

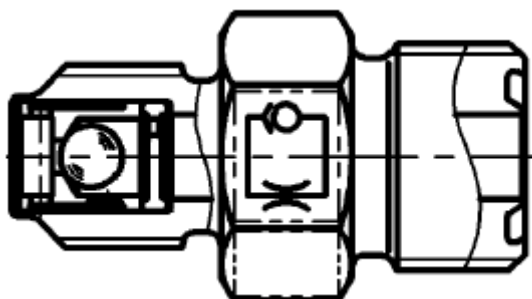
**CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO**  
**Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário**

<b>Número de Controle SDIC</b>	<b>NCM</b>	<b>Sugestão de descrição do Ex-Tarifário</b>
F19-22II	8481.30.00	Válvula de retenção de esfera de aço carbono, aplicada no bloco de válvulas, com pressão nominal de 44bar, vazão máxima de 7L/min, aplicada em sistema hidráulico de escavadeiras hidráulicas.

**1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:**

A válvula de retenção de esfera de aço carbono é instalada no bloco de válvula principal da escavadeira hidráulica e impede o retorno de fluido no sistema. Ela permite o fluxo em apenas uma direção, bloqueando-o no sentido oposto. Com pressão nominal de 44 bar e vazão máxima de 7 L/min, a válvula garante o controle de pressão e a eficiência do sistema hidráulico, evitando perdas e danos no funcionamento dos atuadores.

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

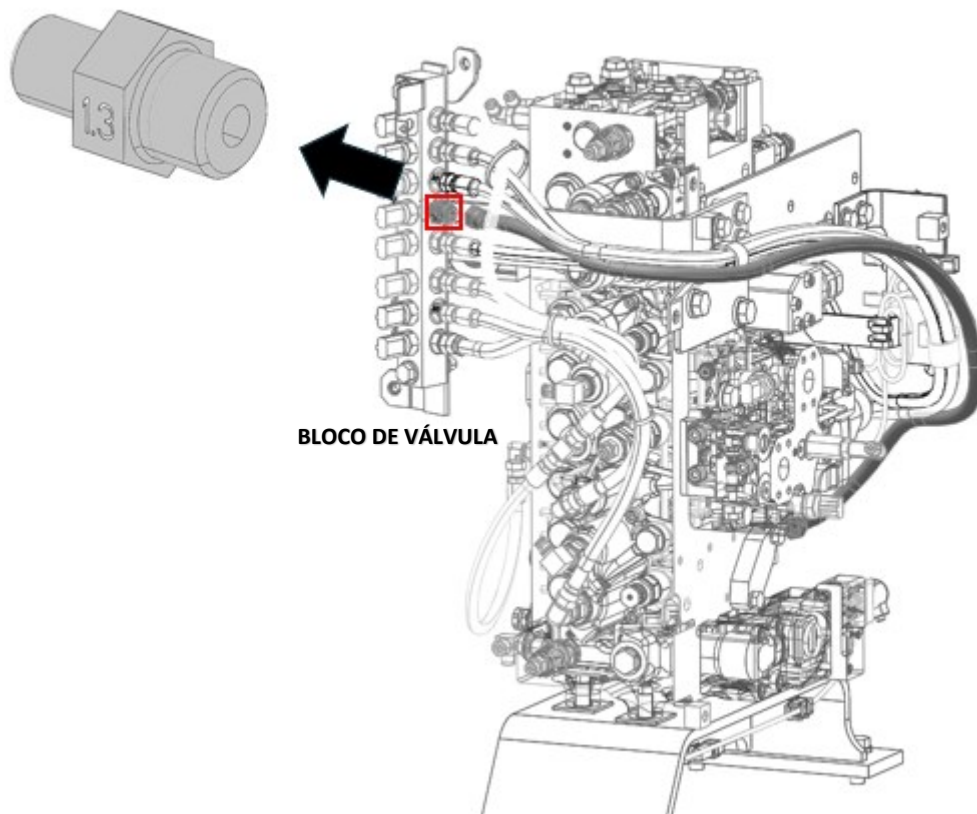


**3. Aplicação do item importado:**

É aplicada no bloco de válvula da escavadeira hidráulica.

#### 4. Demonstração do funcionamento do sistema hidráulico da escavadeira hidráulica:

##### VÁLVULA DE RETENÇÃO



A válvula de retenção de esfera no bloco de válvula controla o fluxo de fluido, permitindo que ele passe apenas em uma direção. Quando o fluido flui na direção correta, a esfera se move e a válvula fica aberta. Se o fluido tentar retornar, a pressão faz a esfera fechar, bloqueando o fluxo e evitando o retrocesso no sistema hidráulico.

#### 5. . Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do Ex-Tarifário:

A válvula de retenção de esfera permite o fluxo de fluido em apenas uma direção e bloqueia no sentido oposto. Quando o fluido flui na direção correta, ele empurra a esfera, permitindo a passagem. Quando tenta fluir na direção contrária, a pressão faz a esfera fechar a passagem, evitando o retorno do fluido. Ela garante a eficiência e proteção do sistema hidráulico, operando dentro de parâmetros de pressão e vazão específicos.

#### 6. Materiais Utilizados:

Aço.