



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **LAO INDUSTRIA LTDA** portadora do **CNPJ nº 00.946.219/0001-88**, 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.

Marlon Vieira de Lima
Supervisão de Qualidade de Materiais

Glênia Rodrigues Pinheiro
Coordenadoria de Controle de Materiais

Paulo Henrique Holanda Pascoal
Gerente de Suprimentos

Otávio Fernandes Frota
Superintendencia Financeira e de Ativos

Certificado em 25 de Janeiro de 2021.



Produto	Especificações
HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO COM ACESSÓRIOS	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA TEMPERATURA DE ATÉ 40°C, CLASSE METROLÓGICA B, NUMERAÇÃO ALFANUMÉRICA COM 10 (DEZ) DÍGITOS, RELOJOARIA 45°, VAZÃO NOMINAL DE 1,5M ³ /H X DN 3/4"; 3,5M ³ /H X DN 1"; 5M ³ /H X DN 1"; 10M ³ /H X DN 1 1/2" E 15M ³ /H X DN 2", MULTIJATO, TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, CLASSE DE PRESSÃO PN 10, LEITURA DIRETA, FUNCIONAMENTO REVERSÍVEL, CÚPULA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, SISTEMA DE FIXAÇÃO DA TAMPA DA CÚPULA COM PINO METÁLICO, CARÇAÇA EM LATÃO COM 60% DE COBRE PARA HIDRÔMETROS COM QN ATÉ 10M ³ /H, CARÇAÇA EM FERRO FUNDIDO PARA HIDRÔMETRO COM QN 15M ³ /H, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL 5017-TRAFIC BLUE, DISPOSITIVO DE REGULAGEM ÚNICO E EXTERNO, REGULADOR EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, BUJÃO DO REGULADOR METÁLICO, TURBINA EM AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO 316L, SISTEMA DE SELAGEM DO BUJÃO REGULADOR PARA O ANEL DE FECHAMENTO, COMPRIMENTOS, SEM E COM CONEXÕES, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DA CAGECE, INSTALAÇÃO HORIZONTAL COM INCLINAÇÃO DO EIXO DA TURBINA DE ATÉ 30º PARA ESQUERDA OU DIREITA. MEDIDORES FABRICADOS EM CONFORMIDADE COM A NBR NM 212:1999. ACESSÓRIOS: GUARNIÇÃO EM BORRACHA COM SEÇÃO CIRCULAR; TUBETE, COM SEÇÃO OITAVADA, EM LATÃO COM LIGA METÁLICA COM 60% DE COBRE; PORÇA, COM SEÇÃO SEXTAVADA, EM LATÃO COM LIGA METÁLICA COM 60% DE COBRE. ACESSÓRIOS FABRICADOS CONFORME NORMA NBR 8194/1992. MODELO MJ4B1, MJ4B3, MJ4B4, MJ4B5 E MJ4B6. MARCA: LAO.
Produto	Especificações
HIDRÔMETRO WOLTMANN HORIZONTAL	HIDRÔMETRO WOLTMANN HORIZONTAL 2", 3", 4", 6"; CLB LINHA 9000.
HIDRÔMETRO WOLTMANN VERTICAL	HIDRÔMETRO WOLTMANN VERTICAL 2", 3", 4", 6"; CLB LINHA 9000.
Produto	Especificações
Hidrômetro volumétrico classe C, (Qn) 1,5 m³/h x DN 20 mm	Hidrômetro volumétrico de vazão nominal (Qn) 1,5 m ³ /h x DN 20 mm, classe metrológica C, relojoaria 45º ou plana, seca, cúpula de vidro temperado, pré-equipada para conexão de sensor tipo indutivo e orientável manualmente de 360º, leitura direta, funcionamento reversível, IP 68, medição de água fria temperatura de 1 °C a 40 °C, rosqueado, IDM igual ou superior a 98% (tabela de erros adotada pela Cagece). Este medidor ao ser instalado na horizontal, com inclinação do eixo da turbina de até 30º para esquerda ou direita, deve manter a sua classe metrológica e deve ser fornecido sem acessórios (tubete, porca para tubete e guarnições).
Produto	Especificações
Hidrômetro volumétrico R400, (Q3) 2,5 m³/h x DN 20 mm	Hidrômetro volumétrico de vazão permanente (Q3) 2,5 m ³ /h x DN 20 mm, R 400, classe de exatidão 1 e 2, relojoaria 45º ou plana, seca, cúpula de vidro temperado, pré-equipada para conexão de sensor tipo indutivo e orientável manualmente de 360º, leitura direta, funcionamento reversível, IP 68, medição de água fria temperatura de 1 °C a 40 °C, rosqueado, IDM igual ou superior a 98% (tabela de erros adotada pela Cagece). Este medidor ao ser instalado na horizontal, com inclinação do eixo da turbina de até 30º para esquerda ou direita, deve manter a sua classe metrológica e deve ser fornecido sem acessórios (tubete, porca para tubete e guarnições).