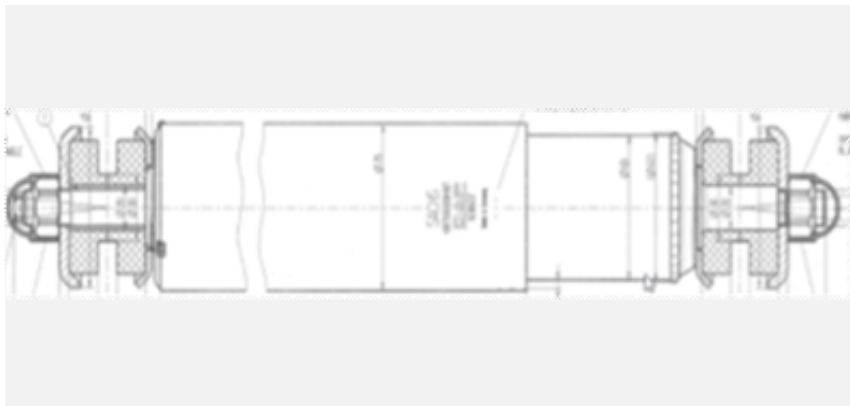


COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº	392/2022	D65-21R	
EX-TARIFÁRIO VIGENTE		PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE	
NCM: 8708.80.00		Ex 113	
Descrição:		NCM: 8708.80.00	
<i>(copiar/colar da legislação)</i>		<i>(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</i>	
<p>Amortecedor hidráulico da suspensão dos lados esquerdo ou direito, composto por corpo em tubo de aço, êmbolo em aço com superfície lisa para diminuir atrito, óleo hidráulico e retentor de óleo, com força mínima de amortecimento hidráulico na compressão de 3260 N a 0,52 m/s, comprimento do amortecedor comprimido de 380 mm, comprimento do amortecedor estendido de 640 mm, função de amortecimento garantida quando instalada até 45 graus em relação a horizontal, aplicado no sistema de suspensão de veículos comerciais pesados e semipesados.</p>		<p>Amortecedor hidráulico da suspensão dos lados esquerdo ou direito, composto por corpo em tubo de aço, êmbolo em aço com superfície lisa para diminuir atrito, partes metálicas de aço baixo carbono, poliméricas e elastoméricas, óleo hidráulico e/ou nitrogênio, com força mínima de amortecimento hidráulico na compressão de 3260 N a 0,52 m/s, comprimento mínimo do amortecedor comprimido de 200 mm, comprimento do amortecedor estendido de até 1000 mm, função de amortecimento garantida quando instalada até 45 graus em relação a horizontal, diâmetro externo do tubo reservatório entre 41 e 76 mm, diâmetro interno do tubo de pressão entre 22 e 46 mm, com haste com diâmetro entre 8 e 28 mm. Trabalha em ampla faixa de temperatura, -40 °C a 180 °C, com pico de até 220 °C. Pintura das partes externas tipo KTL por imersão ou spray eletrostático. Aplicado em sistema de suspensão de veículos de automotivos, comerciais pesados e semipesados.</p>	
Imagem ou desenho esquemático		Imagem ou desenho esquemático	

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

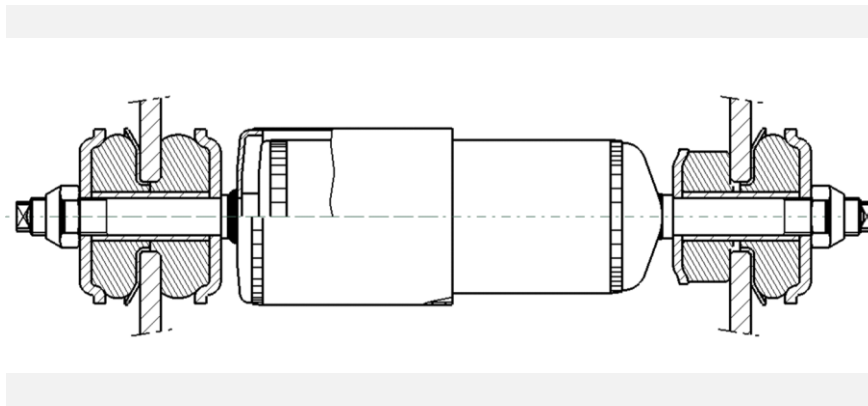


Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

- 1 Composição: tubo de aço, êmbolo em aço com superfície lisa, óleo hidráulico e retenor de óleo.
- 2 Força mínima de amortecimento hidráulico na compressão de 3260 N a 0,52 m/s;
- 3 Comprimento do amortecedor estendido de 640 mm;
- 4 Comprimento do amortecedor comprimido de 380 mm;
- 5 Função de amortecimento garantida quando instalada até 45º em relação a horizontal.
- 6 Diâmetro externo do tubo reservatório: dado não disponível;
- 7 Diâmetro interno do tubo de pressão: dado não disponível;
- 8 Diâmetro da haste: dado não disponível;
- 9 Temperatura de trabalho: dado não disponível;

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

- 1 Composição: por corpo em tubo de aço, êmbolo em aço com superfície lisa para diminuir atrito, partes metálicas de aço baixo carbono, poliméricas e elastoméricas, óleo hidráulico e/ou nitrogênio;
- 2 Força mínima de amortecimento hidráulico na compressão de 1255 N a 0,52 m/s e força máxima de amortecimento hidráulico na tração de 12605 N a 0,52 m/s;
- 3 Comprimento do amortecedor estendido de até 1000 mm;
- 4 Comprimento do amortecedor comprimido mínimo de 200 mm;
- 5 Função de amortecimento garantida quando instalada até 45º em relação a horizontal.
- 6 Diâmetro externo do tubo reservatório: 41 a 76 mm;
- 7 Diâmetro interno do tubo de pressão: 22 até 46 mm;
- 8 Diâmetro da haste: 8 a 28 mm;
- 9 Temperatura de trabalho: - 40 a 180 °C, com pico de até 220 °C;

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>10 Pintura: dado não disponível.</p> <p>Processo de fabricação <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i></p> <p>Informação não disponível</p> <p>Aplicação no setor automotivo <i>(copiar da consulta pública) :</i> Sistema de suspensão de veículos comerciais pesados e semipesados.</p>	<p>10 Pintura: tipo KTL por imersão ou spray eletrostático.</p> <p>Processo de fabricação <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i> Seleção dos componentes (fabricados e adquiridos), montagem, pressurização (se aplicável), selagem, testes, embalagem e distribuição.</p> <p>Aplicação no setor automotivo: Sistema de suspensão de veículos de automotivos, comerciais pesados e semipesados.</p>