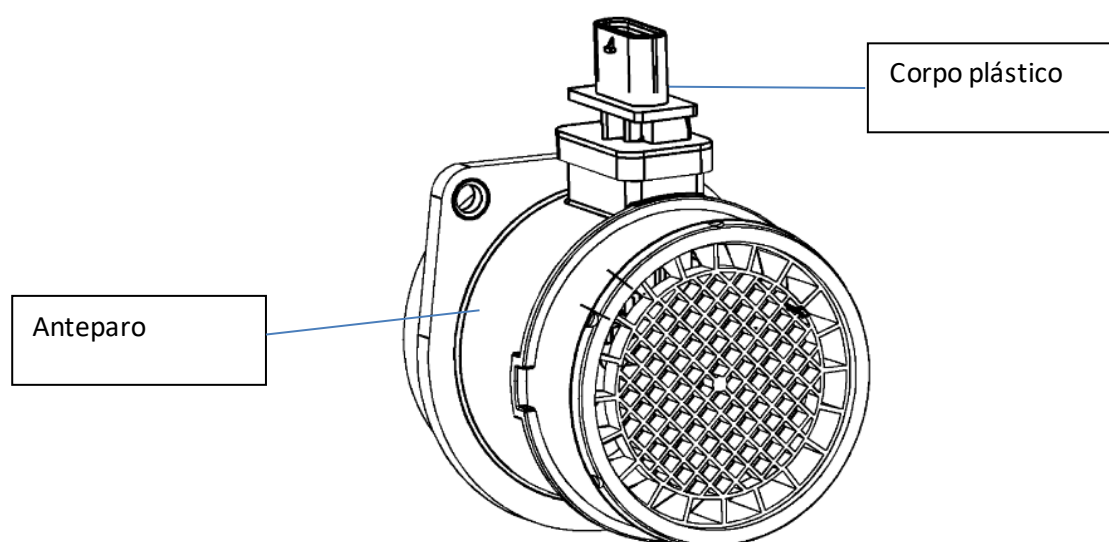
Por fim o anteparo conta com dois limitadores de compressão construídos de Cobre (CuZi)

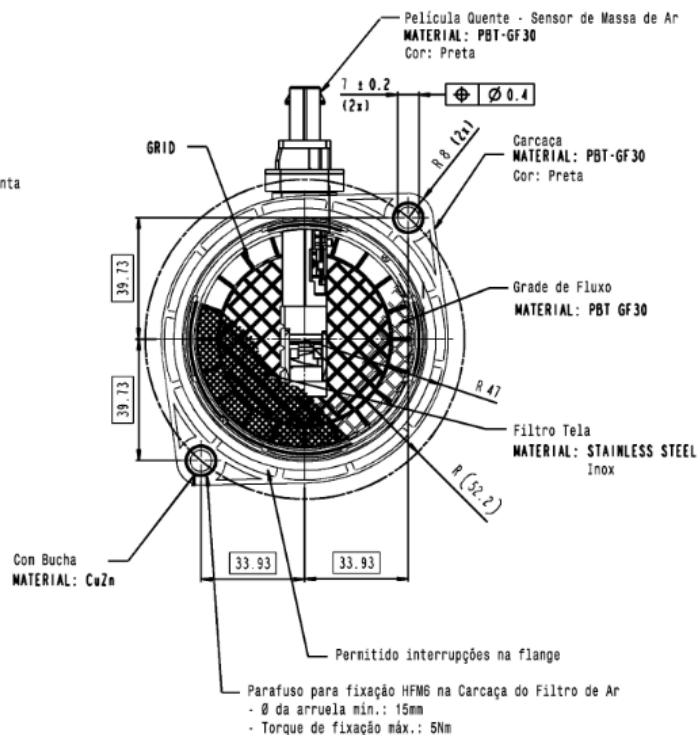
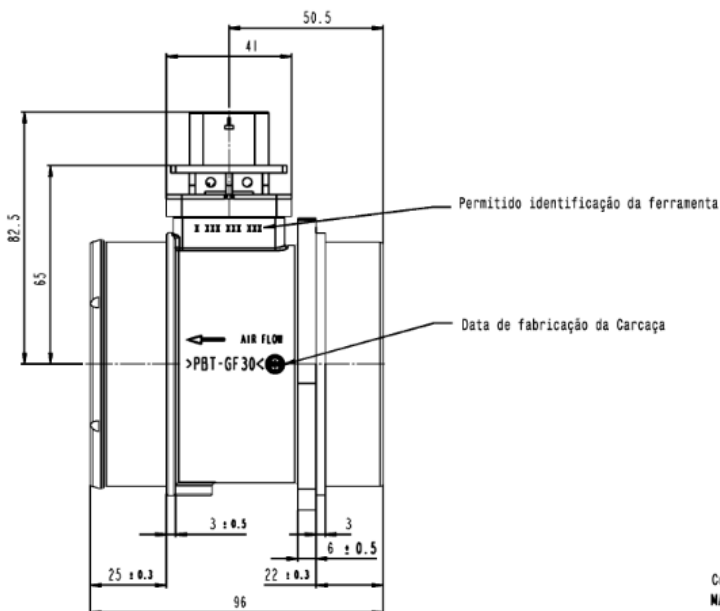
O corpo e o anteparo contêm uma vedação com perfil tipo O, produzindo no material fluoro elastômero (FKM) e é soldado no anteparo.

