
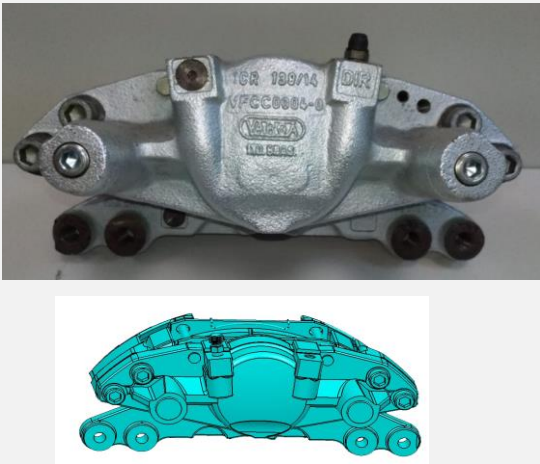
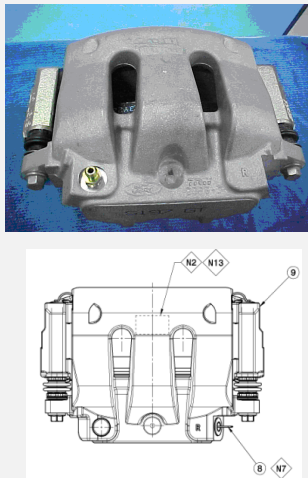


COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Ex-tarifário vigente	Produto nacional equivalente ZF (1)	Produto nacional equivalente ZF (2)
NCM: 8708.30.90 Descrição: <p>Caliper do freio de serviço destinado a aplicações em veículos comerciais leves equipados com freio hidráulico e ABS com dois pistões de 52 mm (2x52), atuados hidraulicamente, cuja capacidade de torque com pressão de trabalho de 120bar deve atingir até 6300Nm.</p>	NCM: 8708.30.90 Descrição: <p>Caliper de freio para ser montado em veículos automotores comerciais ou de passeio, equipados com freio hidráulico e ABS, com área de atrito de até 83 cm2 por pastilha, com atuação em freio de serviço, com peso total de 8 kg, com um pistão de Ø76 mm, homologado para trabalhar com fluido classe DOT 4 e acima, montado em disco de freio com dimensões de até Ø305 X 30 em eixos dianteiro. Torque de frenagem máximo de até 7707 Nm com pressão de trabalho de 120bar.</p>	NCM: 8708.30.90 Descrição: <p>Caliper de freio para ser montado em veículos automotores comerciais ou de passeio, equipados com freio hidráulico e ABS, com atuação em freio de serviço, com dois pistões de Ø43 mm e indicador de desgaste mecânico homologado para trabalhar com fluido classe DOT 4 e acima, montado em disco de freio eixos dianteiro ou traseiro de veículos automotores. com pressão máxima admissível de 160 bar.</p>
Imagem ou desenho esquemático (constou na consulta pública) 	Imagem ou desenho esquemático do item nacional equivalente 	Imagem ou desenho esquemático do item nacional equivalente 
Características técnicas (descritivo que acompanhou a consulta pública) <p>Destinado a aplicações em veículos comerciais leves Equipados com freio hidráulico e ABS Pistões de 52 mm (2x52) Atuados hidraulicamente Torque com pressão de trabalho de 120bar deve atingir até 6300Nm Flutuação nos discos de freio: Sim Material constituinte: Ferro fundido cinzento</p>	Características técnicas: <p>Caliper Flutuante: Sim Tamanho de Pistão: 76 mm Torque: 7707 Nm Aplicação: 6 ton Area de atrito: 83 cm2 Pressão de trabalho: 120 bar Material: Ferro fundido cinzento</p> <p>Nota: Diâmetro e quantidade dos pistões, material constituinte e torque podem ser definidos no projeto de desenvolvimento conforme necessidade/solicitação do cliente.</p>	Características técnicas: <p>Caliper Flutuante: Sim Tamanho dos Pistões: 43 mm (2x43) Torque: 3500 Nm Pressão de trabalho: até 160 bar Atuado hidraulicamente: Sim Material: Ferro fundido cinzento</p> <p>Nota: Diâmetro e quantidade dos pistões, material constituinte e torque podem ser definidos no projeto de desenvolvimento conforme necessidade/solicitação do cliente.</p>