



# Certificado de Conformidade

**Certificado Nº.: 150122/2024/EV**

**Solicitante da Certificação e Fabricante:**  
**Silpa Peças e Equipamentos Ltda.**

**CNPJ:**  
87.834.099/0001-05

**Endereço:**  
Estrada RS 122, KM 82 nº 6 – Novo Perímetro – Cep: 95043-730 – Caxias do Sul – RS

**Produto Certificado**  
Eixo Veicular

**Família**  
MS 10

**Modelo de Certificação:**  
Modelo 5

**Norma Aplicável:**  
Portaria Inmetro nº 496/2021

**Concessão para:**  
Uso do Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade

**Data da Auditoria:** 31/05/2023 e 01/06/2023  
**Concessão da Certificação (Recertificação):** 10/06/2024  
**Emissão do Certificado:** 10/06/2024  
**Validade do Certificado:** 09/06/2028

**Laboratório de Ensaio**  
IPT – CRL 0002

**Data do Relatório de Ensaio**  
27/02/2024

**Relatório de Ensaio**  
1 147 646-203

  
**Daniel Correia da Silva**  
Gerente de Certificação

  
**Maria Auxiliadora da Silva**  
Executiva Sênior

Politec Certificadora Ltda, organismo Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro - CGCRE, sob o nº OCP-0150, confirma que o produto está em conformidade com a portaria citada acima e por meio de sua executiva sênior decide pela concessão da certificação e a emissão do certificado de conformidade



#### Observações:

1. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Politec Certificadora Ltda. previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.
2. Este certificado aplica-se a família listada acima, manufaturadas na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) acima.
3. Qualquer alteração no produto, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à Politec Certificadora Ltda sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
4. Este Certificado de Conformidade nº 150122/2024/EV, emitido em 10/06/2024, contém 2 páginas.
5. Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02.

Politec Certificadora Ltda  
Rua Bom Pastor, 2224, Conjunto 503 - Cep.: 04203-002 - Bairro Ipiranga - São Paulo - SP - Brasil

**Modelo:**

Marca	Modelos	Descrição
Silpa	MS 10-01	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 1830/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Flange (ASTM A36)
Silpa	MS 10-03	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 1860/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Flange (ASTM A36)
Silpa	MS 10-04	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 1948/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Flange (ASTM A36)
Silpa	MS 10-05	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 2123/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Flange (ASTM A36)
Silpa	MS 10-06	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 2333/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Flange (ASTM A36)
Silpa	MS 10-07	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 2533/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Flange (ASTM A36)
Silpa	MS 10-08	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 1830/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) Rebaixado / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Flange (ASTM A36)
Silpa	MS 10-09	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 1860/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Spyder (ASTM A36) / SAE J1392
Silpa	MS 10-10	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 1948/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Spyder (ASTM A36) / SAE J1392
Silpa	MS 10-11	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 1830/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Spyder (ASTM A36) / SAE J1392
Silpa	MS 10-12	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 2123/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Spyder (ASTM A36) / SAE J1392
Silpa	MS 10-13	Tubular Redondo/Bitola Máx. (mm) 1830/ Capacidade(ton.): 11 / Raio do Pneu (mm): 500 / Corpo do eixo: Forjado FB 70 (espessura mín: 14,50mm) Rebaixado / Ponteira forjado FB 70 / Tipo de Fixação (Freio): Spyder (ASTM A36) / SAE J1392

**Observações:**

1. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Politec Certificadora Ltda. previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.
2. Este certificado aplica-se a família listada acima, manufaturadas na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) acima.
3. Qualquer alteração no produto, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à Politec Certificadora Ltda sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
4. Este Certificado de Conformidade nº 150122/2024/EV, emitido em 10/06/2024, contém 2 páginas.
5. Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02.

Politec Certificadora Ltda  
Rua Bom Pastor, 2224, Conjunto 503 - Cep.: 04203-002 - Bairro Ipiranga - São Paulo - SP - Brasil