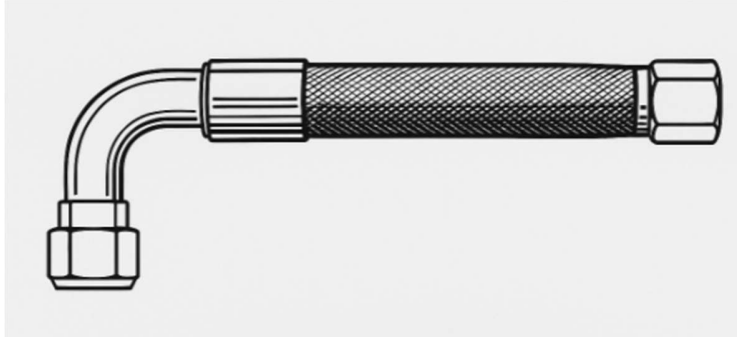


Memorial Descritivo



1. Identificação do Produto

Descrição da mercadoria: Mangueira hidráulica

Modelo: 2039866

Marca: Caterpillar

2. Descrição Geral

A mangueira hidráulica é um componente utilizado em sistemas hidráulicos de equipamentos Caterpillar, projetada para alta resistência, durabilidade e desempenho. Desenvolvida conforme rigorosos padrões de engenharia da Caterpillar, possui capa resistente à abrasão e construção reforçada para operação em condições severas.

3. Aplicação

A mangueira é empregada em circuitos hidráulicos de máquinas e motores propulsores Caterpillar para rebocadores de apoio marítimo.

4. Composição

-Borracha sintética compatível com óleo hidráulico

Geralmente do tipo **NBR (nitrílica)** ou elastômeros equivalentes usados em mangueiras hidráulicas.

Suportam alta pressão e compatibilidade com fluidos hidráulicos.

A Caterpillar fabrica mangueiras que **excedem padrões SAE/EN/ISO**, utilizando reforços metálicos projetados para ciclos de impulso muito superiores aos padrões da indústria.

5. Características Técnicas (Informações de Linha CAT®)

- Mangueira hidráulica projetada para alto desempenho.
- Construção reforçada para suportar pressão elevada.
- Raio de curvatura flexível para facilitar instalação.
- Capa resistente à abrasão (incluindo opções como ToughGuard™, em mangueiras da

mesma linha).

- Fabricada conforme padrões internacionais SAE/EN/ISSO.