



# Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **SAGATEC LTDA** portadora do **CNPJ nº 28.514.938/0001-49**, obteve o Certificado de Conformidade Técnica de **Fabricante**, estando habilitado para o fornecimento dos produtos discriminados no verso deste certificado, e que estarão certificados por um período de 12 (doze) meses, a partir desta data.

---

Januaria Barbosa de Aguiar  
Supervisão de Qualidade de Materiais

---

Maria Regiane Araújo Cavalcante  
Coordenadoria de Controle de Materiais

---

Clazer Guimarães Lima  
Gerente de Suprimentos

---

Otávio Fernandes Frota  
Superintendência de Gestão e Serviços  
Compartilhados

Certificado em 11 de Junho de 2024.



DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
<p>HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 25 M<sup>3</sup>/H X DN 50 MM</p>	<p>HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 25 M<sup>3</sup>/H X DN 50 MM</p>	<p>Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R500, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, duplo sensor ultrassônico, display LCD digital e plano, alimentação interna a bateria com duração mínima de 10 anos, IP 68, leitura direta, para medição de água fria temperatura de 1°C a 40°C, flangeado. IDM igual ou superior à 99%. E gravados a numeração alfanumérica, em ambos os lados do seu corpo ou nas flanges; Os hidrômetros ultrassônicos DN 50 mm devem ser fornecidos com, contraflanges, juntas de vedação, porcas, arruelas e parafusos com furos, na cabeça e extremidade, com diâmetro nominal (dn) que permita lacra o dispositivo de regulagem utilizando lacre com cabo dn 1,6 mm; O tubo de medição dos hidrômetros ultrassônicos DN 50 mm deve ser de ferro fundido revestido, Internamente e externamente, contra a corrosão; Os hidrômetros ultrassônicos, devem pertencer à classe de pressão PN 10 e atender as normas da ABNT e INMETRO;</p>	<p>INCLUSO EM 11/06/2024</p>
<p>HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 63 M<sup>3</sup>/H X DN 80 MM</p>	<p>HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 63 M<sup>3</sup>/H X DN 80 MM</p>	<p>Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R500, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, duplo sensor ultrassônico, display LCD digital e plano, alimentação interna a bateria com duração mínima de 10 anos, IP 68, leitura direta, para medição de água fria temperatura de 1°C a 40°C, flangeado. IDM igual ou superior à 99%. E gravados a numeração alfanumérica, em ambos os lados do seu corpo ou nas flanges; Os hidrômetros ultrassônicos DN 80 mm devem ser fornecidos com, contraflanges, juntas de vedação, porcas, arruelas e parafusos com furos, na cabeça e extremidade, com diâmetro nominal (dn) que permita lacra o dispositivo de regulagem utilizando lacre com cabo dn 1,6 mm; O tubo de medição dos hidrômetros ultrassônicos DN 80 mm deve ser de ferro fundido revestido, Internamente e externamente, contra a corrosão; Os hidrômetros ultrassônicos, devem pertencer à classe de pressão PN 10 e atender as normas da ABNT e INMETRO;</p>	<p>INCLUSO EM 11/06/2024</p>

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
<p>HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 100 M³/H X DN 100 MM</p>	<p>HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 100 M³/H X DN 100 MM</p>	<p>Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R500, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, duplo sensor ultrassônico, display LCD digital e plano, alimentação interna a bateria com duração mínima de 10 anos, IP 68, leitura direta, para medição de água fria temperatura de 1°C a 40°C, flangeado. IDM igual ou superior à 99%. E gravados a numeração alfanumérica, em ambos os lados do seu corpo ou nas flanges; Os hidrômetros ultrassônicos DN 100 mm devem ser fornecidos com, contraflanges, juntas de vedação, porcas, arruelas e parafusos com furos, na cabeça e extremidade, com diâmetro nominal (dn) que permita lacra o dispositivo de regulagem utilizando lacre com cabo dn 1,6 mm; O tubo de medição dos hidrômetros ultrassônicos DN 100 mm deve ser de ferro fundido revestido, Internamente e externamente, contra a corrosão; Os hidrômetros ultrassônicos, devem pertencer à classe de pressão PN 10 e atender as normas da ABNT e INMETRO;</p>	<p>INCLUSO EM 11/06/2024</p>
<p>HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 250 M³/H X DN 150 MM</p>	<p>HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 250 M³/H X DN 150 MM</p>	<p>Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R500, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, duplo sensor ultrassônico, display LCD digital e plano, alimentação interna a bateria com duração mínima de 10 anos, IP 68, leitura direta, para medição de água fria temperatura de 1°C a 40°C, flangeado. IDM igual ou superior à 99%. E gravados a numeração alfanumérica, em ambos os lados do seu corpo ou nas flanges; Os hidrômetros ultrassônicos DN 150 mm devem ser fornecidos com, contraflanges, juntas de vedação, porcas, arruelas e parafusos com furos, na cabeça e extremidade, com diâmetro nominal (dn) que permita lacra o dispositivo de regulagem utilizando lacre com cabo dn 1,6 mm; O tubo de medição dos hidrômetros ultrassônicos DN 150 mm deve ser de ferro fundido revestido, Internamente e externamente, contra a corrosão; Os hidrômetros ultrassônicos, devem pertencer à classe de pressão PN 10 e atender as normas da ABNT e INMETRO;</p>	<p>INCLUSO EM 11/06/2024</p>