No corpo plástico do sensor em uma de suas extremidades há uma conexão elétrica sendo seus pinos confeccionados em cobre CuSn6.

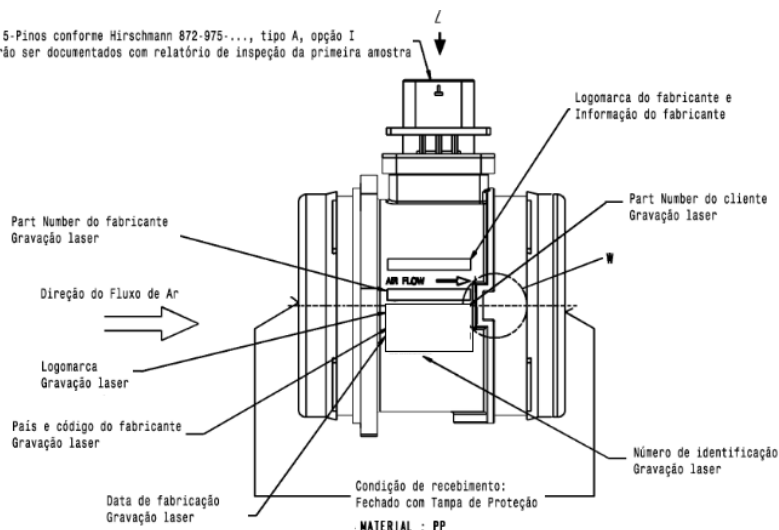
2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões):*

Todas as dimensões abaixo estão em milímetros mm





Conector MLK 5-Pinos conforme Hirschmann 872-975-..., tipo A, opção I
Desvios deverão ser documentados com relatório de inspeção da primeira amostra

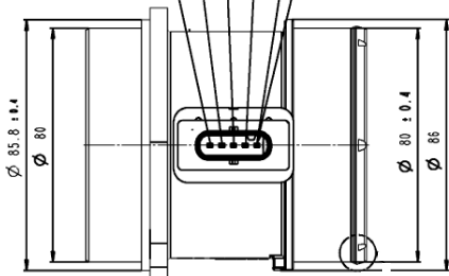


CONNECTIONS:

Conectores:

1 2 3 4 5

Terminais, podem ser formados de banho de prata não condutivo
Material base: CuSn6



Sistema do Conector é requerido pelo Cliente:
O Cliente é responsável pela durabilidade
Sem garantia sobre mal funcionamento do conector

Conectores:
1: Fonte de energia
2: Terra
3: Sinal da Temperatura (NTC)
4: Frequência de referência
5: Saída da Massa de Ar

