

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Ex-tarifário vigente	Produto nacional equivalente
<p>NCM: 9026.20.90</p> <p>Descrição: Ex 015 - Sensor de pressão e temperatura de ar no coletor de admissão, com range de medição de pressão entre 10kPa e 400kPa, temperatura entre -40° a 130°C, tensão 5V.</p>	<p>NCM: 9026.20.90</p> <p>Descrição: Sensor de pressão e temperatura de ar no coletor de admissão, com range de medição de pressão entre 10kPa e 400kPa, temperatura entre -40° a 130°C, tensão 5V.</p>
<p>Imagem ou desenho esquemático (constou na consulta pública)</p>	<p>Imagem ou desenho esquemático do item nacional equivalente</p>
	
<p>Características técnicas (descritivo que acompanhou a consulta pública)</p> <p>O sensor de pressão mais o circuito para amplificação de sinal e compensação de temperatura são integradas em um chip de silício. Ele envia à unidade de comando um sinal elétrico cuja tensão ou frequência varia de com a pressão absoluta do coletor de admissão. Os dados são utilizados para calcular a densidade do ar e determinar o fluxo de massa de ar do motor, regulando a mistura estequiométrica e determinando a entrega necessária de combustível para a combustão.</p> <p>Faixa de pressão: 50 a 400kPa Faixa de temperatura: -40° a 130°C Tensão: 4,75 a 5,25V</p>	<p>Características técnicas:</p> <p>O sensor mede a pressão do ar usando um chip eletrônico (integrado com uma ponte de resis-tências que se altera conforme a distorção de uma membrana de silicone). Um gel cobre essa membrana e protege o sensor contra acúmulo de partículas. Os sinais de pressão e temperatura são transmitidos para a unidade de controle.</p> <p>O sensor pode ser disponibilizado com diferentes tipos de carcaças, diferentes faixas de pressão e temperatura.</p> <p>Faixa de pressão: 50 a 400kPa Faixa de temperatura: -40° a 130°C Tensão: 4,75 a 5,25V</p>