

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F93-23I	9025.19.90	Sensor de temperatura dos gases de escape, dotado de ponta sensorial feita em platina com diâmetro igual ou menor a 10 mm, com cabo com isolamento mineral em aço inoxidável (1.4845); cabo flexível feito de PTFE com seção transversal aproximada de 0,5 mm ² ; com ou sem manga de proteção de fibra de vidro revestida com verniz de silicone; com comprimento máximo igual ou inferior a 700 mm; temperatura máxima de trabalho de 850 graus celsius e tensão de entrada de 5V (+- 0,1) por cento, conector elétrico com duas vias, próprio para veículos comerciais leves e médios.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Peso: 65 g (+- 5 g);

Rugosidade média (Ra): 3,2;

Comprimento do cabo Flexível: 510 mm (+- 10 mm);

Distância do conector elétrico até o sensor de temperatura: 630 mm (+- 15 mm);

Terminal elétrico: conector com 2 vias;

Tensão: 5 V (+- 0,1 %);

Tampa frontal: Liga de níquel-cromo-ferro (Inconel 601);

Elemento sensor (Pt-200): Sensor de temperatura de platina (RTD);

Cabo MI (cabo com isolamento mineral): Aço inoxidável 1.4845;

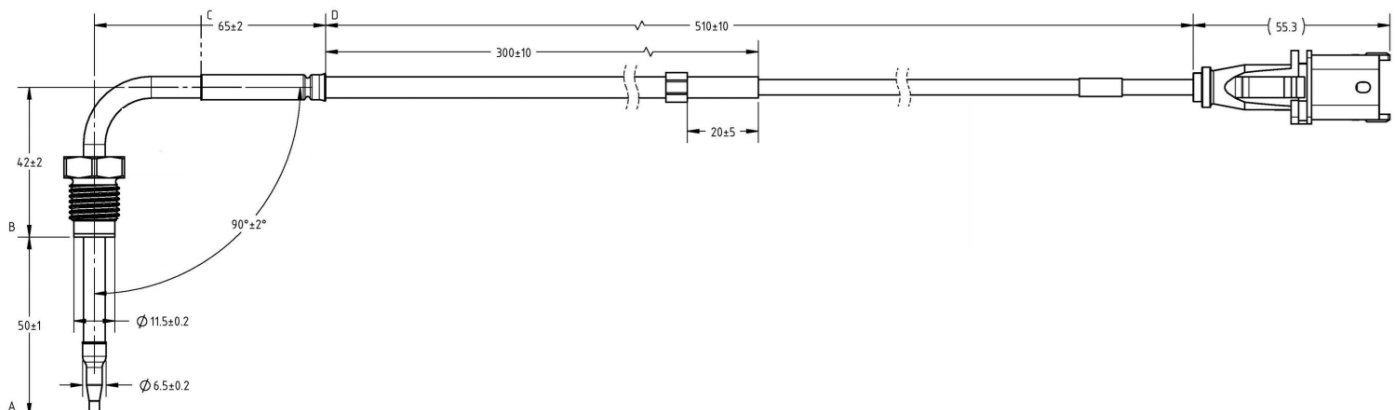
Cabo flexível: Condutores com isolamento em PTFE (teflon), seção de 0,5 mm²;

Carcaça traseira: Aço inoxidável 1.4303 (AISI 305L);

Vedação: Tubo de PTFE (teflon), comprimento 32 mm;

Manga de proteção: Trança de fibra de vidro revestida com verniz de silicone, diâmetro interno 5 mm;

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos comerciais leves e médios.

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

Tem função de medir a temperatura dos gases de escape e transmitir a informação para o devido sistema de controle do automóvel.