



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **LAO INDÚSTRIA 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.

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 04 de Junho de 2024.



DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
HIDROMETRO VELOCIMETRICO, CL-VAR, QN VAR M ³ /H X DN VAR MM	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, carcaça em latão com 60% de cobre para hidrômetros com QN até 10m ³ /h, carcaça 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 30° 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; porca, 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.	INCLUSO EM 04/06/2024
HIDROMETRO VOLUMETRICO CL - C QN 1,5 M ³ /3 X DN 3/4"	Hidrômetro volumétrico classe C, (Qn) 1,5 m ³ /h x DN 20 mm	Hidrometro volumétrico de vazão nominal (Qn) 1,5 m ³ /h x DN 20 mm, classe metrológica C, relojoaria 45° ou plana, seca, cúpula de vidro temperado, pré-equipada para conexão de sensor tipo indutivo e orientável manualmente de 360°, 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 30° para esquerda ou direita, deve manter a sua classe metrológica e deve ser fornecido sem acessórios (tubete, porca para tubete e guarnições).	INCLUSO EM 04/06/2024
HIDROMETRO VOLUMETRICO R 400, Q3 2,5M ³ /H X DN 20 MM	Hidrômetro volumétrico R400, (Q3) 2,5 m ³ /h x DN 20 mm	Hidrometro volumétrico de vazão permanente (Q3) 2,5 m ³ /h x DN 20 mm, R 400, classe de exatidão 1 e 2, relojoaria 45° ou plana, seca, cúpula de vidro temperado, pré-equipada para conexão de sensor tipo indutivo e orientável manualmente de 360°, 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 30° para esquerda ou direita, deve manter a sua classe metrológica e deve ser fornecido sem acessórios (tubete, porca para tubete e guarnições).	INCLUSO EM 04/06/2024
HIDROMETRO WOLTMANN CL-B, QN VAR M ³ /H X DN VAR MM	HIDRÔMETRO WOLTMANN HORIZONTAL	Hidrômetro woltmann horizontal 2", 3", 4", 6"; CLB Linha 9000.	INCLUSO EM 04/06/2024