

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) |
|-------------------------|------------|--|
| F225-24I | 9027.10.00 | Sensor ou sonda lambda, manufaturado(a) predominantemente em aço inoxidável normatizado; com conector de 4 pinos de poliamida; com terminais de lâmina em liga de bronze estanhado; com fios de cobre-níquel, revestidos por material isolante, trançados entre si; com selos isolantes de silicone entre os fios e carcaça do conector; com tensão de operação igual ou inferior a 16 V, resistência máxima igual ou inferior a 35 ohms; com comprimento do conjunto inferior ou igual a 400 mm; para a aplicação em veículos automotores de passeio ou comerciais leves; com função de mensurar a quantidade de oxigênio remanescente em fase pré ou pós-catalítica. |

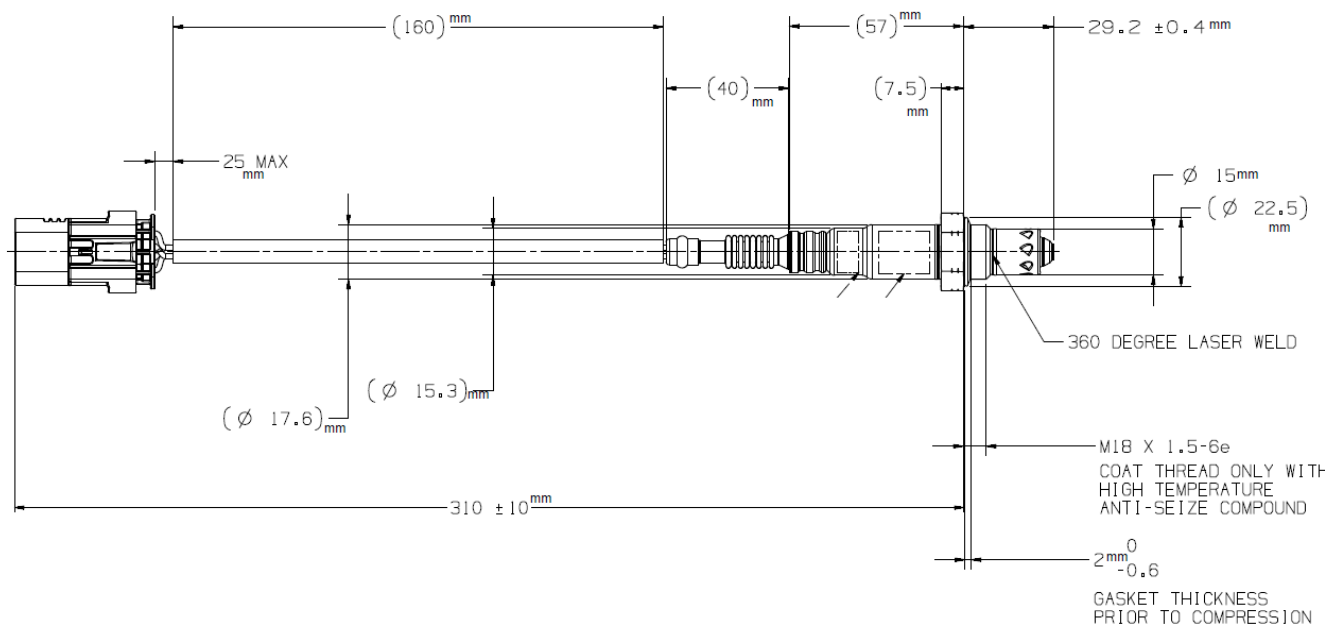
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

| Componentes do conjunto montado, normas técnicas e materiais construtivos | | | |
|---|--|------------|----------------------------|
| Qtd. | Item | Norma | Material |
| 1 | Tubo de proteção externo | EN 10095 | X8CrNi25-21 |
| 1 | Alojamento do acoplamento da sonda | EN 10088-3 | X14CrMoS17 |
| 1 | Manga de proteção | EN 10088-1 | X5CrNi18-10 |
| 1 | Carcaça moldada | ASTM D2000 | M6HK – 710 |
| 1 | Anel de vedação | EN 10088-2 | X2CrTi12 |
| 1 | Manga pequena de crimpagem | EN 10088-2 | X5CrNi18-12 |
| 1 | Manga grande de crimpagem | EN 10088-2 | X5CrNi18-12 |
| 1 | Luva de isolamento | - | Fibra de vidro ou silicone |
| 4 | Fios | - | - |
| 1 | Conector (4 pinos) | ISO 1043-1 | PA66 - GF35 |
| 4 | Terminais conforme | EN 1652 | CuSn4 – E610 |
| 4 | Vedação individual de fio | ASTM D2000 | MHK – 710 |
| 1 | Tampa do sensor de oxigênio (apenas p/ transporte) | - | PE-LD |

- Especificações:**

- Comprimento total: 339,2 ± 10,0;
- Massa aproximada: 0,117 kg;
- Perfil de rosca e passo do sensor: M18 x 1,5 - 6e;
- Solda a laser de união do perfil roscado ao sensor;
- Tensão de trabalho: 12,0 V (pode variar a depender da temperatura de operação);
- Com potência entre o intervalo de 20,0 a 34,0 W (a depender da temperatura de operação);
- Faixa de resistência de 7,0 a 29,5 ohms (a depender da temperatura de operação);

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



3. Aplicação do item importado:

Para a aplicação em veículos automotores de passeio ou comerciais leves.

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

Com função de mensurar a quantidade de oxigênio remanescente em fase pré ou pós-catalítica.